

Le paquetage minitoc*

Jean-Pierre F. Drucbert
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>

12 février 2007

*Ce document correspond à minitoc v52, daté 2007/02/12.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	18
À propos de ce document	20
I Manuel de l'utilisateur	22
1 Le packaging minitoc	24
2 Questions fréquemment posées	53
3 Mémento	77
4 Exemples de documents	86
5 Messages	145
6 Jargon	193
7 Installation	224
8 Postface	229
Remerciements	238
II Implantation	241
9 Code commenté du packaging minitoc	243
10 Code commenté du packaging mtcoff	421
11 Code commenté du packaging mtcmess	435
12 Correction pour la classe memoir	436

<i>SOMMAIRE</i>	3
13 Les fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	438
III Compléments	532
Bibliographie	534
Historique des modifications	558
Index	584

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	18
À propos de ce document	20
 I Manuel de l'utilisateur	 22
1 Le paquetage minitoc	24
1.1 Introduction	25
1.1.1 Restrictions importantes	26
1.1.2 Version	26
1.2 Licence	26
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	27
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	27
1.3.2 Préparation des mini-tables	27
1.3.3 Placement des mini-tables	29
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	33
1.4 Composition des mini-tables	34
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	34
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.5 Mini-tables au niveau section	38
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7 Position des titres	39
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	39
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	40
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	40
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	41
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	41
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	41

1.4.12	Langues pour les titres	42
1.4.13	Modifier la mise en page des mini-tables	42
1.5	Dispositifs spéciaux	43
1.5.1	Filets horizontaux	43
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	45
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	45
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	45
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	47
1.5.4.1	Avant la version #23 (1994/11/08)	47
1.5.4.2	Depuis la version #23 (1994/11/08)	47
1.5.5	Entrées spéciales pour la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et l'index	48
1.6	L'option <code>notoc</code>	49
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	49
1.8	L'option <code>hints</code>	49
1.9	Utilisation avec MS-DOS	51
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	51
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	52
2	Questions fréquemment posées	53
2.0	Introduction	54
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	55
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	55
2.3	Deux contre-obliques consécutives dans une entrée de contenu provoquent une erreur	55
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	55
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	55
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	56
2.7	Classes de document supportées	56
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	57
2.9	Autres mini-tables	57
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	57
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	58
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	58
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	59
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	59
2.15	Les secttocs sont fausses	59
2.16	Retirer les points de conduite	59
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	59
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	60
2.19	Une table des matières locale pour l'ensemble des appendices	60
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	61
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	61
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	62
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	63
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	63
2.25	Dissimuler certaines entrées dans la table des matières principale	63
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	67
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	67

2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	67
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	67
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	68
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	69
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	69
2.33	Utilisation avec le paquetage varsect	69
2.34	Choix initiaux des fontes	69
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	71
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	71
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	71
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	72
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	72
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	72
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	72
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	72
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	72
2.44	Espacement vertical (<i>gap</i>) avant ou après les titres des parttocs, partlofs et partlots	73
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	74
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	74
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	76
3	Mémento	77
4	Exemples de documents	86
4.1	Le fichier document mtc-2c.tex	87
4.2	Le fichier document mtc-2nd.tex	88
4.3	The mtc-3co.tex document file	89
4.4	Le fichier document mtc-add.tex	92
4.5	Le fichier document mtc-ads.tex	97
4.6	Le fichier document mtc-amm.tex	102
4.7	Le fichier document mtc-apx.tex	103
4.8	Le fichier document mtc-art.tex	103
4.9	Le fichier document mtc-bk.tex	108
4.10	Le fichier document mtc-bo.tex	115
4.11	Le fichier document mtc-ch0.tex	119
4.12	Le fichier document mtc-cri.tex	121
4.13	Le fichier document mtc-fo1.tex	121
4.14	Le fichier document mtc-fo2.tex	123
4.15	Le fichier document mtc-gap.tex	124
4.16	Le fichier document mtc-hi1.tex	124
4.17	Le fichier document mtc-hi2.tex	124
4.18	Le fichier document mtc-hia.tex	125
4.19	Le fichier document mtc-hir.tex	125
4.20	Le fichier document mtc-hop.tex	126
4.21	Le fichier document mtc-liv.tex	128
4.22	Le fichier document mtc-mem.tex	132
4.23	Le fichier document mtc-mm1.tex	132
4.24	Le fichier document mtc-mu.tex	134

4.25	Le fichier document <code>mtc-sbf.tex</code>	135
4.26	Le fichier document <code>mtc-scr.tex</code>	137
4.27	Le fichier document <code>mtc-syn.tex</code>	139
4.28	Le fichier document <code>mtc-tbi.tex</code>	140
4.29	Le fichier document <code>mtc-tlc.tex</code>	141
4.30	Le fichier document <code>mtc-tlo.tex</code>	142
4.31	Le fichier document <code>mtc-tsf.tex</code>	142
5	Messages	145
5.1	Introduction	145
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	146
5.2.1	Messages informatifs	146
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	154
5.2.2	Messages d'avertissement	157
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	162
5.2.3	Messages d'erreur	177
5.3	Messages émis par le paquetage mtcOFF	190
5.3.1	Messages d'avertissement	190
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	192
6	Jargon	193
7	Installation	224
8	Postface	229
8.1	Les origines	230
8.2	Nouvelle conception en 1993	230
8.3	Développements en 1994	230
8.4	Pas de développements en 1995	231
8.5	Développements en 1996	231
8.6	Développements en 1997	231
8.7	Développements en 1998	231
8.8	Développements en 1999	232
8.9	Développements en 2000	232
8.10	Développements en 2001	232
8.11	Développements en 2002	232
8.12	Développements en 2003	233
8.13	Développements en 2004	233
8.14	Développements en 2005	233
8.15	Développements en 2006	235
8.16	Développements en 2007	236
8.17	Développements en 2007	237
	Remerciements	238
II	Implantation	241
9	Code commenté du paquetage minitoc	243
9.1	Introduction	246

9.2	Code d'identification	247
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	247
9.4	Indentation et saut	247
9.5	Tests et indicateurs	248
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	249
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	249
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	249
9.5.4	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	250
9.5.5	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	251
9.5.6	Tester si le document a exactement 2 parties	252
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	253
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	253
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	253
9.9	Tester la présence de certains paquetages	254
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	254
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	254
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	255
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	255
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	255
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	255
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	256
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	256
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	256
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	256
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	257
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	257
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	257
9.10	La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?	257
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	258
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de <code>minitoc</code>	260
9.13	Modifier la commande <code>\part</code>	260
9.14	Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée	261
9.15	Macros au niveau <code>section</code>	261
9.16	Corrections pour la numérotation	262
9.17	Modification de la commande <code>\section</code>	262
9.18	Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une section étoilée	262
9.19	Macros au niveau chapitre	263
9.20	Modifier la commande <code>\chapter</code>	263
9.21	Ajout d'une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé	264
9.22	Déclarations diverses	264
9.23	Autoconfiguration des suffixes	265
9.24	Détection des versions obsolètes de \LaTeX	266
9.25	Une macro pour faire une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéros de page	267
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	267
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	270
9.28	Tables des matières invisibles	272
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	273
9.30	Commandes au niveau chapitre	273

9.31	Parties, chapitres et section étoilés	274
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	275
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	276
9.34	L'environnement <code>mtc@verse</code>	276
9.35	Les commandes <code>\minitoc</code> , <code>\minilof</code> et <code>\minilot</code>	277
9.35.1	La commande <code>\minitoc</code>	277
9.35.2	La commande <code>\minilof</code>	280
9.35.3	La commande <code>\minilot</code>	284
9.36	Modifier la commande <code>\chapter</code> , suite	287
9.37	Les commandes <code>\addstarred...</code>	288
9.38	Entrées de table des matières sans points de conduite	288
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	289
9.40	La commande <code>\dominitoc</code> et ses analogues	290
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier table des matières	293
9.41	Mini-listes des figures	296
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	297
9.42	Mini-listes des tableaux	299
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	299
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	302
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	303
9.45	Commandes au niveau partie	303
9.46	Fontes pour les parttocs	304
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	305
9.48	L'environnement <code>ptc@verse</code>	307
9.49	Les mini-tables au niveau partie : <code>\parttoc</code> , <code>\partlof</code> et <code>\partlot</code>	307
9.49.1	La commande <code>\parttoc</code>	307
9.49.2	La commande <code>\partlof</code>	310
9.49.3	La commande <code>\partlot</code>	313
9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	316
9.51	Modifier la commande <code>\part</code> , suite	317
9.52	La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines	317
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	320
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	323
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	326
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	328
9.54	Commandes au niveau section	329
9.55	Commandes de fontes pour les secttocs et co.	329
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	330
9.57	L'environnement <code>stc@verse</code>	330
9.58	Les commandes <code>\secttoc</code> , <code>\sectlof</code> et <code>\sectlot</code>	331
9.58.1	La commande <code>\secttoc</code>	331
9.58.2	La commande <code>\sectlof</code>	333
9.58.3	La commande <code>\sectlot</code>	336
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	339
9.60	Modifier la commande <code>\section</code> (suite)	339
9.61	La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines	341
9.62	Fin des commandes du niveau section	350
9.63	La commande <code>\mtcprepare</code>	351
9.64	Commandes <code>\l@...</code> nécessaires	351

9.65	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	352
9.66	Les commandes <code>\mtcset...</code>	353
9.66.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	353
9.66.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	354
9.66.3	La commande <code>\mtcsettitlefont</code>	359
9.66.4	La commande <code>\mtcsettitle</code>	360
9.66.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	361
9.66.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	366
9.66.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	368
9.66.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	371
9.66.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	373
9.67	L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses	375
9.68	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la table des matières	377
9.69	Correction de l'entrée « Index » dans la table des matières	378
9.70	La commande <code>\mtcselectlanguage</code>	379
9.71	La commande interne <code>\mtcloadmlo</code>	380
9.72	Les « pauses café »	381
9.73	Initialisation des compteurs	381
9.74	Déclarations pour les options simples	381
9.74.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	381
9.74.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	382
9.74.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	382
9.74.4	Option <code>notoccite</code>	382
9.74.5	Option <code>shortext</code>	382
9.75	L'option <code>insection</code>	382
9.76	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	383
9.77	Options pour les langues	383
9.78	L'option <code>hints</code>	389
9.78.1	Première partie : <code>\mtc@hints@begindoc</code>	390
9.78.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	390
9.78.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	391
9.78.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	391
9.78.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	391
9.78.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	392
9.78.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	392
9.78.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	392
9.78.1.8	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	394
9.78.1.9	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	394
9.78.1.10	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	394
9.78.1.11	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	395
9.78.1.12	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	395
9.78.1.13	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	396
9.78.1.13.1	Altération de <code>\part</code>	396
9.78.1.13.2	Altération de <code>\chapter</code>	396
9.78.1.13.3	Altération de <code>\section</code>	397
9.78.1.14	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel de certaines commandes	397
9.78.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	398
9.78.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	399
9.78.2.2	Partie finale des tests de cohérence	399

9.78.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	401
9.78.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	403
9.78.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	406
9.78.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage sectsty	406
9.78.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage varsects	407
9.78.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage fncychap	407
9.78.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage hangcaption	407
9.78.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage quotchap	408
9.78.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage romannum	408
9.78.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage sfheaders	408
9.78.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage alnumsec	409
9.78.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage captcont	409
9.78.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage caption	409
9.78.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage caption2	410
9.78.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage ccaption	410
9.78.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage mcaption	410
9.78.2.19	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	411
9.78.2.20	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	413
9.78.2.21	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	414
9.79	Traitement des options	414
9.79.1	Traitement de l'option <i>insection</i>	415
9.79.2	Traitement de l'option <i>notoccite</i>	415
9.79.3	Traitement de l'option <i>listfiles</i>	416
9.79.4	Traitement de l'option <i>hints</i>	417
9.79.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	417
9.80	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	418
9.81	Le fichier <i>fminitoc.dtx</i>	419
10	Code commenté du paquetage <i>mtcoff</i>	421
10.1	Pourquoi <i>mtcoff</i> ?	422
10.2	Identification du paquetage	422
10.3	Simuler compteurs et dimensions	422
10.4	Simuler les commandes simples	425
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	425
10.6	Inhibition des commandes internes	426
10.7	Désactivation des commandes de fonte	426
10.8	Inhibition des commandes <i>\mtcset...</i>	428
10.9	Inhibition des nouvelles commandes <i>\l@...</i>	428
10.10	Ignorer les commandes obsolètes	428
10.11	Inhibition de la commande <i>\mtcselectlanguage</i>	429
10.12	Inhibition de la commande <i>\mtcloadmlo</i>	429
10.13	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	429
10.14	Inhibition des commandes pour les numéros de page	430
10.15	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	430
10.16	Inhibition de divers indicateurs et commandes	431
10.17	Précaution pour certaines commandes	431
10.18	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	433
10.19	Inhibition des environnements <i>mtchideinmain...</i>	433
10.20	Inhibition des commandes internes <i>\mtc@saveXXXdepth</i> et <i>\mtc@restoreXXXdepth</i>	433

10.21	Inhibition de la commande \mtcfixglossary	434
10.22	Inhibition de la commande \mtcfixindex	434
10.23	Inhibition des commandes \addstarred...	434
11	Code commenté du paquetage mtcmess	435
12	Correction pour la classe memoir	436
13	Les fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	438
13.1	Langue « acadian » : acadian.mld	442
13.2	Langue « acadien » : acadien.mld	443
13.3	Langue « afrikaan » : afrikaan.mld	443
13.4	Langue « afrikaans » : afrikaans.mld	444
13.5	Langue « albanian » : albanian.mld	444
13.6	Langue « american » : american.mld	444
13.7	Langue « arab » : arab.mld	445
13.8	Langue « arab2 » : arab2.mld	445
13.9	Langue « arabi » : arabi.mld	446
13.10	Langue « arabic » : arabic.mld	446
13.11	Langue « armenian » : armenian.mld	446
13.12	Langue « australian » : australian.mld	447
13.13	Langue « austrian » : austrian.mld	447
13.14	Langue « bahasa » : bahasa.mld	447
13.15	Langue « bahasai » : bahasai.mld	448
13.16	Langue « bahasam » : bahasam.mld	448
13.17	Langue « bangla » : bangla.mld	449
13.18	Langue « basque » : basque.mld	449
13.19	Langue « bicig » : bicig.mld	450
13.20	Langue « bicig2 » : bicig2.mld	451
13.21	Langue « bicig3 » : bicig3.mld	451
13.22	Langue « bithe » : bithe.mld	452
13.23	Langue « brazil » : brazil.mld	452
13.24	Langue « brazilian » : brazilian.mld	453
13.25	Langue « breton » : breton.mld	453
13.26	Langue « british » : british.mld	454
13.27	Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	454
13.28	Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	455
13.29	Langue « buryat » : buryat.mld	455
13.30	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	456
13.31	Langue « canadian » : canadian.mld	456
13.32	Langue « canadien » : canadien.mld	457
13.33	Langue « castillan » : castillan.mld	457
13.34	Langue « castillian » : castillian.mld	457
13.35	Langue « catalan » : catalan.mld	458
13.36	Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo	458
13.37	Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo	459
13.38	Langue « croatian » : croatian.mld	459
13.39	Langue « czech » : czech.mld	460
13.40	Langue « danish » : danish.mld	460
13.41	Langue « devanagari » : devanagari.mld	461

13.42	Langue « dutch » : dutch.mld	461
13.43	Langue « english » : english.mld	462
13.44	Langue « english1 » : english1.mld	462
13.45	Langue « english2 » : english2.mld	463
13.46	Langue « esperant » : esperant.mld	464
13.47	Langue « esperanto » : esperanto.mld	464
13.48	Langue « estonian » : estonian.mld	464
13.49	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	465
13.50	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	466
13.51	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	466
13.52	Langue « farsil » : farsil.mld et farsil.mlo	467
13.53	Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo	467
13.54	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	468
13.55	Langue « finnish » : finnish.mld	468
13.56	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	469
13.57	Langue « francais » : francais.mld	469
13.58	Langue « french » : french.mld	469
13.59	Langue « french1 » : french1.mld	470
13.60	Langue « french2 » : french2.mld	471
13.61	Langue « frenchb » : frenchb.mld	471
13.62	Langue « frenchle » : frenchle.mld	472
13.63	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	472
13.64	Langue « galician » : galician.mld	472
13.65	Langue « german » : german.mld	473
13.66	Langue « germanb » : germanb.mld	474
13.67	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	474
13.68	Langue « greek » : greek.mld	475
13.69	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	475
13.70	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	476
13.71	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	477
13.72	Langue « guarani » : guarani.mld	478
13.73	Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo	479
13.74	Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo	479
13.75	Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo	480
13.76	Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo	480
13.77	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo	481
13.78	Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo	481
13.79	Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo	482
13.80	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo	482
13.81	Langue « hebrew » : hebrew.mld	483
13.82	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	483
13.83	Langue « hindi » : hindi.mld	484
13.84	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	485
13.85	Langue « hungarian » : hungarian.mld	485
13.86	Langue « icelandic » : icelandic.mld	486
13.87	Langue « indon » : indon.mld	486
13.88	Langue « indonesian » : indonesian.mld	486
13.89	Langue « interlingua » : interlingua.mld	487
13.90	Langue « irish » : irish.mld	487

13.91 Langue « italian » : italian.mld	488
13.92 Langue « italian2 » : italian2.mld	488
13.93 Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo	489
13.94 Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo	489
13.95 Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo	490
13.96 Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo	490
13.97 Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo	491
13.98 Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo	492
13.99 Langue « kannada » : kannada.mld	492
13.100 Langue « khalkha » : khalkha.mld	493
13.101 Langue « latin » : latin.mld	493
13.102 Langue « latin2 » : latin2.mld	493
13.103 Langue « latvian » : latvian.mld	494
13.104 Langue « letton » : letton.mld	494
13.105 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	495
13.106 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	495
13.107 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	496
13.108 Langue « magyar » : magyar.mld	496
13.109 Langue « magyar2 » : magyar2.mld	497
13.110 Langue « magyar3 » : magyar3.mld	497
13.111 Langue « malay » : malay.mld	498
13.112 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	498
13.113 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo	499
13.114 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	499
13.115 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	500
13.116 Langue « manju » : manju.mld	500
13.117 Langue « meyalu » : meyalu.mld	500
13.118 Langue « mongol » : mongol.mld	501
13.119 Langue « mongolb » : mongolb.mld	501
13.120 Langue « mongolian » : mongolian.mld	502
13.121 Langue « naustrian » : naustrian.mld	503
13.122 Langue « newzealand » : newzealand.mld	503
13.123 Langue « ngerman » : ngerman.mld	503
13.124 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	503
13.125 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	504
13.126 Langue « norsk » : norsk.mld	505
13.127 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	505
13.128 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	506
13.129 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	506
13.130 Langue « polish » : polish.mld	507
13.131 Langue « polish2 » : polish2.mld	507
13.132 Langue « polski » : polski.mld	508
13.133 Langue « portuges » : portuges.mld	508
13.134 Langue « portuguese » : portuguese.mld	509
13.135 Langue « romanian » : romanian.mld	509
13.136 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	510
13.137 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	510
13.138 Langue « russian » : russian.mld	511

13.139 Langue « russian2m » : russian2m.mld	511
13.140 Langue « russian2o » : russian2o.mld	512
13.141 Langue « russianb » : russianb.mld	513
13.142 Langue « russianc » : russianc.mld	514
13.143 Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo	515
13.144 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo	515
13.145 Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo	516
13.146 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo	516
13.147 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo	517
13.148 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo	517
13.149 Langue « samin » : samin.mld	518
13.150 Langue « scottish » : scottish.mld	518
13.151 Langue « serbian » : serbian.mld	519
13.152 Langue « serbianc » : serbianc.mld	519
13.153 Langue « slovak » : slovak.mld	520
13.154 Langue « slovene » : slovene.mld	521
13.155 Langue « spanish » : spanish.mld	521
13.156 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	522
13.157 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	522
13.158 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	523
13.159 Langue « swedish » : swedish.mld	523
13.160 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	524
13.161 Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo	524
13.162 Langue « turkish » : turkish.mld	525
13.163 Langue « uighur » : uighur.mld	525
13.164 Langue « uighur2 » : uighur2.mld	526
13.165 Langue « uighur3 » : uighur3.mld	526
13.166 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	526
13.167 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	526
13.168 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	527
13.169 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	527
13.170 Langue « USenglish » : USenglish.mld	528
13.171 Langue « usorbian » : usorbian.mld	528
13.172 Langue « vietnam » : vietnam.mld	529
13.173 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	529
13.174 Langue « welsh » : welsh.mld	530
13.175 Langue « xalx » : xalx.mld	530
13.176 Langue « xalx2 » : xalx2.mld	531
13.177 Langue « xalx3 » : xalx3.mld	531

III Compléments	532
Bibliographie	534
Historique des modifications	558

<i>TABLE DES MATIÈRES</i>	16
Index	584

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	31
1.2	Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	43
2.1	Trois compilations pour minitoc	56

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	28
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	29
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	32
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	34
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	35
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	36
1.7	Langues disponibles	37
1.8	Filets horizontaux	44
1.9	Numéros de pages	44
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	46
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	52
2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	74
3.1	Options du paquetage	77
3.2	Commandes générales	78
3.3	Commandes au niveau partie	79
3.4	Commandes au niveau chapitre	80
3.5	Commandes au niveau section	81
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	82
3.7	Commandes pour les numéros de pages	82
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	83
3.9	Commandes de préparation et d'insertion	83
3.10	Commandes d'ajustement	84
3.11	Commandes obsolètes	84
3.12	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	85
6.1	Codes de catégorie	198
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	199
6.3	Classes standard de documents	200
6.4	Codages divers	201
6.5	Codages de fontes les plus courants	214
6.6	Familles de fontes les plus courantes	214
6.7	Graisses les plus courantes	214
6.8	Formes de fontes les plus courantes	215
6.9	Les cinq paramètres de fontes pour quelques fontes	215
6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	215
6.11	Quelques systèmes dérivés de \TeX et \LaTeX	216

<i>LISTE DES TABLEAUX</i>	19
6.12 Profondeurs pour les commandes de sectionnement	218
7.1 Liste des fichiers (minitoc.1)	225
7.2 Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc	227
9.1 Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts	265

À propos de ce document

Ce document est assez épais, mais s'il vous plaît, n'en soyez pas effrayés : vous n'avez pas besoin de lire toutes les pages.

- Les chapitres les plus utiles sont dans la première partie (« Manuel de l'utilisateur », page 23) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 24, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 53, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 77, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 86, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
 - le chapitre « Messages », page 145, est certainement fastidieux, mais il faut le consulter lorsque vous recevez des messages d'avertissement ou d'erreur du paquetage minitoc, parce qu'il les explique ainsi que les messages informatifs ;
 - le chapitre « Jargon », page 193, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
 - le chapitre « Installation », page 224, décrit tous les fichiers inclus dans la distribution du paquetage ;
 - le chapitre « Postface », page 229, donne un historique abrégé du paquetage.
- La deuxième partie, « Implantation », page 242, est bien plus technique ; vous pouvez la lire si vous êtes intéressés par les détails du codage du paquetage. Le chapitre « Les fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue », page 438, peut être utile si vous êtes intéressés par une certaine langue.
- La troisième partie, « Compléments », page 533, contient une bibliographie, un historique détaillé du paquetage, et un index.

Pour ce document, j'ai utilisé :

- une table des matières abrégée (sommaire), avec la commande `\shorttoc` de mon paquetage shorttoc [11], n'affichant que les parties et chapitres ;
- une table des matières principale (`\tableofcontents`), avec une profondeur maximale (6) ;
- une liste principale des figures (`\listoffigures`) et une liste principale des tableaux (`\listoftables`) ;
- pour chaque partie, une table des matières ne montrant que les chapitres (`\parttoc` avec `parttocdepth` égale à 1) ;
- pour chaque chapitre, une table des matières complète (`\minitoc` avec `minitocdepth` égale à 6) ;

- pour chaque chapitre, une liste des figures (`\minilof`) et une liste des tableaux (`\minilot`) lorsque c'est utile ;
- des paramètres adaptés pour la mise en page mini-tables.

Comme la version PDF de la documentation utilise des hyperliens, ces tables devraient vous aider à vous déplacer dans le document.

Première partie

Manuel de l'utilisateur

Sommaire de la première partie

1	Le paquetage minitoc	24
2	Questions fréquemment posées	53
3	Mémento	77
4	Exemples de documents	86
5	Messages	145
6	Jargon	193
7	Installation	224
8	Postface	229
	Remerciements	238

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	25
1.1.1	Restrictions importantes	26
1.1.2	Version	26
1.2	Licence	26
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	27
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	27
1.3.2	Préparation des mini-tables	27
1.3.3	Placement des mini-tables	29
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	33
1.4	Composition des mini-tables	34
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	34
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.5	Mini-tables au niveau section	38
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7	Position des titres	39
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	39
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	40
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	40
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	41
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	41
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	41
1.4.12	Langues pour les titres	42
1.4.13	Modifier la mise en page des mini-tables	42
1.5	Dispositifs spéciaux	43
1.5.1	Filets horizontaux	43
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	45
1.5.3	Dispositifs pour les partocs et autres mini-tables	45
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	45
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	47

1.5.4.1	Avant la version #23 (1994/11/08)	47
1.5.4.2	Depuis la version #23 (1994/11/08)	47
1.5.5	Entrées spéciales pour la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et l'index	48
1.6	L'option notoccite	49
1.7	Les options listfiles et nolistfiles	49
1.8	L'option hints	49
1.9	Utilisation avec MS-DOS	51
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	51
1.11	Le paquetage mtcoff	52

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	31
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	43

Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	28
1.2	Commandes pour une secttoc	29
1.3	Commandes pour une parttoc	32
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	34
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	35
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	36
1.7	Langues disponibles	37
1.8	Filets horizontaux	44
1.9	Numéros de pages	44
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	46
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	52

1.1 Introduction

Le paquetage minitoc, écrit initialement par Nigel WARD et Dan JURAFSKY, a été presque complètement reconstruit par Jean-Pierre F. DRUCBERT (ONERA/Centre de Toulouse). Un résumé de l'évolution de ce paquetage est donné dans le chapitre 8 page 229. Ce paquetage crée une mini-table des matières (une « minitoc »¹) au début de chaque chapitre d'un document. Il est aussi possible d'avoir une mini-liste des figures (une « minilot ») et une mini-liste des tableaux (une « minilot »). La classe de document devrait, bien sûr, définir des chapitres (classes telles que book ou report) ou des sections (classes telles que article²). Donc, ce paquetage ne devrait pas être utilisé avec des classes de document ne possédant pas les commandes de sectionnement standard (classes telles que letter). Lorsque la classe de document définit un niveau de sectionnement « partie » (c'est-à-dire des classes telles que book, report et article), vous pouvez créer une table des matières « partielle » (une « parttoc ») au début de chaque partie

¹ Le paquetage minitoc introduit son propre jargon, expliqué dans ce document. Il ne devrait, cependant, pas être trop difficile de l'apprendre et de l'utiliser ; il sera évidemment utilisé ici.

² Puisque la classe standard proc, ainsi que les classes ltxdoc et ltxnews, chargent la classe standard article, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe article.

d'un document. Il est aussi possible d'avoir une liste des figures partielle (une « partlof ») et une liste des tableaux partielle (une « partlot ») au début de chaque partie d'un document. Lorsque la classe de document ne possède pas de commande `\chapter` mais a une commande `\section`, vous pouvez utiliser des tables des matières au niveau section (« secttocs ») au début de chaque section ; et vous pouvez aussi avoir des listes des figures (« sectlofs ») ou des tableaux (« sectlots ») au niveau section.

Toutes ces tables (« minitocs », « partlofs », « sectlots », etc.) sont collectivement référencées sous le terme de « mini-tables » (ou parfois « mini-listes »).

1.1.1 Restrictions importantes



Note : vous ne pouvez pas utiliser des mini-tables au niveau chapitre et au niveau section dans le même document. Cette restriction est destinée à éviter des documents pleins de mini-tables des matières, listes de figures et listes de tableaux locales à chaque niveau de sectionnement.



Note : les commandes relatives au niveau partie ne sont définies que si la classe de document définit `\part`. Les commandes relatives au niveau section ne sont définies que si la classe de document définit `\section` mais ne définit pas `\chapter`.

1.1.2 Version

La version courante de ce paquetage est #52. Vous trouverez un historique résumé de ce paquetage dans le chapitre « Postface » (chapitre 8 page 229) et un historique plus détaillé dans « Historique des modifications », page 558.

1.2 Licence

Ce paquetage doit être distribué et/ou peut être modifié sous les conditions de la **L^AT_EX Project Public License**, soit la version 1.3 de cette licence soit (au choix) toute version ultérieure. La plus récente version de cette licence est dans

<http://www.latex-project.org/lppl.txt>

et la version 1.3 ou ultérieure fait partie de toutes les distributions de L^AT_EX version 2003/12/01 ou ultérieure.

Mais, s'il vous plaît, ne me parlez pas de versions bricolées ; elles ne seront pas maintenues. Cependant, les suggestions de corrections et d'améliorations sont les bienvenues.

1.3 Utiliser le paquetage minitoc

1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables

`\usepackage` Pour utiliser le paquetage minitoc, vous devez insérer une commande :
`\minitoc` `\usepackage[...options...]{minitoc}`
`\chapter` dans le préambule du document³. La mini-table des matières sera dans le chapitre, après la commande `\chapter`, à l'emplacement de la commande `\minitoc`. La commande `\minitoc` peut se placer *presque n'importe où*⁴ à l'intérieur d'un chapitre.

Bien sûr, il est préférable de la placer au début du chapitre, éventuellement après un texte introductif. Mais vous pouvez aussi décider de la placer à la fin du chapitre. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans tous les chapitres. Si vous souhaitez ajouter la mini-table des matières pour un chapitre, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.1 page suivante.

Pour chaque mini-table des matières, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.mtc* $\langle N \rangle$, où $\langle N \rangle$ est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croit toujours depuis le premier chapitre⁵. Le suffixe est *.mlf* $\langle N \rangle$ pour les mini-listes de figures et *.mlt* $\langle N \rangle$ pour les mini-listes de tableaux. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 51 et la section 2.5 page 55). Il y a des commandes similaires aux niveaux partie ou section, selon la classe du document.

1.3.2 Préparation des mini-tables

`\dominitoc` Les commandes⁶ `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` (pour les mini-tables au
`\dominilof` niveau chapitre, prennent respectivement les fichiers *document.toc*, *document.lof* et
`\dominilot` *document.lot*, et en prélèvent des tranches pour créer les fichiers *document.mtc* $\langle N \rangle$,
document.mlf $\langle N \rangle$ et *document.mlt* $\langle N \rangle$.

³ Cette commande doit être placée *après* toute modification faite sur les commandes de sectionnement ; si vous modifiez des commandes de sectionnement après le chargement du paquetage minitoc, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement.

⁴ « Presque n'importe où » signifie « en un endroit normal », comme entre deux alinéas de texte normal, ou dans une minipage (suffisamment large), mais pas dans une position trop bizarre (comme une note marginale ou infra-paginale). Même un environnement multi-colonnes ou flottant peut être utilisé, mais avec soin. Mais notez qu'une minitoc peut être assez longue, si le chapitre est complexe et si vous demandez des détails avec une valeur élevée de `minitocdepth`.

⁵ Le concept d'un compteur « absolu » pour les mini-tables a résolu certains problèmes ténébreux, et aussi frappé d'obsolescence certaines commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`.

⁶ Le code de ces commandes `\do...` est directement dérivé de celui du paquetage `xr` [92], de David CARLISLE, avec sa permission.

TAB. 1.1 – Commandes pour une minitoc

<code>\documentclass[...]{book}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
<code>...</code>	
<code>\setlength{\mtcindent}{24pt}</code>	défaut
<code>\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}</code>	défaut
<code>...</code>	
<code>\setcounter{minitocdepth}{2}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\mtcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\mtcSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
ou :	
<code>\mtcsetdepth{minitoc}{2}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{minitoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
<code>...</code>	
<code>\begin{document}</code>	
<code>...</code>	
<code>\dominitoc</code>	
<code>\dominilof</code>	
<code>\dominilot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	ou <code>\faketableofcontents</code>
<code>\listoffigures</code>	ou <code>\fakelistoffigures</code>
<code>\listoftables</code>	ou <code>\fakelistoftables</code>
<code>...</code>	
<code>\chapter{...}</code>	
<code>\minitoc</code>	si vous en voulez une
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilof</code>	si vous en voulez une
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilot</code>	si vous en voulez une
<code>...</code>	

<code>\dosecttoc</code>	Les commandes <code>\dosecttoc</code> , <code>\dosectlof</code> et <code>\dosectlot</code> (pour les mini-tables au niveau section), et <code>\doparttoc</code> , <code>\dopartlof</code> et <code>\dopartlot</code> (pour les mini-tables au niveau partie) sont analogues.
<code>\doparttoc</code>	
<code>\dopartlof</code>	La commande <code>\mtcprepare</code> invoque (et remplace) toutes ces commandes de préparation lorsqu'elles sont disponibles pour la classe du document et si le fichier de contenu adéquat existe.
<code>\dopartlot</code>	Cette commande accepte aussi un argument optionnel pour établir la position par défaut du titre pour <i>toutes</i> les mini-tables.
<code>\mtcprepare</code>	
<code>\tableofcontents</code>	
<code>\listoffigures</code>	
<code>\listoftables</code>	Pour obtenir un résultat satisfaisant (c'est-à-dire, non vide), veuillez noter que toutes ces commandes doivent <i>impérativement être placées avant</i> toute commande analogue aux commandes <code>\tableofcontents</code> , <code>\listoffigures</code> et <code>\listoftables</code> , ou leurs cousines <code>\fake...</code> !



Il est aussi *fortement* recommandé de placer ces commandes *avant* toute commande de sectionnement produisant une entrée dans la table des matières (pour les commandes `\do...toc`), et *avant* toute commande analogue à `\caption` produisant une entrée dans la liste des figures (pour les commandes `\do...lof`) ou dans la liste des tableaux (pour les commandes `\do...lot`); sinon les mini-tables pourraient être dans le désordre.

TAB. 1.2 – Commandes pour une secttoc

<code>\documentclass[...]{article}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
<code>...</code>	
<code>\setlength{\stcindent}{24pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>...</code>	
<code>\setcounter{secttocdepth}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\stcSSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{secttoc}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{secttoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{secttoc}{subsection}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>...</code>	
<code>\begin{document}</code>	
<code>...</code>	
<code>\dosecttoc</code>	
<code>\dosectlof</code>	
<code>\dosectlot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	<i>ou \faketableofcontents</i>
<code>\listoffigures</code>	<i>ou \fakelistoffigures</i>
<code>\listoftables</code>	<i>ou \fakelistoftables</i>
<code>...</code>	
<code>\section{...}</code>	
<code>\secttoc</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\sectlof</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\sectlot</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>...</code>	

1.3.3 Placement des mini-tables

`\mtcskip` La commande `\mtcskip` peut être utilisée pour ajouter un saut vertical entre deux mini-tables.
`\mtcskipamount` Sa hauteur est `\mtcskipamount` (égale à `\bigskipamount` par défaut). `\mtcskip` élimine
`\bigskipamount` tout saut vertical qui précède immédiatement, afin de ne pas accumuler des espaces verticaux lorsqu'une mini-table est vide et donc ignorée par l'option `checkfiles`.

`\secttoc` La table des matières au niveau section sera dans la section, après la commande `\section`,
`\section` à l'emplacement de la commande `\secttoc`. La commande `\secttoc` peut être placée *presque n'importe où* à l'intérieur d'une section. Bien sûr, il est préférable de la placer au début de la section, ou éventuellement après un texte introductif. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans toutes les sections. Si vous souhaitez ajouter la table des matières au niveau section pour une section, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.2.

Pour chaque table des matières au niveau section, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme `document.stc<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de section. Le suffixe est `.slf<N>` pour les listes de figures au niveau section et `.slt<N>` pour les listes de tableaux au niveau section. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 51 et la section 2.5 page 55).

`\usepackage`
`\FloatBarrier`



Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver⁷ quelque part en dehors de la zone d'impression du texte de la section, les sectlofs et sectlots peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option `insection` dans la commande `\usepackage` :

`\usepackage[insection]{minitoc}`

si vous désirez des sectlofs et sectlots plus cohérentes. L'option `insection` charge le paquetage `placeins` [9] avec ses options `verbose` et `section`. Les options `above` ou `below` ne devraient pas être utilisées, car elles permettent aux éléments flottants de dériver au-dessus ou en dessous d'une `\FloatBarrier` (ou d'une limite de section) : la barrière devient « poreuse » vers l'amont⁸ (↑) ou vers l'aval (↓), ou dans les deux sens (↕). Il peut même être nécessaire d'utiliser la commande `\FloatBarrier` de ce paquetage pour placer correctement la figure ou la table et avoir une mini-table correcte. L'option `section` place une barrière plus étanche (≡). Ceci est illustré par la figure 1.1 page suivante.

Le paquetage `placeins`, de Donald ARSENEAU, est disponible sur les archives CTAN ; notez que le fichier `placeins.sty` contient sa propre documentation, dont une copie est dans `placeins.txt`. Il vous faut une version plus récente que 2005/04/18.



Depuis la version #45, cette option charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [173] et [203, page 292]) pour forcer un élément flottant à n'apparaître qu'*après* sa référence. Les options `above` et `below` du paquetage `placeins` ne sont plus utilisées, car elles permettaient aux éléments de sortir de la section. Dans tous les cas, il est *fortement* recommandé de vérifier la position des éléments flottants et, si nécessaire, de regarder les messages du paquetage `placeins` dans le fichier `document.log`. Le placement des éléments flottants est un problème très complexe, donc une intervention manuelle peut être nécessaire, comme l'utilisation du paquetage `float` [183], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [170].

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3 page 32. Pour chaque table des matières au niveau partie, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme `document.ptc<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de partie. Le suffixe est `.plf<N>` pour les listes de figures au niveau partie et `.plt<N>` pour les listes de tableaux au niveau partie. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 51 et la section 2.5 page 55).



Note : l'utilisateur est responsable de demander ou non une mini-table (mini-lof, -lof ou -lof) pour un certain chapitre. Demander une minilof pour un chapitre sans aucune figure aura pour résultat une mini-liste des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre et deux filets horizontaux). Il est aussi responsable de demander ou non une table des matières partielle (ou une liste partielle des figures ou des tableaux) pour une certaine partie. Demander une partlot pour une partie sans aucune figure aura pour résultat une liste partielle des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre seul sur une page). Des remarques analogues s'appliquent aux mini-tables au niveau section (secttoc, sectlof et sectlot) et aux mini-tables au niveau partie (parttoc, partlof et partlot).

⁷ A float is like a ship in harbor. There is a place in the text which is the anchor location. The figure or "ship" can float around to various places relative to the anchor, but always downstream or downwind. A float with bad placement parameters is like a ship that slips its anchor and eventually crashes on the rocks at the end of a chapter.

Donald ARSENEAU

⁸ Mais un élément flottant ne peut pas dériver vers l'amont au-delà du sommet de la page courante.

Avec l'option section	
Commande	Action
\section	<div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> <div>Zone interdite</div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div>
	<div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</div>
\section	<div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>Zone interdite</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div>
Avec l'option above	
Commande	Action
\section	<div> <div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div>
\section	<div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>Zone interdite</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div>
Avec l'option below	
Commande	Action
\section	<div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>Zone interdite</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div>
	<div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</div>
\section	<div> <div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div> <div>Zone autorisée</div> </div>
Avec les options above et below	
Commande	Action
\section	<div> <div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div>
\section	<div> <div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div> <div>Zone autorisée</div> </div>

FIG. 1.1 – Barrières pour les flottants

TAB. 1.3 – Commandes pour une parttoc

<code>\documentclass[...]{book}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
<code>...</code>	
<code>\setlength{\ptcindent}{0pt}</code>	défaut
<code>...</code>	
<code>\setcounter{parttocdepth}{2}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\ptcfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\ptcCfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\ptcSfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>ou :</code>	
<code>\mtcsetdepth{parttoc}{2}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{parttoc}{section}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>...</code>	
<code>\begin{document}</code>	
<code>...</code>	
<code>\doparttoc</code>	
<code>\dopartlof</code>	
<code>\dopartlot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	ou <code>\faketableofcontents</code>
<code>\listoffigures</code>	ou <code>\fakelistoffigures</code>
<code>\listoftables</code>	ou <code>\fakelistoftables</code>
<code>...</code>	
<code>\part{...}</code>	
<code>\parttoc</code>	si vous en voulez une
<code>\partlof</code>	si vous en voulez une
<code>\partlot</code>	si vous en voulez une
<code>...</code>	

Mais depuis la version #35, les mini-tables vides sont simplement ignorées et ce problème devrait disparaître dans des circonstances normales. Néanmoins, il est recommandé de ne pas mettre de commande `\minitoc` dans un chapitre sans sections ni de commande `\minilof` ou `\minilot` dans un chapitre sans figures ou sans tableaux. L’option de paquetage `checkfiles` (voir la section 1.3.3 page 29), active par défaut, saute les mini-tables vides (avec un note dans le fichier `document.log`) ; l’option de paquetage `nocheckfiles` rétablit l’ancien comportement (les mini-tables vides sont imprimées).

Par défaut, les mini-tables et tables des matières partielles ne contiennent que les références jusqu’aux sections et sous-sections. Les trois compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`, similaires à `tocdepth`, permettent à l’utilisateur de modifier ce comportement. Les mini-listes des figures ou des tableaux ne sont pas affectées par ces compteurs, mais s’il existe des compteurs de profondeur pour ces listes (`lofdepth` et `lotdepth`), comme cela est fait par les paquetages `subfigure` [100] et `subfig` [102] de Steven Douglas COCHRAN, de nouveaux compteurs sont créés si nécessaire, portant des noms évidents tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés

`\addstarredpart`
`\addstarredchapter`
`\addstarredsection`



NOTE : si vous utilisez `\chapter*` et une commande

`\addcontentsline{toc}{chapter}{...}`

pour ajouter quelque chose dans la table des matières, la numérotation des fichiers auxiliaires de minitoc serait altérée. Pour éviter ce problème, une première méthode est de dire :

`\addstarredpart{...}`
`\addstarredchapter{...}`
`\addstarredsection{...}`

Ces commandes ne s'appliquent que pour le niveau d'une part-, mini- ou sect-toc ; pour des niveaux inférieurs, utilisez, comme d'habitude :

`\addcontentsline` `\addcontentsline{toc}{section}{...}`

par exemple, pour ajouter une entrée de niveau section dans la table des matières globale et dans la minitoc d'un chapitre étoilé :

`\chapter*{Titre du chapitre}`
`\addstarredchapter{Titre du chapitre}`
`\minitoc`
`\section*{Première section}`
`\addcontentsline{toc}{section}{Première section}`
`\section*{Seconde section}`
`\addcontentsline{toc}{section}{Seconde section}`

`\adjustptc` Il y a parfois un problème avec des mini-tables lorsque vous utilisez `\chapter*` (ou
`\adjustmtc` `\section*`) : les minitocs apparaissent dans le mauvais chapitre. Vous pouvez ajouter une
`\adjuststc` commande `\adjustmtc` (ou `\adjuststc`, ou `\adjustptc`) à la fin du chapitre étoilé (ou
de la section ou partie étoilée) pour incrémenter le compteur correspondant. N'utilisez pas de
commandes telles que `\stepcounter{mtc}` ou `\addtocounter{mtc}{...}` (ceci devrait
marcher, mais c'est de la triche), parce que le paquetage `mtcoff` (voir la section 1.11 page 52)
sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou
`\addtocounter`, car ce sont des commandes L^AT_EX basiques standard, pas des commandes
spécifiques de minitoc. Syntaxe :

`\adjustptc[n]`
`\adjustmtc[n]`
`\adjuststc[n]`

où *n* est l'incrément (défaut : 1).

`\decrementptc` Il y a des commandes similaires pour *décrémenter* ou *incrémenter* de 1 ces compteurs :
`\decrementmtc` `\decrementptc`, `\decrementmtc`, `\decrementstc`, `\incrementptc`, `\incrementmtc` et
`\decrementstc` `\incrementstc`; les mêmes remarques que ci-dessus s'appliquent. Ces commandes n'ont
`\incrementptc` pas d'argument.
`\incrementmtc`
`\incrementstc`

TAB. 1.4 – Ajout d’une entrée dans la table des matières pour une partie, un chapitre ou une section étoilés

Niveau	Avec titre
partie	<code>\mtcaddpart[titre]</code>
chapitre	<code>\mtcaddchapter[titre]</code>
section	<code>\mtcaddsection[titre]</code>

`\mtcaddpart` Une manière plus élégante de résoudre ce problème est d’utiliser des commandes similaires à :
`\mtcaddchapter` `\mtcaddchapter[titre]`
`\mtcaddsection`



Cette commande ajoute une entrée dans la table des matières (et ajuste le compteur, car elle appelle `\adjustmtc`). Le tableau 1.4 liste ces commandes, que vous placez *après* `\chapter*`, etc. Si l’argument optionnel est omis, ou est vide ou blanc, aucune entrée ne sera visible dans la table des matières ni dans les minitocs. Si l’argument optionnel est quelque chose d’invisible (comme `~`, `\space` ou `\quad`), le résultat sera étrange mais cependant logiquement correct. Voir aussi la section 2.30 page 68 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.

1.4 Composition des mini-tables

Les mini-tables sont composées dans un environnement analogue à *verse*, et donc peuvent s’étendre sur plusieurs pages.

1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre

`\mtcfont` La mini-table des matières est composée dans la fonte `\mtcfont`, qui est `\small\rmfamily`
`\mtcSfont` par défaut. En fait, la fonte `\mtcfont` est sélectionnée au début d’une minitoc, minilof
`\mtcSSfont` ou minilot. Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de
`\mtcSSSfont` type section sont composées dans la fonte `\mtcSfont`, qui est `\small\bfseries` par
`\mtcPfont` défaut. Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les
`\mtcSPfont` commandes `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par
`\mlffont` défaut, `\small\rmfamily`) pour permettre l’utilisation de fontes diverses. Les mini-listes
`\mltfont` de figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont
`\mlfSfont` `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de
`\mltSfont` sous-figures et de sous-tableaux. Les tableaux 1.5 page suivante et 1.6 page 36 listent ces
nombreuses commandes ⁹.



Notez que le choix de fontes par défaut n’est certainement pas parfait et donc n’est pas définitif. Un symptôme de cette imperfection est la présence d’alignements imprécis dans les mini-tables, si des fontes grasses et non-grasses sont mélangées ¹⁰ (la longueur effective de `1em` n’est

⁹ Merci à Stefan ULRICH, qui a fourni ces tableaux initialement.

¹⁰ Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [152]. Le symptôme disparaît si vous n’utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage `txfonts` [233]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 67.

TAB. 1.5 – Fontes et titres pour les commandes de mini-tables

Commande	Fonte choix par défaut	Chaîne titre choix par défaut	Fonte du titre choix par défaut
Pour les commandes \part... :			
\parttoc	\ptcfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\ptctitle Table of Contents [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
\partlof	\plffont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily** \plfSfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\plftitle List of Figures [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
\partlot	\pltfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily** \pltSfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\plttitle List of Tables [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
Pour les commandes \mini... :			
\minitoc	\mtcfont \small\rmfamily	\mtctitle Contents [†]	\mtifont \large\bfseries
\minilof	\mlffont \small\rmfamily \mlfSfont \small\rmfamily	\mlftitle Figures [†]	\mtifont \large\bfseries
\minilot	\mltfont \small\rmfamily \mltSfont \small\rmfamily	\mltttitle Tables [†]	\mtifont \large\bfseries
Pour les commandes \sect... :			
\secttoc	\stcfont \small\rmfamily	\stctitle Contents [†]	\stifont \Large\bfseries
\sectlof	\slffont \small\rmfamily \slfSfont \small\rmfamily	\slftitle Figures [†]	\stifont \Large\bfseries
\sectlot	\sltfont \small\rmfamily \sltSfont \small\rmfamily	\sltttitle Tables [†]	\stifont \Large\bfseries

*pour les classes de document avec le niveau \chapter (par ex. book, report).

**pour les classes de document sans le niveau \chapter (par ex. article).

[†] par défaut pour l'anglais ; changé par les fichiers de définition de langue ou \renewcommand.

Toutes ces fontes utilisent \rmfamily, \upshape et \mdseries par défaut.

pas la même pour ces fontes). Ceci peut éventuellement être corrigé en changeant quelques fontes.

TAB. 1.6 – Fontes pour les entrées des mini-tables

Niveau	Fonte	Choix par défaut
Pour les entrées d'une \parttoc :		
Chapitre*	\ptcCfont*	\normalsize\bfseries*
Section	\ptcSfont	\normalsize\rmfamily* \small\bfseries**
Sous-section	\ptcSSfont	(comme \ptcfont)
Sous-sous-section	\ptcSSSfont	(comme \ptcfont)
Paragraphe	\ptcPfont	(comme \ptcfont)
Sous-paragraphe	\ptcSPfont	(comme \ptcfont)
Pour les entrées d'une \minitoc :*		
Section	\mtcSfont	\small\bfseries
Sous-section	\mtcSSfont	(comme \mtcfont)
Sous-sous-section	\mtcSSSfont	(comme \mtcfont)
Paragraphe	\mtcPfont	(comme \mtcfont)
Sous-paragraphe	\mtcSPfont	(comme \mtcfont)
Pour les entrées d'une \secttoc :**		
Sous-section	\stcSSfont	\normalsize\bfseries
Sous-sous-section	\stcSSSfont	(comme \stcfont)
Paragraphe	\stcPfont	(comme \stcfont)
Sous-paragraphe	\stcSPfont	(comme \stcfont)

*pour les classes de document avec le niveau \chapter (par ex. book, report).
**pour les classes de document sans le niveau \chapter (par ex. article).

1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre

\mtifont	Les titres sont composés dans la fonte \mtifont (\large\bfseries par défaut) et les
\mtctitle	textes des titres sont définis par \mtctitle, \mlftitle et \mltttitle, qui sont les chaînes
\mlftitle	« Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par
\mltttitle	\renewcommand or \mtcsettitle pour les langues autres que l'anglais.
\mtcsettitle	
\mtcselectlanguage	Les fichiers de définition de langue tels que french.mld et english.mld (le suffixe .mld signifie « <i>minitoc language definition (file)</i> ») (et bien d'autres, voir la liste dans le tableau 1.7 page suivante et la section 1.4.12 page 42) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 67). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro \mtcselectlanguage{langue}.

TAB. 1.7 – Langues disponibles

1. afrikaan (afrikaans)	29. english [†] (american, australian, british, canadian, newzealand, UKenglish, USenglish)	51. greek- polykatha ^{c,e}	82. magyar2	110. russian-lh ^{c,g,h}
2. albanian		52. guarani ^h	83. magyar3	111. russian- lhcyralt ^{c,g,h}
3. arab (arabic) ^{a,c}		53. hangul1 ^{c,d,g}	84. malayalam-keli ^c	112. russian- lhcyrkoi ^{c,g,h}
4. arab2 ^{a,c}		54. hangul2 ^{c,d,g}	85. malayalam- omega ^{c,e,g,h}	113. russian- lhcyrwin ^{c,g,h}
5. arabi ^{c,j}		55. hangul3 ^{c,d,g}	86. malayalam- rachana ^c	
6. armenian ^c	30. english1	56. hangul4 ^{c,d,g}	87. malayalam- rachana2 ^c	114. samin
7. bahasai (bahasa, indon, indonesian) ^c	31. english2	57. hangul-u8 ^{c,e,f,g,h}	88. mongol ^c	115. scottish
8. bahasam (malay, meyalu) ^c	32. esperant (esperanto)	58. hanja1 ^{c,d,g}	89. mongolb (mongolian) ^{c,f,h}	116. serbian
9. bangla ^c	33. estonian	59. hanja2 ^{c,d,g}	90. ngermanb (ngerman, naustrian)	117. serbianc ^c
10. basque	34. ethiopia (ethiopian) ^c	60. hanja-u8 ^{c,e,f,g,h}	91. ngermanb2	118. slovak
11. bicig (uighur) ^{c,i}	35. ethiopian2 ^{c,e,h}	61. hebrew ^{c,h}	92. norsk	119. slovene
12. bicig2 (uighur2) ^{c,i}	36. farsi1 ^{c,f,g}	62. hebrew2 ^{c,h}	93. norsk2	120. spanish (castillan, castillian)
13. bicig3 (uighur3) ^{c,i}	37. farsi2 ^{c,f,g}	63. hindi-modern ^c	94. nynorsk	121. spanish2
14. bithe (manju) ^c	38. farsi3 ^{c,j}	64. icelandic ^f	95. nynorsk2	122. spanish3 ^{e,f}
15. brazil (brazilian)	39. finnish	65. interlingua	96. polish	123. spanish4
16. breton	40. finnish2	66. irish	97. polish2 ^{c,e}	124. swedish
17. bulgarian ^c	41. french (frenchb, frenchle, français, acadien, canadien)	67. italian	98. polski ^c	125. swedish2
18. bulgarianb ^c		68. italian2	99. portuguese (portuges)	126. thai ^{c,d,f,g}
19. buryat ^c		69. japanese ^{c,d,g}	100. romanian	127. turkish
20. buryat2 ^c	42. french1	70. japanese2 ^{c,d,g}	101. romanian2	128. ukrainian (ukraineb) ^{b,c}
21. catalan	43. french2	71. japanese3 ^{c,d,g}	102. romanian3	129. uppersorbian (usorbian)
22. chinese1 ^{c,g}	44. galician	72. japanese4 ^{c,d,g}	103. russian ^{b,c}	130. vietnam (vietnamese) ^{c,d}
23. chinese2 ^{c,g}	45. german (austrian)	73. japanese5 ^{c,d,g}	104. russianb ^{b,c}	
24. croatian	46. germanb	74. japanese6 ^{c,d,g}	105. russianc ^{b,c}	131. welsh
25. czech	47. germanb2	75. kannada ^c	106. russian2m ^{c,e}	132. xalx (khalkha) ^c
26. danish	48. greek ^c	76. latin	107. russian2o ^{c,e}	133. xalx2 ^c
27. devanagari (hindi) ^c	49. greek-mono ^{c,e}	77. latin2	108. russian-cca ^{c,g,h}	134. xalx3 ^c
28. dutch	50. greek- polydemo ^{c,e}	78. latvian (letton) ^e	109. russian-cca1 ^{c,g,h}	
		79. lithuanian		
		80. lowersorbian (lsorbian)		
		81. magyar (hungarian)		

Les langues entre parenthèses sont des alias d'une langue principale et leurs fichiers .mld chargeront le fichier .mld de cette langue principale.

[†] La présence du fichier english.mld est obligatoire.

^a Les langues « arab(ic) » et « arab2 » requièrent l'utilisation du paquetage ArabTeX [164, 165] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n'est pas encore supportée par le système babel [40, 41], mais « russianb » [171] est supportée si vous utilisez babel-3.6 ou une version supérieure ; « russianc » est un supplément. Regardez aussi les autres fichiers .mld pour le russe (russian).

^c Certaines langues peuvent requérir des fontes spécifiques.

^d Requiert le paquetage CJK [179, 180].

^e Requiert Lambda (Λ), la version de L^AT_EX pour Omega (Ω).

^f Requiert un codage en entrée sur 8 bits.

^g Utilise aussi un fichier .mlo.

^h Requiert un codage en entrée spécifique.

ⁱ La langue bicig est aussi connue sous le nom de ouïghour (uighur).

^j Les langues « arabi » et « farsi3 » requièrent l'utilisation du paquetage A_rabi [145].

1.4.3 Mini-tables au niveau partie

`\ptcfont` La table des matières au niveau partie est composée dans la fonte `\ptcfont`, qui est définie
`\ptcCfont` comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\ptcfont` est sélection-
`\ptcSfont` née au début d'une parttoc, partlof ou partlot. Des choix plus sélectifs sont faits avec les
`\ptcSSfont` fontes suivantes. Les entrées de type chapitre sont composées dans la fonte `\ptcCfont`, qui
`\ptcSSSfont` est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de type section sont composées dans la
`\ptcPfont` fonte `\ptcSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut. Pour les sous-sections, sous-
`\ptcSPfont` sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\ptcSSfont`, `\ptcSSSfont`,
`\plffont` `\ptcPfont` et `\ptcSPfont` sont disponibles (par défaut, `\normalsize\rmfamily`) si vous
`\pltfont` souhaitez utiliser diverses fontes. Les listes de figures et de tableaux au niveau partie sont com-
`\plfSfont` posées dans les fontes `\plffont` et `\pltfont`, qui sont `\normalsize\rmfamily` par défaut.
`\pltSfont` Il y a aussi `\plfSfont` et `\pltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.

1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie

`\ptifont` Les titres sont composés dans la fonte `\ptifont` (`\LARGE\bfseries` par défaut) et les
`\ptctitle` textes des titres sont définis par `\ptctitle`, `\plftitle` et `\plttitle`, qui sont les
`\plftitle` chaînes « Table of Contents », « List of Figures » et « List of Tables » par défaut. Ces
`\plttitle` commandes de titres devraient être redéfinies par `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour
`\mtcsettitle` les langues autres que l'anglais. Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld`
`\mtcselectlanguage` et `english.mld` (et de nombreux autres ; pour une liste complète, voir le tableau 1.7 page
 précédente) sont disponibles. Lire aussi la section 1.4.12 page 42. Vous pouvez facilement
 préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 67). Vous
 pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

1.4.5 Mini-tables au niveau section

`\stcfont` La table des matières au niveau section est composée dans la fonte `\stcfont`, qui est
`\stcSSfont` définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\stcfont`
`\stcSSSfont` est sélectionnée au début d'une secttoc, sectlof ou sectlot. Des choix plus sélectifs sont
`\stcPfont` faits avec les fontes suivantes. Les entrées de sous-section sont composées dans la fonte
`\stcSPfont` `\stcSSfont`, qui est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de sous-sous-section
`\slffont` sont composées dans la fonte `\stcSSSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut.
`\sltfont` Pour les paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\stcPfont` et `\stcSPfont` sont
`\slfSfont` disponibles (par défaut, `\normalsize\rmfamily`) si vous désirez utiliser diverses fontes.
`\sltSfont` Les listes de figures et de tableaux au niveau section sont composées dans les fontes
`\slffont` et `\sltfont`, qui sont définies comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut.
 Il y a aussi `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.

1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section

`\stifont` Les titres sont composés dans la fonte `\stifont` (`\normalsize\bfseries` par défaut)
`\stctitle` et les textes des titres sont définis par `\stctitle`, `\slftitle` et `\sltttitle`, qui sont
`\slftitle` les chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces commandes de titres
`\sltttitle` devraient être redéfinies par `\renewcommand` ou `\mtcsettitle` pour les langues autres que
`\mtcsettitle` l'anglais. Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (et de
`\mtcselectlanguage` nombreux autres, voir le tableau 1.7 page 37 et la section 1.4.12 page 42) sont disponibles.
 Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la
 section 2.26 page 67). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro
`\mtcselectlanguage{langue}`.

1.4.7 Position des titres

1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie

`\doparttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\doparttoc`,
`\dopartlof` `\dopartlof` et `\dopartlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par
`\dopartlot` défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite,
`\parttoc` ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si
`\partlof` vous souhaitez changer la position du titre pour une seule parttoc (ou partlof ou partlot), il
`\partlot` vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\parttoc` (ou `\partlof`
 ou `\partlot`).

1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre

`\dominitoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dominitoc`,
`\dominilof` `\dominilof` et `\dominilot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par
`\dominilot` défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite,
`\minitoc` ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si
`\minilof` vous souhaitez changer la position du titre pour une seule minitoc (ou minilof ou minilot), il
`\minilot` vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\minitoc` (ou `\minilof`
 ou `\minilot`).

1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section

`\dosecttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dosecttoc`,
`\dosectlof` `\dosectlof` et `\dosectlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par
`\dosectlot` défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite,
`\secttoc` ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si
`\sectlof` vous souhaitez changer la position du titre pour une seule secttoc (ou sectlof ou sectlot), il
`\sectlot` vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\secttoc` (ou `\sectlof`
 ou `\sectlot`).

1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres

`\doparttoc` Pour résumer, par défaut, tous les titres sont sur la gauche. Cependant, chacune des commandes de préparation suivantes :

`\dopartlof`

`\dopartlot`

`\dominitoc` `\doparttoc`, `\dopartlof`, `\dopartlot`,

`\dominilof` `\dominitoc`, `\dominilof`, `\dominilot`,

`\dominilot` `\dosecttoc`, `\dosectlof`, `\dosectlot`,

`\dosecttoc` `\mtcprepare`

`\dosectlof`

`\dosectlot` accepte un argument optionnel pour modifier le positionnement du titre : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, `[e]` ou `[n]` pour vide (pas de titre), pour toutes les mini-tables correspondantes (de toutes les mini-tables dans le cas de `\mtcprepare`).

`\mtcprepare`

`\parttoc` Les commandes d'insertion suivantes :

`\partlof`

`\partlot` `\parttoc`, `\partlof`, `\partlot`,

`\minitoc` `\minitoc`, `\minilof`, `\minilot`,

`\minilof` `\secttoc`, `\sectlof`, `\sectlot`

`\minilot`

`\secttoc` acceptent les mêmes arguments optionnels, mais ces options changent le positionnement seulement pour le titre de la mini-table courante.

`\sectlof`

`\sectlot`

1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables

`\iftightmtc` Avec les commandes `\tightmtctrue` (ou l'option de paquetage `tight`) et `\tightmtcfalse` (ou l'option de paquetage `loose`, qui est le choix par défaut), les mini-tables auront moins (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre les lignes de leurs entrées.

`\tightmtctrue`

`\tightmtcfalse`

Mais avec les classes KOMA-Script [157, 207] (`scrartcl`, `scrbook` et `scrreprt`), il peut être nécessaire d'utiliser les options ou commandes suivantes, car il nous faut forcer à zéro `\parskip` au lieu de `\parsep` pour resserrer la mini-table. L'efficacité des options ci-dessous dépend des options données à ces classes KOMA-Script (options `parindent`, `parskip` et variantes).

`\ifktightmtc` Pour les classes KOMA-Script, avec les commandes `\ktightmtctrue` (ou l'option de paquetage `k-tight`) et `\ktightmtcfalse` (ou l'option de paquetage `k-loose`, qui est le choix par défaut), les mini-tables auront moins (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre les lignes de leurs entrées.

`\ktightmtctrue`

`\ktightmtcfalse`

1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes

`\mtcsetfont` Pour simplifier la redéfinition des fontes des mini-tables, il y a deux commandes utiles :
`\mtcsettitlefont` `\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes}`
`\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes}`

Par exemple :

```
\mtcsetfont{minitoc}{subsection}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\mtcsetfont{minilof}{subfigure}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

redéfinira `\mtcSSfont` et `\mlfSfont` avec les commandes de fontes données.

Notez que `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}` permet aussi de redéfinir `\ptcfont`, etc.

De plus,

```
\mtcsettitlefont{parttoc}{\Large\rmfamily\itshape\mdseries}
```

redéfinira `\ptifont` (pour les titres dans les parttocs, partlofs et partlofs) avec les commandes de fontes données.

1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables

`\mtcsettitle` Pour simplifier la redéfinition des titres des mini-tables, la commande `\mtcsettitle` est aussi disponible :

```
\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}
```

Par exemple,

```
\mtcsettitle{minitoc}{Description du contenu}
```

redéfinira `\mtctitle` avec la chaîne donnée. Cette commande vérifie que vous redéfinissez un titre pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document.

1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables

`\mtcsetdepth` Pour simplifier la redéfinition des profondeurs des mini-tables, vous disposez de la commande `\mtcsetdepth` :

```
\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}
```

Par exemple :

```
\mtcsetdepth{minitoc}{4}
```

forcera le compteur `minitocdepth` la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez une profondeur pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer sa profondeur).

1.4.12 Langues pour les titres

La plupart des chaînes définies dans les fichiers de définition de langue (.mld) ont été prises dans le superbe paquetage babel [40, 41] de Johannes L. BRAAMS, certaines ont été adaptées, d'autres ont été mises à disposition par d'aimables utilisateurs ou prises dans des paquetages spécifiques, tels que ArabTeX [164, 165], Aṛabi [145], ArmTeX (arménien) [107], BangTeX (bangla) [214], CervanTeX (espagnol) [32]. Devanāgarī pour TeX [216], ethiop [31], guarani [34], malayalam [3] and omal [4], MonTeX (mongol) [103, 106], CJK (chinois, coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï) [179, 180], PLATeX [211, 260] (polonais), SLaTeX [193] (suédois), FarsiTeX [115] (farsi ou iranien) vietnam — le latvien (letton), des variantes de grec (greek-mono, greek-polydemo, greek-polykatha), de polonais (polish2), de russe (russian2m, russian2o) et d'espagnol (spanish3) ont besoin de *Lambda* (Λ), c'est-à-dire de la version de L^ATeX pour Omega (Ω), (voir [160]), — ou ont même été trouvées en cherchant sur le Web (bulgarianb.mld pour le haut bulgare cyrillique, japanese.mld pour le japonais, serbianc.mld pour le serbe cyrillique). D'autres langues sont les bienvenues. Voir le tableau 1.7 page 37.



Mais pour certaines langues orientales¹¹, les sources des titres utilisent quelques codages exotiques qu'il est difficile de manipuler dans un fichier .dtx, donc le fichier .mld est alors un simple emballage qui charge un fichier spécial, surnommé fichier .mlo¹², qui n'est pas engendré par le fichier .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc, mais via des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins, et en jouant sur le « catcode » du caractère « delete ».

1.4.13 Modifier la mise en page des mini-tables

La mise en page est décrite dans la figure 1.2 page suivante (cette figure a été adaptée de [265]), qui définit certaines commandes internes (ce ne sont pas des *dimensions*, mais des commandes L^ATeX, créées par \newcommand, modifiables via \renewcommand).

- \@dotsep, qui est la séparation entre les points de conduite dans une ligne de points. C'est un nombre pur exprimant des *unités mathématiques* ; 18 unités mathématiques font 1em (un cadratin), qui est à peu près la largeur d'un « m » dans la fonte courante. Comme la taille effective de 1em dépend de la fonte, la séparation entre les points peut varier si vous utilisez des fontes différentes pour des types différents d'entrées dans les mini-tables.
- \@pnumwidth, qui est la largeur de l'espace réservé pour le numéro de page. C'est une commande L^ATeX contenant la représentation d'une longueur (par ex., 1.55em).
- \@tocrmarg, est la distance (marge) entre le bord droit de la table et la fin de la ligne de points de conduite. Elle devrait être plus grande que \@pnumwidth, et peut être une longueur élastique (c'est-à-dire contenir de la glu, comme 2.55em plus 1fil) ; si vous spécifiez la portion « ... plus 1fil », le texte de l'entrée sera en décheté sur la droite ; ceci est utile si vous avez des entrées longues, et peut éviter la plupart des coupures de mots.

¹¹ Principalement pour le chinois, le farsi, le coréen (hangûl et hanja), le japonais, le malayalam-omega, le thaï et certaines variantes du russe.

¹² Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object* (objet de langue pour minitoc).

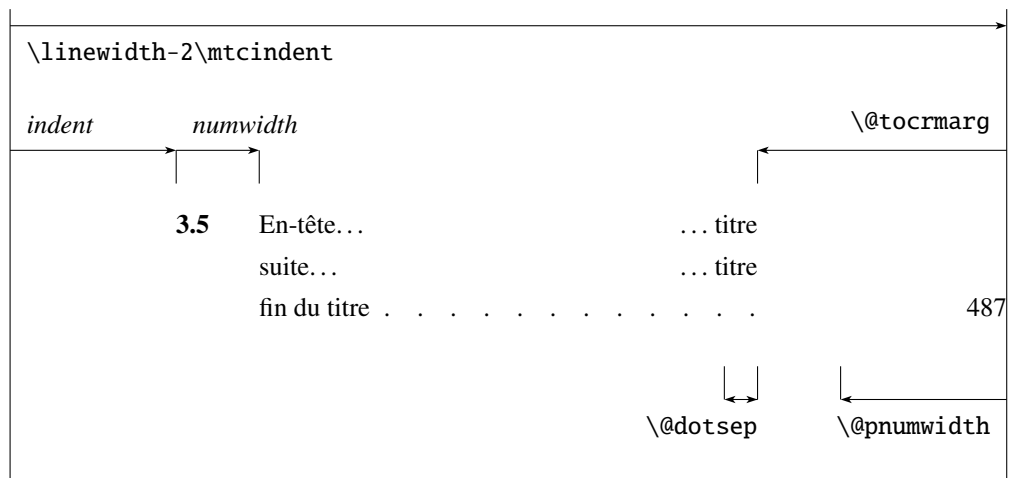


FIG. 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

`\mtcsetformat` Puisque ces commandes sont internes (leurs noms contiennent le caractère « @ ») et doivent avoir un effet local seulement sur des mini-tables spécifiques, vous devriez les modifier indirectement via la commande `\mtcsetformat` :

`\mtcsetformat{mini-table}{paramètre}{valeur}`

où *mini-table* est l’un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`; *paramètre* est l’un des mots-clés `dotinterval` (pour `\@dotsep`), `pagenumwidth` (pour `\@pnumwidth`) ou `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`); ainsi :

`\mtcsetformat{partlof}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}`

établira la marge de droite à 2.55em plus 1fil dans la liste des tableaux au niveau partie. L’élasticité (plus 1fil) est utile si les captions des tableaux sont longs.

Notez que le paramètre `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`) devrait manifestement être plus grand que le paramètre `pagenumwidth` (ceci est visible dans la figure 1.2).

Si le paramètre `dotinterval` (pour `\@dotsep`) est suffisamment grand (essayez 450, puis augmentez ou diminuez), les points de conduite seront tellement espacés qu’ils disparaîtront.

1.5 Dispositifs spéciaux

1.5.1 Filets horizontaux

`\mtcsetrules` Par défaut, la plupart des mini-tables ont des filets horizontaux après leurs titres et à leurs fins. L’exception est la « `parttoc` » dans un document de type analogue à `book` ou `report` (c’est-à-dire lorsque la commande `\chapter` est définie). Pour activer ou désactiver ces filets, les

TAB. 1.8 – Filets horizontaux

				défaut pour		
	filets dans		pas de filets dans	book	report	article
<code>\ptcrule</code>	parttocs	<code>\noptcrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\plfrule</code>	parttocs	<code>\noplfrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\pltrule</code>	parttocs	<code>\nopltrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\mtcrule</code>	minitocs	<code>\nomtcrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\mlfrule</code>	minitocs	<code>\nomlfrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\mltrule</code>	minitocs	<code>\nomltrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\stcrule</code>	secttocs	<code>\nostcrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O
<code>\slfrule</code>	secttocs	<code>\noslfrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O
<code>\sltrule</code>	secttocs	<code>\nosltrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O

(ND) = non disponible.

TAB. 1.9 – Numéros de pages

Type	Numéros de pages (défaut)	Pas de numéros de pages
parttoc	<code>\ptcpagenumbers</code>	<code>\noptcpagenumbers</code>
minitoc	<code>\mtcpagenumbers</code>	<code>\nomtcpagenumbers</code>
secttoc	<code>\stcpagenumbers</code>	<code>\nostcpagenumbers</code>
partlof	<code>\plfpagenumbers</code>	<code>\noplfpagenumbers</code>
minilof	<code>\mlfpagenumbers</code>	<code>\nomlfpagenumbers</code>
sectlof	<code>\slfpagenumbers</code>	<code>\noslfpagenumbers</code>
partlot	<code>\pltpagenumbers</code>	<code>\nopltpagenumbers</code>
minilot	<code>\mltpagenumbers</code>	<code>\nomltpagenumbers</code>
sectlot	<code>\sltpagenumbers</code>	<code>\nosltpagenumbers</code>

commandes du tableau 1.8 sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante, plus simple :

```
\mtcsetrules{mini-table|*}{on|off}
```

où *mini-table* est l'un des mots-clés parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot ; si le premier argument est une étoile (*), toutes les mini-tables sont affectées ; les mots-clés on et off ont les synonymes suivants¹³ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

¹³O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

1.5.2 Numéros de pages, points de conduite

`\mtcsetpagenumbers` Par défaut, les numéros de page sont cités dans chaque minitoc, minilof, etc. Certains auteurs désirent avoir seulement les titres des sections (avec les numéros des sections), mais pas les numéros des pages. Donc les déclarations évidentes du tableau 1.9 page précédente sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante :

```
\mtcsetpagenumbers{mini-table|*}{on|off}
```

où *mini-table* est l'un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`; les mots-clés `on` et `off` ont les synonymes suivants ¹⁴ :

- `on`, `ON`, `yes`, `YES`, `y`, `Y`, `true`, `TRUE`, `t`, `T`, `vrai`, `VRAI`, `v`, `V`, `oui`, `OUI`, `o`, `O`, `+` et `1` ;
- `off`, `OFF`, `no`, `NO`, `n`, `N`, `false`, `FALSE`, `faux`, `FAUX`, `f`, `F`, `non`, `NON`, `-`, et `0`.

Si le premier argument est une étoile (*), toutes les mini-tables sont affectées.

Dans les mini-tables, il y a des points de conduite entre les titres de sections et les numéros de pages. L'option de paquetage `undotted` supprime ces points de conduite. L'option de paquetage `dotted` est le choix par défaut. Voir aussi la section 1.4.13 page 42.

1.5.3 Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables

Par défaut, une `parttoc` (ou une `partlof` ou une `partlot`), dans un document de classe `book` ou `report`, est précédée et suivie par une `\cleardoublepage` (qui agit comme `\clearpage` dans un document en recto), et a un style de page `empty`. Depuis la version #32, vous pouvez modifier ce comportement en redéfinissant les commandes du tableau 1.10 page suivante, dont la signification est évidente. Un dispositif défini comme étant `\empty` ne fait rien.

`\mtcsetfeature` La commande :

```
\mtcsetfeature{mini-table}{mot-clé}{commandes}
```

vous permet de redéfinir chacune de ces commandes. *mini-table* est l'un des noms de type de mini-table : `parttoc`... `sectlot`. *mot-clé* est l'un des suivants : `before`, `after` ou `pagestyle`. *commandes* est soit une séquence de commandes telles que `\clearpage`, `\cleardoublepage`, `\thispagestyle{...}`, etc., soit `\empty` (ne fait rien).

1.5.3.1 Remarque sur les styles de page ¹⁵



Les commandes par défaut pour les styles de page des mini-tables au niveau partie sont définies comme étant simplement `\thispagestyle{empty}`, car dans les classes de document

¹⁴ 0 et o sont la lettre O, Ø est le chiffre zéro.

¹⁵ Cette remarque est tirée et adaptée d'une version préliminaire de la seconde édition du JMPL [20], par Benjamin BAYART, où il commente le paquetage minitoc.

TAB. 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

Type	Commande	Défaut
parttoc	<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlof	<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlot	<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
minitoc	<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after pagestyle}{commande}</code> Modifie les dispositifs pour une mini-table.		

définissant la commande `\chapter`, les mini-tables au niveau partie sont sur leurs propres pages. Si le document est imprimé recto-verso, la première page est recto. Habituellement, ces pages ne sont pas numérotées et n'ont ni en-tête ni bas de page. Ce comportement provient des définitions par défaut des commandes du tableau 1.10. Si vous désirez un comportement différent, vous pouvez changer ces définitions. Notez que, par défaut, seule la *première* page de ces mini-tables est composée dans le style de page `empty`. Vous pouvez établir le style de cette première page en utilisant `\thispagestyle` et établir le style des pages suivantes en utilisant

`\pagestyle`, mais vous ne devez pas oublier de rétablir le style normal après la mini-table. Regardez ce court exemple ¹⁶ :

```
\mtcsetfeature{parttoc}{before}%
{\cleardoublepage}
\mtcsetfeature{parttoc}{thispagestyle}%
{\thispagestyle{empty}\pagestyle{myheadings}}
\mtcsetfeature{parttoc}{after}%
{\cleardoublepage\pagestyle{headings}}
```

où nous ajoutons une commande `\cleardoublepage` avant chaque `parttoc`, puis nous établissons le style de page `empty` pour la première page des `parttocs`, le style de page `myheadings` pour les pages suivantes des `parttocs`, et établissons le style de page `headings` pour les pages après la mini-table, après une commande `\cleardoublepage`.

1.5.4 Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)

Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par le chapitre numéro zéro (ou même portant un numéro plus bizarre).

1.5.4.1 Avant la version #23 (1994/11/08)

`\firstpartis` Pour que le paquetage `minitoc` fonctionne avec de tels documents, vous devez insérer la commande :
`\firstchapteris`
`\firstsectionis`

```
\firstchapteris{⟨N⟩}
```

avant la commande `\dominitoc` et les commandes analogues. `⟨N⟩` est le numéro du premier chapitre. Cette commande *ne modifie pas* la numérotation des chapitres, vous devez utiliser une commande

```
\addtocounter{chapter}{-1}
```

pour obtenir un premier chapitre numéroté 0. Et les deux commandes `\firstpartis` et `\firstsectionis` sont similaires pour des parties et sections avec une numérotation non standard.

1.5.4.2 Depuis la version #23 (1994/11/08)



Ces commandes sont désormais obsolètes, car ce problème a été résolu (via la numérotation « absolue » des fichiers auxiliaires pour les mini-tables). Elles produisent désormais seulement des avertissements bénins.

¹⁶Cet exemple montre que le troisième argument peut être une *séquence* de commandes : nous établissons le style de la page courante et le style des pages suivantes.

1.5.5 Entrées spéciales pour la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et l'index



Si vous souhaitez ajouter des entrées dans la table des matières pour des objets tels que la table de matières elle-même, la liste des figures, la liste de tableaux, la bibliographie ou l'index, vous devriez utiliser le paquetage `tocbibind` [268] de Peter R. WILSON (ce paquetage est disponible sur les archives CTAN).

`\dominitoc` Mais ces entrées sont considérées comme des chapitres (ou des sections dans un document de classe article) lorsque le fichier est analysé pour préparer les minitocs (la phase `\dominitoc`).

Notez que les mêmes problèmes apparaissent lorsque vous utilisez l'une des classes KOMA-Script [157, 207] `scrbook`, `scrreprt` or `scrartcl` avec certaines options (`liststotoc`, `liststotocnumbered`, `bibtotoc`, `bibtotocnumbered` et `idxtotoc`). Les solutions sont les mêmes.

`\mtcaddchapter` Donc vous devez ajouter une commande `\mtcaddchapter`, *sans argument*, après chacune des commandes `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`

`\adjustmtc` Pour la bibliographie, vous devriez ajouter une commande `\adjustmtc` après la commande `\bibliography`

`\printindex` Pour le glossaire, c'est un peu plus compliqué ; vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printglossary` :

```
\addcontentsline      \mtcaddchapter
\addcontentsline      \mtcaddchapter
\addcontentsline      \mtcfixglossary
\addcontentsline      \mtcfixglossary
\addcontentsline      \mtcfixglossary
\addcontentsline      \mtcfixglossary
```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixglossary[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée du glossaire dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Il est *recommandé* que vous vérifiez le résultat et, si nécessaire, que vous ajustiez l'argument optionnel.



`\printindex` Pour l'index, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printindex` :

```
\addcontentsline      \mtcaddchapter
\addcontentsline      \mtcaddchapter
\addcontentsline      \mtcfixindex
\addcontentsline      \mtcfixindex
\addcontentsline      \mtcfixindex
\addcontentsline      \mtcfixindex
```


Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixindex[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée d'index dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Il est *recommandé* que vous vérifiez le résultat et, si nécessaire, que vous ajustiez l'argument optionnel.



Bien sûr, les documents dans lesquels la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et/ou le glossaire (ou l'index) sont traités comme des sections étoilées, vous devez modifier ces additions pour utiliser des commandes au niveau section.



Et procédez *avec grand soin*, en suivant dans le fichier `document.log` l'insertion des fichiers `.mtc(N)` (et analogues). Il y a divers exemples dans les fichiers `mtc-add.tex` (voir la section 4.4 page 92) et `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 97) distribués avec minitoc. L'exemple `mtc-ads.tex` montre combien ce problème est difficile.

1.6 L'option notoccite

`\cite` Cette option charge le paquetage notoccite [8] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors `BWTEX` en utilisant le style `unsrt` (non trié), ou un style similaire, ces citations seront numérotées en commençant à la page de la table des matières où se trouve la citation parasite, et non avec le numéro qu'elles auraient dans le texte principal. Le paquetage notoccite évite ceci. Comme minitoc imprime des tables des matières, il est sujet au même problème. Voir aussi <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=bibtocorder>.

1.7 Les options listfiles et nolistfiles

L'option de paquetage `listfiles` crée une liste des fichiers auxiliaires minitoc dans le fichier `document.maf`¹⁷. Ce dispositif peut vous aider à supprimer ces fichiers auxiliaires qui ne sont plus nécessaires après l'exécution de `LATEX`. Sous Unix ou Linux, vous pouvez utiliser quelque chose comme :

```
cat document.maf | \tool{xargs} -i -t \rm {}
```

1.8 L'option hints

Cette option du paquetage détecte certaines actions et le chargement de certains paquetages et classes connus pour interagir avec minitoc, ainsi que certaines mauvaises utilisations et erreurs

¹⁷ Cette option de paquetage est désormais (depuis la version #48) le choix par défaut (liste créée).

fréquentes. La liste des paquetages et classes qui interagissent n'est évidemment pas close. Si un tel paquetage (ou classe) est chargé, cette option écrit quelques indications (*hints*) dans le fichier `document.log` et émet un avertissement. Les indications écrites dans le fichier `document.log` peuvent vous suggérer de consulter le présent document ou le fichier `minitoc.bug`.



Votre avis sur cette option sera le bienvenu. Cette option est activée par défaut, mais vous pouvez l'inhiber via l'option `nohints`. Les problèmes (potentiels) suivants sont actuellement détectés :

- `\part`– L'altération de certaines des commandes suivantes¹⁸ : `\part`, `\@part`, `\@spart`, `\chapter`, `\@part` `\@chapter`, `\@schapter`, `\section`, `\@sect` et `\@ssect`. Mais le paquetage `hyperref` (voir la section 2.17 page 59) altère ces commandes lors de `\begin{document}`, donc ce problème pourrait être signalé si vous utilisez ce paquetage, mais ces altérations semblent bénignes. Notez que le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`.
- `\chapter`– Présence des paquetages et classes suivants, qui demandent certaines précautions : `amsbook` (classe), `appendix`, `placeins` (attention à ses options et à sa date (au moins 2005/04/18)), `\@chapter` `\schapter` (classe), `scrbook` (classe), `scrreprt` (classe), `scrartcl` (classe), `tocbibind` et `tocloft`.
- `\@chapter`– Présence des paquetages ou classes suivants, qui, malheureusement, sont incompatibles avec le paquetage `minitoc` : `amsart` (classe), `amspoc` (classe), `alphanumeric`, `jura` (classe), `titlesec` et `titletoc`¹⁹.
- `\section`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\doparttoc`, ... , utilisation de `\sectlot` sans appeler `\dosectlot` ; ou l'inverse.
- `\@sect`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\[fake]tableofcontents`, ... , de `\sectlot` sans appeler `\[fake]listoftables`.
- `\@ssect`– Utilisation de `\sectlof` et/ou `\sectlot` sans utiliser l'option de paquetage `insection` de `minitoc` (ou le paquetage `placeins` sans son option `section`).
- `\tableofcontents`– Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option de paquetage `shorttext`, voyez à la section 1.9 page suivante) et que vous allez au-delà de la limite de 99 parties, chapitres ou sections, l'option de paquetage `hints` signale un avertissement.
- `\listoftables`– Si le paquetage `abstract` [266] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option `addtotoc`, une entrée « Abstract » (ou équivalente) est ajoutée à la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe de document définit `\chapter`, sinon comme une section étoilée. Ceci est détecté et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement `abstract`.
- `\sectlof`– Si le paquetage `sectsty` [194] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.
- `\sectlot`– Si le paquetage `varsects` [244] (de Daniel TAUPIN[†]) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- `\mtcaddchapter`– Si le paquetage `fncychap` [182] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- `\mtcaddsection`– Si le paquetage `hangcaption` [148] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `quotchap` [245] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.

¹⁸ Les commandes contenant le caractère « @ » dans leurs noms sont des commandes internes de \LaTeX , d'un paquetage ou d'une classe ; elles sont parfois altérées par d'autres paquetages ; reconsidérez l'ordre de chargement des paquetages.

¹⁹ Le paquetage `titlesec` redéfinit les commandes de sectionnement d'une manière complètement étrangère à la manière standard de \LaTeX ; donc `minitoc` et `titlesec-titletoc` sont fondamentalement incompatibles, et ceci est fort regrettable.

- Si le paquetage romannum [274] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage sfheaders [184] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage alnumsec [162] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage captcont [101] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si l’un des paquetages caption [240], caption2 [239]²⁰, (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), ccaption [270] (écrit par Peter R. WILSON), ou mcaption [141] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si vous essayez d’insérer des mini-tables vides, l’option `hints` vous donne un avertissement global (sauf si vous avez aussi utilisé l’option `nocheckfiles`, voyez la section 1.3.3 page 29).
- `\firstpartis`– Si vous utilisez l’une des commandes obsolètes (`\firstpartis`, `\firstchapteris` ou `\firstsectionis`), un avertissement est émis pour chaque utilisation, bien sûr, mais aussi une indication (*hint*) globale comme rappel.
- Si vous invoquez une même commande de préparation plus d’une fois, un *hint* informatif est émis pour chaque invocation superflue.

1.9 Utilisation avec MS-DOS



Sous MS-DOS (et autres vieux systèmes d’exploitation pour PC), les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères. Le paquetage minitoc détermine dynamiquement le type de suffixes disponible et l’utilisera. Toutes les autres modifications seront faites automatiquement. Les suffixes `.mtc<N>` deviendront `.M<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de chapitre. Les suffixes `.mlf<N>` et `.mlt<N>` deviennent `.F<N>` et `.T<N>`. Les suffixes `.ptc<N>` deviennent `.P<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de partie. Les suffixes `.plf<N>` et `.plt<N>` deviennent `.G<N>` et `.U<N>`. Les suffixes `.stc<N>` deviennent `.S<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de section. Les suffixes `.slf<N>` et `.slt<N>` deviennent `.H<N>` et `.V<N>`. Tous ces suffixes sont listés dans le tableau 1.11 page suivante. Bien sûr, ceci implique une limite de 99 chapitres dans un document, mais avez-vous vraiment besoin d’autant de chapitres (ou de sections dans un article) ? La limite de 99 parties ne semble pas trop grave pour la plupart des documents, mais pour les sections, ceci pourrait être tragique. L’option `hints` (section 1.8 page 49) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 55.

1.10 Pourquoi plusieurs exécutions de L^AT_EX sont-elles nécessaires ?

Les mini-tables, aux niveaux partie, chapitre et section, occupent un certain espace sur les premières pages de chaque partie, chapitre ou section, donc la numérotation des pages est altérée. Après la première exécution de L^AT_EX, les mini-tables (aux niveaux partie, chapitre et section) seront vides (et en fait sautées depuis la version #35) ; après la deuxième exécution,

²⁰Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant le paquetage `caption`.

TAB. 1.11 – Suffixes des fichiers auxiliaires

mini-table	suffixes longs (UNIX, etc.)	suffixes courts (MS-DOS, etc.)
parttoc	.ptc⟨N⟩	.P⟨N⟩
partlof	.plf⟨N⟩	.G⟨N⟩
partlot	.plt⟨N⟩	.U⟨N⟩
minitoc	.mtc⟨N⟩	.M⟨N⟩
minilof	.mlf⟨N⟩	.F⟨N⟩
minilot	.mlt⟨N⟩	.T⟨N⟩
secttoc	.stc⟨N⟩	.S⟨N⟩
sectlof	.slf⟨N⟩	.H⟨N⟩
sectlot	.slt⟨N⟩	.V⟨N⟩

elles apparaissent (lorsqu’elles ne sont pas vides), mais puisqu’elles modifient la numérotation des pages, les numéros des pages y sont faux ; après la troisième exécution, les mini-tables devraient être correctes (voir la figure 2.1 page 56).

1.11 Le paquetage mtcoff

Si un document a été préparé avec le paquetage minitoc package, il contient de nombreuses commandes spécifiques de minitoc, dont la plupart sont des commandes `\dominitoc`, `\faketableofcontents` et `\minitoc` (et leurs équivalentes pour les listes de figures et de tableaux). Si vous souhaitez composer ce document sans aucune mini-table, il vous suffit de remplacer le paquetage minitoc par le paquetage mtcoff (sans option), et toutes ces commandes seront ignorées, en écrivant éventuellement des messages d’avertissement dans le fichier *document.log* file. Au moins deux exécutions de \LaTeX seront nécessaires pour avoir une numérotation des pages et des références croisées correctes. Ceci nettoie aussi les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` en y éliminant les commandes spécifiques de minitoc devenues superflues.

Chapitre 2

Questions fréquemment posées

Sommaire

2.0	Introduction	54
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	55
2.2	Planter d'autres mises en page pour une mini-table	55
2.3	Deux contre-obliques consécutives dans une entrée de contenu provoquent une erreur	55
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	55
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	55
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	56
2.7	Classes de document supportées	56
2.8	Compatibilité avec les versions de L ^A T _E X	57
2.9	Autres mini-tables	57
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	57
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	58
2.12	Incompatibilité avec L ^A T _E X2.09	58
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	59
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	59
2.15	Les secttocs sont fausses	59
2.16	Retirer les points de conduite	59
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc	59
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc	60
2.19	Une table des matières locale pour l'ensemble des appendices	60
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix	61
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft	61
2.22	Utilisation avec la classe memoir	62
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	63
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	63
2.25	Dissimuler certaines entrées dans la table des matières principale	63
2.26	Définir votre propre fichier .mld	67
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract	67
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	67
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	67
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	68
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	69

2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	69
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	69
2.34	Choix initiaux des fontes	69
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	71
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	71
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	71
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	72
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	72
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	72
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	72
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	72
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	72
2.44	Espacement vertical (<i>gap</i>) avant ou après les titres des parttocs, partlofs et partlots	73
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	74
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	74
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	76

Figures

2.1	Trois compilations pour minitoc	56
-----	---------------------------------	----

Tableaux

2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	74
-----	---	----

2.0 Introduction

Voici une liste de problèmes et de questions fréquemment posées (« foire aux questions ») à propos du paquetage minitoc. Si votre version a un numéro plus petit que 52, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #52. Cette liste est aussi donnée dans le fichier `minitoc.bug`, sous forme de texte pur (et en anglais). La numérotation de cette liste est faite selon la date de la première occurrence de la question.

Si un problème survient, il est souvent avisé : a) d'utiliser l'option `hints` (voir la section 1.8 page 49), qui est activée par défaut, et b) de lire le fichier `document.log`, qui peut contenir des messages pertinents. Si vous ne trouvez pas de solution, posez une question sur un groupe de discussion adéquat, tel que `fr.comp.text.tex` (en français), ou `comp.text.tex` (en anglais) de préférence, que j'essaye de suivre, ou envoyez moi un courrier en dernier recours (prière de joindre un exemple complet minimal reproduisant le problème).

2.1 Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table

`\enlargethispage` Ce problème semblait résolu depuis la version #8, mais la version #12 a ajouté de meilleures corrections. Vous pouvez devoir faire quelques ajustements ultimes avec `\enlargethispage`. Voir le manuel L^AT_EX [167]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [264].

2.2 Implanter d'autres mises en page pour une mini-table

Les suggestions sont les bienvenues, mais voyez la section 1.4.13 page 42.

2.3 Deux contre-obliques consécutives dans une entrée de contenu provoquent une erreur

Utilisez `\protect\linebreak`.

2.4 Changer l'ordre des chapitres crée le chaos

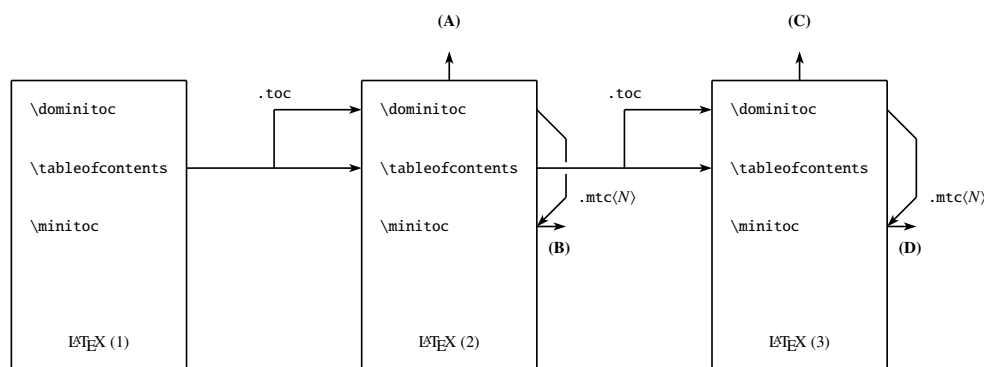
Si vous changez l'ordre des chapitres, le chaos en découle, ... avec les mini-tables allant dans les mauvais chapitres.

La meilleure méthode semble d'effectuer une exécution avec le paquetage `mtcoff` remplaçant le paquetage `minitoc`, puis de rétablir le paquetage `minitoc` et de ré-exécuter L^AT_EX au moins trois fois (oui, cela prend du temps...). Voir la figure 2.1 page suivante. Exécuter avec le paquetage `mtcoff` garantit que les fichiers auxiliaires standard seront purgés des commandes « superflues » introduites par `minitoc`. Une solution plus radicale est de détruire les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` relatifs au document, puis de ré-exécuter L^AT_EX au moins trois fois.

2.5 Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires

Ce paquetage crée des fichiers auxiliaires ayant des suffixes tels que `.mtc(N)`. Certains systèmes d'exploitation ne permettent que des suffixes limités à 3 caractères. Que faire ?

Aucune modification n'est nécessaire : tout est devenu automatique depuis la version #28 ! Si vous voulez vraiment utiliser des suffixes de 3 caractères, utilisez simplement l'option de paquetage `shorttext`. Alors vous recevrez d'abord les messages d'autoconfiguration, puis un



- (A) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement inexacte.
 (B) `\minitoc` produit des minitocs, qui sont probablement inexacts.
 (C) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement exacte.
 (D) `\mini to c` produit des minitocs, qui sont probablement exactes.

FIG. 2.1 – Trois compilations pour minitoc

message disant que vous allez utiliser des suffixes courts. Mais alors faites attention à ne pas avoir plus 99 mini-tables du même type (même vides) !

2.6 Jouer avec le numéro de chapitre



Ne trichez pas avec le compteur « chapter », c'est-à-dire, n'écrivez pas des horreurs telles que

```
\setcounter{chapter}{6}
```

Ceci casserait la mécanique du paquetage. Il vaut mieux ajouter des commandes `\chapter`, afin de créer des chapitres vides (mais numérotés d'une manière légale). Depuis la version #10, le paquetage minitoc fonctionne avec les appendices. La version #19 vous permet de commencer par un chapitre numéroté autrement que un. Et regardez « Entrées spéciales pour la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et l'index », section 1.5.5 page 48.

La même remarque s'applique aux compteurs `part` et `section`.

2.7 Classes de document supportées

Le paquetage minitoc est restreint aux classes de document qui définissent les chapitres de la manière standard, comme « book » et « report », ou les sections de la manière standard, comme « article ». Il y a des « parttocs » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter », qui n'ont pas la structure de sectionnement classique, ne

peuvent pas être supportées. Les classes utilisant des commandes de sectionnement portant d'autres noms ne sont pas supportées¹. Voir aussi la section 2.24 page 63.

2.8 Compatibilité avec les versions de L^AT_EX

Certains utilisateurs ne sont pas parvenus à faire fonctionner minitoc. Ils ont reçu un message tel que :

```
Package minitoc Warning: <W0021>
Undefined command ... \@inputcheck ...
Your version of latex.tex is obsolete. Trying to continue...
```

ou :

```
Package minitoc Warning: <W0022>
Undefined command ... \reset@font ...
Your version of latex.tex is very obsolete.
Trying to continue... crossing fingers.
```

La commande `\reset@font` a été ajoutée à `latex.tex` le 29 septembre 1991, et la commande `\@inputcheck` le 18 mars 1992, et cette version de `latex.tex` a été distribuée le 25 mars 1992. Si vous obtenez un tel message, vous avez une vieille version de `latex.tex`. Obtenez une version récente depuis les archives (ou une distribution récente) et régénérez un format `latex.fmt` via `initex` (ou votre outil de configuration).

2.9 Autres mini-tables

Certains utilisateurs exigeants désirent avoir des minilofs, minilots et minibbbs. Tout d'abord, les « minibbbs » (mini-bibliographies) sont un autre problème, fortement lié au traitement par B_IB_TE_X des fichiers `.aux`. Regardez les paquetages `chapterbib` [12], `bibunits` [130], `multibib` [130], `bibtopic` [16] et `splitbib` [191]. La version #13 a implanté les minilofs et minilots basiques. Les minibbbs ne sont pas l'objet de ce paquetage².

2.10 Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?

Ce paquetage crée des tas de fichiers auxiliaires et certains utilisateurs ont argué qu'il y en avait trop. Une réorganisation profonde serait nécessaire pour éviter ce grand nombre. Utiliser un seul grand fichier auxiliaire (ou un pour toutes les minitocs, un pour toutes les

¹ Ce serait très difficile : tout utilisateur peut créer de nouvelles commandes de sectionnement (souvent à l'aide de certains paquetages) portant des noms standard ou nouveaux ; ceci n'est limité que par l'imagination. Le paquetage minitoc s'appuie sur les noms des commandes de sectionnement standard et sur la syntaxe de ces commandes.

² Voir : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=multibib>

minilofs, etc.) rendrait la lecture de ce fichier très lente, car il devrait être lu pour chaque commande `\miniXXX` ! De plus, ceci rendrait l'implantation de l'option `checkfiles` (section 1.3.3 page 29) pratiquement impossible. Notez que les nombreux fichiers `*.mtc*`, etc., peuvent être détruits après l'exécution de \LaTeX . Ils sont reconstruits par les commandes de préparation (comme `\dominitoc` et ses analogues). Mais, depuis la version #35, `minitoc` est capable de détecter et sauter les fichiers `*.mtc*` (et analogues) vides pour éviter des titres isolés avec seulement deux filets fins. Tout ceci ne serait pas facile à faire avec un seul gros fichier auxiliaire. Depuis la version #44, l'option de paquetage `listfiles` est disponible pour créer une liste de ces fichiers auxiliaires ; voir la section 1.7 page 49.

Ces fichiers contiennent les mini-tables extraites des fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot`. Ils ne sont plus utiles après l'exécution de \LaTeX . Si vous exécutez \LaTeX au moyen d'un script ou d'un « makefile », il peut être utile de lui ajouter un dispositif de nettoyage (qui devrait être optionnel, pour permettre la mise au point). Le tableau 1.11 page 52 donne la liste des suffixes pour ces fichiers (notez qu'un fichier auxiliaire `document.mtc` est aussi créé comme fichier de travail).

Comme exemple, vous pouvez regarder l'outil `rubber` [23] (écrit en Python) fourni par Emmanuel BEFFARA :

<http://rubber.sourceforge.net/>
<http://www.pps.jussieu.fr/~beffara/soft/rubber/>

2.11 Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre

Ici aussi, une reconstruction a été nécessaire. Depuis la version #15, il y a des `parttocs`, `partlofs` et `partlots` pour le niveau partie dans les documents dont la classe est similaire à `book`, `report` ou `article`, des `secttocs`, `sectlofs` et `sectlots` pour le niveau section dans les documents dont la classe est similaire à `article`. Notez que vous ne pouvez pas avoir les dispositifs de `minitoc` aux niveaux chapitre et section dans le même document, car cela produirait un monstre illisible. L'utilisateur doit choisir la classe de base du document selon la taille de celui-ci (par exemple, ne pas écrire un article de plus de 100 sections : c'est un rapport, ou même un livre !).

	partie	chapitre	section
book	*	*	
report	*	*	
article	*		*

2.12 Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$

`\protect` La version la plus récente de $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$ ajoute `\protect` avant `\contentsline` dans les
`\contentsline` fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot`. La version #17 de `minitoc` tente d'être compatible avec $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$

et L^AT_EX2.09. Ce sera la *dernière* version utilisable avec L^AT_EX2.09. Les versions #18 et ultérieures sont spécifiques de L^AT_EX2_ε, et ne sont plus compatibles avec L^AT_EX2.09, qui est totalement obsolète.

2.13 Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie

Depuis la version #23, minitoc fonctionne avec les classes de document qui ré-initialisent le numéro de chapitre (ou de section) pour chaque partie (ou chapitre). Ceci est possible car les fichiers auxiliaires pour les mini-tables ont désormais un numéro *absolu*.

2.14 Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées

Depuis la version #29, vous pouvez avoir des mini-tables plus resserrées avec l'option `tight`, avec l'option `k-tight` pour les classes KOMA-Script [157, 207] (depuis la version #43).

2.15 Les secttocs sont fausses

Les secttocs ne fonctionnent pas : corrigé (version #38).

2.16 Retirer les points de conduite

Les lignes de points (points de conduite) entre les titres de sections et les numéros de pages sont retirés par l'option `undotted` (#29). Voir aussi la section 1.4.13 page 42.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc



Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage hyperref [227], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE et Didier VERNA. *Donc le paquetage minitoc-hyper est désormais obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.* Si vous ajoutez le chargement du paquetage hyperref à un document utilisant déjà minitoc, vous recevrez un message d'erreur concernant des accolades fermantes en trop. Il suffit de laisser se terminer l'exécution de L^AT_EX, puis de ré-exécuter L^AT_EX sur le document. Il n'y aura aucun problème si vous enlevez le chargement de hyperref puis l'ajoutez de nouveau ; ce

problème ne se produit que lorsque vous passez de minitoc version #30 à minitoc version #31 (ou supérieure) avec un document déjà traité et en ajoutant hyperref en même temps ! Il semble préférable de traiter le document avec minitoc version #31 (ou supérieure) sans hyperref, puis avec hyperref, parce que certaines commandes internes écrites dans les fichiers auxiliaires ont été modifiées. S'il est utilisé, le paquetage hyperref doit être chargé *avant* minitoc. Notez que les documents `minitoc.dtx` et `fminitoc.dtx` montrent des exemples (qui ne sont pas vraiment) basiques de l'utilisation du paquetage hyperref avec minitoc.

2.18 Problème lors de la mise à jour de minitoc

Lors de la mise à jour de la version #30 ou inférieure vers la version #31 ou supérieure, vous devriez détruire les fichiers `.toc`, `.lof`, `.lot` du document, sinon la première exécution de L^AT_EX avec la version #31 ou supérieure produira beaucoup d'erreurs (l'exécution suivante devrait être correcte). Voir aussi la section 2.17 page précédente.

2.19 Une table des matières locale pour l'ensemble des appendices

<code>\doparttoc</code> <code>\tableofcontents</code> <code>\appendix</code> <code>\part</code> <code>\parttoc</code> <code>\addtocontents</code> <code>\protect</code> <code>\setcounter</code> <code>\chapter</code> <code>\partbegin</code>	<p>Certains utilisateurs ont besoin d'une table des matières pour les appendices, mais sans mettre les entrées de cette table dans la table des matières principale. Une solution est de mettre les appendices dans une subdivision <code>\part</code> du document et de demander une table des matières au niveau de cette partie :</p> <pre> \doparttoc % après \begin{document} . . . \tableofcontents . . . \appendix \part{Appendices} % crée une subdivision de niveau partie \parttoc % crée une table des matières locale % Pour supprimer la partie appendices dans la TdM principale \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{-1}} \chapter{Premier appendice} . . . % Ajoutez ceci à la fin des appendices s'il y a quelque chose % après les appendices (comme un index ou une bibliographie) % pour placer une borne au contenu de \parttoc \addtocontents{toc}{\protect\partbegin} </pre>
---	---

Voir aussi la section 2.25 page 63.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` `\adjustmtc` `\adjuststc` Si vous utilisez le paquetage appendix [267] (de Peter R. WILSON), vous observerez un sérieux problème avec les minitocs dans l'environnement appendices (et après lui) : elles ne correspondent pas avec leurs appendices respectifs. En fait, l'ouverture de l'environnement par `\begin{appendices}` dissimule une commande `\addcontentsline` pour un chapitre ou une section, semant le trouble dans la numérotation des minitocs ou secttocs. Plusieurs solutions sont disponibles. La première consiste à ajouter une commande `\adjustmtc` ou `\adjuststc` (selon que les appendices sont au niveau chapitre ou section) après *chaque* commande `\begin{appendices}`. Une autre solution est d'ajouter les commandes suivantes dans le préambule *après* le chargement du paquetage appendix :

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjustmtc}
```

si les appendices sont au niveau chapitre, OU :

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjuststc}
```

si les appendices sont au niveau section.

Ces deux solutions peuvent être modifiées en remplaçant `\adjustmtc` par la séquence :

```
\addtocontents{toc}{\chapterend}
OU
\addtocontents{toc}{\sectend}
```

lorsqu'il est nécessaire de délimiter la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e).

Une solution assez élégante consiste à ajouter une entrée dans la table des matières via la commande `\addappheadtotoc` fournie par le paquetage appendix. Comme cette entrée est une entrée au niveau chapitre (ou au niveau section), elle délimite correctement la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e).

2.21 Utilisation avec le paquetage tocloft

`\mtcsetfont` (Cette réponse est donnée dans la documentation du paquetage tocloft [265].) Les paquetages tocloft (de Peter R. WILSON) et minitoc ont une fâcheuse interaction³, qui, heureusement, peut être corrigée. Dans le cours normal des choses, lorsque minitoc est utilisé dans un document avec chapitres, il composera les entrées de sections dans une fonte grasse. Si tocloft est utilisé en conjonction avec minitoc, alors les entrées de sections dans les minitocs sont composées dans la fonte normale, sauf pour les numéros de pages qui sont en fonte grasse, tandis que les entrées de sections dans la table des matières principale sont entièrement en fonte normale.

Un remède, si vous voulez que toutes des entrées de sections dans les minitocs soient en fonte normale, est de placer :

```
\renewcommand{\mtcSfont}{\normalfont\small}
```

³ Découverte par Lyndon DUDGING.

ou :

```
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
```

dans le préambule.

Sinon, le remède est l'incantation suivante :

```
\renewcommand{\cftsecfont}{\bfseries}
\renewcommand{\cftsecleader}{\bfseries\cftdotfill{\cftdotsep}}
\renewcommand{\cftsecpagefont}{\bfseries}
```

Pour que les entrées de sections dans la table des matières principale et dans les minitocs soient toutes en gras, placez l'incantation dans le préambule. Pour que ces entrées soient en gras dans les minitocs mais en fonte normale dans la table des matières principale, placez l'incantation entre la commande `\tableofcontents` et la première commande `\chapter`.

Puisque `tocloft` est un paquetage très puissant et très utile, cela vaut la peine d'ajouter ces remèdes si vous voulez profiter des avantages de ce paquetage. Voir aussi la section 2.22.

2.22 Utilisation avec la classe `memoir`



La classe `memoir` [272, 273] offre essentiellement les fonctionnalités des paquetages `appendix`, `tocbibind` et `tocloft` (cette classe et ces paquetages ont le même auteur, Peter R. Wilson), et donc elle a les mêmes problèmes ; voir ci-dessus les solutions disponibles (sections 2.20 page précédente, 1.5.5 page 48 et 2.21 page précédente respectivement). Si votre version de la classe `memoir` est récente, la syntaxe de la commande `\chapter` est différente et la classe `memoir` *pourrait n'être plus compatible* avec le paquetage `minitoc`, mais une modification est insérée pour corriger le problème. Heureusement, si votre version de la classe `memoir` est plus récente que 2005/09/25, la correction n'est plus nécessaire.

Si vous utilisez la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), la commande `\mtcsetfont` n'a aucun effet (`\mtcsettitlefont` fonctionne) ; vous devriez utiliser les commandes de fontes qui sont spécifiques de la classe `memoir` (ou du paquetage `tocloft`).

Si vous souhaitez quand même utiliser les commandes `\mtcsetfont` tout en utilisant la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), vous devez désactiver les commandes de fontes de `memoir/tocloft`. Ceci peut être fait par les commandes suivantes :

```
\let\cftpfont\relax
\let\cftchapterfont\relax
\let\cftsectionfont\relax
\let\cftsubsectionfont\relax
\let\cftsubsubsectionfont\relax
\let\cftparagraphfont\relax
\let\cftsubparagraphfont\relax
\let\cftfigurefont\relax
\let\cftsubfigurefont\relax
\let\cfttablefont\relax
\let\cftsubtablefont\relax
```

2.23 Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs

<code>\mtcsetfont</code>	Depuis la version #41, les commandes <code>\mtcsetfont</code> et <code>\mtcsetttitlefont</code> sont disponibles.
<code>\mtcsetttitlefont</code>	Vous n'avez plus besoin de connaître <code>\mtcSSSfont</code> , <code>\ptifont</code> , etc.
<code>\mtcsetttitle</code>	Depuis la version #42, la commande <code>\mtcsetttitle</code> est disponible. Vous n'avez plus besoin de connaître <code>\mtctitle</code> , <code>\sltttitle</code> , etc.
<code>\mtcsetdepth</code>	Depuis la version #43, la commande <code>\mtcsetdepth</code> est disponible. n'avez plus besoin de connaître les compteurs <code>minitocdepth</code> , <code>sectlotdepth</code> , etc.

2.24 Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$

Ce problème a été signalé par Henri MASSIAS.

<code>\mtcaddchapter</code>	Malheureusement, les classes de document <code>amsart</code> et <code>amsproc</code> sont incompatibles avec <code>minitoc</code> . La classe de document <code>amsbook</code> requiert l'insertion de commandes si vous désirez une liste des figures et/ou une liste des tableaux :
	<pre> \listoffigures \mtcaddchapter % ajout \listoftables \mtcaddchapter % ajout </pre>

2.25 Dissimuler certaines entrées dans la table des matières principale

C'est un problème similaire à celui de la section 2.19 page 60. Un exemple est d'avoir une table des matières locale pour un chapitre (`\minitoc`) dont les entrées ne doivent pas apparaître dans la table des matières principale. Utilisez simplement l'environnement `mtchideinmaintoc` :

```

\chapter{Titre}
\begin{mtchideinmaintoc}[niveau]
\minitoc
\section{sous-titre}
...
\end{mtchideinmaintoc}

```

Cet environnement accepte un argument optionnel numérique, qui est la profondeur de masquage dans la table des matières principale (par défaut : -1, masquage complet). Vous pouvez regarder le fichier d'exemple `mtc-apx.tex` :

```

1 (*mtc – apx)
2 \documentclass[oneside]{book}
3 \ProvidesFile{mtc-apx.tex}%
4   [2007/01/04]
5 \usepackage{lipsum} % provides filling text
6 \usepackage{tocbibind} % adds some entries in the main TOC.
7 \usepackage[tight,listfiles]{minitoc}
8 \setcounter{minitocdepth}{3}
9 \setcounter{parttocdepth}{3}
10 \begin{document}
11 \doparttoc
12 \dominitoc
13 \tableofcontents
14 \mtcaddchapter % because tocbibind adds a chapter entry in the TOC
15 \chapter{First}
16 \minitoc
17 First chapter
18 \section{First section}
19 \lipsum[1]
20 \section{Second section}
21 \lipsum[2]
22 \chapter{Second}
23 \minitoc
24 Second
25 \section{First section of second chapter}
26 \lipsum[3]
27 \section{Second section of second chapter}
28 \lipsum[4]
29 \appendix % begins the appendices
30 \addcontentsline{toc}{part}{Appendices} % adds a part entry in the TOC
31 \adjustptc % fixes the parttoc counter ptc
32 \parttoc % adds a partial toc for the appendices
33 \begin{mtchideinmaintoc}[-1] % hides the details of the
34 % % appendices in the main TOC, but chapter-level
35 % % entries would be still visible if you use 0
36 % % in place of -1 as optional argument.
37 \chapter{First appendix}
38 \minitoc
39 First appendix
40 \section{First section}
41 \lipsum[5]
42 \section{Second section}
43 \lipsum[6]
44 \chapter{Second appendix}
45 \minitoc
46 Second appendix
47 \section{First section of second appendix}
48 \lipsum[7]
49 \section{Second section of second appendix}
50 \lipsum[8]
51 \end{mtchideinmaintoc} % end of hiding
52 \end{document}
53 \end{mtc – apx}

```


Bien sûr, les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont aussi disponibles, pour masquer certaines entrées dans la liste principale des figures ou des tableaux.



Notez que la position de la fin de ces environnements doit être ajustée pour inclure un saut de page (comme celui fait par une commande `\chapter`), sinon la commande de restauration pourrait être insérée trop tôt dans le fichier `.toc`, `.lof` ou `.lot`. Voici un fichier d'exemple (`mtc-hi1.tex`) :

```

54 \*mtc – hi1>
55 \documentclass{report}
56 \ProvidesFile{mtc-hi1.tex}%
57 [2007/01/04]
58 \usepackage%
59 [tight,listfiles]{minitoc}
60 \begin{document}
61 \dominilof
62 \dominilot
63 \listoffigures
64 \listoftables
65 \chapter{First}
66 \minilof
67 \minilot
68 \begin{figure}
69 \caption{AAAA1}
70 \end{figure}
71 \begin{figure}
72 \caption{AAAA2}
73 \end{figure}
74 \begin{table}
75 \caption{TAAAA1}
76 \end{table}
77 \begin{table}
78 \caption{TAAAA2}
79 \end{table}
80 \chapter{Second}
81 \minilof
82 \minilot
83 %%-----

```

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

84 \begin{mtchideinmainlof}
85 \begin{mtchideinmainlot}

```

```

86 \begin{figure}
87 \caption{BBBB1}
88 \end{figure}
89 \begin{figure}
90 \caption{BBBB2}
91 \end{figure}
92 \begin{table}
93 \caption{TBBBB1}
94 \end{table}
95 \begin{table}
96 \caption{TBBBB2}
97 \end{table}
98 \chapter{Third}

```

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

99 \end{mtchideinmainlot}
100 \end{mtchideinmainlof}
101 %%-----
102 \minilof
103 \minilot
104 \begin{figure}
105 \caption{CCCC1}
106 \end{figure}
107 \begin{figure}
108 \caption{CCCC2}
109 \end{figure}
110 \begin{table}
111 \caption{TCCCC1}
112 \end{table}
113 \begin{table}
114 \caption{TCCCC2}
115 \end{table}
116 \end{document}
117 \*mtc – hi1>

```

Mais il est aussi possible d'utiliser des *commandes* à la place de ces environnements : vous placez une commande `\mtchideinmainlof` (ou `\mtchideinmainlot`) dans la première figure (ou table) à masquer, *avant* son caption et une commande `\endmtchideinmainlof`

(ou `\endmtchideinmainlot`) à la fin de la dernière figure (ou table) à masquer, *après* son caption, comme dans cet exemple de fichier (`mtc-hi2.tex`) :

```

118 (*mtc - hi2)
119 \documentclass{report}
120 \ProvidesFile{mtc-hi2.tex}%
121 [2007/01/04]
122 \usepackage%
123 [tight,listfiles]{minitoc}
124 \begin{document}
125 \dominilof
126 \dominilot
127 \listoffigures
128 \listoftables
129 \chapter{First}
130 \minilof
131 \minilot
132 \begin{figure}
133 \caption{AAAA1}
134 \end{figure}
135 \begin{figure}
136 \caption{AAAA2}
137 \end{figure}
138 \begin{table}
139 \caption{TAAAA1}
140 \end{table}
141 \begin{table}
142 \caption{TAAAA2}
143 \end{table}
144 \chapter{Second}
145 \minilof
146 \minilot

```

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *avant* le caption de la *première* entrée « masquée ».

```

147 \begin{figure}
148 \mtchideinmainlof % <--
149 \caption{BBBB1}
150 \end{figure}
151 \begin{figure}
152 \caption{BBBB2}

```

```

153 \endmtchideinmainlof % <--
154 \end{figure}
155 \begin{table}
156 \mtchideinmainlot % <--
157 \caption{TBBBB1}
158 \end{table}

```

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *après* le caption de la *dernière* entrée « masquée ».

```

159 \begin{table}
160 \caption{TBBBB2}
161 \endmtchideinmainlot % <--
162 \end{table}
163 \chapter{Third}
164 \minilof
165 \minilot
166 \begin{figure}
167 \caption{CCCC1}
168 \end{figure}
169 \begin{figure}
170 \caption{CCCC2}
171 \end{figure}
172 \begin{table}
173 \caption{TCCCC1}
174 \end{table}
175 \begin{table}
176 \caption{TCCCC2}
177 \end{table}
178 \end{document}
179 \end{mtc - hi2}

```

Cette méthode, recommandée bien que plus délicate à appliquer, est plus fiable dans la délimitation du domaine de masquage : elle résout le problème de l'asynchronisme entre l'écriture des éléments flottants et celle du texte normal.

2.26 Définir votre propre fichier .mld

`\mtcsettitle` Tout d’abord, vous ne devriez pas modifier directement l’un des fichiers .mld et .mlo de la distribution. La manière la plus simple de modifier un certain titre est de redéfinir la commande correspondante via `\renewcommand` ou mieux, via `\mtcsettitle`. Si vous souhaitez vraiment avoir votre propre fichier .mld, vous copiez un fichier .mld existant vers un fichier portant un nouveau nom (pas le nom d’un fichier .mld de la distribution). Puis vous modifiez ce nouveau fichier .mld et vous pourrez l’utiliser via `\mtcselectlanguage`. Vous pouvez toujours me contacter pour ajouter ce nouveau fichier .mld à la distribution. Ces remarques s’appliquent aussi aux paires *langue*[.mld-.mlo] de fichiers de définition de langues.

2.27 Utilisation avec le paquetage abstract

`\mtcaddchapter` Lorsque le paquetage abstract [266] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option
`\mtcaddsection` `addtotoc`, une entrée « Abstract » (ou similaire) est ajoutée dans la table des matières,
`\chapter` comme un chapitre étoilé si la classe du document définit `\chapter`, sinon comme une section étoilée. Ce problème est détecté par l’option `hints` et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement abstract.

2.28 Utilisation avec le paquetage sectsty

Si le paquetage sectsty [194] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

2.29 Alignement bizarre dans les minitocs

Dans les minitocs, les titres des sous-sections ne sont pas alignés avec les sections, alors qu’ils le sont dans la table des matières principale.

Les entrées d’une table des matières sont mises en forme par des commandes internes telles que `\l@part`, `\l@chapter`, `\l@section`, etc.

Les niveaux « partie » et « chapitre » (et « section » pour un article) utilisent des commandes spécifiques qui sont assez complexes pour une mise en forme plus élaborée. Pour les niveaux « section » (dans les classes report et book) et inférieurs, ces commandes sont (class book, book.cls) par défaut :

```
\newcommand*\l@section{\@dottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}
\newcommand*\l@subsection{\@dottedtocline{2}{3.8em}{3.2em}}
```

```

\newcommand*\l@subsubsection{\@dottedtocline{3}{7.0em}{4.1em}}
\newcommand*\l@paragraph{\@dottedtocline{4}{10em}{5em}}
\newcommand*\l@subparagraph{\@dottedtocline{5}{12em}{6em}}

```

qui seront appliquées dans la table des matières principale et dans les minitocs. Les arguments de `\@dottedtocline` sont

- 1) la profondeur logique (qui sera comparée à `tocdepth` ou `minitocdepth`);
- 2) l'indentation ;
- 3) la largeur réservée pour le numéro de section/sous-section/...

Dans les classes standard `book`, `report` et `article`, les dimensions (deuxième et troisième arguments) sont données en unités « em », et cette unité dépend de la fonte courante. Dans la table des matières principale, les entrées de sections et de sous-sections sont écrites dans la *même* fonte, donc normalement l'alignement est correct. Mais dans les minitocs, les entrées pour les sections sont écrites dans une fonte grasse tandis que celles des sous-sections sont écrites dans une fonte non grasse (les choix par défaut pour ces fontes sont donnés dans le tableau 1.6 page 36), donc un « em » a des tailles différentes dans ces deux fontes et l'alignement est altéré.

Il y a plusieurs solutions :

- Redéfinir les commandes `\l@section ... \l@subparagraph` pour utiliser des unités indépendantes de la fonte (pt, mm, pc, etc.). Cette redéfinition doit être effectuée dans un paquetage ou via une commande définie dans un paquetage ou entre `\makeatletter` et `\makeatother`, puisque ces commandes contiennent un @ dans leurs noms ; vous devez utiliser `\renewcommand*` pour redéfinir ces commandes.
- Utiliser le paquetage `tocloft` [265] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez la section 2.21 page 61.
- Utiliser la même fonte pour les entrées de sections et de sous-sections dans les minitocs, en utilisant la commande `\mtcsetfont` (voir la section 1.4.9 page 41) ou en redéfinissant les commandes `\mtcSfont`, `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` (voir le tableau 1.6 page 36), ou analogues.

2.30 Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées

- Les en-têtes ne sont pas modifiés par `\part*`, `\chapter*` ou `\section*` ; il est nécessaire d'utiliser `\markboth` ou `\markright` pour obtenir des en-têtes de pages corrects pour la page courante et les suivantes.
- Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande `\chapter*` ou `\section*` command, vous devez utiliser `\mtcaddchapter[titre]` ou `\mtcaddsection[titre]` après la commande de sectionnement étoilée. Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande pour une commande `\part*`, le numéro de page dans la table des matières serait erroné, car `\part*` implique une commande `\clearpage` ou `\cleardoublepage` avant la première page de la partie. Utilisez la séquence

```

\cleardoublepage      % \clearpage si option openany.
\mtcaddpart[titre]
\part*[titre]

```

2.31 Utilisation avec des paquetages pour les captions

Si l'un des paquetages `caption` [240], `caption2`⁴ [239], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [270] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [141] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car de tels paquetages altèrent (redéfinissent) les commandes de listage des figures et tableaux. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.32 Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir

Lorsque les paquetages `minitoc` et `hyperref` [227] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [272, 273], l'en-tête de chapitre « Chapitre » n'apparaît pas sur la première page du chapitre.

Ce problème est corrigé dans la version #44 de `minitoc`.

2.33 Utilisation avec le paquetage varsects

Si le paquetage `varsects` [244] (de Daniel TAUPIN⁺) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.34 Choix initiaux des fontes

Le choix des fontes dans les mini-tables est un problème assez compliqué. Si nous prenons par exemple les `parttocs`, il y a une commande de fonte `\ptcfont` qui est utilisée dans deux buts⁵ :

- Premièrement, pour être utilisée comme valeur par défaut pour quelques autres commandes de fontes (telles que `\ptcSPfont`). Comme sa valeur par défaut est utilisée dans l'initialisation du paquetage `minitoc`, la valeur de ces autres commandes *n'est pas modifiée* si vous modifiez `\ptcfont`. Vous devez modifier ces commandes une à la fois.
- Deuxièmement, elle est invoquée au début de chaque `parttoc`, `partlof` ou `partlot` pour établir une commande de fonte initiale. Puis chaque entrée de la mini-table appelle sa propre commande de fonte (comme `\ptcSPfont`). Donc, si vous modifiez `\ptcfont`, vous pouvez obtenir un effet global sur les fontes dans les `parttocs`, `partlofs` et `partlots`. Vous pouvez ainsi jouer avec les divers paramètres des fontes (famille, forme, graisse, taille), si vous voulez des mini-tables enjolivées ; mais ceci est assez difficile.

⁴ Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant une version récente du paquetage `caption`.

⁵ Les mêmes remarques s'appliquent aux autres mini-tables.



Dans l'initialisation du paquetage minitoc, nous avons une séquence de commandes :

```
\let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\let\ptcSSSfont\ptcfont     % (subsubsections)
\let\ptcPfont\ptcfont       % (paragraphs)
\let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
\let\plffont\ptcfont        % (figures)
\let\plfSfont\ptcfont       % (subfigures)
\let\pltfont\ptcfont        % (tables)
\let\pltSfont\ptcfont       % (subtables)
```

pour définir quelques fontes par défaut. Mais cette séquence n'est exécutée qu'une seule fois. Si vous altérez `\ptcfont`, la modification n'est pas appliquée à ces commandes de fontes. La commande `\ptcfont` est invoquée au début de chaque parttoc. `\ptcCfont` est invoquée pour chaque entrée de chapitre dans une parttoc (`\ptcSfont` pour chaque entrée de section, etc.). Ainsi `\ptcfont` peut être utilisée pour définir quelques caractéristiques globales pour les fontes dans les parttocs, tandis que `\ptcCfont` (etc.) peuvent être utilisées pour personnaliser les fontes pour chaque niveau d'entrées.

Notez que si vous dites :

```
\def\ptcSSfont{\ptcfont}    % (subsections)
\def\ptcSSSfont{\ptcfont}   % (subsubsections)
\def\ptcPfont{\ptcfont}     % (paragraphs)
\def\ptcSPfont{\ptcfont}    % (subparagraphs)
\def\plffont{\ptcfont}      % (figures)
\def\plfSfont{\ptcfont}     % (subfigures)
\def\pltfont{\ptcfont}      % (tables)
\def\pltSfont{\ptcfont}     % (subtables)
```

après avoir chargé le paquetage minitoc, ces commandes de fontes seront « associées » à `\ptcfont`, donc si vous modifiez `\ptcfont` (par une commande `\renewcommand` ou via `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}`), elles suivront la modification. Mais si vous modifiez l'une de ces commandes via `\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{...}` (subsection est un exemple) ou `\renewcommand`, l'association est rompue. Mais vous pourriez agir plus subtilement en disant quelque chose comme

```
\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{\ptcfont\itshape}
```

pour préserver l'association et modifier seulement quelques paramètres d'une commande de fonte minitoc.

Pour les niveaux au-dessus de la sous-section (partie, chapitre et section), les fontes sont plus spécifiques en général, mais vous pouvez, bien sûr, utiliser une définition telle que `\def\ptcCfont{\ptcfont}` pour faire une association similaire. Vous pouvez même faire d'autres associations, comme ceci :

```
% pour les hauts niveaux de sectionnement:
\def\highlevelsfont{\rmfamily\bfseries\normalsize\upshape}
% pour les bas niveaux de sectionnement:
\def\lowlevelsfont{\rmfamily\mdseries\smallsize\upshape}
% puis pour chaque niveau:
\def\ptcCfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
```

```

\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
\def\ptcPfont{\lowlevelsfont\itshape}
\def\ptcSPfont{\lowlevelsfont\itshape}

```

Puis vous pouvez redéfinir `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` pour agir sur plusieurs fontes en une seule fois, mais vous devez utiliser `\renewcommand`. Vous ne pouvez pas agir sur `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` avec `\mtcsetfont`.

Notez que seules les fontes pour les parttocs ont été utilisées dans les exemples ci-dessus ; mais, bien sûr, la situation est la même pour les minitocs et les secttocs. `\highlevelsfont` et `\lowlevelsfont` sont des noms de macros que vous pouvez choisir, ils ne font pas partie du paquetage minitoc.

2.35 Utilisation avec les classes KOMA-Script

Si une classe KOMA-Script [157, 207], compatible avec minitoc (scrbook, scrreprt ou scrartcl), est utilisée, certaines options de la classe peuvent poser des problèmes avec le paquetage minitoc, car elles ajoutent des entrées de chapitre ou de section dans la table des matières. Voir la section 1.5.5 page 48. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.36 Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum

La classe jura charge le paquetage alphanum, qui redéfinit la structure de sectionnement d'une manière non-standard, après le chargement de la classe report. Cette classe et ce paquetage sont incompatibles avec minitoc.

2.37 Les fichiers .mld et le paquetage babel

Si vous utilisez le paquetage babel [40, 41], vous pouvez automatiser le chargement du fichier .mld en ajoutant du code dans le préambule de votre document, comme ceci :

```

\AtBeginDocument{%
\addto\captions $\textit{langue1}$ {\mtcselectlanguage{ $\textit{langue2}$ }}}

```

où *langue1* est le nom de langue pour babel et *langue2* le nom de langue pour minitoc ; ils sont souvent identiques, mais il y a des exceptions (lorsque vous utilisez un fichier .mld adapté localement, par exemple).

2.38 Utilisation avec le paquetage fncychap

Si le paquetage fncychap [182] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.39 Utilisation avec le paquetage quotchap

Si le paquetage quotchap [245] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.40 Utilisation avec le paquetage romannum

Si le paquetage romannum [274] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.41 Utilisation avec le paquetage sfheaders

Si le paquetage sfheaders [184] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.42 Utilisation avec le paquetage alnumsec

Si le paquetage alnumsec [162] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.43 Utilisation avec le paquetage captcont

Si le paquetage captcont [101] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes pour les captions. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

2.44 Espacement vertical (*gap*) avant ou après les titres des parttocs, partlofs et partlots



Ces sauts verticaux (*gaps*) étaient codés en dur comme pour les têtes de chapitres dans les classes de document `book` et `report`. Les valeurs étaient 50pt et 40pt, mais certains utilisateurs désirent les ajuster pour les titres des mini-tables au niveau partie. Depuis la version #45, ces sauts sont définis par `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`, avec ces valeurs par défaut. Ces commandes s'appliquent globalement aux `parttocs`, `partlofs` et `partlots`. Ce sont des *commandes*, pas des dimensions, donc elles doivent être modifiées via `\renewcommand` (mais pas via `\setlength`). Un exemple d'utilisation est donné dans le fichier document `mtc-gap.tex` :

```
180 <*mtc - gap>
181 \documentclass[a4paper,oneside,12pt]{book}
182 \ProvidesFile{mtc-gap.tex}%
183 [2007/01/04]
184 \usepackage{vruler} % to have a vertical graduation to note positions
185 % (by Zhuhan Jiang)
186 \usepackage{txfonts}
187 \usepackage[english2,tight,listfiles]{minitoc}
188 \begin{document}
189 \setvruler[1cm][0][10][3][0][0pt][0pt][0pt][] % with vruler package
190 \doparttoc
191 \faketableofcontents
192 \part{First part}
```

Une `parttoc` normale, avec des sauts verticaux normaux avant et après elle.

```
193 \parttoc
194 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
195 \part{Second part}
```

Nous forçons de plus grands sauts. Notez la nouvelle position de la `parttoc`.

```
196 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
197 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
198 \parttoc
199 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
200 \part{Third part}
```

Nous forçons de plus petits sauts. Notez la nouvelle position de la `parttoc`.

```
201 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
202 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
203 \parttoc
204 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
205 \end{document}
206 </mtc - gap>
```

2.45 Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable

Le petit espacement entre une minitable et le filet qui est en-dessous d'elle est réalisé par un crênage vertical qui devrait suffire pour les jambages des lettres de la dernière entrée de la minitable. Les valeurs devraient dépendre de l'interlignage et de la taille de la fonte. Elles sont définies comme des macros que vous pouvez ajuster en les redéfinissant via `\renewcommand`. La table 2.1 donne les valeurs par défaut (empiriques).

TAB. 2.1 – Crênage avant le filet inférieur des minitables

Commande	Valeur par défaut
<code>\kernafterparttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminitoc</code>	<code>\kern-.5\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminilof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernafterminilot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernaftersecttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>

2.46 Une autre interaction entre les paquetages `tocloft` et `minitoc`

J'ai rencontré une interaction entre `tocloft` et `minitoc`. Je veux forcer `minitoc` à ne pas afficher les numéros de pages, mais, à cause de `tocloft`, il n'y arrive pas. Voici un exemple de code :

```
\documentclass[12pt,a4paper]{book}
\usepackage{tocloft}
\usepackage{minitoc}
\begin{document}
\frontmatter
\dominitoc
\tableofcontents
\mainmatter
\chapter{Chapter}
\section{Section A}
\section{Section B}
\chapter{Second Chapter}
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
\mtcsetpagenumbers{minitoc}{off}
\minitoc
\section{Section A}
```

```
\section{Section B}
\end{document}
```

Si je commente la ligne chargeant le paquetage `tocloft`, j'obtiens bien une minitoc sans numéros de pages comme désiré.

Lors de l'utilisation simultanée de `tocloft` et `minitoc`, le paquetage `tocloft` doit être chargé le premier, et ses commandes prennent le pas pour mettre en forme les entrées dans la table des matières (et les minitocs). Pour supprimer les numéros de pages, vous devriez essayer la commande `\cftpagenumbersoff{XXX}` (de `tocloft`), qui est décrite dans la documentation `tocloft.pdf` [265, pages 45-56]; `XXX` est le niveau de l'entrée (`chapter`, `sec`, `subsec`, etc.). Il y a des remarques similaires sur les commandes concernant les fontes.

Le paquetage `tocloft` est davantage spécialisé dans ce travail que `minitoc`, donc s'il est chargé, `minitoc` se sert des outils de `tocloft`. Voici l'exemple corrigé (`mtc-tlo.tex`) :

```
207 <*mtc - tlo>
208 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
209 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}%
210 [2007/01/04]
```

Nous devons charger `tocloft` *avant* `minitoc` :

```
211 \usepackage{tocloft}
212 \usepackage[tight]{minitoc}
213 \begin{document}
```

Nous définissons la fonte globale pour les entrées des minitocs :

```
214 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
215 \frontmatter
216 \dominitoc
217 \tableofcontents
```

Pour les entrées de sections dans les minitocs, nous supprimons les numéros de pages et changeons la fonte en utilisant des commandes venant du paquetage `tocloft` :

```
218 \cftpagenumbersoff{sec}
219 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
220 \mainmatter
221 \chapter{Chapter}
222 \section{Section A}
223 \section{Section B}
224 \chapter{Second Chapter}
225 \minitoc
226 \section{Section A}
227 \section{Section B}
228 \end{document}
229 </mtc - tlo>
```

2.47 Utilisation avec le paquetage hangcaption

Si le paquetage hangcaption [148] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

Chapitre 3

Mémento

Tableaux

3.1 Options du paquetage	77
3.2 Commandes générales	78
3.3 Commandes au niveau partie	79
3.4 Commandes au niveau chapitre	80
3.5 Commandes au niveau section	81
3.6 Commandes pour les filets horizontaux	82
3.7 Commandes pour les numéros de pages	82
3.8 Commandes pour les dispositifs des mini-tables	83
3.9 Commandes de préparation et d'insertion	83
3.10 Commandes d'ajustement	84
3.11 Commandes obsolètes	84
3.12 Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	85

Tab. 3.1 – Options du paquetage

Options	Défaut	Signification
shorttext	*NON*	Suffixes courts pour les fichiers auxiliaires.
loose, tight	loose	Espacement des lignes dans les mini-tables.
k-loose, k-tight	k-loose	Espacement des lignes dans les mini-tables (classes KOMA-Script).
dotted, undotted	dotted	Présence de points de conduite.
insection	*NON*	Empêche les éléments flottants (figures et tableaux) de dériver en dehors de leur section. Utile si vous utilisez des sectlofs/sectlots.
notoccite	*NON*	Utile si vous avez des commandes \cite dans les titres de sectionnements et utilisez un style de bibliographie sans tri.
listfiles, nolistfiles	listfiles	Liste les fichiers auxiliaires de minitoc dans <i>document.maf</i> .
hints, nohints	hints	Ajoute des indications (<i>hints</i>) dans le fichier <i>document.log</i> . Utile pour détecter certains problèmes.

Les options de langue sont listées dans le tableau 1.7 page 37. Défaut : english.

TAB. 3.2 – Commandes générales

Commande	Signification
<code>\faketableofcontents</code>	Remplace <code>\tableofcontents</code> si vous souhaitez des mini-tables des matières mais pas de table des matières principale.
<code>\fakelistoffigures</code>	Remplace <code>\listoffigures</code> si vous souhaitez des mini-listes des figures mais pas de liste des figures principale.
<code>\fakelistoftables</code>	Remplace <code>\listoftables</code> si vous souhaitez des mini-listes des tableaux mais pas de liste des tableaux principale.
<code>\mtcselectlanguage{langue}</code>	Charge <i>langue.mld</i> pour sélectionner une langue pour les titres des mini-tables.
<code>\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}</code>	Change la profondeur pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after pagestyle}{commandes}</code>	Modifie les dispositifs pour une mini-table.
<code>\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes de fonte}</code>	Redéfinit une commande de fonte minitoc.
<code>\mtcsetformat{mini-table}{dotinterval pagenumwidth tocrightmargin}{valeur}</code>	Change la mise en page de certaines mini-tables.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}</code>	Change le titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes de fonte}</code>	Change la fonte du titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcskip</code>	Pour ajouter un saut vertical entre les mini-tables.
<code>\mtcskipamount</code>	Longueur de <code>\mtcskip</code> . Défaut : <code>\bigskipamount</code> .
<code>\tightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut.
<code>\tightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées.
<code>\ktightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut. (Classes KOMA-Script).
<code>\ktightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées. (Classes KOMA-Script).
<code>\undottedmtcfalse</code>	Points de conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page). Défaut.
<code>\undottedmtctrue</code>	Pas de points conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page).

TAB. 3.3 – Commandes au niveau partie

Commande	Signification
<code>\doparttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\parttoc*</code> .
<code>\dopartlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\partlof*</code> .
<code>\dopartlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\partlot*</code> .
<code>\parttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une parttoc est nécessaire*.
<code>\partlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une partlof est nécessaire*.
<code>\partlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une partlot est nécessaire*.
<code>\setcounter{parttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des parttocs ultérieures. Analogie à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les partlofs et partlots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{parttoc partlof partlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les partlofs et partlots.
<code>\ptcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une table partielle. Défaut : 24pt.
<code>\ptcfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> (article) ou : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries</code> (book, report).
<code>\ptcCfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées chapitres. Défaut : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\ptcSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\ptcSSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sous-sections**.
<code>\ptcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées, entrées sous-sous-sections**.
<code>\ptcPfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées paragraphes**.
<code>\ptcSPfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\plffont</code>	Fonte pour les partlofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\plfSfont</code>	Fonte pour les partlofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltfont</code>	Fonte pour les partlots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltSfont</code>	Fonte pour les partlots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\ptctitle</code>	Titre des parttocs. Défaut : Table of Contents.
<code>\plftitle</code>	Titre des partlofs. Défaut : List of Figures.
<code>\plttitle</code>	Titre des partlots. Défaut : List of Tables.
<code>\ptifont</code>	Fonte pour les titres des partXXX. Défaut : <code>\Large\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\mtcgapbeforeheads</code>	Saut vertical avant le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 50pt
<code>\mtcgapafterheads</code>	Saut vertical après le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 40pt

* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\partXXX`, global pour les commandes `\dopartXXX`. Les valeurs de *x* sont : 1 pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\ptcfont`.

TAB. 3.4 – Commandes au niveau chapitre

Commande	Signification
<code>\dominitoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\minitoc*</code> .
<code>\dominilof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\minilof*</code> .
<code>\dominilot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\minilot*</code> .
<code>\minitoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle un minitoc est nécessaire*.
<code>\minilof[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle un minilof est nécessaire*.
<code>\minilot[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle un minilot est nécessaire*.
<code>\setcounter{minitocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des minitocs ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les minilofs et minilots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{minitoc minilof minilot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les minilofs et minilots.
<code>\mtcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\mtcfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtcSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\mtcSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sections**.
<code>\mtcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sous-sections**.
<code>\mtcPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\mlffont</code>	Commande de fonte pour les minilofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mlfSfont</code>	Commande de fonte pour les minilofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltfont</code>	Commande de fonte pour les minilots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltSfont</code>	Commande de fonte pour les minilots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtctitle</code>	Titre des minitocs. Défaut : Contents.
<code>\mlftitle</code>	Titre des minilofs. Défaut : Figures.
<code>\mlttitle</code>	Titre des minilots. Défaut : Tables.
<code>\mtifont</code>	Fonte pour les titres des miniXXX. Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\miniXXX`, global pour les commandes `\dominiXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\mtcfont`.

TAB. 3.5 – Commandes au niveau section

Commande	Signification
<code>\dosecttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\secttoc*</code> .
<code>\dosectlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\sectlof*</code> .
<code>\dosectlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\sectlot*</code> .
<code>\secttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une secttoc est nécessaire*.
<code>\sectlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une sectlof est nécessaire*.
<code>\sectlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une sectlot est nécessaire*.
<code>\setcounter{secttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des secttocs ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les sectlofs et sectlots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{secttoc sectlof sectlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les sectlofs et sectlots.
<code>\stcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\stcfont</code>	Commande de fonte pour les secttocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stcSSfont</code>	Commande de fonte pour les secttocs, entrées sous-sections**.
<code>\stcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les secttocs, entrées sous-sous-sections**.
<code>\stcPfont</code>	Commande de fonte pour les secttocs, entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les secttocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\slffont</code>	Commande de fonte pour les sectlofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\slfSfont</code>	Commande de fonte pour les sectlofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltfont</code>	Commande de fonte pour les sectlots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltSfont</code>	Commande de fonte pour les sectlots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stctitle</code>	Titre des secttocs. Défaut : Contents.
<code>\slftitle</code>	Titre des sectlofs. Défaut : Figures.
<code>\slttitle</code>	Titre des sectlots. Défaut : Tables.
<code>\stifont</code>	Fonte pour les titres des sectXXX. Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\sectXXX`, global pour les commandes `\dosectXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\stcfont`.

TAB. 3.6 – Commandes pour les filets horizontaux

Commande	Signification
<code>\[no]ptcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les parttocs.
<code>\[no]mtcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minitocs.
<code>\[no]stcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les secttocs.
<code>\[no]plfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlofs.
<code>\[no]mlfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilofs.
<code>\[no]slfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlofs.
<code>\[no]pltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlots.
<code>\[no]mltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilots.
<code>\[no]sltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlots.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\kernafterparttoc</code>	Crénage vertical entre une parttoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlof</code>	Crénage vertical entre une partlof et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlot</code>	Crénage vertical entre une partlot et son filet inférieur.
<code>\kernafterminitoc</code>	Crénage vertical entre une minitoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilof</code>	Crénage vertical entre une minilof et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilot</code>	Crénage vertical entre une minilot et son filet inférieur.
<code>\kernaftersecttoc</code>	Crénage vertical entre une secttoc et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlof</code>	Crénage vertical entre une sectlof et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlot</code>	Crénage vertical entre une sectlot et son filet inférieur.

Par défaut, les parttocs n'ont pas de filets ; les minitocs et secttocs ont des filets. Dans les articles, les parttocs ont des filets.

TAB. 3.7 – Commandes pour les numéros de pages

Commande	Signification
<code>\[no]ptcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les parttocs.
<code>\[no]plfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlofs.
<code>\[no]pltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlots.
<code>\[no]mtcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minitocs.
<code>\[no]mlfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilofs.
<code>\[no]mltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilots.
<code>\[no]stcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les secttocs.
<code>\[no]slfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlofs.
<code>\[no]sltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlots.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.

Par défaut, les numéros de pages sont présents.

TAB. 3.8 – Commandes pour les dispositifs des mini-tables

Commande	Défaut	Signification
<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une parttoc.
<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlof.
<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlot.
<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une parttoc.
<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlof.
<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlot.
<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une parttoc.
<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlof.
<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlot.
<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minitoc.
<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilof.
<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilot.
<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une minitoc.
<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilof.
<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilot.
<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minitoc.
<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilof.
<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilot.
<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une secttoc.
<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlof.
<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlot.
<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une secttoc.
<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlof.
<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlot.
<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une secttoc.
<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlof.
<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlot.
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after pagestyle}{commandes}</code> Modifie les dispositifs pour une mini-table.		

TAB. 3.9 – Commandes de préparation et d’insertion

Type	Phase	Niveau		
		partie	chapitre	section
table des matières	préparation	<code>\doparttoc[p]</code>	<code>\dominitoc[p]</code>	<code>\dosecttoc[p]</code>
	insertion	<code>\parttoc[p]</code>	<code>\minitoc[p]</code>	<code>\secttoc[p]</code>
liste des figures	préparation	<code>\dopartlof[p]</code>	<code>\dominilof[p]</code>	<code>\dosectlof[p]</code>
	insertion	<code>\partlof[p]</code>	<code>\minilof[p]</code>	<code>\sectlof[p]</code>
liste des tableaux	préparation	<code>\dopartlot[p]</code>	<code>\dominilot[p]</code>	<code>\dosectlot[p]</code>
	insertion	<code>\partlot[p]</code>	<code>\minilot[p]</code>	<code>\sectlot[p]</code>
tous	préparation	<code>\mtcprepare[p]</code>		

Chacune de ces commandes accepte un argument optionnel p , qui spécifie la position du titre de la mini-table. Cet argument p a un effet global dans les commandes de préparation, mais local dans les commandes d’insertion. C’est une lettre : [l] pour aligné à gauche (défaut), [c] pour centré, [r] pour aligné à droite, [e] ou [n] pour vide (pas de titre).

TAB. 3.10 – Commandes d’ajustement

Commande	Signification
<code>\adjustptc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de parttocs <code>ptc</code> de n .
<code>\adjustmtc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de minitocs <code>mtc</code> de n .
<code>\adjuststc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de secttocs <code>stc</code> de n .
<code>\decrementptc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de parttocs <code>ptc</code> .
<code>\decrementmtc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\decrementstc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\incrementptc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de parttocs <code>ptc</code> .
<code>\incrementmtc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\incrementstc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\mtcaddpart[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\part*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddchapter[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\chapter*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddsection[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\section*</code> dans la TdM.
<code>\mtcfixglossary[chapter section part]</code>	Ajuste l’entrée pour le glossaire dans la TdM.
<code>\mtcfixindex[chapter section part]</code>	Ajoute l’entrée pour l’index dans la TdM.
<code>\begin{mtchideinmaintoc}[profondeur] ... \end{mtchideinmaintoc}</code>	Environnement pour dissimuler des entrées dans la table des matières principale.
<code>\begin{mtchideinmainlof}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlof}</code>	Environnement pour dissimuler des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\mtchideinmainlof[profondeur] ... \endmtchideinmainlof</code>	Paire de commandes pour dissimuler des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\begin{mtchideinmainlot}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlot}</code>	Environnement pour dissimuler des entrées dans la liste des tableaux principale.
<code>\mtchideinmainlot[profondeur] ... \endmtchideinmainlot</code>	Paire de commandes pour dissimuler des entrées dans la liste des tableaux principale.

TAB. 3.11 – Commandes obsolètes

Commande	Signification
<code>\firstpartis{N}</code>	N est le numéro de la première partie.
<code>\firstchapteris{N}</code>	N est le numéro du premier chapitre.
<code>\firstsectionis{N}</code>	N est le numéro de la première section.
Ces commandes n’ont aucun effet (excepté un avertissement bénin).	

TAB. 3.12 – Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	50	[266]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	51	[162]
* P	alphanum	Felix BRAUN	71	[88]
* C	amsart	\mathcal{AMS}	63	[6]
C	amsbook	\mathcal{AMS}	63	[6]
* C	amsproc	\mathcal{AMS}	63	[6]
P	appendix	Peter R. WILSON	61	[267]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	51	[101]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	51	[240, 241]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	51	[239]
P	ccaption	Peter R. WILSON	51	[270]
P	fnycchap	Ulf A. LINDGREN	72	[182]
P	hangcaption	David M. JONES	76	[148]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	59	[208, 227, 228]
* C	jura	Felix BRAUN	71	[88]
P	mcaption	Stephan HENNIG	51	[141]
C	memoir	Peter R. WILSON	62	[272, 273]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	49	[8]
P	placeins	Donald ARSENEAU	30	[9]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	50	[245]
P	romannum	Peter R. WILSON	51	[274]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	71	[157, 207]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	67	[194]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	72	[184]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	32	[102]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	32	[100]
* P	titlesec	Javier BEZOS	50	[35]
* P	titletoc	Javier BEZOS	50	[35]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	48	[268]
P	tocloft	Peter R. WILSON	61, 74	[265]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	50	[244]

* Incompatible avec minitoc.

C Classe.

P Paquetage.

Chapitre 4

Exemples de documents

Sommaire

4.1	Le fichier document mtc-2c.tex	87
4.2	Le fichier document mtc-2nd.tex	88
4.3	The mtc-3co.tex document file	89
4.4	Le fichier document mtc-add.tex	92
4.5	Le fichier document mtc-ads.tex	97
4.6	Le fichier document mtc-amm.tex	102
4.7	Le fichier document mtc-apx.tex	103
4.8	Le fichier document mtc-art.tex	103
4.9	Le fichier document mtc-bk.tex	108
4.10	Le fichier document mtc-bo.tex	115
4.11	Le fichier document mtc-ch0.tex	119
4.12	Le fichier document mtc-cri.tex	121
4.13	Le fichier document mtc-fo1.tex	121
4.14	Le fichier document mtc-fo2.tex	123
4.15	Le fichier document mtc-gap.tex	124
4.16	Le fichier document mtc-hi1.tex	124
4.17	Le fichier document mtc-hi2.tex	124
4.18	Le fichier document mtc-hia.tex	125
4.19	Le fichier document mtc-hir.tex	125
4.20	Le fichier document mtc-hop.tex	126
4.21	Le fichier document mtc-liv.tex	128
4.22	Le fichier document mtc-mem.tex	132
4.23	Le fichier document mtc-mm1.tex	132
4.24	Le fichier document mtc-mu.tex	134
4.25	Le fichier document mtc-sbf.tex	135
4.26	Le fichier document mtc-scr.tex	137
4.27	Le fichier document mtc-syn.tex	139
4.28	Le fichier document mtc-tbi.tex	140
4.29	Le fichier document mtc-tlc.tex	141
4.30	Le fichier document mtc-tlo.tex	142
4.31	Le fichier document mtc-tsf.tex	142

Ce chapitre montre le code de quelques exemples de documents. Certains ont été extraits ou inspirés de documents réels, les autres sont de simples démonstrations pour illustrer des problèmes ou des possibilités. Le code de fichiers d'exemples spécifiques a déjà montré : `mtc-apx.tex` (page 63), `mtc-hi1.tex` (page 65), `mtc-hi2.tex` (page 66), `mtc-gap.tex` (page 73) et `mtc-tlo.tex` (page 75).

4.1 Le fichier document `mtc-2c.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document avec une mise en page sur deux colonnes. La mise en page utilise le paquetage standard `multicol` [198] et son environnement `multicols`. Nous forçons `\mtcindent` à zéro. Si une minitoc est assez longue pour se répartir sur les deux colonnes, le résultat peut être bizarre.

```
230 (*mtc - 2c)
231 \documentclass[12pt,a4paper]%
232 {report}
233 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}%
234 [2007/01/04]
235 \usepackage{multicol}
236 \usepackage{lipsum}
237 \usepackage%
238 [tight,latin,listfiles]{minitoc}
239 \usepackage[latin]{babel}
240 \setlength{\mtcindent}{0pt}
241 \begin{document}
242 \dominitoc
243 \tableofcontents
```

Deux premiers chapitres avec un en-tête standard, une minitoc sur la largeur complète, puis le corps du chapitre sur deux colonnes :

```
244 \chapter{Primum capitulum}
245 \begin{multicols}{2}[\minitoc]
246 \section{Prima sectio}
247 \lipsum[1-2]
248 \section{Secunda sectio}
249 \lipsum[3-4]
250 \end{multicols}
251 \chapter{Secundum capitulum}
```

```
252 \begin{multicols}{2}[\minitoc]
253 \section{Prima sectio}
254 \lipsum[5-6]
255 \section{Secunda sectio}
256 \lipsum[7-8]
257 \section{Tertia sectio}
258 \lipsum[9-10]
259 \end{multicols}
```

Un troisième chapitre entièrement sur deux colonnes, dont l'en-tête du chapitre et la minitoc sont dans la première colonne :

```
260 \begin{multicols}{2}
261 \chapter{Tertium capitulum}
262 \minitoc
263 \section{Prima sectio}
264 \lipsum[11-12]
265 \section{Secunda sectio}
266 \lipsum[13-14]
267 \section{Tertia sectio}
268 \lipsum[15-16]
269 \end{multicols}
```

Un quatrième chapitre, avec l'en-tête de chapitre sur une seule colonne, mais la minitoc et le corps du chapitre sur deux colonnes (la minitoc est dans la première colonne) :

```
270 \chapter{Quadrum capitulum}
271 \begin{multicols}{2}
272 \minitoc
273 \section{Prima sectio}
274 \lipsum[16-17]
275 \section{Secunda sectio}
276 \lipsum[18-19]
```

<pre> 277 \section{Tertia sectio} 278 \lipsum[20-21] 279 \end{multicols} </pre>	<pre> 280 \end{document} 281 \</mtc-2c> </pre>
---	--

4.2 Le fichier document mtc-2nd.tex

Ce document teste le fichier minitoc de définition de langue french2.mld (voir la section 13.60 page 471) et le code qui en assure le support dans le paquetage minitoc. Tout d’abord, le préambule du document utilise l’option de langue french2 du paquetage minitoc¹ :

```

282 \<*mtc-2nd>
283 %% Test de french2.mld:
284 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
285 %% compilez 3 fois.
286 \documentclass{report}
287 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
288 [2007/01/04]
289 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
290 \usepackage[french]{babel}
291 \usepackage{franc,frnew}
292 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
293 \usepackage[isolatin]{inputenc}
294 \usepackage{mypatches}
295 \begin{document}

```

Nous testons s’il y a seulement deux parties : si oui, nous utiliserons « seconde ». Sinon (zéro, une, trois parties ou plus), nous utiliserons « deuxième ».

```

296 \ifmtcsecondpart
297 Il n’y a que 2 parties: seconde.
298 \else
299 Il y a une partie ou plus de deux parties: deuxième.
300 \fi
301 \clearpage

```

Le corps du document, avec deux parties :

```

302 \doparttoc
303 \faketableofcontents
304 \part{P1}
305 \parttoc
306 \chapter{P1C1}
307 \chapter{P1C2}
308 \part{P2}

```

¹ Les paquetages franc, frnew et mypatches sont des additions locales, fournies avec les sources de la documentation française du paquetage minitoc.

Si vous voulez aussi une troisième partie, commentez la ligne suivante et recompilez 3 fois :

Observez les titres des parttocs lorsque le document a deux puis trois parties. Notez les changements après chaque compilation. Vous pouvez jouer en ajoutant et enlevant des parties. Il serait intéressant d'ajouter une partie étoilée, avec des chapitres étoilés, au début du document, cette partie et ces chapitres ayant leurs entrées dans la table des matières. Par exemple, essayez d'ajouter les lignes suivantes après `\faketableofcontents` :

et vous verrez comment la parttoc de la nouvelle partie étoilée est titrée.

Ce document montre comment préparer une minitoc sur trois colonnes, grâce à quelques modifications du code de l'environnement `mtc@verse`.

```

320 \<mtc - 3co>
321 \documentclass[oneside]{book}
322 \ProvidesFile{mtc-3co.tex}%
323   [2007/02/12]
324 \usepackage[a3paper]{geometry}
325 \usepackage{lipsum}
326 \usepackage{multicol}
327 \usepackage{toc}{multitoc}

```

```
328 \renewcommand{\multicolumntoc}{3}
```

Puis nous chargeons le paquetage minitoc, établissons quelques paramètres et définissons le nombre de colonnes pour les minitocs. Nous altérons l’environnement mtc@verse pour lui ajouter un environnement multicol² :

```
329 %%%%%%%%%%%
330 \usepackage[tight]{minitoc}
331 \setlength{\mtcindent}{0pt}
332 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
333 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
334 \makeatletter
335 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
336 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
337 \def\mtc@verse{\SV@mtc@verse\removelastskip%
338 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
339 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
340 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
341 \makeatother
342 %%%%%%%%%%%
```

Nous commençons le document, en préparant les minitocs et la table des matières principale. Le (premier) chapitre commence avec sa minitoc, puis le texte sur deux colonnes. Nous utilisons le paquetage lipsum [132] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```
343 \begin{document}
344 \dominitoc
345 \tableofcontents
346 \chapter{First chapter}
347 \minitoc
348 \begin{multicols}{2}
```

Nous utilisons beaucoup de sections, pour avoir une minitoc suffisamment grande pour utiliser les trois colonnes. Une sous-section avec un titre long donne un bon résultat (nous avons utilisé \mtcsetformat pour éviter les coupures).

```
349 \section{First section} \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Second section} \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Third section} \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
358 \section{Tenth section} \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Eleventh section} \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Twelfth section} \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Thirteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

362 \section{Fourteenth section}      \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Fifteenth section}       \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Sixteenth section}       \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Seventeenth section}     \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Eighteenth section}      \lipsum[\arabic{section}]
367 \section{Nineteenth section}      \lipsum[\arabic{section}]
368 \section{Twentieth section}       \lipsum[\arabic{section}]
369 \section{Twenty-first section}     \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Twenty-second section}   \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Twenty-third section}    \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Twenty-fourth section}   \lipsum[\arabic{section}]
373 \subsection{A very long subsection title,
374 for the fun in a multicolumn
375 table of contents}               \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Twenty-fifth section}    \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Twenty-sixth section}    \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Twenty-seventh section}  \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Twenty-eighth section}   \lipsum[\arabic{section}]
380 \section{Twenty-ninth section}   \lipsum[\arabic{section}]
381 \section{Thirtieth section}       \lipsum[\arabic{section}]
382 \section{Thirty-first section}     \lipsum[\arabic{section}]
383 \section{Thirty-second section}    \lipsum[\arabic{section}]
384 \section{Thirty-third section}     \lipsum[\arabic{section}]
385 \section{Thirty-fourth section}    \lipsum[\arabic{section}]
386 \section{Thirty-fifth section}     \lipsum[\arabic{section}]
387 \section{Thirty-sixth section}     \lipsum[\arabic{section}]
388 \section{Thirty-seventh section}   \lipsum[\arabic{section}]
389 \section{Thirty-eighth section}    \lipsum[\arabic{section}]
390 \section{Thirty-ninth section}     \lipsum[\arabic{section}]
391 \section{Fortieth section}         \lipsum[\arabic{section}]
392 \section{Forty-first section}      \lipsum[\arabic{section}]
393 \section{Forty-second section}     \lipsum[\arabic{section}]
394 \section{Forty-third section}      \lipsum[\arabic{section}]
395 \section{Forty-fourth section}     \lipsum[\arabic{section}]
396 \section{Forty-fifth section}      \lipsum[\arabic{section}]
397 \section{Forty-sixth section}      \lipsum[\arabic{section}]
398 \section{Forty-seventh section}    \lipsum[\arabic{section}]
399 \section{Forty-eighth section}     \lipsum[\arabic{section}]
400 \section{Forty-ninth section}      \lipsum[\arabic{section}]
401 \section{Fiftieth section}         \lipsum[\arabic{section}]
402 \section{Fifty-first section}      \lipsum[\arabic{section}]
403 \section{Fifty-second section}     \lipsum[\arabic{section}]
404 \section{Fifty-third section}      \lipsum[\arabic{section}]
405 \section{Fifty-fourth section}     \lipsum[\arabic{section}]
406 \section{Fifty-fifth section}      \lipsum[\arabic{section}]
407 \section{Fifty-sixth section}      \lipsum[\arabic{section}]
408 \section{Fifty-seventh section}    \lipsum[\arabic{section}]
409 \section{Fifty-eighth section}     \lipsum[\arabic{section}]
410 \section{Fifty-ninth section}      \lipsum[\arabic{section}]
411 \end{multicols}
412 \clearpage
413 \end{document}
414 </mtc - 3co>

```

4.4 Le fichier document `mtc-add.tex`

Ce document montre comment ajouter des entrées spéciales dans la table des matières, ainsi que l'interaction avec le paquetage `tocbibind` [268].

```

415 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
416 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
417 \ProvidesFile{mtc-add.tex}%
418 [2007/01/04]
419 \usepackage{url}
420 \usepackage{tocbibind}
421 \usepackage{makeidx}
422 \makeatletter
423 \newif\ifscan@allowed
424 \scan@allowedtrue
425 \makeatother
426 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss.\hss}\hfil}%
427 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
428           \dotfil~\ignorespaces}%

```

Charger le paquetage `minitoc`, ou `mtcoff`.

```

430 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
431 %%\usepackage{mtcoff}

432 \makeindex
433 \begin{document}

```

Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :

```

434 \dominitoc
435 \dominilof
436 \dominilot

```

Nous utilisons le paquetage `tocbibind` pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières, donc nous devons prendre les précautions spécifiées dans la section 1.5.5 page 48 :

```

437 \tableofcontents
438 \mtcaddchapter
439 \listoffigures
440 \mtcaddchapter
441 \listoftables
442 \mtcaddchapter

```

Pour un chapitre, nous voulons une `minitoc`, une `minilof` et une `minitoc` :

```

443 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}
444 \minitoc

```

```

445 \mtcskip
446 \minilof
447 \mtcskip
448 \minilot

```

Puis le texte du chapitre, avec des figures et des tableaux :

```

449 \section{First section}
450
451 \begin{figure}[tp]
452 \caption{First figure}
453 \end{figure}
454 \begin{table}[tp]
455 \caption{First table}
456 \end{table}
457
458 \section{Second section}
459 A small nice citation from~\cite{dark}:\
460 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
461 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
462 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
463 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
464 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
465 \index{would}\index{yes}%
466 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
467 But I imagine that he would, yes.}\
468 \hbox{}\hfill
469 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
470 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
471
472 \begin{figure}[tp]
473 \caption{Second figure}
474 \end{figure}
475 \begin{table}
476 \caption{Second table}
477 \end{table}

```

Un chapitre étoilé nécessite un traitement spécial ; trois solutions sont possibles. Vous pouvez tester des variations sur la commande `\mtcaddchapter`. Il suffit de décommenter une et une seule des trois commandes `\mtcaddchapter` après `\chapter*` dans le code source de `mtc-add.tex`. Pour chaque cas, regardez la table des matières et le chapitre concerné.

```

478 \chapter*{Second chapter, starred}
479 \index{chapter!starred}
480 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 3 FOLLOWING LINES
481 \mtcaddchapter[Second chapter, starred] % OK
482 %%\mtcaddchapter[~] % produces a (strange) correct result. OK
483 %%\addcontentsline{toc}{xchapter}{}
484 %%%\addcontentsline{toc}{xchapter}{}
485 %%\mtcaddchapter[] % BAD SOLUTION
486 %%\mtcaddchapter % BAD SOLUTION
487 %%%\addcontentsline{toc}{xchapter}{}

```

```

488 \index{tests}
489
490 This is a starred chapter; you can test here variations on
491 the \verb|\mtcaddchapter| command. Just uncomment one (and
492 only one) of the \verb|\mtcaddchapter| commands after
493 \verb|\chapter*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
494 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
495 and at this chapter.
496 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
497 \index{at}\index{can}\index{case}\index{chapter}\index{code}%
498 \index{command}\index{commands}\index{Contents}\index{each}%
499 \index{entries}\index{For}\index{here}\index{I}\index{in}%
500 \index{index}\index{is}\index{Just}\index{just}\index{look}%
501 \index{lot}\index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
502 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
503 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
504 \index{variations}\index{you}%
505 I also added a lot of index entries, just to test.
506
507 \chapter{Third chapter}
508 \index{chapter!normal}
509 \minitoc
510 \mtcskip
511 \minilof
512 \mtcskip
513 \minilot
514 \section{Third section}
515
516 \begin{figure}
517 \caption{Third figure}
518 \end{figure}
519 \begin{table}
520 \caption{Third table}
521 \end{table}
522
523 \section{Fourth section}
524
525 \begin{figure}
526 \caption{Fourth figure}
527 \end{figure}
528 \begin{table}
529 \caption{Fourth table}
530 \end{table}

```

Comme nous voulons ajouter une entrée pour la bibliographie dans la table des matières, et que nous utilisons le paquetage tocbibind pour cela, nous devons ajouter une correction avec `\adjustmtc` :

```

531 \nocite*
532 \def\noopsort#1{\relax}
533 \bibliographystyle{plain}
534 \bibliography{mtc-add}
535 \adjustmtc

```

Comme nous voulons ajouter une entrée pour l'index dans la table des matières, et que nous utilisons le paquetage `tocbibind` pour cela, nous devons ajouter une correction ; deux solutions sont disponibles : utiliser `\mtcfixindex` ou les trois autres lignes données :

```

536 \printindex
537 %%\mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
538 \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
539 \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
540 \mtcaddchapter
541 %%
542
543 \appendix
544 \chapter{App.~1}
545 \index{chapter!appendix}
546 \minitoc
547 \mtcskip
548 \minilof
549 \mtcskip
550 \minilot
551 \section{Fifth section}
552
553 \begin{figure}
554 \caption{Fifth figure}
555 \end{figure}
556 \begin{table}
557 \caption{Fifth table}
558 \end{table}
559
560 \section{Sixth section}
561
562 \begin{figure}
563 \caption{Sixth figure}
564 \end{figure}
565 \begin{table}
566 \caption{Sixth table}
567 \end{table}

```

Le chapitre suivant demande une `minitoc`, une `minilof` et une `minilot`, mais ne contient aucun tableau ; donc le paquetage `minitoc` émettra quelques avertissements.

```

568 \chapter{App.~2}
569 \index{chapter!appendix}
570 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
571 \minitoc
572 \mtcskip
573 \minilof
574 \mtcskip
575 \minilot
576 \section{Seventh section}
577 \begin{figure}
578 \caption{Seventh figure}
579 \end{figure}
580 \begin{figure}

```

```

581 \caption{Eighth figure}
582 \end{figure}
583
584 \section{Eighth section}
585
586 \begin{figure}
587 \caption{Ninth figure}
588 \end{figure}
589 \begin{figure}
590 \caption{Eleventh figure}
591 \end{figure}
592
593 \end{document}
594 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [113] :

```

595 <*mtc – addbib>
596 @MISC{minitoc,
597     TITLE="The {\texttt{minitoc}} package",
598     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
599     ADDRESS="{\texttt{drucbert@onera.fr}}",
600     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf}}",
601     MONTH=jan,
602     YEAR=2007}
603

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [112] :

```

604 @MISC{fminitoc,
605     TITLE="Le paquetage {\texttt{minitoc}}",
606     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
607     ADDRESS="{\texttt{drucbert@onera.fr}}",
608     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf}}",
609     MONTH=jan,
610     YEAR=2007}
611

```

– la documentation du paquetage shorttoc [111] :

```

612 @MISC{shorttoc,
613     TITLE="The {\texttt{shorttoc}} package",
614     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
615     ADDRESS="{\texttt{drucbert@onera.fr}}",
616     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.dtx}}",
617     MONTH=aug,
618     YEAR=2002}
619

```

– un roman [15] d'où une courte citation est extraite :

```

620 @BOOK{dark,
621     TITLE="{Against a Dark Background}",
622     AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
623     PUBLISHER="Bantam Books",
624     ISBN="0553292240 (pb)",
625     YEAR=1993}
626 </mtc – addbib>

```


4.5 Le fichier document `mtc-ads.tex`

Ce document utilise la classe `article` et montre quelques problèmes pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières et quelques problèmes avec les objets flottants. Il nous faut utiliser le paquetage `tocbibind` [268] pour les premiers et l'option `insection` du paquetage `minitoc` pour éviter la dérive des objets flottants hors de leur section. Ceci donne le préambule suivant :

```

627 <*mtc – ads>
628 \documentclass[oneside,12pt,a4paper]{article}
629 \ProvidesFile{mtc-ads.tex}%
630 [2007/01/04]
631 \usepackage{url,tocbibind,makeidx}
632 \makeatletter
633 \newif\ifscan@allowed
634 \scan@allowedtrue
635 \makeatother
636 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss.\hss}\hfil}%
637 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
638 \dotfil~\ignorespaces}%
639 \usepackage[tight,hints,insection]{minitoc}
640 %%\usepackage{mtcoff}
641 \makeindex

```

Les commandes de préparation :

```

642 \begin{document}
643 \doparttoc \dopartlof \dopartlot
644 \dosecttoc \dosectlof \dosectlot

```

Les commandes pour préparer la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux. Comme nous utilisons le paquetage `tocbibind`, nous devons ajouter quelques commandes `\mtcaddsection` :

```

645 \setcounter{tocdepth}{6}
646 \setcounter{parttocdepth}{6}
647 \setcounter{secttocdepth}{6}
648 \tableofcontents
649 \mtcaddsection
650 \listoffigures
651 \mtcaddsection
652 \listoftables
653 \mtcaddsection

```

Le corps du document : une partie avec ses mini-tables au niveau partie, quelques sections leurs mini-tables au niveau section. Le document a un index et contient des figures et des tableaux.

```

654 \part{Part~1}
655 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
656

```

```

657 \section{First section}
658 \index{section!normal}
659 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
660 \subsection{First subsection}
661
662 \begin{figure}[tp]
663 \caption{First figure}
664 \end{figure}
665 \begin{table}[tp]
666 \caption{First table}
667 \end{table}
668
669 \subsection{Second subsection}
670 A small nice citation from~\cite{dark}:\\
671 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
672 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
673 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
674 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
675 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
676 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
677 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
678 But I imagine that he would, yes.\\
679 \hbox{}\hfill Iain M. Banks (1993), \textsl{Against a dark background.}%
680 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}%
681 \index{background}
682 \begin{figure}[tp]
683 \caption{Second figure}
684 \end{figure}
685 \begin{table}
686 \caption{Second table}
687 \end{table}

```

Ici, nous essayons une section étoilée, avec son entrée dans la table des matières. Vous pouvez essayer plusieurs solutions (bonnes ou mauvaises).

```

688 \section*{Second section, starred}
689 \index{section!starred}
690 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
691 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
692 %%\mtcaddsection[] % BAD
693 %%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
694 %%\mtcaddsection % BAD
695 %%%%%%%%%%%
696 \index{tests}
697
698 This is a starred section; you can test here variations on
699 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
700 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
701 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
702 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
703 and at this section.
704 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
705 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%

```

```

706 \index{code}\index{command}\index{commands}%
707 \index{Contents}\index{each}\index{entries}\index{For}%
708 \index{here}\index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
709 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
710 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}\index{source}%
711 \index{starred}\index{Table}\index{test}\index{the}%
712 \index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
713 \index{variations}\index{you}%
714 I also added a lot of index entries, just to test.
715
716 \section{Third section}
717 \index{section!normal}
718 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
719 \subsection{Third subsection}
720
721 \begin{figure}
722 \caption{Third figure}
723 \end{figure}
724 \begin{table}
725 \caption{Third table}
726 \end{table}
727
728 \subsection{Fourth subsection}
729
730 \begin{figure}
731 \caption{Fourth figure}
732 \end{figure}
733 \begin{table}
734 \caption{Fourth table}
735 \end{table}
736
737 \subsubsection{Even a sub-sub-section!}
738 \subsubsection{And yet another one}
739
740 \part{Part~2}
741 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
742
743 \section{Fourth section}
744 \index{section!normal}
745 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
746 \subsection{Fifth subsection}
747
748 \begin{figure}[tp]
749 \caption{Fifth figure}
750 \end{figure}
751 \begin{table}[tp]
752 \caption{Fifth table}
753 \end{table}
754
755 \subsection{Sixth subsection}
756 A small nice citation from~\cite{dark}:\
757 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
758 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
759 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%

```

```

760 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
761 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
762 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
763 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
764 But I imagine that he would, yes.\\
765 \hbox{}\hfill
766 Iain M. Banks (1993), \textsl{Against a dark background.}%
767 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}%
768 \index{dark}\index{background}
769
770 \begin{figure}[tp]
771 \caption{Sixth figure}
772 \end{figure}
773 \begin{table}
774 \caption{Sixth table}
775 \end{table}
776
777 \section*{Fifth section, starred}
778 \index{section!starred}
779 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
780 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
781 %%\mtcaddsection[] % OK
782 %%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
783 %%\mtcaddsection % OK
784 %%%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
785 \index{tests}
786
787 This is a starred section; you can test here variations on
788 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
789 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
790 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
791 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
792 and at this section.\index{a}%
793 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
794 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
795 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
796 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
797 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
798 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
799 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
800 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
801 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
802 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
803 I also added a lot of index entries, just to test.
804
805 \section{Sixth section}
806 \index{section!normal}
807 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
808 \subsection{Seventh subsection}
809
810 \begin{figure}
811 \caption{Seventh figure}
812 \end{figure}
813 \begin{table}

```

```

814 \caption{Seventh table}
815 \end{table}
816
817 \subsection{Eighth subsection}
818
819 \begin{figure}
820 \caption{Eighth figure}
821 \end{figure}
822 \begin{table}
823 \caption{Eighth table}
824 \end{table}

```

La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [268] et une correction avec `\adjuststc` :

```

825 \nocite*
826 \def\noopsort#1{\relax}
827 \bibliographystyle{plain}
828 \bibliography{mtc-add}
829 \adjuststc

```

L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [268] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```

830 \printindex
831 \mtcfixindex % use this OR the 2 following lines
832 %%\addcontentsline{lof}{xsect}{}
833 %%\addcontentsline{lot}{xsect}{}
834 %%\mtcaddsection
835
836 \appendix
837 \section{App.~1}
838 \index{section!appendix}
839 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
840 \subsection{Ninth subsection}
841
842 \begin{figure}
843 \caption{Ninth figure}
844 \end{figure}
845 \begin{table}
846 \caption{Ninth table}
847 \end{table}
848
849 \subsection{Tenth subsection}
850
851 \begin{figure}
852 \caption{Tenth figure}
853 \end{figure}
854 \begin{table}
855 \caption{Tenth table}
856 \end{table}
857
858 \section{App.~2}

```

```

859 \index{section!appendix}
860 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
861 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
862 \subsection{Eleventh subsection}
863
864 \begin{figure}
865 \caption{Eleventh figure}
866 \end{figure}
867 \begin{figure}
868 \caption{Twelfth figure}
869 \end{figure}
870
871 \subsection{Twelfth subsection}
872
873 \begin{figure}
874 \caption{Thirteenth figure}
875 \end{figure}
876 \begin{figure}
877 \caption{Fourteenth figure}
878 \end{figure}
879
880 \end{document}
881 </mtc - ads>

```

4.6 Le fichier document mtc-amm.tex

Cet exemple montre l'utilisation de l'environnement `appendices` dans un document de classe `memoir` lorsque le paquetage `minitoc` a été chargé. Tout d'abord, le préambule :

```

882 <*mtc - amm>
883 \documentclass[oneside]{memoir}
884 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}%
885 [2007/01/04]
886 \usepackage{lipsum} % filling text
887 \usepackage%
888 [tight]{minitoc}
889 \begin{document}
890 \dominitoc
891 \tableofcontents
892 \adjustmtc
893 \chapter{First chapter}
894 \minitoc
895 \lipsum[1]
896 \section{First section}
897 \lipsum[2]

```

Les appendices sont composés dans un environnement `appendices`; nous pouvons ajouter une entrée dans la table des matières avec `\addappheadtotoc` (une commande fournie par la classe `memoir`) :

```

898 \begin{appendices}
899 \addappheadtotoc
900 \chapter{Afterthought}
901 \minitoc
902 \lipsum[3]
903 Afterthought appendix
904 \section{Further remarks}
905 \lipsum[4]
906 \end{appendices}
907 \chapter{Conclusion}
908 \minitoc
909 \section{Bye}
910 \lipsum[5]
911 \end{document}
912 </mtc - amm>

```

4.7 Le fichier document `mtc-apx.tex`

Le fichier document `mtc-apx.tex` est décrit dans la section 2.25 page 63.

4.8 Le fichier document `mtc-art.tex`

C'est un document basique utilisant le paquetage `minitoc`. Il contient des sections mais pas de chapitres, donc il doit utiliser une classe de document analogue à `article`. Vous devriez travailler sur une *copie* de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :

```

913 (*mtc - art)
914 %% mtc-art.tex
915 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #52
916 %% package. You can alter most of parameters to test.
917 %% article (\section must be defined)
918 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
919 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
920 [2007/01/04]
921 \usepackage{lipsum} % provides filling text
922 %%\usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
923 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
924 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
925 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
926 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
927 %% % font for secttocs, default
928 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
929 %% % font for secttocs, subsections
930 %%\renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
931 %% you can make experiments with \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
932 %% but it is "fontomania"...
933 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

Si vous voulez utiliser des sections numérotées dans chaque partie (le numéro de section repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers `secttoc` est indépendante de celle des sections (elle est absolue).

```

934 %% TEST: uncomment the next line to test
935 %% resetting section number in each part
936 %%\makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
937 %% END TEST

```

Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```

938 \begin{document}

```

Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :

```

939 \dosecttoc
940 \dosectlof[c]           % center titles of the sectlofs
941 \dosectlot
942 \doparttoc              % test of parttoc/partlof stuff
943 \dopartlof              % added in version #15
944 \dopartlot              % added in version #15

```

Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas imprimer.

```

945 \faketableofcontents    % or \tableofcontents
946 \fakelistoffigures      % to check compatibility
947 \fakelistoftables       % to check compatibility

```

Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement ; nous définissons une partie, avec une parttoc, une partlof (avec le titre sur la droite) et une partlot :

```

948 \part{First Part}
949 \parttoc
950 \partlof[r]
951 \partlot

```

Une section, en mode deux colonnes, avec une secttoc (titre sur la droite), et une sectlof ; cette section contient des sous-sections pour que la secttoc ne soit pas vide mais pas de figures (pour détecter une sectlof vide).

```

952 \twocolumn\sloppy       % the secttoc in twocolumn layout is ugly,
953                           % but works. Ideas to make it better?
954 \section{AAAAA}          % a section with a lot of sections
955 \secttoc[r]              % secttoc title on the right
956 \mtcskip \sectlof %ADDED
957 \lipsum[1]
958 \subsection{S1}
959 \lipsum[2]
960 \subsection{S2}
961 \lipsum[3]
962 \subsection{S3}
963 \lipsum[4]
964 \subsection*{S4}
965 %%\addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}
966 \lipsum[5]
967 \subsection{S5}
968 \lipsum[6]
969 \subsection{S6}
970 \lipsum[7]
971 \subsection{S7}
972 \lipsum[8]
973 \subsection{S8}
974 \lipsum[9]

```



```

975 \subsection{S9}
976 \lipsum[10]
977 \subsection{S10}
978 \lipsum[11]
979 \subsection{S11}
980 \lipsum[12]
981 \subsection{S12}
982 \lipsum[13]
983 \subsection{S13}
984 \lipsum[14]
985 \subsection{S14}
986 \lipsum[15]
987 \subsection{S15}
988 \lipsum[16]
989 \subsection{S16}
990 \lipsum[17]
991 \subsection{S17}
992 \lipsum[18]
993 \subsection{S18}
994 \lipsum[19]
995 \subsection{S19}
996 \lipsum[20]
997 \subsection{S20}
998 \lipsum[21]
999 \subsection{S21}
1000 \lipsum[22]
1001 \subsection{S22}
1002 \lipsum[23]
1003 \subsection{S23}
1004 \lipsum[24]
1005 \subsection{S24}
1006 \lipsum[25]
1007 \subsection{S25}
1008 \lipsum[26]
1009 \subsection{S26}
1010 \lipsum[27]
1011 \subsection{S27}
1012 \lipsum[28]
1013 \subsection{S28}
1014 \lipsum[29]
1015 \subsection{S29}
1016 \lipsum[30]
1017 \subsection{S30}
1018 \lipsum[31]

```

Nous revenons au mode une colonne. Puis une section avec une secttoc et une sectlof (il y a des sous-sections et des figures). L'option de paquetage `insection` devrait garantir que les objets flottants (tels que les figures) ne dérivent pas en dehors de leur section.

```

1019 \onecolumn\fussy           % back to one column
1020 \section{BBBBB}
1021 \secttoc
1022 \mtcskip                    % put some skip here

```

```

1023 \sectlof                % a sectlof
1024 \lipsum[32]
1025 \subsection{T1}
1026 \lipsum[33]
1027 \begin{figure}[t]        % tests compatibility with floating bodies
1028 \setlength{\unitlength}{1mm}
1029 \begin{picture}(100,50)
1030 \end{picture}
1031 \caption{F1}              % (I have not tested tables, but it is similar)
1032 \end{figure}
1033 \FloatBarrier
1034 \subsubsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
1035 \lipsum[34]
1036 \paragraph{TTT1}
1037 \lipsum[35]
1038 \subparagraph{TTTT1}
1039 \lipsum[36]
1040 \begin{figure}[t]
1041 \setlength{\unitlength}{1mm}
1042 \begin{picture}(100,50)
1043 \end{picture}
1044 \caption[f2]{F2}          % tests optional arg. of a caption
1045 \end{figure}
1046 \FloatBarrier
1047 \subsection{T2}
1048 \lipsum[37]
1049 \section*{CCCCC}          % tests a pseudo-section. should have no secttoc
1050 %%\addstarredsection{CCCCC}
1051 \mtcaddsection[CCCCC]
1052 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
1053 \lipsum[38]
1054 \subsection{U1}
1055 \lipsum[39]
1056 \subsubsection{UU1}
1057 \lipsum[40]
1058 \paragraph{UUU1}
1059 \lipsum[41]
1060 \subparagraph{UUUU1}
1061 \lipsum[42]
1062 \subsection{U2}
1063 \lipsum[43]
1064 \part{Second Part}
1065 \parttoc
1066 \partlof[c]
1067 \partlot
1068 %%
1069 \section{DDDDD}            % the following section should have no secttoc,
1070 %%\secttoc                 % but if you uncomment \secttoc,
1071 \mtcskip \sectlof %ADDED
1072 %                           % the secttoc appears
1073 \lipsum[44]
1074 \subsection{V1}
1075 \lipsum[45]
1076 \subsubsection{VV1}

```

```

1077 \lipsum[46]
1078 \paragraph{VVV1}
1079 \lipsum[47]
1080 \subparagraph{VVVV1}
1081 \lipsum[48]
1082 \begin{figure}[t]          % tests compatibility with floating bodies
1083 \setlength{\unitlength}{1mm}
1084 \begin{picture}(100,50)
1085 \end{picture}
1086 \caption{F3}              % (I have not tested tables, but it is similar)
1087 \end{figure}
1088 \FloatBarrier
1089 \lipsum[49]
1090 \subsection{V2}
1091 \lipsum[50]

```

Nous changeons la profondeur des secttocs, dans un groupe local (une paire d'accollades) :

```

1092 \section{EEEEEE}          % this section should have a secttoc
1093 {%                          % left brace, see below
1094 \setcounter{secttocdepth}{3} % depth of sect table of contents;
1095                               % try with different values.
1096 \secttoc
1097 \mtcskip \sectlof %ADDED
1098 }                            % right brace
1099 %% this pair of braces is used to keep local the change
1100 %% on secttocdepth.
1101 \lipsum[51]
1102 \subsection{W1}            % with the given depth
1103 \lipsum[52]
1104 \subsubsection{WW1}
1105 \lipsum[53]
1106 \paragraph{WWW1}
1107 \lipsum[54]
1108 \begin{figure}[t]          % tests compatibility with floating bodies
1109 \setlength{\unitlength}{1mm}
1110 \begin{picture}(100,50)
1111 \end{picture}
1112 \caption{F4}              % (I have not tested tables, but it is similar)
1113 \end{figure}
1114 \FloatBarrier
1115 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1116 \subparagraph{WWWW1}
1117 \lipsum[55]
1118 \subsection{W2}
1119 \lipsum[56]
1120 \chapter*{}
1121 \part{Appendices}
1122 \parttoc
1123 \mtcskip
1124 \partlof
1125 \mtcskip
1126 \partlot

```

```

1127 \FloatBarrier
1128 \appendix
1129 \section{Comments}
1130 \lipsum[57]
1131 \secttoc
1132 \mtcskip \sectlof %ADDED
1133 \subsection{C1}
1134 \lipsum[58]
1135 \subsection{C2}
1136 \lipsum[59]
1137 \subsection{C3}
1138 \lipsum[60]
1139 \begin{figure}[hb]           % tests compatibility with floating bodies
1140 \setlength{\unitlength}{1mm}
1141 \begin{picture}(100,50)
1142 \end{picture}
1143 \caption{F5}               % (I have not tested tables, but it is similar)
1144 \end{figure}
1145 \FloatBarrier
1146 \subsection{C4}
1147 \lipsum[61]
1148 \FloatBarrier
1149 \section{Evolution}
1150 \secttoc
1151 \sectlof % empty
1152 \sectlot % empty
1153 \lipsum[62]
1154 \subsection{D1}
1155 \lipsum[63]
1156 \subsection{D2}
1157 \lipsum[64]
1158 \subsection{D3}
1159 \lipsum[65]
1160 \subsection{D4}
1161 \lipsum[66]
1162 \end{document}
1163 </mtc - art>

```

4.9 Le fichier document mtc-bk.tex

C'est un document basique utilisant le paquetage minitoc. Il contient des chapitres, donc il doit utiliser une classe de document analogue à book ou à report. Vous devriez travailler sur une *copie* de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :

```

1164 (*mtc - bk)
1165 %%% A example file (differs from previous versions)
1166 %% mtc-bk.tex
1167 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #52
1168 %% package file. You can alter most of parameters to test.

```

```

1169%% book/report (\chapter must be defined).
1170%% You can use a copy of this file to play with minitoc
1171%% commands and parameters.
1172\documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
1173%%\documentclass[12pt,a4paper]{book}
1174\ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
1175 [2007/01/04]
1176\usepackage{lipsum} % provides filling text
1177%%\usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
1178%%\usepackage{mtcoff}
1179\usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
1180\setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
1181\setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
1182\setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
1183\renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
1184\renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
1185%%\renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
1186%% you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
1187%% but it is "fontomania"...
1188\raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

Si vous voulez utiliser des chapitres numérotés dans chaque partie (le numéro de partie repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers minitoc est indépendante de celle des chapitres (elle est absolue).

```

1189%%% TEST: uncomment the 3 next lines to test
1190%%% resetting chapter number in each part
1191%%%\makeatletter
1192%%%\addtoreset{chapter}{part}
1193%%%\makeatother
1194%%% END TEST

```

Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```

1195\begin{document}
1196\mtcpagenumbers
1197\noptcrule
1198%% \nomtcrule % suppresses minitoc rules
1199%% \nomtcpagenumbers % suppresses minitoc page numbers
1200%% \nomlfpagenumbers % ----- minilof ----
1201%% \nomltpagenumbers % ----- minilot ----

```

Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :

```

1202\dominitoc
1203\dominilof[c] % centers title of minilof's
1204\dominilot
1205\doparttoc % test of parttoc/partlof stuff
1206\dopartlof % added in version #15
1207\dopartlot % added in version #15

```

Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas imprimer.

```
1208 \tableofcontents           % or \faketableofcontents
1209 \listoffigures             % or \fakelistoffigures
1210 \fakelistoftables         % or \listoftables
```

Décommentez la ligne suivante si le premier chapitre doit être numéroté « 0 » :

```
1211 %%\addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0
```

Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement :

```
1212 \part{First Part}
1213 \parttoc
1214 \partlof[r]
1215 \partlot[r]
```

Un chapitre, en mode deux colonnes, avec une minitoc (titre sur la droite) :

```
1216 \twocolumn\sloppy          % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1217 \chapter{AAAAA}             % a chapter with a lot of sections
1218 \minitoc[r]                 % minitoc title on the right
1219 \lipsum[1]
1220 \section{S1}
1221 \lipsum[2]
1222 \section{S2}
1223 \lipsum[3]
1224 \section{S3}
1225 \lipsum[4]
```

Une section étoilée : nous voulons une entrée dans la table des matières, donc nous l'ajoutons de la manière normale :

```
1226 \section*{S4}
1227 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}
1228 \lipsum[5]
1229 \section{S5}
1230 \lipsum[6]
1231 \section{S6}
1232 \lipsum[6]
1233 \section{S7}
1234 \lipsum[7]
1235 \section{S8}
1236 \lipsum[9]
1237 \section{S9}
1238 \lipsum[10]
1239 \section{S10}
1240 \lipsum[11]
1241 \section{S11}
1242 \lipsum[12]
```

```

1243 \section{S12}
1244 \lipsum[13]
1245 \section{S13}
1246 \lipsum[14]
1247 \section{S14}
1248 \lipsum[15]
1249 \section{S15}
1250 \lipsum[16]
1251 \section{S16}
1252 \lipsum[17]
1253 \section{S17}
1254 \lipsum[18]
1255 \section{S18}
1256 \lipsum[19]
1257 \section{S19}
1258 \lipsum[20]
1259 \section{S20}
1260 \lipsum[21]
1261 \section{S21}
1262 \lipsum[22]
1263 \section{S22}
1264 \lipsum[23]
1265 \section{S23}
1266 \lipsum[24]
1267 \section{S24}
1268 \lipsum[25]
1269 \section{S25}
1270 \lipsum[26]
1271 \section{S26}
1272 \lipsum[27]
1273 \section{S27}
1274 \lipsum[28]
1275 \section{S28}
1276 \lipsum[29]
1277 \section{S29}
1278 \lipsum[30]
1279 \section{S30}
1280 \lipsum[31]
1281 \subsection{SS1}
1282 \lipsum[32]
1283 \section{S31}
1284 \lipsum[33]

```

Nous revenons au mode sur une colonne. Un nouveau chapitre, avec une minitoc, une minilof et une minilot :

```

1285 \onecolumn\fussy           % back to one column
1286 \chapter{BBBBB}
1287 \minitoc
1288 \mtcskip                   % put some skip here
1289 \minilof                   % a minilof
1290 \mtcskip                   % put some skip here
1291 \minilot                   % a minilot

```

```

1292 \lipsum[34]
1293 \section{T1}
1294 \lipsum[35]
1295 \begin{figure}[t]          % tests compatibility with floating bodies
1296 \setlength{\unitlength}{1mm}
1297 \begin{picture}(100,50)
1298 \end{picture}
1299 \caption{F1}              % (tables are similar)
1300 \end{figure}
1301 \begin{table}[b]          % tests compatibility with floating bodies
1302 \setlength{\unitlength}{1mm}
1303 \begin{picture}(100,50)
1304 \end{picture}
1305 \caption{T1}              % (tables are similar)
1306 \end{table}
1307 \clearpage
1308 \subsection[tt1]{TT1}    % tests optional arg. of a sectionning command
1309 \lipsum[36]
1310 \subsubsection{TTT1}
1311 \lipsum[37]
1312 \paragraph{TTTT1}
1313 \lipsum[38]
1314 \begin{figure}
1315 \setlength{\unitlength}{1mm}
1316 \begin{picture}(100,50)
1317 \end{picture}
1318 \caption[f2]{F2}          % tests optional arg. of a caption
1319 \end{figure}
1320 \section{T2}
1321 \lipsum[39]

```

Un chapitre étoilé avec une entrée ajoutée dans la table des matières ; toutes les commandes de sectionnement subalternes (plus basses) doivent aussi être étoilées.

```

1322 \chapter*{CCCCC}        % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
1323 \addstarredchapter{CCCCC}
1324 \lipsum[40]
1325 \section*{U1}
1326 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
1327 \lipsum[41]
1328 \subsection*{UU1}
1329 \addcontentsline{toc}{subsection}{UU1}
1330 \lipsum[42]
1331 \subsubsection*{UUU1}
1332 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
1333 \lipsum[43]
1334 \paragraph*{UUUU1}
1335 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
1336 \lipsum[44]
1337 \section*{U2}
1338 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
1339 \lipsum[45]
1340 \part{Second Part}

```



```
1341 \parttoc
1342 \partlof[c]
```

Ce chapitre n'a pas de minitoc, mais si vous décommentez `\minitoc`, la minitoc apparaîtra.

```
1343 %%                                % the following chapter should have no minitoc,
1344 \chapter{DDDDD}                  % but if you uncomment \minitoc,
1345 %%\minitoc                        % the minitoc appears
1346 \lipsum[46]
1347 \section{V1}
1348 \lipsum[47]
1349 \subsection{VV1}
1350 \lipsum[48]
1351 \subsubsection{VVV1}
1352 \lipsum[49]
1353 \paragraph{VVVV1}
1354 \lipsum[50]
1355 \begin{figure}[t]                  % tests compatibility with floating bodies
1356 \setlength{\unitlength}{1mm}
1357 \begin{picture}(100,50)
1358 \end{picture}
1359 \caption{F3}                      % (I have not tested tables, but it is similar)
1360 \end{figure}
1361 \lipsum[51]
1362 \section{V2}
1363 \lipsum[52]
```

Nous changeons la profondeur des minitocs, dans un groupe local (une paire d'accolades) :

```
1364 \chapter{EEEE}                  % this chapter should have a minitoc
1365 {%                                % left brace, see below
1366 \setcounter{minitocdepth}{3}      % depth of mini table of contents;
1367                                  % try with different values.
1368 \minitoc
1369 }                                  % right brace
1370 %% this pair of braces is used to keep local the change
1371 %% on minitocdepth.
1372 \lipsum[53]
1373 \section{W1}                      % with the given depth
1374 \lipsum[54]
1375 \subsection{WW1}
1376 \lipsum[55]
1377 \subsubsection{WWW1}
1378 \lipsum[56]
1379 \begin{figure}[t]                  % tests compatibility with floating bodies
1380 \setlength{\unitlength}{1mm}
1381 \begin{picture}(100,50)
1382 \end{picture}
1383 \caption{F4}                      % (I have not tested tables here, but it is similar)
1384 \end{figure}
1385 \lipsum[57]
1386 \paragraph{WWW1}
1387 \lipsum[58]
```

```

1388 \subparagraph{WWW1}
1389 \lipsum[59]
1390 \section{W2}
1391 \lipsum[60]

```

Ici, nous rencontrons un problème classique : faire une table des matières locale pour un ensemble d'appendices, et tout en masquant ces entrées dans la table des matières principale. Tout d'abord, nous créons une partie, avec sa parttoc :

```

1392 \appendix
1393 \part{Appendices}
1394 \parttoc

```

Puis nous commençons un environnement `mtchideinmaintoc`, avec la profondeur de masquage requise :

```

1395 \begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1396 \chapter{Comments}
1397 \minitoc
1398 \section{C1}
1399 \lipsum[61]
1400 \section{C2}
1401 \lipsum[62]
1402 \section{C3}
1403 \lipsum[63]
1404 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1405 \setlength{\unitlength}{1mm}
1406 \begin{picture}(100,50)
1407 \end{picture}
1408 \caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
1409 \end{figure}
1410 \section{C4}
1411 \chapter{Evolution}
1412 \minitoc
1413 \minilof %Empty => invisible
1414 \minilot %Empty => invisible
1415 \section{D1}
1416 \lipsum[64]
1417 \section{D2}
1418 \lipsum[65]
1419 \section{D3}
1420 \lipsum[66]
1421 \section{D4}

```

Nous terminons la partie en ajoutant un marqueur dans le fichier table des matières, puis nous devons fermer cet environnement `mtchideinmaintoc` :

```

1422 %% this line closes the omitted part
1423 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1424 %% this line restore the depth in the main TOC
1425 \end{mtchideinmaintoc}
1426 \lipsum[67]

```

```
1427 \end{document}
1428 </mtc – bk>
```

4.10 Le fichier document mtc-bo.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document utilisant une mise en page sur deux colonnes pour certaines portions et le paquetage tocloft [265]. Le but est de commencer un chapitre avec un en-tête spécial et un bloc préliminaire contenant une minitoc et quelques indications, sur deux colonnes. Le préambule charge quelques paquetages utiles pour la langue française, le paquetage geometry [250], qui définit la mise en page globale, le paquetage multicol [198], le paquetage color [95], car nous voulons un fond coloré pour la minitoc, le paquetage tocloft [265], pour changer quelques paramètres de la minitoc, et, enfin, le paquetage minitoc.

```
1429 <*mtc – bo>
1430 \documentclass[10pt]{book}
1431 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1432 [2007/01/04]
1433 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1434 lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1435 \usepackage[français]{babel}
1436 \usepackage{franc,frnew}
1437 \usepackage[T1]{fontenc}
1438 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1439 \usepackage{mypatches}
1440 \usepackage{multicol}
1441 \usepackage{color}
```

Nous utilisons le paquetage tocloft et ses commandes pour établir les indentations dans la table des matières et la minitoc :

```
1442 \usepackage{tocloft}
1443 \setlength{\cftsecindent}{0cm}
1444 \setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}
1445 \setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}
1446 \addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}
1447 \setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}
1448 \setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}
1449 \addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}
```

Notez que si nous voulons supprimer les numéros de page dans la minitoc, nous devons utiliser les commandes de tocloft :

```
1450 \cftpagenumbersoff{sec}
1451 \cftpagenumbersoff{subsec}
```

```

1452 \usepackage[français,tight]{minitoc}
1453 \usepackage{hyperref}
1454 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1455 \nomtcrule           % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1456 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1457 % (non fonctionnel avec tocloft)
1458 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}

```

```

1459 %%%
1460 % MACRO POUR AVOIR LE MOT RENCONTRE AU LIEU DE CHAPITRE
1461 % Sans saut de ligne
1462 % (modification du code qui se trouve dans la FAQ)
1463 %%%
1464 \makeatletter
1465 \def\@makechapterhead#1{%
1466 \vspace*{10\p@}%
1467 {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1468 \interlinepenalty\@M
1469 \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
1470 \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\,% \quad
1471 \fi
1472 \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1473 \vskip 10\p@
1474 }}
1475 \def\@makeschapterhead#1{%
1476 \vspace*{10\p@}%
1477 {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1478 \interlinepenalty\@M
1479 \Huge \sffamily #1\par\nobreak
1480 \vskip 10\p@
1481 }} \makeatother

```

[illegible]

```

1492 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1493 \parindent = 0.0in
1494 \rule{\linewidth}{1pt}
1495 \begin{multicols}{2}
1496     {\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\\
1497     \textit{(#2)}}
1498     \vfill\columnbreak
1499     \raggedleft\bfseries Automne 2003\\
1500     #1
1501 \end{multicols}
1502 \vspace{-18pt}
1503 \rule{\linewidth}{1pt}
1504
1505 \setlength{\columnseprule}{.3pt}
1506 \setlength{\columnsep}{1cm}
1507 \begin{multicols}{2}%
1508
1509 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1510 \colorbox[cmk]{.1,0,0}{%
1511     \parbox{\linewidth}{%
1512         \setcounter{minitocdepth}{3}%
1513         \minitoc%
1514     }}
1515 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1516
1517 \mtcskip
1518
1519 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1520
1521 {\large \bfseries Documents distribués}
1522 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1523
1524 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1525
1526 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}
1527 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #4 \end{itemize}
1528
1529 %: LECTURE
1530 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1531
1532 % EXERCICES
1533 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt}\par#6\par
1534
1535 %\newpage
1536 \end{multicols}%
1537 }
1538 %{\newpage}
1539 {\hrule}
1540
1541 \renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1542
1543 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1544 %\parindent = 0.0in
1545 \parskip = 0.1in

```

```

1546
1547 %%%%%%%%%%
1548 %: REDÉFINIR LES SECTIONS
1549 %%%%%%%%%%
1550 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1551 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1552

```

Le corps du document :

```

1553 %%%%%%%%%%
1554 %: BEGIN
1555 %%%%%%%%%%
1556 \begin{document}
1557 \dominitoc
1558 \faketableofcontents
1559 \chapter{Première étape (début)}
1560 %\minitoc
1561 \begin{pageUn}
1562     {%1      Date du cours
1563             lundi 25 août
1564             }
1565     {%2      Durée du cours
1566             2 périodes
1567             }
1568     {%3      Liste des documents à~distribuer
1569             \item Plan de cours
1570             \item Fiche d'identification
1571             \item Grille horaire
1572             \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1573             }
1574     {%4      Ne pas oublier
1575             \item Acheter le livre de référence
1576             \item Apporter une disquette
1577             }
1578     {%5      Lecture
1579             Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1580             }
1581     {%6      Exercice
1582             Faire les exercices nnn de la page ppp
1583             }
1584 \end{pageUn}
1585
1586 %%%%%%%%%%
1587 \section{Titre de la section}
1588 %%%%%%%%%%
1589
1590 Texte dans la section
1591
1592 %%
1593 \subsection{Une sous-section}
1594 %%
1595 Bla bla bla

```

```

1596
1597 %%
1598 \subsection{Une autre sous-section}
1599 %%
1600 Bla bla bla
1601
1602
1603 %%%%%%%%%%%
1604 \section{Titre d'une autre section}
1605 %%%%%%%%%%%
1606
1607 Texte dans la section
1608
1609 %%
1610 \subsection{Une sous-section}
1611 %%
1612 Bla bla bla
1613
1614 %%
1615 \subsection{Une autre sous-section}
1616 %%
1617 Bla bla bla
1618
1619
1620 %%%%%%%%%%%
1621 \section{Encore une autre section}
1622 %%%%%%%%%%%
1623
1624 Texte dans la section
1625
1626 \end{document}
1627 </mtc – bo>

```

4.11 Le fichier document mtc-ch0.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document utilisant un premier chapitre étoilé, induisant le problème du « Chapitre zéro ».

```

1628 <*mtc – ch0>
1629 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
1630 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1631 [2007/01/04]
1632 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1633 \begin{document}
1634 \dominitoc
1635 \tableofcontents

```

Le premier chapitre est étoilé, mais contient de vraies sections numérotées. Nous ajoutons une entrée pour ce chapitre dans la table des matières et voyons que ses sections utilisent « 0 » comme numéro de chapitre :

```

1636 \chapter*{Chapter One (starred)}
1637 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1638 \minitoc
1639 \section{Chap 1, section 1}
1640 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1641 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1642 worldwide parties to celebrate.
1643
1644 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1645 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1646 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1647 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1648 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1649 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1650 things by halves around here.
1651
1652 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1653 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1654 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1655 worldwide parties to celebrate.
1656
1657 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1658 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1659 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1660 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1661 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1662 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1663 things by halves around here.

```

Le second chapitre est normal :

```

1664 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1665 \minitoc
1666 \section{Chapter 2, section 1}
1667 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1668 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1669 worldwide parties to celebrate.
1670
1671 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1672 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1673 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1674 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1675 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1676 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1677 things by halves around here.
1678 \end{document}
1679 </mtc - ch0>

```


4.12 Le fichier document `mtc-cri.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document avec une partie étoilée et des chapitres étoilés. Notez l'utilisation des commandes d'ajustement. Cet exemple n'est pas commenté : suivez simplement l'insertion des mini-tables dans le fichier `mtc-cri.log`.

```

1680 <*mtc - cri>
1681 \documentclass[12pt,a4paper]%
1682 {report}
1683 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}%
1684 [2007/01/04]
1685 \usepackage[français]{babel}
1686 \usepackage[T1]{fontenc}
1687 \usepackage[latin1]{inputenc}
1688 \usepackage%
1689 [french2,tight]%
1690 {minitoc}
1691
1692 \mtcsetdepth{parttoc}{2}
1693
1694 \begin{document}
1695 \doparttoc
1696 \dominitoc
1697 \tableofcontents
1698 \part*{Présentation générale}
1699 \mtcaddpart[Présentation générale]
1700 \adjustptc[-2]
1701 \parttoc
1702
1703 Texte de la
1704 présentation générale\ldots

```

```

1705
1706 \chapter*{Les auteurs}
1707 \mtcaddchapter[Les auteurs]
1708 Présentation des auteurs\ldots
1709
1710 \chapter*{Les lecteurs}
1711 \mtcaddchapter[Les lecteurs]
1712 Présentation des lecteurs\ldots
1713
1714 \part{Première partie}
1715 \parttoc
1716 \chapter*{Introduction}
1717 \mtcaddchapter[Introduction]
1718 \chapter{Premier chapitre}
1719 \minitoc
1720 \section{Première section~A}
1721 \section{Deuxième section~A}
1722 \chapter{Deuxième chapitre}
1723 \minitoc
1724 \section{Première section~B}
1725 \section{Deuxième section~B}
1726
1727 \part{Deuxième partie}
1728 \parttoc
1729 \chapter{Premier chapitre}
1730 \minitoc
1731 \section{Première section~C}
1732 \section{Deuxième section~C}
1733 \chapter{Deuxième chapitre}
1734 \minitoc
1735 \section{Première section~D}
1736 \section{Deuxième section~D}
1737 \end{document}
1738 </mtc - cri>

```

4.13 Le fichier document `mtc-fo1.tex`

Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour les entrées du niveau chapitre) ; vous pouvez comparer les résultats.

```

1739 <*mtc - fo1>
1740 \documentclass{report}
1741 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
1742 [2007/01/04]
1743 \usepackage{lipsum}
1744 \usepackage{txfonts}

```

```

1745 \usepackage[tight]{minitoc}
1746 \begin{document}
1747 \doparttoc
1748 \dominitoc
1749 \tableofcontents
1750 \part{Introduction}
1751 \clearpage

```

Une première copie, avec les fontes par défaut :

```

1752 \parttoc

```

Une deuxième copie, fonte romaine grasse pour les entrées de chapitres :

```

1753 \clearpage
1754 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1755 \parttoc

```

Une troisième copie, fonte bâton grasse pour les entrées de chapitres :

```

1756 \clearpage
1757 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1758 \parttoc

```

Une quatrième copie, fonte bâton non grasse pour les entrées de chapitres :

```

1759 \clearpage
1760 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1761 \parttoc
1762 \chapter{A very short chapter}
1763 \minitoc
1764 \lipsum[1]
1765 \section{First section}
1766 \lipsum[2]
1767 \subsection{Alpha}
1768 \lipsum[3]
1769 \subsection{Beta}
1770 \lipsum[4]
1771 \section{Second section}
1772 \lipsum[5]
1773 \subsection{Gamma}
1774 \lipsum[6]
1775 \subsection{Delta}
1776 \lipsum[7]
1777 \end{document}
1778 </mtc - fo1>

```

4.14 Le fichier document `mtc-fo2.tex`

Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour les entrées du niveau chapitre) ; vous pouvez comparer les résultats. Comme les fontes ne sont pas déclarées de la même manière, comparez les résultats avec ceux de `mtc-fo1.tex` (voir la section 4.13 page 121).

```

1779 <*mtc - fo2>
1780 \documentclass{report}
1781 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1782 [2007/01/04]
1783 \usepackage{lipsum}
1784 \usepackage{txfonts}
1785 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :

```

1786 \def\ptcSSfont{\ptcfont} % (subsections)
1787 \def\ptcSSSfont{\ptcfont} % (subsubsections)
1788 \def\ptcPfont{\ptcfont} % (paragraphs)
1789 \def\ptcSPfont{\ptcfont} % (subparagraphs)
1790 \def\plffont{\ptcfont} % (figures)
1791 \def\plfSfont{\ptcfont} % (subfigures)
1792 \def\pltfont{\ptcfont} % (tables)
1793 \def\pltSfont{\ptcfont} % (subtables)
1794 \begin{document}
1795 \doparttoc
1796 \dominitoc
1797 \tableofcontents
1798 \part{Introduction}
1799 \clearpage

```

Une première version de la parttoc, avec les fontes définies ci-dessus :

```

1800 \parttoc
1801 \clearpage

```

Une deuxième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte romane grasse :

```

1802 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1803 \parttoc
1804 \clearpage

```

Une troisième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton grasse :

```

1805 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1806 \parttoc
1807 \clearpage

```

Une quatrième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton non grasse :

```
1808 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1809 \parttoc
1810 \chapter{A very short chapter}
1811 \minitoc
1812 \lipsum[1]
1813 \section{First section}
1814 \lipsum[2]
1815 \subsection{Alpha}
1816 \lipsum[3]
1817 \subsection{Beta}
1818 \lipsum[4]
1819 \section{Second section}
1820 \lipsum[5]
1821 \subsection{Gamma}
1822 \lipsum[6]
1823 \subsection{Delta}
1824 \lipsum[7]
1825 \end{document}
1826 </mtc - fo2>
```

4.15 Le fichier document mtc-gap.tex

Le fichier document mtc-gap.tex est décrit dans la section 2.44 page 73.

4.16 Le fichier document mtc-hi1.tex

Le fichier document mtc-hi1.tex est décrit dans la section 2.25 page 65.

4.17 Le fichier document mtc-hi2.tex

Le fichier document mtc-hi2.tex est décrit dans la section 2.25 page 66.

4.18 Le fichier document `mtc-hia.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document où les entrées pour certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux principale. Le document utilise la classe article.

```

1827 < *mtc - hia >
1828 \documentclass%
1829 [oneside,a4paper]{article}
1830 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}%
1831 [2007/01/04]
1832 \usepackage{lipsum}
1833 \usepackage%
1834 [tight,insection]%
1835 {minitoc}
1836 \dosectlot
1837 \begin{document}
1838 \listoftables
1839 \section{First section}
1840 \sectlot
1841 \lipsum[1]
1842 \begin{table}[hb]
1843 \caption{My first visible table}
1844 \end{table}
1845 \lipsum[2]
1846 \begin{table}[ht]
1847 \caption{A second visible table}
1848 \end{table}
1849 \lipsum[3]

```

Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

```

1850 \begin{table}[hb]
1851 \mtchideinmainlot
1852 \caption{My first hidden table}
1853 \end{table}
1854 \lipsum[4-6]
1855 \begin{table}[ht]
1856 \caption{A second hidden table}
1857 \end{table}
1858 \lipsum[7]
1859 \section{Second section}
1860 \sectlot
1861 \lipsum[8]

```

Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```

1862 \begin{table}[hb]
1863 \caption{My last hidden table}
1864 \endmtchideinmainlot
1865 \end{table}
1866 \lipsum[9]
1867 \begin{table}[ht]
1868 \caption{A third visible table}
1869 \end{table}
1870 \lipsum[10]
1871 \begin{table}[hb]
1872 \caption{A fourth visible table}
1873 \end{table}
1874 \lipsum[11]
1875 \end{document}
1876 < /mtc - hia >

```

4.19 Le fichier document `mtc-hir.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document où les entrées pour certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux

principale. Le document utilise la classe report.

```

1877 < *mtc - hir >
1878 \documentclass[a4paper]{report}
1879 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}%
1880 [2007/01/04]

```

```

1881 \usepackage{lipsum}
1882 \usepackage%
1883 [tight]{minitoc}
1884 \dominilot
1885 \begin{document}
1886 \listoftables
1887 \chapter{First chapter}
1888 \minilot
1889 \lipsum[1]
1890 \begin{table}[hb]
1891 \caption{My first visible table}
1892 \end{table}
1893 \lipsum[2]
1894 \begin{table}[ht]
1895 \caption{A second visible table}
1896 \end{table}
1897 \lipsum[3]

```

Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

```

1898 \begin{table}[hb]
1899 \mtchideinmainlot % <--
1900 \caption{My first hidden table}
1901 \end{table}
1902 \lipsum[4-6]

```

```

1903 \begin{table}[ht]
1904 \caption{A second hidden table}
1905 \end{table}
1906 \lipsum[7]
1907 \chapter{Second chapter}
1908 \minilot
1909 \lipsum[8]

```

Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```

1910 \begin{table}[hb]
1911 \caption{My last hidden table}
1912 \endmtchideinmainlot % <--
1913 \end{table}
1914 \lipsum[9]
1915 \begin{table}[ht]
1916 \caption{A third visible table}
1917 \end{table}
1918 \lipsum[10]
1919 \begin{table}[hb]
1920 \caption{A fourth visible table}
1921 \end{table}
1922 \lipsum[11]
1923 \end{document}
1924 </mtc - hir>

```

4.20 Le fichier document `mtc-hop.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de la classe `scrbook`.

```

1925 <*mtc - hop>
1926 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1927 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1928 [2007/01/04]
1929 \usepackage{lipsum}
1930 \usepackage[hints]{minitoc}
1931 \begin{document}

```

Nous préparons les minitocs et les minilofs, nous imprimons la table des matières mais pas la liste des figures (cependant son fichier est préparé) :

```

1932 \dominitoc
1933 \dominilof
1934 \tableofcontents
1935 \fakelistoffigures

```

Une partie étoilée avec son entrée dans la table des matières :

```
1936 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1937 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]
```

Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :

```
1938 \chapter{Chapter 1}
1939 \minitoc
1940 \minilof
1941 \section{Section one of first chapter}
1942 \lipsum[1]
1943 \begin{figure}
1944     \centering
1945     Test
1946     \caption{Picture one of first chapter}
1947 \end{figure}
1948
1949 \section{Section two of first chapter}
1950 \lipsum[2]
1951 \begin{figure}
1952     \centering
1953     Test
1954     \caption{Picture two of first chapter}
1955 \end{figure}
1956
1957 \chapter{Chapter 2}
1958 \minitoc \minilof
1959
1960 \section{Section one of second chapter}
1961 \lipsum[3]
1962 \begin{figure}
1963     \centering
1964     Test
1965     \caption{Picture one of second chapter}
1966 \end{figure}
1967 \cleardoublepage
1968 \section{Section two of second chapter}
1969 \lipsum[4]
1970 \begin{figure}
1971     \centering
1972     Test
1973     \caption{Picture two of second chapter}
1974 \end{figure}
1975 \end{document}
1976 </mtc - hop>
```

4.21 Le fichier document `mtc-liv.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe book, avec une table de matières et des minitocs personnalisés.

```

1977 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1978 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1979 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1980 [2007/01/04]
```

Tout d'abord, nous souhaitons que les pages vides le soient vraiment, sans numéro de page ni en-tête, donc nous redéfinissons `\cleardoublepage` :

```

1981 \makeatletter
1982 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1983 \def\cleardoublepage{\clearpage
1984   \if@twoside
1985     \ifodd\c@page\else
1986       \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
1987     \if@twocolumn\null\newpage\fi
1988   \fi
1989   \fi
1990 }%
1991 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1992 \makeatother
```

Nous définissons les codages, en entrée et en sortie, car le document est en français et utilise des lettres accentuées :

```

1993 \usepackage[latin1]{inputenc}
1994 \usepackage[T1,T1]{fontenc}
```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [265], pour adapter la table des matières et les minitocs, et `sectsty` [194], pour adapter les commandes de sectionnement :

```

1995 \usepackage{tocloft}
1996 \usepackage{sectsty}
```

Nous chargeons le paquetage minitoc puis quelques paquetages locaux complémentaires pour le français :

```

1997 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
1998 \usepackage[english,français]{babel}
1999 \usepackage{franc,frnew}
2000 \usepackage{mypatches}
2001 \providecommand{\fup}{\textsuperscript}
```


Nous faisons quelques adaptations : indentation pour les entrées de sous-sections dans la table des matières et les minitocs, profondeur de la table des matières, profondeur de la numérotation, profondeur des minitocs, quelques fontes :

```
2002 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
2003 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
2004 \setcounter{tocdepth}{3}
2005 \setcounter{secnumdepth}{1}
2006 \setcounter{minitocdepth}{4}
2007 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
2008 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
2009 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```

Des informations pour la page de titre :

```
2010 \title{Systèmes d'occultation}
2011 \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

Et le corps de document ³ :

```
2012 \begin{document}
2013
2014 \maketitle
2015
2016 \dominitoc
2017 \tableofcontents
2018
2019 \chapter{Définition et contrôle du travail à~faire}
2020 \label{chap+controle}
2021 \minitoc
2022
2023 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
2024 \index{taylorisme}
2025 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
2026 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
2027 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
2028 industrielle.
2029
2030 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
2031 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
2032 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
2033 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
2034 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
2035 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.
2036
2037 \section{Tout travail émet de la pensée}
2038 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
2039 son destinataire.
2040
2041 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
```

³ Le texte a été abrégé, donc il reste une référence non satisfaite ; ne vous inquiétez pas.

2042 En France, les prestations de service commandées par les
2043 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
2044 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
2045 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
2046 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
2047 allons donner ci-dessous une brève description.
2048
2049 \subsection{Réglementation des marchés publics}
2050 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
2051 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]
2052
2053 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
2054 Le premier élément du dispositif est le principe de
2055 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
2056 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]
2057
2058 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
2059 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
2060 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
2061 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]
2062
2063 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
2064 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
2065 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
2066 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]
2067
2068 \subsection{La pratique des marchés publics}
2069 Lorsque l'administration française fait réaliser un système
2070 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
2071 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
2072 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
2073 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]
2074
2075 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
2076 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
2077 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
2078 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
2079 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]
2080
2081 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
2082 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
2083 l'histoire de la notion de~[...]
2084
2085 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
2086 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
2087 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]
2088
2089 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
2090
2091 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
2092 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
2093 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
2094 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]
2095

```

2096 \chapter{Le travail informatique}
2097 \minitoc
2098
2099 \section{De la nature de l'informatique}
2100
2101 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
2102 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à l'extrême fin
2103 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à des
2104 travaux militaires ou scientifiques puisque, à cette époque,
2105 on pensait~[...]
2106
2107 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
2108 J'aimerais à l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
2109 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
2110 au sujet de la programmation.
2111
2112 \subsubsection{Les preuves de programme}
2113 L'écriture de programmes informatiques obéit à de tout autres
2114 principes. Il convient de préciser cette affirmation pour la
2115 préserver~[...]
2116
2117 \section{Programmation dans le monde réel}
2118 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}
2119
2120 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
2121 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
2122 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c\oe\ur de notre
2123 préoccupation.
2124
2125 \subsection{Méthodes de programmation}
2126 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
2127 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
2128 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
2129 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]
2130
2131 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
2132 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
2133 programmation, celui qui consiste à écrire les instructions ou les
2134 expressions qui vont composer un programme.
2135
2136 \subsubsection{La programmation structurée}
2137 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
2138 claire et expressive à une organisation logique et commode des unités
2139 de programme fut la \emph{programmation}
2140 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
2141
2142 \subsubsection{La programmation par objets}
2143 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
2144 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
2145 en Norvège à la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
2146
2147 \subsubsection{Excès dans la pensée}
2148 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
2149 modèle~[...]

```

```
2150 \end{document}
2151 </mtc – liv>
```

4.22 Le fichier document mtc-mem.tex

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe memoir. Tout d'abord, le préambule :

```
2152 (*mtc – mem)
2153 \documentclass%
2154   [oneside]{memoir}
2155 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}%
2156   [2007/01/04]
2157 \usepackage{lipsum}
2158 %%\usepackage{hyperref}
2159 %%\usepackage{memhfixc}
2160 \usepackage%
2161   [tight]{minitoc}
2162 %%\usepackage{mtcoff}
2163 \begin{document}
```

Nous utilisons la forme étoilée `\tableofcontents*` spécifique de la classe memoir. Notez que la commande `\chapter` a *deux* arguments optionnels dans la classe memoir.

```
2164 \dominitoc
2165 \tableofcontents*
2166
2167 \chapter[oneA][oneB]{oneC}
2168 \minitoc
2169 \lipsum[1]
2170 \newpage
2171 \lipsum[2]
2172 \section{S-1-one}
2173 \lipsum[3]
2174 \section{S-1-two}
2175 \lipsum[4]
2176
2177 \chapter[twoA][twoB]{twoC}
2178 \minitoc
2179 \lipsum[4]
2180 \newpage
2181 \lipsum[5]
2182 \section{S-2-one}
2183 \lipsum[6]
2184 \section{S-2-two}
2185 \lipsum[7]
2186 \end{document}
2187 </mtc – mem>
```

4.23 Le fichier document mtc-mm1.tex

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe memoir et montre certaines des adaptations nécessaires pour les fontes. Tout d'abord, le préambule :

```
2188 (*mtc – mm1)
2189 \documentclass[oneside]{memoir}
2190 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
2191   [2007/01/04]
2192 \usepackage{lipsum} % filling text
```

Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe memoir :

```
2193 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
```

```
2194 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
```

Puis nous les redéfinissons :

```
2195 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}
2196 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}
```

Nous chargeons le paquetage minitoc et essayons d'utiliser quelques commandes de minitoc pour les fontes. sans succès :

```
2197 %% hyperref before minitoc, optional
2198 %%\usepackage[linktocpage=true]{hyperref}\usepackage{memhfixc}
2199 \usepackage[tight]{minitoc}
2200 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
2201 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape}% <- no scshape
```

Mais si nous utilisons les commandes de fontes de la classe memoir, cela marche !

```
2202 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
2203 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
2204 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
2205 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
```

Mais pour les titres des mini-tables (fonte et texte), nous pouvons utiliser les commandes de minitoc :

```
2206 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
2207 %% this is working beautifully ->
2208 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}
```

Le corps du document :

```
2209 \begin{document}
2210 \dominitoc
2211 \tableofcontents*
2212
2213 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
2214 \minitoc
2215 \section{This section}
2216 \lipsum[1]
2217 \section{Second section}
2218 \lipsum[2]
2219 \section{Third section}
2220 \lipsum[3]
2221 \end{document}
2222 </mtc - mm1>
```

4.24 Le fichier document `mtc-mu.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document, la `minitoc` étant incrustée dans le texte grâce au paquetage `wrapfig` [11].

```

2223 \documentclass[12pt]{report}
2224 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
2225 [2007/01/04]
2226 \usepackage[tight]{minitoc}
2227 \setlength{\mtcindent}{0pt}
2228 \usepackage{wrapfig}
2229 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
2230 \begin{document}
2231 \dominitoc
2232 \tableofcontents

```

Un chapitre, avec sa `minitoc` composée dans une `minipage`, incluse dans un environnement `wrapfigure` sur la moitié de la largeur du texte, avec quelques ajustements verticaux :

```

2234 \chapter{Mulspren}\label{chapter+mulspren}
2235 \begin{wrapfigure}{r}{0.5\linewidth}
2236 \begin{minipage}{\linewidth}
2237 \vspace{-2.\baselineskip}
2238 \minitoc
2239 \vspace{-1.\baselineskip}
2240 \end{minipage}
2241 \end{wrapfigure}

```

Le reste du texte :

```

2242 The previous chapter examined many end-user programming environments
2243 and found that most contain cognitive programming gulfs.
2244 These gulfs were often created when programming environments used
2245 multiple notations, and could manifest themselves in a variety of
2246 usability problems, ranging from users being unable to understand
2247 a program representation, to not wanting to execute their programs.
2248 Conversely, the previous chapter also found circumstances where multiple
2249 notations helped users understand programs.
2250 It concluded that there was a place for multiple notation programming
2251 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
2252 programming gulfs.
2253 It concluded that there was a place for multiple notation programming
2254 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
2255 programming gulfs.
2256
2257 This chapter introduces our programming environment, Mulspren.
2258 Mulspren was designed to avoid these gulfs and gain the potential
2259 benefits of multiple notations.
2260 Users program using two notations, one similar to English and one
2261 similar to conventional code.

```

```

2262 Changes in one notation are immediately reflected in the other notation,
2263 and users can move rapidly and seamlessly between the notations.
2264 This is programming using dual notations.
2265 When the program is executed, both notations are animated.
2266 Mulspren's language signature is \LangSig{Re/Wr/Wa + Re/Wr/Wa + Wa}.
2267
2268 Papers describing Mulspren have been published in~\cite{Wright02-2}
2269 and~\cite{Wright03-3}.
2270
2271 \section{section 1}
2272 \section{section 2 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
2273 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla}
2274 \section{section 3}
2275 \section{section 4}
2276 \section{section 5 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
2277 bla bla bla bla bla}

```

J'ai essayé de trouver quelques articles pour remplir les citations :

```

2278 \begin{thebibliography}{1}
2279 \bibitem{Wright02-2}
2280 Tim Wright and Andy Cockburn.
2281 \newblock Mulspren: a multiple language simulation programming
2282 environment.
2283 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
2284 on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
2285 page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
2286
2287 \bibitem{Wright03-3}
2288 Tim Wright and Andy Cockburn.
2289 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
2290 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
2291 conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
2292 Australia, 2005.
2293 Australian Computer Society, Inc.
2294 \end{thebibliography}
2295 \end{document}
2296 </mtc - mu>

```

4.25 Le fichier document mtc-sbf.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfigure [100]). Nous montrons comment utiliser des minilofs et ajuster leur profondeur.

Le préambule charge le paquetage subfigure et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2297 < *mtc - sbf>

```

```

2298 \documentclass[12pt]{report}
2299 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2300 [2007/01/04]
2301 \usepackage{subfigure}
2302 \makeatletter
2303 \renewcommand{\l@subfigure}{%
2304   \@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2305 \makeatother

```

Nous chargeons le paquetage varioref (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage minitoc :

```

2306 \usepackage{varioref}
2307 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Nous définissons quelques dispositifs pour la mise en place des sous-figures, puis la profondeur de la liste des figures :

```

2308 \newcommand{\goodap}{%
2309   \hspace{\subfigtopskip}%
2310   \hspace{\subfigbottomskip}}
2311 \setcounter{lofdepth}{2}
2312 \begin{document}

```

Nous définissons la profondeur des mini-listes des figures, puis quelques fontes :

```

2313 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2314 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2315 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2316 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2317 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2318 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2319 %% no tables in this document
2320 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2321 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2322 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2323 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}

```

Nous préparons les minilofs, la table des matières et la liste des figures :

```

2324 \dominilof
2325 \tableofcontents
2326 \listoffigures

```

Un chapitre, avec sa minilof, deux fois mais avec des profondeurs différentes :

```

2327 \chapter{First Chapter}
2328 \minilof
2329 \mtcskip
2330 \mtcsetdepth{minilof}{1}

```


2331 \minilof

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```

2332 \begin{figure}
2333 \centering
2334   \fbox{%
2335     \begin{minipage}{3.5in}%
2336       \raggedright
2337       \begin{center}
2338         \subfigure[First]{%
2339           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2340           \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2341         \subfigure[Second Figure]{%
2342           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}%\
2343         \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2344           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}%\
2345         \caption{Three subfigures.}%
2346         \label{3figs}%
2347       \end{center}
2348       \vspace{4pt}%
2349       This figure contains two top ‘subfigures’ and
2350       Figure~\ref{3figs-c}.
2351     \end{minipage}}
2352 \end{figure}
2353 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘‘subfigures’’ and
2354 Figure~\vref{3figs-c}.
2355 \end{document}
2356 </mtc – sbf>

```

4.26 Le fichier document mtc-scr.tex

Ce document montre l’utilisation du paquetage minitoc avec une classe de document KOMA-Script [157, 207], scrreprt. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

2357 <*mtc – scr>
2358 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2359 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2360   [2007/01/04]
2361 \setcounter{secnumdepth}{4}
2362 \setcounter{tocdepth}{4}
2363 \usepackage[latin1]{inputenc}
2364 \usepackage{longtable}

```

Le paquetage hyperref, s’il est utilisé, doit être chargé *avant* minitoc :

```

2365 \usepackage{hyperref}

```

Avec une classe KOMA-Script [157, 207], utilisez l’option de paquetage `k-tight` au lieu de `tight`; comme c’est un document en allemand, utilisez aussi une option de langue pour le paquetage :

```
2366 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}
2367 \usepackage[germanb]{babel}
2368 \begin{document}
2369 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2370 \dominitoc
2371 \tableofcontents
```

Dans cette classe de document, avec l’option de classe `liststotoc`, la macro `\listoftables` ajoute une entrée de niveau chapitre dans la table des matières, donc nous devons ajouter `\mtcaddchapter` après `\listoftables` :

```
2372 \listoftables
2373 \mtcaddchapter
```

Avec l’option de classe `bibtotoc`, il est nécessaire d’ajouter une commande `\adjustmtc` après `\bibliography`. Ce problème est similaire à celui de la compatibilité avec le paquetage `toctibind`.

```
2374 \clearpage
2375 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
2376 \setcounter{page}{1} % forced to 1
2377
2378 \chapter{Test 1}\label{cha:test-1}
2379
2380 Text.
2381
2382 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
2383
2384 \begin{table}
2385   \centering
2386   \begin{longtable}[l]{ll}
2387     \underline{Ausbildungsbetrieb} & \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft \\
2388     \\
2389     \underline{Ausbildender} & & Hammer \\
2390     Ausbildungsstätte & & XXXXX Ort \\
2391   \end{longtable}
2392   \caption{Ausbildungsbetrieb}
2393 \end{table}
2394
2395 Text.
2396
2397 \appendix
2398 \chapter{Dokumente}
2399 \minitoc % Aufruf Minitoc
2400
2401 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
2402 Text.\\
2403 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
```

```
2404 \end{document}
2405 </mtc - scr>
```

4.27 Le fichier document mtc-syn.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc lorsque la table des matières n'est pas au début du document, mais est placée après quelques chapitres étoilés.

Nous avons le préambule, puis nous invoquons `\dominitoc` pour préparer les minitocs :

```
2406 <*mtc - syn>
2407 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2408 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2409 [2007/01/04]
2410 \usepackage{minitoc}
2411 \begin{document}
2412 \dominitoc
```

Quelques chapitres étoilés, avec des appels à `\mtcaddchapter` pour synchroniser. L'argument optionnel est utilisé lorsque qu'une entrée dans la table des matières est désirée :

```
2413 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2414 \mtcaddchapter          % Added for a starred chapter
2415                        % without entry in the ToC
2416 Dedication goes here
2417
2418 \chapter*{Abstract}
2419 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2420                        % with an entry in the ToC
2421 Abstract goes here
2422
2423 \chapter*{Declaration}
2424 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2425                        % with an entry in the ToC
2426 Declaration goes here
```

La table des matières vient ici. En regardant le fichier *document.log*, nous voyons que les fichiers minitoc insérés après ce point correspondent à un chapitre de trop : nous ajoutons une correction :

```
2427 \tableofcontents
2428 \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

Les chapitres suivants sont normaux (non étoilés) :

```
2429 \chapter{Chapter One}
2430 \minitoc
```

```

2431
2432 \section{Section 1}
2433 Some text.
2434
2435 \section{Section 2}
2436 Some text.
2437
2438 \chapter{Chapter Two}
2439 \minitoc
2440
2441 \section{Another Section 1}
2442 Some more text.
2443
2444 \section{Another Section 2}
2445 Some more text.
2446
2447 \end{document}
2448 </mtc – syn>

```

4.28 Le fichier document mtc-tbi.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document utilisant le paquetage tocbibind [268].

```

2449 < *mtc – tbi>
2450 \documentclass[a4paper]{report}
2451 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}%
2452 [2007/01/04]

```

Nous ne voulons pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières : option nottoc pour le paquetage tocbibind :

```

2453 \usepackage[nottoc]{tocbibind}
2454 \usepackage[tight]{minitoc}
2455 \begin{document}
2456 \dominitoc
2457 \tableofcontents

```

Puisqu'il n'y a pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières, aucune correction n'est nécessaire : nous mettons la correction habituelle en commentaire⁴ :

```

2458 %% tocbibind compatibility
2459 %% not used if nottoc option :
2460 %% \mtcaddchapter[]

```

Un chapitre étoilé avec une entrée dans la table des matières ; nous l'ajoutons :

```

2461 \chapter*{Introduction}
2462 \mtcaddchapter[Introduction]

```

Quelques chapitres normaux :

```

2463 \chapter{Title of chapter~1}
2464 \minitoc
2465 \section{as1}
2466 \section{as2}
2467 \chapter{Title of chapter~2}
2468 \minitoc
2469 \section{bs1}
2470 \section{bs2}
2471 \chapter{Title of chapter~3}
2472 \minitoc
2473 \section{cs1}
2474 \section{cs2}
2475 \chapter{Title of chapter~4}
2476 \minitoc

```

⁴ Il est recommandé de conserver ce commentaire ; vous pourriez changer d'avis.

```
2477 \section{ds1}
2478 \section{ds2}
```

Un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières :

```
2479 \chapter*{Conclusion}
2480 \mtcaddchapter[Conclusion]
```

Encore un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières, mais avec des sections étoilées, elles aussi listées dans la table des matières :

```
2481 \chapter*{Appendices}
2482 \mtcaddchapter[Appendices]
2483 \minitoc
2484 \section*{first appendix}
2485 \addcontentsline{toc}{section}%
2486   {first appendix}
2487 \section*{second appendix}
2488 \addcontentsline{toc}{section}%
2489   {second appendix}
```

La liste des figures a une entrée dans la table des matières (via le paquetage `tocbibind`), donc une correction doit être appliquée :

```
2490 \listoffigures
2491 %% tocbibind compatibility
2492 \mtcaddchapter
```

Le paquetage `tocbibind` ajoute une entrée dans la table des matières pour la bibliographie, donc nous devons ajouter la correction recommandée :

```
2493 \begin{thebibliography}{3}
2494   \bibitem {s1}{title ...}
2495 \end{thebibliography}
2496 %% tocbibind compatibility
2497 \adjustmtc
2498 \end{document}
2499 </mtc - tbi>
```

4.29 Le fichier document `mtc-tlc.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de classe `article`. C'est l'exemple de [201, page 58], modernisé.

```
2500 < *mtc - tlc>
2501 \documentclass{article}
2502 \ProvidesFile{mtc-tlc.tex}%
2503   [2007/01/04]
```

Dimensions du texte sur la page :

```
2504 \setlength{\textwidth}%
2505   {124.20126pt}
2506 \setlength{\textheight}%
2507   {19\baselineskip}
```

Nous chargeons le paquetage `minitoc` et établissons quelques paramètres (inden-

tation, fonte de base et profondeur) pour les secttocs :

```
2508 \usepackage{minitoc}
2509 \setlength{\stcindent}{0pt}
2510 \mtcsetfont{secttoc}{*}%
2511   {\footnotesize}
2512 \mtcsetdepth{secttoc}{3}
```

Nous préparons les secttocs, sans titre, et la table des matières qui n'est pas imprimée :

```
2513 \begin{document}
2514 \dosecttoc[e]
2515 \faketableofcontents
2516
2517 \section{Afghanistan}
2518 \secttoc
2519 \subsection{Geography}
2520 \subsubsection{Total area}
```

2521	647,500 km2	2529 \subsubsection{Total area}
2522 \subsubsection{Land area}		2530 28,750 km2
2523 647,500 km2		2531 \subsubsection{Land area}
2524 \subsection{History} \ldots		2532 27,400 km2
2525		2533 \subsection{History} \ldots
2526 \section{Albania}		2534 \end{document}
2527 \secttoc		2535 </mtc – tlc>
2528 \subsection{Geography}		

4.30 Le fichier document mtc-tlo.tex

Le fichier document mtc-tlo.tex est décrit dans la section 2.46 page 75.

4.31 Le fichier document mtc-tsfc.tex

Ce document⁵ montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfig [102]). Nous montrons comment utiliser des minilofs et ajuster leur profondeur.

Le préambule charge le paquetage subfig et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2536 < *mtc – tsf>
2537 \documentclass{report}
2538 \ProvidesFile{mtc-tsfc.tex}%
2539 [2007/01/04]
2540 \usepackage{fullpage}
2541 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2542 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Ceci est du code utilitaire pour faire un trait gradué et une boîte autour d'une figure.

```

2543 \newdimen\testtemp
2544 \newcommand{\ru}[1]{%
2545   \testtemp #1%
2546   \advance\testtemp .5pt%
2547   \divide\testtemp 2%
2548   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2549     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2550   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%
2551   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2552     \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}}
2553 %%

```

⁵ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage subfig [102].

```

2554 \fboxsep=-\fboxrule
2555 \newcommand{\figbox}[1]{%
2556   \fbox{%
2557     \vbox to 1in{%
2558       \vfil
2559       \hbox to 2in{%
2560         \parbox{2in}{%
2561           \centering
2562           #1}}}%
2563     \vfil
2564     \vbox to 0pt{%
2565       \vss
2566       \hbox to 2in{%
2567         \hfil
2568         \ru{1.1in}%
2569         \hfil}}}}}%

```

Le corps du document. Nous définissons la profondeur de la liste des figures et préparons les minilofs et la liste des figures :

```

2570 \begin{document}
2571 \setcounter{lofdepth}{2}
2572 \dominilof
2573 \listoffigures
2574 \newpage

```

Un chapitre contenant une figure avec des sous-figures. Nous imprimons une minilof deux fois, avec des profondeurs différentes :

```

2575 \chapter{Reference Test}
2576 \minilof
2577 \mtcskip
2578 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2579 \minilof
2580
2581 \begin{figure}[ht]%
2582   \centering
2583   \subfigure{%
2584     \label{fig+A}%
2585     \figbox{SUBFIGURE ONE:\\
2586       (no opt)}}}
2587   \quad
2588   \subfigure[]{%
2589     \label{fig+B}%
2590     \figbox{SUBFIGURE TWO:\\
2591       (empty opt)}}}
2592
2593   \subfigure[Subfigure Three.]{%
2594     \label{fig+C}%
2595     \figbox{SUBFIGURE THREE:\\
2596       (opt)}}}
2597   \quad
2598   \subfigure[][Subfigure Four.]{%

```

```

2599 \label{fig+D}%
2600 \figbox{SUBFIGURE FOUR:\\
2601         (empty opt and opt)}}
2602 \quad
2603 \subfigure[][%
2604     \label{fig+E}%
2605     \figbox{SUBFIGURE FIVE:\\
2606         (both empty opt)}}\\
2607
2608 \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2609     \label{fig+F}%
2610     \figbox{SUBFIGURE SIX:\\
2611         (both opt)}}
2612 \quad
2613 \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2614     \label{fig+G}%
2615     \figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\
2616         (opt and empty opt)}}
2617
2618 \caption{Optional argument test.}%
2619 \label{fig+main}%
2620 \end{figure}
2621
2622 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2623 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2624 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2625 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2626 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2627
2628 \section{Centering Test}
2629 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2630 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2631 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2632 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2633 have centered labels.
2634 \end{document}
2635 </mtc - tsf>

```


Chapitre 5

Messages

Sommaire

5.1	Introduction	145
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	146
5.2.1	Messages informatifs	146
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	154
5.2.2	Messages d'avertissement	157
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	162
5.2.3	Messages d'erreur	177
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	190
5.3.1	Messages d'avertissement	190
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	192

5.1 Introduction

Ce chapitre liste et commente les messages émis par le paquetage minitoc, et ses associés mtcoff et mtcpatchmem¹.

- La première ligne de chaque message contient normalement le nom du paquetage et un identificateur unique (il peut être utile pour chercher dans ce chapitre de la documentation, mais n'a aucune signification particulière, sauf la lettre de tête : I pour informatif, W pour avertissement (*warning*), et E pour erreur) ; le préfixe est F pour les messages d'avertissement émis par le paquetage mtcoff et M pour le message informatif émis par le paquetage mtcpatchmem.
- Les messages informatifs ne sont écrits que dans le fichier *document.log*.
- Les messages d'avertissement (*warning*) sont affichés sur l'écran (mais souvent trop rapidement pour être vus, car normalement L^AT_EX ne s'arrête pas pour les avertissements) et sont écrits dans le fichier *document.log*.

¹ Les textes des messages donnés dans ce chapitre peuvent être légèrement différents du texte réel, car certains messages contiennent des éléments variables et la mise en page peut aussi être différente.

- Les messages d’erreur (*error*) sont affichés sur l’écran et écrits dans le fichier *document.log*, mais \LaTeX s’arrête, donc vous pouvez demander de l’aide en tapant « *h* » (*help*).
- Dans ce chapitre, certains mots dans les messages sont écrits en italique ; ils représentent les parties variables du message :
 - *ARG1* Le premier argument de la commande.
 - *ARG2* Le deuxième argument de la commande.
 - *ARG3* Le troisième argument de la commande.
 - *CLASSE* Le nom de la classe de votre document.
 - *commande* Le nom de la commande.
 - *CHAÎNE* Une chaîne de caractères, faisant souvent partie d’un nom de commande.
 - *compteur* Le nom d’un compteur \LaTeX .
 - *document* Le nom de votre document, sans son suffixe *.tex*.
 - *fichier* Le nom d’un fichier (Souvent un fichier auxiliaire minitoc, le fichier *document.toc*, le fichier *document.lof*, ou le fichier *document.lot*).
 - *LANGUE* Le nom de la langue (pour `\mtcselectlanguage`).
 - *LIGNE* Le numéro de la ligne dans le fichier source.
 - *macro* Le nom d’une commande de fonte minitoc redéfinie par `\mtcsetfont`.
 - *nouveau_titre* La nouvelle valeur d’un titre redéfinie par `\mtcsettitle`.
 - *NOMBRE* Le nombre de mini-tables du type donné dans votre document (lorsque vous utilisez des suffixes courts et que ce nombre dépasse 99).
 - *nom_interne* Le nom d’une macro interne redéfinie par une commande `\mtcset...`.
 - *PRÉPARATION* Le nom d’une commande minitoc de préparation.
 - *séquence* Une séquence de commandes utilisée pour redéfinir une macro interne via une commande `\mtcset...`.
 - *suffixe* La partie suffixe du nom d’un fichier.
 - *valeur* La nouvelle valeur d’un compteur.

Les messages sont produits en utilisant des macros du paquetage `mtcmess`, décrit au chapitre 11 page 435.

5.2 Messages émis par le paquetage minitoc

5.2.1 Messages informatifs

Package: minitoc 2007/02/12 v52 Package minitoc (JPFD)

Ceci est le message annonçant le paquetage minitoc, avec son nom, sa date et sa version. « JPFD » sont mes initiales. Ce message n’a pas d’identificateur car il est émis par `\ProvidesPackage`.

```
Package minitoc Info: <I0001>
(minitoc)             *** minitoc package, version 52 ***.
```

Rappel de la version du paquetage.

```
Package minitoc Info: <I0002>
(minitoc)             Autoconfiguration of extensions.
```

Le paquetage minitoc essaye de déterminer si des suffixes courts pour les noms de fichiers ou longs sont utilisés par le système d'exploitation.

```
Package minitoc Info: <I0003>
(minitoc)             chapter level macros available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, *mais pas* les commandes pour des mini-tables au niveau section.

```
Package minitoc Info: <I0004>
(minitoc)             chapter level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous ne pouvez pas utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, mais, si la commande de sectionnement `\section` est disponible, vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

```
Package minitoc Info: <I0005>
(minitoc)             compatible with hyperref.
```

Cette version de minitoc est compatible avec le paquetage hyperref.

```
Package minitoc Info: <I0006>
(minitoc)             document.suffixe is empty on input line LIGNE.
```

Le fichier auxiliaire pour une mini-table est trouvé vide (ou inexistant) lorsque minitoc essaye de l'insérer. Si l'option `checkfiles` est active, il est sauté.

```
Package minitoc Info: <I0007>
(minitoc)             Horizontal rules are activated
(minitoc)             for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront présents dans les mini-tables de type *ARGI*.

```
Package minitoc Info: <I0008>
(minitoc)             Horizontal rules are inhibited
(minitoc)             for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront omis dans les mini-tables de type *ARGI*.

```
Package minitoc Info: <I0009>
(minitoc)             Listing minitoc auxiliary files.
(minitoc)             Creating the document.maf file.
```

Vous avez utilisé l'option de paquetage `listfiles`. Une liste des fichiers auxiliaires pour minitoc est écrite dans le fichier *document.maf*. Ceci peut être utile pour détruire ces fichiers. Voir la section 1.7 page 49. Cette option est active par défaut depuis la version #48.

```
Package minitoc Info: <I0010>
Package minitoc Info: The LANGUE language is selected.
(minitoc)             on input line LIGNE.
```

Le fichier *LANGUE.mld* a été correctement chargé pour la langue *LANGUE*,² par la commande `\mtcselectlanguage` à la ligne *LIGNE*. Les titres pour les mini-tables sont changés.

```
Package minitoc Info: <I0011>
(minitoc)             LANGUE language object selected.
(minitoc)             on input line LIGNE.
```

² Le fichier *english.mld* est toujours chargé d'abord, pour avoir l'anglais comme langue par défaut.

La macro `\mtcselectlanguage` a (indirectement) chargé avec succès le fichier minitoc objet de langue *LANGUE.mlo*.

```
Package minitoc Info: <I0012>
(minitoc)                Long extensions (Unix-like) will be used.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation est capable d'utiliser des suffixes longs ; ce sera le choix par défaut.

```
Package minitoc Info: <I0013>
(minitoc)                \mtcsetdepth redefines the counter
(minitoc)                "compteur" as "valeur" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetdepth` change la valeur du compteur de profondeur spécifié et lui donne la *valeur* demandée.

```
Package minitoc Info: <I0014>
(minitoc)                \mtcsetfeature redefines the macro
(minitoc)                "\nom_interne" as
(minitoc)                "\séquence" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetfeature` a redéfini la macro interne *nom_interne* par la *séquence* donnée.

```
Package minitoc Info: <I0015>
(minitoc)                \mtcsetfont redefines the macro
(minitoc)                "macro" as "séquence" on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcsetfont` redéfinit la macro (en ancien style) par la *séquence* de commandes de fontes donnée.

```
Package minitoc Info: <I0016>
(minitoc)                \mtcsetformat redefines the macro
(minitoc)                "\nom_interne" as "ARG3" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetformat` redéfinit une macro interne avec la valeur de son troisième argument.

```

Package minitoc Info: <I0017>
(minitoc)           \mtcsettitle redefines the macro
(minitoc)           "nom_interne" as
(minitoc)           "nouveau_titre" on input line LIGNE.

```

Un titre de mini-table est redéfini via la macro `\mtcsettitle`.

```

Package minitoc Info: <I0018>
(minitoc)           \mtcsettitlefont redefines the macro
(minitoc)           "\nom_interne" as
(minitoc)           "séquence" on input line LIGNE.

```

La macro `\mtcsettitlefont` redéfinit la macro `\nom_interne` (ancien style) par la séquence *séquence* donnée.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0019>
(minitoc(hints))    No hints have been written
(minitoc(hints))    in the document.log file.

```

L'option de paquetage `hints` n'a détecté aucun problème potentiel.

```

Package minitoc Info: <I0020>
(minitoc)           old version of the memoir class.

```

La version de la classe `memoir` est ancienne. Le paquetage `minitoc` n'a pas besoin de corriger cette classe.

```

Package minitoc Info: <I0021>
(minitoc)           Page numbers are activated
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.

```

Les numéros de pages seront présents dans les mini-tables de type *ARGI*.

```
Package minitoc Info: <I0022>
(minitoc)           Page numbers are inhibited
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les numéros de pages seront omis dans les mini-tables de type *ARGI*.

```
Package minitoc Info: <I0023>
(minitoc)           part level macros available.
```

La commande de sectionnement `\part` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau partie.

```
Package minitoc Info: <I0024>
(minitoc)           PREPARING MINITOCs FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominitoc` prépare les fichiers auxiliaires minitoc pour les minitocs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0025>
(minitoc)           PREPARING PARTTOCS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\doparttoc` prépare les fichiers auxiliaires parttoc pour les parttocs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0026>
(minitoc)           PREPARING SECTTOCS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosecttoc` prépare les fichiers auxiliaires secttoc pour les secttocs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0027>
(minitoc)           recent version of the memoir class.
```

La version de la classe memoir est récente. Le paquetage minitoc va essayer de corriger cette classe.

```
Package minitoc Info: <I0028>
(minitoc)                section level macros available.
```

La commande de sectionnement `\section` est disponible mais la commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

```
Package minitoc Info: <I0029>
(minitoc)                section level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\section` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau section du paquetage minitoc ne sont pas disponibles.

```
Package minitoc Info: <I0030>
(minitoc)                the memoir class is loaded:
(minitoc)                compatibility attempted.
```

La classe de document memoir est utilisée. Le paquetage minitoc essaye d'assurer la compatibilité.

```
Package minitoc Info: <I0031>
(minitoc)                ==> this version is configured for UNIX-like
(minitoc)                (long extensions) file names.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation utilise des noms de fichiers à la mode UNIX (suffixes longs).

```
Package minitoc Info: <I0032>
(minitoc)                This version of the memoir class uses
(minitoc)                a version of \chapter which is
(minitoc)                incompatible with the minitoc package.
(minitoc)                We try to patch.
```

La classe memoir utilise une version de la commande `\chapter` qui a besoin d'être corrigée car sa syntaxe a changé. Une correction (*patch*) est chargée.

```
Package minitoc Info: <I0033>
(minitoc)           Writing document.suffixe.
```

Un fichier auxiliaire pour une mini-table est écrit par une commande minitoc de préparation (telle que `\dominitoc`).

```
Package minitoc Info: <I0034>
(minitoc)           PREPARING MINILOFS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominilof` prépare les fichiers auxiliaires `minilof` pour les minilofs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0035>
(minitoc)           PREPARING PARTLOFS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dopartlof` prépare les fichiers auxiliaires `partlof` pour les partlofs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0036>
(minitoc)           PREPARING SECTLOFS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosectlof` prépare les fichiers auxiliaires `sectlof` pour les sectlofs depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0037>
(minitoc)           PREPARING MINILOTS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominilot` prépare les fichiers auxiliaires `minilot` pour les minilots depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0038>
(minitoc)           PREPARING PARTLOTS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dopartlot` prépare les fichiers auxiliaires `partlot` pour les partlots depuis le *fichier*.

```
Package minitoc Info: <I0039>
(minitoc)                PREPARING SECTLOTS FROM fichier on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosectlot` prépare les fichiers auxiliaires `sectlot` pour les sectlots depuis le *fichier*.

5.2.1.1 Messages informatifs pour les indications (*hints*)

```
Package minitoc(hints) Info: <I0040>
(minitoc(hints))           The ‘‘abstract’’ package has been
(minitoc(hints))           loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
(minitoc(hints))           You need to look at the
(minitoc(hints))           documentation to adjust.
```

Puisque vous utilisez le paquetage `abstract` avec son option `addtotoc`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.27 page 67.

```
Package minitoc(hints) Info: <I0041>
(minitoc(hints))           --- The amsbook class is loaded.
(minitoc(hints))           See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))           for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez la classe `amsbook`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.24 page 63.

```
Package minitoc(hints) Info: <I0042>
(minitoc(hints))           --- The appendix package is loaded.
(minitoc(hints))           See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))           for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage `appendix`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.20 page 61.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0043>
(minitoc(hints))          --- The KOMAScript CLASSE class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.

```

Puisque vous utilisez aussi la classe *CLASSE*, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 1.5.5 page 48. Les classes concernées ici sont scrbook, scrreprt et scrartcl, c'est-à-dire les classes KOMA-Script [157, 207] compatibles avec minitoc.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0044>
(minitoc(hints))          --- The memoir class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.

```

Puisque vous utilisez la classe memoir, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.22 page 62.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0045>
(minitoc(hints))          The \PRÉPARATION command
(minitoc(hints))          has been invoked more than once
(minitoc(hints))          on input line LIGNE.

```

Une commande minitoc de préparation a été invoquée plus d'une fois.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0046>
(minitoc(hints))          --- The tocbibind package is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.

```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocbibind, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 1.5.5 page 48.

```

Package minitoc(hints) Info: <I0047>
(minitoc(hints))          --- The tocloft package is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.

```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage `tocloft`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.21 page 61.

```
Package minitoc(hints) Info: <I0048>
(minitoc(hints))           Using \mtcprepare may induce some
(minitoc(hints))           hints about the preparation commands,
(minitoc(hints))           because it invokes ALL the preparation
(minitoc(hints))           commands allowed by the document class,
(minitoc(hints))           without any previous check.
```

La commande `\mtcprepare` invoque toutes les commandes de préparation possibles, selon la classe du document et les fichiers de contenu disponibles. Elle ne sait pas exactement ce que vous désirez, donc elle peut préparer trop de fichiers de mini-tables.

```
Package minitoc(hints) Info: <I0049>
(minitoc(hints))           ==> You requested the hints option
(minitoc(hints))           Some hints are eventually given below.
```

Puisque vous avez demandé l'option de paquetage `hints` (qui est activée par défaut), quelques « indications » (*hints*) sont éventuellement écrites dans le fichier `document.log` file. Vous pourrez les trouver facilement en recherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

```
Package minitoc Warning: <I0050>
(minitoc)                  The required "LANGUE.mld" file is missing.
(minitoc)                  The "LANGUE" language option
(minitoc)                  will not be available.
(minitoc)                  Please install it from a recent distribution
(minitoc)                  or from the CTAN archives.
```

Le fichier `LANGUE.mld` n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue ne sera pas disponible.

```
Package minitoc Warning: <I0051>
(minitoc)                  The required "LANGUE.mlo" file is missing.
(minitoc)                  The "LANGUE" language option
(minitoc)                  will not be available.
(minitoc)                  Please install it from a recent distribution
(minitoc)                  or from the CTAN archives.
```

Le fichier *LANGUE.mlo* n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue ne sera pas disponible.

5.2.2 Messages d'avertissement

```
Package minitoc Warning: <W0001>
(minitoc)                \chapter and \section are undefined.
(minitoc)                Cannot use \mtcfixglossary without
(minitoc)                optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixglossary` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

```
Package minitoc Warning: <W0002>
(minitoc)                \chapter and \section are undefined.
(minitoc)                Cannot use \mtcfixindex without
(minitoc)                optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixindex` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

```
Package minitoc Warning: <W0003>
(minitoc)                \firstchapteris is an obsolete
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc Warning: <W0004>
(minitoc)                \firstpartis is an obsolete
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc Warning: <W0005>
(minitoc)                \firstsectionis is an obsolete
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc Warning: <W0006>
(minitoc)                \mtcfixglossary can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixglossary` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

```
Package minitoc Warning: <W0007>
(minitoc)                \mtcfixindex can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixindex` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

```
Package minitoc Warning: <W0008>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                MINILOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilof` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0009>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                MINILOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilot` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0010>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                MINITOCs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominitoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominitoc` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0011>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                PARTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlof` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0012>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                PARTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlot` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0013>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                PARTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\doparttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\doparttoc` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0014>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                SECTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlof` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0015>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                SECTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlot` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0016>
(minitoc)                No file fichier.
(minitoc)                SECTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *fichier* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosecttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosecttoc` dans la bonne séquence de commandes.

```
Package minitoc Warning: <W0017>
(minitoc)                no section or chapter level macros available
(minitoc)                PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS.
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies. Votre classe de document est probablement sans aucune commande de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet. *Vérifiez la classe principale de votre document.*

```
Package minitoc Warning: <W0018>
Package minitoc Warning: part level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\part` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau partie du paquetage minitoc ne sont pas disponibles. C'est un message d'avertissement (*warning*) car la plupart des classes ayant des commandes de sectionnement définissent la commande `\part`, donc vous devriez vérifier quelle classe vous utilisez.

```
Package minitoc Warning: <W0019>
(minitoc)                Short extensions (MSDOS-like) will be used.
(minitoc)                ==> this version is configured for MSDOS-like
(minitoc)                (8+3) file names.
```

L'autoconfiguration a trouvé que le système d'exploitation utilise des noms de fichiers avec des suffixes courts (schéma 8+3).

```
Package minitoc Warning: <W0020>
(minitoc)                You have forced the use of short extensions.
```

Vous avez précifié l'option de paquetage `shorttext` pour forcer l'utilisation de suffixes courts (schéma 8+3). Cette action limite le nombre de mini-tables utilisables dans chaque sorte et peut poser des problèmes si vous avez plus de 99 mini-tables du même genre. Si votre système d'exploitation permet des suffixes longs, n'utilisez pas l'option de paquetage `shorttext`, sauf à des fins de test.

```
Package minitoc Warning: <W0021>
(minitoc)                Your version of latex.tex is obsolete.
(minitoc)                Trying to continue...
```



Vous utilisez une version obsolète de \LaTeX , mais le paquetage minitoc va essayer de continuer. Il serait préférable de mettre à jour votre installation de \LaTeX .

```
Package minitoc Warning: <W0022>
Package minitoc Warning: Your version of latex.tex is very obsolete.
(minitoc)                Trying to continue... crossing fingers.
```



Vous utilisez une version totalement périmée de \LaTeX , presque inutilisable avec le paquetage minitoc. Vous pouvez essayer de continuer la compilation, mais vous êtes instamment priés de mettre à jour votre installation de \LaTeX dès que possible.

```
Package minitoc Warning: <W0093>
(minitoc)                Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
(minitoc)                in your installation.
(minitoc)                Search for the I0050 and I0051 info messages
(minitoc)                in the \jobname.log file.
(minitoc)                Please install the missing files from
(minitoc)                a recent distribution
(minitoc)                or from the CTAN archives.
```

Certains fichiers `.mld` ou `.mlo` n'ont pas été installés sur votre système. Cherchez les messages informatifs `I0050` et `I0051` dans le fichier `document.log` pour trouver quels fichiers sont manquants. Vous pouvez les récupérer depuis une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon certaines options de langue ne seront pas disponibles. La liste des fichiers manquants est donnée dans le message d'avertissement `W0094`.

```
Package minitoc Warning: <W0094>
(minitoc)               Missing minitoc language file(s):
(minitoc)               ...
```

Certains fichiers .mld ou .mlo n'ont pas été installés sur votre système. Leur liste est donnée dans le message.

5.2.2.1 Messages d'avertissement pour les indications (*hints*)

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0023>
(minitoc(hints))           --- It may be the consequence
(minitoc(hints))           of loading the ‘‘hyperref’’ package.
```

Certaines commandes de sectionnement ont été modifiées *après* le chargement du paquetage minitoc. Le paquetage hyperref fait cela, mais sans dommages. Pour des altérations faites par d'autres paquetages ou par l'utilisateur, il est recommandé de modifier les commandes de sectionnement seulement *avant* le chargement du paquetage minitoc. Voir la section 2.17 page 59.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0024>
(minitoc(hints))           Some hints have been written
(minitoc(hints))           in the document.log file.
```

L'option de paquetage *hints* a détecté des problèmes potentiels et écrit des indications (*hints*) dans le fichier *document.log*. Vous pouvez l'examiner en y cherchant la chaîne « minitoc(hints) » avec un éditeur de texte.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0025>
(minitoc(hints))           --- The alphanum package is loaded.
(minitoc(hints))           It is incompatible
(minitoc(hints))           with the minitoc package.
```

Vous utilisez le paquetage *alphanum* qui est incompatible avec le paquetage *minitoc*. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0026>
(minitoc(hints))          --- The amsart class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.

```

Vous utilisez la classe de document `amsart` qui est incompatible avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0027>
(minitoc(hints))          --- The amsproc class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.

```

Vous utilisez la classe de document `amsproc` qui est incompatible avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0028>
(minitoc(hints))          --- The \chapter command is altered
                           after minitoc.

```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\chapter`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage `minitoc`. Le paquetage `hyperref`, même s'il est chargé *avant* le paquetage `minitoc` (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage `hyperref` avec `minitoc`, mais il est alors bénin.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0029>
Package minitoc(hints) Warning: --- The jura class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.

```

Vous utilisez la classe de document `jura` qui est incompatible avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0030>
(minitoc(hints))                --- The \part command is altered
                                after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\part`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage minitoc. Le paquetage hyperref, même s'il est chargé *avant* le paquetage minitoc (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage hyperref avec minitoc, mais il est alors bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0031>
(minitoc(hints))                --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))                without the section option,
(minitoc(hints))                but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))                which implies it. Try to inverse the
(minitoc(hints))                loading order and use consistent options.
(minitoc(hints))                You may have got a message
(minitoc(hints))                ! LaTeX Error: Option clash for package placeins.
```

Vous utilisez le paquetage placeins, mais sans son option `section`, alors que minitoc est appelé avec son option `insection` qui l'implique. Voir page 30, près d'un symbole « virage dangereux » comme celui montré dans la marge.



```
Package minitoc(hints) Warning: <W0032>
(minitoc(hints))                --- The placeins package loaded is
(minitoc(hints))                too old. You should use a version
(minitoc(hints))                dated of 2005/04/18 at least.
```

Vous utilisez une version obsolète du paquetage placeins. Vous devriez le mettre à jour depuis les archives CTAN ou une distribution récente.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0033>
(minitoc(hints))                The caption package should be
(minitoc(hints))                loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage caption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 69.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0034>
(minitoc(hints))               The caption2 package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage caption2 altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 69. Notez que le paquetage caption2 est désormais obsolète ; veuillez utiliser une version récente du paquetage caption.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0035>
(minitoc(hints))               The ccaption package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage ccaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 69.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0036>
(minitoc(hints))               The mcaption package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage mcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 69.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0037>
(minitoc(hints))               The sectsty package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage sectsty altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.28 page 67.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0038>
(minitoc(hints))               The varsects package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage varsects altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.33 page 69.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0039>
(minitoc(hints))          --- The \section command is altered
                           after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\section`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage minitoc. Le paquetage hyperref, même s'il est chargé *avant* le paquetage minitoc (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage hyperref avec minitoc, mais il est alors bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0040>
(minitoc(hints))          --- The titletoc package is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocloft, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la note [19](#) page [50](#).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0041>
(minitoc(hints))          You have attempted to insert
                           empty minilofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des minilofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0042>
(minitoc(hints))          You have attempted to insert
                           empty minilots.
```

Vous avez tenté d'insérer des minilots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0043>
(minitoc(hints))               You have attempted to insert
                                empty minitocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des minitocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0044>
(minitoc(hints))               You have attempted to insert
                                empty partlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0045>
(minitoc(hints))               You have attempted to insert
                                empty partlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0046>
(minitoc(hints))               You have attempted to insert
                                empty parttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des parttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0047>
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                           empty sectlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0048>
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                           empty sectlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0049>
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                           empty secttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des secttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0050>
(minitoc(hints))           You have invoked an obsolete
                           command: \firstchapteris.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0051>
(minitoc(hints))           You have invoked an obsolete
                           command: \firstpartis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0052>
(minitoc(hints))               You have invoked an obsolete
                               command: \firstsectionis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0053>
(minitoc(hints))               You have used short extensions
(minitoc(hints))               and more than 99 chapters (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 chapitres, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de chapitres effectifs dans votre document. Voir la section 1.9 page 51.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0054>
(minitoc(hints))               You have used short extensions
(minitoc(hints))               and more than 99 parts (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 parties, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de parties effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 51.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0055>
(minitoc(hints))               You have used short extensions
(minitoc(hints))               and more than 99 sections (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 sections, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de sections effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 51.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0056>
(minitoc(hints))               You are using \dosectlof and/or
(minitoc(hints))               \dosectlot, \sectlof and/or \sectlot,
(minitoc(hints))               hence the ‘‘insection’’ package
(minitoc(hints))               option is recommended.
```

Vous avez demandé des mini-listes des figures ou des tables au niveau section. Mais Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver quelque part en dehors de la zone d'impression du texte de la section, les `sectlofs` et `sectlots` peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option de paquetage `insection`. Voir page [30](#).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0057>
(minitoc(hints))              You have used \minilof,
(minitoc(hints))              but not \dominilof.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilofs (via `\minilof`), mais les minilofs n'ont pas été préparées (via `\dominilof`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0058>
(minitoc(hints))              You have used \minilot,
(minitoc(hints))              but not \dominilot.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilots (via `\minilot`), mais les minilots n'ont pas été préparées (via `\dominilot`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0059>
(minitoc(hints))              You have used \minitoc,
(minitoc(hints))              but not \dominitoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des minitocs (via `\minitoc`), mais les minitocs n'ont pas été préparées (via `\dominitoc`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0060>
(minitoc(hints))              You have used \partlof,
(minitoc(hints))              but not \dopartlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlofs (via `\partlof`), mais les partlofs n'ont pas été préparées (via `\dopartlof`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0061>
(minitoc(hints))              You have used \partlot,
(minitoc(hints))              but not \dopartlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais les partlots n'ont pas été préparées (via `\dopartlot`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0062>
(minitoc(hints))                You have used \parttoc,
(minitoc(hints))                but not \doparttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais les parttocs n'ont pas été préparées (via `\doparttoc`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0063>
(minitoc(hints))                You have used \sectlof,
(minitoc(hints))                but not \dosectlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais les sectlofs n'ont pas été préparées (via `\dosectlof`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0064>
(minitoc(hints))                You have used \sectlot,
(minitoc(hints))                but not \dosectlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais les sectlots n'ont pas été préparées (via `\dosectlot`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0065>
(minitoc(hints))                You have used \secttoc,
(minitoc(hints))                but not \dosecttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais les secttocs n'ont pas été préparées (via `\dosecttoc`).

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0066>
(minitoc(hints))                You have used \minilof,
(minitoc(hints))                but not \listoffigures nor
(minitoc(hints))                \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilofs (via `\minilof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0067>
(minitoc(hints))               You have used \minilot but not
(minitoc(hints))               \listoftables nor
(minitoc(hints))               \fakelistoftables.

```

Vous avez essayé d'insérer des minilots (via `\minilot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0068>
(minitoc(hints))               You have used \minitoc but not
(minitoc(hints))               \tableofcontents
(minitoc(hints))               nor \faketableofcontents.

```

Vous avez essayé d'insérer des minitocs (via `\minitoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0069>
(minitoc(hints))               You have used \partlof but not
(minitoc(hints))               \listoffigures
(minitoc(hints))               nor \fakelistoffigures.

```

Vous avez essayé d'insérer des partlofs (via `\partlof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0070>
(minitoc(hints))               You have used \partlot but not
(minitoc(hints))               \listoftables
(minitoc(hints))               nor \fakelistoftables.

```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

```

Package minitoc(hints) Warning: <W0071>
(minitoc(hints))               You have used \parttoc but not
(minitoc(hints))               \tableofcontents
(minitoc(hints))               nor \faketableofcontents.

```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0072>
(minitoc(hints))               You have used \sectlof but not
(minitoc(hints))               \listoffigures
(minitoc(hints))               nor \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0073>
(minitoc(hints))               You have used \sectlot but not
(minitoc(hints))               \listoftables
(minitoc(hints))               nor \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0074>
(minitoc(hints))               You have used \secttoc but not
(minitoc(hints))               \tableofcontents
(minitoc(hints))               nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0075>
(minitoc(hints))               You have used \doparttoc
(minitoc(hints))               but not \parttoc.
```

Vous avez préparé des parttocs (via `\doparttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0076>
(minitoc(hints))               You have used \dopartlof
(minitoc(hints))               but not \partlof.
```

Vous avez préparé des partlofs (via `\dopartlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0077>
(minitoc(hints))               You have used \dopartlot
(minitoc(hints))               but not \partlot.
```

Vous avez préparé des partlots (via `\dopartlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0078>
(minitoc(hints))               You have used \dominitoc
(minitoc(hints))               but not \minitoc.
```

Vous avez préparé des minitocs (via `\dominitoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0079>
(minitoc(hints))               You have used \dominilof
(minitoc(hints))               but not \minilof.
```

Vous avez préparé des minilofs (via `\dominilof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0080>
(minitoc(hints))               You have used \dominilot
(minitoc(hints))               but not \minilot.
```

Vous avez préparé des minilots (via `\dominilot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0081>
(minitoc(hints))               You have used \dosecttoc
(minitoc(hints))               but not \secttoc.
```

Vous avez préparé des secttocs (via `\dosecttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0082>
(minitoc(hints))               You have used \dosectlof
(minitoc(hints))               but not \sectlof.
```

Vous avez préparé des sectlofs (via `\dosectlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0083>
(minitoc(hints))                You have used \dosectlot
(minitoc(hints))                but not \sectlot.
```

Vous avez préparé des sectlots (via `\dosectlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0084>
(minitoc(hints))                --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))                with the above option,
(minitoc(hints))                but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))                which is incompatible with it.
(minitoc(hints))                Try to remove the above option and
(minitoc(hints))                use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais avec son option `above`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui est incompatible avec elle. Voir page 30, près d'un symbole « virage dangereux » comme celui montré dans la marge.



```
Package minitoc(hints) Warning: <W0085>
(minitoc(hints))                --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))                with the below option,
(minitoc(hints))                but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))                which is incompatible with it.
(minitoc(hints))                Try to remove the below option
(minitoc(hints))                and use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais avec son option `below`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui est incompatible avec elle. Voir page 30, près d'un symbole « virage dangereux » comme celui montré dans la marge.



```
Package minitoc(hints) Warning: <W0086>
(minitoc(hints))                The fncychap package should be
(minitoc(hints))                loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `fncychap` altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.38 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0087>
(minitoc(hints))               The quotchap package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage quotchap altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.39 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0088>
(minitoc(hints))               The romannum package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage romannum altère la numérotation de certaines commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.40 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0089>
(minitoc(hints))               The sfheaders package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage sfheaders altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.41 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0090>
(minitoc(hints))               The alnumsec package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage alnumsec altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.42 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0091>
(minitoc(hints))               The captcont package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage captcont altère les commandes pour les captions et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.43 page 72.

```
Package minitoc(hints) Warning: <W0092>
(minitoc(hints))               The hangcaption package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage hangcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.47 page 76.

5.2.3 Messages d'erreur

```
! Package minitoc Error: <E0001>
(minitoc)                But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixglossary not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro \mtcfixglossary; même \part n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

```
! Package minitoc Error: <E0002>
(minitoc)                But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixindex not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro \mtcfixindex; même \part n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

```
! Package minitoc Error: <E0003>
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmainlof environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlof` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des figures principale sera étrange.

```
! Package minitoc Error: <E0004>
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmainlot environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlot` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des tableaux principale sera étrange.

```
! Package minitoc Error: <E0005>
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmaintoc environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmaintoc` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la table des matières principale sera étrange.

```
! Package minitoc Error: <E0006>
(minitoc)                LANGUE is not a known language,
(minitoc)                LANGUE.mld not found.
(minitoc)                Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN
```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger le fichier minitoc de définition de langue `LANGUE.mld`, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers `.mld` de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier `.mld` local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

```

! Package minitoc Error: <E0007>
(minitoc)          LANGUE is not a known minitoc
(minitoc)          language object file (.mlo),
(minitoc)          LANGUE.mlo not found.
(minitoc)          Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN

```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger (indirectement) le fichier minitoc objet de langue *LANGUE*.mlo, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers .mlo de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier .mlo local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

```

! Package minitoc Error: <E0008>
(minitoc)          \mtcsetdepth attempts to use
(minitoc)          an undefined counter (ARG1depth).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Vous essayez d'établir la profondeur pour un type de mini-table inexistant ou non défini. Vérifiez le type donné et la classe du document, ainsi que les paquetages chargés.

```

! Package minitoc Error: <E0009>
(minitoc)          \mtcsetdepth has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```
! Package minitoc Error: <E0010>
(minitoc) \mtcsetdepth: Illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```
! Package minitoc Error: <E0011>
(minitoc) \mtcsetfeature has a wrong first argument
(minitoc) (ARG1).
(minitoc) It should be a mini-table type
(minitoc) (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```
! Package minitoc Error: <E0012>
(minitoc) \mtcsetfeature has a wrong second argument
(minitoc) (ARG2).
(minitoc) It should be a feature param
(minitoc) (before, after, pagestyle).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être `before`, `after` ou `thispagestyle`.

```

! Package minitoc Error: <E0013>
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong first argument
(minitoc)          (arg1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc ...`, `sectlot`).

```

! Package minitoc Error: <E0014>
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a sectionning level
(minitoc)          (part...subparagraph) or * .
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le deuxième argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un niveau de sectionnement (c'est-à-dire, une commande de sectionnement sans sa contre-oblique), comme `part ...`, `subparagraph`.

```

! Package minitoc Error: <E0015>
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc, ..., sectlot`).

```

! Package minitoc Error: <E0016>
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a formatting param choosen from:
(minitoc)          pagenumwidth, tocrightmargin, dotinterval.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être l'un des mots-clés suivants : `pagenumwidth`, `tocrightmargin` ou `dotinterval`.

```

! Package minitoc Error: <E0017>
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong first
(minitoc)          argument (ARG1)..
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```

! Package minitoc Error: <E0018>
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong second
(minitoc)          argument (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le second argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes³ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

```
! Package minitoc Error: <E0019>
(minitoc)                \mtcsetrules has a wrong first argument
(minitoc)                (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)                (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetrules` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```
! Package minitoc Error: <E0020>
(minitoc)                \mtcsetrules has a wrong second argument
(minitoc)                (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le second argument de la macro `\mtcsetrules` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes³ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

³ O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

```

! Package minitoc Error: <E0021>
(minitoc)          \mtcsettitle has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument d'une macro `\mtcsettitle` est incorrect; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

```

! Package minitoc Error: <E0022>
(minitoc)          \mtcsettitlefont has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de la macro `\mtcsettitlefont` doit être un type de mini-table. Vous avez probablement fait une faute de frappe.

```

! Package minitoc Error: <E0023>
(minitoc)          The macro \mtcsetfeature has incompatible
(minitoc)          first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Les premier et deuxième arguments de la macro `\mtcsetfeature` sont incompatibles. Vous devriez les vérifier.

```

! Package minitoc Error: <E0024>
(minitoc)                The macro \mtcsetfont has incompatible
(minitoc)                first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

La macro `\mtcsetfont` prend un type de mini-table comme premier argument (ou une étoile), un niveau de sectionnement comme deuxième argument et une séquence de commandes de fontes comme troisième argument. Le deuxième argument doit être de plus bas niveau que le premier (par exemple, il est absurde de spécifier la fonte pour les entrées de niveau chapitre dans une minitoc ou une secttoc).

```

! Package minitoc Error: <E0025>
(minitoc)                The macro \mtcsetformat has incompatible
(minitoc)                first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Les premier et second arguments d'une macro `\mtcsetformat` sont incompatibles. Il est probable qu'il y ait une faute de frappe dans l'un d'eux.

```

! Package minitoc Error: <E0026>
(minitoc)                The optional argument of \mtcfixglossary
(minitoc)                is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section

```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixglossary` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme chapter) ou être part, chapter ou section.

```
! Package minitoc Error: <E0027>
(minitoc)           The optional argument of \mtcfixindex
(minitoc)           is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixindex` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

```
! Package minitoc Error: <E0028>
(minitoc)           Unable to patch the memoir class.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
So it remains incompatible. Sorry.
```

Votre version de la classe `memoir` est vraiment incompatible avec le paquetage `minitoc` et ne peut pas être corrigée automatiquement. Vous êtes priés de mettre à jour la classe `memoir` et/ou le paquetage `minitoc` depuis les archives ou une distribution récente.

```
! Package minitoc Error: <E0029>
(minitoc)           Unbalanced mtchideinmainlof environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmainlof` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des figures principale pourrait être incorrect.

```
! Package minitoc Error: <E0030>
(minitoc)           Unbalanced mtchideinmainlot environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmainlot` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des tableaux principale pourrait être incorrect.

```
! Package minitoc Error: <E0031>
(minitoc)                Unbalanced mtchideinmaintoc environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmaintoc` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la table des matières principale pourrait être incorrect.

```
! Package minitoc Error: <E0032>
(minitoc)                You are using the \mtcloadmlo command
(minitoc)                outside of a .mld file.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It will be ignored
```

Il est *interdit* d'utiliser la macro `\mtcloadmlo` en dehors d'un fichier `.mld` (qui est chargé via `\mtcselectlanguage`). La commande est ignorée.

```
! Package minitoc Error: <E0033>
(minitoc)                The macro \mtcsettitle uses
(minitoc)                an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `minitoc` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`.

```

! Package minitoc Error: <E0034>
(minitoc)           The macro \mtcsettitlefont uses
(minitoc)           an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument d'une macro minitoc est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot.

```

! Package minitoc Error: <E0035>
(minitoc)           You have used the 'insection' option in
(minitoc)           a document where chapters are defined.
(minitoc)           This is not compatible: option ignored.
Type H <return> for immediate help.
? h
Remove this option.
Type <return> and rerun LaTeX

```

L'option de paquetage insection est destinée aux classes de document analogues à article, pour empêcher les éléments flottants de dériver en dehors de leur section. Elle est sans objet pour les classes de document analogues à book ou report, où les éléments flottants sont contenus dans leur chapitre.

```

! Package minitoc Error: <E0036>
(minitoc)           Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)           The minitoc language object file (.mld),
(minitoc)           english.mld is not found.
(minitoc)           We will try to continue with default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue

```

Le fichier english.mld de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais manquants.

```
! Package minitoc Error: <E0037>
(minitoc)          The \commande command is incompatible
(minitoc)          with the document class.
```

```
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...
```

```
1.39 \dominitoc[r]
```

```
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Vous avez utilisé une commande de préparation ou d'insertion (*\commande*) qui n'est pas disponible pour la classe de document que vous utilisez. Veuillez vérifier que votre classe de document est compatible avec minitoc et si le niveau de mini-table est disponible dans la classe de document (les mini-tables au niveau section ne sont pas disponibles dans les classes analogues à book ou report, les mini-tables au niveau chapitre ne sont pas disponibles dans les classes analogues à article, les mini-tables ne sont pas disponibles dans les classes analogues à letter, etc.).

```
! Package minitoc Error: <E0038>
(minitoc)          Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)          A mandatory minitoc language object file,
(minitoc)          LANGUE.mld, is not found.
(minitoc)          We will try to continue with
(minitoc)          current/default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue
```

Le fichier obligatoire *LANGUE.mld* de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais par défaut.

5.3 Messages émis par le paquetage mtcoff

Le paquetage mtcoff ne donne que des messages d'avertissement ; leurs numéros commencent par F.

5.3.1 Messages d'avertissement

```
Package mtcoff Warning: <F0001>
(mtcff)                \addstarredchapter{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredchapter` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0002>
(mtcff)                \addstarredpart{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredpart` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0003>
(mtcff)                \addstarredsection{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredsection` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0004>
(mtcoff)                \mtcaddchapter{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddchapter` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0005>
(mtcoff)                \mtcaddpart{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddpart` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0006>
(mtcoff)                \mtcaddsection{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddsection` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.

```
Package mtcoff Warning: <F0007>
(mtcoff)                You should scan (backwards) your .log
(mtcoff)                file to find some commands needing
(mtcoff)                to be replaced if you decide to
(mtcoff)                DEFINITELY stop using minitoc for this
(mtcoff)                document. It is more wise to keep the
(mtcoff)                \usepackage lines for minitoc and mtcoff
(mtcoff)                and to comment out only one of them.
```

Vous avez remplacé l'utilisation du paquetage minitoc par son substitut mtcoff. Il est recommandé de conserver les lignes `\usepackage` à la fois pour minitoc et mtcoff et d'en mettre une seule en commentaire. Si vous décidez d'arrêter *définitivement* d'utiliser minitoc pour ce document, il est prudent d'examiner (en remontant depuis la fin) le fichier `document.log` (après une compilation utilisant mtcoff) pour localiser quelques commandes qu'il faut remplacer.

```
Package mtcoff Warning: <F0008>
(mtcff)                The macro \string\kernafterCHAÎNE
(mtcff)                should not be used out of context
(mtcff)                on line LIGNE.
```

Vous utilisez l'une des macros `\kernafterCHAÎNE` avec le paquetage mtcoff. Le résultat peut être imprévisible. Vous pouvez seulement redéfinir ces macros pour ajuster la position du filet inférieur d'un type de minitables. Tout autre usage sans objet sans le paquetage minitoc.

5.4 Message émis par le paquetage mtcpatchmem

```
Package mtcpatchmem Info: <M0001>
Package mtcpatchmem Info: mtcpatchmem package to patch the memoir class.
```

Vous utilisez une version de la classe memoir qui nécessite une correction. Cette correction a été chargée automatiquement si nécessaire. Les versions très récentes ne devraient plus en avoir besoin. Voir le chapitre 12 page 436.

Chapitre 6

Jargon

Tableaux

6.1	Codes de catégorie	198
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	199
6.3	Classes standard de documents	200
6.4	Codages divers	201
6.5	Codages de fontes les plus courants	214
6.6	Familles de fontes les plus courantes	214
6.7	Graisses les plus courantes	214
6.8	Formes de fontes les plus courantes	215
6.9	Les cinq paramètres de fontes pour quelques fontes	215
6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	215
6.11	Quelques systèmes dérivés de T _E X et L ^A T _E X	216
6.12	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	218

Ce chapitre tente d'expliquer certains termes utilisés dans cette documentation et décrit quelques fichiers et suffixes utiles. De nombreuses informations proviennent des documentations de divers paquetages cités, et de [3, 4, 103, 106, 156, 157, 168, 174, 175, 176, 188, 189, 192, 203, 207, 209, 210, 257].

- .aux** Le suffixe du nom pour un fichier *auxiliaire* d'un document L^AT_EX. Il transfère des informations d'une exécution de L^AT_EX à la suivante.
- .cls** Le suffixe du nom pour une fichier classe de document, chargé via la commande `\documentclass`.
- .dtx** Le suffixe du nom pour le fichier source documenté d'un paquetage ou d'une classe L^AT_EX. Ce fichier est souvent associé à un fichier `.ins` pour engendrer le paquetage ou la classe. Compiler un fichier `.dtx` avec L^AT_EX engendre la documentation.
- .F** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Fnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .G** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Gnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.

.H	Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Hnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlof.
.ins	Le suffixe du nom pour un fichier d'installation d'un paquetage ou d'une classe L ^A T _E X. Lorsque qu'il est compilé avec L ^A T _E X, il extrait les fichiers du paquetage ou de la classe depuis un fichier <code>.dtx</code> .
.lof	Le suffixe du nom du fichier « liste des figures ».
.log	Le suffixe du nom du fichier rapport de compilation.
.lot	Le suffixe du nom du fichier « liste des tableaux ».
.M	Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Mnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minitoc.
.maf	<code>.maf</code> Le suffixe du nom du fichier engendré par l'option de paquetage <code>listfiles</code> . Option par défaut. Ce fichier contient la liste des fichiers auxiliaires minitoc.
.mld	Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc de définition de langue. Un fichier minitoc de définition de langue contient les définitions des titres des mini-tables dans une langue donnée.
.mlf	Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.mlfnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minilof.
.mlo	Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc objet de langue. Pour certaines langues exotiques, le codage rend difficile l'insertion directe des titres dans un fichier <code>.mld</code> ; donc le fichier <code>.mld</code> doit charger un fichier <code>.mlo</code> .
.mlt	Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.mltnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minilot.
.mtc	Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.mtcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minitoc.
.P	Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Pnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la parttoc.
.plf	Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.plfnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la partlof.
.plt	Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.plttnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la partlot.
.ptc	<code>.ptc</code> Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.ptcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la parttoc.
.S	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Snn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.slf	Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.slfnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlof.
.slt	Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.sltnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlot.
.stc	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.stcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.sty	Le suffixe pour le nom d'un fichier paquetage, chargé via <code>\usepackage</code> .
.T	Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Tnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minilot.
.tex	Le suffixe du nom d'un fichier source T _E X ou L ^A T _E X normal.

- .toc** Le suffixe du nom du fichier « table des matières ».
- .U** Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Unn` où *nn* est le numéro absolu de la partlot.
- .V** Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Vnn` où *nn* est le numéro absolu de la sectlot.
- absolue (numérotation)** Les fichiers auxiliaires pour les minitables ont un suffixe contenant un *numéro absolu*, c'est-à-dire un numéro qui est unique et toujours croissant depuis la première partie, le premier chapitre ou la première section ; ceci a résolu quelques problèmes obscurs, et aussi frappé d'obsolescence quelques commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`. La numérotation absolue a été introduite dans la version #23.
- abstract** Le paquetage abstract [266] (de Peter R. WILSON) nécessite quelques précautions s'il est utilisé avec son option `addtotoc`.
- after** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *après* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 46.
- ajustement** Quelques commandes et environnements de minitoc sont dits « commandes d'ajustement » car ils sont utilisés dans certaines circonstances pour « ajuster » un compteur ou altérer l'affichage de fichiers de contenu. Ces commandes et environnements sont `\adjustptc`, `\adjustmtc`, `\adjuststc`, `\decrementptc`, `\decrementmtc`, `\decrementstc`, `\incrementptc`, `\incrementmtc`, `\incrementstc`, `\mtcaddpart`, `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary`, `\mtcfixindex`, `mtchideinmaintoc`, `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Il est *fortement recommandé* que l'utilisateur vérifie le résultat de tels ajustements dans le document final.
- alnumsec** Le paquetage `alnumsec` [162] vous permet d'utiliser une numérotation alphanumérique des sections, c'est-à-dire : A. Introduction ; III. Loi internationale. Ce résultat est similaire à celui du paquetage `alphanum` (qui fait partie de la classe `jura` [88]), mais vous pouvez utiliser les commandes de sectionnement standard de \LaTeX . Il est donc possible de changer facilement de schéma de numérotation. Lettres grecques, lettres doubles (bb) et différents délimiteurs autour des numéros sont supportés. Ce paquetage doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 51 et la section 2.42 page 72).
- alphanum** Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [88], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.
- $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$** L'*American Mathematical Society*. Cette société savante a développé les classes de document suivantes : `amsart` et `amsproc` sont, malheureusement, *incompatibles* avec le paquetage `minitoc`, `amsbook` est compatible mais demande des précautions. Voir la section 2.24 page 63.
- amsart** Une classe de document pour des articles, fournie par l'*American Mathematical Society* ($\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.
- amsbook** Une classe de document pour des livres, fournie par l'*American Mathematical Society* ($\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$). Cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc`, mais requiert des précautions.
- amsproc** Une classe de document pour des comptes-rendus de congrès, fournie par l'*American Mathematical Society* ($\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

Antomega Antomega [160] (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) est un paquetage de support de langues pour *Lambda* (Λ), fondé sur le fichier `omega.sty` original du projet Omega (Ω). Cependant, il offre quelques fonctionnalités additionnelles utiles. Certains fichiers de définition de langue (`.mld`) utilisent des titres définis par Antomega : `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `latvian.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld` et `spanish3.mld`.

appendices Voir appendix ci-dessous.

appendix Le paquetage appendix [267] (de Peter R. WILSON) fournit diverses manières de formater les titres des appendices. Des environnements nommés (sub)appendices sont aussi fournis pouvant être utilisés, par exemple, pour des appendices par chapitre ou par section. Si ce paquetage est utilisé avec minitoc, certaines précautions sont nécessaires (voir la section 2.20 page 61).

Arabi Arabi [145] est un système (de Youssef JABRI) pour préparer des documents \LaTeX dans les langues arabe (`arab`) ou farsi. Les titres dans `arabi.mld` et `farsi3.mld` proviennent des fichiers `arabic.ldf` et `farsi.ldf` de ce système.

ArabTeX ArabTeX [164, 165] est un paquetage (de Klaus LAGALLY) pour préparer des documents en langue arabe (`arab`) ou hébraïque (`hebrew`). Les titres dans `arab.mld` (ou `arabic.mld`), `arab2.mld` et `hebrew.mld` proviennent d'ArabTeX, mais ceux donnés par `hebrew2.mld` proviennent de babel [40, 41].

ArmTeX ArmTeX [107] est un paquetage (réalisé par Serguei D'ACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN) pour préparer des documents \LaTeX en langue arménienne. Les titres dans `armenian.mld` proviennent du paquetage ArmTeX.

article Une classe standard de document \LaTeX . Elle offre des commandes de sectionnement : `\part` et `\section` (et en dessous), mais pas `\chapter`. Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et section (mais, bien sûr, pas au niveau chapitre).

\AtBeginDocument Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter au début du document (en fait, à la fin exacte de son préambule, mais à l'intérieur de celui-ci, ce qui implique quelques restrictions), à l'endroit où `\begin{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.

\AtEndDocument Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter à la fin du document, à l'endroit où `\end{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.

autoconfiguration Depuis la version #28, minitoc détecte automatiquement si les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères (comme sous MS-DOS). Ce processus se nomme l'autoconfiguration. L'option de paquetage `shorttext` force la limitation à 3 caractères.

auxiliaire Pendant la préparation d'un document, le système \LaTeX utilise quelques fichiers **auxiliaires** pour stocker des informations. Les fichiers auxiliaires standard sont `document.aux` (pour les labels de références croisées, les compteurs, etc.), `document.toc` pour la table des matières, `document.lof` pour la liste des figures et `document.lot` pour la liste des tableaux. Le paquetage minitoc crée ses propres fichiers auxiliaires, pour y stocker les contenus de chaque mini-table. Ces fichiers sont les *fichiers auxiliaires minitoc*, dont les noms sont de la forme `document.suffixe`, le tableau 1.11 page 52 liste les suffixes possibles.

- babel** Le paquetage babel [40, 41] (de Johannes L. BRAAMS et autres) est un vaste paquetage permettant de préparer des documents L^AT_EX dans de nombreuses langues, et pas seulement en anglais. De nombreux titres pour les mini-tables proviennent du paquetage babel.
- BangT_EX** Un paquetage pour composer des documents dans la langue bangla en utilisant les systèmes T_EX/L^AT_EX ; voir [214].
- before** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *avant* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 46.
- BibT_EX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L^AT_EX. Distribué avec L^AT_EX. Voir [192, 218, 219, 238].
- bibtopic** Un paquetage [16] L^AT_EX pour inclure plusieurs bibliographies dans un document. Ces bibliographies pourraient être considérées comme couvrant des sujets différents (d'où le nom) ou du matériel bibliographique (par exemple, documentation de premier et second niveaux), etc.
- bibunits** Le paquetage bibunits [130] permet de faire des bibliographies distinctes pour différentes unités ou partie du texte. Les unités peuvent être des chapitres, des sections ou des environnements `bibunit`. Ce paquetage est compatible avec une large variété de paquetages, dont (mais sans y être limité) `natbib`, `overcite` et les classes KOMA-Script [157, 207].
- book** Une classe standard de document L^AT_EX. Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage `minitoc` et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux `partie` et `chapitre` (mais pas au niveau `section`, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).
- cadratin** Voir « em » ci-dessous.
- cappuccino** Voir « minutes » ci-dessous.
- captcont** Le paquetage `captcont` [101] fournit un support pour conserver un numéro de figure ou de caption pour plusieurs environnements flottants — habituellement sur plusieurs pages. Il permet de contrôler le contenu des pages de la liste des figures et de la liste des tableaux. Il devrait être compatible avec tous les autres paquetages qui modifient ou étendent l'environnement flottant et avec le paquetage `subfig` [102] en particulier.
- caption** Le paquetage `caption` [240] offre de nombreuses façons d'adapter les captions (légendes) dans des environnements flottants tels que `figure` et `table`, et coopère avec de nombreux autres paquetages.
- caption2** Le paquetage ¹ `caption2` [239] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [240] et a été supplanté par la nouvelle version 3.0 du paquetage normal `caption` en décembre 2003. `caption2` est encore supporté d'une certaine manière, ce qui signifie qu'il fera partie des prochaines distributions et que les erreurs seront encore corrigées, afin que les documents existants utilisant ce paquetage puissent encore être compilés. Mais Axel SOMMERFELDT *ne répondra plus* aux questions concernant ce paquetage sauf pour les questions sur le passage à la nouvelle version du paquetage `caption`. Et ce paquetage *ne sera ni adapté ni amélioré* dans le futur.

¹ Ce texte provient de la documentation du paquetage `caption`, et a été traduit. Les paquetages `caption` et `caption2` ont le même auteur, Axel SOMMERFELDT.

TAB. 6.1 – Codes de catégorie

Catégorie	Signification
0 Caractère d'échappement	(\ habituellement)
1 Début de groupe	({ habituellement)
2 Fin de groupe	(} habituellement)
3 Début et fin de mode mathématique	(\$ habituellement)
4 Taquet d'alignement	(& habituellement)
5 Fin de ligne	(<i>return</i> habituellement)
6 Paramètre	(# habituellement)
7 Exposant	(^ habituellement)
8 Indice	(_ habituellement)
9 Caractère ignoré	(<i>null</i> habituellement)
10 Espace	($_$ habituellement)
11 Lettre	(A, ..., Z et a, ..., z)
12 Autre caractère	(aucun de ceux ci-dessus ou ci-dessous)
13 Caractère actif	(~ habituellement)
14 Caractère commentaire	(% habituellement)
15 Caractère invalide	(<i>delete</i> habituellement)

Vous êtes donc priés de ne pas utiliser ce paquetage pour de nouveaux documents. Il est vieux, il est obsolète et il commence à sentir mauvais !

Vous êtes également priés d'ignorer tous les conseils dans des livres ou autres documents qui essayent de vous dire que le paquetage `caption2` devrait être utilisé à la place du paquetage `caption` – ces conseils sont démodés depuis décembre 2003.

CATALOG Un fichier en texte pur (anglais) qui contient des informations basiques sur le paquetage `minitoc` (résumé, date, auteur, version, licence).

catcode Abréviation de « code de catégorie » (*category code*). Tout² d'abord, il est sage d'avoir une idée précise de ce que votre clavier envoie à la machine. Il y a 256 caractères que \TeX peut rencontrer à chaque étape, dans un fichier ou dans une ligne de texte frappé directement sur votre terminal. Ces 256 caractères sont classés en 16 catégories numérotées de 0 à 15. Voir la table 6.1. Il n'est pas nécessaire que vous appreniez ces numéros de code ; l'important est que \TeX connaisse 16 types différents de caractères. Tout d'abord, « *The \TeX book* » vous laisse croire qu'il n'y a que deux types—le caractère d'échappement et les autres—puis il vous parle de deux types de plus, les symboles de groupement { et }. Le code de catégorie pour tout caractère peut être changé à tout moment, mais il est habituellement prudent de se conformer à un schéma particulier.

ccaption Le paquetage `ccaption` [270] fournit des commandes pour des « captions de continuation », des captions non numérotés, et un en-tête de légende pour tout environnement. Des méthodes sont fournies pour définir des captions à utiliser en dehors des environnements flottants et pour définir de nouveaux environnements flottants et des sous-flottants. Des outils sont fournis pour définir vos propres styles de captions.

² Cette définition est tirée du « *The \TeX book* » [153].

TAB. 6.2 – Schémas de codage implantés dans CJK

Codage	1 octet	2 octets	3 octets
GB	0xA1–0xF7	0xA1–0xFE	—
Big 5	0xA1–0xF9	0x40–0xFE	—
JIS	0xA1–0xF4	0xA1–0xFE	—
SJIS	0xA1–0xFE	0x40–0xFC	—
KS	0xA1–0xFD	0xA1–0xFE	—
UTF 8	0xC0–0xEF	0x80–0xBF	0x80–0xBF
CNS	0xA1–0xFE	0xA1–0xFE	—

Chapter 0 Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par un chapitre numéroté zéro (ou même avec un numéro plus bizarre). Ceci posait un sérieux problème dans les anciennes versions du paquetage minitoc : les minitocs n’apparaissaient plus dans les bons chapitres, et une première correction fut l’introduction de commandes spécifiques (`\firstchapteris` et analogues). Avec l’ajout de la numérotation absolue des fichiers auxiliaires pour les mini-tables (voir *absolue* plus haut), le problème fut résolu dans minitoc version #23, et ces commandes devinrent obsolètes. Voir la section 1.5.4 page 47.

chapterbib Le paquetage chapterbib [12] permet d’avoir plusieurs bibliographies dans un document \LaTeX , y compris des éléments cités (par `\cite`) dans plus d’une bibliographie. Un dépôt du nom « chapterbib », *les bibliographies sont pour chaque fichier inclus par \include*, pas nécessairement pour chaque chapitre.

checkfiles Une option du paquetage minitoc. Elle teste chaque mini-table pour voir si elle est vide ; puis les mini-tables vides *ne sont pas* imprimées. C’est le choix par défaut. L’option contraire (`nocheckfiles`) imprime aussi les mini-tables vides, qui sont laides. Voir la section 9.74.2 page 382.

CJK Le système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG et autres) est un ensemble de paquetages et de fontes pour préparer des documents \LaTeX dans certaines langues orientales, telles que le chinois, le coréen (fontes Hangûl ou Hanja), le japonais et le thaï, ainsi que certaines variantes du russe. Les titres des mini-tables pour ces langues proviennent de fichiers du système CJK et ont été insérés dans des fichiers `.mld` lorsque ceci était possible, ou dans des fichiers `.mlo` lorsque le codage est incompatible avec le mécanisme `.ins/.dtx` ; le fichier `.mld` doit alors charger le fichier `.mlo` correspondant. CJK implante les codages GB, Big 5, JIS, SJIS, KS, UTF 8 et CNS (sur 16 bits, sauf UTF 8 sur 24 bits). Voir le tableau 6.2.

Certains schémas de codage (Big 5, SJIS) ont des trous dans le domaine du deuxième octet. Il est difficile de lire avec les codages Big 5 et SJIS directement vers \TeX puisque certaines des valeurs utilisées pour les deuxièmes octets des codages sont réservées pour des caractères de contrôle : « { », « } » et « \ ». Le fait de les redéfinir casse beaucoup de choses dans \LaTeX ; pour éviter ceci, normalement des préprocesseurs sont utilisés pour convertir le deuxième octet en un nombre suivi d’un caractère délimiteur. Pour plus de détails, voir [188, 189] ; Ken LUNDE y présente en grand détail tous les codages CJK qui sont ou ont été utilisés. Notez que le paquetage minitoc utilise les fichiers `.mlo` pour contourner ce problème ; voir la section 1.4.12 page 42.

TAB. 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc	Pour préparer la dpcumentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltxnews	Pour préparer l'annonce d'une version de L ^A T _E X ; analogue à la classe article.
report	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book	Pour de vrais livres.
letter	Pour des lettres ; comme cette classe n'a pas de commandes de sectionnement, n'utilisez pas minitoc avec cette classe.
slides	Pour des transparents ; cette classe utilise de grandes lettres sans empattements. Vous pouvez aussi envisager d'utiliser BeamerT _E X ^a à la place. N'utilisez pas minitoc avec ces classes.

^a <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf>

classe La **classe**³ est la première information que L^AT_EX a besoin de connaître lors du traitement d'un fichier d'entrée ; c'est le type de document que l'auteur souhaite produite. Ceci est spécifié par la commande `\documentclass`.

`\documentclass[options]{classe}`

Ici *classe* spécifie le type du document à produire. Le tableau 6.3 liste les classes standard de documents. La distribution L^AT_EX 2_ε fournit d'autres classes pour d'autres documents, y compris des lettres et des transparents, mais le paquetage minitoc n'a pas été testé avec toutes ces classes. Les paramètres *options* adaptent le comportement de la classe du document. Les options doivent être séparées par des virgules. Les classes standard supportées par le paquetage minitoc sont listées dans la section 2.7 page 56.

cmk Un exemple de script *shell* pour préparer les fichiers de documentation en format PostScript à partir de ceux en format PDF. Vous devriez adapter ce script à vos besoins.

CMR Pour « Computer Modern Roman ». Le sous-ensemble romain des fontes « Computer Modern ». Voir « Computer Modern » ci-dessous.

codage Un codage (*encoding*) spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte (par exemple, si le soixante-quinzième caractère est un « pour T_EX est OT1. L'autre option prédéfinie est T1 (T_EX étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [99, 110, 251]), etc. Voir la table 6.4 page suivante et [177].

comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur T_EX et L^AT_EX, en anglais.

compteur Un registre T_EX contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans T_EX, mais L^AT_EX en utilise certains, et de nombreux paquetages ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de

³ Cette note a été extraite de [210], puis adaptée.

TAB. 6.4 – Codages divers

Codage	Commentaire
ansinew	Codage ANSI pour Windows 3.1, extension de Latin-1.
applemac	Codage Macintosh.
ascii	Codage ASCII pour l'intervalle 32–127.
cp1250	Page de code Windows 1250 (Europe centrale et orientale).
cp1251	Page de code Windows 1251 (cyrillique).
cp1252	Synonyme de ansinew.
cp437	Page de code IBM 437, qui est la page de code américaine d'origine et contient les lettres, les chiffres, des symboles mathématiques et quelques caractères utiles pour construire des pseudo-graphiques.
cp437de	Page de code IBM 437 (version allemande).
cp850	Page de code IBM 850, presque identique à ISO Latin 1, mais la disposition des caractères n'est pas la même.
cp852	Page de code IBM 852.
cp855	Page de code IBM 855 (cyrillique).
cp865	Page de code IBM 865.
cp866	Page de code IBM 866 (MS-DOS cyrillique).
decmulti	Codage du jeu international de caractères DEC.
latin1	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues européennes occidentales, y compris le danois, le néerlandais, l'anglais, le féroéen, le finnois, le flamand, le français, l'allemand, l'islandais, l'italien, le norvégien, le portugais, l'espagnol et le suédois. Certaines langues non européennes, comme l'hawaïen et l'indonésien, sont aussi écrites avec ce jeu de caractères.
latin2	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues d'Europe centrale, y compris le croate, le tchèque, le hongrois, le polonais, le roumain, le slovaque et le slovène.
latin3	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à l'espéranto, le maltais, le turc et le galicien. Cependant, latin5 est le jeu de caractères préféré pour le turc.
latin4	Codage ASCII plus les caractères nécessaires pour les langues baltes (latvien ou letton, estonien et lithuanien), le groenlandais et le lapon (sâme, sámí).
latin5	Est essentiellement identique à latin1, excepté que certains caractères turcs remplacent des lettres islandaises moins souvent utilisées.
next	Codage pour Next.

\TeX , $\varepsilon\text{-}\text{\TeX}$ [90], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [152] conçues par Donald E. KNUTH pour \TeX . Initialement, elles étaient construites avec METAFONT [108, 154] (un programme lui aussi créé par KNUTH), mais aujourd'hui il en existe des versions PostScript type 1 (vectoriel), avec des extensions (pour les caractères accentués, principalement) : les fontes EC (*European Computer Modern*), les fontes cm-super, etc.

CTAN Le *Comprehensive \TeX Archive Network* (réseau d'archives \TeX complètes), un ensemble d'archives informatiques contenant la plupart des ressources relatives à \TeX (telles que fontes, logiciels, documentations, paquetages). Elles sont accessibles par Internet. Les sites participant à ce réseau CTAN sont :

- `ftp.dante.de` (Cologne, Allemagne)
 - FTP anonyme `/tex-archive (/pub/tex /pub/archive)`
 - accès `rsync` sur `rsync://rsync.dante.de/CTAN/`
 - Accès World Wide Web sur `http://www.dante.de/`
 - Administrateur : `mailto:ftpmaint@dante.de`
- `ftp.tex.ac.uk` (Cambridge, Angleterre, Royaume Uni)
 - FTP anonyme `/tex-archive (/pub/tex /pub/archive)`
 - accès `rsync` sur `rsync://rsync.tex.ac.uk/CTAN/`
 - montage NFS depuis `nfs.tex.ac.uk:/tex-archive`
 - accès World Wide Web sur `http://www.tex.ac.uk/`
 - Administrateur : `mailto:ctan-uk@tex.ac.uk`
- `tug.ctan.org` (Colchester, Vermont, USA)
 - FTP anonyme `/tex-archive (/pub/archive)`
 - accès World Wide Web sur `http://www.ctan.org/`
 - Administrateur : `mailto:tex@ctan.tug.org`

Il y a aussi de nombreux sites « miroirs » de ces archives principales.

de.comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , en allemand.

depth Voir **profondeur** plus loin.

descripteur (de fichier). Une entité logicielle décrivant l'interface entre un programme et un fichier. Pour la plupart des programmes et des systèmes d'exploitation, le nombre de descripteurs de fichiers est limité. Pour \TeX et \LaTeX , il y a 16 descripteurs de fichiers en écriture et 16 descripteurs de fichiers en lecture.

devanagari.sty Le paquetage *Devanāgarī pour \TeX* (Devanāgarī)[216] offre un moyen pour composer avec une haute qualité du texte Devanāgarī avec \TeX . Devanāgarī est une écriture utilisée pour écrire et imprimer le sanskrit et de nombreuses langues d'Inde du nord et centrale telles que l'hindi et le marathi, ainsi que le népalais. Le paquetage Devanāgarī a été initialement développé en mai 1991 par Frans VELTHUIS pour l'Université de Groningen, aux Pays-Bas, et ce fut le premier système à supporter l'écriture Devanāgarī pour \TeX .

dispositifs Un dispositif (*feature*) (au sens du paquetage minitoc) est un ensemble d'actions qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un certain type de mini-table. Trois dispositifs sont associés à chaque type de mini-table : un dispositif « before » (exécuté avant la mini-table), un dispositif « after » (exécuté après la mini-table) et un dispositif « thispagestyle », qui est exécuté avec la mini-table pour forcer son style de page. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 46.

em Une unité de longueur égale (approximativement) à la largeur de la lettre « m » dans la fonte courante. En typographie, c'est un « cadratin ».

emk Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en anglais du paquetage minitoc. Le script `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 9 page 226.

en-mtc.bst Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l'outil `urlbst` [124] pour ajouter un champ URL. Les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) sont en petites capitales, les années en chiffres de style ancien.

environnement Un environnement (*environment*) est un domaine délimité dans un document, où des règles spéciales s'appliquent. Un tel domaine est délimité par `\begin{env} ... \end{env}` et peut prendre des arguments, comme ceci :

```
\begin{minipage}[t]{.5\textwidth}
\end{minipage}
```

ethiop Un paquetage [31] L^AT_EX offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage babel [40, 41].

extension Voir « suffixe » plus loin.

farsi.sty Voir FarsiT_EX ci-dessous.

FarsiT_EX Un paquetage [115] pour composer un document dans la langue farsi (iranien, persan). Voir <http://www.farsitex.org>. Mais ce n'est actuellement disponible que pour L^AT_EX2.09. Voir aussi les sections 13.52 page 467 et 13.53 page 467.

features Voir « dispositifs » plus haut.

filecontents Un environnement L^AT_EX spécial. Il permet de créer un fichier (dont le nom est donné en argument de cet environnement) en écrivant le contenu de l'environnement dans ce fichier.

```
\begin{filecontents}{fichier}
... contenu ...
\end{filecontents}
```

Cet environnement devrait être utilisé *avant* `\documentclass`. Il est utilisé dans `minitoc.ins` pour préparer les fichiers `.mlo` (voir la section 1.4.12 page 42) et quelques fichiers utilisés dans la compilation de la documentation.

\firstchapteris Une commande obsolète, utilisée temporairement pour contourner le problème du Chapitre 0 ; voir **Chapitre 0** et **absolue (numérotation)** plus haut, et la section 1.5.4 page 47.

\firstpartis Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

\firstsectionis Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

\FloatBarrier Une macro du paquetage placeins [9]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

fminitoc.bib Une base de données bibliographiques pour la documentation en français du paquetage minitoc.

fminitoc.dtx Le fichier source pour la documentation en français du paquetage minitoc. En fait, il ne fait que définir `\jobname` puis charger `minitoc.dtx`, qui lui-même charge `\jobname.lan` pour choisir la langue utilisée dans `minitoc.dtx` ; `minitoc.dtx` contient à la fois des fragments de documentation en anglais et en français, choisis par des constructions `\ifcase` avec la variable `\LANG`, forcée à 0 par `minitoc.lan` ou à 1 par `fminitoc.lan` (c'est-à-dire par `\jobname.dtx`). `fminitoc.dtx` est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.


fminitoc.ist Ce fichier contient un style pour mettre en forme l'index dans la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

fminitoc.lan Ce fichier est utilisé pour forcer la langue française dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

fminitoc.pdf La documentation en français, en format PDF.

fminitoc.ps La documentation en français, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regardez le script `cmk`).

- fmk** Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en français du paquetage minitoc. Le script `fmk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 9 page 226.
- fncychap** Le paquetage `fncychap` [182] fournit diverses commandes pour changer le format utilisé pour certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de documents de \LaTeX 2_ε : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 50 et la section 2.38 page 72).
- fr.comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , en français.
- franc** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- frbib** Un petit paquetage utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- fr-mtc.bst** Un fichier de style bibliographique utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il a été amélioré pour le français par Ronan KERYELL en partant de la version standard `plain.bst`, puis j’ai ajouté quelques adaptations pour le français (comme les noms de famille en petites capitales pour les auteurs et les éditeurs, les années en chiffres anciens), puis je l’ai modifié avec l’outil `urlbst` [124].
- frnewsty** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- guarani** Un paquetage \LaTeX pour composer du texte guarani, la principale langue parlée au Paraguay. Le fichier `guarani.ldf`, inclus dans ce paquetage, définit les titres. Voir [34] et la section 13.72 page 478.
- hangcaption** Le paquetage `hangcaption` [148] définit une variante de la commande `\caption` pour produire des captions (légendes) avec une indentation pendante (*hanging indentation*), c’est-à-dire dont la première ligne déborde sur la gauche. Ce paquetage est sans doute obsolète (1992, \LaTeX 2.09).
- Hindi** Pour la langue hindi, voir le paquetage `Devanāgarī` [216] plus haut. Le paquetage minitoc accepte les options de langue `devanagari` et `hindi`, qui sont synonymes. Une option de langue `hindi-modern` est également disponible.
- hint** Une indication, un indice pour détecter un problème. C’est aussi un message écrit (dans le fichier `document.log`) par l’option `hints` (voir ci-dessous).
- hints** Une option du paquetage minitoc. Elle vérifie l’ordre de chargement de certains paquetages, l’ordre des invocations de certaines commandes de minitoc, la cohérence entre les principales commandes de minitoc, etc., et produit des avertissements et d’autres indications (*hints*) utiles (principalement dans le fichier `document.log`). C’est une option active par défaut (utilisez l’option `nohints` pour sauter ces vérifications).
- H \LaTeX** Un système pour écrire des documents en langue coréenne, en utilisant *Lambda* (Λ) (voir plus bas). Écrit par KOAUNGHU Un [156, en coréen]. Il utilise des fontes Hangul ou Hanja spéciales et le codage UTF-8 en entrée.
- hyperlien** (*hyperlink*) Dans un document, une référence à un autre objet qui peut être trouvé de manière dynamique (en cliquant avec la souris). Ceci requiert un type spécial de document (PDF, PostScript avec dispositifs d’hypertexte) et un visualisateur adapté (visualisateur PDF, visualisateur PostScript récent). Ceci est pratique pour naviguer dans un document ou plusieurs documents, qui peuvent être des documents distants.

- hyperref** Le paquetage `hyperref` [227] est utilisé pour modifier les commandes de références croisées de \LaTeX afin de produire une certaine sorte de commandes `\special` ; elles sont des prémices de l'ensemble de commandes `\special` définis pour les processeurs de `dvi` vers `HyperTeX`, pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (`dvips` et `dvipsone`), pour `dviwindo`, pour `pdfTeX`, pour `TeX4ht` et pour les outils de conversion en PDF et HTML de `VTeX`. Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet `HyperTeX`, décrit dans [223]. Il étend la fonctionnalité de toutes les commandes de références croisées de \LaTeX (y compris la table des matières, les bibliographies, etc.) pour produire des commandes `\special` qu'un programme pilote (*driver*) pourra transformer en liens hypertextes ; il fournit aussi de nouvelles commandes permettant à l'utilisateur d'écrire des liens hypertextes (hyperliens) *ad hoc*, y compris ceux vers des documents externes et des URLs.
- ifmtarg** Le paquetage `ifmtarg` [275] fournit une commande si-alors-sinon (*if-then-else*) pour tester si un argument de macro est vide (« vide » signifiant seulement zéro espaces ou plus).
- imk** Un exemple de script *shell*, qui prépare le paquetage `minitoc` depuis `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` ; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk`. Voir le point 9 page 226.
- insection** L'option de paquetage `insection` charge le paquetage `placeins` [9] avec les options adéquates pour éviter que les éléments flottants (tels que figures et tableaux) dérivent en dehors de leurs sections, et charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [173] et [203, page 292]). Cette option de paquetage est recommandée si vous utilisez des `sectlofs` ou des `sectlots` dans votre document. Voir la section 1.2 page 29.
- insertion** Les commandes d'insertion du paquetage `minitoc` insèrent une mini-table dans le document. Une commande de *préparation* correspondante doit avoir été invoquée (une seule fois) auparavant. Les commandes d'insertion sont :
- ```
\parttoc, \partlof, \partlot,
\minitoc, \minilof, \minilot,
\secttoc, \sectlof, \sectlot
```
- INSTALL** Un fichier en texte pur (anglais) l'installation du paquetage `minitoc`. Voir le chapitre 7 page 224.
- \jobname** Une primitive  $\text{\TeX}$  contenant le nom du document en préparation, c'est-à-dire le nom du fichier lu en premier par  $\text{\TeX}$  (ou  $\text{\LaTeX}$ ), sans son suffixe. Elle est très utile pour construire les noms d'autres fichiers.
-  **jura** La classe `jura` [88], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. Elle est utilisée pour des documents juridiques en allemand.
- k-loose** Une option du paquetage `minitoc` utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [157, 207]. Cette option essaye d'établir un espacement peu serré (*loose*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `loose` pour les classes standard.
- k-tight** Une option du paquetage `minitoc` utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [157, 207]. Cette option essaye d'établir un espacement serré (*tight*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `tight` pour les classes standard.

**KOMA-Script** KOMA-Script [157, 207] est un ensemble très complexe. Vous pouvez le voir, car il n'y a pas seulement une seule classe ou un seul paquetage, mais tout un ensemble de classes et paquetages nombreux. Les classes (scrartcl, scrbook, scrlettr, scrlettr2 et scrreprt) sont bien les contreparties des classes standard, mais elles n'ont jamais seulement les mêmes commandes, environnements, options et possibilités optionnelles que les classes standard et ne donnent pas un résultat de même aspect.

Les classes scrbook, scrreprt et scrartcl sont compatibles avec le paquetage minitoc, avec certaines précautions (voir la section 1.5.5 page 48). Les classes scrlettr et scrlettr2 n'ont pas de commandes de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet avec elles.

KOMA-Script offre des tas de classes, paquetages, commandes, environnements et possibilités. Vous en trouverez certains aussi dans les classes standard, mais il y en a beaucoup que vous ne trouverez pas. Certains sont même des ajouts au noyau de  $\LaTeX$ .

Les classes principales de l'ensemble KOMA-Script sont conçues comme des contreparties des classes  $\LaTeX$  standard. Ceci signifie que l'ensemble KOMA-Script contient des remplacements pour les trois classes standard book, report et article. Il y a aussi un remplacement pour la classe standard letter.

**Lambda** Le format (au sens  $\TeX$  du terme)  $\LaTeX$  adapté aux capacités spéciales du système Omega ( $\Omega$ ) est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ).

**Lamed** Le format (au sens  $\TeX$  du terme)  $\LaTeX$  adapté aux capacités spéciales du système Aleph ( $\aleph$ ) est appelé « *Lamed* » ( $\daleth$ ).

**$\LaTeX$**   $\LaTeX$  [167] est un système de préparation de documents qui convient fort bien pour produire des documents scientifiques et mathématiques de haute qualité typographique. Il convient aussi pour produire toutes sortes d'autres documents, depuis de simples lettres jusqu'à des livres complets.  $\LaTeX$  utilise  $\TeX$  [153, 155] comme moteur de composition (d'après [210]).

$\LaTeX$  est en fait un ensemble de macros  $\TeX$  qui permet aux auteurs de composer et d'imprimer leur document avec la plus haute qualité typographique, en utilisant une mise en page prédéfinie professionnelle.  $\LaTeX$  avait été originellement écrit par Leslie LAMPORT [167]. Il utilise le formatteur  $\TeX$  comme moteur de composition typographique. Aujourd'hui, la maintenance de  $\LaTeX$  est faite par Frank MITTELBACH et son équipe.

En 1994, le système  $\LaTeX$  fut (profondément) mis à jour par l'équipe de  $\LaTeX 3$ , conduite par Frank MITTELBACH, pour inclure certaines améliorations attendues depuis longtemps, et pour réunifier toutes les versions modifiées qui ont pullulé depuis la sortie de  $\LaTeX 2.09$  quelques années plus tôt. Pour distinguer la nouvelle version de l'ancienne, elle est appelée  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ .

$\LaTeX$  se prononce [**latex**]. Si vous voulez faire référence à  $\LaTeX$  dans un environnement ASCII, utilisez LaTeX.  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  se prononce [**latex døzø**] et s'écrit LaTeX2e.

En anglais, cela donne [**latex**] et [**latex tu:i**].

**$\LaTeX 2.09$**  Une version obsolète du programme  $\LaTeX$ , antérieure à 1994 ; elle n'est plus supportée. Ne l'utilisez pas<sup>4</sup>. Utilisez la version actuelle de  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ , qui est supportée et bien plus puissante.

<sup>4</sup> Sauf exceptionnellement, pour un très vieux document ; si possible, essayez de le convertir.



- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>** La version actuelle du programme L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, après 1994 ; elle est supportée.
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 3** La future version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, toujours en cours de développement.
- letter** Une classe de documents standard pour préparer des lettres postales (courrier papier). Comme de tels documents n'ont ni commandes ni structure de sectionnement, le paquetage minitoc est sans objet pour eux (et est donc *incompatible* avec cette classe).
- lipsum** Le paquetage lipsum [132] permet d'insérer facilement du texte dans un fichier de test avec un minimum de frappe. Les textes sont en latin mais ont été altérés et rendus incompréhensibles. J'ai utilisé ce paquetage dans certains des exemples de documents. Voir aussi <http://lipsum.com> pour les origines du texte utilisé (des passages du *De finibus bonorum et malorum* de Marcus TULLIUS CICERO (CICÉRON)).
- listfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle crée une liste des fichiers minitoc auxiliaires (ces fichiers contiennent les mini-tables et peuvent être éliminés après l'exécution de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 49.
- LOF** Un acronyme pour « *list of figures* », ou « liste des figures ».
- lofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des figures.
- loose** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement lâche des lignes dans les mini-tables. C'est le choix par défaut. L'option contraire est **tight**.
- LOT** Un acronyme pour « *list of tables* », ou « liste des tableaux ».
- lotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des tableaux.
- LPPL** La *LaTeX Project Public License*, disponible à :  
<http://www.latex-project.org/lppl.txt>  
 Sa version actuelle est (2003-12-01). Le paquetage minitoc est distribué sous cette licence. Une traduction en français de cette licence est disponible à :  
<http://www.tug.org/tex-archive/info/french-translations/macros/latex/base/f-lppl.txt>
- ltxdoc** Une classe standard de document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.
- ltxnews** Une classe standard de document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, pour préparer l'annonce d'une version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.
- \makeatletter** et **\makeatother** De<sup>5</sup> nombreuses commandes internes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, de paquetages et de classes contiennent le caractère @ dans leurs noms. Ceci empêche efficacement que de tels noms soient utilisés dans des documents pour des commandes définies par l'utilisateur. Cependant, ceci signifie aussi qu'ils ne peuvent pas apparaître dans un document, même pas dans le préambule, sans prendre des précautions spéciales. Comme il est parfois nécessaire d'avoir de tels morceaux de « code interne » dans le préambule, les commandes **\makeatletter** et **\makeatother** permettent de le faire facilement : ce qui est difficile, c'est de se rappeler qu'il faut les ajouter, faute de quoi des erreurs étranges surviennent. Et ces deux commandes ne devraient jamais être utilisées dans un fichier de paquetage ou de classe.

<sup>5</sup> Ces informations proviennent de [203, page 857].



- makefile** Un fichier de texte particulier contenant des instructions pour construire et installer un logiciel, à l'aide de l'utilitaire « **make** » ; **make** est un outil pratique provenant du système d'exploitation Unix, mais il en existe des variantes.
- mcaption** Le paquetage mcaption [141] fournit un environnement margincap pour placer les captions (légendes) dans la marge externe du document, avec un alignement par le haut ou par le bas.
- memoir** Une très générale et puissante classe de document (de Peter R. WILSON, décrite dans [272, 273]) ; cette classe est compatible avec le paquetage minitoc (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 62.
- mini-bibliographie** Voir **minibbl** ci-dessous.
- mini-liste** Synonyme de « mini-table » ci-dessous.
- mini-lof** Voir « minilof » ci-dessous.
- mini-lot** Voir « minilot » ci-dessous.
- mini-table** Ce terme désigne une table de contenu locale (comme une table des matières, une liste des figures ou une liste des tableaux) pour une unité de sectionnement (partie, chapitre ou section), par opposition à une table globale (la table des matières, la liste des figures ou la liste des tableaux pour l'ensemble du document). Le but principal du paquetage minitoc est la création de telles mini-tables. Mais le terme « minitoc » est aussi utilisé pour désigner une telle mini-table, comme un terme générique, car les premières versions du paquetage ne permettaient que des tables des matières par chapitre.
- mini-toc** Voir « minitoc » ci-dessous.
- minibbl** Abréviation pour « mini-bibliographie », c'est-à-dire avoir une bibliographie par partie, par chapitre ou par section, ou même par thème ou par sujet. Ceci est en dehors du domaine du paquetage minitoc. Voir la section 2.9 page 57.
- minilof** Une liste des figures pour un chapitre.
- minilofdepth** Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des minilofs.
- minilot** Une liste des tableaux pour un chapitre.
- minilotdepth** Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des minilots.
- minitoc** Une table des matières pour un chapitre. Aussi utilisé comme terme générique pour toute mini-table (voir « mini-table » plus haut).
- minitoc.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en anglais du paquetage minitoc.
- minitoc.bug** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste de problèmes et de questions concernant le paquetage minitoc. Voir le chapitre 2 page 53.
- minitocdepth** Ce compteur contient la profondeur des minitocs.
- minitoc.dtx** Le fichier contenant la documentation et le code commenté du paquetage minitoc.
- minitoc-hyper** Une version spéciale du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE et Didier VERNA pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [227] ; Heiko OBERDIEK a intégré leur travail et donc depuis la version #31, minitoc est compatible avec hyperref. *Donc le paquetage minitoc-hyper est désormais obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.*





- minitoc.ins** Le fichier d'installation du paquetage minitoc. Compiler ce fichier avec  $\text{\LaTeX}$  produit la plupart des fichiers du paquetage minitoc.
- minitoc.ist** Ce fichier contient un style pour mettre en forme l'index dans la documentation en anglais. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.l** Un fichier texte contenant la liste de tous les fichiers inclus dans le paquetage minitoc. Les fichiers non listés dans `minitoc.l` sont des fichiers utilisés seulement pour installer le paquetage ou produire sa documentation.
- minitoc.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue anglaise dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.pdf** La documentation en anglais, en format PDF.
- minitoc.pre** Ce fichier contient un préambule  $\text{\LaTeX}$  pour la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.ps** La documentation en anglais, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regarde les script `cmk`).
- minitoc.sty** Ce fichier contient la partie principale du paquetage minitoc, avec ses commentaires retirés. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.sum** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste commentée des commandes et environnements minitoc. Voir le chapitre 3 page 77.
- minitoc-texmf.zip** Une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage minitoc.
- minutes** Le paquetage minutes [181] (de Knut LICKERT) est utilisé pour préparer des comptes-rendus de conférences. Le paquetage minitoc permet d'ajouter des « pauses-café » dans la table des matières grâce à des commandes telles que `\addcoffeeline` et `\coffeeline` (et des commandes internes) dont les noms contiennent la chaîne « coffee », d'où la note de bas de page sur « cappuccino » ☕ dans le chapitre sur l'installation !
- MonTeX** MonTeX [103, 106] est un important paquetage utilisé pour préparer des documents dans divers dialectes de la langue mongole (Bicig et Bicig2, Mongol, Bithe et Manju, Buryat, Xalx et Khalkha) et dans un dialecte du russe utilisé en Mongolie (Russianc). Bigig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d'informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [105]. La description suivante a été extraite de [106] et traduite :
- MonTeX est un paquetage qui fournit le support pour écrire des documents en mongol (*mongolian*), mandchou (*manju*), bouriate (*buryat*) et russe. Le mongol peut être représenté en écriture ouïghure (*uighur*) traditionnelle (appelée aussi écriture classique ou traditionnelle) et en écriture cyrillique. Le mandchou (*manju*) ressemble à l'écriture mongole traditionnelle (dont elle dérive) mais utilise un grand choix de signes diacritiques afin d'éliminer de nombreuses ambiguïtés de son ancêtre l'écriture mongole. Le bouriate (*buryat*) moderne, comme le mongol dans sa forme actuelle, est écrit avec un alphabet cyrillique, mais tant le mongol (35 lettres) que le bouriate (36 lettres) utilisent davantage de lettres que le russe (33 lettres).
- Mongol** Le terme *mongol* (*mongolian* en anglais) recouvre en fait plusieurs langues et n'est pas le nom précis d'une seule langue. Les choses se compliquent encore lorsque des noms de groupes ethniques, de langues et de systèmes d'écriture sont mélangés.

**Xalx** ou Khalkha est le nom de la nationalité mongole résidant en Mongolie proprement dite. Leur dialecte forme la base du mongol écrit avec des lettres cyrilliques. Dans le présent texte, *mongol moderne* est utilisé comme synonyme.

**Bouriate** (*buryat*) est le nom de la nationalité mongole résidant en Bouriatie (*Buryatia*), au nord de la Mongolie, à l'est du Lac Baïkal, et faisant partie de la Fédération Russe. Les Bouriates se nomment eux-mêmes *Buryaad* tandis que les Mongols Xlax s'appellent *Buriad*. Le nom anglais suit l'orthographe russe (tandis que le nom français est pris phonétiquement). Du point de vue linguistique, le mongol xalx et le mongol bouriate sont des langues assez proches ; le bouriate a un système de sons légèrement différent dans lequel le phonème /s/ est partiellement décalé vers /h/ ; l'alphabet moderne bouriate cyrillique (virtuellement identique à l'alphabet cyrillique utilisé pour écrire le mongol moderne) a une lettre additionnelle (H/h, \xalx{H/h}) pour marquer la différence avec /s/.

**Bicig** (littéralement *écriture* en mongol) désigne le texte écrit avec l'écriture mongole traditionnelle, qui est aussi dénommée Ouïghour (*Uighur*). Ici, le terme *bicig* sera utilisé sur un pied d'égalité avec le mongol *classique* et *traditionnel*. Ce dernier terme est utilisé dans les noms du plan de caractères U1800 de Unicode/ISO10646, qui contient le mongol (*mongolian*), le mandchou (*manju*), le Sibe et des ensembles de caractères spéciaux appelés Ali Gali ou Galig. Afin d'identifier les commandes concernant l'écriture mongole distinctes pour le mongol et le mandchou, les commandes mongoles (*mongolian*) ont un nom avec le radical *bicig* tandis que les commandes manchoues (*manju*) ont un nom avec le radical *bi*the.

Le Mongol Xalx, ou Mongol Moderne Courant (*Modern Colloquial Mongolian*), est à peu près aussi différent de la forme en écriture classique que l'anglais moderne est différent en orthographe phonétique (en supposant qu'il soit écrit en lettres Shaviennes) de l'orthographe hautement historique de l'Anglais Standard. Au-delà de ces différences, le mongol écrit en écriture classique conserve habituellement une quantité substantielle des aspects grammaticaux historiques qui le font ressembler un peu à l'anglais éлизабэthin.

**Manchou** Le mandchou (*mandju*) est une langue du groupe toungouze (*tungusic*) étroitement liée au mongol. Bien que le mandchou ne soit virtuellement plus parlé, il a été la langue officielle pendant 300 ans de gouvernement mandchou sur la Chine de la dynastie Qing. De grandes quantités de documents officiels ont survécu, ainsi que certains des meilleurs dictionnaires multilingues jamais réalisés, par exemple le Pentaglotte, ou Miroir des Cinq Langues, un dictionnaire avec 18671 entrées en cinq langues (mandchou, tibétain, mongol, ouïghour et chinois). Voir [104] pour plus de détails. L'écriture mandchoue est dérivée du mongol ouïghour par l'ajout de signes diacritiques sous la forme de points et de cercles (*tongki fuka sindaha hergen*, écriture avec points et cercles).

**MS-DOS** (*Microsoft® Disk Operating System*) Un ancien système d'exploitation pour ordinateurs personnels (PCs). Du point de vue de minitoc, son principal inconvénient

est l'utilisation de noms de fichiers avec des suffixes courts (le schéma « 8+3 »), qui limite à 99 le nombre de mini-tables dans chaque sorte.

- mtc-2c.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes.
- mtc-2nd.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue french2.
- mtc-3co.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes.
- mtc-add.bib** Une petite base de données bibliographiques pour les exemples de documents mtc-add.tex et mtc-ads.tex.
- mtc-add.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddchapter et le paquetage tocbibind [268] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 92.
- mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddsection et le paquetage tocbibind [268] avec minitoc. Il montre aussi quel défi représente la gestion des mini-listes de flottants au niveau des sections. Voir la section 4.5 page 97.
- mtc-amm.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation de l'environnement appendices dans un document de classe memoir avec le paquetage minitoc.
- mtc-apx.tex** Un exemple de fichier montrant comment utiliser l'environnement mtchideinmaintoc pour masquer les entrées pour les appendices dans la table des matières principale et créer une table des matières au niveau partie pour les appendices.
- mtc-art.tex** Un exemple de document (classe article) utilisant le paquetage minitoc.
- mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe book ou report) utilisant le paquetage minitoc.
- mtc-bo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes et utilisant le paquetage tocloft [265].
- mtc-ch0.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document dont le premier chapitre est étoilé.
- mtc-cri.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec des parties et des chapitres étoilés.
- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes.
- mtc-fo2.tex** Un autre exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes \mtcgapbeforeheads et \mtcgapafterheads.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés mtchideinmainlof et mtchideinmainlot.
- mtc-hi2.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des paires de commandes :
  - \mtchideinmainlof et \endmtchideinmainlof,
  - \mtchideinmainlot et \endmtchideinmainlot.
- mtc-hia.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe article.

- mtc-hir.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe report.
- mtc-hop.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe de document scrbook.
- mtc-liv.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un livre avec une table des matières et des minitocs personnalisées.
- mtc-mem.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir.
- mtc-mm1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir, si vous souhaitez changer quelques fontes.
- mtc-mu.tex** Un document utilisant une minitoc composée, avec le paquetage wrapfig [11], pour être placée dans un environnement wrapfigure.
- mtc-sbf.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfigure [100].
- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [157, 207], scrreprt.
- mtc-syn.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc lorsque la table des matières est précédée de quelques chapitres étoilés.
- mtc-tbi.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc package avec le paquetage tocbibind.
- mtc-tlc.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de la classe article. C'est l'exemple de [201, page 58], modernisé.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocloft [265] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables.
- mtc-tsff.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [102].
- mtcmess** Un paquetage qui est utilisé pour fournir des variantes des commandes standard `\PackageInfo`, `\PackageWarning`, `\PackageWarningNoLine` et `\PackageError` en leur ajoutant un argument optionnel pour un identificateur unique de message.
- mtcoff** Un paquetage qui est utilisé à la place du paquetage minitoc pour ignorer toutes les commandes et tous les environnements du paquetage minitoc. En fait, il les définit pour qu'elles/ils ne fassent rien. Utile si vous désirez une version de votre document sans aucune mini-table.
- mtcpatchmem** Un petit paquetage qui est chargé automatiquement si nécessaire lorsque vous utilisez la classe de document memoir dans une version *incompatible* avec le paquetage minitoc, mais corrigible. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- mu** Une unité de longueur utilisée normalement en mode mathématique ( $\mu$  signifie « *math unit* ») ; 18 unités mathématiques font 1em (un cadratin), qui est à peu près la largeur d'un « m » dans la fonte courante. Donc la taille de 1mu dépend de la fonte. La séparation entre les points des lignes de pointillés dans les mini-tables est exprimée en unités mathématiques.



**multibib** Le paquetage multibib [131] permet de créer des références à plusieurs bibliographies à l'intérieur d'un même document. Il fournit donc une fonctionnalité complémentaire à des paquetages tels que bibunits [130] ou chapterbib [12], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.

**needspace** Le paquetage needspace [264] fournit des commandes pour réserver de l'espace en bas d'une page. S'il n'y a pas assez d'espace sur la page (colonne) courante, une nouvelle page (colonne) est commencée.

**NFSS** Le « Nouveau Schéma de Sélection de Fonte » (*New Font Selection Scheme*). Le système de sélection des fontes [176]  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> a été publié pour la première fois sous le nom de « *New Font Selection Scheme* » (NFSS) en 1989, puis dans une seconde version en 1993.  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> inclut NFSS version 2 de manière standard. Dans  $\text{\LaTeX}$ , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :

**codage**<sup>6</sup> (*encoding*) Un codage spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte. Les deux codages les plus courants utilisés dans  $\text{\LaTeX}$  sont le codage « texte  $\text{\TeX}$  » de KNUTH (OT1) et le codage « texte  $\text{\TeX}$  étendu » (T1) développé par les membres du *\TeX Users Group* pendant une conférence sur  $\text{\TeX}$  à Cork en 1990 (d'où son nom informel de « codage de Cork »). Voir [177].

**famille** (*family*) Le nom d'une collection de fontes, habituellement groupées sous un nom commun par le fondeur de ces fontes. Par exemple, « Adobe Times », « ITC Garamond » et « Computer Modern Roman » de KNUTH sont toutes des familles de fontes.

**graisse** (*series*) Elle détermine comment une fonte est épaisse (*heavy*) ou étirée (*extended*). Par exemple, « medium weight », « narrow » et « bold extended » sont toutes des graisses.

**forme** (*shape*) La forme des lettres à l'intérieur d'une famille de fontes. Par exemple, « italique » (*italic*), « oblique » et « droit » (*upright*) (parfois appelé « romain » (*roman*)) sont toutes des formes de fontes.

**taille** (*size*) La taille de conception (*design size*) de la fonte, par exemple « 10pt ». Dans  $\text{\LaTeX}$ , les valeurs possibles pour ces attributs ont reçu des acronymes courts. Les valeurs les plus courantes pour le codage d'une fonte sont données dans le tableau 6.5 page suivante. Les codages « locaux » sont destinés aux codages de fontes qui ne sont disponibles que localement, par exemple une fonte contenant le logo d'une organisation dans diverses tailles.

Il y a bien trop de familles de fontes pour les lister toutes, mais certaines familles courantes sont listées dans le tableau 6.6 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour les graisses (*series*) sont listées dans le tableau 6.7 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour la forme de fonte sont listées dans le tableau 6.8 page 215.

La taille de fonte est spécifiée comme une dimension, par exemple 10pt ou 1.5in ou 3mm ; si aucune unité n'est spécifiée, pt est pris par défaut. Ces cinq paramètres spécifient chaque fonte  $\text{\LaTeX}$ , voir le tableau 6.9 page 215, par exemple.

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que  $\text{\LaTeX}$  donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

<sup>6</sup> Et non « encodage », qui est un anglicisme.

TAB. 6.5 – Codages de fontes les plus courants

| Codage        | Description                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| T1            | texte T <sub>E</sub> X étendu (« Cork »)                                           |
| TS1           | codages des symboles pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (Latin)                  |
| T2A, T2B, T2C | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (cyrillique)                                 |
| T3            | alphabet phonétique pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X                           |
| TS3           | alphabet phonétique pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, symboles supplémentaires |
| T4            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (langues africaines)                         |
| T5            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (vietnamien)                                 |
| T7            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (réservé pour le grec)                       |
| OT1           | texte T <sub>E</sub> X (comme défini par Donald E. KNUTH)                          |
| OT2           | texte T <sub>E</sub> X pour les langues en cyrillique (obsolète)                   |
| OT3           | Alphabet phonétique international (obsolète)                                       |
| OT4           | Texte T <sub>E</sub> X avec extensions pour la langue polonaise                    |
| OT6           | Texte T <sub>E</sub> X avec extensions pour la langue arménienne                   |
| OML           | italique mathématique T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                           |
| OMS           | symboles mathématiques T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                          |
| OMX           | grands symboles mathématiques T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                   |
| X2            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X étendu (Cyrillic)                            |
| U             | inconnu                                                                            |
| L<xx>         | un codage local                                                                    |
| LTH           | codage utilisé pour la langue thaïe                                                |
| LV1           | codage utilisé par quelques fontes de VTeX                                         |
| LY1           | alternative au T1, pour les logiciels Y&Y                                          |

TAB. 6.6 – Familles de fontes les plus courantes

| Famille | Description                     |
|---------|---------------------------------|
| cmr     | Computer Modern Roman           |
| cmss    | Computer Modern Sans            |
| cmtt    | Computer Modern Typewriter      |
| cmm     | Computer Modern Math Italic     |
| cmsy    | Computer Modern Math Symbols    |
| cmex    | Computer Modern Math Extensions |
| ptm     | Adobe Times                     |
| phv     | Adobe Helvetica                 |
| pcr     | Adobe Courier                   |

TAB. 6.7 – Graisses les plus courantes

| Graisse | Description                          |
|---------|--------------------------------------|
| m       | Moyen ( <i>medium</i> )              |
| b       | Gras ( <i>bold</i> )                 |
| bx      | Gras étendu ( <i>bold extended</i> ) |
| sb      | Demi-gras ( <i>semi-bold</i> )       |
| c       | Condensé ( <i>condensed</i> )        |

Overfull \hbox (3.80855pt too wide) in paragraph at lines  
314--318

[ ]\OT1/cmr/m/n/10 Normally [ ] and [ ] will be iden-ti-cal,

TAB. 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

| Forme | Description                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| n     | Normale (c’est-à-dire « droite » ( <i>upright</i> ) ou « romain » ( <i>roman</i> )) |
| it    | Italique                                                                            |
| sl    | Penchée ( <i>slanted</i> ) (ou « oblique »)                                         |
| sc    | Capitales et petites capitales ( <i>caps and small caps</i> )                       |

TAB. 6.9 – Les cinq paramètres de fontes pour quelques fontes

| Spécification L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X | Fonte                                | Nom T <sub>E</sub> X |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| OT1 cmr m n 10                                | Computer Modern Roman 10 point       | cmr10                |
| OT1 cmss m sl 1pc                             | Computer Modern Sans Oblique 1 pica  | cmssi12              |
| OML cmm m it 10pt                             | Computer Modern Math Italic 10 point | cmmi10               |
| T1 ptm b it 1in                               | Adobe Times Bold Italic 1 inch       | ptmb8t at 1in        |

TAB. 6.10 – Commandes de l’utilisateur pour les fontes

| Commande utilisateur    | Attribut | Valeur dans la classe article |
|-------------------------|----------|-------------------------------|
| \textrm... ou \rmfamily | famille  | cmr                           |
| \textsf... ou \sffamily | famille  | cmss                          |
| \texttt... ou \ttfamily | famille  | cmtt                          |
| \textmd... ou \mdseries | graisse  | m                             |
| \textbf... ou \bfseries | graisse  | bx                            |
| \textup... ou \upshape  | forme    | n                             |
| \textit... ou \itshape  | forme    | it                            |
| \textsl... ou \slshape  | forme    | sl                            |
| \textsc... ou \scshape  | forme    | sc                            |
| \tiny                   | taille   | 5pt                           |
| \scriptsize             | taille   | 7pt                           |
| \footnotesize           | taille   | 8pt                           |
| \small                  | taille   | 9pt                           |
| \normalsize             | taille   | 10pt                          |
| \large                  | taille   | 12pt                          |
| \Large                  | taille   | 14.4pt                        |
| \LARGE                  | taille   | 17.28pt                       |
| \huge                   | taille   | 20.74pt                       |
| \Huge                   | taille   | 24.88pt                       |

Le tableau 6.10 liste les commandes de fontes que l’utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs<sup>7</sup>.

**nocheckfiles** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l’option de paquetage `checkfiles` (voir plus haut).

**nohints** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l’option de paquetage `hints` (voir plus haut).

<sup>7</sup> Les valeurs utilisées par ces commandes sont déterminées par la classe du document.

TAB. 6.11 – Quelques systèmes dérivés de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  et  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Omega & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Lambda \\
 & & + & & & & + \\
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X} & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \\
 & & \hline
 & & \aleph & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \beth
 \end{array}$$

**nolistfiles** Une option du paquetage minitoc. C’est l’opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 49.

**notoccite** Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage notoccite [8] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` dans des commandes de sectionnement ou dans des captions (légendes). Voir la section 1.6 page 49.

**Omega** Le système de typographie<sup>8</sup> Omega ( $\Omega$ ) (de Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE). Omega est une extension de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  conçue surtout afin d’améliorer les capacités multilingues de  $\text{TeX}$ .

Quand le programme  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  a été développé au milieu des années [mille neuf cent] soixante-dix par le professeur Donald E. KNUTH, il a surtout été conçu pour la mise en page de textes mathématiques en anglais. Depuis lors  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  a fait de grandes avancées dans des domaines scientifiques, littéraires et autres, dans tous les pays du monde. En 1991, KNUTH a gelé  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  avec pour objectif la stabilité. Cependant, il permet que le code  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  soit utilisé comme base pour des développements futurs, à condition que le système résultant soit distribué sous un autre nom.

En Omega, tous les caractères et les pointeurs dans les structures de données sont de 32 bits plutôt que 8 bits, éliminant ainsi beaucoup de limitations triviales de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ . Omega permet aussi l’utilisation de multiples jeux de caractères en entrée et en sortie, et utilise des filtres programmables afin de traduire d’un jeu de caractères à un autre, afin de faire de l’analyse contextuelle, etc. En interne, Omega utilise le jeu de caractères Unicode/ISO-10646. Omega soutient aussi l’utilisation de multiples directions d’écriture.

Ces améliorations non seulement facilitent la tâche des utilisateurs de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  pour gérer des langues multiples et complexes telles que l’arabe, les langues indiennes, le khmer, le chinois, le japonais ou le koréen, dans un seul document, mais aussi forment la base de développements futurs dans d’autres domaines, tels le soutien de la couleur et de l’hypertexte.

Le format (au sens  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  du terme)  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  adapté aux capacités spéciales d’Omega est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ). L’ajout à Omega des extensions de  $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  est un projet distinct, connu sous le nom de « *Aleph* » ( $\aleph$ ) [36, 125] et conduit par Giuseppe BILOTTA. La version de  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  pour *Aleph* est connue sous le nom de « *Lamed* » ( $\beth$ ).

<sup>8</sup> L’essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d’Omega [135, 136, 139, 225, 226].



**paquetage** (*package*) Les paquetages<sup>9,10</sup> sont un dispositif très important de  $\text{\LaTeX}$ . Ce sont des extensions aux commandes de base de  $\text{\LaTeX}$  qui sont écrites dans des fichiers dont les noms se terminent par `.sty` et qui sont chargés via la commande `\usepackage` dans le préambule du document. Les paquetages peuvent être classés selon leur origine :

- les paquetages **centraux** (*core*) (en fait, les paquetages **basiques** et **requis**) sont une partie fondamentale de l’installation de base de  $\text{\LaTeX}$  et sont donc complètement standard ;
- les paquetages **outils** (*tools*) forment un ensemble écrit par les membres de l’équipe  $\text{\LaTeX}$ 3 et devraient toujours être présents dans l’installation ;
- les paquetages **graphiques** (*graphics*) sont un ensemble standardisé pour l’inclusion de dessins produits par d’autres programmes et pour la gestion des couleurs ; ils sont au même niveau que les paquetages outils ;
- les paquetages  $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{\LaTeX}$ , publiés par l’*American Mathematical Society*, devraient être présents dans toute installation<sup>11</sup> ;
- les paquetages des **contributions** (*contributed*) ont été proposés par de vrais utilisateurs ; certains de ces paquetages se sont révélés comme étant « essentiels » dans l’utilisation standard de  $\text{\LaTeX}$ , mais tous sont utiles.

**partlof** Une liste des figures pour une partie.

**partlofdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlofs.

**partlot** Une liste des tableaux pour une partie.

**partlotdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlots.

**parttoc** Une table des matières pour une partie.

**parttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des parttocs.

**PDF** *Portable Document Format* [121]. Un descendant du langage PostScript d’Adobe, optimisé pour la navigation sur l’Internet. Il ajoute des dispositifs d’hypertexte, de substitution de fontes et de compression.

**placeins** Le paquetage placeins [9] permet de forcer les éléments flottants à « rester à leur place », en les empêchant de dériver au-delà d’une commande `\FloatBarrier` vers une autre section. Pour l’utiliser, déclarez `\usepackage{placeins}` dans le préambule et insérez des commandes `\FloatBarrier` aux endroits que les éléments flottants ne devraient pas franchir, peut-être à chaque `\section`. L’option `insection` du paquetage minitoc le fait avec des options adéquates de placeins, et charge aussi le paquetage flafter ; voir la section 1.3.3 page 29.

**placeins.txt** Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage placeins [9].



**P $\text{\LaTeX}$**  Une version de  $\text{\LaTeX}$  adaptée à la langue polonaise (`polski`). Voir [211, 260]. Mais le *même* nom désigne aussi une version de  $\text{\LaTeX}$  adaptée à la langue japonaise, P $\text{\LaTeX}$ 2 $\epsilon$  [143].

**pmk** Un exemple de script *shell* pour préparer le paquetage minitoc et sa documentation ; vous devriez l’adapter à vos besoins. Voir le point 9 page 226.

<sup>9</sup> Ces informations ont été extraites de [158, page 12–13] puis adaptées et traduites.

<sup>10</sup> Notez que j’utilise le terme « paquetage » pour traduire le terme anglais *package*. D’autres préféreront « extension » (qui signifie « suffixe » en anglais), « package » (anglicisme), ou « module » ; c’est une question de goût et d’habitude, sans plus.

<sup>11</sup> Ils sont indispensables si vous utilisez beaucoup de mathématiques.

TAB. 6.12 – Profondeurs pour les commandes de sectionnement

| Classe :       | book | report | article |
|----------------|------|--------|---------|
| secnumdepth    | 2    | 2      | 3       |
| \part          | -1   | -1     | 0       |
| \chapter       | 0    | 0      | ×       |
| \section       | 1    | 1      | 1       |
| \subsection    | 2    | 2      | 2       |
| \subsubsection | 3    | 3      | 3       |
| \paragraph     | 4    | 4      | 4       |
| \subparagraph  | 5    | 5      | 5       |

**points de conduite** (*leaders*) Une séquence répétitive de points (ou d'un autre petit caractère), espacés régulièrement, utilisée pour relier deux objets sur la même ligne (conduisant d'un titre à un numéro de page dans une table des matières ou analogue).

**PostScript** Un langage de description de page, par Adobe. Il décrit l'apparence d'une page, y compris d'éléments tels que texte, graphiques et images scannées, vers une imprimante ou un appareil de visualisation. Introduit par Adobe en 1985, il est devenu le langage de choix dans l'impression de haute qualité.

**préambule** (*preamble*) Dans le fichier principal d'un document  $\LaTeX$  source, la partie de ce fichier qui se trouve entre les commandes `\documentclass[...]{...}` et `\begin{document}`. Dans le préambule, vous pouvez insérer des déclarations globales et le chargement de paquetages par des commandes `\usepackage`.

**préparation** Les commandes de préparation du paquetage minitoc préparent les fichiers auxiliaires pour les mini-tables d'un type donné. Une commande de *préparation* doit avoir été invoqué préalablement (et une seule fois) à toute commande d'insertion pour le type de mini-table. Les commandes de préparation sont :

```

\doparttoc, \dopartlof, \dopartlot, (niveau partie)
\dominitoc, \dominilof, \dominilot, (niveau chapitre)
\dosecttoc, \dosectlof, \dosectlot, (niveau section)
\mtcprepare (tous niveaux)

```

**proc** Une classe standard de document  $\LaTeX$ , pour préparer les comptes-rendus d'une conférence. Pour le paquetage minitoc, elle est très semblable à la classe de document article ; voir plus haut.

**profondeur** Dans les classes de documents standard (et dans la plupart des classes) ayant des commandes de sectionnement, nous avons une notion de **profondeur** (*depth*). La profondeur d'une commande de sectionnement détermine le niveau de la numérotation dans son titre (selon la valeur du compteur `secnumdepth`), et les entrées pour une commande de sectionnement données apparaissent dans la table des matières principale si la profondeur de cette commande de sectionnement est inférieure ou égale à la valeur du compteur `tocdepth` ; voir le tableau 6.12 pour les profondeurs des commandes de sectionnement dans les principales classes de document.

Le mécanisme est analogue pour les parttocs, minitocs et secttocs, en utilisant les valeurs des compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`. Si vous utilisez des sous-figures ou des sous-tableaux, les mini-tables cor-

respondantes utilisent des compteurs tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

**pseudo-chapitre** Ou chapitre étoilé. Un chapitre qui commence par une commande « étoilée » `\chapter*`. Par défaut, il n'a pas d'entrée dans la table des matières. `\chapter*` nécessite quelques précautions avec le paquetage minitoc. Voir la section 1.3.4 page 33.

**quotchap** Le paquetage `quotchap` [245] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 50 et la section 2.39 page 72).

**README** est un fichier en texte pur (anglais) décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.

**report** Une classe standard de document  $\text{\LaTeX}$ . Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et chapitre (mais pas au niveau section, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).

**rmk** Un exemple de script *shell*, qui trie les fichiers du paquetage minitoc en classes (un répertoire pour chaque classe). Il devrait être exécuté après les scripts `imk` (obligatoire) et `emk` et/ou `fmk`, dans cet ordre. Voir le point 9 page 226.

**romannum** Le paquetage `romannum` [274] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par  $\text{\LaTeX}$  de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [263]. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 51 et la section 2.40 page 72).

**rubber** `rubber` [23] est un programme d'emballage (*wrapper*) pour  $\text{\LaTeX}$  et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source  $\text{\LaTeX}$  à traiter, de le compiler un nombre de fois suffisant pour résoudre toutes les références, en exécutant éventuellement des programmes satellites tels que **B $\text{\LaTeX}$** , **makeindex**, **Metapost**, etc., pour produire les fichiers de données adéquats. Il a des dispositifs pour effectuer certaines actions de nettoyage en post-traitement, comme de détruire les fichiers auxiliaires produits par minitoc.

**scrartcl** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrbook** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrreprt** Voir KOMA-Script plus haut.

**sectionnement (commandes de)** Ce sont les commandes  $\text{\LaTeX}$  qui spécifient la structure logique de votre document. Les principales commandes de sectionnement sont `\part`, `\chapter`, `\section`, `\subsection`, `\subsubsection`, `\paragraph` et `\subparagraph`. Certaines classes standard de documents n'ont pas la commande `\chapter` (ainsi les classes `article` et `proc`), certaines n'ont pas de commandes de sectionnement (ainsi la classe `letter`). Dans ce dernier cas, le paquetage minitoc est sans objet. Si certaines des commandes `\part`, `\chapter` ou `\section` ne sont pas définies, les commandes de minitoc pour le niveau associé ne sont pas disponibles. Si `\chapter` est définie, les commandes de minitoc au niveau section ne sont pas définies dans la version courante du paquetage minitoc et les antérieures, mais si `\chapter` n'est pas définie mais que `\section` l'est, alors les commandes de minitoc au niveau section sont définies. Voir la section 1.1.1 page 26. Dans les classes non-standard de documents, les commandes de sectionnement portant des noms non-standard ne peuvent pas être reconnues par le paquetage minitoc.

- sectlof** Une liste des figures pour une section.
- sectlofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des sectlofs.
- sectlot** Une liste des tableaux pour une section.
- sectlotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des sectlots.
- sectsty** Le paquetage sectsty [194] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> : article, book et report. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes KOMA-Script [157, 207] : scrartcl, scrbook et scrreprt. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 50 et la section 2.28 page 67).
- secttoc** Une table des matières pour une section.
- secttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des secttocs.
- sfheaders** Le paquetage sfheaders [184] (pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>) emprunte quelques définitions des classes standard article/report/book et les modifie afin d'imprimer les en-têtes de partie, chapitre, section, sous-section... avec la variante Sans-Serif de la fonte courante. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 51 et la section 2.41 page 72).
- shell** Dans les systèmes d'exploitation Unix, analogues à Unix et Linux, la *shell* est un programme utilisé comme interface entre le système d'exploitation et l'utilisateur. Il peut aussi être utilisé comme un langage de programmation pour écrire des programmes ou *scripts* afin de préparer de séquences de tâches utilisées de manière routinière. Les principaux *shells* sont le *shell* de Bourne (**sh**), le C *shell* (**csh**), le *shell* de Korn (**ksh**), et leurs nombreux descendants (tels que **bash**, **tcsh**, etc.).
- shorttext** Une option du paquetage minitoc. Elle force l'utilisation de suffixes courts (3 caractères) dans les noms des fichiers auxiliaires de minitoc. Cette option est inactive par défaut, mais est automatiquement activée si votre système d'exploitation requiert des suffixes courts. Voir **autoconfiguration** plus haut et la section 2.5 page 55.
- shorttoc** Le paquetage shorttoc [111] permet de créer une autre table des matières dans un document, avec un autre titre et une autre profondeur que la table des matières principale.
- SJIS** Le codage SJIS de caractères (pour le japonais), aussi connu sous le nom de MS-Kanji (Kanji pour Microsoft®), consiste en deux jeux de caractères se recouvrant : celui surnommé Katakana demi-largeur (JIS X0201-1976, caractères codés sur 1 octet dans l'intervalle de 0xA1 à 0xDF) et le jeu de caractères JIS (pleine largeur) (JIS X0208-1990, associé aux points de codage restants). Cette information provient de [179, 180].
- S<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** Une version of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X adaptée pour la langue suédoise. Voir [193].
- splitbib** Un paquetage [191] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui permet de trier une bibliographie en catégories et sous-catégories ; ceci est intéressant pour des listes de publications, pour grouper les références par sujet, par année, ...
- stdclsdv** Le paquetage stdclsdv [263] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ont besoin de savoir quelles divisions de sectionnement sont fournies par la classe du document. provided by the document class.
- strut** Un trait vertical invisible utilisé pour forcer une séparation minimale entre deux lignes de texte. Ce terme anglais signifiant « étai » est conservé car il fait partie du jargon T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

- subfig** Le paquetage subfig [102] permet l'inclusion de petites, « sous- » figures et tables. Il en simplifie le positionnement, l'ajout de légendes (*captions*) et l'étiquetage à l'intérieur d'un seul environnement `figure` ou `table`. De plus, ce paquetage permet que de tels sous-captions (sous-légendes) soient écrits dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux si vous le désirez.
- subfigure** Le paquetage subfigure [100] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [102].
- suffixe** (*extension*) Le nom d'un fichier est souvent constitué de 2 parties : un *nom de base* et un *suffixe*, séparées par un point. Sous certains anciens systèmes d'exploitation, le nom de base est limité à 8 caractères et le suffixe à 3 caractères (le schéma « 8+3 »). Voir aussi les sections 1.9 page 51 et 2.5 page 55. Il est fortement recommandé d'avoir au plus un seul point dans un nom de fichier.
- TDS** La *T<sub>E</sub>X Directory Structure* [249, 248] ; une structure de répertoires fortement recommandée pour ranger les fichiers de macros, fontes et autres fichiers systèmes T<sub>E</sub>X indépendants de l'implantation ; elle suggère aussi comment incorporer le reste des fichiers T<sub>E</sub>X dans une seule structure ; la TDS a été pensée pour fonctionner sur tous les systèmes modernes.
- T<sub>E</sub>X** T<sub>E</sub>X est un programme écrit par Donald E. KNUTH [153]. Il est conçu pour la composition de textes et d'équations mathématiques.  
 KNUTH a commencé le développement de T<sub>E</sub>X en 1977 parce qu'il était frustré par la manière avec laquelle ses articles étaient publiés par l'*American Mathematical Society*. Il avait arrêté de soumettre des articles vers 1974 parce que « le résultat final était trop pénible à regarder ». T<sub>E</sub>X, tel que nous l'utilisons aujourd'hui, est sorti en 1982 et a été amélioré au fil des ans. Ces dernières années T<sub>E</sub>X a atteint une grande stabilité. Aujourd'hui KNUTH affirme qu'il n'y a virtuellement plus de « bug ». Le numéro de version de T<sub>E</sub>X tend vers  $\pi$  et est actuellement 3.141592.  
 T<sub>E</sub>X se prononce « Tech », avec un « ch » comme dans le mot écossais « Loch ». En alphabet phonétique cela donne [tex]... Dans un environnement ASCII, T<sub>E</sub>X devient TeX.
- thailatex** Le paquetage thailatex [195] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [179, 180].
- thispagestyle** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un type donné de mini-table, pour forcer le style de page à utiliser pour la page courante. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 46.
- tight** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement serré des lignes dans les mini-tables. L'option contraire est *loose*.
- titlesec** Le paquetage titlesec [35] permet de changer les titres de sectionnement. Parmi ses nombreux dispositifs, il permet des titres dans la marge, un format différent dans les pages de gauche et de droite, des filets au-dessus et en dessous du titre, etc. Malheureusement, il est *incompatible* avec le paquetage minitoc.
- titletoc** Le paquetage titletoc est utile pour la mise en forme des entrées de la table des matières, en offrant la possibilité de changer de format au milieu du document, de regrouper des entrées en un seul paragraphe, d'avoir de jolies entrées en format libre, de faire des tables des matières partielles, etc. Malheureusement, il est *incompatible* avec le paquetage minitoc.



Le fichier `titletoc.sty` ne fait pas partie du paquetage `titlesec` ; c'est un paquetage indépendant, mais il est décrit dans la documentation [35] du paquetage `titlesec`.

**tmk** Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [249, 248] (à adapter pour votre système).

**TOC** Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».

**tocbibind** Le paquetage `tocbibind` [268] peut être utilisé pour ajouter une entrée pour la table des matières et/ou pour la bibliographie et/ou pour l'index dans la table des matières. Mais il nécessite quelques précautions si vous l'utilisez avec le paquetage `minitoc`. Voir la section 1.5.5 page 48.

**tocdepth** Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.

**tocloft** Le paquetage `tocloft` [265] offre des outils pour contrôler la conception typographique de la table des matières, de la liste des figures et de la liste des tables. De nouvelles sortes de « liste des ... » peuvent être définies. Si vous utilisez le paquetage `tocloft` et le paquetage `minitoc`, regardez la section 2.21 page 61, sur la manière de traiter quelques problèmes mineurs de compatibilité.

**TODO** est un fichier en texte pur (anglais) qui liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.



**token** Un *token*<sup>12,13</sup> est soit (a) un seul caractère avec son code de catégorie attaché (voir « *catcode* » plus haut), soit (b) une séquence de contrôle. Vous devriez vous souvenir de deux choses importantes à propos des *tokens* de  $\text{\TeX}$  : (1) Une séquence de contrôle est considérée comme étant un seul objet qui n'est plus composée d'une suite de symboles. En conséquence, les noms longs de séquences de contrôle ne sont pas plus difficiles à traiter par  $\text{\TeX}$  que les noms courts, une fois qu'ils ont été remplacés par des *tokens*. De plus, les espaces ne sont pas ignorés après les séquences de contrôle à l'intérieur d'une liste de *tokens* ; la règle d'ignorance des espaces ne s'applique que dans un fichier d'entrée, au moment où les chaînes de caractères sont découpées en *tokens*. (2) Une fois qu'un code de catégorie a été attaché à un *token* caractère, cet attachement est permanent. Par exemple, si le caractère ' $\{$ ' était soudainement déclaré comme étant de catégorie 12 au lieu de catégorie 1, les caractères ' $\{_1$ ' déjà à l'intérieur de listes de *tokens* de  $\text{\TeX}$  resteraient encore de catégorie 1 ; seules les listes nouvellement construites contiendraient des *tokens* ' $\{_{12}$ '. En d'autres termes, les caractères individuels reçoivent une interprétation figée dès qu'ils ont été lus depuis un fichier, selon la catégorie qu'ils ont au moment de la lecture. Les séquences de contrôle sont différents, car elles peuvent changer d'interprétation à tout moment. Les processus digestifs de  $\text{\TeX}$  savent toujours exactement ce qu'un *token* signifie, parce que le code de catégorie apparaît dans le *token* lui-même ; mais lorsque les processus digestifs rencontrent un *token* séquence de contrôle, ils doivent examiner la définition courante de cette séquence de contrôle afin d'en trouver la signification.

**UNIX** Un système d'exploitation moderne, disponible sur divers types d'ordinateurs et dans diverses variantes. Du point de vue de `minitoc`, il a l'avantage d'utiliser des noms de fichiers avec des suffixes longs (la limite est trop haute pour que le nombre de mini-tables soit un problème).

<sup>12</sup>Cette définition est tirée du « *The  $\text{\TeX}$ book* » [153].

<sup>13</sup>Gardons cet anglicisme bien pratique !

- UNIX (analogues à)** Les systèmes d'exploitation analogues à Unix, avec les mêmes avantages. Linux en est un bon exemple, mais il en existe d'autres.
- urlbst** Un script PERL script, par Norman GRAY [124], pour ajouter un type d'entrée BibTeX webpage, et ajouter le support des champs généraux url et lastchecked, aux fichiers .bst de BibTeX (du moins à la plupart d'entre eux). Ajoute optionnellement un support basique pour les champs eprint et doi, et aussi le support pour HyperTeX/hyperref.
- UTF 8** UTF 8 (Unicode Transformation Format 8), aussi appelée UTF 2 ou FSS-UTF, est une représentation spéciale d'Unicode (resp. ISO 10646). Elle utilise des séquences de plusieurs octets de longueurs diverses, mais seules les séquences d'un, de deux ou de trois octets sont implantées dans CJK. Les caractères ASCII seront utilisés tels quels — sans cette propriété, il serait impossible d'utiliser UTF 8 avec TeX. Voir le tableau 6.2 page 199.
- varsects** Le paquetage varsects [244] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> : article, book et report. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 50 et la section 2.33 page 69).
- wrapfig** Le paquetage wrapfig [11] fournit les environnements wrapfigure et wraptable pour placer une figure ou un tableau sur le côté de la page et faire que le texte enveloppe cette figure ou ce tableau.
- xmk** Un exemple de script *shell*, qui compose les fichiers exemples de documents et produit des documents PDF.
- xr** Le paquetage xr [92] met en place un système pour les références externes (*eXternal References*). J'en ai écrit la première version, mais elle avait de graves problèmes. David CARLISLE a réécrit ce paquetage d'une manière bien meilleure et plus robuste. Avec sa permission, j'ai utilisé une partie de son code dans le paquetage minitoc pour réaliser les commandes de préparation (telles que \domini toc). Si vous utilisez aussi le paquetage hyperref [227], utilisez xr-hyper [94] au lieu du paquetage xr.



## Chapitre 7

# Installation

### Tableaux

|     |                                                               |     |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 | Liste des fichiers ( <code>minitoc.1</code> )                 | 225 |
| 7.2 | Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc | 227 |

Ce chapitre décrit l'installation du paquetage minitoc (version #52).

Ce paquetage contient de nombreux fichiers. La liste de tous les fichiers est donnée dans `minitoc.1`. Voir le tableau 7.1 page suivante. Les fichiers sont répartis en « classes » ci-dessous (un même fichier peut apparaître dans plusieurs classes). Chaque classe spécifie la fonction et le placement de ses fichiers.

- (0) Les fichiers `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` sont les fichiers sources basiques de ce paquetage. Le fichier `fminitoc.dtx` charge `minitoc.dtx` mais sélectionne la documentation en français. La sélection de la langue est faite en utilisant des constructions `\ifcase ... \or ... \fi`.



- (1) Les fichiers `minitoc.sty`, `mtcoeff.sty`, `mtcmess.sty` et *tous* les fichiers `*.mld` et `*.mlo` constituent le paquetage lui-même<sup>1</sup>.

Le tableau 1.7 page 37 liste les langues disponibles ; pour chacune de ces langues, un fichier `langue.mld` est disponible ; les langues entre parenthèses sont des alias d'une langue principale et leurs fichiers `.mld` chargeront le fichier `.mld` de cette langue principale.

`mtcpatchmem.sty` est une correction temporaire pour compatibilité avec la classe `memoir`.

<sup>1</sup> Le grand nombre de fichiers `*.mld` est (en partie) une conséquence du fait que certaines langues ont des alias (ou dialectes) et donc un fichier `*.mld` pour chaque nom (un fichier `*.mld` peut en charger un autre) et, si nécessaire, un fichier `.mlo` ; les langues *english* et *french* sont des exemples évidents. Pour certaines langues, la multiplicité des fichiers `*.mld` correspond à une multiplicité de fontes et/ou de codages (chinois, grec, japonais, coréen, malayalam, polonais, russe, serbe), ou même à des réformes de l'orthographe (allemand, grec, norvégien). *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire*. Depuis la version #50, le paquetage minitoc signale les fichiers `.mld` ou `.mlo` manquants et en donne une liste dans un message d'avertissement.



TAB. 7.1 – Liste des fichiers (minitoc.1)

**classe (0) :**

-minitoc.ins  
-minitoc.dtx  
-fminitoc.dtx

**classe (1) :**

-minitoc.sty  
-mtcoff.sty  
-mtcmess.sty  
-mtcpatchmem.sty  
-acadian.mld  
-acadien.mld  
-afrikaan.mld  
-afrikaans.mld  
-albanian.mld  
-american.mld  
-arab.mld  
-arab2.mld  
-arabi.mld  
-arabic.mld  
-armenian.mld  
-australian.mld  
-austrian.mld  
-bahasa.mld  
-bahasai.mld  
-bahasam.mld  
-bangla.mld  
-basque.mld  
-bicig.mld  
-bicig2.mld  
-bicig3.mld  
-bithe.mld  
-brazil.mld  
-brazilian.mld  
-breton.mld  
-british.mld  
-bulgarian.mld  
-bulgarianb.mld  
-buryat.mld  
-buryat2.mld  
-canadian.mld  
-canadien.mld  
-castillan.mld  
-castillian.mld  
-catalan.mld  
-chinese1.mld, chinese1.mlo  
-chinese2.mld, chinese2.mlo  
-croatian.mld  
-czech.mld  
-danish.mld  
-devanagari.mld  
-dutch.mld  
-english.mld  
-english1.mld  
-english2.mld  
-esperant.mld  
-esperanto.mld  
-estonian.mld  
-ethiopia.mld  
-ethiopian.mld  
-ethiopian2.mld  
-farsi1.mld, farsi1.mlo  
-farsi2.mld, farsi2.mlo  
-farsi3.mld  
-finnish.mld

-finnish2.mld  
-français.mld  
-french.mld  
-french1.mld  
-french2.mld  
-frenchb.mld  
-frenchle.mld  
-frenchpro.mld  
-galician.mld  
-german.mld  
-germanb.mld  
-germanb2.mld  
-greek.mld  
-greek-mono.mld  
-greek-polydemo.mld  
-greek-polykatha.mld  
-guarani.mld  
-hangul1.mld, hangul1.mlo  
-hangul2.mld, hangul2.mlo  
-hangul3.mld, hangul3.mlo  
-hangul4.mld, hangul4.mlo  
-hangul-u8.mld,  
hangul-u8.mlo  
-hanja1.mld, hanja1.mlo  
-hanja2.mld, hanja2.mlo  
-hanja-u8.mld, hanja-u8.mlo  
-hebrew.mld  
-hebrew2.mld  
-hindi.mld  
-hindi-modern.mld  
-hungarian.mld  
-icelandic.mld  
-indon.mld  
-indonesian.mld  
-interlingua.mld  
-irish.mld  
-italian.mld  
-italian2.mld  
-japanese.mld, japanese.mlo  
-japanese2.mld,  
japanese2.mlo  
-japanese3.mld,  
japanese3.mlo  
-japanese4.mld,  
japanese4.mlo  
-japanese5.mld,  
japanese5.mlo  
-japanese6.mld,  
japanese6.mlo  
-kannada.mld  
-khalkha.mld  
-latin.mld  
-latin2.mld  
-latvian.mld  
-letton.mld  
-lithuanian.mld  
-lowersorbian.mld  
-lsorbian.mld  
-magyar.mld  
-magyar2.mld  
-magyar3.mld  
-malay.mld  
-malayalam-keli.mld  
-malayalam-omega.mld,  
malayalam-omega.mlo

-malayalam-rachana.mld  
-malayalam-rachana2.mld  
-manju.mld  
-meyalu.mld  
-mongol.mld  
-mongolb.mld  
-mongolian.mld  
-naustrian.mld  
-newzealand.mld  
-ngerman.mld  
-ngermanb.mld  
-ngermanb2.mld  
-norsk.mld  
-norsk2.mld  
-nynorsk.mld  
-nynorsk2.mld  
-polish.mld  
-polish2.mld  
-polski.mld  
-portuges.mld  
-portuguese.mld  
-romanian.mld  
-romanian2.mld  
-romanian3.mld  
-russian.mld  
-russianb.mld  
-russianc.mld  
-russian2m.mld  
-russian2o.mld  
-russian-cca.mld,  
russian-cca.mlo  
-russian-ccal.mld,  
russian-ccal.mlo  
-russian-lh.mld,  
russian-lh.mlo  
-russian-lhcyralt.mld,  
russian-lhcyralt.mlo  
-russian-lhcyrkoi.mld,  
russian-lhcyrkoi.mlo  
-russian-lhcyrwin.mld,  
russian-lhcyrwin.mlo  
-samin.mld  
-scottish.mld  
-serbian.mld  
-serbianc.mld  
-slovak.mld  
-slovene.mld  
-spanish.mld  
-spanish2.mld  
-spanish3.mld  
-spanish4.mld  
-swedish.mld  
-swedish2.mld  
-thai.mld, thai.mlo  
-turkish.mld  
-uighur.mld  
-uighur2.mld  
-uighur3.mld  
-UKenglish.mld  
-ukraineb.mld  
-ukrainian.mld  
-uppersorbian.mld  
-USenglish.mld  
-usorbian.mld  
-vietnam.mld

-vietnamese.mld  
-welsh.mld  
-xalx.mld  
-xalx2.mld  
-xalx3.mld

**classe (2) :**

-INSTALL, README, TODO,  
CATALOG  
-minitoc.1

**classe (3) :**

-mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex,  
mtc-3co.tex, mtc-add.bib,  
mtc-add.tex, mtc-ads.tex,  
mtc-amm.tex, mtc-apx.tex,  
mtc-art.tex, mtc-bo.tex,  
mtc-bk.tex, mtc-ch0.tex,  
mtc-cri.tex, mtc-fo1.tex,  
mtc-fo2.tex, mtc-gap.tex,  
mtc-hi1.tex, mtc-hi2.tex,  
mtc-hia.tex, mtc-hir.tex,  
mtc-hop.tex, mtc-liv.tex,  
mtc-mem.tex, mtc-mm1.tex,  
mtc-mu.tex, mtc-sbf.tex,  
mtc-scr.tex, mtc-syn.tex,  
mtc-tbi.tex, mtc-tlc.tex,  
mtc-tlo.tex, mtc-tsfx.tex

**classe (4) :**

-minitoc.bug  
-minitoc.sum

**classe (5) :**

-minitoc.ins  
-minitoc.dtx  
-minitoc.bib  
-minitoc.ist  
-minitoc.lan  
-minitoc.pre  
-en-mtc.bst  
-lamed.eps, lamed.pdf,  
lamed.tex

**classe (6) :**

-minitoc.dtx  
-fminitoc.dtx  
-fminitoc.bib  
-fminitoc.ist  
-fminitoc.lan  
-minitoc.pre  
-franc.sty, frbib.sty,  
frnew.sty  
-fr-mtc.bst

**classe (7) :**

-minitoc.pdf

**classe (8) :**

-fminitoc.pdf

**classe (9) :**

-cmk, emk, fmk, imk, pmk,  
rmk, tmk, xmk

**classe (10) :**

-minitoc-texmf.zip

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX}2\epsilon$  trouve les fichiers `.sty`.

- (2) Fichiers informatifs textuels :
  - `INSTALL` est un fichier décrivant l’installation du paquetage. À part la langue, vous êtes (presque) en train de le lire (mais il est plus court).
  - `minitoc.l` contient la liste de tous les fichiers de la distribution de minitoc. Voir le tableau 7.1 page précédente.
  - `README` est un fichier décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.
  - `CATALOG` contient des informations basiques sur le paquetage minitoc (résumé, date, auteur, version, licence).
  - `TODO` liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.
- (3) Exemples de documents : `mtc-2c.tex`, `mtc-2nd.tex`, `mtc-3co.tex`, `mtc-add.tex`, `mtc-ads.tex`, `mtc-amm.tex`, `mtc-apx.tex`, `mtc-art.tex`, `mtc-bk.tex`, `mtc-bo.tex`, `mtc-ch0.tex`, `mtc-cri.tex`, `mtc-fol.tex`, `mtc-fo2.tex`, `mtc-gap.tex`, `mtc-hi1.tex`, `mtc-hi2.tex`, `mtc-hia.tex`, `mtc-hir.tex`, `mtc-hop.tex`, `mtc-liv.tex`, `mtc-mem.tex`, `mtc-mml.tex`, `mtc-mu.tex`, `mtc-sbf.tex`, `mtc-scr.tex`, `mtc-syn.tex`, `mtc-tbi.tex`, `mtc-tlc.tex`, `mtc-tlo.tex`, `mtc-tsfc.tex`, sont des exemples de fichiers, avec lesquels vous pouvez jouer. Les fichiers `.pdf` associés sont fournis. D’autres exemples (*courts*) sont les bienvenus.
- (4) `minitoc.bug`, `minitoc.sum` sont de la documentation en texte pur : liste des problèmes (questions fréquemment posées, voir le chapitre 2 page 53) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 77).
- (5) `minitoc.ins`, `minitoc.ist`, `minitoc.pre`, `minitoc.lan`, `en-mtc.bst`, `minitoc.dtx` et `minitoc.bib` forment le code source de la documentation en anglais (ou presque), `lamed.eps` et `lamed.pdf` sont des images à inclure, `lamed.tex` est le code source<sup>2</sup>. `minitoc.pre` est le code de préambule commun pour la documentation.
- (6) `minitoc.dtx`, `fminitoc.dtx`, `fminitoc.bib`, `fminitoc.ist`, `fminitoc.lan`, `minitoc.pre`, `franc.sty`, `frbib.sty`, `frnew.sty`, `fr-mtc.bst` sont les codes sources (et les outils) pour la documentation en français<sup>3</sup>.
- (7) `minitoc.pdf` forme la documentation en anglais (ou presque), en format PDF.
- (8) `fminitoc.pdf` forme la documentation en français, en format PDF. La documentation en français et ses fichiers sources ne doivent pas être omis.
- (9) `pmk` est un script *shell*<sup>4</sup> pour préparer le paquetage et sa documentation ; le script `pmk` utilise les répertoires `/tmp/‘whoami’.imk` et `/tmp/‘whoami’.tmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ; il y a aussi six scripts partiels<sup>5</sup> et un supplémentaire, `cmk` (tous à adapter) :

<sup>2</sup> La compilation de `lamed.tex` a besoin d’une fonte hébraïque et d’un paquetage spécifiques (tous deux obsolètes), puis d’une conversion en EPS ou PDF ; j’ai donc préféré fournir aussi les fichiers images.

<sup>3</sup> Ceci peut sembler assez étrange. En fait, les documentations en anglais et en français sont toutes deux contenues dans le fichier `minitoc.dtx`. `fminitoc.dtx` établit un indicateur puis charge `minitoc.dtx` ; en conséquence, le fichier `fminitoc.dtx` est bien plus petit que `minitoc.dtx`. Donc, `minitoc.ins` contient aussi certains fichiers utilitaires qui sont créés automatiquement (quelques fichiers `.sty`, `minitoc.ist`, `fminitoc.ist`, `minitoc.lan`, `fminitoc.lan`). Les versions anglaise et française ne sont pas des traductions mot-à-mot, mais elles sont en parallèle dans le fichier `minitoc.dtx`, et ceci aide pour la maintenance. Notez qu’il n’existe plus de fichier `fminitoc.ins`.

<sup>4</sup> Vous avez le temps de déguster un grand cappuccino ☕ pendant que ce script s’exécute ! Soyez patients.

<sup>5</sup> En fait, `pmk` regroupe les scripts `imk`, `emk`, `fmk`, `xmk`, `rmk` et `tmk`.

TAB. 7.2 – Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc

| texmf/                                                                                                                                                                                                        |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| bibtex/                                                                                                                                                                                                       |          | doc/      | makeindex/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | scripts/ | source/ | tex/   |
| bib/                                                                                                                                                                                                          | bst/     | latex/    | minitoc/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | minitoc/ | latex/  | latex/ |
| minitoc/                                                                                                                                                                                                      | minitoc/ | minitoc/  | (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (E)      | (F)     | (G)    |
| (A)                                                                                                                                                                                                           | (B)      | (C)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
|                                                                                                                                                                                                               |          | examples/ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
|                                                                                                                                                                                                               |          | (H)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (A) fminitoc.bib, minitoc.bib;                                                                                                                                                                                |          |           | mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf, mtc-ads.tex, mtc-amm.pdf, mtc-amm.tex, mtc-apx.pdf, mtc-apx.tex, mtc-art.pdf, mtc-art.tex, mtc-bk.pdf, mtc-bk.tex, mtc-bo.pdf, mtc-bo.tex, mtc-ch0.pdf, mtc-ch0.tex, mtc-cri.pdf, mtc-cri.tex, mtc-fo1.pdf, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.pdf, mtc-fo2.tex, mtc-gap.pdf, mtc-gap.tex, mtc-hi1.pdf, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.pdf, mtc-hi2.tex, mtc-hia.pdf, mtc-hia.tex, mtc-hir.pdf, mtc-hir.tex, mtc-hop.pdf, mtc-hop.tex, mtc-liv.pdf, mtc-liv.tex, mtc-mem.pdf, mtc-mem.tex, mtc-mm1.pdf, mtc-mm1.tex, mtc-mu.pdf, mtc-mu.tex, mtc-sbf.pdf, mtc-sbf.tex, mtc-scr.pdf, mtc-scr.tex, mtc-syn.pdf, mtc-syn.tex, mtc-tbi.pdf, mtc-tbi.tex, mtc-tlc.pdf, mtc-tlc.tex, mtc-tlo.pdf, mtc-tlo.tex, mtc-tsf.pdf, mtc-tsf.tex. |          |         |        |
| (B) en-mtc.bst, fr-mtc.bst;                                                                                                                                                                                   |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (C) INSTALL, README, TODO, CATALOG, fminitoc.lan, fminitoc.pdf, lamed.eps, lamed.pdf, lamed.tex, minitoc.bug, minitoc.l, minitoc.lan, minitoc.pdf, minitoc.pre, minitoc.sum, franc.sty, frbib.sty, frnew.sty; |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (D) fminitoc.ist, minitoc.ist;                                                                                                                                                                                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (E) cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk;                                                                                                                                                                   |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (F) fminitoc.dtx, minitoc.dtx, minitoc.ins;                                                                                                                                                                   |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (G) minitoc.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, mtccoeff.sty, *.mld, *.mlo;                                                                                                                                    |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |
| (H) mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex,                                                                                                                               |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |        |

- `imk`, qui prépare le paquetage en partant de `minitoc.ins` et `minitoc.dtx`; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk`; il crée aussi quelques fichiers `.sty` nécessaires pour préparer la documentation et ils doivent être installés avec elle; le script `imk` utilise le répertoire `/tmp/‘whoami’`. `imk` pour ne pas gâcher de l’espace disque sous votre répertoire de base;
- `emk`, qui prépare la documentation anglaise en partant de `minitoc.dtx`;
- `fmk`, qui prépare la documentation française en partant de `fminitoc.dtx` et `minitoc.dtx`;
- `xmk`, qui compose les fichiers d’exemples (en format PDF);
- `rmk`, qui trie les fichiers en classes (un répertoire pour chaque classe);
- `tmk`, qui crée une hiérarchie conforme à la TDS [248, 249] (à adapter pour votre système); voir le tableau 7.2; cette hiérarchie est sauvegardée dans `minitoc-texmf.zip`;
- `cmk`, qui convertit les fichiers PDF de la documentation en fichiers PostScript.

Ces scripts sont actuellement écrits en *C-shell*, mais ils sont très simples et devraient être faciles à convertir dans tout autre *shell* classique. La documentation en format PostScript n’est plus distribuée sur les archives CTAN, mais le script `cmk` peut la préparer à partir de celle en format PDF (impression recto-verso).

- (10) `minitoc-texmf.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage minitoc.

Quelques remarques sur les scripts `rmk`, `tmk` et `pmk` (que vous devriez adapter à vos besoins) :

– avec **rmk** :

1. la hiérarchie *n'est pas* conforme à la TDS ;
2. les fichiers de (0) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.dtx` et `.ins` ;
3. les fichiers de (1) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.sty` ;
4. les fichiers de (2), (3), (4), (5), (6) et (9) doivent être installés dans un répertoire distinct, mais ne doivent pas être omis ;
5. les fichiers de (7) et (8) doivent être installés comme documentation en ligne ;
6. les répertoires créés par le script `rmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’ .rmk` pour ne pas gêner de l'espace disque sous votre répertoire de base.

– avec **tmk** :

1. la hiérarchie est conforme à la TDS ;
2. chaque fichier n'apparaît qu'une seule fois dans la hiérarchie ;
3. l'installation est plus facile : il vous suffit d'un fichier de sauvegarde `.zip` ou `.tar` (ou `.tgz`) de la hiérarchie<sup>6</sup> pour le déployer dans la hiérarchie TDS installée ; vous devriez examiner *très soigneusement* (par comparaison avec votre installation de la TDS) et adapter le script `tmk` avant de l'utiliser ;
4. les répertoires créés par le script `tmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’ .tmk` pour ne pas gêner de l'espace disque sous votre répertoire de base ;
5. le fichier `minitoc-texmf.zip` (10) ne devrait pas être installé ; c'est juste une méthode pour aider à faire une installation conforme à la TDS.

– avec **pmk** :

1. le script `pmk` effectue les actions de `imk` (préparation des fichiers de base), `emk` et `fmk` (préparation de la documentation en anglais et en français), `xmk` (préparation des exemples de documents), `rmk` et `tmk` (répartition des fichiers en classes et dans une hiérarchie conforme à la TDS) ;
2. le script `pmk` crée ses répertoires sous `/tmp/‘whoami’ .rmk` et `/tmp/‘whoami’ .tmk` pour ne pas gêner de l'espace disque sous votre répertoire de base ;
3. les *mêmes précautions* que pour `tmk` sont nécessaires.

Le fichier `minitoc-texmf.zip` contient une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS de tous les fichiers du paquetage `minitoc`. Il a été préparé par l'un des scripts `pmk` ou `tmk`.

Notez que `minitoc.dtx` et donc `fminitoc.dtx` sont des exemples (non triviaux) de l'utilisation de `minitoc` avec `hyperref`. Ils montrent combien la combinaison de ces deux paquetages peut être utile.

<sup>6</sup> Le script `tmk` crée le fichier `minitoc-texmf.zip`.

## Chapitre 8

# Postface

### Sommaire

|      |                                         |     |
|------|-----------------------------------------|-----|
| 8.1  | Les origines . . . . .                  | 230 |
| 8.2  | Nouvelle conception en 1993 . . . . .   | 230 |
| 8.3  | Développements en 1994 . . . . .        | 230 |
| 8.4  | Pas de développements en 1995 . . . . . | 231 |
| 8.5  | Développements en 1996 . . . . .        | 231 |
| 8.6  | Développements en 1997 . . . . .        | 231 |
| 8.7  | Développements en 1998 . . . . .        | 231 |
| 8.8  | Développements en 1999 . . . . .        | 232 |
| 8.9  | Développements en 2000 . . . . .        | 232 |
| 8.10 | Développements en 2001 . . . . .        | 232 |
| 8.11 | Développements en 2002 . . . . .        | 232 |
| 8.12 | Développements en 2003 . . . . .        | 233 |
| 8.13 | Développements en 2004 . . . . .        | 233 |
| 8.14 | Développements en 2005 . . . . .        | 233 |
| 8.15 | Développements en 2006 . . . . .        | 235 |
| 8.16 | Développements en 2007 . . . . .        | 236 |
| 8.17 | Développements en 2007 . . . . .        | 237 |

Ce chapitre résume l'évolution du packaging minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 558. De nombreuses modifications mineures ne sont pas citées ici.

En fait, le présent chapitre s'adresse à l'utilisateur normal du packaging, qui voudrait avoir une idée générale de son évolution ; le chapitre « Historique des modifications » s'adresse par contre aux personnes qui seraient intéressées par le code du packaging et les problèmes rencontrés lors de son développement.

## 8.1 Les origines

Le paquetage minitoc fut initialement écrit par Nigel WARD, en 1990 et 1991, avec des contributions majeures de Dan JURAFSKY. Mais minitoc souffrait d’une faiblesse majeure : lorsque le nombre de chapitres dépassait 9 ou 10, vous obteniez un message d’erreur assez mystérieux :

```
No room for a new \write.
```

Comme j’avais besoin de la fonctionnalité basique de ce paquetage (imprimer une mini-table des matières pour chaque chapitre), j’ai regardé de plus près son code et finalement trouvé le maillon faible : minitoc utilisait une commande `\newwrite` pour créer un nouveau fichier pour la table de matières de chaque chapitre, en allouant un nouveau descripteur de fichier chaque fois. Mais le nombre de descripteurs de fichiers en écriture est limité à 16 sous  $\LaTeX$  (en fait, par le programme  $\TeX$  sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par  $\LaTeX$ , écrire plus de 9 ou 10 chapitres allait trop loin. De telles erreurs sont difficiles à trouver lors de tests sur de trop petits documents : avec peu de chapitres, tout se passe bien. Mais sur un document réel, avec de nombreux chapitres, l’erreur mystérieuse survient.

## 8.2 Nouvelle conception en 1993

Donc je décidai (en juin 1993, lorsque je repris le support du paquetage) de changer la méthode d’allocation pour toujours utiliser le même descripteur de fichier pour tous les fichiers des mini-tables des matières. Quelques améliorations majeures furent faites en 1993 : l’addition du paquetage `mtcoff` (minitocoff à cette époque) et une ré-écriture de minitoc pour extraire les données depuis le fichier `document.toc`, avec un mécanisme de sélection. Puis une première solution pour le problème des suffixes courts fut ajoutée (encore manuelle). Un système élémentaire pour les fontes dans les mini-tables fut ajouté. En décembre 1993, les minilofs et minilots furent ajoutées.

## 8.3 Développements en 1994

Les premières améliorations en 1994 concernaient la mise en forme des mini-tables : l’espacement fut ajusté et la position du titre devient adaptable (avec le paramètre optionnel de `\minitoc` ou `\dominitoc`). Mais une addition majeure fut faite : les mini-tables au niveau partie (`parttocs`, `partlofs`, `partlots`) et, pour les articles, les mini-tables au niveau section (`secttocs`, `sectlofs`, `sectlots`).

Avec l’émergence de  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ , remplaçant  $\LaTeX 2.09$  vieillissant, un certain travail était nécessaire pour supporter la compatibilité avec la nouvelle version. Ce ne fut pas facile, mais Denis B. ROEGEL et Frank MITTELBACH m’apportèrent bien des conseils utiles.

Une autre addition majeure est le système des options de langue, avec le concept de fichier minitoc de définition de langue (*minitoc language definition file* ou fichier `.mld`), provenant du paquetage `babel` [40, 41], de Johannes L. BRAAMS. Mais à cette époque, ces fichiers étaient encore nommés comme des fichiers `.sty`.

Une simplification importante est introduite par la notion de « numérotation absolue », qui évite de nombreux problèmes lorsque les chapitres ne sont pas numérotés de manière standard (consécutivement, en commençant à 1, avec des chiffres arabes).

## 8.4 Pas de développements en 1995

Désolé, j'étais très occupé par un autre projet.

## 8.5 Développements en 1996

Le très gênant problème avec les commandes de sectionnement étoilées a reçu quelques solutions (assez primitives), mais il est très complexe, donc des interventions manuelles sont souvent nécessaires.

Les noms des fichiers minitoc de définition de langue prennent maintenant le suffixe `.mld`, plus spécifique, et l'anglais (`english`) est la langue par défaut. Quelques nouvelles langues sont ajoutées (ceci continue autant que possible).

Le travail sur les commandes de sectionnement étoilées continue.

Le paquetage compagnon minitocoff est renommé `mtcoff` pour que son nom reste court.

## 8.6 Développements en 1997

Le problème des suffixes courts pour les noms de fichiers sous certains systèmes d'exploitation est résolu via la nouvelle option de paquetage `shorttext` et le nouveau système d'autoconfiguration.

Pour les commandes de sectionnement étoilées, la commande `\addstarredchapter` est ajoutée (avec des commandes analogues pour les parties et sections étoilées).

## 8.7 Développements en 1998

Les options de paquetage `tight` et `loose` sont ajoutées pour changer l'interlignage dans les mini-tables.

## 8.8 Développements en 1999

Les options de paquetage `dotted` et `undotted` sont ajoutées pour activer ou inhiber certaines lignes de points (points de conduite) dans les mini-tables.

## 8.9 Développements en 2000

Un ajout majeur est la compatibilité avec le paquetage `hyperref` [227], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA et Bernd JAEHNE.

Quelques corrections concernant les commandes de sectionnement étoilées ont été apportées par Heiko OBERDIEK.

Les commandes relatives aux dispositifs pour les (`\beforeparttoc` et co.) ont été ajoutées.

Quelques commandes d’ajustement, telles que `\mtcaddchapter`, sont ajoutées, encore pour le problème des commandes de sectionnement étoilées.

La compatibilité avec le paquetage `tocbibind` [268] est documentée.

Des alias pour certaines langues sont ajoutés.

## 8.10 Développements en 2001

Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `nocheckfiles`, pour éviter d’insérer des minitables vides (et laides).

Ajout de la commande `\mtcselectlanguage` pour changer plus facilement la langue des titres des mini-tables.

## 8.11 Développements en 2002

Correction d’une interaction entre `\tableofcontents` (qui crée une commande `\chapter*` ou `\section*` cachée) et la numérotation des fichiers mini-tables.

Ajout des commandes `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.



## 8.12 Développements en 2003

Ajout de l'option de paquetage `insection` (qui était temporairement réalisée par les options de paquetage `flsection` et `flsectionb`) pour traiter les éléments flottants dérivant hors de leur section. Le paquetage `placeins` [9] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [272, 273].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [8].

## 8.13 Développements en 2004

Amélioration de la documentation sur les langues.

Ajout d'une explication sur la manière de faire une table des matières locale pour un appendice, éventuellement en la masquant dans la table des matières principale. Compatibilité avec le paquetage `appendix` [267].

Un ajout majeur est l'option de paquetage `hints`, pour détecter certains problèmes de programmation et de compatibilité.

## 8.14 Développements en 2005

Tous les messages sont désormais écrits via les commandes de l'interface standard (`\PackageInfo`, `\PackageWarning` et `\PackageError`), donc le paquetage `minitoc` est moins bavard sur le terminal.

Ajout des commandes `\mtcsetfont` et `\mtcsettitlefont` (d'après une suggestion de Benjamin BAYART) pour remplacer de nombreuses commandes de fontes par une seule commande avec une meilleure interface avec l'utilisateur.

Commentaires sur les classes de l' $\mathcal{AMS}$  (certaines sont incompatibles avec `minitoc`).

Ajout des commandes `\mtcsetformat` et `\mtcsettitle`, encore pour avoir une meilleure interface avec l'utilisateur.

Ajout de divers *hints* (option de paquetage `insection`, ordre des commandes `minitoc` basiques, suffixes courts).

Ajout des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, encore pour avoir une meilleure interface avec l'utilisateur.

Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`, pour masquer un groupe d'entrées dans la table des matières principale; ajout aussi des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.

Ajout des commandes `\mtcfixindex` et `\mtcsettitle`.

Ajout d'une description de l'installation du paquetage (un nouveau chapitre et le fichier `INSTALL`).

*Hints* améliorés et ajoutés sur la cohérence des commandes `\dominitoc`/`\minitoc` et co.

Ajout de la commande `\mtcsetfeature` (très complexe).

Ajout d'un *hint* sur le paquetage abstract [266].

Le paquetage minitoc est maintenant écrit en utilisant le système `.dtx-.ins`. Un peu de nettoyage a été fait dans le code.

Ajout de la commande `\mtcfixglossary`, analogue à `\mtcfixindex`.

Quelques améliorations sont faites pour l'impression de la documentation.

Ajout de quelques nouveaux *hints* (paquetage `sectsty` [194], mini-tables vides, commandes obsolètes).

Ajout de la notion de profondeur pour les mini-tables des figures/tableaux. Ajout de la commande `\mtcsetdepth`.

L'option de paquetage `hints` est maintenant le choix par défaut.

Ajout d'une méthode pour faire une documentation bilingue en un seul fichier (le fichier `minitoc.dtx`). Cette méthode pourrait être utilisée pour plusieurs langues.

Ajout ou amélioration de quelques commandes d'ajustement (`\adjustptc`, `\incrementptc`, `\decrementptc`, etc.).

Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`, pour les classes de document KOMA-Script [157, 207].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [272, 273].

Utilisation de `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».

Ajout de la commande `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`. Le suffixe `.mlo` signifie *minitoc language object* (objet de langage minitoc); de tels fichiers contiennent des caractères qui ne sont pas faciles à manipuler dans un fichier `.dtx`.

L'historique des modifications est maintenant imprimé d'une manière bien plus simple (utiliser un glossaire était trop pénible).

Ajout de l'option de paquetage `listfiles`, pour créer une liste des fichiers auxiliaires de `minitoc`, qui peuvent être éliminés après la compilation  $\LaTeX$  du document. C'est le fichier `document.maf`.

Ajout d'une remarque dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans le fichier `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.

Ajout de *hints* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).

Un chapitre « Jargon » est ajouté. Il grossira lentement.

Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir` utilisés ensemble.

Quelques erreurs dans les commandes `\mtcset...` sont corrigées.

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `varsects` [244].

Ajout d'un *hint* sur le nombre de mini-tables lorsque les suffixes courts sont utilisés.

Ajout d'un chapitre avec tous les messages (expliqués).

## 8.15 Développements en 2006

Ajout du mot-clé « \* » comme premier argument des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, pour avoir une action sur toutes les sortes de mini-tables.

Corrections dans les commandes `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary` et `\mtcfixindex`.

Dans la documentation en PDF, le panneau des signets (panneau de gauche) ne montre initialement que les signets pour les parties et les chapitres, mais vous pouvez les ouvrir pour accéder aux entrées plus profondes.

Ajout d'un commentaire sur l'initialisation des fontes dans le chapitre des questions fréquemment posées (point 34). C'est encore un sujet ouvert et je travaille dessus.

Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [157, 207], et d'une note dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans `minitoc.bug`).

Ajout du chapitre « Postface ».

Ajout de la commande `\mtcprepare`.

Ajout d'un champ URL dans la bibliographie (les styles ont été modifiés à l'aide de l'outil `urlbst` [124]).

Ajout du paquetage `mtcmess` pour ajouter des identificateurs uniques aux messages.

Suppression des fichiers de documentation en format PostScript dans la distribution (ils ne sont plus acceptés sur les archives CTAN), mais les scripts les créent encore.

Corrections dans l’option de paquetage `insection`.

Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l’utilisateur (partie I).

## 8.16 Développements en 2007

Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.

Ajout du script `cmk` pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.

Ajout de *hints* sur les paquetages `fncychap` [182], `quotchap` [245], `romannum` [274], `sfheaders` [184], `alnumsec` [162] et `captcont` [101].

Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes de mise en page `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.

Ajout du chapitre 4, « Exemples de documents », page 86.

Ajout du point 45 de la FAQ et des commandes `\kernafterparttoc` et analogues pour l’espacement vertical entre une minitable et son filet inférieur.

Augmentation de la largeur du texte et ajustement du format des entrées dans la table des matières pour la documentation.

Correction du préambule des fichiers engendrés (les lignes superflues ont été enfin éliminées).

Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`. Ajout de `hindi-modern.mld`.

Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.

Tous les exemples de documents sont renommés avec des noms commençant par « `mtc-` ».

L’option de paquetage « `listfiles` » est active par défaut.

Meilleurs messages d’erreur pour les commandes de préparation et d’insertion non définies.

Ajout de `japanese6.mld` et `japanese6.mlo`.

Ajout d’un *hint* sur le paquetage `hangcaption` [148].

Ajout (dans le memento) d’un tableau des classes et paquetages qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec `minitoc`.

Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.

Ajout du script `tmk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour `minitoc`.

Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».

Ajout du fichier `minitoc-texmf.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

Amélioration de l'index (entrées pour : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue).

## 8.17 Développements en 2007

Corrections d'erreurs mineures et dans la documentation.

Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.

Indexation des environnements et fichiers.

Indexation des compteurs et compteurs de profondeur.

Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

Indexation des commandes référencées (début).

Ajout de `mongolb.mld` et `mongolb.mlo`.

Retrait de `mongolb.mlo` (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 Cyrillic dans `mongolb.mld`).

Ajout du fichier exemple `mtc-3co.tex`.

Amélioration de la mise en page de l'index.

Ajout de `mongolian.mld` (charge `mongolb.mld`).

Indexation des noms des auteurs.

# Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes <sup>1</sup>, pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion <sup>2</sup> et/ou leurs paquetages, classes, documents et outils :

Hassan ABOLHASSANI, Paul W. ABRAHAMS, Nabil ABU EL-ATA, Tommaso ADDABBO, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Vartan AKOPIAN, A. J. ALEX, Mark ALFORD, Jacques ANDRÉ Jérôme ANDRIEUX, Ralf ANGELI, Walter APPEL, Achod André ARADIAN, Einar ÁRNASON, Tim ARNOLD, Donald ARSENEAU, Helmer ASLASKEN, David ASPINALL, Ivar ÅSSEN, Philipp BACHMANN, Gonçal BADENES, Marin BALGARENSKY, Pierre BASSO, Dorjgotov BATMUNKH, Jean-Yves BAUDAIS, David BAUSUM, Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Claudio BECCARI, Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOUB, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Árpád BÍRÓ, Denis BITOUZÉ, Laurent BLOCH, Georgi BOSNAKOV, Patrice BOUGETTE, Daniel BOURBONNAIS, Victor BOYKO, Johannes L. BRAAMS, Felix BRAUN, Jim BREEN, Peter BREITENLOHNER, Mimi BURBANK, Mustafa BURC, Alexey BURYKIN, Olivier CARDI, David CARELLA, David CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET, Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Pai H. CHOU, Marian CLEGG, Steven Douglas COCHRAN, Maurizio CODOGNO, David B. COOK, Emmanuel CORNET, Oliver CORFF, Prakash COUNTCHAM, Serguei D'ACHIAN, Adrian DAERR, Arnak DALALYAN, Patrick W. DALY, Holger DANIELSSON, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES, Sébastien DESREUX, Dorjpalam DORJ, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ËEHAJA, Ta Quang DUNG, Victor EIJKHOUT, Danie ELS, Behdad ESFAHBOD, Thomas ESSER, Gilhooly ETIENNE, Karl F. EVERITT, Mike FABIAN, Robin FAIRBAIRNS, Simon FEAR, Jürgen FENN, Michael J. FERGUSON, Jeff FESSLER, Ulrike FISCHER, Jean-Julien FLECK, Daniel FLIPO, Peter FLYNN, Jim FOX, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Mohammad GHODSI, Helen GILHOOLY, Markus GLEISZNER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS, Mathieu GOUTELLE, Fraser GRANT, Norman GRAY, Loïc GRENON, Charles GRETHER, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT, Micael GUIGNARD, Marion GUNN, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN, Boumediene HAMZI, Thé Thành HÀN, Thorsten HANSEN, Patrick HAPPEL, Yannis HARALAMBOUS, Kathryn A. HARGREAVES, Alexander HARIN, Russel L. HARRIS, Michael A. HARRISON, Danny HEAP, André HEIDER, Thorsten HEIN, Sten HELLMAN, Håvard HELSTRUP, Yvon HENEL,

<sup>1</sup> Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

<sup>2</sup> Essentiellement, `fr.comp.text.tex` (en français) et `comp.text.tex` (en anglais), mais aussi `de.comp.text.tex` (en allemand, mais je le lis mal : envoyez-moi aussi un courrier en français ou en anglais).

Stephan HENNIG, Florence HENRY, Stephen HERBORN, David HOADLEY, Alan HOENIG,  
 Morten HØGHOLM, Alv Kjetil HOLME, Umstatter HORST, Don HOSEK, Yufan HU,  
 Jean-Michel HUFFLEN, Dave W. HUSEBY, Helene HYNA, Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV,  
 Per Steinar IVERSEN, Tetsuo IWAKUMA, Zunbeltz IZAOLA, Youssef JABRI, Bernd JAEHNE,  
 Radwan JALAM, Michael JANICH, Alan JEFFREY, Regnor JERNSLETEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY,  
 David M. JONES, Christophe JORSSEN, Robert JUHASZ, Stefan JUNGE, Dan JURAFSKY,  
 Mikko KANERVA, Theppitak KAROONBOONYANAN, David KASTRUP, Ronan KERYELL,  
 Axel KIELHORN, Ki-Joo KIM, Bil KLEB, Peter KLEIWEG, Rune KLEVELAND, Jörg KNAPPEN,  
 Donald E. KNUTH, Markus KOHM, Helmut KOPKA, Attila KOPPANYI, Adamantios KORAIKIS,  
 Vincent KRAKOVIAK, Thankmar KRONZUCKER, Siep KROONENBERG, Alexej M. KRYUKOV,  
 Manfred KUDLEK, Markus G. KUHN, Florian KULZER, Toshiaki KUMAZAWA, Olaf KUMMER,  
 Frank KÜSTER, Stéphane LABORDE, Thomas LACHAND-ROBERT, Klaus LAGALLY, Leslie LAMPORT,  
 Fabio LANARI, Robert LANGE, Dag LANGMYHR, Olga G. LAPKO, Henning LARSEN,  
 Jean-Marc LASGOUTTES, Jean-Philippe LAUFFENBURGER, Arnaud LAUNAY, Claire LAUVERNET,  
 Boris LAVVA, André LEBACQ, Jeanne LEGRAND, Philipp LEHMAN, Werner LEMBERG,  
 Thomas LEONHARDT, Erwan LE PENNEC, Stéphane LEPOLOZEC, Julien LE THUAUT,  
 Adam LEWENBERG, Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN, Anselm LINGNAU, Pierre LOBEL,  
 Milos LOKAJICEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI, Tristan LORINO, Tim LOVE,  
 Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE, Pierre A. MACKAY,  
 Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Bob MARGOLIS, Nicolas MARKEY,  
 Marcus MARR, Françoise MARRE-FOURNIER, Terry MART, Vadim MASLOV, Henri MASSIAS,  
 Andreas MATTHIAS, Sven MATTISSON, Rowland McDONNELL, Ben MCKAY, Surapant MEKNAVIN,  
 Sébastien MENGIN, Jochen METZINGER, Yanick MICHOU, Frank MITTELBAACH, Young Joon MOON,  
 Ross MOORE, Jens-Uwe MORAWSKI, Lapo Filippo MORI, Michael A. MORRISON,  
 Javier A. MÚGICA DE RIVERA, Dejan MUHAMEDAGIĆ, Sergei O. NAUMOV, Frank NEUKAM,  
 Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS, Rolf NIEPRASCHK, Josselin NOIREL, Heiko OBERDIEK,  
 Tobias OETIKER, Mariusz OLKO, Tanguy ORTOLO, Erik ÖSTHOLS, Jörg OTT, Alan PAIĆ,  
 Scott PAKIN, Palash Baran PAL, Anshuman PANDEY, Minje Byeng-sen PARK, Hubert PARTL,  
 Oren PATASHNIK, Jonathan PECHTA, Kasper PEETERS, Matthias PELGER, Terje Engeset PETTERST,  
 Paul PICHAREAU, Éric PICHERAL, Bruno PIGUET, Karel PÍŠKA, John PLAICE,  
 Veerathanabutr POONLAP, Fabrice POPINEAU, Nico POPPELIER, Rama PORRAT,  
 Camille-Aimé POSSAMAÏ, Roozbeh POURNADER, C. V. RADHAKRISHNAN, Sebastian RAHTZ,  
 Bernd RAICHLE, Jose Pedro RAMALHETE, Keranen REINO, Adrian REZUŞ, A. J. “Tony” ROBERTS,  
 Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND, Chris A. ROWLEY, Marti RUIZ-ALTABA,  
 Jan Michael RYNNING, Young RYU, Enn SAAR, David SAMSOEN, Julio SÁNCHEZ,  
 Morgan SANGEUX, Eddie SAUDRAIS, Elmar SCHALÜCK, Elisabeth SCHLEGL, Tobias SCHLEMMER,  
 Walter SCHMIDT, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF, Martin SCHRÖDER, Elizabeth SCURFIELD,  
 Michael SHELL, JUNGSHIK Shin, Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN,  
 Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Janković SLOBODAN, John SMITH, Robin S. SOCHA, Nick SOFRONIOU,  
 Axel SOMMERFELDT, Lianyi SONG, Yves SOULET, Arjen STEINER, D. P. STORY, Éric STREIT,  
 Ralf STUBNER, Robert S. SUTOR, Chris SWOYER, Apostolos SYROPOULOS, Daniel TAUPIN<sup>†</sup>,  
 Christina THIELE, Aurélien THUREAU, Karsten TINNEFELD, Ton ’t LAM, Sigita TOLUŠIS,  
 Laurent TORDELLA, Mark TRETIN, Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH,  
 Hideo UMEKI, KOAUNGHU Un, Turgut UYAR, Jari VAARIO, Piet VAN OOSTRUM,  
 Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Vincent VAQUIN, Suki K. VENKATESAN, Didier VERNÉ,  
 Sylvain VESCO, Alexandre VIAL, André VIOLANTE, Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN,  
 Vladimir VOLOVICH, Stephan P. VON BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER,  
 Nigel WARD, John WARNOCK, Staszek WAWRYKIEWICZ, Stephan B. WEBANCK, Eduard WERNER,  
 Daphne WEST, Graham WILLIAMS, Peter R. WILSON, Jeroen WIJNHOUT, Marcin WOLIŃSKI,  
 Élisabeth WOLKOWSKI, Mark WOODING, Tim WRIGHT, Dominik WUJASTYK, Damien WYART,

C. S. YOGANANDA, Adi ZAIMI, Lejzer Ludwig ZAMENOF, Danilo ZAVRTANIK,  
Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI, Charlie S. ZENDER, Federico ZENITH, Vadim V. ZHYTNIKOV,  
Uwe ZIEGENHAGEN et Leon ŽLAJPAH.



## **Deuxième partie**

# **Implantation**

## Sommaire de la deuxième partie

|           |                                                                     |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9</b>  | <b>Code commenté du paquetage minitoc</b>                           | <b>243</b> |
| <b>10</b> | <b>Code commenté du paquetage mtcoff</b>                            | <b>421</b> |
| <b>11</b> | <b>Code commenté du paquetage mtcmess</b>                           | <b>435</b> |
| <b>12</b> | <b>Correction pour la classe memoir</b>                             | <b>436</b> |
| <b>13</b> | <b>Les fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue</b> | <b>438</b> |

## Chapitre 9

# Code commenté du paquetage minitoc

### Sommaire

|             |                                                                                 |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9.1</b>  | <b>Introduction</b>                                                             | <b>246</b> |
| <b>9.2</b>  | <b>Code d'identification</b>                                                    | <b>247</b> |
| <b>9.3</b>  | <b>Un descripteur de fichier pour écrire</b>                                    | <b>247</b> |
| <b>9.4</b>  | <b>Indentation et saut</b>                                                      | <b>247</b> |
| <b>9.5</b>  | <b>Tests et indicateurs</b>                                                     | <b>248</b> |
| 9.5.1       | Indicateurs pour l'option <code>hints</code>                                    | 249        |
| 9.5.2       | Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code> | 249        |
| 9.5.3       | Présence de certains paquetages et classes                                      | 249        |
| 9.5.4       | Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement                     | 250        |
| 9.5.5       | Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées                | 251        |
| 9.5.6       | Tester si le document a exactement 2 parties                                    | 252        |
| <b>9.6</b>  | <b>Préparation pour l'option <code>notoccite</code></b>                         | <b>253</b> |
| <b>9.7</b>  | <b>Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code></b>  | <b>253</b> |
| <b>9.8</b>  | <b>Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code></b>                   | <b>253</b> |
| <b>9.9</b>  | <b>Tester la présence de certains paquetages</b>                                | <b>254</b> |
| 9.9.1       | Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand                | 254        |
| 9.9.2       | Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand               | 254        |
| 9.9.3       | Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand               | 255        |
| 9.9.4       | Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand            | 255        |
| 9.9.5       | Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand               | 255        |
| 9.9.6       | Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand               | 255        |
| 9.9.7       | Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand              | 256        |
| 9.9.8       | Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand               | 256        |
| 9.9.9       | Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand               | 256        |
| 9.9.10      | Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand                | 256        |
| 9.9.11      | Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand               | 257        |
| 9.9.12      | Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand               | 257        |
| 9.9.13      | Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand               | 257        |
| <b>9.10</b> | <b>La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?</b>                         | <b>257</b> |
| <b>9.11</b> | <b>Tester la vacuité d'un fichier</b>                                           | <b>258</b> |

|        |                                                                                                           |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.12   | Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc                                                 | 260 |
| 9.13   | Modifier la commande <code>\part</code>                                                                   | 260 |
| 9.14   | Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée                                     | 261 |
| 9.15   | Macros au niveau section                                                                                  | 261 |
| 9.16   | Corrections pour la numérotation                                                                          | 262 |
| 9.17   | Modification de la commande <code>\section</code>                                                         | 262 |
| 9.18   | Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une section étoilée                                    | 262 |
| 9.19   | Macros au niveau chapitre                                                                                 | 263 |
| 9.20   | Modifier la commande <code>\chapter</code>                                                                | 263 |
| 9.21   | Ajout d'une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé                                     | 264 |
| 9.22   | Déclarations diverses                                                                                     | 264 |
| 9.23   | Autoconfiguration des suffixes                                                                            | 265 |
| 9.24   | Détection des versions obsolètes de $\text{\LaTeX}$                                                       | 266 |
| 9.25   | Une macro pour faire une entrée dans la TdM sans points de conduite ni<br>numéros de page                 | 267 |
| 9.26   | Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page                                         | 267 |
| 9.27   | « Dispositifs » pour les mini-tables                                                                      | 270 |
| 9.28   | Tables des matières invisibles                                                                            | 272 |
| 9.29   | Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots                                                 | 273 |
| 9.30   | Commandes au niveau chapitre                                                                              | 273 |
| 9.31   | Parties, chapitres et section étoilés                                                                     | 274 |
| 9.32   | Commandes de fontes pour les mini-tables                                                                  | 275 |
| 9.33   | Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables                                            | 276 |
| 9.34   | L'environnement <code>mtc@verse</code>                                                                    | 276 |
| 9.35   | Les commandes <code>\minitoc</code> , <code>\minilof</code> et <code>\minilot</code>                      | 277 |
| 9.35.1 | La commande <code>\minitoc</code>                                                                         | 277 |
| 9.35.2 | La commande <code>\minilof</code>                                                                         | 280 |
| 9.35.3 | La commande <code>\minilot</code>                                                                         | 284 |
| 9.36   | Modifier la commande <code>\chapter</code> , suite                                                        | 287 |
| 9.37   | Les commandes <code>\addstarred...</code>                                                                 | 288 |
| 9.38   | Entrées de table des matières sans points de conduite                                                     | 288 |
| 9.39   | Mini-tables avec ou sans points de conduite                                                               | 289 |
| 9.40   | La commande <code>\dominitoc</code> et ses analogues                                                      | 290 |
| 9.40.1 | Analyse et éclatement du fichier table des matières                                                       | 293 |
| 9.41   | Mini-listes des figures                                                                                   | 296 |
| 9.41.1 | Analyse et éclatement du fichier liste des figures                                                        | 297 |
| 9.42   | Mini-listes des tableaux                                                                                  | 299 |
| 9.42.1 | Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux                                                       | 299 |
| 9.43   | Macro pour écrire une ligne de contenu                                                                    | 302 |
| 9.44   | Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots                                                 | 303 |
| 9.45   | Commandes au niveau partie                                                                                | 303 |
| 9.46   | Fontes pour les parttocs                                                                                  | 304 |
| 9.47   | Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie                                                   | 305 |
| 9.48   | L'environnement <code>ptc@verse</code>                                                                    | 307 |
| 9.49   | Les mini-tables au niveau partie : <code>\parttoc</code> , <code>\partlof</code> et <code>\partlot</code> | 307 |
| 9.49.1 | La commande <code>\parttoc</code>                                                                         | 307 |
| 9.49.2 | La commande <code>\partlof</code>                                                                         | 310 |
| 9.49.3 | La commande <code>\partlot</code>                                                                         | 313 |
| 9.50   | Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs                                                      | 316 |
| 9.51   | Modifier la commande <code>\part</code> , suite                                                           | 317 |
| 9.52   | La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines                                                       | 317 |
| 9.52.1 | Macros de traitement pour les parttocs                                                                    | 320 |
| 9.52.2 | Macros de traitement pour les partlofs                                                                    | 323 |
| 9.52.3 | Macros de traitement pour les partlots                                                                    | 326 |

|             |                                                                        |            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9.53</b> | <b>Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots</b>       | <b>328</b> |
| <b>9.54</b> | <b>Commandes au niveau section</b>                                     | <b>329</b> |
| <b>9.55</b> | <b>Commands de fontes pour les secttocs et co.</b>                     | <b>329</b> |
| <b>9.56</b> | <b>Macros internes pour le positionnement du titre</b>                 | <b>330</b> |
| <b>9.57</b> | <b>L'environnement stc@verse</b>                                       | <b>330</b> |
| <b>9.58</b> | <b>Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot</b>                    | <b>331</b> |
| 9.58.1      | La commande \secttoc                                                   | 331        |
| 9.58.2      | La commande \sectlof                                                   | 333        |
| 9.58.3      | La commande \sectlot                                                   | 336        |
| <b>9.59</b> | <b>Commandes internes auxiliaires, niveau section</b>                  | <b>339</b> |
| <b>9.60</b> | <b>Modifier la commande \section (suite)</b>                           | <b>339</b> |
| <b>9.61</b> | <b>La commande \dosecttoc et ses cousines</b>                          | <b>341</b> |
| <b>9.62</b> | <b>Fin des commandes du niveau section</b>                             | <b>350</b> |
| <b>9.63</b> | <b>La commande \mtcprepare</b>                                         | <b>351</b> |
| <b>9.64</b> | <b>Commandes \l@... nécessaires</b>                                    | <b>351</b> |
| <b>9.65</b> | <b>Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut</b>              | <b>352</b> |
| <b>9.66</b> | <b>Les commandes \mtcset...</b>                                        | <b>353</b> |
| 9.66.1      | Mots-clés pour les commandes \mtcset...                                | 353        |
| 9.66.2      | La commande \mtcsetfont                                                | 354        |
| 9.66.3      | La commande \mtcsetttitlefont                                          | 359        |
| 9.66.4      | La commande \mtcsetttitle                                              | 360        |
| 9.66.5      | La commande \mtcsetformat                                              | 361        |
| 9.66.6      | La commande \mtcsetpagenumbers                                         | 366        |
| 9.66.7      | La commande \mtcsetrules                                               | 368        |
| 9.66.8      | La commande \mtcsetfeature                                             | 371        |
| 9.66.9      | La commande \mtcsetdepth                                               | 373        |
| <b>9.67</b> | <b>L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses</b>               | <b>375</b> |
| <b>9.68</b> | <b>Correction de l'entrée « Glossaire » dans la table des matières</b> | <b>377</b> |
| <b>9.69</b> | <b>Correction de l'entrée « Index » dans la table des matières</b>     | <b>378</b> |
| <b>9.70</b> | <b>La commande \mtcselectlanguage</b>                                  | <b>379</b> |
| <b>9.71</b> | <b>La commande interne \mtcloadmlo</b>                                 | <b>380</b> |
| <b>9.72</b> | <b>Les « pauses café »</b>                                             | <b>381</b> |
| <b>9.73</b> | <b>Initialisation des compteurs</b>                                    | <b>381</b> |
| <b>9.74</b> | <b>Déclarations pour les options simples</b>                           | <b>381</b> |
| 9.74.1      | Options tight et loose, k-tight et k-loose                             | 381        |
| 9.74.2      | Options checkfiles et nocheckfiles                                     | 382        |
| 9.74.3      | Options dotted et undotted                                             | 382        |
| 9.74.4      | Option notoccite                                                       | 382        |
| 9.74.5      | Option shorttext                                                       | 382        |
| <b>9.75</b> | <b>L'option insection</b>                                              | <b>382</b> |
| <b>9.76</b> | <b>Les options listfiles et nolistfiles</b>                            | <b>383</b> |
| <b>9.77</b> | <b>Options pour les langues</b>                                        | <b>383</b> |
| <b>9.78</b> | <b>L'option hints</b>                                                  | <b>389</b> |
| 9.78.1      | Première partie : \mtc@hints@begindoc                                  | 390        |
| 9.78.1.1    | Hint sur le paquetage alphanum                                         | 390        |
| 9.78.1.2    | Hint sur le paquetage appendix                                         | 391        |
| 9.78.1.3    | Hint sur le paquetage tocibind                                         | 391        |
| 9.78.1.4    | Hint sur les classes KOMA-Script                                       | 391        |
| 9.78.1.5    | Hint sur le paquetage tocloft                                          | 392        |
| 9.78.1.6    | Hint sur le paquetage titletoc                                         | 392        |
| 9.78.1.7    | Hint sur le paquetage placeins                                         | 392        |
| 9.78.1.8    | Hint sur la classe memoir                                              | 394        |
| 9.78.1.9    | Hint sur les classes amsart et amsproc                                 | 394        |
| 9.78.1.10   | Hint sur la classe amsbook                                             | 394        |

|             |                                                                               |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.78.1.11   | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>                            | 395 |
| 9.78.1.12   | <i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>                                   | 395 |
| 9.78.1.13   | <i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement                   | 396 |
| 9.78.1.13.1 | Altération de <code>\part</code>                                              | 396 |
| 9.78.1.13.2 | Altération de <code>\chapter</code>                                           | 396 |
| 9.78.1.13.3 | Altération de <code>\section</code>                                           | 397 |
| 9.78.1.14   | <i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel de certaines commandes     | 397 |
| 9.78.2      | Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>                                | 398 |
| 9.78.2.1    | <i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code> | 399 |
| 9.78.2.2    | Partie finale des tests de cohérence                                          | 399 |
| 9.78.2.3    | Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?            | 401 |
| 9.78.2.4    | Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?             | 403 |
| 9.78.2.5    | Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts               | 406 |
| 9.78.2.6    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>            | 406 |
| 9.78.2.7    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>           | 407 |
| 9.78.2.8    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>           | 407 |
| 9.78.2.9    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>        | 407 |
| 9.78.2.10   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>           | 408 |
| 9.78.2.11   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>           | 408 |
| 9.78.2.12   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>          | 408 |
| 9.78.2.13   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>           | 409 |
| 9.78.2.14   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>           | 409 |
| 9.78.2.15   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>            | 409 |
| 9.78.2.16   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>           | 410 |
| 9.78.2.17   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>           | 410 |
| 9.78.2.18   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>           | 410 |
| 9.78.2.19   | Tester si des mini-tables vides ont été détectées                             | 411 |
| 9.78.2.20   | Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées                           | 413 |
| 9.78.2.21   | Tester si des <i>hints</i> ont été écrits                                     | 414 |
| 9.79        | <b>Traitement des options</b>                                                 | 414 |
| 9.79.1      | Traitement de l'option <code>insection</code>                                 | 415 |
| 9.79.2      | Traitement de l'option <code>notoccite</code>                                 | 415 |
| 9.79.3      | Traitement de l'option <code>listfiles</code>                                 | 416 |
| 9.79.4      | Traitement de l'option <code>hints</code>                                     | 417 |
| 9.79.5      | Sauvegarde des commandes de sectionnement                                     | 417 |
| 9.80        | <b>Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies</b>  | 418 |
| 9.81        | <b>Le fichier <code>fminitoc.dtx</code></b>                                   | 419 |

## 9.1 Introduction

Ce très long chapitre présente le code du paquetage `minitoc` et tente de l'expliquer. Certains commentaires du fichier source original<sup>1</sup> sont sautés, comme l'historique, car ils n'ont pas besoin d'être examinés davantage (ils seront mis dans l'historique des modifications).

Le code est éclaté en sections pour faciliter la lecture, et ces sections sont parfois réordonnées, dans ce même but.

<sup>1</sup> C'est-à-dire, celui de la version #42. La version #43 inclut la conversion du paquetage au format `.dtx/.ins`. La version #42 n'a pas été distribuée pour cette raison.

La plupart des commandes externes de minitoc ont `mtc`, `ptc`, `stc` ou le nom de l'un des types de mini-tables (`parttoc`, ..., `sectlot`) dans leurs noms. La plupart des commandes internes de minitoc ont `@mtc`, `@ptc`, `@stc` ou `parttoc@`, ..., `sectlot@` dans leurs noms, ou suivent une convention similaire. Les quelques exceptions devraient être assez explicites pour ne pas entrer en conflit avec d'autres paquetages.

## 9.2 Code d'identification

Le code de `minitoc.sty` commence ici :

```
2636 <{*minitoc>
```

```
\NeedsTeXFormat Cette section de code identifie le paquetage par son nom, son numéro de version et sa date.
\ProvidesPackage Une trace est écrite dans le fichier document.log. Ce paquetage ne fonctionnera pas avec
\mtcPackageInfo LATEX2.09.
\RequirePackage

2637 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2638 \ProvidesPackage{minitoc}%
2639 [2007/02/12 v52 Package minitoc (JPFD)]
2640 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2641 \mtcPackageInfo[<I0001>]{minitoc}%
2642 {*** minitoc package, version 52 ***\@gobble}
```

## 9.3 Un descripteur de fichier pour écrire

```
\tf@mtc Un descripteur de fichier est nécessaire pour écrire les fichiers contenant les mini-tables, c'est
\newwrite \tf@mtc.
```

```
2643 \newwrite\tf@mtc
```

## 9.4 Indentation et saut

```
\mtcindent Nous définissons l'indentation \mtcindent (des deux côtés) des mini-tables et la commande
\mtcskip \mtcskip pour faire un saut vertical avant une mini-table, sa valeur est \mtcskipamount
\mtcskipamount (défaut : \bigskipamount).
\parskip
```

```
2644 \newlength\mtcindent
2645 \newskip\mtcskipamount
2646 \setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}
2647 % %%%\def\mtcskip{\leavevmode\unskip\removelastskip%
2648 % %%%\parskip=\z@\addvspace{\mtcskipamount}}
```

```
2649 \def\mtcskip{{\parskip=\z@\addvspace{\mtcskipamount}}}
```

Notez que `\mtcskip` utilise un groupe local pour éviter l'influence de `\parskip`.

`\mtcgapbeforeheads` Nous définissons les valeurs par défaut pour les sauts verticaux avant et après les titres des  
`\mtcgapafterheads` mini-tables au niveau partie.

```
2650 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
```

```
2651 \def\mtcgapafterheads{40\p@}
```

`\@ifundefined` Nous définissons les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs filets horizon-  
`\kernafterparttoc` taux inférieurs. Les noms de ces macros sont assez explicites. Les valeurs sont empiriques  
`\kernafterpartlof` et peuvent être changées via `\renewcommand`.  
`\kernafterpartlot`

```
\kernaftersecttoc 2652 \ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 2653 \def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernaftersectlot 2654 \def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminitoc 2655 \def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminilof 2656 }%
\kernafterminilot 2657 \@ifundefined{chapter}{}%
2658 \ifundefined{section}{}{%
2659 }%
2660 \def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2661 \def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2662 \def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2663 }%
2664 }%
2665 }%
2666 \def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
2667 \def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2668 \def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2669 }%
```

## 9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs<sup>2</sup> (via `\newif`) pour détecter le chargement de certains paquets ou classes et la disponibilité de certaines commandes (ceci sera utilisé par l'option `hints` (voir la section 9.78 page 389) ou pour autoriser la définition de certaines commandes de minitoc).

<sup>2</sup> Il n'y a pas tant d'années, certains auteurs préféraient utiliser des compteurs plutôt que des indicateurs, car un indicateur coûte 3 séquences de contrôle (`\iftoto`, `\totofalse` et `\tototrue`), qui consomment de la mémoire. Mais le nombre de registres compteurs est limité à 256 dans le moteur  $\text{\TeX}$  natif (bien plus avec  $\epsilon\text{-}\text{\TeX}$ , mais encore en nombre limité), tandis que le coût de la mémoire a beaucoup baissé aujourd'hui. Et un code programmé avec des indicateurs (`\iftoto ... \else ... \fi`) est plus facile à structurer qu'un code programmé à l'aide de compteurs, à mon humble avis.



```
\if@mtc@hints@
\if@mtc@hints@w@
\if@mtc@hints@giben@
```

### 9.5.1 Indicateurs pour l'option hints

Mais tout d'abord, nous définissons quelques indicateurs pour l'option `hints` :

- L'indicateur `\if@mtc@hints@` est vrai si l'option `hints` est demandée (défaut).
- L'indicateur `\if@mtc@hints@w@` est forcé à vrai si nous détectons que certaines commandes de sectionnement ont été altérées depuis le chargement de la classe de document.
- L'indicateur `\if@mtc@hints@given@` est forcé à vrai si l'option `hints` détecte quelque chose de curieux et écrit des messages dans le fichier `document.log`. Il sera utilisé en fin de document pour signaler que vous devriez chercher des *hints* dans le fichier `document.log`.

```
2670 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2671 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2672 \newif\if@mtc@hints@given@ \@mtc@hints@given@false
```

### 9.5.2 Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau section

```
\if@mtc@sect@floats@ Nous testerons si les commandes \dosectlof et \dosectlot ont été utilisées :
\dosectlof
\dosectlot 2673 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false
```

### 9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

```
\if@mtc@placeinsLoaded@ Nous testerons si le paquetage placeins est chargé, puis si la classe memoir est chargée (et
\if@mtc@memoirLoaded@ si c'est une version suffisamment récente), puis si le paquetage sectsty est chargé (avant ou
\if@mtc@memoirnew@ après minitoc). Nous faisons de même pour quelques paquetages relatifs aux captions et pour
\if@mtc@sectstyLoaded@ le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement.
\if@mtc@sectstyLoaded@a@
\if@mtc@captionLoaded@ 2674 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
\if@mtc@captionLoaded@a@ 2675 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@ 2676 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2677 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@ 2678 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@a@ \@mtc@sectstyLoaded@a@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2679 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2680 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2681 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@varsectsLoaded@ 2682 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@varsectsLoaded@a@ 2683 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@ \@mtc@ccaptionLoaded@false
\if@mtc@varsectsLoaded@a@ 2684 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ \@mtc@ccaptionLoaded@a@false
\if@mtc@fncychapLoaded@ 2685 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2686 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2687 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2688 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2689 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2690 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@romannumLoaded@
\if@mtc@romannumLoaded@a@
\if@mtc@sheadersLoaded@
\if@mtc@sheadersLoaded@a@
\if@mtc@alnumsecLoaded@
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@
\if@mtc@captcontLoaded@
\if@mtc@captcontLoaded@a@
```

```

2691 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false
2692 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \@mtc@HgcLoaded@a@false
2693 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \@mtc@quotchapLoaded@false
2694 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@a@ \@mtc@quotchapLoaded@a@false
2695 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
2696 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
2697 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@ \@mtc@sfheadersLoaded@false
2698 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \@mtc@sfheadersLoaded@a@false
2699 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
2700 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \@mtc@alnumsecLoaded@a@false
2701 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2702 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

```

\if@mtc@empty@parttoc@ Nous testerons si vous avez tenté d'insérer des mini-tables vides :

```

\if@mtc@empty@partlof@
\if@mtc@empty@partlot@ 2703 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2704 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2705 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2706 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2707 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2708 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2709 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2710 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
2711 \newif\if@mtc@empty@sectlot@ \@mtc@empty@sectlot@false

```

### 9.5.4 Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant la présence des commandes de sectionnement (en fait, celle des compteurs associés à ces commandes).

\if@mtc@part@def@ Le compteur partpart :

```

2712 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2713 \ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}

```

\if@mtc@chapter@def@ Le compteur chapterchapter :

```

2714 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2715 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}

```

\if@mtc@section@def@ Le compteur sectionsection :

```

2716 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2717 \ifundefined{section}{\@mtc@section@def@false}{\@mtc@section@def@true}

```

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant l'absence des commandes de sectionnement :

`\if@mtc@part@undef@` Le compteur `partpart` :

```
2718 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2719 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}
```

`\if@mtc@chapter@undef@` Le compteur `chapterchapter` :

```
2720 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2721 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

`\if@mtc@section@undef@` Le compteur `sectionsection` :

```
2722 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2723 \ifundefined{section}{\@mtc@section@undef@true}{\@mtc@section@undef@false}
```

### 9.5.5 Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées

Nous définissons une paire d'indicateurs pour chaque type de mini-table : un pour la commande elle-même et un pour la commande de préparation (`\do...`). Ces indicateurs seront utilisés par l'option de paquetage `hints` (section 9.78 page 389).

`\if@parttoc@used@` Pour le niveau `partie` :

```
\if@partlof@used@
\if@partlot@used@ 2724 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2725 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2726 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2727 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2728 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2729 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false
```

`\if@minitoc@used@` Pour le niveau `chapitre` :

```
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2730 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2731 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2732 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2733 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2734 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2735 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false
```

```

\if@secttoc@used@ Pour le niveau section :
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2736 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2737 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2738 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2739 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2740 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2741 \newif\if@dosectlot@used@ \global\@dosectlot@used@false

\if@firstpartis@used@ Nous détectons aussi l'utilisation de certaines commandes obsolètes :
\if@firstchapteris@used@
\if@firstsectionis@used@ 2742 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2743 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2744 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

### 9.5.6 Tester si le document a exactement 2 parties

`\ifmtcsecondpart` En français, l'adjectif ordinal est « deuxième » si le deuxième objet n'est pas le dernier objet, mais « second » (masculin) ou « seconde » (féminin) si c'est le dernier. Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2745 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous testons cet indicateur et le rendons global :  
`\ifmtcsecondpart`

```

2746 \AtBeginDocument{%
2747 \ifmtcsecondpart
2748 \global\mtcsecondparttrue
2749 \else
2750 \global\mtcsecondpartfalse
2751 \fi}

```

`\AtEndDocument` À la fin du document, nous établissons et mémorisons la valeur de l'indicateur dans le fichier  
`\ifmtcsecondpart` .aux :  
`\@mainaux`

```

2752 \AtEndDocument{%
2753 \ifnum\value{part}=2\relax
2754 \mtcsecondparttrue
2755 \else
2756 \mtcsecondpartfalse
2757 \fi
2758 \if@files
2759 \ifmtcsecondpart
2760 \immediate\write\@mainaux

```

```

2761 {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2762 \else
2763 \immediate\write\@mainaux
2764 {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2765 \fi
2766 \fi}

```

Il nous faut donc deux exécutions de  $\text{\LaTeX}$  pour obtenir un résultat correct. Le fichier de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.60 page 471) utilise cette astuce pour former les titres des mini-tables au niveau partie. Voir le fichier d'exemple `mtc-2nd.tex` dans la section 4.2 page 88.

## 9.6 Préparation pour l'option notoccite

`\mtc@hook@beforeinputfile` Nous déclarons un indicateur pour la présence de cette option et la nouvelle commande interne `\if@mtc@notoccite@` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) `\mtc@hook@beforeinputfile` utilisée par cette option (ceci a été demandé par Donald ARSENEAU pour son paquetage `notoccite` [8]). Voir la section 1.6 page 49.

```

2767 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2768 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2769 {\let\mtc@hook@beforeinputfile\relax}{}

```

## 9.7 Préparation pour les options tight et k-tight

`\iftightmtc` Nous déclarons simplement un indicateur pour chacune de ces options ; ils sont faux par défaut  
`\ifktightmtc` (options `loose` et `k-loose`) :

```

2770 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2771 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse

```

## 9.8 Préparation pour travailler avec hyperref

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage `hyperref` [227]. Un indicateur est défini, puis  
`\if@mtc@hyper@used@` cette préparation est effectuée dans un bloc `\AtBeginDocument` si ce paquetage est chargé.  
`\@ifpackageloaded` Cette action définit quelques commandes pour le paquetage `hyperref`.

```

2772 \mtcPackageInfo[<I0005>]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}

```

```

2773 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2774 \AtBeginDocument{%
2775 \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2776 \global\@mtc@hyper@used@true
2777 \def\toclevel@xpart{1000}%
2778 \def\toclevel@xchapter{1000}%
2779 \def\toclevel@xsect{1000}%
2780 \def\toclevel@xsection{1000}%
2781 \let\toclevel@starpart\toclevel@part
2782 \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2783 \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2784 \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2785 \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2786 \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2787 \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2788 }{}}

```

## 9.9 Tester la présence de certains paquets

### 9.9.1 Tester si le paquetage sectsty est chargé, et quand

`\AtBeginDocument` Nous devons tester si le paquetage `sectsty` [194] est chargé avant ou après `minitoc`, donc nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une fois que tous les paquets ont été chargés. Voir la section 9.78.2.6 page 406.

`\if@mtc@sectstyLoaded@`

`\if@mtc@sectstyLoaded@a@`

`\@ifpackageloaded`

```

2789 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}
2790 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.2 Tester si le paquetage varsects est chargé, et quand

`\@ifpackageloaded` Nous devons tester si le paquetage `varsects` [244] est chargé avant ou après `minitoc`, donc nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une fois que tous les paquets ont été chargés. Voir la section 9.78.2.7 page 407.

`\AtBeginDocument`

`\if@mtc@varsectsLoaded@`

`\if@mtc@varsectsLoaded@a@`

```

2791 \@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2792 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@fncychapLoaded@ \if@mtc@fncychapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage fncychap [182] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.8 page 407.

2793 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}
2794 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{} }

```

### 9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@HgcLoaded@ \if@mtc@HgcLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage hangcaption [148] est chargé avant ou après minitoc,
donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.9 page 407.

2795 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}
2796 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@a@true}{} }

```

### 9.9.5 Tester si le paquetage quotchap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@quotchapLoaded@ \if@mtc@quotchapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage quotchap [245] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.10 page 408.

2797 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}
2798 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@a@true}{} }

```

### 9.9.6 Tester si le paquetage romannum est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@romannumLoaded@ \if@mtc@romannumLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage romannum [274] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.11 page 408.

2799 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}
2800 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@a@true}{} }

```

### 9.9.7 Tester si le paquetage sfheaders est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage sfheaders [184] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@sfheadersLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.12 page 408.
\if@mtc@sfheadersLoaded@a@

2801 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}
2802 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.8 Tester si le paquetage alnumsec est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage alnumsec [162] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@alnumsecLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.13 page 409.
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@

2803 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}
2804 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.9 Tester si le paquetage captcont est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage captcont [101] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captcontLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.14 page 409.
\if@mtc@captcontLoaded@a@

2805 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}
2806 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.10 Tester si le paquetage caption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage caption [240] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captionLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.15 page 409.
\if@mtc@captionLoaded@a@

2807 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}
2808 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@a@true}{}

```



### 9.9.11 Tester si le paquetage caption2 est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@captionIILoaded@
\if@mtc@captionIILoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage caption2 [239] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.16 page 410.
2809 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}
2810 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@a@true}{}

```

### 9.9.12 Tester si le paquetage ccaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@ccaptionLoaded@
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage ccaption [270] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.17 page 410.
2811 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}
2812 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.13 Tester si le paquetage mcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@mcaptionLoaded@
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage mcaption [141] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.18 page 410.
2813 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}
2814 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}

```

## 9.10 La classe memoir est-elle chargée ?

```

\@ifclassloaded \if@mtc@memoirLoaded@
\if@mtc@memoirnew@
\if@mtcpatchmemoir@
Nous testons si la classe memoir [272, 273] est chargée. Cette classe nécessite certains ajus-
tements pour la compatibilité ou peut être incompatible si elle est trop récente. Dans ce der-
nier cas, une correction est insérée (voir le chapitre 12 page 436). Cette correction n'est plus
nécessaire après la version de memoir.cls datée 2005/09/25.

```

```

2815 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2816 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2817 \mtcPackageInfo[<I0030>]{minitoc}%
2818 {the memoir class is loaded:
2819 \MessageBreak
2820 compatibility attempted\@gobble}}%

```

```

2821 {\@mtc@memoirLoaded@false}
2822 \if@mtc@memoirLoaded@
2823 \ifundefined{@m@chapter}%
2824 {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[<I0020>]{minitoc}%
2825 {old version of the memoir class\@gobble}}
2826 {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[<I0027>]{minitoc}%
2827 {recent version of the memoir class\@gobble}
2828 \mtcPackageInfo[<I0032>]{minitoc}%
2829 {This version of the memoir class uses
2830 \MessageBreak
2831 a version of \string\chapter\space which is
2832 \MessageBreak
2833 incompatible with the minitoc package.
2834 \MessageBreak
2835 We try to patch\@gobble}%
2836 \@mtcpatchmemoir@true}
2837 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

```

2838 \if@mtcpatchmemoir@
2839 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
2840 \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{}{\RequirePackage{mtcpatchmem}}}%
2841 \mtcPackageError[<E0028>]{minitoc}%
2842 {Unable to patch the memoir class}%
2843 {So it remains incompatible. Sorry.}}
2844 \fi

```

## 9.11 Tester la vacuité d'un fichier

```

\mtc@ifmtarg Quelques macros pour tester si un argument d'une macro est vide (elles sont tirées du
\mtc@ifmtarg paquetage ifmtarg [275], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de
\mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [259]). Le groupe est nécessaire pour garder local le changement
\mtc@WhilePreCondition de « catcode » de « Q », il faut donc utiliser un \gdef pour définir \mtc@ifmtarg.
\mtc@WhileCondition
\mtc@WhileBody
\mtc@While 2845 \begingroup
\mtc@While 2846 \catcode'\Q=3
\mtc@WhileNext 2847 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
2848 \mtc@ifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
2849 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}
2850 \endgroup
2851 \let\mtc@EndWhile = \fi
2852 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
2853 \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
2854 \def\mtc@WhileCondition{#2}%
2855 \def\mtc@WhileBody{#3}%
2856 \mtc@@While

```

```

2857 }
2858 \def\mtc@@While{%
2859 \mtc@WhilePreCondition
2860 \mtc@WhileCondition
2861 \def\mtc@WhileNext{%
2862 \mtc@WhileBody
2863 \mtc@@While
2864 }%
2865 \else
2866 \def\mtc@WhileNext{%
2867 \fi
2868 \mtc@WhileNext
2869 }

```

`\if@mtc@checkfiles` Voici quelques macros pour tester si un fichier est vide ou non : `\mtc@CkFile{fichier}` rend `\if@mtc@FE` `\@mtc@FEtrue` si le fichier est vide, `\@mtc@FEfalse` si le fichier n'est pas vide. Un fichier inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est vide. Les commentaires sont vides.

`\mtc@Body` **Note :** sur un gros fichier vide, la boucle `\mtc@While` peut prendre du temps, mais pas une éternité (33 s pour 10<sup>6</sup> lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la boucle. `\jobname.mtc` est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.

```

\mtc@EndWhile
\mtc@CkFile
\mtc@CkStr
\mtc@Rline
\mf@mtc
\@inputcheck
2870 \newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue
2871 \newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue
2872 \newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue
2873 \def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to
2874 \mtc@Rline\relax
2875 \ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi
2876 \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax
2877 \def\mtc@Rline{}
2878 \else
2879 \ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi
2880 \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}%
2881 {\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}
2882 \fi
2883 }
2884 \def\mtc@CkFile#1{%
2885 \@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue
2886 \if@mtc@checkfiles
2887 \IfFileExists{#1}{%
2888 \immediate\openin\@inputcheck #1\relax
2889 \mtc@While{}{\if@mtc@LI\relax}%
2890 {\mtc@Body}%
2891 \mtc@EndWhile}%
2892 {\@mtc@FEtrue}%
2893 \else
2894 \@mtc@FEfalse%
2895 \fi}
2896 \closein\@inputcheck\relax
2897 \def\mtc@CkStr#1{%
2898 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc

```

```

2899 \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2900 \immediate\closeout\tf@mtc
2901 \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2902 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2903 \immediate\closeout\tf@mtc}

```

## 9.12 Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc

`\mtc@onebackpart` Il est parfois nécessaire de décrémenter un compteur de minitoc (ptc, mtc ou stc) de un. Ces  
`\mtc@onebackchapter` macros sont :  
`\mtc@onebacksection`  
`\addtocounter` 2904 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}  
2905 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}  
2906 \def\mtc@onebacksect{\addtocounter{stc}{-1}}

## 9.13 Modifier la commande \part

`\part` Si la commande `\part` n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous  
`\mtc@svspart` ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis<sup>3</sup>. Sinon, nous modifions ses deux  
`\mtc@svpart` branches, `\@part` (pour la version non étoilée) ou `\@spart` (pour la version étoilée, `\part*`) :  
`\@spart` nous ajoutons `\stepcounter{ptc}` pour incrémenter le compteur de parttocs ptc. Voir aussi  
`\@part` la section 9.51 page 317.  
`\stepcounter`

Le code de la section suivante (section 9.14 page suivante) est aussi sauté si `\part` n'est pas définie.

```

2907 \@ifundefined{part}{%
2908 \mtcPackageWarningNoLine[<W0018>]{minitoc}%
2909 {part level macros NOT available}
2910 }{%% else undefined part (\part defined)
2911 \mtcPackageInfo[<I0023>]{minitoc}%
2912 {part level macros available\@gobble}
2913 \let\mtc@svspart\@spart
2914 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2915 \let\mtc@svpart\@part
2916 \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

<sup>3</sup> Une classe de document ayant des commandes de sectionnement mais pas de commande `\part` est probablement non standard, d'où l'avertissement affiché sur le terminal.

## 9.14 Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée

`\mtcaddpart` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddpart`, qui a un argument optionnel, le titre de la partie tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières.

`\mtc@ifmtarg`

`\contentsline`

`\addcontentsline`

`\adjustptc` Par défaut, cet argument est vide. S'il est vide (le test est fait par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{part}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `ptc`, via `\adjustptc` (définie dans la section 9.45 page 303). Utiliser `xpart` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xpart` sera invoquée au lieu de `\l@part` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xpart` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc celle-ci ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```

2917 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
2918 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}{%
2919 {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}}%
2920 \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
2921 \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
2922 \adjustptc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau partie.

```

2923 }%

```

## 9.15 Macros au niveau section

`\chapter` Les macros au niveau section sont définies si `\chapter` n'est pas définie mais `\section` est définie, c'est-à-dire dans les classes de document telles que `article`, mais pas dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie et si `\section` est définie, avec les avertissements adéquats. Si aucune de ces deux commandes n'est définie, vous avez un sérieux problème pour utiliser le paquetage `minitoc` avec la classe de votre document.

`\section`

```

2924 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[<I0004>]{minitoc}%
2925 {chapter level macros NOT available\@gobble}}%
2926 \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[<I0029>]{minitoc}%
2927 {section level macros NOT available\@gobble}}%
2928 \mtcPackageWarningNoLine[<W0017>]{minitoc}%
2929 {no section or chapter level macros available
2930 \MessageBreak
2931 PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%

```

```

2932 {\mtcPackageInfo[<I0028>]{minitoc}%
2933 {section level macros available\@gobble}%

```

## 9.16 Corrections pour la numérotation

`\mtc@onebacksect` Comme la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux sont considérées comme des sections (étoilées), il nous faut décrémenter le compteur de secttocs (`stc`) via `\mtc@onebacksect` lorsque les commandes correspondantes sont exécutées. Donc nous modifions ces commandes :

```

\mtcsv@tableofcontents
\mtcsv@listoffigures 2934 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents
\mtcsv@listoftables 2935 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures
2936 \let\mtcsv@listoftables\listoftables
2937 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect}
2938 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect}
2939 \def\listoftables{\mtcsv@listoftables\mtc@onebacksect}

```

## 9.17 Modification de la commande `\section`

`\mtc@svsection` Si la commande `\section` n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est affiché. Sinon, nous modifions ses deux branches, `\@sect` (pour la version non étoilée) ou `\@ssect` (pour la version étoilée, `\section*`) : nous ajoutons `\stepcounter{||\cnt{stc}}` pour incrémenter le compteur de secttocs `stc`, seulement dans le cas non étoilé (la version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur).

```

2940 \let\mtc@svsection\section
2941 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection}
2942 \let\mtc@svss\@ssect

```

## 9.18 Ajout d'une entrée dans la table des matières pour une section étoilée

`\mtcaddsection` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une section étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddsection`, qui a un argument optionnel, le titre de la section tel qu'il doit apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument est vide. S'il est vide (ce qui est testé par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentslinexsect{}}...` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{section}{title...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentslinexsect{}}...` dans les fichiers `.lof` et

.lot. Puis nous incrémentons le compteur stc, via `\adjuststc` (cette commande est définie dans la section 9.54 page 329). Le fait d'utiliser `xsect` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xsect` sera invoquée au lieu de `\l@section` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xsect` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc elle ne sera jamais réellement imprimée (sauf si vous trichez).

```

2943 \newcommand{\mtcaddsection}[1][1]{%
2944 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}%
2945 {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2946 \addcontentsline{lof}{xsect}{}%
2947 \addcontentsline{lot}{xsect}{}%
2948 \adjuststc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau section et nous continuons avec les commandes au niveau chapitre.

```

2949 }}%
2950 {%

```

## 9.19 Macros au niveau chapitre

`\chapter` Les macros au niveau chapitre sont définies si `\chapter` est définie, c'est-à-dire, dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie, avec les avertissements adéquats. Ce test a déjà été fait plus haut, nous sommes dans la branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`.

```

2951 \mtcPackageInfo[<I0003>]{minitoc}{chapter level macros available\@gobble}

```

## 9.20 Modifier la commande `\chapter`

`\chapter` La commande `\chapter` est définie (par la classe de document, habituellement). Nous modifions ses deux branches, `\@chapter` (pour la version non étoilée) ou `\@schapter` (pour la version étoilée, `\chapter*`) : nous ajoutons un appel à `\stepcounter{mtc}` pour incrémenter le compteur de minitocs `mtc`. Seule la branche non étoilée est modifiée ici. L'autre branche sera modifiée plus loin (voir la section 9.36 page 287).

```

2952 \let\mtc@svchapter\@chapter
2953 \def\@chapter{\stepcounter{mtc}\mtc@svchapter}

```

## 9.21 Ajout d'une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé

`\mtcaddchapter` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé, nous avons besoin de la macro `\mtcaddchapter`, qui a un argument optionnel, le titre du chapitre tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument est vide.

`\contentsline` S'il est vide (ce qui est testé via `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\adjustmtc` `\l@xchapter` `\contentsline{xchapter}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\l@chapter` `\contentsline{chapter}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xchapter}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `mtc`, via `\adjustmtc` (définie dans la section 9.31 page 274). Le fait d'utiliser `xchapter` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xchapter` sera invoquée au lieu de `\l@chapter` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xchapter` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, et donc elle ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```

2954 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][{}]{%
2955 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}{%
2956 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2957 \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2958 \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2959 \adjustmtc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau chapitre, c'est-à-dire termine la construction `\@ifundefined{chapter}` du début de la section 9.15 page 261.

```

2960 }%

```

## 9.22 Déclarations diverses

`\newread` La commande `\newread` doit être redéclarée comme étant `\outer` (comme me l'a conseillé Donald ARSENEAU). Nous avons besoin d'un registre *token* (`\mtc@toks`), d'une chaîne temporaire (`\mtc@string`), d'états ou *struts* (de deux sortes, dont chacune utilise une boîte contenant un filet vertical invisible) un filet dont toutes les dimensions sont à zéro (`\mtc@zrule`) et d'une commande pour décourager les coupures de page (`\mtc@BBR`, pour « *bad break* »).

`\mtc@strutbox` Pour les états, qui sont des boîtes contenant un filet vertical invisible, nous utilisons des unités « *ex* », pour suivre la fonte courante.

`\mtc@hstrut`

`\mtc@hstrutbox`

```

\mtc@v 2961 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
\mtc@zrule 2962 \newtoks\mtc@toks
\mtc@BBR 2963 \def\mtc@string{\relax}
2964 \newbox\mtc@strutbox
2965 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
2966 \def\mtc@strut{\relax\ifmode\copy\mtc@strutbox
2967 \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}

```



TAB. 9.1 – Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts

| Phase (le temps s'écoule de gauche à droite) : |                              | 1    | 2    | 3 |
|------------------------------------------------|------------------------------|------|------|---|
| S.E. avec suffixes longs                       | <code>\jobname.mtc1</code>   | VRAI | VRAI | * |
|                                                | <code>\jobname.mtc</code>    |      | FAUX |   |
| S.E. avec suffixes courts                      | <code>\jobname.mtc(1)</code> | VRAI | FAUX | * |

```

2968 \newbox\mtc@hstrutbox
2969 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
2970 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2971 \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2972 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2973 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2974 \def\mtc@BBR{\unpenalty\nopagebreak[4]}

```

## 9.23 Autoconfiguration des suffixes

`\tf@mtc` Ce code est une astuce pour déterminer si le système d'exploitation est capable ou non d'utiliser des suffixes longs ( > 3 caractères) dans les noms de fichiers. Nous définissons un descripteur de fichier (`\tf@mtc`) pour écrire des fichiers<sup>4</sup>. Ce code est bavard si les suffixes longs ne peuvent pas être utilisés, sinon les messages sont écrits seulement dans le fichier *document.log*. Le séquençement de ces opérations est vital. Le tableau 9.1 montre ce séquençement. Un astérisque (\*) indique quel fichier est lu lors de la phase 3.

```

\if@longextensions@ (0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :
 \tf@mtc 2975 \mtcPackageInfo[<I0002>]{minitoc}%
 \openout 2976 {Autoconfiguration of extensions@gobble}
 \write 2977 \newif\if@longextensions@\@longextensions@false
\closeout
 \input (1) Nous écrivons « \@longextensions@true » dans \jobname.mtc1. Mais si le système
 \jobname d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.
 2978 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1

```

<sup>4</sup> C'est le *seul* nouveau descripteur de fichier créé par le paquetage minitoc. Tous les fichiers écrits par minitoc utilisent ce descripteur, ou l'un des descripteurs standard, comme pour le fichier *document.log*. En fait, minitoc écrit aussi dans les fichiers .toc, .lof et .lot, mais via des descripteurs de fichiers déjà utilisés par des commandes standard telles que `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`. Nous pouvons en conclure que minitoc lui-même utilise un seul descripteur de fichier (ou flux d'écriture). Certaines autres tentatives pour faire des tables des matières par chapitre ont échoué en conduisant rapidement à un épuisement des descripteurs de fichiers (T<sub>E</sub>X offre seulement 16 descripteurs de fichiers en écriture), parce qu'elles appelaient la macro interne standard `\@starttoc`, qui invoque `\newwrite`, pour chaque mini-table. Puisque minitoc écrit dans seulement un seul fichier à la fois (et dans le fichier *document.log*, et dans les fichiers standard de contenus, bien sûr), nous pouvons réutiliser le même descripteur de fichier et éviter ce sérieux problème (qui était présent dans la version originale du paquetage). Le paquetage minitoc écrit dans les fichiers de contenus lorsqu'il rencontre une commande de sectionnement majeure (`\part`, `\chapter`, ou `\section`), si nécessaire. Il écrit dans les fichiers auxiliaires pour les mini-tables seulement via les commandes de préparation des mini-tables (`\doparttoc`, ..., `\dosectlot`), un à la fois. Vous n'avez pas besoin d'un nouveau marteau pour chaque clou.

```
2979 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@true}
2980 \immediate\closeout\tf@mtc
```

(2) Nous écrivons « \@longextensions@false » dans \jobname.mtc.

```
2981 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2982 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@false}
2983 \immediate\closeout\tf@mtc
```

(3) Nous lisons \jobname.mtc1. Mais si le système d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.

```
2984 \input{\jobname.mtc1}
```

(4) En conséquence, l'indicateur est vrai si nous lisons effectivement depuis le fichier \jobname.mtc1, mais faux si nous lisons depuis \jobname.mtc. Le texte et la sévérité des messages sont différents.

```
2985 \if@longextensions@
2986 \mtcPackageInfo[<I0012>]{minitoc}%
2987 {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
2988 \mtcPackageInfo[<I0031>]{minitoc}%
2989 {==> this version is configured for UNIX-like
2990 \MessageBreak
2991 \space\space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
2992 \else
2993 \mtcPackageWarningNoLine[<W0019>]{minitoc}%
2994 {Short extensions (MSDOS-like) will be used
2995 \MessageBreak
2996 ==> this version is configured for MSDOS-like
2997 \MessageBreak
2998 \space\space\space\space(8+3) file names}
2999 \fi
```

(5) Nous effaçons le contenu des deux fichiers (car \jobname.mtc est aussi utilisé comme fichier de travail plus tard, voir la section 9.11 page 258).

```
3000 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3001 \immediate\closeout\tf@mtc
3002 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1
3003 \immediate\closeout\tf@mtc
```

## 9.24 Détection des versions obsolètes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

\@inputcheck Ce code détecte les vieilles versions du noyau L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ne sont plus maintenues et avec lesquelles le paquetage minitoc auront beaucoup de mal à fonctionner. L'astuce est de détecter l'absence de certaines commandes internes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, \@inputcheck et \reset@font. Si vous recevez l'un de ces messages, vous êtes dans une mauvaise situation et devriez, *dans l'urgence*, mettre à jour votre installation de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, qui rouille depuis... pas mal d'années !



```

3004 \@ifundefined{@inputcheck}%
3005 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0021>]{minitoc}%
3006 {Your version of latex.tex is obsolete.
3007 \MessageBreak
3008 Trying to continue..}\newread{@inputcheck\relax}{}}
3009 \@ifundefined{reset@font}%
3010 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0022>]{minitoc}%
3011 {Your version of latex.tex is very obsolete.
3012 \MessageBreak
3013 Trying to continue... crossing fingers}%
3014 \let\reset@font\relax}{}

```

## 9.25 Une macro pour faire une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéros de page

`\@undottedtocline` La macro (interne) `\@undottedtocline` est une version modifiée de la commande standard `\dottedtocline`. Elle sera utilisée dans les macros de personnalisation.

```

3015 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
3016 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3017 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3018 \vskip \z@ plus.2\p@
3019 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3020 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3021 \interlinepenalty\@M
3022 \leavevmode
3023 \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
3024 \hskip -\leftskip
3025 #4\nobreak\hfill \nobreak
3026 \null\par}%
3027 \fi}

```

## 9.26 Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page

`\if@mtc@memoirLoaded@` Cette section définit quelques macros de personnalisation concernant la présence ou l'absence des numéros de pages dans les mini-tables. Mais si la classe `memoir` [272, 273] est chargée, elle sait faire ce travail. Donc, nous testons d'abord `\if@mtc@memoirLoaded@` pour utiliser les commandes de `memoir` lorsqu'elles sont disponibles.

```
3028 \if@mtc@memoirLoaded@
```

```
\mtcpagenumbers Pour les entrées dans les minitocs :
\nomtcpagenumbers
```

```
3029 \def\mtcpagenumbers{%
3030 \cftpagenumberon{section}
3031 \cftpagenumberon{subsection}
3032 \cftpagenumberon{subsubsection}
3033 \cftpagenumberon{paragraph}
3034 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3035 \def\nomtcpagenumbers{%
3036 \cftpagenumbersoff{section}
3037 \cftpagenumbersoff{subsection}
3038 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3039 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3040 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```
\stcpagenumbers Pour les entrées dans les secttocs :
\nostcpagenumbers
```

```
3041 \def\stcpagenumbers{%
3042 \cftpagenumberon{subsection}
3043 \cftpagenumberon{subsubsection}
3044 \cftpagenumberon{paragraph}
3045 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3046 \def\nostcpagenumbers{%
3047 \cftpagenumbersoff{subsection}
3048 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3049 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3050 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```
\ptcpagenumbers Pour les entrées dans les parttocs :
\noptcpagenumbers
```

```
3051 \def\ptcpagenumbers{%
3052 \cftpagenumberon{chapter}
3053 \cftpagenumberon{section}
3054 \cftpagenumberon{subsection}
3055 \cftpagenumberon{subsubsection}
3056 \cftpagenumberon{paragraph}
3057 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3058 \def\noptcpagenumbers{%
3059 \cftpagenumbersoff{chapter}
3060 \cftpagenumbersoff{section}
3061 \cftpagenumbersoff{subsection}
3062 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3063 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3064 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\slfpagenumbers 3065 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
\noslfpagenumbers 3066 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 3067 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
\noplfpagenumbers 3068 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
3069 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
3070 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 3071 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
\nosltpagenumbers 3072 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
\pltpagenumbers 3073 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
\nopltpagenumbers 3074 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
3075 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
3076 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
3077 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 3078 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 3079 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3080 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3081 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
3082 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}
3083 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3084 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 3085 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3086 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3087 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
3088 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}
3089 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 3090 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3091 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3092 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
\nomltpagenumbers

```

```

3093 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
3094 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
3095 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
3096 \fi

```

```

\ptcpagenumbers Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 3097 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 3098 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3099 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 3100 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 3101 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 3102 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 3103 \stcpagenumbers
 3104 \slfpagenumbers
 3105 \sltpagenumbers

```

## 9.27 « Dispositifs » pour les mini-tables

À chaque type de mini-table sont associés trois « dispositifs » (*features*) : un dispositif « before » (avant), un dispositif « after » (après) et un dispositif « thispagestyle » (style de cette page).

Un dispositif « before » est défini par une macro telle que `\beforeparttoc` qui contient du code à exécuter avant toute mini-table d'un type donné : `\beforeparttoc` est exécutée avant chaque parttoc. Habituellement, de tels dispositifs ne contiennent que des commandes triviales telles que `\clear[double]page` ou `\empty`.

Un dispositif « after » est analogue mais son code est exécuté après chaque mini-table d'un type donné.

Un dispositif « thispagestyle » est défini par une macro comme `\thispageparttocstyle` qui contient du code pour définir le style de page impliqué par les mini-tables d'un type donné : la commande `\thispageparttocstyle` peut être définie comme étant `\thispagestyle{...}`. Habituellement, le dispositif « thispagestyle » n'est défini que pour les mini-tables au niveau partie, qui utilisent des sauts de page dans leurs dispositifs « before » et « after ». Pour les mini-tables aux niveaux chapitre et section, le dispositif « thispagestyle » est habituellement défini comme étant `\empty`.

Nous établissons les valeurs par défaut pour les dispositifs au niveau partie selon la présence de la commande `\chapter`, car les documents du genre article sont différents des documents du genre book ou report pour la mise en page des mini-tables au niveau partie.

```

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif « before »
\beforeparttoc (par défaut) :
\beforepartlof
\beforepartlot 3106 \@ifundefined{chapter}{%
 3107 \let\beforeparttoc\empty
 3108 \let\beforepartlof\empty
 3109 \let\beforepartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « before » par
 défaut

 3110 {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
 3111 \let\beforepartlof\cleardoublepage
 3112 \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 3113 \let\beforeminitoc\empty
 3114 \let\beforeminilof\empty
 3115 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 3116 \let\beforesecttoc\empty
 3117 \let\beforesectlof\empty
 3118 \let\beforesectlot\empty

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif « after »
\afterparttoc (par défaut) :
\afterpartlof
\afterpartlot 3119 \@ifundefined{chapter}{%
 3120 \let\afterparttoc\empty
 3121 \let\afterpartlof\empty
 3122 \let\afterpartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « after » par
 défaut

 3123 {\let\afterparttoc\cleardoublepage
 3124 \let\afterpartlof\cleardoublepage
 3125 \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

`\afterminitoc` Les mini-tables au niveau chapitre n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :

`\afterminilof`

```
\afterminilot 3126 \let\afterminitoc\empty
 3127 \let\afterminilof\empty
 3128 \let\afterminilot\empty
```

`\aftersecttoc` Les mini-tables au niveau section n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :

`\aftersectlof`

```
\aftersectlot 3129 \let\aftersecttoc\empty
 3130 \let\aftersectlof\empty
 3131 \let\aftersectlot\empty
```

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « `thispagestyle` » (au niveau partie) utilisent le style de page `empty`. Si `\chapter` n’est pas définie, il n’y a pas de dispositif « `thispagestyle` » au niveau partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.

`\thispageparttocstyle`

`\thispagepartlofstyle`

`\thispagepartlotstyle`

`\thispageminitocstyle`

`\thispageminilofstyle`

`\thispageminilotstyle`

`\thispagesecttocstyle`

`\thispagesectlofstyle`

`\thispagesectlotstyle`

```
3132 \@ifundefined{chapter}{%
3133 \def\thispageparttocstyle{\empty}
3134 \def\thispagepartlofstyle{\empty}
3135 \def\thispagepartlotstyle{\empty}}%
3136 {\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{empty}}
3137 \def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{empty}}
3138 \def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{empty}}}
3139 \def\thispageminitocstyle{\empty}
3140 \def\thispageminilofstyle{\empty}
3141 \def\thispageminilotstyle{\empty}
3142 \def\thispagesecttocstyle{\empty}
3143 \def\thispagesectlofstyle{\empty}
3144 \def\thispagesectlotstyle{\empty}
```

`\mtcsetfeature` Dans la section 9.66.8 page 371, nous définirons la macro `\mtcsetfeature` qui est une interface utilisateur bien plus facile pour mettre en place les « dispositifs » des mini-tables.

## 9.28 Tables des matières invisibles

`\faketableofcontents`

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables`

`\fake@starttoc`

Si vous souhaitez ne pas avoir de table des matières, mais avoir quand même des minitocs, il vous faut créer le fichier `.toc`, sans l’insérer dans votre document. Cette commande `\faketableofcontents` est une version restreinte de la commande `\tableofcontents` standard. Nous définissons de la même manière les deux autres commandes analogues `\fakelistoffigures` et `\fakelistoftables`, en utilisant en fait simplement une version restreinte `\fake@starttoc` de `\@starttoc`. Mais il est bon de remettre à zéro maintenant les compteurs `ptc`, `mtc` et `stc`, s’ils sont définis<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Souvenez-vous de l’infâme erreur « `stc0` ».



```

3145 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3146 \@ifundefined{c@ptc}{ }\setcounter{ptc}{0}}%
3147 \@ifundefined{c@mtc}{ }\setcounter{mtc}{0}}%
3148 \@ifundefined{c@stc}{ }\setcounter{stc}{0}}%
3149 }
3150 \def\fakeistofffigures{\fake@starttoc{lof}}
3151 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3152 \def\fake@starttoc#1{\begingroup
3153 \makeatletter
3154 \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3155 \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3156 \jobname.#1\relax
3157 \fi
3158 \global\@nobeckfalse \endgroup}

```

Ce code utilise les mêmes descripteurs de fichier (en écriture) que les commandes d'origine.

## 9.29 Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs `\c@lofdepth` nécessaires : `minilofdepth` et `minilofdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquetages, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

```

3159 \AtBeginDocument{%
3160 \@ifundefined{c@lofdepth}{ }%
3161 {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3162 \@ifundefined{c@lotdepth}{ }%
3163 {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3164 }

```

## 9.30 Commandes au niveau chapitre

À partir d'ici, nous définissons les commandes au niveau chapitre.

`\mtc@markboth` Tout d'abord, nous mémorisons les marques (ceci n'est pas encore utilisé, mais...) :  
`\@mkboth`

```

3165 \global\let\mtc@markboth\markboth
3166 \global\let\@mkboth\markboth

```

### 9.31 Parties, chapitres et section étoilés

`\addst@rred` Nous définissons des commandes pour traiter les commandes de sectionnement étoilées :  
`\addcontentsline` `\part*`, `\chapter*` et `\section*`. Le niveau section est différent selon que `\chapter` est  
`\stepcounter` définie ou non. Éventuellement, un compteur est incrémenté. Une ligne de contenu est ajoutée  
`\c@ptc` dans le fichier `.toc`, avec la bonne profondeur pour l'imprimer (voir `\l@star...` plus loin,  
`\c@mtc` dans la section 9.64 page 351).  
`\c@stc`

```

3167 \def\addst@rred#1#2{%
3168 \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3169 \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3170 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3171 \stepcounter{ptc}%
3172 \fi
3173 }%
3174 \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3175 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3176 \stepcounter{mtc}%
3177 \fi
3178 }%
3179 \@ifundefined{c@stc}{}{%
3180 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3181 %% \@ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3182 \stepcounter{stc}%
3183 \fi
3184 }%
3185 }%
```

`\addstarredsection` Si `\chapter` n'est pas définie, nous définissons simplement `\addstarredsection` :

```

\chapter
\addst@rred 3186 \@ifundefined{chapter}{}%
3187 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3188 }%
```

Sinon, nous commençons à définir le matériel pour les commandes au niveau chapitre (branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`) :

```

3189 {%
```

`\The@mtc` Nous définissons ensuite : le format interne du compteur `mtc` (`\The@mtc`), la commande obso-  
`\firstchapteris` lète `\firstchapteris` (elle ne fait qu'émettre un avertissement bénin), le compteur `mtc` (ini-  
`\if@firstchapteris@used@` tialisé à 0), la commande `\adjustmtc` (incrémente le compteur `mtc`, de 1 par défaut), la com-  
`\adjustmtc` mande `\decrementmtc` (décrémente le compteur `mtc` de 1), la commande `\incrementmtc`  
`\decrementmtc` (incrémente le compteur `mtc` de 1), le format du compteur `mtc` (`\themtc`), le compteur  
`\incrementmtc` `minitocdepth`, initialisé à 2, pour la profondeur d'une minitoc (analogue au compteur  
`\themtc` standard `tocdepth`).  
`\columnwidth`

```

\mtc@rule Nous définissons les filets horizontaux à tracer avant et après les minitocs (\mtc@rule), puis
\mlf@rule nous copions cette définition dans des macros analogues pour les autres sortes de mini-tables.
\mlt@rule Nous établissons aussi la valeur par défaut (24pt) de \mtcindent, l'indentation pour les mini-
\plf@rule tocs (des deux côtés). Les filets sont épais de 0.4pt. Ils sont définis via \hrule pour rester en
\plt@rule mode vertical pour le \kern final.
\slf@rule
\slt@rule 3190 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\mtcindent 3191 \def\firstchapteris#1%
3192 {\mtcPackageWarning[<W0003>]{minitoc}%
3193 {\string\firstchapteris \space is an obsolete
3194 \MessageBreak
3195 command}%
3196 \@firstchapteris@used@true}
3197 \newcounter{mtc}
3198 \setcounter{mtc}{0}
3199 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3200 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3201 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3202 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3203 \newcounter{minitocdepth}
3204 \setcounter{minitocdepth}{2}
3205 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
3206 \let\mlf@rule\mtc@rule
3207 \let\mlt@rule\mtc@rule
3208 \let\plf@rule\mtc@rule
3209 \let\plt@rule\mtc@rule
3210 \let\slf@rule\mtc@rule
3211 \let\slt@rule\mtc@rule
3212 \mtcindent=24\p@

```

### 9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

```

\mtcfont Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [176] complètes. Ces définitions
\mtcSfont sont effectives si \chapter est définie. Les fontes pour les titres sont aussi définies ici. Voir
\mtcSSfont aussi la macro \mtcsetfont (section 9.66.2 page 354) et la macro \mtcsetttitlefont plus
\mtcSSSfont loin (section 9.66.3 page 359).
\mtcPfont
\mtcSPfont 3213 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3214 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3215 \let\mtcSSfont\mtcfont
\mltfont 3216 \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltSfont 3217 \let\mtcPfont\mtcfont
\mtifont 3218 \let\mtcSPfont\mtcfont
3219 \let\mlffont\mtcfont
3220 \let\mlfSfont\mtcfont
3221 \let\mltfont\mtcfont
3222 \let\mltSfont\mtcfont
3223 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}

```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [181].

```
3224 \def\coffeeont{\small\rmfamily\slshape\mdseries}
```

### 9.33 Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables

`\df@mtitc` Les commandes `\miniXXX` et `\dominiXXX` acceptent un argument optionnel pour justifier à gauche, centrer, justifier à droite ou omettre le titre des mini-tables au niveau chapitre. Par défaut, ces titres sont justifiés à gauche. Le choix fait dans une commande `\dominiXXX` est global et mémorisé dans `\df@mtitc`, `\df@mtilf` ou `\df@mtilt`; le choix fait dans une commande `\miniXXX` est local et rangé dans `\do@mtitc`, `\do@mtilf` ou `\do@mtilt`. Voir la macro `\minitoc@` plus loin (section 9.35.1 page suivante). Un titre vide nécessite une correction verticale (Frank MITTELBACH).

`\c@mti` Titres centrés, justifiés à gauche, justifiés à droite ou vides :

```
\l@mti
\r@mti 3225 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3226 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3227 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\null}
3228 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3229 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\l@mti` Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :

```
\do@mtitc
\df@mtitc 3230 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3231 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3232 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3233 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3234 \let\do@mtilt\l@mti
3235 \let\df@mtilt\l@mti
```

### 9.34 L'environnement mtc@verse

`mtc@verse` Chaque minitoc est placée à l'intérieur d'un environnement `mtc@verse`. Cet environnement est analogue à l'environnement standard `verse` et donc il est défini à l'aide de deux commandes : `\mtc@verse` et `\endmtc@verse`. Comme c'est un environnement de liste, nous définissons d'abord (de manière locale) `\`, puis nous appelons `\list{}` et établissons quelques dimensions telles que `\itemsep`, `\itemindent`, `\listparindent`, `\topsep`. `\parsep` est forcée à zéro si l'option `tight` est active (pour réduire l'espacement des lignes). `\parskip`

```
\iftightmtc
\ifktightmtc
\
\list
\itemsep
\itemindent
\listparindent
\topsep
\parsep
\mtcindent
```

est forcée à zéro si l'option `k-tight` est active (pour réduire l'espacement des lignes). Les deux marges sont établies à `\mtcindent`. `\endmtc@verse` termine la liste et décourage une coupure de page.

```

3236 \def\mtc@verse{\let\=\@centercr
3237 \list{ }\itemsep\z@
3238 \itemindent \z@
3239 \listparindent \itemindent
3240 \partopsep\z@
3241 \iftightmtc \parsep\z@ \fi
3242 \ifktightmtc \parskip\z@ \fi
3243 \topsep=1ex
3244 \leftmargin\mtcindent
3245 \rightmargin\leftmargin}\item[]
3246 \def\endmtc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

## 9.35 Les commandes `\minitoc`, `\minilof` et `\minilot`

Ces trois commandes sont très similaires, avec seulement des différences de détail.

### 9.35.1 La commande `\minitoc`

`\minitoc` La commande `\minitoc` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minitoc (il n'y a pas de minitoc automatique).

`\dominitoc` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominitoc`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominitoc` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minitoc`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominitoc` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominitoc`, ou localement via l'argument optionnel de `\minitoc`.

`\minitoc` Donc nous définissons `\minitoc` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minitoc@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```

3247 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\minitoc@}{\minitoc@d}}

```

Le véritable code de `\minitoc` est dans `\minitoc@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minitoc@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minitoc@used@true` pour noter que la macro `\minitoc` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.78.2.2 page 399).

```
3248 \def\minitoc@[#1]{%
3249 \global\@minitoc@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minitoc est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe `\if@longextensions` `\@tocfile`, qui est `.mtc` (suffixes longs) ou `.M` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minitoc.

```
3250 \if@longextensions@
3251 \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3252 \else
3253 \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3254 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minitoc vide a été demandée).

```
3255 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3256 \if@mtc@FE
3257 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3258 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3259 \@mtc@empty@minitoc@true
3260 \else
```

`\thispageminitocstyle` Nous appelons `\thispageminitocstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n'y a pas de saut de page avant une minitoc). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n'y a pas de saut de page avant une minitoc.

```
3261 \thispageminitocstyle
3262 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mtctitle}}{\MakeUppercase{\mtctitle}}%
```

```

\beforeminitoc Nous appelons \beforeminitoc, puis commençons un environnement samepage (pour
samepage essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minitoc) et examinons la posi-
\do@mtitc tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa
\e@mti fonte (\mtifont), puis le filet du haut de la minitoc (si les filets sont présents), en utilisant un
\n@mti environnement tabular (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).
\c@mti La fonte est établie à \mtcfont.
\l@mti
\l@mti
\l@mti 3263 \beforeminitoc
\df@mtic 3264 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3265 \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3266 \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3267 \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3268 \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3269 \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3270 \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
\columnwidth 3271 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
3272 \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
tabular 3273 \raggedright
3274 \parskip=\z@%
3275 \reset@font\mtcfont%
3276 \parindent=\z@%
3277 \noprogrambreak[4]%
3278 \kern-0.8\baselineskip\noprogrambreak[4]%
3279 \par\noindent %
3280 \ifx\mtc@rule\relax
3281 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3282 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3283 \end{tabular}%
3284 \else
3285 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3286 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3287 \end{tabular}%
3288 \fi

\mtc@zrule Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement mtc@verse :
\mtcindent
mtc@verse 3289 \noprogrambreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
3290 \leftmargin\mtcindent
3291 \rightmargin\mtcindent
3292 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3293 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3294 \begin{mtc@verse}%

\c@tocdepth Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (\c@tocdepth) à la profondeur
\c@minitocdepth demandée (\c@minitocdepth), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement
\\ mtc@verse, où tocdepth a été forcée à minitocdepth, pour n'imprimer que les entrées
\mtc@BBR dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est
nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```

```

3295 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3296 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la  
`\@dottedtocline` minitoc en insérant le fichier de minitoc. Mais avant de lire ce fichier de minitoc, nous devons  
`\@undottedtocline` appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage notoc-  
`\mtc@hook@beforeinputfile` cite [8]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mtc@setform` qui ajuste certains para-  
`\mtc@setform` mètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`).  
`\mtcsetformat` Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales.  
`\mtc@strut`

```

3297 \begingroup
3298 \makeatletter
3299 \@ifundefined{mtc@pgno}%
3300 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
3301 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3302 \mtc@setform%
3303 \@input{\jobname.\@tocfile}
3304 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3305 \leavevmode\mtc@strut
3306 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

`mtc@verse` Nous fermons l'environnement `mtc@verse`, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-  
`\mtc@bottom@rule` pure de page), puis fermons l'environnement `samepage`, et enfin appelons `\afterminitoc`.  
`\` La ligne blanche (`\`) est essentielle.

```

samepage
\afterminitoc 3307 \end{mtc@verse}%
3308 \kernafterminitoc
3309 \nopagebreak[4]\mtc@bottom@rule\null\leavevmode\\%
3310 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule
3311 \end{samepage}%
3312 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminitoc\fi}

```

`\mtc@bottom@rule` Et nous définissons le filet inférieur pour une minitoc, avec un peu d'espace en dessous de la  
`\mtc@rule` minitoc :

```

\columnwidth
3313 \def\mtc@bottom@rule{%
3314 \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3315 \vskip -2.5ex
3316 \rule[2.4\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}\fi}

```

### 9.35.2 La commande `\minilof`

`\minilof` La commande `\minilof` est très similaire à la commande `\minitoc`.



`\minilof` La commande `\minilof` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilof (il n'y a pas de minilof automatique).

`\chapter`

`\dominilof` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominilof`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilof` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilof`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilof` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilof`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilof`.

`\minilof`

`\minilof` Donc nous définissons `\minilof` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilof@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

`\minilof@`

`\@ifnextchar`

```
3317 \def\minilof{\@ifnextchar[{\minilof@}{\minilof@d}}
```

Le véritable code de `\minilof` est dans `\minilof@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilof@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilof@used@true` pour noter que la macro `\minilof` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.78.2.2 page 399).

```
3318 \def\minilof@[#1]{%
3319 \global\@minilof@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilof est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe

`\if@longextensions@` `\@tocfile`, qui est `.mlf` (suffixes longs) ou `.F` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilof.

```
3320 \if@longextensions@%
3321 \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3322 \else
3323 \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3324 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilof vide a été demandée).

`\if@mtc@FE`

`\if@mtc@empty@minilof@`

```
3325 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
```

```

3326 \if@mtc@FE
3327 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3328 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3329 \@mtc@empty@minilof@true
3330 \else

```

`\thispageminilofstyle` Nous appelons `\thispageminilofstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n’y a pas de saut de page avant une minilof). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n’y a pas de saut de page avant une minilof.

```

3331 \thispageminilofstyle
3332 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlftitle}}{\MakeUppercase{\mlftitle}}%

```

```

\beforeminilof Nous appelons \beforeminilof, puis commençons un environnement samepage (pour
samepage essayer de décourager les coupures de page à l’intérieur d’une minilof) et examinons la posi-
\do@mtitc tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa
\e@mti fonte (\mtifont), puis le filet du haut de la minilof (si les filets sont présents), en utilisant un
\n@mti environnement tabular (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).
\c@mti La fonte est établie à \mlffont.
\l@mti
\r@mti
\df@mtic 3333 \beforeminilof
\mtc@CkStr 3334 \relax\begin{samepage}%
\mtctitle 3335 \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\if@mtc@FE 3336 \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\mlffont 3337 \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mtifont 3338 \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mlf@rule 3339 \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\columnwidth 3340 \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
tabular 3341 \fi\fi\fi\fi\fi
3342 \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3343 \raggedright
3344 \parskip=\z@
3345 \reset@font\mlffont
3346 \parindent=\z@
3347 \nopagebreak[4]%
3348 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3349 \par\noindent
3350 \ifx\mlf@rule\relax
3351 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3352 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3353 \end{tabular}%
3354 \else
3355 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3356 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\ \hline
3357 \end{tabular}%
3358 \fi

```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```
\mtc@zrule
\mtc@BBR
\mtcindent
mtc@verse 3359 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
 3360 \leftmargin\mtcindent
 3361 \rightmargin\mtcindent
 3362 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 3363 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
 3364 \begin{mtc@verse}%
```

`\c@lofdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@tocdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minitocdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `mtc@verse`, où `tocdepth` a été forcée à `minilofdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```
 3365 \@ifundefined{c@lofdepth}%
 3366 {}%
 3367 {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
 3368 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
 3369 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la minilof en insérant le fichier de minilof. Mais avant de lire ce fichier de minilof, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage `notoc-cite` [8]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlf@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`).  
`\mtc@hook@beforeinputfile`  
`\mlf@setform`  
`\mtcsetformat` Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales.  
`\mtc@strut`

```
3370 \begin{group}
3371 \makeatletter
3372 \@ifundefined{mlf@pgno}%
3373 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3374 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3375 \mlf@setform
3376 \@input{\jobname.\@tocfile}
3377 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3378 \leavevmode\mtc@strut
3379 \global\@nobreakfalse\end{group}
```

`mtc@verse` Nous fermons l'environnement `mtc@verse`, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une coupure de page), puis fermons l'environnement `samepage`, et enfin appelons `\afterminilof`.  
`\mtc@bottom@rule` La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
samepage
\afterminilof 3380 \end{mtc@verse}%
 3381 \kernafterminilof
 3382 \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
```

```

3383 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3384 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilof\fi}%

```

### 9.35.3 La commande `\minilot`

`\minilot` La commande `\minilot` est absolument similaire à la commande `\minilof` :

`\minilot` La commande `\minilot` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilot (il n'y  
`\chapter` a pas de minilot automatique).

`\dominilot` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été  
`\minilot` établie plus tôt par une commande `\dominilot`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilot` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilot`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilot` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilot`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilot`.

`\minilot` Donc nous définissons `\minilot` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (cou-  
`\minilot@` rante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilot@` (qui a un argument délimité) ; nous  
`\@ifnextchar` utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```

3385 \def\minilot{\@ifnextchar[\minilot@]{\minilot@[d]}}

```

Le véritable code de `\minilot` est dans `\minilot@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilot@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilot@used@true` pour noter que la macro `\minilot` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.78.2.2 page 399).

```

3386 \def\minilot@[#1]{%
3387 \global\@minilot@used@true

```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilot est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe  
`\if@longextensions@` `\@tocfile`, qui est .mlt (suffixes longs) ou .T (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilot.

```

3388 \if@longextensions@%
3389 \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%

```

```

3390 \else
3391 \def\tocfile{T\The@mtc}%
3392 \fi

```

\mtc@CkFile Puis nous testons (via \mtc@CkFile) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu’une minilot vide a été demandée).

```

3393 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3394 \if@mtc@FE
3395 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3396 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3397 \@mtc@empty@minilot@true
3398 \else

```

\thispageminilotstyle Nous appelons \thispageminilotstyle pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n’y a pas de saut de page avant une minilot). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n’y a pas de saut de page avant une minilot.

```

3399 \thispageminilotstyle
3400 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlttitle}}{\MakeUppercase{\mlttitle}}%

```

\beforeminilot Nous appelons \beforeminilot, puis commençons un environnement samepage (pour essayer de décourager les coupures de page à l’intérieur d’une minilot) et examinons la position du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa fonte (\mtifont), puis le filet du haut de la minilot (si les filets sont présents), en utilisant un environnement tabular (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut). La fonte est établie à \mltfont.

```

\l@mti
\r@mti 3401 \beforeminilot
\df@mtic 3402 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3403 \if #1e\let\do@mtilt\e@mti
\mtctitle 3404 \else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti
\if@mtc@FE 3405 \else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti
\mltfont 3406 \else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti
\mtifont 3407 \else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti
\mlt@rule 3408 \else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt
3409 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3410 \mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi
tabular 3411 \raggedright
3412 \parskip=\z@%
3413 \reset@font\mltfont%
3414 \parindent=\z@%
3415 \nopagebreak[4]%
3416 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3417 \par\noindent
3418 \ifx\mlt@rule\relax

```

```

3419 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3420 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3421 \end{tabular}%
3422 \else
3423 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3424 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\\hline
3425 \end{tabular}%
3426 \fi

```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```

\mtc@zrule
\mtc@BBR
\mtcindent
mtc@verse 3427 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
3428 \leftmargin\mtcindent
3429 \rightmargin\mtcindent
3430 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3431 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3432 \begin{mtc@verse}%

```

`\c@lotdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@lotdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minilotdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `\mtc@verse`, où `lotdepth` a été forcée à `minilotdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```

3433 \ifundefined{c@lotdepth}%
3434 {}%
3435 {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3436 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3437 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la minilot en insérant le fichier de minilot. Mais avant de lire ce fichier de minilot, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoc* - cite [8]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlt@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales.

`\mtc@strut`

```

3438 \begingroup
3439 \makeatletter
3440 \ifundefined{mlt@pgno}%
3441 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3442 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3443 \mlt@setform
3444 \@input{\jobname.\@tocfile}
3445 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3446 \leavevmode\mtc@strut
3447 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilot.
 \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
 samepage
\afterminilot 3448 \end{mtc@verse}%
 3449 \kernafterminilot
 3450 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
 3451 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
 3452 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilot\fi}%

```

### 9.36 Modifier la commande \chapter, suite

```

\l@xchapter Tout d'abord, nous définissons \l@xchapter qui est semblable à \l@chapter, mais avec une
\@dottedtocline profondeur très grande, pour inhiber son impression (sauf si vous trichez) :
 \l@chapter
 \xchapter 3453 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
 3454 \def\xchapter{xchapter}

 \@chapter Puis nous modifions \@chapter (la branche non étoilée de \chapter) pour ajouter des entrées
 \sv@chapter de pseudo-chapitres dans la liste des figures et la liste des tableaux (ces entrées seront utilisées
\addcontentsline par les commandes \dominiXXX pour découper en tranches la liste des figures et la liste des
 \ignorespaces tableaux).

 3455 \let\sv@chapter\@chapter
 3456 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[{#1}]{#2}\relax%
 3457 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
 3458 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
 3459 \ignorespaces}

```

```

\mtc@schapter Nous modifions aussi \@schapter (la branche étoilée de \chapter) pour ajouter des marques
 \@schapter dans la table des matières afin de délimiter les chapitres ; ces marques seront utilisées par les
\addtocontents commandes \dominiXXX pour prélever des tranches dans la liste des figures et la liste des
 \chapterbegin tableaux ; comme elles sont définies comme étant \relax, elles ne devraient pas perturber
 \chapterend d'autres paquets.

```

```

3460 \let\mtc@schapter\@schapter
3461 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3462 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3463 \let\chapterbegin\relax
3464 \let\chapterend\relax

```

### 9.37 Les commandes `\addstarred...`

`\addstarredsection` Si la commande `\chapter` n'est pas définie, alors nous devons définir la commande  
`\addstarredchapter` `\addstarredsection` (mais seulement si `\section` est définie). Si la commande `\chapter`  
`\addstarredpart` est définie, nous définissons la commande `\addstarredchapter`. Si la commande `\part`  
`\chapter` est définie, nous définissons la commande `\addstarredpart`. Nous utilisons la commande  
`\section` utilitaire `\addst@rred` définie dans la section 9.31 page 274.  
`\part`

```
\addst@rred 3465 \@ifundefined{chapter}%
 3466 {\@ifundefined{section}%
 3467 {}{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
 3468 {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}
 3469 \@ifundefined{part}%
 3470 {}{\def\addstarredpart#1{\addst@rred{part}{#1}}}
```

### 9.38 Entrées de table des matières sans points de conduite

`\@Undottedtocline` Nous définissons deux macros internes pour mettre en forme des entrées de table des  
`\coffeeont` matières sans points de conduite. La macro `\@Undottedtocline` n'imprime pas de numéro  
de page, mais `\@Undottedtoclinep` l'imprime.

```
3471 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3472 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3473 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3474 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3475 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3476 \interlinepenalty\@M
3477 \leavevmode
3478 \@tempdima #3\relax
3479 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3480 {\coffeeont #4}\nobreak
3481 \nobreak\null
3482 \par}%
3483 \fi}
```

`\@Undottedtoclinep` La même chose, mais avec le numéro de page :  
`\coffeeont`

```
3484 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3485 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3486 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3487 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3488 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3489 \interlinepenalty\@M
3490 \leavevmode
3491 \@tempdima #3\relax
3492 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
```



```

3493 {#4}\nobreak
3494 \hfill
3495 \nobreak\null
3496 \hb@xt@\@pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3497 \par}%
3498 \fi}

```

### 9.39 Mini-tables avec ou sans points de conduite

\minitoc@ Ce code force l'indicateur à faux, puis modifie chaque commande de mini-table (en fait, sa partie interne). Nous modifions les commandes \minitoc@, \minilof@, etc., pour tester \minilof@ l'indicateur \ifundottedmtc et, s'il est vrai, remplacer localement \@dottedtocline par \@dottedtocline sa version sans points de conduite \@Undottedtocline. Bien sûr, nous devons aussi tester \@Undottedtocline la disponibilité des commandes \chapter, \part et \section, pour éviter de définir de nombreuses commandes non nécessaires.

```

\sv@minitoc@
\sv@minilof@
\sv@minilot@
3499 \@ifundefined{chapter}{}{}%
3500 \let\sv@minitoc@\minitoc@
3501 \def\minitoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3502 \sv@minitoc@[#1]}}%
3503 \let\sv@minilof@\minilof@
3504 \def\minilof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3505 \sv@minilof@[#1]}}%
3506 \let\sv@minilot@\minilot@
3507 \def\minilot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3508 \sv@minilot@[#1]}}

```

\sv@parttoc@ Pour le niveau partie :

```

\sv@partlof@
\sv@partlot@
3509 \@ifundefined{part}{}{}%
\ifundottedmtc 3510 \let\sv@parttoc@\parttoc@
\parttoc@ 3511 \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
\partlof@ 3512 \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3513 \let\sv@partlof@\partlof@
3514 \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3515 \sv@partlof@[#1]}}%
3516 \let\sv@partlot@\partlot@
3517 \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3518 \sv@partlot@[#1]}}

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :

```

\sv@sectlof@
\sv@sectlot@
3519 \@ifundefined{chapter}{}{}%
\ifundottedmtc 3520 \@ifundefined{section}{}{}%
\secttoc@ 3521 \let\sv@secttoc@\secttoc@
\sectlof@
\sectlot@

```

```

3522 \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3523 \sv@secttoc@[#1]}}%
3524 \let\sv@sectlof@\sectlof@
3525 \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3526 \sv@sectlof@[#1]}}%
3527 \let\sv@sectlot@\sectlot@
3528 \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3529 \sv@sectlot@[#1]}}}}

```

## 9.40 La commande `\dominitoc` et ses analogues

`\dominitoc` Les trois commandes `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` sont, bien sûr, très similaires. Elles prennent le fichier `\jobname.toc` (respectivement les fichiers `\jobname.lof` et `\jobname.lot`) produit par l'exécution précédente de  $\text{\LaTeX}$  et l'éclatent en tranches (une tranche par chapitre ou chapitre étoilé) vers les fichiers `\jobname.mtc<N>` (`\contentsline` (respectivement, les fichiers `\jobname.mlf<N>` et `\jobname.mlt<N>` files), en utilisant des lignes spécifiques dans le fichier `\jobname.toc` (respectivement, `\jobname.lof` et `\jobname.lot`). Ces lignes sont essentiellement des commandes pour des entrées au niveau chapitre (telles que `\contentsline{chapter}...`, `\contentsline{xchapter}...`, `\contentsline{starchapter}...`, `\chapbegin`) délimitant les chapitres dans la table des matières (ou dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux). Des lignes analogues au niveau partie délimitent les parties, donc aussi les chapitres.

`\dominitoc` Puisque `\dominitoc` a un argument optionnel, dont la valeur par défaut est « 1 » (gauche),  
`\dominitoc@` elle appelle `\dominitoc@` avec un argument délimité par des crochets.  
`\@@dominitoc`  
`\if@dominitoc@used@` Les macros sont `\dominitoc` (interface utilisateur), qui appelle `\dominitoc@[1]` (ou avec l'argument optionnel de `\dominitoc`). Puis `\dominitoc@[1]` traite son argument et appelle `\@@dominitoc`. `\@@dominitoc` appelle `\@dominitoc` (en passant `\jobname` comme argument) puis ferme le fichier minitoc écrit. `\@dominitoc` remet à zéro le compteur de mini-tables, appelle `\MTC@next#1.toc` (où `#1` est la valeur de `\jobname`), puis remet encore à zéro le compteur de mini-tables. Chaque appel à `\dominitoc@` (c'est-à-dire, à `\dominitoc`) établit l'indicateur `\@dominitoc@used@true`. Ceci sera utilisé plus tard pour une indication (*hint*) (qui détecte si vous avez appelé correctement `\minitoc` après `\dominitoc` et que les deux ont été appelées). Voir la section 9.78.2.2 page 399. Le code est similaire pour `\dominilof` et `\dominilot`.

`\dominitoc` La commande `\dominitoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers  
`\@dominitoc` minitocs, avec le suffixe adéquat.  
`\MTC@next`

```

3530 \def\@dominitoc#1{%
3531 \makeatletter
3532 \setcounter{mtc}{0}
3533 \MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3534 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\dominitoc@}{\dominitoc@[1]}}

```

`\dominilof` La commande `\dominilof` extrait des informations du fichier `.lof` et crée les fichiers `\@dominilof` `minilofs`, avec le suffixe adéquat.  
`\MLF@next`

```
3535 \def\@dominilof#1{%
3536 \makeatletter
3537 \setcounter{mtc}{0}
3538 \MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3539 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\dominilof@}{\dominilof@[1]}}
```

`\dominilot` La commande `\dominilot` extrait des informations du fichier `.lot` et crée les fichiers `\@dominilot` `minilots`, avec le suffixe adéquat.  
`\MLT@next`

```
3540 \def\@dominilot#1{%
3541 \makeatletter
3542 \setcounter{mtc}{0}
3543 \MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3544 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\dominilot@}{\dominilot@[1]}}
```

`\if@dominitoc@used@` Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la minitoc ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\if@mtc@hints@`  
`\@mtc@hints@given@true`

```
\df@mtitc 3545 \def\dominitoc@[#1]{%
\@mti 3546 \if@mtc@hints@
\@nmti 3547 \if@dominitoc@used@
\@cmti 3548 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\@lmti 3549 {The \string\dominitoc \space command
\@rmti 3550 \MessageBreak
\@dominitoc 3551 has been invoked more than once
3552 \MessageBreak}
3553 \global\@mtc@hints@given@true
3554 \fi
3555 \fi
3556 \global\@dominitoc@used@true
3557 \if #1e\let\df@mtitc\@mti%
3558 \else\if #1n\let\df@mtitc\@nmti%
3559 \else\if #1c\let\df@mtitc\@cmti%
3560 \else\if #1l\let\df@mtitc\@lmti%
3561 \else\if #1r\let\df@mtitc\@rmti%
3562 \fi\fi\fi\fi\fi%
3563 \@dominitoc}
```

`\if@dominilof@used@` Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la minilof ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\if@mtc@hints@`  
`\@mtc@hints@given@true`

```
\df@mtilf 3564 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3565 \if@mtc@hints@
\@nmti 3566 \if@dominilof@used@
\@cmti
\@lmti
\@rmti
\@dominilof
```

```

3567 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
3568 {The \string\dominilof \space command
3569 \MessageBreak
3570 has been invoked more than once
3571 \MessageBreak}
3572 \global\@mtc@hints@given@true
3573 \fi
3574 \fi
3575 \global\@dominilof@used@true
3576 \if #1e\let\df@mtilf\e@mti%
3577 \else\if #1n\let\df@mtilf\n@mti%
3578 \else\if #1c\let\df@mtilf\c@mti%
3579 \else\if #1l\let\df@mtilf\l@mti%
3580 \else\if #1r\let\df@mtilf\r@mti%
3581 \fi\fi\fi\fi\fi%
3582 \@@dominilof}

```

\if@dominilot@used@ Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la  
 \if@mtc@hints@ minilot; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
 \@mtc@hints@given@true

```

\df@mtilt 3583 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3584 \if@mtc@hints@
\n@mti 3585 \if@dominilot@used@
\c@mti 3586 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3587 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3588 \MessageBreak
\@@dominilot 3589 has been invoked more than once
3590 \MessageBreak}
3591 \global\@mtc@hints@given@true
3592 \fi
3593 \fi
3594 \global\@dominilot@used@true
3595 \if #1e\let\df@mtilt\e@mti%
3596 \else\if #1n\let\df@mtilt\n@mti%
3597 \else\if #1c\let\df@mtilt\c@mti%
3598 \else\if #1l\let\df@mtilt\l@mti%
3599 \else\if #1r\let\df@mtilt\r@mti%
3600 \fi\fi\fi\fi\fi%
3601 \@@dominilot}

```

\@@dominitoc Ces macros invoquent les macros \@domini... pour créer le fichier de mini-table, puis  
 \@dominilof ferment le descripteur de fichier.  
 \@dominilot

```

\tf@mtc 3602 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3603 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3604 \def\@@dominilot{\@dominilot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

### 9.40.1 Analyse et éclatement du fichier table des matières

Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes<sup>6</sup> :

```

\MTC@next Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :
\MTC@list
\MTC@loop 3605 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
 3606 \edef\MTC@list{#2}%
 3607 \MTC@loop{#1}%
 3608 }

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3609 \def\MTC@toc{%
 3610 \ifx\MTC@list\empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
 3611 }

\MTC@contentsline La macro \MTC@contentsline analyse les lignes lues depuis le fichier table des matières et
\arabic détecte les mots-clés intéressants. Si \chapter est trouvée, le compteur mtc (qui simule le
\chapter compteur de chapitre, mais est absolu) est incrémenté et un nouveau fichier minitoc est créé.
\themtc
\tf@mtc 3612 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{% %%H0/BJ: 4 instead of 3 parameters
 3613 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}% %%H0: space removed
 3614 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
 3615 \stepcounter{mtc}%

\if@longextensions@ Nous regardons si des suffixes longs ou courts ont utilisés, pour construire le nom du fichier
\themtc mini-table, puis l'ouvrir (après avoir fermé le descripteur de fichier) :
\mtcname
\tf@mtc 3616 \if@longextensions@
\closeout 3617 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\openout 3618 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
 3619 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
 3620 \else
 3621 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
 3622 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
 3623 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
 3624 \fi
 3625 \immediate\closeout\tf@mtc
 3626 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
 3627 \fi

```

<sup>6</sup> Ce code est dérivé du paquetage `xr` [92], de David CARLISLE, avec sa permission. Les chaînes « H0 », « DV » et « BJ » dans les commentaires indiquent des modifications faites par Heiko OBERDIEK, Didier VERNA et Bernd JAEHNE pour le support de `hyperref`, essentiellement en ajoutant un argument à certaines macros, pour utiliser l'argument hyperlien dans les lignes de contenu.

`\mtc@toks` Maintenant, nous filtrons les lignes de contenu utiles, le registre *token* `\mtc@toks` étant utilisé comme mémoire *verbatim*.

```
3628 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
```

`\MTC@WriteContentsline` Chaque ligne de contenu intéressante est copiée, avec une commande de fonte ajoutée devant elle. Nous commençons par les commandes de sectionnement standard, en dessous de `\chapter` :

```
\subsection
\subsubsection
\paragraph 3629 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3630 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3631 \fi
3632 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3633 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3634 \fi
3635 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3636 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3637 \fi
3638 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
3639 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3640 \fi
3641 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3642 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3643 \fi
```

`\coffee` Une ligne de contenu de pause-café ☕ est écrite pour `\coffee` :

```
\MTC@WriteCoffeeline
3644 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3645 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3646 \fi
```

`\starchapter` Si c'est `\starchapter` (pour un chapitre étoilé), nous incrémentons le compteur `mtc`,  
`\stepcounter` construisons un nouveau nom de fichier minitoc, fermons le descripteur de fichier puis le  
`\if@longextensions@` ré-ouvrons avec ce nouveau fichier.

```
\mtcname
\themtc 3647 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3648 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3649 \if@longextensions@
\openout 3650 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3651 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3652 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3653 \else
3654 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3655 {Writing\space\jobname.M\themtc@gobble}%
3656 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3657 \fi
3658 \immediate\closeout\tf@mtc
3659 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3660 \fi
```

```

\starsection Pour les commandes de sectionnement étoilées plus basses que \chapter, une ligne de
\MTC@WriteContentsline contenu est écrite dans le fichier minitoc, en lui ajoutant une commande de fonte :
\starsubsection
\starsubsubsection 3661 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3662 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3663 \fi
3664 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3665 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3666 \fi
3667 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3668 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3669 \fi
3670 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3671 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3672 \fi
3673 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3674 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3675 \fi
3676 }

\MTC@explist La boucle de lecture du fichier table des matières ; elle expande la liste des entrées et appelle
\MTC@next \MTC@next pour traiter la première :
\MTC@list
3677 \def\MTC@explist{\expandafter\MTC@next\MTC@list\}

\MTC@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en cherchant des entrées intéressantes.
\openin Sinon, on traite l'entrée suivante dans la liste.
\@inputcheck
\MTC@toc 3678 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3679 \ifeof\@inputcheck
3680 \mtcPackageWarning[<W0010>]{minitoc}%
3681 {No file #1.
3682 \MessageBreak
3683 MINITOCs NOT PREPARED}%
3684 \expandafter\MTC@toc
3685 \else
3686 \mtcPackageInfo[<I0024>]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3687 \expandafter\MTC@read
3688 \fi
3689 }

\MTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\read
\@inputcheck 3690 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3691 \read\@inputcheck to\MTC@line

```

```

\MTC@test La série de points garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
 \MTC@ 3692 \expandafter\MTC@test\MTC@line. . . . \MTC@% %%H0: . added
 3693 }%

\MTC@test La macro \MTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des
\contentsline matières, principalement pour délimiter les chapitres :
\MTC@contentsline
 \mtc@string 3694 %%H0/BJ: now patch \MTC@test,
 \@input 3695 %%H0/BJ: call \MTC@contentsline with 4 instead of 3 parameters
 \MTC@list
\chapterend Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\closeout Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\tf@mtc boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\openout Merci à A. J. "Tony" ROBERTS.
\chapterbegin
\addtocounter 3696 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{% %%H0: #6 added
 \MTC@toc 3697 \ifx#1\contentsline
 \MTC@read 3698 \let\mtc@string\string
 3699 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
 3700 %%H0/BJ: 4. parameter added by Tony Roberts
 3701 \let\mtc@string\relax
 3702 \else\ifx#1\@input
 3703 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
 3704 \else\ifx#1\chapterend
 3705 \immediate\closeout\tf@mtc
 3706 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
 3707 \else\ifx#1\chapterbegin
 3708 \addtocounter{mtc}{-1}%
 3709 \fi\fi\fi\fi
 3710 \ifeof\@inputcheck
 3711 \expandafter\MTC@toc
 3712 \else
 3713 \expandafter\MTC@read
 3714 \fi
 3715 }%

```

## 9.41 Mini-listes des figures

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.



**9.41.1 Analyse et éclatement du fichier liste des figures**

`\MLF@next` Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :  
`\MLF@list`  
`\MLF@loop` Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

```
3716 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3717 \edef\MLF@list{#2}%
3718 \MLF@loop{#1}}
```

`\MLF@lof` Teste si la liste est vide :  
`\MLF@list`  
`\MLF@explist` 3719 `\def\MLF@lof{\%`  
 3720 `\ifx\MLF@list\@empty\else\expandafter\MLF@explist\fi}`

`\MLF@contentsline` La macro `\MLF@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des figures et détecte les  
`\arabic` mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un  
`\xchapter` nouveau fichier minilof est créé.

```
3721 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{\% %%H0: added #4
3722 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}\% %%H0: space removed
3723 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3724 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@longextensions@` Le nom du fichier minilof est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

```
\themtc
\mlfname 3725 \if@longextensions@
\closeout 3726 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\tf@mtc 3727 {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3728 \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3729 \else
3730 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3731 {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3732 \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3733 \fi
3734 \immediate\closeout\tf@mtc
3735 \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3736 \fi
```

`\figure` Si nous trouvons une entrée `\figure` ou `\subfigure`, nous la copions dans le fichier minilof :  
`\subfigure`

```
\mtc@toks 3737 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
\MTC@WriteContentsline 3738 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3739 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3740 \fi
```

```

3741 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3742 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3743 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3744 \fi
3745 }

```

\MLF@explist La boucle de lecture du fichier liste des figures ; elle expande la liste des entrées et appelle  
 \MLF@next \MLF@next pour traiter la première :  
 \MLF@list

```

3746 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}

```

\MLF@loop Et maintenant, nous examinons le fichier .lof :  
 \openin  
 \@inputcheck 3747 \def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax  
 \MLF@lof 3748 \ifeof\@inputcheck  
 \MLF@read 3749 \mtcPackageWarning[<W0008>]{minitoc}%  
 3750 {No file #1.  
 3751 \MessageBreak  
 3752 MINILOFS NOT PREPARED}%  
 3753 \expandafter\MLF@lof  
 3754 \else  
 3755 \mtcPackageInfo[<I0034>]{minitoc}%  
 3756 {PREPARING MINILOFS FROM #1}%  
 3757 \expandafter\MLF@read\fi}

\MLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof :  
 \read  
 \@inputcheck 3758 \def\MLF@read{%  
 3759 \read\@inputcheck to\MLF@line

\MLF@line La série de points ..... garantit que \MLF@test a suffisamment d'arguments :

\MLF@test  
 \MLF@ 3760 \expandafter\MLF@test\MLF@line.....\MLF@% %%H0: . added  
 3761 }%

\MLF@test La macro \MLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les chapitres.

```

\contentsline Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\mtc@string Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\MLF@contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\@input
\MLF@list 3762 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{% %%H0: #6 added
\chapterend 3763 \ifx#1\contentsline
\closeout 3764 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3765 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
\openout 3766 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3767 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3768 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
\MLF@lof 3769 \else\ifx#1\chapterend
\MLF@read 3770 \immediate\closeout\tf@mtc
3771 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3772 \else\ifx#1\chapterbegin
3773 \addtocounter{mtc}{-1}%
3774 \fi\fi\fi\fi
3775 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3776 \else\expandafter\MLF@read\fi}%

```

## 9.42 Mini-listes des tableaux

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.

### 9.42.1 Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux

```

\MLT@next Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :
\MLT@list
\MLT@loop Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

3777 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3778 \edef\MLT@list{#2}%
3779 \MLT@loop{#1}}

\MLT@lot Teste si la liste est vide :
\MLT@list
\MLT@explist 3780 \def\MLT@lot{%
3781 \ifx\MLT@list\@empty\else\expandafter\MLT@explist\fi}

```

`\MLT@contentsline` La macro `\MLT@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des tableaux et détecte  
`\arabic` les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un  
`\xchapter` nouveau fichier minilot est créé.

```
3782 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{% %%H0: added #4
3783 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}}% %%H0: space removed
3784 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3785 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@longextensions@` Le nom du fichier minilot est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

```
\themtc
\mltname 3786 \if@longextensions%
\closeout 3787 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\tf@mtc 3788 {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3789 \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3790 \else
3791 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3792 {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3793 \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3794 \fi
3795 \immediate\closeout\tf@mtc
3796 \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3797 \fi
```

`\table` Si nous trouvons une entrée `\table`, nous la copions dans le fichier minilot :

```
\subtable
\mtc@toks 3798 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
\MTC@WriteContentsline 3799 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3800 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
3801 \fi
3802 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
3803 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3804 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
3805 \fi
3806 }
```

`\MLT@explist` La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; elle expande la liste des entrées et appelle

`\MLT@next` `\MLT@next` pour traiter la première :

`\MLT@list`

```
3807 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}
```

`\MLT@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier `.lot` :

```
\openin
\@inputcheck 3808 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3809 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3810 \mtcPackageWarning[<W0009>]{minitoc}%
```

```

3811 {No file #1.
3812 \MessageBreak
3813 MINILOTS NOT PREPARED}%
3814 \expandafter\MLT@lot
3815 \else
3816 \mtcPackageInfo[<I0037>]{minitoc}%
3817 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
3818 \expandafter\MLT@read\fi}

```

```

\MLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :
\read
\@inputcheck 3819 \def\MLT@read{%
3820 \read\@inputcheck to\MLT@line

```

```

\MLT@line La série de points garantit que \MLT@test a suffisamment d'arguments :
\MLT@test
\MLT@ 3821 \expandafter\MLT@test\MLT@line.....\MLT@% %%H0: . added
3822 }%

```

```

\MLT@test La macro \MLT@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux,
principalement pour délimiter les chapitres.

```

```

\contentsline Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\mtc@string Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\MLT@contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\@input
\MLT@list 3823 \long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{% %%H0: #6 added
\chapterend 3824 \ifx#1\contentsline
\closeout 3825 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3826 \MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
\openout 3827 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3828 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3829 \edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%
\MLT@lot 3830 \else\ifx#1\chapterend
\MLT@read 3831 \immediate\closeout\tf@mtc
3832 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3833 \else\ifx#1\chapterbegin
3834 \addtocounter{mtc}{-1}%
3835 \fi\fi\fi\fi
3836 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot
3837 \else\expandafter\MLT@read\fi}%

```

Notez que nous terminons par une accolade fermante pour achever les macros du niveau chapitre (fin de la branche *sinon* d'une alternative `\ifundefined{chapter}`).

```

3838 }%

```

### 9.43 Macro pour écrire une ligne de contenu

`\mtc@dot` La macro `\MTC@WriteContentsline` rend la définition de `\MTC@contentsline` plus courte.  
`\MTC@WriteContentsline` Un niveau supplémentaire de `\edef` est retiré (Heiko OBERDIEK) :

`\mtc@param`  
`\write` Les arguments de `\MTC@WriteContentsline` sont :  
`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;  
`\@resetfont` #2 : un raccourci pour la fonte =: `\csname #2font\endcsname` ;  
`\mtc@string` #3 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline` ;  
`\contentsline` #4 : l'argument #4 de `\MTC@contentsline` (hyperlien).  
`\mtc@toks`

```
3839 \def\mtc@dot{.}
3840 \def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%
3841 \def\mtc@param{#4}%
3842 \immediate\write\tf@mtc{%
3843 {\string\reset@font
3844 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3845 \string\mtc@string
3846 \string\contentsline{#1}%
3847 {\the\mtc@toks}%
3848 {\string\reset@font
3849 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3850 \space #3%
3851 }%
3852 \ifx\mtc@dot\mtc@param
3853 \else
3854 {#4}% %%H0/BJ: #4 is hyperlink
3855 \fi
3856 }%
3857 }%
3858 }
```

`\MTC@WriteCoffeeline` Et la même chose pour une ligne de « pause café » ☕. Les arguments de la macro  
`\write` `\MTC@WriteCoffeeline` sont :  
`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;  
`\@resetfont` #2 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline`.  
`\coffee@font`

```
3859 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
3860 \immediate\write\tf@mtc{%
3861 {\string\reset@font \string\coffee@font \string\mtc@string
3862 {\the\mtc@toks}%
3863 {\string\reset@font \string\coffee@font \space #3%
3864 }%
3865 }%
3866 }%
3867 }
```

## 9.44 Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs correspondants : `partlofdepth` et `partlotdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

```

\newcounter \c@lofdepth
\setcounter \c@lotdepth
\c@lofdepth 3868 \AtBeginDocument{%
3869 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3870 {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
3871 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
3872 {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
3873 }
```

## 9.45 Commandes au niveau partie

`\xpart` Si `\part` est définie, nous définissons quelques commandes utilitaires, un compteur (`ptc`) pour les parttocs et les commandes associées (`\theptc`, `\Thepart`, `\adjustptc`, `\decrementptc`, `\incrementptc`), la commande obsolète `\firstpartis` et le compteur de profondeur `parttocdepth`.

```

\decrementptc
\incrementptc 3874 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3875 {%
\firstpartis 3876 \def\xpart{xpart}
\if@firstpartis@used@ 3877 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3878 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3879 {\mtcPackageWarning[<W0004>]{minitoc}%
3880 {\string\firstpartis \space is an obsolete
3881 \MessageBreak
3882 command}%
3883 \@firstpartis@used@true}
3884 \newcounter{ptc}
3885 \setcounter{ptc}{0}
3886 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
3887 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
3888 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
3889 \def\theptc{\arabic{ptc}}
3890 \newcounter{parttocdepth}
3891 \setcounter{parttocdepth}{2}
```

`\ptc@rule` Mais, parfois, nous voulons faire une différence entre les classes `book/report` et `article` (`\chapter` est-elle définie ?), pour avoir une présentation différente : la définition de la macro `\ptc@rule` est vide sauf si `\chapter` n'est pas définie. Par défaut, il n'y a pas de filets avant et après les parttocs, partlofs et partlots pour les livres. Vous devriez redéclarer `\ptc@rule` si vous voulez ces filets.

```

3892 \@ifundefined{chapter}%
3893 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
3894 {\let\ptc@rule\relax}

```

`\ptcindent` Et nous déclarons l'indentation (des deux côtés) par défaut des parttocs :

```

3895 \newlength\ptcindent
3896 \@ifundefined{chapter}{\ptcindent=24\p@}{\ptcindent=\z@}

```

## `\ptcfont` 9.46 Fontes pour les parttocs

`\ptcSfont`  
`\ptcSSfont`  
`\ptcSSSfont` Nous définissons les fontes pour les parttocs. Notez qu'elles sont plus grandes si `\chapter`  
`\ptcPfont` est définie (classes de document analogues à book/report) que lorsqu'elle ne l'est pas (classes  
`\ptcSPfont` de document analogues à article) :

```

\plffont
\plfSfont 3897 \@ifundefined{chapter}{%
\pltfont 3898 \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\pltSfont 3899 \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\ptifont 3900 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)
3901 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)
3902 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)
3903 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)
3904 \let\plffont\ptcfont % (figures)
3905 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)
3906 \let\pltfont\ptcfont % (tables)
3907 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)
3908 \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
3909 }%

```

`\ptcfont` Si `\chapter` est définie, les fontes sont plus grandes et `\ptcCfont` doit être définie :  
`\ptcCfont`  
`\ptcSfont` 3910 {%  
`\ptcSSfont` 3911 \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc  
`\ptcSSSfont` 3912 \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)  
`\ptcPfont` 3913 \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)  
`\ptcSPfont` 3914 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)  
`\plffont` 3915 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)  
`\plfSfont` 3916 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)  
`\pltfont` 3917 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)  
`\pltSfont` 3918 \let\plffont\ptcfont % (figures)  
`\ptifont` 3919 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)  
3920 \let\pltfont\ptcfont % (tables)  
3921 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)  
3922 \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles  
3923 }



## 9.47 Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie

`\parttoc` Nous définissons la position par défaut, les fontes et la mise en page pour les titres des mini-  
`\partlof` tables du niveau partie (`\parttoc`, `\partlof` et `\partlot`). Cette mise en page est différente  
`\partlot` selon que `\chapter` est définie ou non.

`\c@pti` Si `\chapter` n'est pas définie, les définitions sont très simples, pour des titres centrés, cadrés  
`\l@pti` à gauche, cadrés à droite, ou vides. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction  
`\r@pti` verticale (selon Frank MITTELBACH).

`\e@pti`

`\n@pti` 3924 `\@ifundefined{chapter}{%`  
 3925 `\def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}`  
 3926 `\def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}`  
 3927 `\def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}`  
 3928 `\def\e@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3929 `\def\n@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3930 `}%`

`\e@pti` Mais, si `\chapter` est définie, nous devons simuler la mise en page d'une tête de chapitre, qui  
`\n@pti` est plus complexe. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon  
 Frank MITTELBACH).

3931 `{%`  
 3932 `\def\e@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3933 `\def\n@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`

`\l@pti` Pour un titre cadré à gauche, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

`\if@twocolumn`

`\@topnewpage` 3934 `\def\l@pti#1{\if@twocolumn`

`\@afterheading` 3935 `\@topnewpage[\@makehead@l{#1}]%`

`\ptifont` 3936 `\else`

`\@makehead@l` 3937 `\@makehead@l{#1}%`

`\mtcgapbeforeheads` 3938 `\@afterheading`

`\mtcgapafterheads` 3939 `\fi}`

3940 `\def\@makehead@l#1{%`  
 3941 `\vspace*{\mtcgapbeforeheads}%`  
 3942 `{\parindent \z@ \raggedright`  
 3943 `\ptifont`  
 3944 `#1\par`  
 3945 `\nobreak`  
 3946 `\vskip \mtcgapafterheads\hbox{}`  
 3947 `}}`

```

\l@pti Pour un titre cadré à droite, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :
\if@twocolumn
\@topnewpage 3948 \def\r@pti#1{\if@twocolumn
\@makehead@r 3949 \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]\%
\@afterheading 3950 \else
\ptifont 3951 \@makehead@r{#1}\%
\mtcgapbeforeheads 3952 \@afterheading
\mtcgapafterheads 3953 \fi}
3954 \def\@makehead@r#1{\%
3955 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}\%
3956 {\parindent \z@ \raggedleft
3957 \ptifont
3958 #1\par
3959 \nobreak
3960 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
3961 }}

```

```

\c@pti Pour un titre centré, nous devons aussi tester si le corps du texte est sur deux colonnes :
\if@twocolumn
\@topnewpage 3962 \def\c@pti#1{\if@twocolumn
\@makehead@c 3963 \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]\%
\@afterheading 3964 \else
\ptifont 3965 \@makehead@c{#1}\%
\mtcgapbeforeheads 3966 \@afterheading
\mtcgapafterheads 3967 \fi}
3968 \def\@makehead@c#1{\%
3969 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}\%
3970 {\parindent \z@ \centering
3971 \ptifont
3972 #1\par
3973 \nobreak
3974 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
3975 }]\%
3976 }

```

```

\l@pti Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3977 \let\do@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3978 \let\df@ptitc\l@pti
\df@ptilf 3979 \let\do@ptilf\l@pti
\do@ptilt 3980 \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilt 3981 \let\do@ptilt\l@pti
3982 \let\df@ptilt\l@pti

```

## 9.48 L'environnement `ptc@verse`

Chaque parttoc est placée à l'intérieur d'un environnement `ptc@verse`. Cet environnement est analogue à l'environnement standard `verse` et est donc défini à l'aide de deux commandes : `\ptc@verse` et `\endptc@verse`. Puisque c'est un environnement de liste, nous définissons d'abord (de manière locale) `\`, puis appelons `\list{}` et établissons quelques dimensions telles que `\itemsep`, `\itemindent`, `\listparindent`, `\itemindent`, `\partopsep`, `\list`, `\topsep`. `\parsep` est forcée à zéro si l'option `tight` est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). `\parskip` est forcée à zéro si l'option `k-tight` est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à `\ptcindent`. `\endptc@verse` termine la liste et décourage une coupure de page.

```

\ptc@verse
\endptc@verse
\
\@centercr
\list
\itemsep
\itemindent
\listparindent
\topsep
\parsep
\parskip
\partopsep
\ptcindent
\iftightmtc
\ifktightmtc
3983 \def\ptc@verse{\let\=\@centercr
3984 \list{ }\itemsep\z@
3985 \itemindent \z@
3986 \listparindent \itemindent
3987 \partopsep\z@
3988 \iftightmtc \parsep\z@ \fi
3989 \ifktightmtc \parskip\z@ \fi
3990 \topsep=lex
3991 \leftmargin\ptcindent
3992 \rightmargin\leftmargin}\item[]
3993 \def\endptc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

## 9.49 Les mini-tables au niveau partie : `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot`

Ces commandes sont essentiellement similaires à la commande `\minitoc`, sauf qu'elles devraient être placées après une commande `\part` pour produire une parttoc, une partlof ou une partlot, et que la mise en page est différente et dépend de la disponibilité de la commande `\chapter` (pour les fontes et les filets horizontaux). Le code est très similaire. Les commandes `\partlof` et `\partlot` sont les cousines de la commande `\parttoc`. Notez que `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` utilisent des styles de page, car les commandes `\beforepart...` et `\afterpart...` impliquent habituellement une commande `\clear[double]page`, et donc `\markboth{...}{...}` doit être appelée.

### 9.49.1 La commande `\parttoc`

Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une parttoc (pas de parttoc automatique). Tout d'abord, `\parttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est absent. Puis, `\parttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3994 \def\parttoc{\@ifnextchar[{\parttoc@}{\parttoc@d}}
```

\parttoc@ La macro \parttoc@ fait le véritable travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur  
 \if@parttoc@used@ \if@parttoc@used@ (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs  
 \if@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier parttoc) :

```
\@tocfile
\Thepart 3995 \def\parttoc@[#1]{%
3996 \global\@parttoc@used@true
3997 \if@longextensions@%
3998 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
3999 \else
4000 \def\@tocfile{P\Thepart}%
4001 \fi
```

\mtc@CkFile Puis, nous vérifions la présence du fichier parttoc et donnons un avertissement s'il n'est pas  
 \if@mtc@FE là :

```
\@tocfile
4002 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4003 \if@mtc@FE
4004 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4005 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4006 \@mtc@empty@parttoc@true
4007 \else
```

\beforeparttoc Si le fichier est présent, nous pouvons l'insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la  
 présentation ; d'abord, \beforeparttoc, bien sûr :

```
4008 \beforeparttoc
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la parttoc dans les marques de  
 \@mkboth page et établissons le style de page :

```
\thispageparttocstyle
\MakeUppercase 4009 \@ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 4010 \global\let\mtc@markboth\markboth
4011 \global\let\@mkboth\markboth
4012 \thispageparttocstyle
4013 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\ptctitle}}{\MakeUppercase{\ptctitle}}%
4014 }%
```

```

\do@ptitc Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
\e@pti du titre de la parttoc. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
\n@pti
\c@pti 4015 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4016 \if #1e\let\do@ptitc\e@pti
\r@pti 4017 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
\df@pti 4018 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 4019 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 4020 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 4021 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
samepage 4022 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4023 \mtc@CkStr{\ptctitle}\if@mtc@FE \let\do@ptitc\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la parttoc, puis établissons la fonte :
\ptcfont
4024 \raggedright
4025 \parskip=\z@%
4026 \reset@font\ptcfont%
4027 \parindent=\z@%
4028 \nolinebreak[4]%
4029 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
4030 \par\noindent
4031 \nolinebreak[4]%

\ptc@rule Le titre de la parttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la parttoc.
\ptifont
\do@ptitc 4032 \ifx\ptc@rule\relax
\mtc@v 4033 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 4034 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
\hline 4035 \end{tabular}%
4036 \else
4037 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4038 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
4039 \end{tabular}%
4040 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\ptcindent
4041 \nolinebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[*[-\baselineskip]\mtc@BBR
4042 \leftmargin\ptcindent
4043 \rightmargin\ptcindent
4044 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4045 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la parttoc. La profondeur de table des matières est forcée (localement) à `parttocdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
4046 \begin{ptc@verse}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
4047 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\ptc@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\ptc@setform` `\@tocfile` `\mtc@strut` sont activés par `\ptc@setform`. Puis le fichier parttoc est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé.

```
ptc@verse 4048 \begingroup
4049 \makeatletter
4050 \@ifundefined{ptc@pgno}%
4051 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4052 \@ifundefined{ptc@pgno}%
4053 {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
4054 \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
4055 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4056 \ptc@setform
4057 \@input{\jobname.\@tocfile}
4058 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4059 \leavevmode\mtc@strut
4060 \global\@nobreakfalse\endgroup
4061 \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterparttoc`.

```
samepage
\afterparttoc 4062 \kernafterparttoc
4063 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\\%
4064 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4065 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4066 \afterparttoc\fi}%
```

### 9.49.2 La commande `\partlof`

`\partlof` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une partlof (pas de partlof automatique). Tout d'abord, `\partlof` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, `d`, s'il est absent. Puis, `\partlof@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
4067 \def\partlof{\@ifnextchar[{\partlof@}{\partlof@d}}
```

\partlof@ La macro \partlof@ fait le véritable travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur  
 \if@partlof@used@ \if@partlof@used@ (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs  
 \if@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlof) :

```
\@tocfile
\Thepart 4068 \def\partlof@[#1]{%
4069 \global\@partlof@used@true
4070 \if@longextensions@%
4071 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
4072 \else
4073 \def\@tocfile{G\Thepart}%
4074 \fi
```

\mtc@CkFile Puis, nous vérifions la présence du fichier partlof et donnons un avertissement s'il n'est pas là :

```
\if@mtc@FE
\@tocfile 4075 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4076 \if@mtc@FE
4077 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4078 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4079 \@mtc@empty@partlof@true
4080 \else
```

\beforepartlof Si le fichier est présent, nous pouvons l'insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la  
 présentation ; d'abord, \beforepartlof, bien sûr :

```
4081 \beforepartlof
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlof dans les marques de  
 \@mkboth page et établissons le style de page :

```
\thispagepartlofstyle
\MakeUppercase 4082 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plftitle 4083 \global\let\mtc@markboth\markboth
4084 \global\let\@mkboth\markboth
4085 \thispagepartlofstyle
4086 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
4087 }%
```

```

\do@ptilf Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
 \e@pti du titre de la partlof. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
 \n@pti
 \c@pti 4088 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 4089 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
 \r@pti 4090 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
 \df@pti 4091 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 4092 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
 \plftitle 4093 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
 \if@mtc@FE 4094 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
 samepage 4095 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4096 \mtc@CkStr{\plftitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilf\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
 \parskip titre et la partlof, puis établissons la fonte :
 \plffont
 4097 \raggedright
 4098 \parskip=\z@%
 4099 \reset@font\plffont%

\plf@rule Le titre de la partlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
 tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la partlof.
 \ptifont
 \do@ptilf 4100 \parindent=\z@%
 \mtc@v 4101 \nopagebreak[4]%
 \plftitle 4102 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 \hline 4103 \par\noindent
 4104 \ifx\plf@rule\relax
 4105 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4106 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
 4107 \end{tabular}%
 4108 \else
 4109 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4110 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
 4111 \mtc@hstrut\\
 4112 \end{tabular}%
 4113 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
 \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
 \ptcindent
 4114 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 4115 \leftmargin\ptcindent
 4116 \rightmargin\ptcindent
 4117 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 4118 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```



`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la `partlof`. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlofdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
4119 \begin{ptc@verse}%
4120 \@ifundefined{c@lofdepth}%
4121 {}%
4122 {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
4123 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4124 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plf@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un `\mtc@hook@beforeinputfile` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\plf@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plf@setform`. Puis le fichier `partlof` est inséré, suivi d'un `\@tocfile` étai, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé.

```
\mtc@strut
ptc@verse 4125 \begingroup
4126 \makeatletter
4127 \@ifundefined{plf@pgno}%
4128 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
4129 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4130 \plf@setform
4131 \@input{\jobname.\@tocfile}
4132 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4133 \leavevmode\mtc@strut
4134 \global\@nobreakfalse\endgroup
4135 \end{ptc@verse}%
```

`\plf@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlof`. La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
\afterpartlof
4136 \kernafterpartlof
4137 \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
4138 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4139 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4140 \afterpartlof\fi}
```

### 9.49.3 La commande `\partlot`

`\partlot` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une `partlot` (pas de `\partlot@` `partlot` automatique). Tout d'abord, `\partlot` détecte la présence de son argument optionnel,

et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est absent. Puis, \partlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4141 \def\partlot{\ifnextchar[{\partlot@}{\partlot@d}}
```

\partlot@ La macro \partlot@ fait le véritable travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur  
 \if@partlot@used@ \if@partlot@used@ (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs  
 \if@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlot) :

```
\@tocfile
\Thepart 4142 %
4143 \def\partlot@[#1]{%
4144 \global\@partlot@used@true
4145 \if@longextensions@%
4146 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
4147 \else
4148 \def\@tocfile{U\Thepart}%
4149 \fi
```

\mtc@CkFile Puis, nous vérifions la présence du fichier partlot et donnons un avertissement s'il n'est pas là :

```
\if@mtc@FE
\@tocfile 4150 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4151 \if@mtc@FE
4152 \mtc@PackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4153 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4154 \@mtc@empty@partlot@true
4155 \else
```

\beforepartlot Si le fichier est présent, nous pouvons l'insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d'abord, \beforepartlot, bien sûr :

```
4156 \beforepartlot
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de  
 \@mkboth page et établissons le style de page :

```
\thispagepartlotstyle
\MakeUppercase 4157 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 4158 \global\let\mtc@markboth\markboth
4159 \global\let\@mkboth\markboth
4160 \thispagepartlotstyle
4161 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
4162 }
```

```

\do@ptilt Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
 \e@pti du titre de la partlot. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
 \n@pti
 \c@pti 4163 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 4164 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
 \r@pti 4165 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
 \df@pti 4166 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4167 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
 \plttitle 4168 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
 \if@mtc@FE 4169 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
 samepage 4170 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4171 \mtc@CkStr{\plttitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilt\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
 \parskip titre et la partlot, puis établissons la fonte :
 \pltfont
 4172 \raggedright
 4173 \parskip=\z@%
 4174 \reset@font\pltfont%
 4175 \parindent=\z@%
 4176 \nopagebreak[4]%
 4177 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 4178 \par\noindent

\plt@rule Le titre de la partlot est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une coupure
 tabular de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une
\columnwidth \hline. C'est le filet supérieur de la partlot.
 \ptifont
 \do@ptilt 4179 \ifx\plt@rule\relax
 \mtc@v 4180 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 \plttitle 4181 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
 \hline 4182 \end{tabular}%
 4183 \else
 4184 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4185 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
 4186 \mtc@hstrut\\
 4187 \end{tabular}%
 4188 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
 \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
 \ptcindent
 4189 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 4190 \leftmargin\ptcindent
 4191 \rightmargin\ptcindent
 4192 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 4193 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la partlot. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
4194 \begin{ptc@verse}%
4195 \@ifundefined{c@lotdepth}%
4196 {}%
4197 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
4198 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4199 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plt@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un `\mtc@hook@beforeinputfile` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\plt@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plt@setform`. Puis le fichier partlot est inséré, suivi d'un `\@tocfile` étai, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé.

```
\mtc@strut
ptc@verse 4200 \begin{group}
4201 \makeatletter
4202 \@ifundefined{plt@pgno}%
4203 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
4204 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4205 \plt@setform
4206 \@input{\jobname.\@tocfile}
4207 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4208 \leavevmode\mtc@strut
4209 \global\@nbreakfalse\end{group}
4210 \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlot`. La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
\afterpartlot
4211 \kernafterpartlot
4212 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4213 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4214 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4215 \afterpartlot\fi}
```

## 9.50 Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs

`\@dottedtocline` Les commandes auxiliaires suivantes sont utilisées dans l'impression des parttocs. Notez que `\l@xpart` utilise une profondeur énorme pour inhiber l'impression de sa ligne de contenu

`\l@pchapter`

`\l@psect`

`\pchapter`

`\psect`

(sauf si vous trichez). Ces commandes sont similaires à `\l@section`, seuls les arguments ont été altérés :

```
4216 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4217 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4218 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4219 \def\pchapter{pchapter}
4220 \def\psect{psect}
```

## 9.51 Modifier la commande `\part`, suite

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>\sv@part</code>       | Nous modifions les deux branches de la commande <code>\part</code> : <code>\@part</code> ( <code>\part</code> non étoilée) et     |
| <code>\mtc@svpart</code>    | <code>\@spart</code> ( <code>\part*</code> ). Nous ajoutons l'incrémentation du compteur <code>ptc</code> dans les deux branches. |
| <code>\@part</code>         | Dans la branche non étoilée, nous ajoutons des entrées <code>xpart</code> dans les fichiers table des                             |
| <code>\addtocontents</code> | matières, liste des figures et liste des tableaux. Dans la branche étoilée, nous ajoutons une                                     |
| <code>\sv@spart</code>      | ligne <code>\partbegin</code> dans le fichier table des matières. Cette commande est juste un marqueur                            |
| <code>\ptc@spart</code>     | et ne fait rien de concret ( <code>\relax</code> ).                                                                               |
| <code>\@spart</code>        |                                                                                                                                   |
| <code>\stepcounter</code>   | 4221 <code>\let\sv@part\mtc@svpart</code>                                                                                         |
| <code>\partbegin</code>     | 4222 <code>\def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2}\relax</code>                                                                          |
| <code>\partend</code>       | 4223 <code>\addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%</code>                                                                               |
|                             | 4224 <code>\addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%</code>                                                                               |
|                             | 4225 <code>\addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%</code>                                                                               |
|                             | 4226 <code>\stepcounter{ptc}</code>                                                                                               |
|                             | 4227 <code>\let\sv@spart\@spart</code>                                                                                            |
|                             | 4228 <code>\def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}</code>                                                                         |
|                             | 4229 <code>\let\ptc@spart\@spart</code>                                                                                           |
|                             | 4230 <code>\def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}</code>                                                    |
|                             | 4231 <code>\def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}</code>                                                  |
|                             | 4232 <code>\let\partend\relax</code>                                                                                              |
|                             | 4233 <code>\let\partbegin\relax</code>                                                                                            |

## 9.52 La commande `\doparttoc` et ses cousines

|                          |                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>\doparttoc</code>  | La commande <code>\doparttoc</code> fonctionne comme la commande <code>\dominitoc</code> , <code>\dopartlof</code> |
| <code>\dopartlof</code>  | comme <code>\dominiloof</code> et <code>\dopartlot</code> comme <code>\dominilot</code> .                          |
| <code>\dopartlot</code>  |                                                                                                                    |
| <code>\@doparttoc</code> | La commande <code>\doparttoc</code> extrait des informations du fichier <code>.toc</code> et crée les fichiers     |
| <code>\PTC@next</code>   | <code>.ptc(N)</code> ( <code>.ptc</code> devient <code>.P</code> sous MS-DOS).                                     |
| <code>\setcounter</code> |                                                                                                                    |
|                          | 4234 <code>\def\@doparttoc#1{%</code>                                                                              |
|                          | 4235 <code>\makeatletter</code>                                                                                    |
|                          | 4236 <code>\setcounter{ptc}{0}%</code>                                                                             |
|                          | 4237 <code>\PTC@next#1.toc\relax\\}\setcounter{ptc}{0}}%</code>                                                    |

`\@dopartlof` La commande `\dopartlof` extrait des informations du fichier `.lof` et crée les fichiers  
`\PLF@next` `.plf(N)` (`.plf` devient `.G` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4238 \def\@dopartlof#1{%
4239 \makeatletter
4240 \setcounter{ptc}{0}%
4241 \PLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@dopartlot` La commande `\dopartlot` extrait des informations du fichier `.lot` et crée les fichiers  
`\PLT@next` `.plt(N)` (`.plt` devient `.U` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4242 \def\@dopartlot#1{%
4243 \makeatletter
4244 \setcounter{ptc}{0}%
4245 \PLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\doparttoc` Nous définissons les macros pour l'utilisateur, qui détectent l'argument optionnel :

`\dopartlof`

`\dopartlot`

```
4246 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
4247 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4248 \def\dopartlot{\@ifnextchar[{\dopartlot@}{\dopartlot@[1]}}
```

`\doparttoc@` Nous traitons l'argument optionnel de `\doparttoc` (il devient la position par défaut pour les  
`\if@mtc@hints@` titres des parttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; une *hint* détecte toute  
`\if@doparttoc@used@` invocation superflue.  
`\@mtc@hints@given@true`

```
\df@ptitc 4249 \def\doparttoc@[#1]{%
\@pti 4250 \if@mtc@hints@
\n@pti 4251 \if@doparttoc@used@
\c@pti 4252 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4253 {The \string\doparttoc \space command
\r@pti 4254 \MessageBreak
4255 has been invoked more than once
4256 \MessageBreak}
4257 \global\@mtc@hints@given@true
4258 \fi
4259 \fi
4260 \global\@doparttoc@used@true
4261 \if #1e\let\df@ptitc\@pti%
4262 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4263 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4264 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4265 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4266 \fi\fi\fi\fi\fi%
4267 \@@doparttoc}
```

```

\documentclass{article}
\usepackage{minitoc}

\newcommand{\dopartlof@}[1]{%
 \if@doartlof@used@
 \if@mtc@hints@
 \if@mtc@hints@given@true
 \def\ptilf 4268 \def\dopartlof@[#1]{%
 \e@pti 4269 \if@mtc@hints@
 \n@pti 4270 \if@doartlof@used@
 \c@pti 4271 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
 \l@pti 4272 {The \string\dopartlof \space command
 \r@pti 4273 \MessageBreak
 4274 has been invoked more than once
 4275 \MessageBreak}
 4276 \global\@mtc@hints@given@true
 4277 \fi
 4278 \fi
 4279 \global\@doartlof@used@true
 4280 \if #1e\let\df\ptilf\e@pti%
 4281 \else\if #1n\let\df\ptilf\n@pti%
 4282 \else\if #1c\let\df\ptilf\c@pti%
 4283 \else\if #1l\let\df\ptilf\l@pti%
 4284 \else\if #1r\let\df\ptilf\r@pti%
 4285 \fi\fi\fi\fi\fi%
 4286 \@@dopartlof}
 \fi
 \fi
 \fi
}

\documentclass{article}
\usepackage{minitoc}

\newcommand{\dopartlot@}[1]{%
 \if@doartlot@
 \if@mtc@hints@
 \if@mtc@hints@given@true
 \if@doartlot@used@
 \def\ptilt 4287 \def\dopartlot@[#1]{%
 \e@pti 4288 \if@mtc@hints@
 \n@pti 4289 \if@doartlot@used@
 \c@pti 4290 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
 \l@pti 4291 {The \string\dopartlot \space command
 \r@pti 4292 \MessageBreak
 4293 has been invoked more than once
 4294 \MessageBreak}
 4295 \global\@mtc@hints@given@true
 4296 \fi
 4297 \fi
 4298 \global\@doartlot@used@true
 4299 \if #1e\let\df\ptilt\e@pti%
 4300 \else\if #1n\let\df\ptilt\n@pti%
 4301 \else\if #1c\let\df\ptilt\c@pti%
 4302 \else\if #1l\let\df\ptilt\l@pti%
 4303 \else\if #1r\let\df\ptilt\r@pti%
 4304 \fi\fi\fi\fi\fi%
 4305 \@@dopartlot}
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
}

```

```

\documentclass{article}
\usepackage{minitoc}

\newcommand{\dopartlot@}[1]{%
 \if@doartlot@
 \if@mtc@hints@
 \if@mtc@hints@given@true
 \if@doartlot@used@
 \def\ptilt 4287 \def\dopartlot@[#1]{%
 \e@pti 4288 \if@mtc@hints@
 \n@pti 4289 \if@doartlot@used@
 \c@pti 4290 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
 \l@pti 4291 {The \string\dopartlot \space command
 \r@pti 4292 \MessageBreak
 4293 has been invoked more than once
 4294 \MessageBreak}
 4295 \global\@mtc@hints@given@true
 4296 \fi
 4297 \fi
 4298 \global\@doartlot@used@true
 4299 \if #1e\let\df\ptilt\e@pti%
 4300 \else\if #1n\let\df\ptilt\n@pti%
 4301 \else\if #1c\let\df\ptilt\c@pti%
 4302 \else\if #1l\let\df\ptilt\l@pti%
 4303 \else\if #1r\let\df\ptilt\r@pti%
 4304 \fi\fi\fi\fi\fi%
 4305 \@@dopartlot}
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
 \fi
}

```

`\@@doparttoc` Ces macros invoquent les `\@dopart...` pour créer le fichier de mini-table, puis ferment le  
`\@@dopartlof` descripteur de fichier.  
`\@@dopartlot`  
`\tf@mtc` 4306 `\def\@@doparttoc{\@doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}`  
4307 `\def\@@dopartlof{\@dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}`  
4308 `\def\@@dopartlot{\@dopartlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}`

### 9.52.1 Macros de traitement pour les parttocs

`\PTC@next` Nous traitons l'entrée suivante dans la liste puis la retirons de la tête de liste :

`\PTC@list`

`\PTC@loop` 4309 `\def\PTC@next#1\relax#2\{\%`  
4310 `\edef\PTC@list{#2}%`  
4311 `\PTC@loop{#1}}`

`\PTC@toc` Nous testons si la liste est vide :

`\PTC@list`

`\PTC@explist` 4312 `\def\PTC@toc{%`  
4313 `\ifx\PTC@list@empty\else\expandafter\PTC@explist\fi}`

`\PTC@contentsline` La macro `\PTC@contentsline` analyse les lignes lues dans le fichier table des matières et  
`\part` détecte les mots-clés intéressants. Si `\part` est trouvée, le compteur `ptc` est incrémenté et un  
`\theptc` nouveau fichier `parttoc` est créé.  
`\tf@mtc`

`\ptcname` 4314 `\def\PTC@contentsline#1#2#3#4{% %%HO/DV: 4 instead of 3 parameters`

`\MTC@WriteContentsLine` 4315 `\expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part`  
4316 `\stepcounter{ptc}%`  
4317 `\if@longextensions@%`  
4318 `\mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%`  
4319 `{Writing\space\jobname.ptc\theptc@gobble}%`  
4320 `\def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%`  
4321 `\else`  
4322 `\mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%`  
4323 `{Writing\space\jobname.P\theptc@gobble}%`  
4324 `\def\ptcname{\jobname.P\theptc}%`  
4325 `\fi`  
4326 `\immediate\closeout\tf@mtc`  
4327 `\immediate\openout\tf@mtc=\ptcname`  
4328 `\fi`  
4329 `\expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starpart\relax`  
4330 `\stepcounter{ptc}%`



`\if@longextensions@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
`\ptcname` mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

```

4331 \if@longextensions@
4332 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4333 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4334 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4335 \else
4336 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4337 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4338 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4339 \fi
4340 \immediate\closeout\tf@mtc
4341 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4342 \fi

```

`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline` :

```

4343 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%

```

`\MTC@WriteContentsline` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées ; ce code extrait et écrit les informations  
pour les chapitres, sections, etc. :

```

\chapter
\pchapter
\section 4344 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4345 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4346 \fi
\subsubsection 4347 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
\paragraph 4348 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4349 \fi
4350 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4351 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4352 \fi
4353 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4354 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4355 \fi
4356 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4357 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4358 \fi
4359 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4360 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4361 \fi
4362 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4363 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4364 \fi
4365 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4366 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4367 \fi

```

```

\MTC@WriteContentsline Et pour les commandes de sectionnement étoilées :
 \starchapter
 \starsection 4368 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
 \starsubsection 4369 %%H0: the following line should be disabled: \stepcounter{ptc}%
 \starsubsubsection 4370 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
 \starparagraph 4371 \fi
 \starsubparagraph 4372 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
 4373 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
 4374 \fi
 4375 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
 4376 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
 4377 \fi
 4378 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
 4379 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
 4380 \fi
 4381 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
 4382 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
 4383 \fi
 4384 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
 4385 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
 4386 \fi
 4387 }

\PTC@explist La boucle de lecture du fichier table des matières ; expanse la liste des entrées et appelle
\PTC@next \PTC@next pour traiter la première :
\PTC@list
4388 \def\PTC@explist{\expandafter\PTC@next\PTC@list\}

\PTC@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.
\PTC@toc Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.
\PTC@read
4389 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4390 \ifeof\@inputcheck
4391 \mtcPackageWarning[<W0013>]{minitoc}%
4392 {No file #1
4393 \MessageBreak
4394 PARTTOCS NOT PREPARED}%
4395 \expandafter\PTC@toc
4396 \else
4397 \mtcPackageInfo[<I0025>]{minitoc}%
4398 {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4399 \expandafter\PTC@read\fi}

\PTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\PTC@line
4400 \def\PTC@read{%
4401 \read\@inputcheck to\PTC@line

```

\PTC@test Les ..... garantissent que \PTC@test a suffisamment d'arguments :  
 \PTC@line

```
4402 \expandafter\PTC@test\PTC@line.....\PTC@% %%H0: . added
4403 }%
```

\PTC@test La macro \PTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des matières, principalement pour délimiter les parties :

```
4404 %%H0/BJ: now patch \PTC@test,
4405 %%H0/BJ: call \PTC@contentsline with 4 instead of 3 parameters
```

\PTC@contentsline Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle \mtc@string est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PTC@read
\partend 4406 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{% %%H0: #6 added
4407 \ifx#1\contentsline
4408 \let\mtc@string\string
4409 \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4410 %%H0/DV: 4 instead of 3 parameters
4411 \let\mtc@string\relax
4412 \else\ifx#1\@input
4413 \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4414 \else\ifx#1\partend
4415 \immediate\closeout\tf@mtc
4416 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4417 \else\ifx#1\partbegin
4418 \addtocounter{ptc}{-1}%
4419 \fi\fi\fi\fi
4420 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4421 \else\expandafter\PTC@read\fi%
```

### 9.52.2 Macros de traitement pour les partlofs

\PLF@next Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

```
\PLF@list
\PLF@loop 4422 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4423 \edef\PLF@list{#2}%
4424 \PLF@loop{#1}}
```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :

```
\PLF@list
\PLF@explist 4425 \def\PLF@lof{%
4426 \ifx\PLF@list\@empty\else\expandafter\PLF@explist\fi}
```

```

\PLF@contentsline La macro \PLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures et
 \part détecte les mots-clés intéressants. Si \part est trouvée, le compteur ptc est incrémenté et
 \theptc un nouveau fichier partlof est créé.
 \tf@mtc
 \plfname 4427 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{% %%H0: #4 added
\PLF@WriteContentsLine 4428 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
 4429 \stepcounter{ptc}%

```

\if@longextensions@ Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
 \plfname mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

```

4430 \if@longextensions@
4431 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4432 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4433 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4434 \else
4435 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4436 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4437 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4438 \fi
4439 \immediate\closeout\tf@mtc
4440 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4441 \fi

```

\mtc@toks Le registre *token* \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline :

```

\figure Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\subfigure
\mtc@toks 4442 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
\MTC@WriteContentsline 4443 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 4444 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
 4445 \fi
 4446 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
 4447 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 4448 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
 4449 \fi
4450 }

```

\PLF@explist La boucle de lecture du fichier liste des figures ; expanse la liste des entrées et appelle  
 \PLF@next \PLF@next pour traiter la première :  
 \PLF@list  
 4451 \def\PLF@explist{\expandafter\PLF@next\PLF@list\}

\PLF@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
 \PLF@lof Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.  
 \PLF@read

```

4452 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4453 \ifeof\@inputcheck
4454 \mtcPackageWarning[<W0011>]{minitoc}%
4455 {No file #1
4456 \MessageBreak
4457 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4458 \expandafter\PLF@lof
4459 \else
4460 \mtcPackageInfo[<I0035>]{minitoc}%
4461 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4462 \expandafter\PLF@read\fi}

```

\PLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof.

\PLF@line

```

4463 \def\PLF@read{%
4464 \read\@inputcheck to\PLF@line

```

\PLF@test Les ..... garantissent que \PLF@test a suffisamment d'arguments :

\PLF@line

```

4465 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@% %%H0: . added
4466 }%

```

\PLF@test La macro \PLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les parties :

```

4467 %%H0/BJ: now patch \PLF@test,
4468 %%H0/BJ: call \PLF@contentsline with 4 instead of 3 parameters

```

\PLF@contentsline Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

\PLF@read

\partend

```

4469 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{% %%H0: #6 added
4470 \ifx#1\contentsline
4471 \let\mtc@string\string
4472 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
4473 \let\mtc@string\relax
4474 \else\ifx#1\@input
4475 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4476 \else\ifx#1\partend
4477 \immediate\closeout\tf@mtc

```

```

4478 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4479 \else\ifx#1\partbegin
4480 \addtocounter{ptc}{-1}%
4481 \fi\fi\fi\fi
4482 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4483 \else\expandafter\PLF@read\fi}%

```

### 9.52.3 Macros de traitement pour les partlots

`\PLT@next` Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

`\PLT@list`

```

\PLT@loop 4484 \def\PLT@next#1\relax#2\\{%
4485 \edef\PLT@list{#2}%
4486 \PLT@loop{#1}}

```

`\PLT@lot` Nous testons si la liste est vide :

`\PLT@list`

```

\PLT@explist 4487 \def\PLT@lot{%
4488 \ifx\PLT@list\@empty\else\expandafter\PLT@explist\fi}

```

`\PLT@contentsline` La macro `\PLT@contentsline` analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux et détecte les mots-clés intéressants. Si `\part` est trouvée, le compteur `ptc` est incrémenté et un nouveau fichier partlot est créé.

`\tf@mtc`

```

\pltname 4489 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{% %%HO: #4 added

```

```

\PLT@WriteContentsLine 4490 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
4491 \stepcounter{ptc}%

```

`\if@longextensions@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

`\pltname`

```

4492 \if@longextensions@
4493 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4494 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4495 \def\pltname{\jobname.plt\theptc}%
4496 \else
4497 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4498 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4499 \def\pltname{\jobname.U\theptc}%
4500 \fi
4501 \immediate\closeout\tf@mtc
4502 \immediate\openout\tf@mtc=\pltname
4503 \fi

```

`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline` :

```

\table Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\subtable
\mtc@toks 4504 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
\MTC@WriteContentsline 4505 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4506 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
4507 \fi
4508 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4509 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4510 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
4511 \fi
4512 }
```

`\PLT@explist` La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; expande la liste des entrées et appelle

`\PLT@next` `\PLT@next` pour traiter la première :

`\PLT@list`

```
4513 \def\PLT@explist{\expandafter\PLT@next\PLT@list\}
```

`\PLT@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.

`\PLT@lot` Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.

`\PLT@read`

```

4514 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4515 \ifeof\@inputcheck
4516 \mtcPackageWarning[<W0012>]{minitoc}%
4517 {No file #1
4518 \MessageBreak
4519 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4520 \expandafter\PLT@lot
4521 \else
4522 \mtcPackageInfo[<I0038>]{minitoc}%
4523 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4524 \expandafter\PLT@read\fi}
```

`\PLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lot`.

`\PLT@line`

```

4525 \def\PLT@read{%
4526 \read\@inputcheck to\PLT@line
```

`\PLT@test` Les ..... garantissent que `\PLT@test` a suffisamment d'arguments :

`\PLT@line`

```

4527 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@% %%H0: . added
4528 }%
```

`\PLT@test` La macro `\PLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les parties :

```
4529 %%H0/BJ: now patch \PLT@test,
4530 %%H0/BJ: call \PLT@contentsline with 4 instead of 3 parameters
```

`\PLT@contentsline` Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est `\@input`, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PLT@read
\partend 4531 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{% %%H0: #6 added
4532 \ifx#1\contentsline
4533 \let\mtc@string\string
4534 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
4535 \let\mtc@string\relax
4536 \else\ifx#1\@input
4537 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4538 \else\ifx#1\partend
4539 \immediate\closeout\tf@mtc
4540 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4541 \else\ifx#1\partbegin
4542 \addtocounter{ptc}{-1}%
4543 \fi\fi\fi\fi
4544 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4545 \else\expandafter\PLT@read\fi}%
```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 303) :

```
4546 }%
```

## 9.53 Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons de nouveaux compteurs pour les profondeurs des mini-tables correspondantes : `sectlofdepth` et `sectlotdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

```
\setcounter
4547 \AtBeginDocument{%
4548 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4549 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4550 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4551 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4552 }
```



## 9.54 Commandes au niveau section

`\if@mtc@chapter@undef@` Les commandes au niveau section sont définies seulement si `\chapter` n'est pas définie, donc  
`\if@mtc@section@def@` dans les classes de document du genre article, et seulement si `\section` est définie :

```
4553 \if@mtc@chapter@undef@
4554 \if@mtc@section@def@
```

```
\firstsectionis Nous définissons la commande obsolète \firstsectionis (avec son avertissement bénin), le
\adjuststc compteur stc de secttocs, les commandes \adjuststc, \decrementstc et \incrementstc,
\decrementstc le compteur de profondeur secttocdepth et sa valeur par défaut 2 (pour inclure au moins
\incrementstc les sous-sections), le filet horizontal \stc@rule (filet avant/après la secttoc/sectlof/sectlot),
\stc@rule l'indentation (des deux côtés) \stcindent pour les secttocs (avec leurs valeurs par défaut).
\stcindent
\columnwidth 4555 \def\firstsectionis#1%
4556 {\mtcPackageWarning[<W0005>]{minitoc}%
4557 {\string\firstsectionis \space is an obsolete
4558 \MessageBreak
4559 command}%
4560 \@firstsectionis@used@true}
4561 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4562 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4563 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4564 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4565 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4566 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4567 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@
```

## 9.55 Commandes de fontes pour les secttocs et co.

```
\stcfont Nous définissons les commandes de fontes pour les secttocs, sectlofs et sectlots et pour leurs
\stcSSfont titres :
\stcSSSfont
\stcPfont 4568 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
\stcSPfont 4569 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
\slffont 4570 \let\stcSSfont\stcfont % (subsubsections)
\slfSfont 4571 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
\sltfont 4572 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
\sltSfont 4573 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
\stifont 4574 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4575 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4576 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4577 \def\stifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries} % titles
```

## 9.56 Macros internes pour le positionnement du titre

Voici quelques macros internes pour le positionnement du titre, selon les arguments optionnels des commandes `\dosecttoc` et `\secttoc` (et leurs cousines) :

```

\l@sti Titres centrés, cadrés à gauche, cadrés à droite ou vides (avec un correction verticale pour les
\c@sti titres vides, d'après Frank MITTELBACH) :
\r@sti
\l@sti 4578 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\c@sti 4579 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
\r@sti 4580 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
\l@sti 4581 \def\l@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
\c@sti 4582 \def\c@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
\r@sti

\do@sttc Par défaut, les titres sur cadrés à gauche.
\df@sttc
\do@stilf 4583 \let\do@sttc\l@sti
\df@stilf 4584 \let\df@sttc\l@sti
\do@stilt 4585 \let\do@stilf\l@sti
\df@stilt 4586 \let\df@stilf\l@sti
\l@sti 4587 \let\do@stilt\l@sti
\df@stilt 4588 \let\df@stilt\l@sti

```

## 9.57 L'environnement stc@verse

`stc@verse` L'environnement `stc@verse` est un environnement de liste très simple, analogue à l'environnement standard `verse`. Certains paramètres de mise en page sont ajustés. Les options de paquetage `tight/loose` et `k-tight/k-loose` sont honorées.

```

4589 \def\stc@verse{\let\=\@centercr
4590 \list{ }\itemsep\z@
4591 \itemindent \z@
4592 \listparindent \itemindent
4593 \partopsep \z@
4594 \iftightmtc \parsep \z@ \fi
4595 \ifktightmtc \parskip \z@ \fi
4596 \topsep 1ex %% 20060731 was \z@
4597 \leftmargin\stcindent
4598 \rightmargin\leftmargin\item{}}
4599 \def\endstc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

## 9.58 Les commandes `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot`

Ces trois commandes sont très similaires.

### 9.58.1 La commande `\secttoc`

`\secttoc` La commande `\secttoc` doit être utilisée après `\section` si vous désirez une `secttoc` (pas de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\secttoc@` Tout d’abord, `\secttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est omis. Puis, `\secttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
4600 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\secttoc@}{\secttoc@d}}
```

`\secttoc@` La macro `\secttoc@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur  
`\if@secttoc@used@` `\if@secttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) est testé si les longs suffixes  
`\if@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `secttoc`) :

```
\@tocfile
\thetc 4601 \def\secttoc@[#1]{%
4602 \global\@secttoc@used@true
4603 \if@longextensions@%
4604 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4605 \else
4606 \def\@tocfile{S\thetc}%
4607 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `secttoc`, en donnant un avertissement s’il  
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4608 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4609 \if@mtc@FE
4610 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4611 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4612 \@mtc@empty@secttoc@true
4613 \else
```

`\beforesecttoc` Si le fichier `secttoc` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesecttocstyle` lable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesecttoc`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4614 \beforesecttoc
4615 \thispagesecttocstyle
```

```

\do@stitle Nous débutons un environnement samepage, puis traitons l'argument de positionnement. Si
\e@stitle le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».
\n@stitle
\c@stitle 4616 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stctitle}}{\MakeUppercase{\stctitle}}%
\l@stitle 4617 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4618 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4619 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4620 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stctitle 4621 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4622 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4623 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4624 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4625 \mtc@CkStr{\stctitle}\if@mtc@FE \let\do@stitle\do@stitle\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la sectoc, puis nous établissons la fonte :
\stcfont
4626 \raggedright
4627 \parskip=\z@%
4628 \reset@font\stcfont%
4629 \parindent=\z@%
4630 \nolinebreak[4]%

\stc@rule Le titre de la sectoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la sectoc.
\stifont
\do@stitle 4631 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
\mtc@v 4632 \par\noindent
\stctitle 4633 \nolinebreak[4]%
\hline 4634 \ifx\stc@rule\relax
4635 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4636 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4637 \end{tabular}%
4638 \else
4639 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4640 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\ \hline
4641 \end{tabular}%
4642 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\stcindent
4643 \nolinebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
4644 \leftmargin\stcindent
4645 \rightmargin\stcindent
4646 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4647 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`stc@verse` Nous débutons un environnement `stc@verse` pour mettre en page la secttoc. La profondeur de  
`\c@tocdepth` table des matières est forcée (localement) à `secttocdepth`. Une petite astuce est nécessaire  
`\c@secttocdepth` pour ajuster le positionnement.  
`\mtc@BBR`

```

4648 \begin{stc@verse}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
4649 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\stc@pgno` Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro  
`\@dottedtocline` `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Un « *hook* » (point d’attache, com-  
`\@undottedtocline` mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de `\mtcsetformat` sont  
`\mtc@hook@beforeinputfile` activés par `\stc@setform`. Puis le fichier secttoc est inséré, suivi d’un état, et l’environnement  
`\stc@setform` `stc@verse` est terminé.  
`\@tocfile`

```

\mtc@strut 4650 \begingroup
stc@verse 4651 \makeatletter
4652 \stc@setform%
4653 \ifundefined{stc@pgno}%
4654 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4655 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4656 \stc@setform%
4657 \input{\jobname.\@tocfile}
4658 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
4659 \leavevmode\mtc@strut
4660 \global\@nbreakfalse\endgroup
4661 \end{stc@verse}%

```

`\stc@rule` La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d’une coupure de page et  
`\mtc@zrule` `\aftersecttoc`.  
`samepage`

```

\aftersecttoc 4662 \kernaftersecttoc
4663 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
4664 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4665 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersecttoc\fi}%

```

### 9.58.2 La commande `\sectlof`

`\sectlof` La commande `\sectlof` doit être utilisée après `\section` si vous désirez une sectlof (pas  
`\sectlof@` de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de `\minilof` (mais plus simple).  
Tout d’abord, `\sectlof` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur  
par défaut, d, s’il est omis. Puis, `\sectlof@` est appelée avec la position effective comme  
argument :

```

4666 \def\sectlof{\ifnextchar[{\sectlof@}{\sectlof@d}}

```

`\sectlof@` La macro `\sectlof@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@sectlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) est testé si les longs suffixes `\if@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `sectlof`) :

```
\@tocfile
\thetc 4667 \def\sectlof@[#1]{%
4668 \global\@sectlof@used@true
4669 \if@longextensions@%
4670 \def\@tocfile{slf\thetc}%
4671 \else
4672 \def\@tocfile{H\thetc}%
4673 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlof`, en donnant un avertissement s’il est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4674 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4675 \if@mtc@FE
4676 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4677 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4678 \@mtc@empty@sectlof@true
4679 \else
```

`\beforesectlof` Si le fichier `sectlof` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préalable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesectlof`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4680 \thispagesectlofstyle
4681 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4682 \beforesectlof
```

`\do@stilf` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l’argument de positionnement. Si le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```
\n@sti
\c@sti 4683 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4684 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4685 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4686 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4687 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4688 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4689 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4690 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4691 \mtc@CkStr{\slftitle}\if@mtc@FE \let\do@stilf\e@sti\relax\fi
```

```

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la sectlof, puis nous établissons la fonte :
\slffont

4692 \raggedright
4693 \parskip=\z@%
4694 \reset@font\slffont%
4695 \parindent=\z@%
4696 \nolinebreak[4]%

\slf@rule Le titre de la sectlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\stifont une \hline. C'est le filet supérieur de la sectlof.
\columnwidth
\do@stilf 4697 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
\mtc@v 4698 \par\noindent
\slftitle 4699 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4700 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4701 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4702 \end{tabular}%
4703 \else
4704 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4705 \mtc@hstrut
4706 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\ \hline
4707 \end{tabular}%
4708 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\stcindent

4709 \nolinebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4710 \leftmargin\stcindent
4711 \rightmargin\stcindent
4712 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4713 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la sectlof. La profondeur de
\c@tocdepth table des matières est forcée (localement) à sectlofdepth. Une petite astuce est nécessaire
\c@sectlofdepth pour ajuster le positionnement.
\mtc@BBR

4714 \begin{stc@verse}%
4715 \@ifundefined{c@lofdepth}%
4716 {}%
4717 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4718 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4719 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

```

\slf@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
\@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
\@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \slf@setform. Puis le fichier sectlof est inséré, suivi d'un état, et l'environnement
\slf@setform stc@verse est terminé.
\@tocfile
\mtc@strut 4720 \begingroup
stc@verse 4721 \makeatletter
4722 \ifundefined{slf@pgno}%
4723 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4724 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4725 \slf@setform%
4726 \@input{\jobname.\@tocfile}
4727 \global\@nobreakfalse\endgroup
4728 \end{stc@verse}%

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlof. La ligne blanche (\\) est essentielle.
samepage
\aftersectlof 4729 \kernaftersectlof
4730 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4731 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4732 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlof\fi%

```

### 9.58.3 La commande \sectlot

\sectlot La commande \sectlot doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlot (pas de sectlot automatique). Son code est similaire à celui de \minilot (mais plus simple). Tout d'abord, \sectlot détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4733 \def\sectlot{\ifnextchar[{\sectlot@}{\sectlot@d}}
```

```

\sectlot@ La macro \sectlot@ effectue le vrai travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur
\if@sectlot@used@ \if@sectlot@used@ (pour une indication (hint) de cohérence) est teste si les longs suffixes
\if@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier sectlot) :
\@tocfile
\thetc 4734 \def\sectlot@[#1]{%
4735 \global\@sectlot@used@true
4736 \if@longextensions@%
4737 \def\@tocfile{slt\thetc}%
4738 \else
4739 \def\@tocfile{I\thetc}%
4740 \fi

```



`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlot`, en donnant un avertissement s’il  
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :  
`\@tocfile`

```

4741 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4742 \if@mtc@FE
4743 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4744 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4745 \@mtc@empty@sectlot@true
4746 \else

```

`\beforesectlot` Si le fichier `sectlot` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesectlotstyle` lable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesectlot`, bien sûr, et le dispositif de  
style de page :

```

4747 \thispagesectlotstyle
4748 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4749 \beforesectlot

```

`\do@stilt` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l’argument de positionnement. Si  
`\e@sti` le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```

\do@stilt
 \e@sti
 \n@sti
 \c@sti 4750 \relax\begin{samepage}%
 \l@sti 4751 \if #1e\let\do@stilt\e@sti
 \r@sti 4752 \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
 \df@sti 4753 \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4754 \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
 \slttitle 4755 \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
 \if@mtc@FE 4756 \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
 samepage 4757 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4758 \mtc@CkStr{\slttitle}\if@mtc@FE \let\do@stilt\e@sti\relax\fi

```

`\raggedright` Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le  
`\parskip` titre et la `sectlot`, puis nous établissons la fonte :

```

\sltfont
4759 \raggedright
4760 \parskip=\z@%
4761 \reset@font\sltfont%
4762 \parindent=\z@%
4763 \nolinebreak[4]%

```

`\stc@rule` Le titre de la `sectlot` est composé dans un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure  
`tabular` de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une  
`\stifont` `\hline`. C’est le filet supérieur de la `sectlot`.

```

\columnrule
\do@stilt 4764 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
 \mtc@v
 \slttitle
 \hline

```

```

4765 \par\noindent
4766 \ifx\slt@rule\relax
4767 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4768 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\
4769 \end{tabular}%
4770 \else
4771 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4772 \mtc@hstrut
4773 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\hline
4774 \end{tabular}%
4775 \fi

```

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et  
 \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :

```

\stcindent
4776 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4777 \leftmargin\stcindent
4778 \rightmargin\stcindent
4779 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4780 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

```

stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la sectlot. La profondeur de  
 \c@tocdepth table des matières est forcée (localement) à sectlotdepth. Une petite astuce est nécessaire  
 \c@sectlotdepth pour ajuster le positionnement.

```

\mtc@BBR
4781 \begin{stc@verse}%
4782 \@ifundefined{c@lotdepth}%
4783 {}%
4784 {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4785 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4786 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

\slt@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro  
 \@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-  
 \@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont  
 \mtc@hook@beforeinputfile activés par \slt@setform. Puis le fichier sectlot est inséré, suivi d'un état, et l'environnement  
 \slt@setform stc@verse est terminé.

```

\@tocfile
\mtc@strut 4787 \begingroup
stc@verse 4788 \makeatletter
4789 \@ifundefined{slt@pgno}%
4790 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
4791 \gdef\thestc{\arabic{stc}}
4792 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4793 \slt@setform%
4794 \@input{\jobname.\@tocfile}
4795 \global\@nbreakfalse\endgroup
4796 \end{stc@verse}%

```

```

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlot.
samepage
\aftersectlot 4797 \kernaftersectlof
4798 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\%
4799 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4800 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlot\fi}%

```

## 9.59 Commandes internes auxiliaires, niveau section

```

\l@xsect Nous définissons quelques commandes auxiliaires, utilisées pour les mini-tables et comme
\l@xsection délimiteurs dans le fichier table des matières (et les fichiers liste des figures et liste des
\@dottedtocline tableaux). La profondeur de xsect est énorme pour inhiber l'impression de ses lignes de
\l@schapter contenu (sauf si vous trichez).
\l@schapter \xsect
\l@schapter \xsection 4801 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
\l@schapter \schapter 4802 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4803 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4804 \def\xsect{xsect}
4805 \def\xsection{xsection}
4806 \def\schapter{schapter}

```

## 9.60 Modifier la commande \section (suite)

```

\@sect Nous modifions les deux branches de la commande \section : \@sect pour la version non
\addcontentsline étoilée et \@ssect Pour la version étoilée. Tout d'abord, pour la version non étoilée (\@sect),
nous ajoutons une ligne de contenu xsect dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.
Le test \ifnum #2=1 restreint l'action aux macros de niveau section (parce que \@sect est
aussi utilisée par \subsection et en dessous, qui n'ont pas de mini-tables).

```

```

4807 \let\sv@sect\@sect
4808 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4809 \ifnum #2=1\relax
4810 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4811 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4812 \fi
4813 \sv@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]{#8}

```

```

\section Si c'est une section (non étoilée ou étoilée via \starsection), nous ajoutons une entrée
\starsection xsect dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.
\addcontentsline
4814 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{

```

```

4815 \expandafter
4816 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4817 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4818 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4819 \fi
4820 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4821 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4822 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4823 \fi

```

\@svsec Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

```

\refstepcounter
 \@tempskipa 4824 \ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 \@hangfrom 4825 \let\@svsec\@empty
\addcontentsline 4826 \else
 \numberline 4827 \refstepcounter{#1}%
 \@svsechd 4828 \edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%
 \@xsect 4829 \fi
 4830 \@tempskipa #5\relax
 4831 \ifdim \@tempskipa>z@
 4832 \begingroup #6\relax
 4833 \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
 4834 {\interlinepenalty \@M #8\par}%
 4835 \endgroup
 4836 \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
 4837 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 4838 \else
 4839 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
 4840 \fi
 4841 #7}%
 4842 \else
 4843 \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
 4844 \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
 4845 {#7}\addcontentsline
 4846 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 4847 \else
 4848 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
 4849 \fi
 4850 #7}}%
 4851 \fi
 4852 \@xsect{#5}}

```

\@sect Puis nous modifions la branche non étoilée (\@sect). Nous définissons aussi les commandes de délimitation \sectbegin et \sectend. Nous n'ajoutons pas \sectbegin si c'est une sous-section ou plus profond.

```

\stc@sect
\addtocontents 4853 \let\stc@sect\@sect
 4854 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
 4855 \ifnum #2<1 \relax
 4856 \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}

```

```

4857 \fi
4858 \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[{#7}]{#8}}
4859 \let\sectend\relax
4860 \let\sectbegin\relax

```

## 9.61 La commande \dosecttoc et ses cousines

La commande \dosecttoc est très similaire à \dominitoc.

\dosecttoc La commande \dosecttoc extrait des informations du fichier .toc et crée les fichiers  
 \@dosecttoc .stc(N) (.stc devient .S sous MS-DOS).  
 \STC@next

```

4861 \def\@dosecttoc#1{%
4862 \makeatletter
4863 \setcounter{stc}{0}
4864 \STC@next#1.toc\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

\dosectlof La commande \dosectlof extrait des informations du fichier .lof et crée les fichiers  
 \@dosectlof .slf(N) (.slf devient .H sous MS-DOS).  
 \SLF@next

```

4865 \def\@dosectlof#1{%
4866 \makeatletter
4867 \setcounter{stc}{0}
4868 \SLF@next#1.lof\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

\dosectlot La commande \dosectlot extrait des informations du fichier .lot et crée les fichiers  
 \@dosectlot .slt(N) (.slt devient .V sous MS-DOS).  
 \PLT@next

```

4869 \def\@dosectlot#1{%
4870 \makeatletter
4871 \setcounter{stc}{0}
4872 \SLT@next#1.lot\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

\dosecttoc Nous définissons les commandes pour l'utilisateur, commandes qui détectent l'argument  
 \dosectlof optionnel :  
 \dosectlot

```

4873 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
4874 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
4875 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\dosectlot@}{\dosectlot@[1]}}

```

`\dosecttoc@` Nous traitons l'argument optionnel de `\dosecttoc` (il devient la position par défaut pour les titres des secttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute invocation superflue.

```

\@mtc@hints@given@true
\if@dosecttoc@used@
\df@sttc 4876 \def\dosecttoc@[#1]{%
\@sti 4877 \if@mtc@hints@
\n@sti 4878 \if@dosecttoc@used@
\c@sti 4879 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4880 {The \string\dosecttoc \space command
\r@sti 4881 \MessageBreak
4882 has been invoked more than once
4883 \MessageBreak}
4884 \global\@mtc@hints@given@true
4885 \fi
4886 \fi
4887 \global\@dosecttoc@used@true
4888 \if #1e\let\df@sttc\@sti%
4889 \else\if #1n\let\df@sttc\n@sti%
4890 \else\if #1c\let\df@sttc\c@sti%
4891 \else\if #1l\let\df@sttc\l@sti%
4892 \else\if #1r\let\df@sttc\r@sti%
4893 \fi\fi\fi\fi\fi%
4894 \@@dosecttoc}

```

`\dosectlof@` Nous traitons l'argument optionnel de `\dosectlof` (il devient la position par défaut pour les titres des sectlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute invocation superflue.

```

\@mtc@hints@given@true
\if@dosectlof@used@
\df@stilf 4895 \def\dosectlof@[#1]{%
\@sti 4896 \if@mtc@hints@
\n@sti 4897 \if@dosectlof@used@
\c@sti 4898 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4899 {The \string\dosectlof \space command
\r@sti 4900 \MessageBreak
4901 has been invoked more than once
4902 \MessageBreak}
4903 \global\@mtc@hints@given@true
4904 \fi
4905 \fi
4906 \global\@dosectlof@used@true
4907 \if #1e\let\df@stilf\@sti%
4908 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
4909 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
4910 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
4911 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
4912 \fi\fi\fi\fi\fi%
4913 \@@dosectlof}

```

```

\dosectlot@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlot (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlot@used@
\df@stilt 4914 \def\dosectlot@[#1]{%
\@sti 4915 \if@mtc@hints@
\n@sti 4916 \if@dosectlot@used@
\c@sti 4917 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4918 {The \string\dosectlot \space command
\r@sti 4919 \MessageBreak
4920 has been invoked more than once
4921 \MessageBreak}
4922 \global\@mtc@hints@given@true
4923 \fi
4924 \fi
4925 \global\@dosectlot@used@true
4926 \if #1e\let\df@stilt\@sti%
4927 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
4928 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
4929 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
4930 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
4931 \fi\fi\fi\fi\fi%
4932 \@dosectlot}

@@dosecttoc Ces macros invoquent les commandes \@dosect... pour créer le fichier mini-table, puis
@@dosectlof ferment le descripteur de fichier.
@@dosectlot
\tf@mtc 4933 \def@@dosecttoc{@@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4934 \def@@dosectlof{@@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4935 \def@@dosectlot{@@dosectlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

\STC@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :
\STC@list
\STC@loop 4936 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
4937 \edef\STC@list{#2}%
4938 \STC@loop{#1}}

\STC@toc Nous testons si la liste est vide :
\STC@list
\STC@explist 4939 \def\STC@toc{%
4940 \ifx\STC@list\@empty\else\expandafter\STC@explist\fi}

\STC@contentsline La macro \STC@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier table des matières. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier secttoc est créé.
\thetc
\tf@mtc
\stcname
\MTC@WriteContentsLine

```

```

4941 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{% %%HO: #4 added
4942 \gdef\thestc{\arabic{stc}} %%HO: space removed
4943 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4944 \stepcounter{stc}%
4945 %% \def\thestc{\arabic{stc}} %% HO: removed

```

\if@longextensions@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
 \stcname mini-table, puis nous l'ouvrons :

```

4946 \if@longextensions@%
4947 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4948 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
4949 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
4950 \else
4951 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4952 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
4953 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
4954 \fi
4955 \immediate\closeout\tf@mtc
4956 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4957 \fi

```

\mtc@toks Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

```

\MTC@WriteCoffeeline
\MTC@WriteContentsline 4958 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
 \coffee 4959 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
 \subsection 4960 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
 \subsubsection 4961 \fi
 \paragraph 4962 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
 \subparagraph 4963 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
 4964 \fi
 4965 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
 4966 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
 4967 \fi
 4968 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
 4969 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
 4970 \fi
 4971 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
 4972 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
 4973 \fi

```

\starsection Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

```

\stepcounter
 \thestc 4974 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
 \arabic 4975 \stepcounter{stc}%
\if@longextensions@ 4976 \gdef\thestc{\arabic{stc}}
 \stcname 4977 \if@longextensions@
\closeout 4978 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\openout

```



```

4979 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
4980 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
4981 \else
4982 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4983 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
4984 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
4985 \fi
4986 \immediate\closeout\tf@mtc
4987 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4988 \fi

```

\MTC@WriteContentsline Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4989 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
\starparagraph 4990 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4991 \fi
4992 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4993 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
4994 \fi
4995 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4996 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
4997 \fi
4998 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4999 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
5000 \fi
5001 }

```

\STC@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier table des matières ; nous développons la liste des entrées et appelons \STC@next pour traiter la première.

```

\STC@list
5002 \def\STC@explist{\expandafter\STC@next\STC@list\}

```

\STC@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

```

\STC@read
5003 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5004 \ifeof\@inputcheck
5005 \mtcPackageWarning[<W0016>]{minitoc}%
5006 {No file #1
5007 \MessageBreak
5008 SECTOCS NOT PREPARED}%
5009 \expandafter\STC@toc
5010 \else
5011 \mtcPackageInfo[<I0026>]{minitoc}%
5012 {PREPARING SECTOCS FROM #1}%
5013 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

\STC@line

```
5014 \def\STC@read{%
5015 \read\@inputcheck to\STC@line
```

\STC@test Les ..... garantissent que \STC@test a suffisamment d'arguments :

\STC@line

```
5016 \expandafter\STC@test\STC@line.....\STC@% %%H0: . added
5017 }%
```

\STC@test La macro \STC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des  
\STC@contentsline matières, essentiellement pour délimiter les sections :

\mtc@string

```
\STC@list 5018 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{% %%H0: #6 added
\STC@toc 5019 \ifx#1\contentsline
\STC@read 5020 \let\mtc@string\string
\sectend 5021 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
\sectbegin 5022 \let\mtc@string\relax
5023 \else\ifx#1\@input
5024 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
5025 \else\ifx#1\sectend
5026 \immediate\closeout\tf@mtc
5027 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5028 \else\ifx#1\sectbegin
5029 \addtocounter{stc}{-1}%
5030 \fi\fi\fi\fi
5031 \ifeof\@inputcheck\expandafter\STC@toc
5032 \else\expandafter\STC@read\fi}%
```

\SLF@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :

\SLF@list

```
\SLF@loop 5033 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
5034 \edef\SLF@list{#2}%
5035 \SLF@loop{#1}}
```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :

\SLF@list

```
\SLF@explist 5036 \def\SLF@lof{%
5037 \ifx\SLF@list\@empty\else\expandafter\SLF@explist\fi}
```

\SLF@contentsline La macro \SLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures. Si  
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlof est créé.

\thestc

\tf@mtc

```
5038 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{% %%H0: #4 added
```

\slfname

\MTC@WriteContentsLine

```

5039 \gdef\thestc{\arabic{stc}}% %%H0: space removed
5040 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5041 \stepcounter{stc}%
5042 %% \gdef\thestc{\arabic{stc}} %%H0: removed

```

`\if@longextensions@` Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
`\slfname` mini-table, puis nous l'ouvrons :

```

5043 \if@longextensions@
5044 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5045 {Writing\space\jobname.slf\thestc}%
5046 \def\slfname{\jobname.slf\thestc}%
5047 \else
5048 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5049 {Writing\space\jobname.H\thestc}%
5050 \def\slfname{\jobname.H\thestc}%
5051 \fi
5052 \immediate\closeout\tf@mtc
5053 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
5054 \fi

```

`\mtc@toks` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

```

\MTC@WriteContentsline
\figure 5055 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subfigure 5056 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
5057 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
5058 \fi
5059 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
5060 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
5061 \fi
5062 }

```

`\SLF@explist` Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des figures ; nous expandons la liste des  
`\SLF@next` entrées et appelons `\SLF@next` pour traiter la première.  
`\SLF@list`

```

5063 \def\SLF@explist{\expandafter\SLF@next\SLF@list\}

```

`\SLF@loop` Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéres-  
`\SLF@lof` santes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

`\SLF@read`

```

5064 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5065 \ifeof\@inputcheck
5066 \mtcPackageWarning[<W0014>]{minitoc}%
5067 {No file #1
5068 \MessageBreak
5069 SECTLOFS NOT PREPARED}%

```

```

5070 \expandafter\SLF@lof
5071 \else
5072 \mtcPackageInfo[<I0036>]{minitoc}%
5073 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
5074 \expandafter\SLF@read\fi}

```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lof.

```

\SLF@read Les garantissent que \SLF@test a suffisamment d'arguments :
\SLF@test
\SLF@line 5075 \def\SLF@read{%
5076 \read\@inputcheck to\SLF@line
5077 \expandafter\SLF@test\SLF@line.....\SLF@% %%H0: . added
5078 }%

```

```

\SLF@test La macro \SLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures,
\SLF@contentsline essentiellement pour délimiter les sections :
\mtc@string
\SLF@list 5079 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{% %%H0: #6 added
\SLF@lof 5080 \ifx#1\contentsline
\SLF@read 5081 \let\mtc@string\string
\sectend 5082 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
\sectbegin 5083 \let\mtc@string\relax
5084 \else\ifx#1\@input
5085 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
5086 \else\ifx#1\sectend
5087 \immediate\closeout\tf@mtc
5088 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5089 \else\ifx#1\sectbegin
5090 \addtocounter{stc}{-1}%
5091 \fi\fi\fi\fi
5092 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
5093 \else\expandafter\SLF@read\fi}%

```

```

\SLT@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :
\SLT@list
\SLT@loop 5094 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%
5095 \edef\SLT@list{#2}%
5096 \SLT@loop{#1}}

```

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 5097 \def\SLT@lot{%
5098 \ifx\SLT@list\@empty\else\expandafter\SLT@explist\fi}

```

```

\SLT@contentsline La macro \SLT@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlot est créé.
\thestc
\tf@mtc 5099 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{% %%H0: #4 added
\sltname 5100 \gdef\thestc{\arabic{stc}}% %%H0: space removed
\MTC@WriteContentsLine 5101 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5102 \stepcounter{stc}%
5103 %% \gdef\thestc{\arabic{stc}} %%H0: removed

\if@longextensions@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\sltname mini-table, puis nous l'ouvrons :

5104 \if@longextensions@%
5105 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5106 {Writing\space\jobname.slt\thestc}%
5107 \def\sltname{\jobname.slt\thestc}%
5108 \else
5109 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5110 {Writing\space\jobname.V\thestc}%
5111 \def\sltname{\jobname.V\thestc}%
5112 \fi
5113 \immediate\closeout\tf@mtc
5114 \immediate\openout\tf@mtc=\sltname
5115 \fi

\mtc@toks Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\MTC@WriteContentsline
\table 5116 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subtable 5117 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
5118 \MTC@WriteContentsline{#1}{slt}{#3}{#4}%
5119 \fi
5120 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
5121 \MTC@WriteContentsline{#1}{sltS}{#3}{#4}%
5122 \fi
5123 }

\SLT@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des tableaux ; nous expandons la liste des
\SLT@next entrées et appelons \SLT@next pour traiter la première.
\SLT@list
5124 \def\SLT@explist{\expandafter\SLT@next\SLT@list\}

\SLT@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéres-
\SLT@lot santes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.
\SLT@read
5125 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5126 \ifeof\@inputcheck

```

```

5127 \mtcPackageWarning[<W0015>]{minitoc}%
5128 {No file #1
5129 \MessageBreak
5130 SECTLOTS NOT PREPARED}%
5131 \expandafter\SLT@lot
5132 \else
5133 \mtcPackageInfo[<I0039>]{minitoc}%
5134 {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
5135 \expandafter\SLT@read\fi}

```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lot.

```

\SLT@read Les garantissent que \SLT@test a suffisamment d'arguments :
\SLT@test
\SLT@line 5136 \def\SLT@read{%
5137 \read\@inputcheck to\SLT@line
5138 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@ %%H0: . added
5139 }%

```

```

\SLT@test La macro \SLT@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux,
\SLT@contentsline essentiellement pour délimiter les sections :
\mtc@string
\SLT@list 5140 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{% %%H0: #6 added
\SLT@lot 5141 \ifx#1\contentsline
\SLT@read 5142 \let\mtc@string\string
\sectend 5143 \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}% %%H0: #4 added
\sectbegin 5144 \let\mtc@string\relax
5145 \else\ifx#1\@input
5146 \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
5147 \else\ifx#1\sectend
5148 \immediate\closeout\tf@mtc
5149 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5150 \else\ifx#1\sectbegin
5151 \addtocounter{stc}{-1}%
5152 \fi\fi\fi\fi
5153 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
5154 \else\expandafter\SLT@read\fi}%

```

## 9.62 Fin des commandes du niveau section

Nous terminons la branche *sinon* du test `\@ifundefined{section}`, la branche *vraie* du test `\@ifundefined{chapter}` et ajoutons une branche *sinon* vide à ce test :

```

5155 \fi% end of \if@mtc@section@def@
5156 \fi% end of \if@mtc@chapter@undef@

```

### 9.63 La commande `\mtcprepare`

```

\mtcprepare Cette commande teste la disponibilité des commandes minitoc de préparation \do... et des
\@ifnextchar fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un
\mtcprepare@ hint est émis.
\@ifundefined
\IfFileExists 5157 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\mtcprepare@]{\mtcprepare@[1]}}%
 \jobname 5158 \def\mtcprepare@[#1]{%
 \doparttoc 5159 \@ifundefined{part}{}{%
 \dopartlof 5160 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}}{%
 \dopartlot 5161 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}}{%
 \dominitoc 5162 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}}{%
 \dominilof 5163 }%
 \dominilot 5164 \@ifundefined{chapter}{}%
 \dosecttoc 5165 \@ifundefined{section}{}{%
 \dosectlof 5166 {%
 \dosectlot 5167 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}}{%
 \dosectlot 5168 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}}{%
 \mtcPackageInfo 5169 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}}{%
 5170 }%
 5171 }{%
 5172 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}}{%
 5173 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}}{%
 5174 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}}{%
 5175 }%
 5176 \if@mtc@hints@
 5177 \@mtc@hints@given@true
 5178 \mtcPackageInfo[<I0048>]{minitoc(hints)}%
 5179 {Using \string\mtcprepare\space may induce some
 5180 \MessageBreak
 5181 hints about the preparation commands,
 5182 \MessageBreak
 5183 because it invokes ALL the preparation
 5184 \MessageBreak
 5185 commands allowed by the document class,
 5186 \MessageBreak
 5187 without any previous check\@gobble}%
 5188 \fi
 5189 }

```

### 9.64 Commandes `\l@...` nécessaires

```

\l@listof Quelques commandes \l@... (analogues à \l@section ou \l@paragraph) sont requises
\l@startpart pour mettre en page certaines entrées dans les mini-tables, essentiellement pour les commandes
\l@starchapter de sectionnement étoilées :
\l@starsection
\l@starsubsection 5190 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
\l@starsubsubsection 5191 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
\l@starparagraph
\l@starsubparagraph

```

```

5192 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
5193 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@startchapter\l@chapter}
5194 \@ifundefined{section}{}{\let\l@startsection\l@section}
5195 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@startsubsection\l@subsection}
5196 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@startsubsubsection\l@subsubsection}
5197 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@startparagraph\l@paragraph}
5198 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@startsubparagraph\l@subparagraph}

```

## 9.65 Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut

`\noptcrule` Nous définissons ici les diverses commandes pour activer ou inhiber les filets horizontaux dans les diverses sortes de mini-tables. Chacune de ces commandes est une définition indirecte du filet horizontal correspondant. Les filets sont des filets horizontaux épais de 0.4 pt.

```

\ptcrule
\mtcrule 5199 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
\stcrule 5200 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
\noplfrule 5201 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
\nomlfrule 5202 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\noslfrule 5203 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\plfrule 5204 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlfrule 5205 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
\slfrule 5206 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5207 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
\nopltrule
\nomltrule
\nosltrule 5208 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
\pltrule 5209 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
\mltrule 5210 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
5211 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5212 \def\mlfrule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\columnwidth 5213 \def\slfrule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5214 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5215 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5216 \def\slf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

5217 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
5218 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
5219 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
5220 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5221 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5222 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5223 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5224 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5225 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```



## 9.66 Les commandes `\mtcset...`

Ces commandes<sup>7</sup> ont été introduites pour construire une meilleure interface utilisateur, et chacune d'elles remplace de nombreuses commandes utilisateur, offrant une syntaxe assez unifiée et logique.

### 9.66.1 Mots-clés pour les commandes `\mtcset...`

`\@namedef` Nous définissons quelques mots-clés communs pour les commandes `\mtcset...`. Un mot-clé `\@nameuse` est créé via le mécanisme `\@namedef – \@nameuse` de la manière suivante :

```
\@namedef{mtc@famille@nom}{abréviation}
```

où *famille* est le nom d'un groupe de mots-clés concernant une ou plusieurs macros `\mtcset...`, *nom* est le mot-clé que l'utilisateur donne comme argument à la macro `\mtcset...`, et *abréviation* est une chaîne utilisée pour construire le nom de la macro effectivement utilisée. Comme certaines macros `\mtcset...` ont plusieurs paramètres mots-clés, cette méthode peut réduire le nombre de macros au niveau de l'utilisateur, au prix de quelques familles de mots-clés.

`\@namedef` Nous définissons une famille (`typetable`) de mots-clés pour les types de mini-tables :

```
5226 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5227 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5228 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5229 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5230 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5231 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5232 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5233 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5234 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (`typetitle`) pour les titres des mini-tables :

```
5235 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5236 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5237 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5238 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5239 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5240 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5241 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5242 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5243 \@namedef{mtc@typetitle@sectlot}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlot{sti}
```

<sup>7</sup> Le concept général des commandes `\mtcset...` a été proposé par Benjamin BAYART.

`\@namedef` Nous définissons une famille (YN) de mots-clés pour reconnaître les mots-clés « off » et « on », avec leurs nombreux synonymes<sup>8</sup> et signifiant faux ou vrai<sup>9</sup> :

```

5244 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5245 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5246 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5247 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5248 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5249 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5250 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5251 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5252 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5253 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5254 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5255 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5256 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5257 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5258 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5259 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5260 %
5261 \@namedef{mtc@YN@on}{no}\def\mtc@YN@on{no}
5262 \@namedef{mtc@YN@ON}{no}\def\mtc@YN@ON{no}
5263 \@namedef{mtc@YN@yes}{no}\def\mtc@YN@yes{no}
5264 \@namedef{mtc@YN@YES}{no}\def\mtc@YN@YES{no}
5265 \@namedef{mtc@YN@y}{no}\def\mtc@YN@y{no}
5266 \@namedef{mtc@YN@Y}{no}\def\mtc@YN@Y{no}
5267 \@namedef{mtc@YN@true}{no}\def\mtc@YN@true{no}
5268 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{no}\def\mtc@YN@TRUE{no}
5269 \@namedef{mtc@YN@t}{no}\def\mtc@YN@t{no}
5270 \@namedef{mtc@YN@T}{no}\def\mtc@YN@T{no}
5271 \@namedef{mtc@YN@vrai}{no}\def\mtc@YN@vrai{no}
5272 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{no}\def\mtc@YN@VRAI{no}
5273 \@namedef{mtc@YN@v}{no}\def\mtc@YN@v{no}
5274 \@namedef{mtc@YN@V}{no}\def\mtc@YN@V{no}
5275 \@namedef{mtc@YN@OUI}{no}\def\mtc@YN@OUI{no}
5276 \@namedef{mtc@YN@oui}{no}\def\mtc@YN@oui{no}
5277 \@namedef{mtc@YN@O}{no}\def\mtc@YN@O{no}
5278 \@namedef{mtc@YN@o}{no}\def\mtc@YN@o{no}
5279 \@namedef{mtc@YN@1}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{no}
5280 \@namedef{mtc@YN@+}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@+\endcsname{no}

```

### 9.66.2 La commande `\mtcsetfont`

`\@namedef` Nous définissons les mots-clés pour les niveaux de sectionnement (notez que `part` n'est pas membre de cette famille (`sectlevel`), car aucune ligne de contenu pour une partie ne peut apparaître dans une mini-table, la partie étant le plus haut niveau de sectionnement) ;

<sup>8</sup> Ce cas (délibérément extrême) montre la facilité de création de synonymes pour des mots-clés fréquemment utilisés. Notez aussi que lorsqu'un mot-clé contient un caractère qui n'est pas une lettre, nous devons ruser en utilisant `\expandafter\csname ... \endcsname`.

<sup>9</sup> 0 et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

« \* » représente « tout niveau », et est utilisée pour établir la fonte globale par défaut pour un genre donné de mini-table.

```

5281 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5282 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5283 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5284 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5285 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5286 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5287 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5288 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5289 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5290 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5291 \@namedef{mtc@sectlevel@subtable}{S}\def\mtc@sectlevel@subtable{S}

```

`\mtcsetfont` La commande `\mtcsetfont` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfont{mini-table}{nom-niveau}{commandes de fonte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`, le *nom-niveau* est un niveau de sectionnement tel que `subsection` (sans contre-oblique). Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [176].

`\if@mtc@setfont@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5292 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5293 \newcommand{\mtcsetfont}[3]{%
```

`\mtc@mta@abbrev` Les deux premiers arguments sont des mots-clés. Ils doivent être traduits en chaînes effectives.  
`\if@mtc@setfont@` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé  
`\@nameuse` dans `\mtc@mta@abbrev`. Exemple : si #1 est `minitoc`, nous obtenons `mtc`.

```

5294 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5295 \@mtc@setfont@true
5296 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5297 \@mtc@setfont@false
5298 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5299 \mtcPackageError[<E0013>]{minitoc}%
5300 {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5301 \MessageBreak
5302 (#1).
5303 \MessageBreak
5304 It should be a mini-table type

```

```

5305 \MessageBreak
5306 (parttoc...sectlot)}%
5307 {Correct the source code.
5308 \MessageBreak
5309 Type <return> and rerun LaTeX}
5310 \else
5311 \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5312 \fi

```

`\mtc@level@abbrev` Le deuxième argument, un mot-clé de la famille `sectlevel`, est traité de la même manière et  
`\if@mtc@setfont@` le résultat est rangé dans `\mtc@level@abbrev`. Exemple : si #2 est le mot-clé subparagraph,  
`\@nameuse` nous obtenons SP.

```

5313 \def\mtc@level@abbrev{X}
5314 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5315 \@mtc@setfont@false
5316 \def\mtc@level@abbrev{X}
5317 \mtcPackageError[<E0014>]{minitoc}%
5318 {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5319 \MessageBreak
5320 (#2).
5321 \MessageBreak
5322 It should be a sectionning level
5323 \MessageBreak
5324 (part...subparagraph) or * }%
5325 {Correct the source code.
5326 \MessageBreak
5327 Type <return> and rerun LaTeX}
5328 \else
5329 \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5330 \fi

```

`\mtc@tmp@name` Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :  
`\mtc@mta@abbrev`  
`\mtc@level@abbrev` 5331 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}

Exemple : si #1 est minitoc et #2 est subsection, nous obtenons `mtcSSfont`, qui est le nom de la commande pour la fonte d'une entrée de sous-section dans une minitoc (il manque la contre-oblique, mais nous utiliserons une paire `\csname ... \endcsname` pour appliquer la commande construite).

`\if@mtc@setfont@` Mais toutes les combinaisons ne sont pas légales (le niveau de l'entrée doit être plus bas que celui de la mini-table), donc nous devons tester. Un soin particulier doit être pris pour tester en utilisant des commandes internes définies (*quarks* avec `@mtcck` à la fin de leurs noms).

```

5332 \def\parttoc@mtcck{\parttoc@mtcck}
5333 \def\minitoc@mtcck{\minitoc@mtcck}

```

```

5334 \def\secttoc@mtcck{secttoc@mtcck}
5335 \def\partlof@mtcck{partlof@mtcck}
5336 \def\minilof@mtcck{minilof@mtcck}
5337 \def\sectlof@mtcck{sectlof@mtcck}
5338 \def\partlot@mtcck{partlot@mtcck}
5339 \def\minilot@mtcck{minilot@mtcck}
5340 \def\sectlot@mtcck{sectlot@mtcck}
5341 \def\part@mtcck{part@mtcck}
5342 \def\chapter@mtcck{chapter@mtcck}
5343 \def\section@mtcck{section@mtcck}
5344 \def\subsection@mtcck{subsection@mtcck}
5345 \def\subsubsection@mtcck{subsubsection@mtcck}
5346 \def\paragraph@mtcck{paragraph@mtcck}
5347 \def\subparagraph@mtcck{subparagraph@mtcck}
5348 \def\figure@mtcck{figure@mtcck}
5349 \def\table@mtcck{table@mtcck}
5350 \def\subfigure@mtcck{subfigure@mtcck}
5351 \def\subtable@mtcck{subtable@mtcck}
5352 \@mtc@setfont@true
5353 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\parttoc@mtcck\relax
5354 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5355 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5356 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5357 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5358 \fi
5359 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlof@mtcck\relax
5360 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5361 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5362 \fi
5363 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlot@mtcck\relax
5364 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5365 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5366 \fi
5367 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5368 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5369 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5370 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5371 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5372 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5373 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5374 \fi
5375 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5376 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5377 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5378 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5379 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5380 \fi
5381 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5382 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5383 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5384 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5385 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5386 \fi
5387 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax

```

```

5388 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5389 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5390 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5391 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5392 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5393 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5394 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5395 \fi
5396 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5397 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5398 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5399 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5400 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5401 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5402 \fi
5403 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5404 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5405 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5406 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5407 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5408 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5409 \fi

```

\if@mtc@setfont@ Si la combinaison est légale, nous l'appliquons, c'est-à-dire que nous redéfinissons la signi-  
 \mtc@tmp@name fication de la macro construite comme étant la séquence de commandes donnée en troisième  
 \mtc@mta@abbrev argument de \mtcsetfont et nous notons cet événement dans le fichier *document.log* (nous  
 \mtc@level@abbrev rangeons le troisième argument dans un registre *token* pour pouvoir l'écrire *verbatim*).  
 \mtc@toks

Si la combinaison n'est pas légale, un message d'erreur est affiché.

```

5410 \if@mtc@setfont@
5411 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5412 \mtc@toks{#3}
5413 \mtcPackageInfo[<I0015>]{minitoc}%
5414 {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5415 \MessageBreak
5416 "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}
5417 \expandafter\def\csname\mtc@tmp@name\endcsname{#3}
5418 \else
5419 \mtcPackageError[<E0024>]{minitoc}%
5420 {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5421 \MessageBreak
5422 first (#1) and second (#2) arguments}%
5423 {Correct the source code.
5424 \MessageBreak
5425 Type <return> and rerun LaTeX}
5426 \fi
5427 }

```

### 9.66.3 La commande `\mtcsetttitlefont`

`\mtcsetttitlefont` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsetfont`. Sa syntaxe est presque identique :

`\mtcsetttitlefont{mini-table}{commandes de fonte}`

`\if@mtc@setttitlefont@` Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que *minitoc*. Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [176]. La différence est l'absence du deuxième argument mot-clé, car les *commandes de fonte* seront appliquées au titre de chaque mini-table du genre donné.

Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5428 \newif\if@mtc@setttitlefont@\@mtc@setttitlefont@true
```

`\mtcsetttitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsetttitlefont`, qui a deux arguments :

```
5429 \newcommand{\mtcsetttitlefont}[2]{%
```

`\mtc@mtatf@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille *typetitle*, puis le résultat est rangé dans `\mtc@mtatf@abbrev` :

```
\if@mtc@setttitlefont@
 \@nameuse
5430 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5431 \@mtc@setttitlefont@true
5432 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5433 \@mtc@setttitlefont@false
5434 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5435 \mtcPackageError[<E0022>]{minitoc}%
5436 {\string\mtcsetttitlefont \space has a wrong first argument
5437 \MessageBreak
5438 (#1).
5439 \MessageBreak
5440 It should be a mini-table type
5441 \MessageBreak
5442 (parttoc...sectlot)}}%
5443 {Correct the source code.
5444 \MessageBreak
5445 Type <return> and rerun LaTeX}
5446 \else
5447 \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5448 \fi
```

`\if@mtc@settitlefont@` Puis nous construisons le nom de la commande effective et appliquons cette commande :

```

\mtc@tmptf@name
\mtc@mtatf@abbrev 5449 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@toks 5450 \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5451 \mtc@toks{#2}
5452 \mtcPackageInfo[<I0018>]{minitoc}%
5453 {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5454 \MessageBreak
5455 "\mtc@tmptf@name" as
5456 \MessageBreak
5457 "\the\mtc@toks"}}
5458 \expandafter\def\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{#2}
5459 \else
5460 \mtcPackageError[<E0034>]{minitoc}%
5461 {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5462 \MessageBreak
5463 an illegal type of table (#1)}%
5464 {Correct the source code.
5465 \MessageBreak
5466 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5467 \fi
5468 }
```

#### 9.66.4 La commande `\mtcsettitle`

`\mtcsettitle` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitlefont`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsettitle{mini-table}{texte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que *minitoc*. Le *texte* est le texte pour un titre de mini-table.

`\if@mtc@settitle@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5469 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5470 \newcommand{\mtcsettitle}[2]{%
```

`\mtc@mtati@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé dans `\mtc@mtati@abbrev` :

```

\if@mtc@settitle@
\@nameuse
5471 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5472 \@mtc@settitle@true
```



```

5473 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5474 \@mtc@settitle@false
5475 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5476 \mtcPackageError[<E0021>]{minitoc}%
5477 {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5478 \MessageBreak
5479 (#1).
5480 \MessageBreak
5481 It should be a mini-table type
5482 \MessageBreak
5483 (parttoc...sectlot)}}%
5484 {Correct the source code.
5485 \MessageBreak
5486 Type <return> and rerun LaTeX}
5487 \else
5488 \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5489 \fi

```

\if@mtc@settitle@ Et nous construisons le nom de la macro effective et nous l'appliquons :

```

\mtc@tmpti@name
\mtc@mtati@abbrev 5490 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks 5491 \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}
5492 \mtc@toks{#2}
5493 \mtcPackageInfo[<I0017>]{minitoc}%
5494 {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5495 \MessageBreak
5496 "\mtc@tmpti@name" as
5497 \MessageBreak
5498 "\the\mtc@toks"}
5499 \expandafter\def\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{#2}
5500 \else
5501 \mtcPackageError[<E0033>]{minitoc}%
5502 {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5503 \MessageBreak
5504 an illegal type of table (#1)}}%
5505 {Correct the source code.
5506 \MessageBreak
5507 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5508 \fi
5509 }

```

### 9.66.5 La commande \mtcsetformat

\@namedef Nous définissons d'abord les mots-clés (famille `formatparam`) pour les trois paramètres de mise en page que cette commande peut altérer :

```

5510 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5511 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5512 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%

```

```

5513 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5514 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5515 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5516 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5517 %% \def\mtc@arg@numwidth{\mtc@arg@numwidth} %not yet available

```

`\AtBeginDocument` La commande `\mtcsetformat` a besoin qu'une initialisation soit faite en début de document pour établir les valeurs par défaut des paramètres de mise en page :

```

5518 \AtBeginDocument{%

```

`\@pnumwidth` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcpnumwidth
\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5519 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5520 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5521 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5522 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5523 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5524 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5525 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5526 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5527 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

`\@tocrmarg` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@tocrmarg` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptctocrmarg
\mtcclofrmarg
\stclotrmarg 5528 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5529 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflocrmarg 5530 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrmarg 5531 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5532 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlocrmarg 5533 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slttocrmarg 5534 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5535 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5536 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%

```

`\@dotsep` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@dotsep` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcdotsep
\mtcdotsep 5537 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5538 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5539 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5540 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5541 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5542 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5543 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep

```

```

5544 \@ifundefined{mldotsep}{\let\mldotsep\@dotsep}{}%
5545 \@ifundefined{sldotsep}{\let\sldotsep\@dotsep}{}%

```

Et nous terminons le bloc `\AtBeginDocument` :

```

5546 }

```

`\mtcsetformat` La partie exécutive est effectuée via les macros suivantes, qui sont invoquées dans les environnements analogues à `mtc@verse` pour chaque genre de mini-table. Ces commandes activent les valeurs enregistrées par `\mtcsetformat`.

`\ptc@setform` La macro `\ptc@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5547 \def\ptc@setform{%
5548 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5549 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5550 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5551 }

```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5552 \def\mtc@setform{%
5553 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5554 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5555 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5556 }

```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5557 \def\stc@setform{%
5558 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5559 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5560 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5561 }

```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5562 \def\plf@setform{%
5563 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax

```

```

5564 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5565 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5566 }

```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5567 \def\mlf@setform{%
5568 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5569 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5570 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5571 }

```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5572 \def\slf@setform{%
5573 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5574 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5575 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5576 }

```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5577 \def\plt@setform{%
5578 \let\@pnumwidth\pltpnumwidth\relax
5579 \let\@tocrmarg\plttocrmarg\relax
5580 \let\@dotsep\pltdotsep\relax
5581 }

```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5582 \def\mlt@setform{%
5583 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5584 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5585 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5586 }

```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5587 \def\slt@setform{%

```

```

5588 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5589 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5590 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5591 }

```

\if@mtc@setformat@ Puis nous définissons un indicateur et la commande \mtcsetformat, qui a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetformat{mini-table}{nom-paramètre}{valeur}
```

où *mini-table* est un mot-clé de la famille *typetable*, *nom-paramètre* est un mot-clé de la famille *formatparam* et *valeur*, la valeur de ce paramètre pour le genre de mini-table donné.

```

5592 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5593 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%

```

\mtc@mtf@abbrev Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans \mtc@mtf@abbrev :  
\mtc@fparam@abbrev

```

5594 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5595 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5596 \@mtc@setformat@true
5597 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5598 \@mtc@setformat@false
5599 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5600 \mtcPackageError[<E0015>]{minitoc}%
5601 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
5602 \MessageBreak
5603 (#1).
5604 \MessageBreak
5605 It should be a mini-table type
5606 \MessageBreak
5607 (parttoc...sectlot)}}%
5608 {Correct the source code.
5609 \MessageBreak
5610 Type <return> and rerun LaTeX}
5611 \else
5612 \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5613 \fi

```

\mtc@fparam@abbrev Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans \mtc@fparam@abbrev :  
\@nameuse

```

5614 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5615 \@mtc@setformat@false
5616 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5617 \mtcPackageError[<E0016>]{minitoc}%
5618 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5619 \MessageBreak
5620 (#2).
5621 \MessageBreak

```

```

5622 It should be a formatting param choosen from:
5623 \MessageBreak
5624 pagenumwidth, tocrightrightmargin, dotinterval}%
5625 {Correct the source code.
5626 \MessageBreak
5627 Type <return> and rerun LaTeX}
5628 \else
5629 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}
5630 \fi

```

\if@mtc@setformat@ Le nom de la macro de stockage est construit et elle reçoit le troisième paramètre comme valeur :  
 \mtc@tmpfm@name  
 \mtc@mtf@abbrev

```

\mtc@fparam@abbrev 5631 \if@mtc@setformat@
5632 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}
5633 \mtcPackageInfo[<I0016>]{minitoc}%
5634 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5635 \MessageBreak
5636 "\mtc@tmpfm@name" as "\string#3"}
5637 \expandafter\def\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{#3}
5638 \else
5639 \mtcPackageError[<E0025>]{minitoc}%
5640 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5641 \MessageBreak
5642 first (#1) and second (#2) arguments}%
5643 {Correct the source code.
5644 \MessageBreak
5645 Type <return> and rerun LaTeX}
5646 \fi
5647 }

```

### 9.66.6 La commande \mtcsetpagenumbers

Cette commande active ou inhibe les numéros de pages dans les mini-tables du genre donné. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcsetpagenumbers{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (*parttoc*, ... *sectlot*) et *on* ou *off* un mot-clé pour activer (*on*) ou inhiber (*off*) les numéros de pages. *on* et *off* ont de nombreux synonymes.

```

\if@mtc@setpagenumbers@ Nous définissons quelques indicateurs :
\if@mtc@spn@ok@
5648 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5649 \newif\if@mtc@spn@ok@

```

`\mtcsetpagenumbers` Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous  
`\@ifundefined` appelons la macro interne `\mtcsetpagenumbers@` pour chaque type de mini-table disponible ;  
`\mtcsetpagenumbers@` sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

```

5650 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5651 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5652 \@ifundefined{part}{}%
5653 {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}}{#2}
5654 \mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}
5655 \mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5656 \@ifundefined{chapter}{}%
5657 {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}}{#2}
5658 \mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}
5659 \mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5660 \@ifundefined{section}{}%
5661 {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}}{#2}
5662 \mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}
5663 \mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5664 \else
5665 \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5666 \fi
5667 }
```

`\mtcsetpagenumber@` Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```

5668 \newcommand{\mtcsetpagenumbers@}[2]{%
```

`\mtc@mttpn@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`, et rangeons le résultat  
`\mtc@pns@abbrev` dans `\mtc@mttpn@abbrev` :

```

5669 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5670 \@mtc@setpagenumbers@true
5671 \def\mtc@pns@abbrev{}
5672 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5673 \@mtc@setpagenumbers@false
5674 \def\mtc@pns@abbrev{X}
5675 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5676 \mtcPackageError[<E0017>]{minitoc}%
5677 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5678 \MessageBreak
5679 argument (#1)}%
5680 {It should be a mini-table type
5681 \MessageBreak
5682 (parttoc...sectlot)
5683 \MessageBreak
5684 Correct the source code.
5685 \MessageBreak
5686 Type <return> and rerun LaTeX}
5687 \else
5688 \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5689 \fi
```

```

\if@mtc@spn@ok@ Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans
\mtc@pns@abbrev \mtc@pns@abbrev. Le nom de la macro effective est construit puis la macro exécutée.
\mtc@mttpn@abbrev
\if@mtc@setpagenumbers@ 5690 \@mtc@spn@ok@true
\mtc@tmppn@name 5691 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
5692 \@mtc@spn@ok@false
5693 \def\mtc@pns@abbrev{X}
5694 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5695 \@mtc@setpagenumbers@false
5696 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5697 \mtcPackageError[<E0018>]{minitoc}%
5698 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5699 \MessageBreak
5700 argument (#2)}%
5701 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)}
5702 \MessageBreak
5703 Correct the source code.
5704 \MessageBreak
5705 Type <return> and rerun LaTeX}
5706 \else
5707 \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5708 \def\mtc@pns@abbrevX{X}
5709 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5710 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}
5711 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5712 \mtcPackageInfo[<I0022>]{minitoc}%
5713 {Page numbers are inhibited
5714 \MessageBreak
5715 for the #1s}
5716 \else
5717 \mtcPackageInfo[<I0021>]{minitoc}%
5718 {Page numbers are activated
5719 \MessageBreak for the #1s}
5720 \fi
5721 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5722 \fi
5723 }

```

### 9.66.7 La commande `\mtcsetrules`

Cette macro ressemble beaucoup à `\mtcsetpagenumbers` et sa syntaxe est la même :

```
\mtcsetrules{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (`parttoc`, ... `sectlot`) et `on` ou `off` un mot-clé pour activer (`on`) ou inhiber (`off`) les filets horizontaux. `on` et `off` ont de nombreux synonymes.

Donc le code est similaire.



`\if@mtc@setrules@` Nous définissons quelques indicateurs :

`\if@mtc@sru@ok@`

```
5724 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5725 \newif\if@mtc@sru@ok@
```

`\mtcsetrules` Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous appelons la macro interne `\mtcsetrules@` pour chaque type de mini-table disponible ; sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

```
5726 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5727 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5728 \@ifundefined{part}{}%
5729 {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}}
5730 \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5731 \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5732 \@ifundefined{chapter}{}%
5733 {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}}
5734 \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5735 \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5736 \@ifundefined{section}{}%
5737 {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}}
5738 \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5739 \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5740 \else
5741 \mtcsetrules@{#1}{#2}%
5742 \fi
5743 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5744 \newcommand{\mtcsetrules@}[2]{%
```

`\mtc@mttru@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable` puis rangeons le résultat dans `\mtc@mttru@abbrev` :

`\if@mtc@setrules@`

`\mtc@rusw@abbrev`

```
\@nameuse 5745 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5746 \@mtc@setrules@true
5747 \def\mtc@rusw@abbrev{}
5748 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5749 \@mtc@setrules@false
5750 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5751 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5752 \mtcPackageError[<E0019>]{minitoc}%
5753 {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5754 \MessageBreak
5755 (#1)}%
5756 {It should be a mini-table type
5757 \MessageBreak
```

```

5758 (parttoc...sectlot)
5759 \MessageBreak
5760 Correct the source code.
5761 \MessageBreak
5762 Type <return> and rerun LaTeX}
5763 \else
5764 \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5765 \fi

```

\if@mtc@sru@ok@ Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans  
\mtc@rusw@abbrev \mtc@rusw@abbrev. Le nom de la macro effective est construit et cette macro est exécutée.  
\mtc@mttru@abbrev

```

if@setrules@false 5766 \@mtc@sru@ok@true
 5767 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5768 \@mtc@sru@ok@false
5769 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5770 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5771 \@mtc@setrules@false
5772 \mtcPackageError[<E0020>]{minitoc}%
5773 {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5774 \MessageBreak
5775 (#2)}%
5776 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)}
5777 \MessageBreak
5778 Correct the source code.
5779 \MessageBreak
5780 Type <return> and rerun LaTeX}
5781 \else
5782 \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5783 \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5784 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5785 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5786 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5787 \mtcPackageInfo[<I0008>]{minitoc}%
5788 {Horizontal rules are inhibited
5789 \MessageBreak
5790 for the #1s}
5791 \else
5792 \mtcPackageInfo[<I0007>]{minitoc}%
5793 {Horizontal rules are activated
5794 \MessageBreak
5795 for the #1s}
5796 \fi
5797 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5798 \fi
5799 }

```

### 9.66.8 La commande `\mtcsetfeature`

Pour cette commande, nous devons définir trois familles de mots-clés, mais la troisième ne sert qu'à ajouter le mot « style » pour le « pagestyle » lorsque « thispage » est utilisé.

Une famille (`ltypetable`) pour les noms longs des types de mini-tables :

```
5800 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5801 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5802 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5803 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5804 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5805 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5806 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5807 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5808 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}
```

Une famille (`featureparam`) pour le type de dispositif :

```
5809 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5810 \def\mtc@featureparam@before{before}
5811 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5812 \def\mtc@featureparam@after{after}
5813 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%
5814 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (`ft3`) pour ajouter « style » si c'est un dispositif « pagestyle » :

```
5815 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5816 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5817 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5818 \expandafter\def\csname mtc@ft3@pagestyle\endcsname{style}
```

La commande `\mtcsetfeature` a la syntaxe suivante :

`\mtcsetfeature{mini-table}{nom-dispositif}{commandes}`

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `ltypetable` family, *nom-dispositif* est un mot-clé de la famille `featureparam` (mais aussi de la famille `ft3`), et *commandes* sont les commandes qui constituent le dispositif choisi.

`\if@mtc@setfeature@` Nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetfeature`, qui a trois arguments :

```
5819 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5820 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le  
`\mtc@featparam@abbrev` résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```

5821 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5822 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5823 \@mtc@setfeature@true
5824 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5825 \@mtc@setfeature@false
5826 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5827 \mtcPackageError[<E0011>]{minitoc}%
5828 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5829 \MessageBreak
5830 (#1).
5831 \MessageBreak
5832 It should be a mini-table type
5833 \MessageBreak
5834 (parttoc...sectlot)}}%
5835 {Correct the source code.
5836 \MessageBreak
5837 Type <return> and rerun LaTeX}
5838 \else
5839 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5840 \fi

```

`\if@mtc@setfeature@` Le deuxième argument est un mot-clé de la famille `featureparam`, le résultat est rangé dans  
`\mtc@featparam@abbrev` `\mtc@featparam@`; et le complément est calculé d'après le premier argument, interprété  
`\mtc@featparam@third` comme un mot-clé de la famille `ft3` et dont le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@third`.  
`\@nameuse`

```

5841 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5842 \@mtc@setfeature@false
5843 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5844 \def\mtc@featparam@third{X}
5845 \mtcPackageError[<E0012>]{minitoc}%
5846 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5847 \MessageBreak
5848 (#2).
5849 \MessageBreak
5850 It should be a feature param
5851 \MessageBreak
5852 (before, after, pagestyle)}}%
5853 {Correct the source code.
5854 \MessageBreak
5855 Type <return> and rerun LaTeX}
5856 \else
5857 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5858 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5859 \fi

```

```

\if@mtc@setfeature@ Le nom de la macro effective est construit en concaténant ces trois morceaux (nommés
\mtc@tmpfeat@name \mtc@featparam@abbrev, \mtc@mtfeat@abbrev et \mtc@featparam@third respective-
\mtc@featparam@abbrev ment), puis cette macro est exécutée :
\mtc@mtfeat@abbrev
\mtc@featparam@third
5860 \if@mtc@setfeature@
5861 \def\mtc@tmpfeat@name%
5862 {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}
5863 \mtcPackageInfo[<I0014>]{minitoc}%
5864 {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5865 \MessageBreak
5866 "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5867 \MessageBreak
5868 "\string#3"}
5869 \expandafter\def\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{#3}
5870 \else
5871 \mtcPackageError[<E0023>]{minitoc}%
5872 {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5873 \MessageBreak
5874 first (#1) and second (#2) arguments}%
5875 {Correct the source code.
5876 \MessageBreak
5877 Type <return> and rerun LaTeX}
5878 \fi}

```

### 9.66.9 La commande `\mtcsetdepth`

Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitle`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. La *profondeur* est la profondeur pour une mini-table. Si c'est une mini-table pour une liste de figures ou de tableaux, le compteur profondeur correspondant *doit être disponible*, c'est-à-dire qu'il doit avoir été créé (souvent par un paquetage adéquat, tel que le paquetage `subfig` [102]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5879 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5880 \newcommand{\mtcsetdepth}[2]{%
```

`\mtc@mtade@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`. Le résultat est rangé dans `\mtc@mtade@abbrev` :

```

\if@mtc@setdepth@
\@nameuse
5881 \def\mtc@mtade@abbrev{X}

```

```

5882 \@mtc@setdepth@true
5883 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5884 \@mtc@setdepth@false
5885 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5886 \mtcPackageError[<E0009>]{minitoc}%
5887 {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5888 \MessageBreak
5889 (#1).
5890 \MessageBreak
5891 It should be a mini-table type
5892 \MessageBreak
5893 (parttoc...sectlot)}}%
5894 {Correct the source code.
5895 \MessageBreak
5896 Type <return> and rerun LaTeX}
5897 \else
5898 \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5899 \fi

```

```

\if@mtc@setdepth@ Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :
 \mtc@tmpde@name
\mtc@mtade@abbrev 5900 \if@mtc@setdepth@
 \mtc@toks 5901 \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
 \setcounter 5902 \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
 5903 {\mtcPackageError[<E0008>]{minitoc}%
 5904 {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
 5905 \MessageBreak
 5906 an undefined counter (#1depth).}%
 5907 {Correct the source code.
 5908 \MessageBreak
 5909 Type <return> and rerun LaTeX}}}%
 5910 \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
 5911 \mtcPackageInfo[<I0013>]{minitoc}%
 5912 {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
 5913 \MessageBreak
 5914 "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}}%
 5915 \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
 5916 \else
 5917 \mtcPackageError[<E0010>]{minitoc}%
 5918 {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
 5919 {Correct the source code.
 5920 \MessageBreak
 5921 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
 5922 \fi}% end of \mtcsetdepth

```

## 9.67 L'environnement `mtchideinmaintoc` et ses comparses

`\if@mtc@Himtoc@` L'indicateur `\if@mtc@Himtoc@` est utilisé pour détecter une imbrication incorrecte de cet environnement :

```
5923 \newif\if@mtc@Himtoc@ \@mtc@Himtoc@false
```

`\mtc@savetocdepth` Nous définissons une macro `\mtc@savetocdepth` pour sauvegarder la valeur courante du  
`\mtc@restoretocdepth` compteur `tocdepth`. Notez que `\xdef` est nécessaire ! Puis nous définissons cet environne-  
`mtchideinmaintoc` ment, qui écrit dans le fichier table des matières cette commande et des commandes de la  
`\if@mtc@Himtoc@` forme `\setcounter{tocdepth}{...}`. Il sauvegarde et restaure aussi la valeur du compteur  
`\mtc@sv@tocdepth` `tocdepth`, car l'argument optionnel est la profondeur de masquage des entrées dans la table  
`\arabic` des matières principale.

```
\addtocontents
\setcounter 5924 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
5925 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
5926 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
5927 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[<E0005>]{minitoc}%
5928 {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
5929 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5930 \global\@mtc@Himtoc@true
5931 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5932 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5933 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[<E0031>]{minitoc}%
5934 {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
5935 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5936 \global\@mtc@Himtoc@false
5937 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@restoretocdepth}}%
```

`\AtBeginDocument` Les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont similaires, mais nous  
`\if@mtc@Himlof@` devons vérifier la présence du compteur de profondeur associé, donc nous avons deux versions  
`mtchideinmainlof` de ces environnements. Ceci doit être fait *après* le chargement des paquetages.

`\mtc@sv@lofdepth`  
`\mtc@sv@tocdepth` D'abord, pour la liste des figures :

```
\mtc@svf@tocdepth
\arabic 5938 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
\addtocontents 5939 \AtBeginDocument{%
\setcounter 5940 \@ifundefined{c@lofdepth}{%
5941 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
5942 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[<E0003>]{minitoc}%
5943 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5944 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5945 \global\@mtc@Himlof@true
5946 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
5947 \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
5948 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5949 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5950 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[<E0029>]{minitoc}%
5951 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
```

```

5952 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5953 \global\@mtc@Himtoc@false
5954 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
5955 }}%
5956 {%
5957 \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef{\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
5958 \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
5959 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
5960 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[<E0003>]{minitoc}%
5961 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5962 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5963 \global\@mtc@Himlof@true
5964 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
5965 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5966 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[<E0029>]{minitoc}%
5967 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5968 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5969 \global\@mtc@Himlof@false
5970 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}%

```

\AtBeginDocument    Puis pour la liste des tableaux :

```

\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 5971 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@sv@lotdepth 5972 \AtBeginDocument{%
\mtc@sv@tocdepth 5973 \ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@svt@tocdepth 5974 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\arabic 5975 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[<E0004>]{minitoc}%
\addtocontents 5976 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
\setcounter 5977 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5978 \global\@mtc@Himlot@true
5979 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
5980 \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
5981 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5982 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5983 {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[<E0030>]{minitoc}%
5984 {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
5985 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5986 \global\@mtc@Himlot@false
5987 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
5988 }}%
5989 {%
5990 \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef{\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
5991 \newcommand{\mtc@restorelotdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
5992 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
5993 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[<E0004>]{minitoc}%
5994 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
5995 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5996 \global\@mtc@Himlot@true
5997 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
5998 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{lotdepth}{#1}}}%
5999 {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[<E0030>]{minitoc}%
6000 {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%

```



```

6001 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
6002 \global\@mtc@Himlot@false
6003 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restorelotdepth}}}}

```

## 9.68 Correction de l'entrée « Glossaire » dans la table des matières

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

`\mtcfixglossary[part|chapter|section]`

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Glossaire » dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro `\mtc@glofix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

```

6004 \@ifundefined{chapter}{%
6005 \@ifundefined{section}%
6006 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0001>]{minitoc}%
6007 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6008 \MessageBreak
6009 Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
6010 \MessageBreak
6011 optional argument [part]}}%
6012 \@ifundefined{part}%
6013 {\mtcPackageError[<E0001>]{minitoc}%
6014 {But \string\part\space is undefined}%
6015 {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
6016 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0006>]{minitoc}%
6017 {\string\mtcfixglossary\space can only be used
6018 \MessageBreak
6019 with the [part] optional argument,
6020 \MessageBreak
6021 which becomes the default}}%
6022 \def\mtc@glofix@level{part}%
6023 }}%
6024 {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
6025 {\def\mtc@glofix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixglossary@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixglossary`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

```

6026 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
6027 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
6028 \@mtcfixglossary@false
6029 \expandafter%

```

```

6030 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6031 \expandafter%
6032 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6033 \expandafter%
6034 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6035 \if@mtcfixglossary@
6036 \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
6037 \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
6038 \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
6039 \else
6040 \mtcPackageError[<E0026>]{minitoc}%
6041 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
6042 \MessageBreak
6043 is wrong}%
6044 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
6045 \fi
6046 }%

```

## 9.69 Correction de l'entrée « Index » dans la table des matières

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

`\mtcfixindex[part|chapter|section]`

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Index » dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro `\mtc@ixfix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

```

6047 \@ifundefined{chapter}{%
6048 \ifundefined{section}%
6049 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0002>]{minitoc}%
6050 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6051 \MessageBreak
6052 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
6053 \MessageBreak
6054 optional argument [part]}}%
6055 \@ifundefined{part}%
6056 {\mtcPackageError[<E0002>]{minitoc}%
6057 {But \string\part\space is undefined}%
6058 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
6059 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0007>]{minitoc}%
6060 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
6061 \MessageBreak
6062 the [part] optional argument,
6063 \MessageBreak
6064 which becomes the default}}%

```

```

6065 \def\mtc@ixfix@level{part}%
6066 }}%
6067 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
6068 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixindex@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixindex`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

`\mtcfixindex`

`\addcontentsline`

```

6069 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false
6070 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
6071 \@mtcfixindex@false
6072 \expandafter%
6073 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
6074 \expandafter%
6075 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
6076 \expandafter%
6077 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
6078 \if@mtcfixindex@
6079 \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6080 \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6081 \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
6082 \else
6083 \mtcPackageError[<E0027>]{minitoc}%
6084 {The optional argument of \string\mtcfixindex
6085 \MessageBreak
6086 is wrong}%
6087 {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6088 \fi
6089 }%

```

## 9.70 La commande `\mtcselectlanguage`

`\mtcselectlanguage` Cette commande charge un fichier minitoc de définition de langue *langue.mld* pour établir les titres dépendants de la langue pour les mini-tables. Mais au préalable, nous vérifions que ce fichier existe. L'indicateur `\if@mtc@insellang@` est vrai tant que nous sommes dans cette macro.

`\if@mtc@insellang@`

`\IfFileExists`

`\@input`

```

6090 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6091 \def\mtcselectlanguage#1{%
6092 \@mtc@insellang@true
6093 \InputIfFileExists{#1.mld}%
6094 {\mtcPackageInfo[<I0010>]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6095 \MessageBreak
6096 }}%
6097 {\mtcPackageError[<E0006>]{minitoc}%
6098 {#1 is not a known language,
6099 \MessageBreak
6100 #1.mld not found.

```

```

6101 \MessageBreak
6102 Command ignored}%
6103 {See the minitoc documentation.
6104 \MessageBreak
6105 Correct the source using a valid language name.
6106 \MessageBreak
6107 Press RETURN}}%
6108 \@mtc@insellang@false
6109 }

```

## 9.71 La commande interne \mtcloadmlo

`\mtcloadmlo` Cette commande charge un fichier minitoc objet de langue *langue*.mlo pour établir les titres dépendants de la langue pour les mini-tables lorsque des caractères exotiques sont nécessaires.

`\if@mtc@insellang@` Cette commande n'est utilisée que dans certains fichiers .mld, lorsque les chaînes de titres ne peuvent pas être produites par le traitement normal de minitoc.dtx. Les fichiers .mlo sont produits par des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins. Mais au préalable, nous vérifions que ce fichier .mlo existe.

`\IfFileExists`

`\@input`



*Cette commande ne devrait pas être invoquée directement par l'utilisateur. Ceci est vérifié grâce à l'indicateur \if@mtc@insellang@.*

```

6110 \def\mtcloadmlo#1{%
6111 \if@mtc@insellang@
6112 \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6113 {\mtcPackageInfo[<I0011>]{minitoc}%
6114 {#1 minitoc language object selected.
6115 \MessageBreak}}%
6116 {\mtcPackageError[<E0007>]{minitoc}%
6117 {#1 is not a known minitoc
6118 \MessageBreak
6119 language object file (.mlo),
6120 \MessageBreak
6121 #1.mlo not found.
6122 \MessageBreak
6123 Command ignored}%
6124 {See the minitoc documentation.
6125 \MessageBreak
6126 Correct the source using a valid language name.
6127 \MessageBreak
6128 Press RETURN}}%
6129 \else
6130 \mtcPackageError[<E0032>]{minitoc}%
6131 {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6132 \MessageBreak
6133 outside of a .mld file}%
6134 {It will be ignored}
6135 \@mtc@insellang@false
6136 \fi

```

```
6137 }
```

## 9.72 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage `minutes` [181] (de Knut LICKERT), nous avons besoin de quelques commandes pour insérer des entrées spéciales, sans points de conduite, dans la table des matières pour marquer les « pauses café » ☕ dans une conférence. Donc nous définissons `\l@coffee` `\addcoffeeline`, `\coffeeline` et `\l@coffee`, et des commandes internes analogues aux commandes internes standard pour mettre en forme la table des matières.

```
6138 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6139 \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6140 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6141 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtoctline{1}{1.5em}{2.3em}}
```

## 9.73 Initialisation des compteurs

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous initialisons les compteurs absolus pour les parties, chapitres et sections, s'ils sont définis.

```
\setcounter
6142 \AtBeginDocument{%
6143 \@ifundefined{c@ptc}{}{\setcounter{ptc}{0}}
6144 \@ifundefined{c@mtc}{}{\setcounter{mtc}{0}}
6145 \@ifundefined{c@stc}{}{\setcounter{stc}{0}}}
```

## 9.74 Déclarations pour les options simples

Ces options ne font que positionner un indicateur.

### 9.74.1 Options `tight` et `loose`, `k-tight` et `k-loose`

`\DeclareOption` Ces options influencent l'interlignage dans les mini-tables.

```
\iftightmtc
\ifktightmtc 6146 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6147 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6148 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6149 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default
```

### 9.74.2 Options `checkfiles` et `nocheckfiles`

`\DeclareOption` Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.  
`\if@mtc@checkfiles`

```
6150 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6151 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}
```

### 9.74.3 Options `dotted` et `undotted`

`\DeclareOption` Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.  
`\ifundottedmtc`

```
6152 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6153 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

### 9.74.4 Option `notoccite`

`\DeclareOption` Cette option chargera plus loin le paquetage `notoccite` [8].  
`\if@mtc@notoccite@`

```
6154 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

### 9.74.5 Option `shorttext`

`\DeclareOption` Cette option force l'utilisation de suffixes courts.  
`\if@longextensions@`

```
6155 \DeclareOption{shorttext}{\@longextensions@false}
6156 \mtcPackageWarningNoLine[<W0020>]{minitoc}%
6157 {You have forced the use of short extensions}}
```

## 9.75 L'option `insection`

`\if@mtc@ss@insection@` Cette option n'est disponible que si `\chapter` n'est pas définie et `\section` est définie. Il  
`\@ifundefined` faudra la revoir si un jour les commandes aux niveaux chapitre et section sont éventuelle-  
`\DeclareOption` ment permises ensemble, peut-être dans un avenir lointain, avec beaucoup de chance (et de travail)<sup>10</sup>.

```
6158 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
```

---

<sup>10</sup>Ne rêvez pas trop quand même !

```

6159 \@ifundefined{chapter}{%
6160 \ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6161 \mtcPackageError[<E0035>]{minitoc}%
6162 {You have used the ‘insection’ option in
6163 \MessageBreak
6164 a document where chapters are defined.
6165 \MessageBreak
6166 This is not compatible: option ignored.}%
6167 {Remove this option.
6168 \MessageBreak
6169 Type <return> and rerun LaTeX}
6170 }}%
6171 {%
6172 \DeclareOption{insection}%
6173 {\@mtc@ss@insection@true}%
6174 }%
6175 }{}

```

## 9.76 Les options listfiles et nolistfiles

`\if@mtc@listfiles@` L’option `listfiles` crée un fichier contenant une liste des fichiers auxiliaires créés par le paquetage `minitoc`. C’est le choix par défaut. Ce fichier est nommé `document.maf`. L’option `nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6176 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6177 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6178 \DeclareOption{nolistfiles}{\@mtc@listfiles@false}

```

## 9.77 Options pour les langues

`\@gobblethree` Tout d’abord, nous définissons une macro utilitaire (`\@gobblethree`), une liste des fichiers manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@listmisslanguages
\mtc@addmisslanguage
\mtc@LML
\MessageBreak
6179 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6180 \def\mtc@listmisslanguages{}
6181 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6182 \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6183 \edef\mtc@listmisslanguages{\mtc@LML \MessageBreak #1}}

```

```

\if@mtc@misslang Avant de définir une option de langue, nous devons vérifier si le fichier .mld existe, et, si
\mtc@setlangopt nécessaire, que le fichier .mlo correspondant existe. Donc, nous devons d'abord définir un
\mtc@setlangopto indicateur \if@mtc@misslang et deux macros pour tester la présence de ces fichiers ; si les
\IfFileExists fichiers sont disponibles, nous définissons l'option de langue.
\DeclareOption
\mtc@addmisslanguage 6184 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6185 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6186 \IfFileExists{#1.mld}%
6187 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6188 {\@mtc@misslangtrue
6189 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6190 \mtcPackageInfo[<I0050>]{minitoc}%
6191 {The required "#1.mld" file is missing.
6192 \MessageBreak
6193 The "#1" language option
6194 \MessageBreak
6195 will not be available.
6196 \MessageBreak
6197 Please install it from a recent distribution
6198 \MessageBreak
6199 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6200}%
6201 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6202 \IfFileExists{#1.mlo}%
6203 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6204 {\@mtc@misslangtrue
6205 \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6206 \mtcPackageInfo[<I0051>]{minitoc}%
6207 {The required "#1.mlo" file is missing.
6208 \MessageBreak
6209 The "#1" language option
6210 \MessageBreak
6211 will not be available.
6212 \MessageBreak
6213 Please install it from a recent distribution
6214 \MessageBreak
6215 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6216 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6217 {\@mtc@misslangtrue
6218 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6219 \mtcPackageInfo[<I0050>]{minitoc}%
6220 {The required "#1.mld" file is missing.
6221 \MessageBreak
6222 The "#1" language option will not be available.
6223 \MessageBreak
6224 Please install it from a recent distribution
6225 \MessageBreak
6226 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6227}%
6228}%
6229}%

```



```

\if@mtc@misslang Certains fichiers .mld sont obligatoires (english.mld car l'anglais est la langue par défaut),
\mtc@setlangoptm donc leur absence est une erreur sévère) :
 \IfFileExists
 \DeclareOption 6230 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6231 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6232 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6233 {\@mtc@misslangtrue
6234 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6235 \mtcPackageError[<E0038>]{minitoc}%
6236 {Your minitoc installation is incomplete.
6237 \MessageBreak
6238 A mandatory minitoc language object file,
6239 \MessageBreak
6240 #1.mld, is not found.
6241 \MessageBreak
6242 We will try to continue with
6243 \MessageBreak
6244 current/default values}%
6245 {See the minitoc documentation.
6246 \MessageBreak
6247 Please fix your minitoc installation.
6248 \MessageBreak
6249 Press <return> to continue}%

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :
 \ptctitle
 \plftitle 6250 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
 \plttitle 6251 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
 \mtctitle 6252 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
 \mlftitle 6253 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
 \mlttitle 6254 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
 \stctitle 6255 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
 \slftitle 6256 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
 \slttitle 6257 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
6258 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
6259 }}%

\AtEndDocument Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, nous le signalons en fin de document :
\if@mtc@misslang
\mtcPackageWarningNoLine 6260 \AtEndDocument{%
 \MessageBreak 6261 \if@mtc@misslang
\mtc@listmisslanguages 6262 \mtcPackageWarningNoLine[<W0093>]{minitoc}%
 \@gobblethree 6263 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
6264 \MessageBreak
6265 in your installation.
6266 \MessageBreak
6267 Search for the I0050 and I0051 info messages
6268 \MessageBreak
6269 in the \string\jobname.log file.
6270 \MessageBreak

```

```

6271 Please install the missing files from
6272 \MessageBreak
6273 a recent distribution
6274 \MessageBreak
6275 or from the CTAN archives}%
6276 \mtcPackageWarningNoLine[<W0094>]{minitoc}%
6277 {Missing minitoc language file(s)\string:
6278 \MessageBreak
6279 \mtc@listmislanguages\@gobblethree}%
6280 \fi
6281 }%

```

`\DeclareOption` Chaque option de langue lit le fichier *langue.mld* correspondant via la macro spécialisée `\mtc@setlangopt` `\mtcselectlanguage`, après vérification par `\mtc@setlangopt` ou `\mtc@setlangopto` (lorsqu'un fichier *.mlo* est requis), par `\mtc@setlangoptm` lorsque la langue est obligatoire. `\mtc@setlangopto` Si le fichier n'existe pas, un message d'erreur standard est affiché. Les options de langue sont (devraient) être par ordre alphabétique (pour faciliter la maintenance). Plusieurs options pourraient charger le même fichier, mais, par convention, il devrait y avoir un fichier *langue.mld* pour chaque option de langue, étant donné que ce fichier peut en charger un autre (ainsi *francais.mld* charge-t-il *french.mld*).

```

6282 \mtc@setlangopt{acadian}%
6283 \mtc@setlangopt{acadien}%
6284 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6285 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6286 \mtc@setlangopt{albanian}%
6287 \mtc@setlangopt{american}%
6288 \mtc@setlangopt{arab}%
6289 \mtc@setlangopt{arab2}%
6290 \mtc@setlangopt{arabi}%
6291 \mtc@setlangopt{arabic}%
6292 \mtc@setlangopt{armenian}%
6293 \mtc@setlangopt{australian}%
6294 \mtc@setlangopt{austrian}%
6295 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6296 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6297 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6298 \mtc@setlangopt{bangla}%
6299 \mtc@setlangopt{basque}%
6300 \mtc@setlangopt{bicig}%
6301 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6302 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6303 \mtc@setlangopt{bithe}%
6304 \mtc@setlangopt{brazil}%
6305 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6306 \mtc@setlangopt{breton}%
6307 \mtc@setlangopt{british}%
6308 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6309 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6310 \mtc@setlangopt{buryat}%
6311 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6312 \mtc@setlangopt{canadian}%
6313 \mtc@setlangopt{canadien}%

```

```

6314 \mtc@setlangopt{castillan}%
6315 \mtc@setlangopt{castillian}%
6316 \mtc@setlangopt{catalan}%
6317 \mtc@setlangopto{chinese1}% % .mlo
6318 \mtc@setlangopto{chinese2}% % .mlo
6319 \mtc@setlangopt{croatian}%
6320 \mtc@setlangopt{czech}%
6321 \mtc@setlangopt{danish}%
6322 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6323 \mtc@setlangopt{dutch}%
6324 \mtc@setlangoptm{english}% % mandatory
6325 \mtc@setlangopt{english1}%
6326 \mtc@setlangopt{english2}%
6327 \mtc@setlangopt{esperant}%
6328 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6329 \mtc@setlangopt{estonian}%
6330 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6331 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6332 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%
6333 \mtc@setlangopto{farsi1}% % .mlo
6334 \mtc@setlangopto{farsi2}% % .mlo
6335 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6336 \mtc@setlangopt{finnish}%
6337 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6338 \mtc@setlangopt{francais}%
6339 \mtc@setlangopt{french}%
6340 \mtc@setlangopt{french1}%
6341 \mtc@setlangopt{french2}%
6342 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6343 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6344 \mtc@setlangopt{frenchpro}%
6345 \mtc@setlangopt{galician}%
6346 \mtc@setlangopt{german}%
6347 \mtc@setlangopt{germanb}%
6348 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6349 \mtc@setlangopt{greek}%
6350 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6351 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6352 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6353 \mtc@setlangopt{guarani}%
6354 \mtc@setlangopto{hangul1}% % .mlo
6355 \mtc@setlangopto{hangul2}% % .mlo
6356 \mtc@setlangopto{hangul3}% % .mlo
6357 \mtc@setlangopto{hangul4}% % .mlo
6358 \mtc@setlangopto{hangul-u8}% % .mlo
6359 \mtc@setlangopto{hanja1}% % .mlo
6360 \mtc@setlangopto{hanja2}% % .mlo
6361 \mtc@setlangopto{hanja-u8}% % .mlo
6362 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6363 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6364 \mtc@setlangopt{hindi}%
6365 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6366 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6367 \mtc@setlangopt{icelandic}%

```

```

6368 \mtc@setlangopt{indon}%
6369 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6370 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6371 \mtc@setlangopt{irish}%
6372 \mtc@setlangopt{italian}%
6373 \mtc@setlangopt{italian2}%
6374 \mtc@setlangopt{japanese}% % .mlo
6375 \mtc@setlangopt{japanese2}% % .mlo
6376 \mtc@setlangopt{japanese3}% % .mlo
6377 \mtc@setlangopt{japanese4}% % .mlo
6378 \mtc@setlangopt{japanese5}% % .mlo
6379 \mtc@setlangopt{japanese6}% % .mlo
6380 \mtc@setlangopt{kannada}%
6381 \mtc@setlangopt{khalkha}%
6382 \mtc@setlangopt{latin}%
6383 \mtc@setlangopt{latin2}%
6384 \mtc@setlangopt{latvian}%
6385 \mtc@setlangopt{letton}%
6386 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6387 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6388 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6389 \mtc@setlangopt{magyar}%
6390 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6391 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6392 \mtc@setlangopt{malay}%
6393 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6394 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}% % .mlo
6395 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6396 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6397 \mtc@setlangopt{manju}%
6398 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6399 \mtc@setlangopt{mongol}%
6400 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6401 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6402 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6403 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6404 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6405 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6406 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6407 \mtc@setlangopt{norsk}%
6408 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6409 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6410 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6411 \mtc@setlangopt{polish}%
6412 \mtc@setlangopt{polish2}%
6413 \mtc@setlangopt{polski}%
6414 \mtc@setlangopt{portuges}%
6415 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6416 \mtc@setlangopt{romanian}%
6417 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6418 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6419 \mtc@setlangopt{russian}%
6420 \mtc@setlangopt{russianb}%
6421 \mtc@setlangopt{russianc}%

```

```

6422 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6423 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6424 \mtc@setlangopto{russian-cca}% % .mlo
6425 \mtc@setlangopto{russian-cca1}% % .mlo
6426 \mtc@setlangopto{russian-lh}% % .mlo
6427 \mtc@setlangopto{russian-lhcyralt}% % .mlo
6428 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrkoi}% % .mlo
6429 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrwin}% % .mlo
6430 \mtc@setlangopt{samin}%
6431 \mtc@setlangopt{scottish}%
6432 \mtc@setlangopt{serbian}%
6433 \mtc@setlangopt{serbianc}%
6434 \mtc@setlangopt{slovak}%
6435 \mtc@setlangopt{slovene}%
6436 \mtc@setlangopt{spanish}%
6437 \mtc@setlangopt{spanish2}%
6438 \mtc@setlangopt{spanish3}%
6439 \mtc@setlangopt{spanish4}%
6440 \mtc@setlangopt{swedish}%
6441 \mtc@setlangopt{swedish2}%
6442 \mtc@setlangopto{thai}% % .mlo
6443 \mtc@setlangopt{turkish}%
6444 \mtc@setlangopt{uighur}%
6445 \mtc@setlangopt{uighur2}%
6446 \mtc@setlangopt{uighur3}%
6447 \mtc@setlangopt{UKenglish}%
6448 \mtc@setlangopt{ukraineb}%
6449 \mtc@setlangopt{ukrainian}%
6450 \mtc@setlangopt{uppersorbian}%
6451 \mtc@setlangopt{USenglish}%
6452 \mtc@setlangopt{usorbian}%
6453 \mtc@setlangopt{vietnam}%
6454 \mtc@setlangopt{vietnamese}%
6455 \mtc@setlangopt{welsh}%
6456 \mtc@setlangopt{xalx}%
6457 \mtc@setlangopt{xalx2}%
6458 \mtc@setlangopt{xalx3}%

```

## 9.78 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :  
 \if@mtc@hints@

```

6459 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6460 \DeclareOption{nohints}{\@mtc@hints@false}

```

`\mtc@hints@begindoc` L’option `hints` est constituée de trois parties : la première, `\mtc@hints@begindoc`, est exécutée via `\AtBeginDocument` et regarde si certains paquets ou classes sont chargés, puis donne des avertissements à propos de leur compatibilité avec `minitoc`.

La deuxième partie est faite de petits fragments de code insérés dans le code de `minitoc`, pour vérifier que certaines macros sont appelées dans le bon ordre.

`\mtc@hints@enddoc` La troisième et dernière partie, `\mtc@hints@enddoc`, est exécutée via `\AtEndDocument` et examine certains indicateurs positionnés par les première et deuxième parties. Puis, si nécessaire, elle écrit quelques informations dans le fichier `document.log` et/ou des avertissements sur l’écran et dans le fichier `document.log`. Notez que l’option `hints` ne signale pas d’erreurs, seulement des informations et des avertissements, et donc elle n’interrompt pas l’exécution de  $\LaTeX$ .

### 9.78.1 Première partie : `\mtc@hints@begindoc`

`\if@mtc@abstract@loaded@` Nous déclarons quelques indicateurs et la première partie de l’option `hints` (pour un bloc  
`\mtc@hints@begindoc` `\AtBeginDocument`) :

```

\if@mtc@toc@used@
\if@mtc@lof@used@ 6461 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false
\if@mtc@lot@used@ 6462 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false
6463 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false
6464 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false
6465 \def\mtc@hints@begindoc{%
6466 \mtcPackageInfo[<I0049>]{minitoc(hints)}%
6467 {==> You requested the hints option
6468 \MessageBreak
6469 Some hints are eventually given below\@gobble}%

```

#### 9.78.1.1 *Hint* sur le paquetage `alphanum`

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage `alphanum` (qui fait partie de la classe `jura` [88]), et  
`\if@mtc@hints@given@` émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec `minitoc` :

```

6470 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6471 {\@mtc@hints@given@true
6472 \mtcPackageWarningNoLine[<W0025>]{minitoc(hints)}%
6473 {--- The alphanum package is loaded.
6474 \MessageBreak
6475 It is incompatible
6476 \MessageBreak
6477 with the minitoc package}}}%

```

**9.78.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix**

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage appendix [267] :  
`\if@mtc@hints@given@`

```
6478 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6479 \@mtc@hints@given@true
6480 \mtcPackageInfo[<I0042>]{minitoc(hints)}%
6481 {--- The appendix package is loaded.
6482 \MessageBreak
6483 See the minitoc package documentation
6484 \MessageBreak
6485 for specific precautions\@gobble}}}%
```

**9.78.1.3 *Hint* sur le paquetage tocbibind**

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage tocbibind [268] :  
`\if@mtc@hints@given@`

```
6486 \@ifpackageloaded{tocbibind}%
6487 {\@mtc@hints@given@true
6488 \mtcPackageInfo[<I0046>]{minitoc(hints)}%
6489 {--- The tocbibind package is loaded.
6490 \MessageBreak
6491 See the minitoc package documentation
6492 \MessageBreak
6493 for specific precautions\@gobble}}}%
```

**9.78.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script**

`\@ifclassloaded` Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [157, 207] compatible avec minitoc :  
`\if@mtc@hints@given@`

```
6494 \@ifclassloaded{scrbook}%
6495 {\@mtc@hints@given@true
6496 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}%
6497 {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6498 \MessageBreak
6499 See the minitoc package documentation
6500 \MessageBreak
6501 for specific precautions\@gobble}}}%
6502 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6503 {\@mtc@hints@given@true
6504 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}%
6505 {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6506 \MessageBreak
6507 See the minitoc package documentation
6508 \MessageBreak
6509 for specific precautions\@gobble}}}%
```

```

6510 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6511 {\@mtc@hints@given@true
6512 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}%
6513 {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6514 \MessageBreak
6515 See the minitoc package documentation
6516 \MessageBreak
6517 for specific precautions\@gobble}}}%

```

#### 9.78.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocloft [265] :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6518 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6519 {\@mtc@hints@given@true
6520 \mtcPackageInfo[<I0047>]{minitoc(hints)}%
6521 {--- The tocloft package is loaded.
6522 \MessageBreak
6523 See the minitoc package documentation
6524 \MessageBreak
6525 for specific precautions\@gobble}}}%

```

#### 9.78.1.6 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [35], et émettons un avertissement, puisque ce  
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```

6526 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6527 {\@mtc@hints@given@true
6528 \mtcPackageWarningNoLine[<W0040>]{minitoc(hints)}%
6529 {--- The titletoc package is loaded.
6530 \MessageBreak
6531 It is incompatible
6532 \MessageBreak
6533 with the minitoc package}}}%

```

#### 9.78.1.7 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [9] est chargé et, si oui, nous regardons si les bonnes  
 \if@mtc@ss@insection@ options ont été choisies :  
 \@ifpackagewith  
 \if@mtc@hints@given@

```

6534 \@ifpackageloaded{placeins}%
6535 {\if@mtc@ss@insection@
6536 \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%

```



```

6537 {\@mtc@hints@given@true
6538 \mtcPackageWarningNoLine[<W0031>]{minitoc(hints)}%
6539 {--- The placeins package is loaded
6540 \MessageBreak
6541 without the section option,
6542 \MessageBreak
6543 but minitoc used the insection option
6544 \MessageBreak
6545 which implies it. Try to inverse the
6546 \MessageBreak
6547 loading order and use consistent options.
6548 \MessageBreak
6549 You may have got a message
6550 \MessageBreak
6551 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6552 }%
6553 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6554 {\@mtc@hints@given@true
6555 \mtcPackageWarningNoLine[<W0084>]{minitoc(hints)}%
6556 {--- The placeins package is loaded
6557 \MessageBreak
6558 with the above option,
6559 \MessageBreak
6560 but minitoc used the insection option
6561 \MessageBreak
6562 which is incompatible with it.
6563 \MessageBreak
6564 Try to remove the above option
6565 \MessageBreak
6566 and use consistent options}%
6567 }{}%
6568 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6569 {\@mtc@hints@given@true
6570 \mtcPackageWarningNoLine[<W0085>]{minitoc(hints)}%
6571 {--- The placeins package is loaded
6572 \MessageBreak
6573 with the below option,
6574 \MessageBreak
6575 but minitoc used the insection option
6576 \MessageBreak
6577 which is incompatible with it.
6578 \MessageBreak
6579 Try to remove the below option
6580 \MessageBreak
6581 and use consistent options}%
6582 }{}%
6583 \fi
6584 \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}{}%
6585 \@mtc@hints@given@true
6586 \mtcPackageWarningNoLine[<W0032>]{minitoc(hints)}%
6587 {--- The placeins package loaded is
6588 \MessageBreak
6589 too old. You should use a version
6590 \MessageBreak

```

```

6591 dated of 2005/04/18 at least}%
6592 }%
6593 }{}%
```

#### 9.78.1.8 *Hint* sur la classe memoir

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [272, 273] est chargée :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6594 \@ifclassloaded{memoir}%
6595 {\@mtc@hints@given@true
6596 \mtcPackageInfo[<I0044>]{minitoc(hints)}%
6597 {--- The memoir class is loaded.
6598 \MessageBreak
6599 See the minitoc package documentation
6600 \MessageBreak
6601 for specific precautions\@gobble}{}%
6602 }{}%
```

#### 9.78.1.9 *Hint* sur les classes amsart et amsproc

\@ifclassloaded Nous regardons si l'une des classes amsart ou amsproc a été chargée et émettons un  
 \if@mtc@hints@given@ avertissement, puisque ces classes sont *incompatibles* avec minitoc :

```

6603 \@ifclassloaded{amsart}%
6604 {\@mtc@hints@given@true
6605 \mtcPackageWarningNoLine[<W0026>]{minitoc(hints)}%
6606 {--- The amsart class is loaded.
6607 \MessageBreak
6608 It is incompatible
6609 \MessageBreak
6610 with the minitoc package}{}%
6611 \@ifclassloaded{amsproc}%
6612 {\@mtc@hints@given@true
6613 \mtcPackageWarningNoLine[<W0027>]{minitoc(hints)}%
6614 {--- The amsproc class is loaded.
6615 \MessageBreak
6616 It is incompatible
6617 \MessageBreak with the minitoc package}{}%
6618 }
```

#### 9.78.1.10 *Hint* sur la classe amsbook

\@ifclassloaded Nous testons si la classe amsbook est chargée :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6618 \@ifclassloaded{amsbook}%
```

```

6619 {\@mtc@hints@given@true
6620 \mtcPackageInfo[<I0041>]{minitoc(hints)}%
6621 {--- The amsbook class is loaded.
6622 \MessageBreak
6623 See the minitoc package documentation
6624 \MessageBreak
6625 for specific precautions\@gobble}{}}%
6626 }{}%

```

#### 9.78.1.11 *Hint* sur le paquetage abstract

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage abstract [266], puis ses options :

```

\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6627 \@ifpackageloaded{abstract}%
6628 {\@mtc@abstract@loaded@true%
6629 \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6630 {\@mtc@hints@given@true
6631 \mtcPackageInfo[<I0040>]{minitoc(hints)}%
6632 {The ‘‘abstract’’ package has been
6633 \MessageBreak
6634 loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6635 \MessageBreak
6636 You need to look at the
6637 \MessageBreak
6638 documentation to adjust.
6639 \MessageBreak}
6640 }{}%

```

#### 9.78.1.12 *Hint* sur la classe jura

\@ifclassloaded Nous regardons si la classe jura a été chargée et émettons un avertissement, puisque cette classe est *incompatible* avec minitoc :

```

6641 \@ifclassloaded{jura}%
6642 {\@mtc@hints@given@true
6643 \mtcPackageWarningNoLine[<W0029>]{minitoc(hints)}%
6644 {--- The jura class is loaded.
6645 \MessageBreak
6646 It is incompatible
6647 \MessageBreak with the minitoc package}}{}%

```

**9.78.1.13 *Hint* sur l’altération des commandes de sectionnement**

`\part` Pour vérifier si les commandes de sectionnement `\part`, `\chapter` ou `\section` ont été  
`\chapter` altérées par un paquetage ou dans le préambule, nous les comparons (lors de l’exécution d’un  
`\section` bloc `\AtBeginDocument`) avec leurs versions sauvegardées (par le paquetage minitoc lors  
`\AtBeginDocument` de son chargement) `\mtc@hints@part`, `\mtc@hints@chapter` et `\mtc@hints@section`.  
`\mtc@hints@part` Pour chacune de ces commandes de sectionnement, nous devons effectuer la comparaison  
`\mtc@hints@chapter` pour la commande elle-même, sa branche non étoilée et sa branche étoilée. Mais le  
`\mtc@hints@section` paquetage hyperref [227] peut interférer, d’où les précautions formelles dans les messages.

**9.78.1.13.1 Altération de `\part`**

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \part, \@part and \@spart ont été altérées :
\ifundefined
 \part 6648 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@part 6649 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
 \@part 6650 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\mtc@hints@@part 6651 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
 \@spart 6652 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\mtc@hints@@part 6653 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6654 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6655 \mtcPackageWarningNoLine[<W0030>]{minitoc(hints)}%
 6656 {--- The \string\part\space command is altered
 6657 \MessageBreak
 6658 after minitoc}
 6659 \if@mtc@hyper@used@
 6660 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
 6661 {--- It may be the consequence
 6662 \MessageBreak
 6663 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
 6664 \fi
 6665 \fi
 6666 \fi

```

**9.78.1.13.2 Altération de `\chapter`**

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \chapter, \@chapter and \@schapter ont été altérées :
\ifundefined
 \chapter 6667 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@chapter 6668 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
 \@chapter 6669 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\mtc@hints@@chapter 6670 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
 \@schapter 6671 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\mtc@hints@@@chapter 6672 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@@chapter\relax
 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6673 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6674 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%

```

```

6675 \mtcPackageWarningNoLine[<W0028>]{minitoc(hints)}%
6676 {--- The \string\chapter\space command is altered
6677 \MessageBreak
6678 after minitoc}
6679 \if@mtc@hyper@used@
6680 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
6681 {--- It may be the consequence
6682 \MessageBreak
6683 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6684 \fi
6685 \fi

```

### 9.78.1.13.3 Altération de \section

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \section, \@sect and \@ssect ont été altérées :
\@ifundefined
 \section 6686 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6687 \@ifundefined{chapter}%
 \@sect 6688 {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@sect 6689 \@mtc@hints@w@true\fi}
 \@ssect 6690 \@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@sect\relax\else
\mtc@hints@ssect 6691 \@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6692 \@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6693 \@mtc@hints@w@true\fi}
6694 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6695 \mtcPackageWarningNoLine[<W0039>]{minitoc(hints)}%
6696 {--- The \string\section\space command is altered
6697 \MessageBreak
6698 after minitoc}
6699 \if@mtc@hyper@used@
7000 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
7001 {--- It may be the consequence
7002 \MessageBreak
7003 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
7004 \fi
7005 \relax\else\fi}}%

```

### 9.78.1.14 *Hint* sur la cohérence des séquences d’appel de certaines commandes

Et enfin, nous préparons les tests de cohérence sur les séquences d’appel de triplets de commandes associées telles que \doparttoc, \parttoc et \[fake]tableofcontents, et similaires : pour pouvoir utiliser \parttoc, un fichier table des matières doit avoir été créé via \[fake]tableofcontents et éclaté en fichiers parttocs via \doparttoc.

```

\if@mtc@hints@ Donc nous initialisons quelques indicateurs :
\if@mtc@toc@used@
\if@mtc@lof@used@ 6706 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6707 \global\@mtc@toc@used@false
 6708 \global\@mtc@lof@used@false
 6709 \global\@mtc@lot@used@false

\mtc@sv@tableofcontents Puis nous modifions les commandes concernées pour positionner l'indicateur correspondant
\tableofcontents lorsqu'elles sont utilisées. Nous commençons par les commandes des sommaires principaux :
\if@mtc@toc@used@
\mtc@sv@listoffigures 6710 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures 6711 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6712 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6713 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables 6714 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6715 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
 6716 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
 6717 \def\listoftables%
 6718 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6719 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6720 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents 6721 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6722 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6723 \def\fklistoffigures%
\fklistoftables 6724 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6725 \let\mtc@sv@fklistoftables\fklistoftables
 6726 \def\fklistoftables%
 6727 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
 6728 \fi

\mtc@hints@begindoc Et la définition de \mtc@hints@begindoc est terminée (elle avait commencé à la sec-
 tion 9.78.1 page 390) :

6729 }

```

### 9.78.2 Partie finale : \mtc@hints@enddoc

```

\mtc@hints@enddoc La partie finale de l'option hints est exécutée via \AtEndDocument. Son code est dans la
\AtEndDocument macro \mtc@hints@enddoc. C'est une séquence de tests sur les paquetages et classes chargés
 et sur les indicateurs positionnés durant les première et deuxième parties de cette option. Tout
 d'abord, nous déclarons la macro \mtc@hints@enddoc :

6730 \def\mtc@hints@enddoc{%

```

**9.78.2.1 *Hint* sur \sect-lof|lot et l'option insection**

```

\if@mtc@sect@floats@ Nous regardons si des listes de figures ou de tableaux ont été demandées au niveau section.
\if@dosectlof@used@
\if@dosectlot@used@ 6731 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6732 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6733 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6734 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6735 \if@mtc@section@def@

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Si oui, nous vérifions que le paquetage placeins [9] a été chargé avec les options correctes  
\if@mtc@sect@floats@ ou que l'option insection du paquetage minitoc a été invoquée. Sinon, un avertissement est  
\if@mtc@hints@w@ émis.  
\if@mtc@hints@given@

```

6736 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6737 \if@mtc@sect@floats@%
6738 \mtcPackageWarningNoLine[<W0056>]{minitoc(hints)}%
6739 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6740 \MessageBreak
6741 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6742 \MessageBreak
6743 hence the ‘‘insection’’ package
6744 \MessageBreak
6745 option is recommended}%
6746 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6747 \fi
6748 \fi

```

**9.78.2.2 Partie finale des tests de cohérence**

Nous testons si \parttoc a été utilisée \doparttoc, etc., pour chaque paire de commandes préparation/insertion.

```

\if@mtc@part@def@ Pour les commandes au niveau partie :
\if@parttoc@used@
\if@doparttoc@used@ 6749 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6750 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6751 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6752 \mtcPackageWarningNoLine[<W0062>]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6753 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6754 \MessageBreak
6755 but not \string\doparttoc}
6756 \@mtc@hints@given@true
6757 \fi
6758 \fi
6759 \if@partlof@used@

```

```

6760 \if@dopartlof@used@\else
6761 \mtcPackageWarningNoLine[<W00060>]{minitoc(hints)}%
6762 {You have used \string\partlof,
6763 \MessageBreak
6764 but not \string\dopartlof}
6765 \@mtc@hints@given@true
6766 \fi
6767 \fi
6768 \if@partlot@used@
6769 \if@dopartlot@used@\else
6770 \mtcPackageWarningNoLine[<W00061>]{minitoc(hints)}%
6771 {You have used \string\partlot,
6772 \MessageBreak
6773 but not \string\dopartlot}
6774 \@mtc@hints@given@true
6775 \fi
6776 \fi
6777 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
\if@minitoc@used@
\if@dominitoc@used@ 6778 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6779 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6780 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6781 \mtcPackageWarningNoLine[<W00059>]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6782 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6783 \MessageBreak
6784 but not \string\dominitoc}
6785 \@mtc@hints@given@true
6786 \fi
6787 \fi
6788 \if@minilof@used@
6789 \if@dominilof@used@\else
6790 \mtcPackageWarningNoLine[<W00057>]{minitoc(hints)}%
6791 {You have used \string\minilof,
6792 \MessageBreak
6793 but not \string\dominilof}
6794 \@mtc@hints@given@true
6795 \fi
6796 \fi
6797 \if@minilot@used@
6798 \if@dominilot@used@\else
6799 \mtcPackageWarningNoLine[<W00058>]{minitoc(hints)}%
6800 {You have used \string\minilot,
6801 \MessageBreak
6802 but not \string\dominilot}
6803 \@mtc@hints@given@true
6804 \fi
6805 \fi
6806 \fi

```



```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
 \if@secttoc@used@
 \if@dosecttoc@used@ 6807 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6808 \if@secttoc@used@
 \if@sectlof@used@ 6809 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6810 \mtcPackageWarningNoLine[<W0065>]{minitoc(hints)}%
 \if@sectlot@used@ 6811 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6812 \MessageBreak
6813 but not \string\dosecttoc}
6814 \@mtc@hints@given@true
6815 \fi
6816 \fi
6817 \if@sectlof@used@
6818 \if@dosectlof@used@\else
6819 \mtcPackageWarningNoLine[<W0063>]{minitoc(hints)}%
6820 {You have used \string\sectlof,
6821 \MessageBreak
6822 but not \string\dosectlof}
6823 \@mtc@hints@given@true
6824 \fi
6825 \fi
6826 \if@sectlot@used@
6827 \if@dosectlot@used@\else
6828 \mtcPackageWarningNoLine[<W0064>]{minitoc(hints)}%
6829 {You have used \string\sectlot,
6830 \MessageBreak
6831 but not \string\dosectlot}
6832 \fi
6833 \fi
6834 \fi

```

### 9.78.2.3 Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?

Nous testons maintenant si une macro `\doparttoc` a été appelée sans aucune commande `\parttoc` correspondante, car sinon cet appel est vain. Nous faisons de même pour chaque commande analogue.

```

\if@mtc@part@def@ Commandes au niveau partie :
\if@doparttoc@used@
 \if@parttoc@used@ 6835 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6836 \if@doparttoc@used@
 \if@dopartlof@used@ 6837 \if@parttoc@used@\else
 \if@partlof@used@ 6838 \mtcPackageWarningNoLine[<W0075>]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6839 {You have used \string\doparttoc,
\if@partlot@used@ 6840 \MessageBreak
6841 but not \string\parttoc}
6842 \@mtc@hints@given@true
6843 \fi
6844 \fi

```

```

6845 \if@dopartlof@used@
6846 \if@partlof@used@else
6847 \mtcPackageWarningNoLine[<W0076>]{minitoc(hints)}%
6848 {You have used \string\dopartlof,
6849 \MessageBreak
6850 but not \string\partlof}
6851 \@mtc@hints@given@true
6852 \fi
6853 \fi
6854 \if@dopartlot@used@
6855 \if@partlot@used@else
6856 \mtcPackageWarningNoLine[<W0077>]{minitoc(hints)}%
6857 {You have used \string\dopartlot,
6858 \MessageBreak
6859 but not \string\partlot}
6860 \@mtc@hints@given@true
6861 \fi
6862 \fi
6863 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
 \if@minitoc@used@ 6864 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6865 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6866 \if@minitoc@used@else
 \if@minilof@used@ 6867 \mtcPackageWarningNoLine[<W0078>]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6868 {You have used \string\dominitoc,
 \if@minilot@used@ 6869 \MessageBreak
6870 but not \string\minitoc}
6871 \@mtc@hints@given@true
6872 \fi
6873 \fi
6874 \if@dominilof@used@
6875 \if@minilof@used@else
6876 \mtcPackageWarningNoLine[<W0079>]{minitoc(hints)}%
6877 {You have used \string\dominilof,
6878 \MessageBreak
6879 but not \string\minilof}
6880 \@mtc@hints@given@true
6881 \fi
6882 \fi
6883 \if@dominilot@used@
6884 \if@minilot@used@else
6885 \mtcPackageWarningNoLine[<W0080>]{minitoc(hints)}%
6886 {You have used \string\dominilot,
6887 \MessageBreak
6888 but not \string\minilot}
6889 \@mtc@hints@given@true
6890 \fi
6891 \fi
6892 \fi

```

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
 \if@secttoc@used@ 6893 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6894 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6895 \if@secttoc@used@\else
 \if@sectlof@used@ 6896 \mtcPackageWarningNoLine[<W0081>]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6897 {You have used \string\dosecttoc,
 \if@sectlot@used@ 6898 \MessageBreak
 6899 but not \string\secttoc}
 6900 \@mtc@hints@given@true
 6901 \fi
 6902 \fi
 6903 \if@dosectlof@used@
 6904 \if@sectlof@used@\else
 6905 \mtcPackageWarningNoLine[<W0082>]{minitoc(hints)}%
 6906 {You have used \string\dosectlof,
 6907 \MessageBreak
 6908 but not \string\sectlof}
 6909 \@mtc@hints@given@true
 6910 \fi
 6911 \fi
 6912 \if@dosectlot@used@
 6913 \if@sectlot@used@\else
 6914 \mtcPackageWarningNoLine[<W0083>]{minitoc(hints)}%
 6915 {You have used \string\dosectlot,
 6916 \MessageBreak
 6917 but not \string\sectlot}
 6918 \fi
 6919 \fi
 6920 \fi
 6921 \fi

```

#### 9.78.2.4 Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?

Un autre test de cohérence vérifie que si la macro `\parttoc` a été appelée, alors la macro `\tableofcontents` ou `\faketableofcontents` a aussi été appelée (pour créer le fichier de contenu nécessaire); et des tests similaires sont effectués pour les autres commandes de mini-tables.

```

\if@mtc@part@def@ Commandes au niveau partie :
\if@mtc@hints@given@
 \if@parttoc@used@ 6922 \if@mtc@part@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6923 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6924 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6925 \mtcPackageWarningNoLine[<W0071>]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6926 {You have used \string\parttoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6927 \MessageBreak
 6928 \string\tableofcontents
 6929 \MessageBreak

```

```

6930 nor \string\fakeableofcontents}
6931 \@mtc@hints@given@true
6932 \fi
6933 \fi
6934 \if@partlof@used@
6935 \if@mtc@lof@used@\else
6936 \mtcPackageWarningNoLine[<W0069>]{minitoc(hints)}%
6937 {You have used \string\partlof\space but not
6938 \MessageBreak
6939 \string\listoffigures
6940 \MessageBreak
6941 nor \string\fakeableofcontents}
6942 \@mtc@hints@given@true
6943 \fi
6944 \fi
6945 \if@partlot@used@
6946 \if@mtc@lot@used@\else
6947 \mtcPackageWarningNoLine[<W0070>]{minitoc(hints)}%
6948 {You have used \string\partlot\space but not
6949 \MessageBreak
6950 \string\listoftables
6951 \MessageBreak
6952 nor \string\fakeableofcontents}
6953 \@mtc@hints@given@true
6954 \fi
6955 \fi
6956 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@mtc@hints@given@
 \if@minitoc@used@ 6957 \if@mtc@chapter@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6958 \if@minitoc@used@
 \if@minilof@used@ 6959 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6960 \mtcPackageWarningNoLine[<W0068>]{minitoc(hints)}%
 \if@minilot@used@ 6961 {You have used \string\minitoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6962 \MessageBreak
 6963 \string\tableofcontents
 6964 \MessageBreak
 6965 nor \string\fakeableofcontents}
 6966 \@mtc@hints@given@true
 6967 \fi
 6968 \fi
 6969 \if@minilof@used@
 6970 \if@mtc@lof@used@\else
 6971 \mtcPackageWarningNoLine[<W0066>]{minitoc(hints)}%
 6972 {You have used \string\minilof\space but not
 6973 \MessageBreak
 6974 \string\listoffigures
 6975 \MessageBreak
 6976 nor \string\fakeableofcontents}
 6977 \@mtc@hints@given@true
 6978 \fi

```

```

6979 \fi
6980 \if@minilot@used@
6981 \if@mtc@lot@used@\else
6982 \mtcPackageWarningNoLine[<W0067>]{minitoc(hints)}%
6983 {You have used \string\minilot\space but not
6984 \MessageBreak
6985 \string\listoftables
6986 \MessageBreak
6987 nor \string\fakelistoftables}
6988 \@mtc@hints@given@true
6989 \fi
6990 \fi
6991 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

```

\if@mtc@hints@given@
 \if@secttoc@used@ 6992 \if@mtc@section@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6993 \if@secttoc@used@
 \if@sectlof@used@ 6994 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6995 \mtcPackageWarningNoLine[<W0074>]{minitoc(hints)}%
 \if@sectlot@used@ 6996 {You have used \string\secttoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6997 \MessageBreak
 6998 \string\tableofcontents
 6999 \MessageBreak
 7000 nor \string\aketableofcontents}
 7001 \@mtc@hints@given@true
 7002 \fi
 7003 \fi
 7004 \if@sectlof@used@
 7005 \if@mtc@lof@used@\else
 7006 \mtcPackageWarningNoLine[<W0072>]{minitoc(hints)}%
 7007 {You have used \string\sectlof\space but not
 7008 \MessageBreak
 7009 \string\listoffigures
 7010 \MessageBreak
 7011 nor \string\akelistoffigures}
 7012 \@mtc@hints@given@true
 7013 \fi
 7014 \fi
 7015 \if@sectlot@used@
 7016 \if@mtc@lot@used@\else
 7017 \mtcPackageWarningNoLine[<W0073>]{minitoc(hints)}%
 7018 {You have used \string\sectlot\space but not
 7019 \MessageBreak
 7020 \string\listoftables
 7021 \MessageBreak
 7022 nor \string\fakelistoftables}
 7023 \@mtc@hints@given@true
 7024 \fi
 7025 \fi
 7026 \fi

```

## 9.78.2.5 Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts

`\mtc@hints@checklongext` Si les suffixes courts sont utilisés, vous ne pouvez utiliser que 99 mini-tables de chaque genre.  
`\if@longextensions@` Si davantage de mini-tables sont créées, les fichiers auxiliaires seront écrasés ; le centième  
`\if@mtc@part@def@` fichier minitoc `\jobname.U100` a son nom tronqué à `\jobname.U10`, qui est déjà le dixième  
`\value` fichier minitoc. Donc nous avons besoin d’une indication (*hint*) pour signaler cette situation.  
`\if@mtc@hints@given@true` Le code est assez simple, mais le remède est amer et coûteux : soit utiliser un meilleur système  
`\if@mtc@chapter@def@` d’exploitation <sup>11</sup>, soit revoir la conception du document.  
`\if@mtc@section@def@`

```

7027 \def\mtc@hints@checklongext{%
7028 \if@longextensions@
7029 \else
7030 \if@mtc@part@def@
7031 \ifnum 99 < \value{ptc}\relax
7032 \mtc@hints@given@true
7033 \mtcPackageWarningNoLine[<W0054>]{minitoc(hints)}%
7034 {You have used short extensions
7035 \MessageBreak
7036 and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7037 \fi
7038 \fi
7039 \if@mtc@chapter@def@
7040 \ifnum 99 < \value{mtc}\relax
7041 \mtc@hints@given@true
7042 \mtcPackageWarningNoLine[<W0053>]{minitoc(hints)}%
7043 {You have used short extensions
7044 \MessageBreak
7045 and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7046 \fi
7047 \else
7048 \if@mtc@section@def@
7049 \ifnum 99 < \value{stc}\relax
7050 \mtc@hints@given@true
7051 \mtcPackageWarningNoLine[<W0055>]{minitoc(hints)}%
7052 {You have used short extensions
7053 \MessageBreak
7054 and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7055 \fi
7056 \fi
7057 \fi
7058 \fi}
7059 \mtc@hints@checklongext

```

9.78.2.6 Partie finale du *hint* sur le paquetage sectsty

`\if@mtc@sectstyLoaded@` Nous testons si sectsty a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la  
`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` section 9.9.1 page 254.  
`\if@mtc@hints@given@`

<sup>11</sup>Dans le long terme, un bon investissement.

```

7060 \if@mtc@sectstyLoaded@else
7061 \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7062 \mtcPackageWarningNoLine[<W0037>]{minitoc(hints)}%
7063 {The sectsty package should be
7064 \MessageBreak
7065 loaded BEFORE the minitoc package}
7066 \@mtc@hints@given@true
7067 \fi
7068 \fi

```

### 9.78.2.7 Partie finale du *hint* sur le paquetage varsects

\if@mtc@varsectsLoaded@ Nous testons si varsects a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.2 page 254.

```

\if@mtc@varsectsLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
 7069 \if@mtc@varsectsLoaded@else
 7070 \if@mtc@varsectsLoaded@a@
 7071 \mtcPackageWarningNoLine[<W0038>]{minitoc(hints)}%
 7072 {The varsects package should be
 7073 \MessageBreak
 7074 loaded BEFORE the minitoc package}
 7075 \@mtc@hints@given@true
 7076 \fi
 7077 \fi

```

### 9.78.2.8 Partie finale du *hint* sur le paquetage fncychap

\if@mtc@fncychapLoaded@ Nous testons si fncychap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.3 page 255.

```

\if@mtc@fncychapLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
 7078 \if@mtc@fncychapLoaded@else
 7079 \if@mtc@fncychapLoaded@a@
 7080 \mtcPackageWarningNoLine[<W0086>]{minitoc(hints)}%
 7081 {The fncychap package should be
 7082 \MessageBreak
 7083 loaded BEFORE the minitoc package}
 7084 \@mtc@hints@given@true
 7085 \fi
 7086 \fi

```

### 9.78.2.9 Partie finale du *hint* sur le paquetage hangcaption

\if@mtc@HgcLoaded@ Nous testons si hangcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.4 page 255.

```

\if@mtc@HgcLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@

```

```

7087 \if@mtc@HgcLoaded@ \else
7088 \if@mtc@HgcLoaded@a@
7089 \mtcPackageWarningNoLine[<W0092>]{minitoc(hints)}%
7090 {The hangcaption package should be
7091 \MessageBreak
7092 loaded BEFORE the minitoc package}
7093 \@mtc@hints@given@true
7094 \fi
7095 \fi

```

### 9.78.2.10 Partie finale du *hint* sur le paquetage quotchap

\if@mtc@quotchapLoaded@ Nous testons si quotchap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.5 page 255.

```

\if@mtc@quotchapLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7096 \if@mtc@quotchapLoaded@ \else
7097 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7098 \mtcPackageWarningNoLine[<W0087>]{minitoc(hints)}%
7099 {The quotchap package should be
7100 \MessageBreak
7101 loaded BEFORE the minitoc package}
7102 \@mtc@hints@given@true
7103 \fi
7104 \fi

```

### 9.78.2.11 Partie finale du *hint* sur le paquetage romannum

\if@mtc@romannumLoaded@ Nous testons si romannum a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.6 page 255.

```

\if@mtc@romannumLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7105 \if@mtc@romannumLoaded@ \else
7106 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7107 \mtcPackageWarningNoLine[<W0088>]{minitoc(hints)}%
7108 {The romannum package should be
7109 \MessageBreak
7110 loaded BEFORE the minitoc package}
7111 \@mtc@hints@given@true
7112 \fi
7113 \fi

```

### 9.78.2.12 Partie finale du *hint* sur le paquetage sfheaders

\if@mtc@sfheadersLoaded@ Nous testons si sfheaders a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.7 page 256.

```

\if@mtc@sfheadersLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@

```



```

7114 \if@mtc@sfheadersLoaded@else
7115 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7116 \mtcPackageWarningNoLine[<W0089>]{minitoc(hints)}%
7117 {The sfheaders package should be
7118 \MessageBreak
7119 loaded BEFORE the minitoc package}
7120 \@mtc@hints@given@true
7121 \fi
7122 \fi

```

#### 9.78.2.13 Partie finale du *hint* sur le paquetage alnumsec

\if@mtc@alnumsecLoaded@ Nous testons si alnumsec a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.8 page 256.

```

\if@mtc@alnumsecLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7123 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7124 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7125 \mtcPackageWarningNoLine[<W0090>]{minitoc(hints)}%
7126 {The alnumsec package should be
7127 \MessageBreak
7128 loaded BEFORE the minitoc package}
7129 \@mtc@hints@given@true
7130 \fi
7131 \fi

```

#### 9.78.2.14 Partie finale du *hint* sur le paquetage captcont

\if@mtc@captcontLoaded@ Nous testons si captcont a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.9 page 256.

```

\if@mtc@captcontLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7132 \if@mtc@captcontLoaded@else
7133 \if@mtc@captcontLoaded@a@
7134 \mtcPackageWarningNoLine[<W0091>]{minitoc(hints)}%
7135 {The captcont package should be
7136 \MessageBreak
7137 loaded BEFORE the minitoc package}
7138 \@mtc@hints@given@true
7139 \fi
7140 \fi

```

#### 9.78.2.15 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption

\if@mtc@captionLoaded@ Nous testons si caption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.10 page 256.

```

\if@mtc@captionLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@

```

```

7141 \if@mtc@captionLoaded@else
7142 \if@mtc@captionLoaded@a@
7143 \mtcPackageWarningNoLine[<W0033>]{minitoc(hints)}%
7144 {The caption package should be
7145 \MessageBreak
7146 loaded BEFORE the minitoc package}
7147 \@mtc@hints@given@true
7148 \fi
7149 \fi

```

#### 9.78.2.16 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption2

\if@mtc@captionIILoaded@ Nous testons si caption2 a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.11 page 257.

```

\if@mtc@captionIILoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7150 \if@mtc@captionIILoaded@else
7151 \if@mtc@captionIILoaded@a@
7152 \mtcPackageWarningNoLine[<W0034>]{minitoc(hints)}%
7153 {The caption2 package should be
7154 \MessageBreak
7155 loaded BEFORE the minitoc package}
7156 \@mtc@hints@given@true
7157 \fi
7158 \fi

```

#### 9.78.2.17 Partie finale du *hint* sur le paquetage ccaption

\if@mtc@ccaptionLoaded@ Nous testons si ccaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.12 page 257.

```

\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7159 \if@mtc@ccaptionLoaded@else
7160 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7161 \mtcPackageWarningNoLine[<W0035>]{minitoc(hints)}%
7162 {The ccaption package should be
7163 \MessageBreak
7164 loaded BEFORE the minitoc package}
7165 \@mtc@hints@given@true
7166 \fi
7167 \fi

```

#### 9.78.2.18 Partie finale du *hint* sur le paquetage mcaption

\if@mtc@mcaptionLoaded@ Nous testons si mcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.13 page 257.

```

7168 \if@mtc@mcaptionLoaded@ \else
7169 \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7170 \mtcPackageWarningNoLine[<W0036>]{minitoc(hints)}%
7171 {The mcaption package should be
7172 \MessageBreak
7173 loaded BEFORE the minitoc package}
7174 \@mtc@hints@given@true
7175 \fi
7176 \fi

```

### 9.78.2.19 Tester si des mini-tables vides ont été détectées

Nous testons pour chaque sorte de mini-tables.

\if@mtc@empty@parttoc@ Pour les parttocs :

```

7177 \if@mtc@empty@parttoc@
7178 \mtcPackageWarningNoLine[<W0046>]{minitoc(hints)}%
7179 {You have attempted to insert
7180 \MessageBreak
7181 empty parttocs}
7182 \@mtc@hints@given@true
7183 \fi

```

\if@mtc@empty@partlof@ Pour les partlofs :

```

7184 \if@mtc@empty@partlof@
7185 \mtcPackageWarningNoLine[<W0044>]{minitoc(hints)}%
7186 {You have attempted to insert
7187 \MessageBreak
7188 empty partlofs}
7189 \@mtc@hints@given@true
7190 \fi

```

\if@mtc@empty@partlot@ Pour les partlots :

```

7191 \if@mtc@empty@partlot@
7192 \mtcPackageWarningNoLine[<W0045>]{minitoc(hints)}%
7193 {You have attempted to insert
7194 \MessageBreak
7195 empty partlots}
7196 \@mtc@hints@given@true
7197 \fi

```

`\if@mtc@empty@minitoc@` Pour les minitocs :

```

7198 \if@mtc@empty@minitoc@
7199 \mtcPackageWarningNoLine[<W0043>]{minitoc(hints)}%
7200 {You have attempted to insert
7201 \MessageBreak
7202 empty minitocs}
7203 \@mtc@hints@given@true
7204 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilof@` Pour les minilofs :

```

7205 \if@mtc@empty@minilof@
7206 \mtcPackageWarningNoLine[<W0041>]{minitoc(hints)}%
7207 {You have attempted to insert
7208 \MessageBreak
7209 empty minilofs}
7210 \@mtc@hints@given@true
7211 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilot@` Pour les minilots :

```

7212 \if@mtc@empty@minilot@
7213 \mtcPackageWarningNoLine[<W0042>]{minitoc(hints)}%
7214 {You have attempted to insert
7215 \MessageBreak
7216 empty minilots}
7217 \@mtc@hints@given@true
7218 \fi

```

`\if@mtc@empty@secttoc@` Pour les secttocs :

```

7219 \if@mtc@empty@secttoc@
7220 \mtcPackageWarningNoLine[<W0049>]{minitoc(hints)}%
7221 {You have attempted to insert
7222 \MessageBreak
7223 empty secttocs}
7224 \@mtc@hints@given@true
7225 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlof@` Pour les sectlofs :

```

7226 \if@mtc@empty@sectlof@
7227 \mtcPackageWarningNoLine[<W0047>]{minitoc(hints)}%
7228 {You have attempted to insert
7229 \MessageBreak

```

```

7230 empty sectlofs}
7231 \@mtc@hints@given@true
7232 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlot@ Pour les sectlots :

```

7233 \if@mtc@empty@sectlot@
7234 \mtcPackageWarningNoLine[<W0042>]{minitoc(hints)}%
7235 {You have attempted to insert
7236 \MessageBreak
7237 empty sectlots}
7238 \@mtc@hints@given@true
7239 \fi

```

#### 9.78.2.20 Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées

Ce *hint* est juste un rappel dans le cas où vous auriez utilisé des commandes obsolètes, qui sont aussi signalées dans le fichier *document.log*.

\if@firstpartis@used@ Macro obsolète \firstpartis :

```

7240 \if@firstpartis@used@
7241 \mtcPackageWarningNoLine[<W0051>]{minitoc(hints)}%
7242 {You have invoked an obsolete
7243 \MessageBreak
7244 command: \string\firstpartis}
7245 \@mtc@hints@given@true
7246 \fi

```

\if@firstchapteris@used@ Macro obsolète \firstchapteris :

```

7247 \if@firstchapteris@used@
7248 \mtcPackageWarningNoLine[<W0050>]{minitoc(hints)}%
7249 {You have invoked an obsolete
7250 \MessageBreak
7251 command: \string\firstchapteris}
7252 \@mtc@hints@given@true
7253 \fi

```

\if@firstsectionis@used@ Macro obsolète \firstsectionis :

```

7254 \if@firstsectionis@used@
7255 \mtcPackageWarningNoLine[<W0052>]{minitoc(hints)}%
7256 {You have invoked an obsolete
7257 \MessageBreak

```

```

7258 command: \string\firstsectionis}
7259 \@mtc@hints@given@true
7260 \fi

```

### 9.78.2.21 Tester si des *hints* ont été écrits

`\if@mtc@hints@given@` Nous arrivons à la fin de la troisième partie de l'option `hints` : si des problèmes ont été détectés, un avertissement est affiché ; cet avertissement n'est pas affiché mais seulement écrit dans le fichier `document.log` si aucun problème n'a été détecté. Et nous terminons la macro `\mtc@hints@enddoc` par une accolade fermante.

```

7261 \if@mtc@hints@given@
7262 \mtcPackageWarningNoLine[<W0024>]{minitoc(hints)}%
7263 {Some hints have been written
7264 \MessageBreak
7265 in the \jobname.log file}
7266 \else
7267 \mtcPackageInfo[<I0019>]{minitoc(hints)}%
7268 {No hints have been written
7269 \MessageBreak
7270 in the \jobname.log file.\@gobble}
7271 \fi
7272 }

```

## 9.79 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, `english` :

```

\ExecuteOptions
7273 \InputIfFileExists{english.mld}%
7274 {\ExecuteOptions{english}}%

```

`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :

```

\providecommand
 \ptctitle 7275 {\mtcPackageError[<E0036>]{minitoc}%
 \plftitle 7276 {Your minitoc installation is incomplete.
 \plttitle 7277 \MessageBreak
 \mtctitle 7278 The minitoc language object file (.mld),
 \mlftitle 7279 \MessageBreak
 \mlttitle 7280 english.mld is not found.
 \stctitle 7281 \MessageBreak
 \slftitle 7282 We will try to continue with default values}%
 \slttitle 7283 {See the minitoc documentation.
 7284 \MessageBreak
 7285 Please fix your minitoc installation.

```

```

7286 \MessageBreak
7287 Press <return> to continue}%
7288 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7289 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7290 \providecommand{\pltttitle}{List of Tables}%
7291 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7292 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7293 \providecommand{\mltttitle}{Tables}%
7294 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7295 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7296 \providecommand{\sltttitle}{Tables}%
7297 }%
```

`\ProcessOptions*` Puis nous exécutons toutes les options demandées ; pour la plupart des options, ceci consiste seulement à positionner un indicateur, ou à charger un fichier pour les options de langue.

```
7298 \ProcessOptions*
```

Nous examinons maintenant les indicateurs pour certaines options et exécutons les actions nécessaires.

### 9.79.1 Traitement de l'option `insection`

```

\if@mtc@ss@insection@ Pour l'option insection, nous chargeons le paquetage placeins [9] avec ses options verbose
 \RequirePackage et section, après le paquetage flafter (décrit dans [173] et [203, page 292]) ; le chargement
 \@ifpackageloaded correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7299 \if@mtc@ss@insection@
7300 \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7301 \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7302 \@ifpackageloaded{placeins}%
7303 {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7304 \fi
```

### 9.79.2 Traitement de l'option `notoccite`

```

\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le paquetage notoccite [8] :
 \RequirePackage
7305 \if@mtc@notoccite@
7306 \RequirePackage{notoccite}%
7307 \fi
```

### 9.79.3 Traitement de l'option listfiles

```

\mtc@maf Nous définissons la macro \mtc@maf qui ferme \tf@mtc puis le ré-ouvre pour écrire dans
\tf@mtc le fichier document.maf. Elle appelle \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short (suffixes longs
\if@longextensions@ ou courts), puis ferme \tf@mtc. \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short écrit les noms des
\mtc@maf@long fichiers auxiliaires existants en utilisant des boucles par ordre décroissant sur les compteurs
\mtc@maf@short associés, et inclut document.mtc dans la liste (mais pas le fichier document.maf12). Nous
\mtc@addtomaf devons aussi tester l'existence de \jobname.mtc1 si les suffixes longs sont utilisés.
\IfFileExists
\jobname 7308 \def\mtc@maf{%
7309 \mtcPackageInfo[<I0009>]{minitoc}%
7310 {Listing minitoc auxiliary files.
7311 \MessageBreak
7312 Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7313 \immediate\closeout\tf@mtc
7314 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7315 \if@longextensions@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7316 \immediate\closeout\tf@mtc}
7317 \def\mtc@addtomaf#1{%
7318 \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7319 \def\mtc@maf@long{%
7320 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7321 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7322 \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7323 \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7324 \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7325 \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7326 \@ifundefined{c@mtc}{\mtc@addtomaf{\jobname.mtc1}}{%
7327 \loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7328 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7329 \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7330 \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7331 \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7332 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7333 \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7334 \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7335 \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7336 \advance\c@stc\m@ne\repeat}}
7337 \def\mtc@maf@short{%
7338 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7339 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7340 \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7341 \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7342 \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7343 \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7344 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7345 \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7346 \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7347 \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7348 \advance\c@mtc\m@ne\repeat}

```

<sup>12</sup> Certains utilisateurs pourraient faire un nettoyage en utilisant ce fichier comme liste des fichiers à détruire, donc il ne devrait pas être dans la liste.



```

7349 \ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@\relax
7350 \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7351 \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7352 \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7353 \advance\c@stc\m@ne\repeat}}

```

\if@mtc@listfiles@ Si cette option est active, nous appelons \mtc@maf dans un bloc \AtEndDocument.  
 \AtEndDocument  
 \mtc@maf 7354 \if@mtc@listfiles@{\AtEndDocument{\mtc@maf}}\else\fi

### 9.79.4 Traitement de l'option hints

\if@mtc@hints@ Pour l'option hints, nous plaçons sa première partie dans un bloc \AtBeginDocument et sa  
 \AtBeginDocument troisième (dernière) partie dans un bloc \AtEndDocument :  
 \mtc@hints@begindoc  
 \AtEndDocument 7355 \if@mtc@hints@  
 \mtc@hints@enddoc 7356 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%  
 7357 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%  
 7358 \fi

### 9.79.5 Sauvegarde des commandes de sectionnement

Et, enfin, nous sauvegardons les définitions des commandes de sectionnement (avec leurs branches non étoilées et étoilées), pour des comparaisons (ceci est une partie de l'option hints exécutée dans le préambule).

\@ifundefined Pour la commande \part :  
 \mtc@hints@part  
 \part 7359 \@ifundefined{part}{\let\mtc@hints@part\part  
 \mtc@hints@@part 7360 \let\mtc@hints@@part\@part  
 \@part 7361 \let\mtc@hints@@part\@part}  
 \mtc@hints@@spart  
 \@spart

\@ifundefined Pour la commande \chapter :  
 \mtc@hints@chapter  
 \chapter 7362 \@ifundefined{chapter}{\let\mtc@hints@chapter\chapter  
 \mtc@hints@@chapter 7363 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter  
 \@chapter 7364 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter}  
 \mtc@hints@@schapter  
 \@schapter

```

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
\section 7365 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@sect 7366 \let\mtc@hints@sect\@sect
\@sect 7367 \let\mtc@hints@ssect\@ssect}
\mtc@hints@ssect
\@ssect

```

## 9.80 Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies

\mtc@classck Il peut arriver que vous utilisiez une commande de préparation (comme \dominitoc) ou une commande d'insertion (comme \dominilof) dans un document utilisant une classe pour laquelle cette commande n'est pas disponible (comme article). Pour obtenir un meilleur diagnostic pour ce type d'erreurs, nous interceptons de telles commandes en fournissant une définition par défaut qui émet simplement un message d'erreur. Ces définitions par défaut sont faites dans un bloc \AtBeginDocument.

```

7368 \def\mtc@classck#1{%
7369 \mtcPackageError[<E0037>]{minitoc}%
7370 {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7371 \MessageBreak
7372 with the document class}%
7373 {Correct the source code.
7374 \MessageBreak
7375 Type <return> and rerun LaTeX}%
7376 }

```

Un bloc \AtBeginDocument :

\AtBeginDocument

```
7377 \AtBeginDocument{%
```

\providecommand Commandes de préparation au niveau partie :

```

\doparttoc
\dopartlof 7378 \providecommand{\doparttoc}[1][1]{\mtc@classck{\doparttoc}}%
\dopartlot 7379 \providecommand{\dopartlof}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlof}}%
7380 \providecommand{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%

```

\dominitoc Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7381 \providecommand{\dominitoc}[1][1]{\mtc@classck{\dominitoc}}%
7382 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{\dominilof}}%
7383 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%

```

```

\dosecttoc Commandes de préparation au niveau section :
\dosectlof
\dosectlot 7384 \providecommand{\dosecttoc}[1][1]{\mtc@classck{dosecttoc}}%
 7385 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{dosectlof}}%
 7386 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{dosectlot}}%

\parttoc
\partlof
\partlot 7387 % \ifcase\LANG\relax
 7388 % Part-level insertion commands:
 7389 % \or\relax
 7390 % Commandes d'insertion au niveau partie:
 7391 % \fi
 7392 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{parttoc}}%
 7393 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{partlof}}%
 7394 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{partlot}}%

\minitoc Commandes d'insertion au niveau chapitre :
\minilof
\minilot 7395 \providecommand{\minitoc}[1][1]{\mtc@classck{minitoc}}%
 7396 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{minilof}}%
 7397 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{minilot}}%

\secttoc Commandes d'insertion au niveau section :
\sectlof
\sectlot 7398 \providecommand{\secttoc}[1][1]{\mtc@classck{secttoc}}%
 7399 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{sectlof}}%
 7400 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{sectlot}}%
 7401 }

Et le paquetage est terminé.

7402 </minitoc>

```

## 9.81 Le fichier `fminitoc.dtx`

`\jobname` Ce court fichier est nécessaire pour créer la documentation en français. Son rôle est de forcer `\jobname` à `fminitoc` au lieu de `minitoc`. Comme `minitoc.ins` engendre les fichiers `minitoc.lan` et `fminitoc.lan` qui établissent un numéro de langue `\LANG`, et comme `minitoc.dtx` lit alors le fichier `\jobname.lan`, la documentation peut être en plusieurs langues (anglais et français ici) dans `minitoc.dtx`, la langue étant choisie par des construc-

tions `\ifcase\LANG\relax ... \or\relax ... \fi`. Les primitives `\relax` sont nécessaires pour éviter de mauvaises surprises.

```
7403 <fminitoc>
7404 \ProvidesFile{fminitoc.dtx}%
7405 [2007/02/12 minitoc v52 french documentation start file]
7406 \input{minitoc.dtx}
7407 </fminitoc>
```

## Chapitre 10

# Code commenté du paquetage mtcoff

### Sommaire

|       |                                                                                                          |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10.1  | Pourquoi mtcoff ?                                                                                        | 422 |
| 10.2  | Identification du paquetage                                                                              | 422 |
| 10.3  | Simuler compteurs et dimensions                                                                          | 422 |
| 10.4  | Simuler les commandes simples                                                                            | 425 |
| 10.5  | Simulation des commandes ayant un argument optionnel                                                     | 425 |
| 10.6  | Inhibition des commandes internes                                                                        | 426 |
| 10.7  | Désactivation des commandes de fonte                                                                     | 426 |
| 10.8  | Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>                                                         | 428 |
| 10.9  | Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>                                                   | 428 |
| 10.10 | Ignorer les commandes obsolètes                                                                          | 428 |
| 10.11 | Inhibition de la commande <code>\mtcselectlanguage</code>                                                | 429 |
| 10.12 | Inhibition de la commande <code>\mtcloadmlo</code>                                                       | 429 |
| 10.13 | Inhibition des commandes pour les filets horizontaux                                                     | 429 |
| 10.14 | Inhibition des commandes pour les numéros de page                                                        | 430 |
| 10.15 | Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables                                            | 430 |
| 10.16 | Inhibition de divers indicateurs et commandes                                                            | 431 |
| 10.17 | Précaution pour certaines commandes                                                                      | 431 |
| 10.18 | Inhibition des commandes pour les « pauses-café »                                                        | 433 |
| 10.19 | Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>                                              | 433 |
| 10.20 | Inhibition des commandes internes <code>\mtc@saveXXXdepth</code> et<br><code>\mtc@restoreXXXdepth</code> | 433 |
| 10.21 | Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>                                                   | 434 |
| 10.22 | Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>                                                      | 434 |
| 10.23 | Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>                                                     | 434 |

## 10.1 Pourquoi mtcoff ?

Le paquetage minitoc [112, 113] requiert que l'utilisateur insère de nombreuses commandes dans le code source de son document, mais pas seulement dans le préambule du document. D'où le concept d'un paquetage de remplacement, mtcoff (c'est-à-dire, « *minitoc off* »), qui substitue à toutes les commandes et à tous les environnements du paquetage minitoc d'autres commandes et environnements ayant les mêmes noms et syntaxes, mais ne faisant rien (sauf émettre quelques avertissements bénins, dans des cas spéciaux). De cette manière, pour inhiber facilement le paquetage minitoc, il vous suffit d'écrire, dans le préambule de votre document, quelque chose comme ceci :

```
\usepackage[...options...]{minitoc}
%\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est activé avec les options spécifiées. Si vous modifiez ces deux lignes de la manière suivante :

```
%\usepackage[...options...]{minitoc}
\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est désactivé et toutes ses commandes et environnements sont ignorés. Ceci est beaucoup plus facile, rapide et sûr que de mettre en commentaire toutes les commandes et environnements de minitoc. De plus, cette opération est réversible.

## 10.2 Identification du paquetage

`\NeedsTeXFormat` Tout d'abord, nous identifions le paquetage et vérifions la version de  $\text{\LaTeX}$ <sup>1</sup> ; nous avons  
`\ProvidesPackage` besoin du paquetage mtcmess pour écrire des messages avec des identificateurs uniques.

```
7408 (*mtcuff)
7409 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7410 \ProvidesPackage{mtcuff}[2006/06/27 v30 The mtcuff package]
7411 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
```

## 10.3 Simuler compteurs et dimensions

`\count@` Puisque minitoc déclare quelques registres compteurs et dimensions, nous les simulons en  
`\dimen@` utilisant `\count@` ou `\dimen@`. Pour `\mtcskipamount`, nous utilisons sa définition par défaut,  
`\c@minitocdepth` `\bigskipamount`.  
`\mtcindent`  
`\mtcskipamount` 7412 `\let\c@minitocdepth\count@`  
`\bigskipamount` 7413 `\let\mtcindent\dimen@`  
`\c@parttocdepth` 7414 `\let\mtcskipamount\bigskipamount`  
`\mtcindent` 7415 `\let\c@parttocdepth\count@`  
`\c@secttocdepth`  
`\stcindent`

<sup>1</sup> Cette vérification n'est pas vraiment utile pour le paquetage mtcuff lui-même, mais il est bon de vérifier que votre version de  $\text{\LaTeX}$  n'est pas trop ancienne pour supporter minitoc.

```

7416 \let\ptcindent\dimen@
7417 \let\c@secttocdepth\count@
7418 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7419 \let\c@mtc\count@
 7420 \let\c@ptc\count@
 7421 \let\c@stc\count@

```

```

\mtcgapbeforeheads Les intervalles avant et après les têtes de parttocs reçoivent leurs valeurs par défaut :
\mtcgapafterheads

```

```

7422 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
7423 \def\mtcgapafterheads{40\p@}

```

```

\@ifundefined Nous devons définir les macros pour les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs
\kernafterparttoc filets horizontaux inférieurs. Les valeurs par défaut sont utilisées. Nous devons émettre un
\kernafterpartlof avertissement si l'une de ces macros est utilisée.
\kernafterpartlot

```

```

\kernaftersecttoc 7424 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7425 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7426 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7427 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7428 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7429 \MessageBreak
7430 should not be used out of context
7431 \MessageBreak}%
7432 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7433 \def\kernafterpartlof{%
7434 \mtcoffwarn@true
7435 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7436 {The macro \string\kernafterpartlof
7437 \MessageBreak
7438 should not be used out of context
7439 \MessageBreak}%
7440 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7441 \def\kernafterpartlot{%
7442 \mtcoffwarn@true
7443 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7444 {The macro \string\kernafterpartlot
7445 \MessageBreak
7446 should not be used out of context
7447 \MessageBreak}%
7448 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7449 }%
7450 \@ifundefined{chapter}{}%
7451 \@ifundefined{section}{}%
7452 }%

```

```

7453 \def\kernaftersecttoc{%
7454 \mtcoffwarn@true
7455 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7456 {The macro \string\kernaftersecttoc
7457 \MessageBreak
7458 should not be used out of context
7459 \MessageBreak}%
7460 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7461 \def\kernaftersectlof{%
7462 \mtcoffwarn@true
7463 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7464 {The macro \string\kernaftersectlof
7465 \MessageBreak
7466 should not be used out of context
7467 \MessageBreak}%
7468 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7469 \def\kernaftersectlot{%
7470 \mtcoffwarn@true
7471 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7472 {The macro \string\kernaftersectlot
7473 \MessageBreak
7474 should not be used out of context
7475 \MessageBreak}%
7476 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7477 }%
7478 }%
7479 {%
7480 \def\kernafterminitoc{%
7481 \mtcoffwarn@true
7482 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7483 {The macro \string\kernafterminitoc
7484 \MessageBreak
7485 should not be used out of context
7486 \MessageBreak}%
7487 \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7488 \def\kernafterminilof{%
7489 \mtcoffwarn@true
7490 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7491 {The macro \string\kernafterminilof
7492 \MessageBreak
7493 should not be used out of context
7494 \MessageBreak}%
7495 \kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
7496 \def\kernafterminilot{%
7497 \mtcoffwarn@true
7498 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7499 {The macro \string\kernafterminilot
7500 \MessageBreak
7501 should not be used out of context
7502 \MessageBreak}%
7503 \kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
7504 }%

```



## 10.4 Simuler les commandes simples

```

\mtcskip Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :
\fakeableofcontents
\fakeableofcontents 7505 \let\mtcskip\relax
\fakeableoftables 7506 \let\fakeableofcontents\relax
\adjustptc 7507 \let\fakeableoftables\relax
\adjustmtc 7508 \let\fakeableoftables\relax
\adjuststc 7509 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}
\decrementptc 7510 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}
\decrementmtc 7511 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}
\decrementstc 7512 \let\decrementptc\relax
\incrementptc 7513 \let\decrementmtc\relax
\incrementmtc 7514 \let\decrementstc\relax
\incrementstc 7515 \let\incrementptc\relax
\incrementstc 7516 \let\incrementmtc\relax
\incrementstc 7517 \let\incrementstc\relax

```

```

\partend Les commandes suivantes ne sont pas appelées directement par l'utilisateur, dans des
\partbegin circonstances normales, mais il faut les simuler :
\chapterend
\chapterbegin 7518 \let\partend\relax
\sectend 7519 \let\partbegin\relax
\sectbegin 7520 \let\chapterend\relax
7521 \let\chapterbegin\relax
7522 \let\sectend\relax
7523 \let\sectbegin\relax

```

## 10.5 Simulation des commandes ayant un argument optionnel

`\gobbleopt@` Les commandes utilisateur ayant un argument optionnel sont simulées en utilisant la macro interne  $\LaTeX$  `\ifnextchar` (pour prendre l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`.

```
7524 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau partie :
\doarttoc
\doartlof 7525 \def\doarttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7526 \def\doartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7527 \def\doartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7528 \def\parttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7529 \def\partlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
7530 \def\partlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\dominitoc
\dominilof 7531 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7532 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7533 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7534 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7535 \def\minilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7536 \def\minilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau section :
\dosecttoc
\dosectlof 7537 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7538 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7539 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7540 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7541 \def\sectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7542 \def\sectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

\@ifnextchar Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7543 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

## 10.6 Inhibition des commandes internes

```

\@gobbletwo Il nous faut aussi inhiber quelques commandes de minitoc, avec \relax (macros sans
\tf@mtc argument) ou \@gobbletwo (macros avec arguments) :
\mtc@string
\appendixmtc 7544 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter 7545 \let\mtc@string\relax
\chapter 7546 \let\appendixmtc\relax
\pchapter 7547 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect 7548 \let\chapter\relax
\l@xpart 7549 \let\pchapter\relax
\part 7550 \let\psect\relax
\l@xsect 7551 \let\l@xpart\@gobbletwo
\sect 7552 \let\part\relax
7553 \let\l@xsect\@gobbletwo
7554 \let\sect\relax

```

## 10.7 Désactivation des commandes de fonte

\empty Nous désactivons commandes de fonte de minitoc (telles que \mtcSSfont) avec \empty, car certains utilisateurs pourraient avoir utilisé :

`\renewcommand{\mtcSSfont}{...}`  
ce qui ne marcherait pas si nous utilisions `\relax` ici.

```

\ptcfont Fontes pour les mini-tables au niveau partie :
\ptcCfont
\ptcSfont 7555 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7556 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7557 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont 7558 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7559 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont 7560 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont 7561 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont 7562 \let\plffont\empty
\pltSfont 7563 \let\plfSfont\empty
\ptifont 7564 \let\pltfont\empty
 7565 \let\pltSfont\empty
 7566 \let\ptifont\empty

```

```

\mtcfont Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7567 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7568 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7569 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7570 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7571 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7572 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7573 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7574 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7575 \let\mltfont\empty
 7576 \let\mltSfont\empty
 7577 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7578 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7579 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7580 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7581 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7582 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7583 \let\slffont\empty
\sltSfont 7584 \let\slfSfont\empty
\stifont 7585 \let\sltfont\empty
 7586 \let\sltSfont\empty
 7587 \let\stifont\empty

```

`\coffeeont` Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```
7588 \let\coffeeont\empty
```

## 10.8 Inhibition des commandes `\mtcset...`

`\@gobbletwo` Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :

```
\mtcsetdepth
\mtcsetfont 7589 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7590 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7591 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7592 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7593 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7594 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7595 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
7596 \let\mtcsetrules\@gobbletwo
```

## 10.9 Inhibition des nouvelles commandes `\l@...`

`\l@starpart` Le paquetage minitoc définit les commandes `\l@starXXX` pour la mise en forme d'entrées  
`\l@starchapter` de la table des matières pour des commandes de sectionnement étoilées. Nous revenons à la  
`\l@starsection` version non étoilée, lorsque cela est nécessaire :  
`\l@starsubsection`  
`\l@starsubsubsection` 7597 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}  
`\l@starparagraph` 7598 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}  
`\l@starsubparagraph` 7599 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}  
7600 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}  
7601 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}  
7602 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}  
7603 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}

## 10.10 Ignorer les commandes obsolètes

`\@gobble` Nous ignorons simplement les commandes obsolètes (qui ont un seul argument, obligatoire) :  
`\firstpartis`  
`\firstchapteris` 7604 \let\firstpartis\@gobble  
`\firstsectionis` 7605 \let\firstchapteris\@gobble  
7606 \let\firstsectionis\@gobble

## 10.11 Inhibition de la commande `\mtcselectlanguage`

`\@gobble` Cette commande a un seul argument, obligatoire :  
`\mtcselectlanguage`  
 7607 `\let\mtcselectlanguage\@gobble`

## 10.12 Inhibition de la commande `\mtcloadmlo`

`\@gobble` Cette commande a un seul argument, obligatoire :  
`\mtcloadmlo`  
 7608 `\let\mtcloadmlo\@gobble`

## 10.13 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

`\ptcrule` Ces commandes n'ont aucun argument :  
`\noptcrule`  
`\mtcrule` 7609 `\let\ptcrule\relax`  
`\nomtcrule` 7610 `\let\noptcrule\relax`  
`\stcrule` 7611 `\let\mtcrule\relax`  
`\nostcrule` 7612 `\let\nomtcrule\relax`  
`\plfrule` 7613 `\let\stcrule\relax`  
`\noplfrule` 7614 `\let\nostcrule\relax`  
`\mlfrule` 7615 `\let\plfrule\relax`  
`\nomlfrule` 7616 `\let\noplfrule\relax`  
`\slfrule` 7617 `\let\mlfrule\relax`  
`\noslfrule` 7618 `\let\nomlfrule\relax`  
`\pltrule` 7619 `\let\slfrule\relax`  
`\nopltrule` 7620 `\let\noslfrule\relax`  
`\mltrule` 7621 `\let\pltrule\relax`  
`\nomltrule` 7622 `\let\nopltrule\relax`  
`\sltrule` 7623 `\let\mltrule\relax`  
`\nosltrule` 7624 `\let\nomltrule\relax`  
 7625 `\let\sltrule\relax`  
 7626 `\let\nosltrule\relax`

## 10.14 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7627 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7628 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7629 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7630 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7631 \let\plfpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7632 \let\noplfpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7633 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7634 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7635 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7636 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7637 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7638 \let\nopltpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7639 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7640 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7641 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7642 \let\nosltpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7643 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7644 \let\nopltpagenumbers\relax

```

## 10.15 Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables

Nous inhibons les commandes pour les dispositifs (telles que `\beforeparttoc`) avec `\empty`, car certains utilisateurs ont pu avoir fait :

```
\renewcommand{\beforeparttoc}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisions `\relax` ici. Ces commandes n'ont aucun argument,

```

\beforeparttoc Commandes pour des mini-tables au niveau partie :
\beforepartlof
\beforepartlot 7645 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc 7646 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof 7647 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot 7648 \let\afterparttoc\empty
\thispageparttocstyle 7649 \let\afterpartlof\empty
\thispagepartlofstyle 7650 \let\afterpartlot\empty
\thispagepartlotstyle 7651 \let\thispageparttocstyle\empty
7652 \let\thispagepartlofstyle\empty
7653 \let\thispagepartlotstyle\empty

```

```

\beforeminitoc Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeminilof
\beforeminilot 7654 \let\beforeminitoc\empty
\afterminitoc 7655 \let\beforeminilof\empty
\afterminilof 7656 \let\beforeminilot\empty
\afterminilot 7657 \let\afterminitoc\empty
\thispageminilotstyle 7658 \let\afterminilof\empty
\thispageminilofstyle 7659 \let\afterminilot\empty
\thispageminilotstyle 7660 \let\thispageminilofstyle\empty
\thispageminilofstyle 7661 \let\thispageminilofstyle\empty
\thispageminilofstyle 7662 \let\thispageminilofstyle\empty

```

```

\beforesecttoc Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7663 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc 7664 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof 7665 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot 7666 \let\aftersecttoc\empty
\thispagesecttocstyle 7667 \let\aftersectlof\empty
\thispagesectlofstyle 7668 \let\aftersectlot\empty
\thispagesectlotstyle 7669 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7670 \let\thispagesectlofstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7671 \let\thispagesectlotstyle\empty

```

## 10.16 Inhibition de divers indicateurs et commandes

```

\if@longextensions@ Il y a quelques indicateurs et commandes qu'il est bon de déclarer :
\iftightmtc
\ifktightmtc 7672 \newif\if@longextensions@ \@longextensions@true
\ifundottedmtc 7673 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 7674 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart 7675 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
\chapter 7676 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
7677 \let\l@listof\chapter

```



## 10.17 Précaution pour certaines commandes

`\AtBeginDocument` Certaines commandes de minitoc devraient éventuellement être remplacées si vous décidez d'arrêter *définitivement* l'utilisation du paquetage minitoc avec votre document. Donc nous déclarons un indicateur et un bloc `\AtEndDocument` pour signaler que vous avez utilisé ces commandes :

```
7678 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
```

```

7679 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7680 \mtcPackageWarningNoLine[<F0007>]{mtcoff}%
7681 {You should scan (backwards) your .log
7682 \MessageBreak
7683 file to find some commands needing
7684 \MessageBreak
7685 to be replaced if you decide to
7686 \MessageBreak
7687 DEFINITELY stop using minitoc for this
7688 \MessageBreak
7689 document. It is more wise to keep the
7690 \MessageBreak
7691 \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7692 \MessageBreak
7693 and to comment out only one of them}
7694 \fi}

```

```

\mtcaddchapter Puis ces commandes sont inhibées de manière qu'elles positionnent l'indicateur et donnent un
\mtcaddsection avertissement (ce qui est utile pour avoir le numéro de ligne) :
\mtcaddpart
\ifmtcoffwarn@
\mtc@ck 7695 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
\addcontentsline 7696 \mtcPackageWarning[<F0004>]{mtcoff}%
7697 {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7698 \MessageBreak
7699 by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7700 \MessageBreak}
7701 \def\mtc@ck{#1}
7702 \ifx\mtc@ck\empty
7703 \else
7704 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7705 \fi}
7706 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7707 \mtcPackageWarning[<F0006>]{mtcoff}%
7708 {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7709 \MessageBreak
7710 by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7711 \MessageBreak}
7712 \def\mtc@ck{#1}
7713 \ifx\mtc@ck\empty
7714 \else
7715 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7716 \fi}
7717 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7718 \mtcPackageWarning[<F0005>]{mtcoff}%
7719 {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7720 \MessageBreak
7721 by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7722 \MessageBreak}
7723 \def\mtc@ck{#1}
7724 \ifx\mtc@ck\empty
7725 \else
7726 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%

```





## 10.21 Inhibition de la commande `\mtcfixglossary`

`\mtcfixglossary` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7745 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax]
```

## 10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7746 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]
```

## 10.23 Inhibition des commandes `\addstarred...`

```
\ifmtcoffwarn@ Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les
\addstarredpart simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document :
\addstarredchapter
\addstarredsection 7747 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true
\addcontentsline 7748 \mtcPackageWarning[<F0002>]{mtcoff}%
7749 {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by
7750 \MessageBreak
7751 \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7752 \MessageBreak}
7753 \addcontentsline{toc}{part}{#1}}
7754 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true
7755 \mtcPackageWarning[<F0001>]{mtcoff}%
7756 {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by
7757 \MessageBreak
7758 \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7759 \MessageBreak}
7760 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}
7761 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true
7762 \mtcPackageWarning[<F0003>]{mtcoff}%
7763 {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by
7764 \MessageBreak
7765 \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7766 \MessageBreak}
7767 \addcontentsline{toc}{section}{#1}}
```

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
7768 </mtcoff>
```

## Chapitre 11

# Code commenté du paquetage mtcmess

```
\mtcPackageInfo Pour faciliter la recherche d'un message dans la documentation1, nous attribuerons un iden-
\PackageInfo tificateur unique à chaque message des paquetages minitoc et mtcoff. Puisque les com-
\MessageBreak mandes standard pour de tels messages n'offrent pas ce dispositif, nous en faisons des versions
\mtcPackageWarning étendues, avec la même syntaxe, plus un premier argument optionnel :
\PackageWarning
\mtcPackageWarningNoLine 7769 <{*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 7770 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7771 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7772 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
7773 {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7774 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
7775 {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7776 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
7777 {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7778 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
7779 {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7780 </mtcmess>
```

Donc la première ligne du message contiendra le nom du paquetage et l'identificateur unique du message.

Ces macros sont définies dans un paquetage distinct car elles sont utilisées par au moins deux paquetages (minitoc et mtcoff) et parce qu'elles pourraient être utiles pour d'autres paquetages.

---

<sup>1</sup> Par exemple, en utilisant le système de recherche d'un utilitaire de lecture de fichier PDF.

## Chapitre 12

# Correction pour la classe memoir



Ce code doit être chargé pour corriger une *incompatibilité* du paquetage minitoc avec certaines versions récentes de la classe memoir. Cette correction n'est plus nécessaire après la version datée 2005/09/25 de memoir.

```
7781 (*mtcpatchmem)
7782 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7783 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7784 [2007/02/12 v52 Package mtcpatchmem]
7785 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7786 \mtcPackageInfo[<M0001>]{mtcpatchmem}%
7787 {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7788 \renewcommand{\@m@chapter}[1][]{%
7789 \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7790 \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7791 }
7792 \def\@chapter[#1]#2{%
7793 % if |\ch@pt@c| is empty, no [was found at all. Use #2| as
7794 % entry for all fields.
7795 \ifx\ch@pt@c\@empty
7796 \def\f@rtoc{#2}%
7797 \def\f@rhdr{#2}%
7798 \else
7799 % otherwise at least one [was found. If |#1| is empty then only
7800 % one was found.
7801 \let\f@rtoc\ch@pt@c
7802 \ifx\@empty#1\@empty
7803 \let\f@rhdr\ch@pt@c
7804 \else
7805 \def\f@rhdr{#1}%
7806 \fi
7807 \fi
7808 \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne \relax
7809 \if@mainmatter
7810 \refstepcounter{chapter}%
```

```

7811 \fi
7812 \fi
7813 \chaptermark{\f@rhdr}%
7814 \ifartopt
7815 \makechapterhead{#2}%
7816 \@afterheading
7817 \else
7818 \insertchapterspace
7819 \if@twocolumn
7820 \topnewpage[\makechapterhead{#2}]%
7821 \else
7822 \makechapterhead{#2}%
7823 \fi
7824 \@afterheading
7825 \fi
7826 \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne \relax
7827 \if@mainmatter
7828 \ifanappendix
7829 \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7830 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7831 \else
7832 \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7833 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7834 \fi
7835 \else
7836 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7837 \fi
7838 \else
7839 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7840 \fi
7841 \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
7842 }
7843 \mtcpatchmem)

```

## Chapitre 13

# Les fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

### Sommaire

|       |                                        |     |
|-------|----------------------------------------|-----|
| 13.1  | Langue « acadian » : acadian.mld       | 442 |
| 13.2  | Langue « acadien » : acadien.mld       | 443 |
| 13.3  | Langue « afrikaan » : afrikaan.mld     | 443 |
| 13.4  | Langue « afrikaans » : afrikaans.mld   | 444 |
| 13.5  | Langue « albanian » : albanian.mld     | 444 |
| 13.6  | Langue « american » : american.mld     | 444 |
| 13.7  | Langue « arab » : arab.mld             | 445 |
| 13.8  | Langue « arab2 » : arab2.mld           | 445 |
| 13.9  | Langue « arabi » : arabi.mld           | 446 |
| 13.10 | Langue « arabic » : arabic.mld         | 446 |
| 13.11 | Langue « armenian » : armenian.mld     | 446 |
| 13.12 | Langue « australian » : australian.mld | 447 |
| 13.13 | Langue « austrian » : austrian.mld     | 447 |
| 13.14 | Langue « bahasa » : bahasa.mld         | 447 |
| 13.15 | Langue « bahasai » : bahasai.mld       | 448 |
| 13.16 | Langue « bahasam » : bahasam.mld       | 448 |
| 13.17 | Langue « bangla » : bangla.mld         | 449 |
| 13.18 | Langue « basque » : basque.mld         | 449 |
| 13.19 | Langue « bicig » : bicig.mld           | 450 |
| 13.20 | Langue « bicig2 » : bicig2.mld         | 451 |
| 13.21 | Langue « bicig3 » : bicig3.mld         | 451 |
| 13.22 | Langue « bithe » : bithe.mld           | 452 |
| 13.23 | Langue « brazil » : brazil.mld         | 452 |
| 13.24 | Langue « brazilian » : brazilian.mld   | 453 |
| 13.25 | Langue « breton » : breton.mld         | 453 |
| 13.26 | Langue « british » : british.mld       | 454 |
| 13.27 | Langue « bulgarian » : bulgarian.mld   | 454 |
| 13.28 | Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld | 455 |
| 13.29 | Langue « buryat » : buryat.mld         | 455 |
| 13.30 | Langue « buryat2 » : buryat2.mld       | 456 |

|       |                                                       |     |
|-------|-------------------------------------------------------|-----|
| 13.31 | Langue « canadian » : canadian.mld                    | 456 |
| 13.32 | Langue « canadien » : canadien.mld                    | 457 |
| 13.33 | Langue « castillan » : castillan.mld                  | 457 |
| 13.34 | Langue « castillian » : castillian.mld                | 457 |
| 13.35 | Langue « catalan » : catalan.mld                      | 458 |
| 13.36 | Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo    | 458 |
| 13.37 | Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo    | 459 |
| 13.38 | Langue « croatian » : croatian.mld                    | 459 |
| 13.39 | Langue « czech » : czech.mld                          | 460 |
| 13.40 | Langue « danish » : danish.mld                        | 460 |
| 13.41 | Langue « devanagari » : devanagari.mld                | 461 |
| 13.42 | Langue « dutch » : dutch.mld                          | 461 |
| 13.43 | Langue « english » : english.mld                      | 462 |
| 13.44 | Langue « english1 » : english1.mld                    | 462 |
| 13.45 | Langue « english2 » : english2.mld                    | 463 |
| 13.46 | Langue « esperant » : esperant.mld                    | 464 |
| 13.47 | Langue « esperanto » : esperanto.mld                  | 464 |
| 13.48 | Langue « estonian » : estonian.mld                    | 464 |
| 13.49 | Langue « ethiopia » : ethiopia.mld                    | 465 |
| 13.50 | Langue « ethiopian » : ethiopian.mld                  | 466 |
| 13.51 | Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld                | 466 |
| 13.52 | Langue « farsi1 » : farsi1.mld et farsi1.mlo          | 467 |
| 13.53 | Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo          | 467 |
| 13.54 | Langue « farsi3 » : farsi3.mld                        | 468 |
| 13.55 | Langue « finnish » : finnish.mld                      | 468 |
| 13.56 | Langue « finnish2 » : finnish2.mld                    | 469 |
| 13.57 | Langue « francais » : francais.mld                    | 469 |
| 13.58 | Langue « french » : french.mld                        | 469 |
| 13.59 | Langue « french1 » : french1.mld                      | 470 |
| 13.60 | Langue « french2 » : french2.mld                      | 471 |
| 13.61 | Langue « frenchb » : frenchb.mld                      | 471 |
| 13.62 | Langue « frenchle » : frenchle.mld                    | 472 |
| 13.63 | Langue « frenchpro » : frenchpro.mld                  | 472 |
| 13.64 | Langue « galician » : galician.mld                    | 472 |
| 13.65 | Langue « german » : german.mld                        | 473 |
| 13.66 | Langue « germanb » : germanb.mld                      | 474 |
| 13.67 | Langue « germanb2 » : germanb2.mld                    | 474 |
| 13.68 | Langue « greek » : greek.mld                          | 475 |
| 13.69 | Langue « greek-mono » : greek-mono.mld                | 475 |
| 13.70 | Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld        | 476 |
| 13.71 | Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld      | 477 |
| 13.72 | Langue « guarani » : guarani.mld                      | 478 |
| 13.73 | Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo       | 479 |
| 13.74 | Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo       | 479 |
| 13.75 | Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo       | 480 |
| 13.76 | Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo       | 480 |
| 13.77 | Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo | 481 |
| 13.78 | Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo          | 481 |
| 13.79 | Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo          | 482 |
| 13.80 | Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo    | 482 |
| 13.81 | Langue « hebrew » : hebrew.mld                        | 483 |
| 13.82 | Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld                      | 483 |
| 13.83 | Langue « hindi » : hindi.mld                          | 484 |

|        |                                                                         |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.84  | Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld                              | 485 |
| 13.85  | Langue « hungarian » : hungarian.mld                                    | 485 |
| 13.86  | Langue « icelandic » : icelandic.mld                                    | 486 |
| 13.87  | Langue « indon » : indon.mld                                            | 486 |
| 13.88  | Langue « indonesian » : indonesian.mld                                  | 486 |
| 13.89  | Langue « interlingua » : interlingua.mld                                | 487 |
| 13.90  | Langue « irish » : irish.mld                                            | 487 |
| 13.91  | Langue « italian » : italian.mld                                        | 488 |
| 13.92  | Langue « italian2 » : italian2.mld                                      | 488 |
| 13.93  | Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo                      | 489 |
| 13.94  | Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo                   | 489 |
| 13.95  | Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo                   | 490 |
| 13.96  | Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo                   | 490 |
| 13.97  | Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo                   | 491 |
| 13.98  | Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo                   | 492 |
| 13.99  | Langue « kannada » : kannada.mld                                        | 492 |
| 13.100 | Langue « khalkha » : khalkha.mld                                        | 493 |
| 13.101 | Langue « latin » : latin.mld                                            | 493 |
| 13.102 | Langue « latin2 » : latin2.mld                                          | 493 |
| 13.103 | Langue « latvian » : latvian.mld                                        | 494 |
| 13.104 | Langue « letton » : letton.mld                                          | 494 |
| 13.105 | Langue « lithuanian » : lithuanian.mld                                  | 495 |
| 13.106 | Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld                              | 495 |
| 13.107 | Langue « lsorbian » : lsorbian.mld                                      | 496 |
| 13.108 | Langue « magyar » : magyar.mld                                          | 496 |
| 13.109 | Langue « magyar2 » : magyar2.mld                                        | 497 |
| 13.110 | Langue « magyar3 » : magyar3.mld                                        | 497 |
| 13.111 | Langue « malay » : malay.mld                                            | 498 |
| 13.112 | Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld                          | 498 |
| 13.113 | Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo | 499 |
| 13.114 | Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld                    | 499 |
| 13.115 | Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld                  | 500 |
| 13.116 | Langue « manju » : manju.mld                                            | 500 |
| 13.117 | Langue « meyalu » : meyalu.mld                                          | 500 |
| 13.118 | Langue « mongol » : mongol.mld                                          | 501 |
| 13.119 | Langue « mongolb » : mongolb.mld                                        | 501 |
| 13.120 | Langue « mongolian » : mongolian.mld                                    | 502 |
| 13.121 | Langue « naustrian » : naustrian.mld                                    | 503 |
| 13.122 | Langue « newzealand » : newzealand.mld                                  | 503 |
| 13.123 | Langue « ngerman » : ngerman.mld                                        | 503 |
| 13.124 | Langue « ngermanb » : ngermanb.mld                                      | 503 |
| 13.125 | Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld                                    | 504 |
| 13.126 | Langue « norsk » : norsk.mld                                            | 505 |
| 13.127 | Langue « norsk2 » : norsk2.mld                                          | 505 |
| 13.128 | Langue « nynorsk » : nynorsk.mld                                        | 506 |
| 13.129 | Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld                                      | 506 |
| 13.130 | Langue « polish » : polish.mld                                          | 507 |
| 13.131 | Langue « polish2 » : polish2.mld                                        | 507 |
| 13.132 | Langue « polski » : polski.mld                                          | 508 |
| 13.133 | Langue « portuges » language : portuges.mld                             | 508 |
| 13.134 | Langue « portuguese » : portuguese.mld                                  | 509 |
| 13.135 | Langue « romanian » : romanian.mld                                      | 509 |
| 13.136 | Langue « romanian2 » : romanian2.mld                                    | 510 |



|        |                                                                            |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.137 | Langue « romanian3 » : romanian3.mld                                       | 510 |
| 13.138 | Langue « russian » : russian.mld                                           | 511 |
| 13.139 | Langue « russian2m » : russian2m.mld                                       | 511 |
| 13.140 | Langue « russian2o » : russian2o.mld                                       | 512 |
| 13.141 | Langue « russianb » : russianb.mld                                         | 513 |
| 13.142 | Langue « russianc » : russianc.mld                                         | 514 |
| 13.143 | Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo                | 515 |
| 13.144 | Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo             | 515 |
| 13.145 | Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo                   | 516 |
| 13.146 | Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo | 516 |
| 13.147 | Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo | 517 |
| 13.148 | Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo | 517 |
| 13.149 | Langue « samin » : samin.mld                                               | 518 |
| 13.150 | Langue « scottish » : scottish.mld                                         | 518 |
| 13.151 | Langue « serbian » : serbian.mld                                           | 519 |
| 13.152 | Langue « serbianc » : serbianc.mld                                         | 519 |
| 13.153 | Langue « slovak » : slovak.mld                                             | 520 |
| 13.154 | Langue « slovene » : slovene.mld                                           | 521 |
| 13.155 | Langue « spanish » : spanish.mld                                           | 521 |
| 13.156 | Langue « spanish2 » : spanish2.mld                                         | 522 |
| 13.157 | Langue « spanish3 » : spanish3.mld                                         | 522 |
| 13.158 | Langue « spanish4 » : spanish4.mld                                         | 523 |
| 13.159 | Langue « swedish » : swedish.mld                                           | 523 |
| 13.160 | Langue « swedish2 » : swedish2.mld                                         | 524 |
| 13.161 | Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo                                     | 524 |
| 13.162 | Langue « turkish » : turkish.mld                                           | 525 |
| 13.163 | Langue « uighur » : uighur.mld                                             | 525 |
| 13.164 | Langue « uighur2 » : uighur2.mld                                           | 526 |
| 13.165 | Langue « uighur3 » : uighur3.mld                                           | 526 |
| 13.166 | Langue « UKenglish » : UKenglish.mld                                       | 526 |
| 13.167 | Langue « ukraineb » : ukraineb.mld                                         | 526 |
| 13.168 | Langue « ukrainian » : ukrainian.mld                                       | 527 |
| 13.169 | Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld                                 | 527 |
| 13.170 | Langue « USenglish » : USenglish.mld                                       | 528 |
| 13.171 | Langue « usorbian » : usorbian.mld                                         | 528 |
| 13.172 | Langue « vietnam » : vietnam.mld                                           | 529 |
| 13.173 | Langue « vietnamese » : vietnamese.mld                                     | 529 |
| 13.174 | Langue « welsh » : welsh.mld                                               | 530 |
| 13.175 | Langue « xalx » : xalx.mld                                                 | 530 |
| 13.176 | Langue « xalx2 » : xalx2.mld                                               | 531 |
| 13.177 | Langue « xalx3 » : xalx3.mld                                               | 531 |

Ce chapitre montre le code de chaque fichier .mld. Un fichier .mld est un fichier de définition de langue pour minitoc (*minitoc language definition file*), qui définit les titres des mini-tables pour une langue donnée. Il contient souvent quelques informations sur son origine, si vous avez besoin de plus de détails. Il est chargé soit via une option du paquetage<sup>1</sup> dans la commande \usepackage pour le paquetage minitoc, soit via la commande :

```
\mtcselectlanguage \mtcselectlanguage{<langue>}
```

<sup>1</sup> Ce peut aussi être une option globale pour le document.

`\ptctitle` Chaque fichier .mld doit définir les neuf commandes suivantes (pour les mini-tables des  
`\plftitle` matières, les mini-listes des figures et les mini-listes des tableaux, aux niveaux partie, chapitre  
`\pltttitle` et section) :  
`\mtctitle`  
`\mlftitle` – `\ptctitle` – `\mtctitle` – `\stctitle`  
`\mltttitle` – `\plftitle` – `\mlftitle` – `\slftitle`  
`\stctitle` – `\pltttitle` – `\mltttitle` – `\sltttitle`  
`\slftitle`  
`\sltttitle`

De nombreux fichiers .mld ont besoin de fontes spéciales adéquates pour la langue correspondante ; comme ceci est une question concernant la langue, l'utilisateur doit mettre en place un contexte linguistique et typographique correct pour la langue correspondante, en utilisant par exemple le paquetage babel [39, 40, 41, 59], le système CJK [179, 180], le système H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X [156, en coréen], le système Antomega [160], les paquetages ArabT<sub>E</sub>X [164, 165], BangT<sub>E</sub>X [214], Devanāgarī for T<sub>E</sub>X [216], ethiop [31], FarsiT<sub>E</sub>X [115]<sup>2</sup>, guarani [34], malayalam [3] et omal [4], MonT<sub>E</sub>X [103, 106] ou ArmT<sub>E</sub>X [107]. Notez que c'est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.



Mais pour certaines langues orientales<sup>3</sup>, le code source des titres utilise quelques *codages exotiques*, difficiles à manipuler dans un fichier .dtx, le fichier .mld est alors une simple enveloppe qui charge un fichier .mlo<sup>4</sup>, qui n'est pas engendré par les fichiers .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc. Le codage d'entrée adéquat doit être mis en place par l'utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via `\mtcselectlanguage`.



Pour contourner cette limitation, le fichier minitoc.ins utilise simplement des environnements filecontents pour engendrer les fichiers .mlo.



À partir de la version #49, le paquetage minitoc vérifie la présence du fichier *langue.mld* (et du fichier *langue.mlo* si nécessaire) pour chaque option de langue du paquetage, avant de valider l'option. Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, l'option de langue correspondante n'est pas validée et un message d'avertissement est écrit dans le fichier *docu-ment.log*. Mais la présence du fichier *english.mld* est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.

## 13.1 Langue « acadian » : *acadian.mld*

La langue *acadian* (acadien)<sup>5</sup> est simplement du français, donc nous chargeons le fichier *french.mld* (voir la section 13.58 page 469) :

```

7844 <acadian>
7845 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]

```

<sup>2</sup> Par Mohammad GHODSI (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiT<sub>E</sub>X Project Group. Voir le site de FarsiT<sub>E</sub>X à <http://www.farsitex.org>

<sup>3</sup> Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

<sup>4</sup> Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.

<sup>5</sup> Parlée dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane.

```
7846 \mtcselectlanguage{french}%
7847 </acadian>
```

## 13.2 Langue « acadien » : `acadien.mld`

La langue « acadien »<sup>6</sup> est simplement du français (« acadien » est le terme français pour « acadian », en anglais), donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.58 page 469) :

```
7848 <*acadien>
7849 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]
7850 \mtcselectlanguage{french}%
7851 </acadien>
```

## 13.3 Langue « afrikaan » : `afrikaan.mld`

Les titres pour la langue « afrikaan »<sup>7</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [40, 41, 42] :

```
7852 <*afrikaan>
7853 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]
7854 %% Afrikaan(s) titles for minitoc.sty
7855 %% from dutch.dtx (babel)
7856 %% Braams, Johannes~L.
7857 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
7858 \def\plftitle{Lys van figure}%
7859 \def\pltttitle{Lys van tabelle}%
7860 %%
7861 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
7862 \def\mlftitle{Lys van figure}%
7863 \def\mltttitle{Lys van tabelle}%
7864 %%
7865 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
7866 \def\slftitle{Lys van figure}%
7867 \def\sltttitle{Lys van tabelle}%
7868 </afrikaan>
```

<sup>6</sup> Parlée dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane.

<sup>7</sup> Parlée en Afrique du Sud, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.42 page 461.

## 13.4 Langue « afrikaans » : afrikaans.mld

Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement afrikaan.mld (voir la section 13.3 page précédente) :

```
7869 <*afrikaans>
7870 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]
7871 \mtcselectlanguage{afrikaan}%
7872 </afrikaans>
```

## 13.5 Langue « albanian » : albanian.mld

Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier albanian.dtx (avec une contribution de Adi Zaimi) dans le paquetage babel [40, 41, 86] :

```
7873 <*albanian>
7874 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]
7875 %% Albanian titles for minitoc.sty.
7876 %% from albabian.dtx (babel)
7877 %% Contribution of Adi Zaimi (zamilst at yahoo.com).
7878 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
7879 \def\plftitle{Figurat}%
7880 \def\plttitle{Tabelat}%
7881 %%
7882 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
7883 \def\mlftitle{Figurat}%
7884 \def\mltitle{Tabelat}%
7885 %%
7886 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
7887 \def\slftitle{Figurat}%
7888 \def\slttitle{Tabelat}%
7889 </albanian>
```

## 13.6 Langue « american » : american.mld

La langue « american » (américain) est comme « english »<sup>8</sup>, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 462) :

```
7890 <*american>
7891 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]
7892 \mtcselectlanguage{english}%
7893 </american>
```

---

<sup>8</sup> Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots.

## 13.7 Langue « arab » : arab.mld

Les titres pour la langue « arab » (arabe) sont tirés du paquetage ArabTeX [164, 165] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7894 <*arab>
7895 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]
7896 %% Arabic titles for minitoc.sty
7897 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7898 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
7899 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
7900 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7901 \def\pltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}
7902 %%
7903 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
7904 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7905 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7906 %%
7907 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
7908 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7909 \def\slttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7910 </arab>

```

## 13.8 Langue « arab2 » : arab2.mld

Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [164, 165] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7911 <*arab2>
7912 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]
7913 %% Arabic titles for minitoc.sty. Variant.
7914 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7915 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
7916 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\@tok}%
7917 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7918 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7919 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7920 %%
7921 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7922 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7923 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7924 %%
7925 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7926 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7927 \def\slttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7928 </arab2>

```

## 13.9 Langue « arabi » : arabi.mld

Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage Arabi [145] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7929 <*arabi>
7930 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]
7931 %% Arabic titles for minitoc.sty.
7932 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package,
7933 %% Youssef Jabri)
7934 %% (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
7935 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7936 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7937 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7938 %%
7939 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7940 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7941 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7942 %%
7943 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7944 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7945 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7946 %%
7947 </arabi>

```

## 13.10 Langue « arabic » : arabic.mld

La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement arab.mld (voir la section 13.7 page précédente) :

```

7948 <*arabic>
7949 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]
7950 \mtcselectlanguage{arab}%
7951 </arabic>

```

## 13.11 Langue « armenian » : armenian.mld

Les titres pour la langue « armenian » (arménien) sont tirés du paquetage ArmTeX [107] (de Serguei D’ACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7952 <*armenian>
7953 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]
7954 %% Armenian titles for minitoc.sty

```

```

7955 %% from ArmTeX
7956 %% Sergei D'Achian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr)
7957 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
7958 \def\plftitle{Patkernerî cank}%
7959 \def\plttitle{Aghyusaknerî cank}%
7960 %%
7961 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
7962 \def\mlftitle{Patkernerî cank}%
7963 \def\mlttitle{Aghyusaknerî cank}%
7964 %%
7965 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
7966 \def\slftitle{Patkernerî cank}%
7967 \def\slttitle{Aghyusaknerî cank}%
7968 \</armenian>

```

### 13.12 Langue « **australian** » : **australian.mld**

La langue « **australian** » (**australian**) est comme « **english** », donc nous chargeons simplement **english.mld** (voir la section 13.43 page 462) :

```

7969 \<australian>
7970 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]
7971 \mtcselectlanguage{english}%
7972 \</australian>

```

### 13.13 Langue « **austrian** » : **austrian.mld**

Pour les titres des mini-tables, la langue « **austrian** » (**autrichien**) est comme la langue « **german** » (**allemand**), donc nous chargeons **german.mld** (voir la section 13.65 page 473) :

```

7973 \<austrian>
7974 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]
7975 \mtcselectlanguage{german}%
7976 \</austrian>

```

### 13.14 Langue « **bahasa** » : **bahasa.mld**

La langue « **bahasa** » est comme « **bahasai** », donc nous chargeons simplement **bahasai.mld** (voir la section 13.15 page suivante) :

```

7977 ⟨*bahasa⟩
7978 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]
7979 \mtcselectlanguage{bahasai}%
7980 ⟨/bahasa⟩

```

### 13.15 Langue « bahasai » : bahasai.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasai »<sup>9</sup> (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier bahasa.dtx (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage babel [40, 41, 67]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.16. Le mot « bahasa » signifie « langage » en bahasa. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.14 page précédente, 13.87 page 486 et 13.88 page 486.

```

7981 ⟨*bahasai⟩
7982 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]
7983 %% Bahasa Indonesia titles for minitoc.sty
7984 %% From bahasa.dtx in the babel package
7985 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry
7986 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
7987 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
7988 \def\plttitle{Daftar Tabel}%
7989 %%
7990 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
7991 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
7992 \def\mlttitle{Daftar Tabel}%
7993 %%
7994 \def\stctitle{Daftar Isi}%
7995 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
7996 \def\slttitle{Daftar Tabel}%
7997 ⟨/bahasai⟩

```

### 13.16 Langue « bahasam » : bahasam.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)<sup>10</sup> sont tirés du fichier bahasam.dtx (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage babel [40, 41, 68]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.14 page précédente. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.111 page 498 et 13.117 page 500.

```

7998 ⟨*bahasam⟩
7999 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]
8000 %% Bahasa Malaysia titles for minitoc.sty

```

<sup>9</sup> Le bahasa est parlé en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasai est la variante indonésienne.

<sup>10</sup> Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.



```

8001 %% From bahasam.dtx in the babel package
8002 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry and Margolis, Bob
8003 \def\ptctitle{Kandungan}%
8004 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8005 \def\plttitle{Senarai Jadual}%
8006 %%
8007 \def\mtctitle{Kandungan}%
8008 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8009 \def\mlttitle{Senarai Jadual}%
8010 %%
8011 \def\stctitle{Kandungan}%
8012 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8013 \def\slttitle{Senarai Jadual}%
8014 \</bahasam>

```

### 13.17 Langue « bangla » : bangla.mld

Les titres pour la langue « bangla »<sup>11</sup> sont simplement tirés du paquetage BangTeX [214] (de Palash Baran PAL) ; ils ont besoin de fontes spécifiques.

```

8015 \<*bangla>
8016 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]
8017 %% Bangla titles for minitoc.sty
8018 %% from BangTeX
8019 %% Needs specific fonts
8020 \def\ptctitle{suu*c*ipotRo}%
8021 \def\plftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8022 \def\plttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8023 %%
8024 \def\mtctitle{suu*c*i}%
8025 \def\mlftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8026 \def\mlttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8027 %%
8028 \def\stctitle{suu*c*i}%
8029 \def\slftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8030 \def\slttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8031 \</bangla>

```

### 13.18 Langue « basque » : basque.mld

Les titres pour la langue « basque »<sup>12</sup> sont tirés du fichier basque.dtx dans le paquetage babel [40, 41, 47], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

<sup>11</sup> Parlée au Bangladesh et dans certaines parties de l’Inde.

<sup>12</sup> Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l’Espagne et le sud-ouest de la France.

```

8032 <*basque>
8033 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]
8034 %% Basque titles for minitoc.sty
8035 %% from basque.dtx (babel)
8036 %% Aguirregabiria, Juan M. and Sanchez, Julio
8037 %% Needs special fonts
8038 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8039 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%
8040 \def\plttitle{Taulen Zerrenda}%
8041 %%
8042 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8043 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8044 \def\mlttitle{Taulen Zerrenda}%
8045 %%
8046 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8047 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8048 \def\slttitle{Taulen Zerrenda}%
8049 </basque>

```

### 13.19 Langue « bicig » : bicig.mld

Les titres pour la langue « bicig »<sup>13</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 501, 13.20 page suivante et 13.21 page suivante.

```

8050 <*bicig>
8051 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]
8052 %% Mongol (Bicig) titles for minitoc.sty
8053 %% needs mongol fonts
8054 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8055 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8056 \def\plttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8057 %%
8058 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8059 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8060 \def\mlttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8061 %%
8062 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8063 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8064 \def\slttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8065 </bicig>

```

<sup>13</sup>Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais). Voir aussi la section 13.163 page 525.

## 13.20 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »<sup>14</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 501, 13.19 page précédente et 13.21.

```
8066 (*bicig2)
8067 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]
8068 %% Mongol (Bicig2) titles for minitoc.sty
8069 %% needs mongol fonts
8070 \def\ptctitle{garcag}%
8071 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8072 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8073 %%
8074 \def\mtctitle{garcag}%
8075 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8076 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8077 %%
8078 \def\stctitle{garcag}%
8079 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8080 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8081 </bicig2>
```

## 13.21 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »<sup>15</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 501, 13.19 page précédente et 13.20.

```
8082 (*bicig3)
8083 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]
8084 %% Mongol (Bicig3) titles for minitoc.sty
8085 %% needs mongol fonts
8086 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8087 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8088 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8089 %%
8090 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8091 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8092 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8093 %%
8094 \def\stctitle{aguulag=a}%
8095 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8096 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
```

<sup>14</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig2 en est une variante. Voir aussi la section 13.164 page 526.

<sup>15</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.163 page 525.

8097 </bicig3>

## 13.22 Langue « bithe » : bithe.mld

Les titres pour la langue « bithe »<sup>16</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 501 et 13.116 page 500.

L'écriture Manju (Manchou), ou le système *bithe*, est une proche parente du système Mongol ; les formes de base des lettres sont les mêmes. Mais pour le Manju, un ensemble de signes diacritiques (*points et cercles*) a été conçu ayant pour effet d'éliminer toutes les ambiguïtés du Mongol.

```
8098 < *bithe>
8099 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]
8100 %% Manju (bithe) titles for minitoc.sty
8101 %% needs mongol fonts
8102 \def\ptctitle{garcag}%
8103 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8104 \def\plttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8105 %%
8106 \def\mtctitle{garcag}%
8107 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8108 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8109 %%
8110 \def\stctitle{garcag}%
8111 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8112 \def\slttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8113 </bithe>
```

## 13.23 Langue « brazil » : brazil.mld

Les titres pour la langue « brazil » (brésilien)<sup>17</sup> sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage `babel` [40, 41, 77] :

```
8114 < *brazil>
8115 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]
8116 %% Portugues (brazil) titles for minitoc.sty
8117 %% from portuges.dtx (babel)
8118 %% Ramalhete, Jose Pedro and "de Lima", Arnaldo Viegas
8119 \def\ptctitle{Sum\`ario}%
8120 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8121 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
```

<sup>16</sup>Le « bithe » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

<sup>17</sup>C'est le dialecte portugais parlé au Brésil. Ces titres sont *différents* au Brésil et au Portugal. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué pour les traductions brésiliennes. Voir la section 13.134 page 509.

```

8122 %%
8123 \def\mtctitle{Sum\'ario}%
8124 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8125 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
8126 %%
8127 \def\stctitle{Sum\'ario}%
8128 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
8129 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
8130 </brazil>

```

## 13.24 Langue « brazilian » : brazilian.mld

La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement `brazil.mld` (voir la section 13.23 page précédente) :

```

8131 <(*brazilian)
8132 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]
8133 \mtcselectlanguage{brazil}%
8134 </brazilian>

```

## 13.25 Langue « breton » : breton.mld

Les titres pour la langue « breton »<sup>18</sup> sont tirés du fichier `breton.dtx` (de Christian ROLLAND) dans le paquetage `babel` [40, 41, 78] :

```

8135 <(*breton)
8136 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]
8137 %% Breton titles for minitoc.sty
8138 %% from breton.dtx (babel)
8139 %% Rolland, Christian
8140 \def\ptctitle{Taolenn}%
8141 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8142 \def\pltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8143 %%
8144 \def\mtctitle{Taolenn}%
8145 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8146 \def\mltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8147 %%
8148 \def\stctitle{Taolenn}%
8149 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8150 \def\sltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8151 </breton>

```

---

<sup>18</sup>Parlées comme dialecte celtique local en Bretagne (France).

## 13.26 Langue « british » : british.mld

La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 462) :

```
8152 <#british>
8153 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]
8154 \mtcselectlanguage{english}%
8155 </british>
```

## 13.27 Langue « bulgarian » : bulgarian.mld

Les titres pour la langue « bulgarian » (bulgare) sont tirés du fichier bulgarian.dtx (adapté du russe par Georgi BOSHPAKOV) dans le paquetage babel [40, 41, 52] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.28 page suivante.

```
8156 <#bulgarian>
8157 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2006/01/13]
8158 %% Bulgarian titles for minitoc.sty
8159 %% from bulgarian.dtx (babel)
8160 %% Boshnakov, Georgi
8161 %% Needs special fonts
8162 \def\ptctitle{%
8163 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8164 \def\plftitle{%
8165 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8166 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8167 \def\pltttitle{%
8168 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8169 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8170 %%
8171 \def\mtctitle{%
8172 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8173 \def\mlftitle{%
8174 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8175 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8176 \def\mltttitle{%
8177 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8178 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8179 %%
8180 \def\stctitle{%
8181 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8182 \def\slftitle{%
8183 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8184 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8185 \def\sltttitle{%
8186 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8187 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
```

8188 </bulgarian>

## 13.28 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld

Les titres pour la langue « bulgarianb » (haut bulgare) sont tirés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage `babel` [40, 41, 69, 171] ; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.27 page précédente.

```

8189 <*bulgarianb>
8190 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]
8191 %% Upper bulgarian titles for minitoc.sty
8192 %% From russianb.dtx
8193 %% Needs cyrillic fonts for upper bulgarian
8194 \def\ptctitle{%
8195 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8196 \def\plftitle{% Figuri
8197 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8198 \def\pltttitle{% Tablici
8199 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8200 %%
8201 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8202 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8203 \def\mlftitle{% Figurite
8204 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8205 \def\mltttitle{% Tablici
8206 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8207 %%
8208 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8209 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8210 \def\slftitle{% Figuri
8211 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8212 \def\sltttitle{% Tablici
8213 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8214 </bulgarianb>

```

## 13.29 Langue « buryat » : buryat.mld

Les titres pour la langue « buryat »<sup>19</sup> (bouriate) sont tirés du paquetage `MonTeX` [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.118 page 501.

```

8215 <*buryat>
8216 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]
8217 %% Buryat titles for minitoc.sty

```

<sup>19</sup> Parlée dans certaines régions de la Mongolie, dans la république Buryat, près du lac Baïkal.

```

8218 %% Needs special fonts
8219 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8220 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8221 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8222 %%
8223 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8224 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8225 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8226 %%
8227 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8228 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8229 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8230 </buryat>

```

### 13.30 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.29 page précédente) sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.118 page 501.

```

8231 <{*buryat2}
8232 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]
8233 %% Buryat2 titles for minitoc.sty
8234 %% Needs special fonts
8235 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8236 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8237 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8238 %%
8239 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8240 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8241 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8242 %%
8243 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
8244 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8245 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8246 </buryat2>

```

### 13.31 Langue « canadian » : canadian.mld



La langue « canadian » (notez le « ian » final) est simplement la langue *anglaise* (english) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier english.mld (voir la section 13.43 page 462) :

```

8247 <{*canadian}
8248 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]

```



```
8249 \mtcselectlanguage{english}%
8250 </canadian>
```

### 13.32 Langue « canadien » : canadien.mld



La langue « canadien » (notez le « ien » final) est simplement la langue *française* (french) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier `french.mld` (voir la section 13.58 page 469) :

```
8251 <{*canadien}
8252 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]
8253 \mtcselectlanguage{french}%
8254 </canadien>
```

### 13.33 Langue « castillan » : castillan.mld

La langue « castillan » est plus connue sous le nom de « spanish » (espagnol), mais est parlée principalement en Castille, une partie du centre de l'Espagne. Nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.155 page 521) :

```
8255 <{*castillan}
8256 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]
8257 %% Castillan (spanish) titles for minitoc.sty
8258 \mtcselectlanguage{spanish}%
8259 </castillan>
```

### 13.34 Langue « castillian » : castillian.mld

La langue « castillian » est plus connue sous le nom de « spanish » (espagnol), mais est parlée principalement en Castille, une partie du centre de l'Espagne. « Castillian » est le nom anglais du castillan. Nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.155 page 521) :

```
8260 <{*castillian}
8261 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]
8262 %% Castillian (spanish) titles for minitoc.sty
8263 \mtcselectlanguage{spanish}%
8264 </castillian>
```

### 13.35 Langue « catalan » : catalan.mld

Les titres pour la langue « catalan »<sup>20</sup> sont tirés du fichier `catalan.dtx` (adapté de l'espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [40, 41, 49] :

```
8265 \catcatalan
8266 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]
8267 %% Catalan titles for minitoc.sty
8268 %% from catalan.dtx (babel)
8269 %% Badenes, Gonçal
8270 \def\ptctitle{\'Index}%
8271 \def\plftitle{\'Index de figures}%
8272 \def\pltttitle{\'Index de taules}%
8273 %%
8274 \def\mtctitle{\'Index}%
8275 \def\mlftitle{Figures}%
8276 \def\mltttitle{Taules}%
8277 %%
8278 \def\stctitle{\'Index}%
8279 \def\slftitle{Figures}%
8280 \def\slttitle{Taules}%
8281 \catcatalan
```

### 13.36 Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue chinoise. La langue « chinese1 » (chinois première variante) utilise des titres pris dans le fichier `Bg5.cap` du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.37 page suivante.

Les titres pour la langue « chinese1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `chinese1.mlo`.

```
8282 \catchinese1
8283 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]
8284 %% From the file file Bg5.cap of the CJK package
8285 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8286 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8287 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8288 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8289 %%
8290 \mtcloadmlo{chinese1}%
8291 \catchinese1
```

<sup>20</sup>Parlée en Catalogne, la partie orientale de l'Espagne, autour de Barcelone.

### 13.37 Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo

La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cpx dans le système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.36 page précédente.

Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```

8292 (*chinese2)
8293 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]
8294 %% From the file Bg5.cpx of the CJK package
8295 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8296 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8297 %%
8298 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8299 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8300 %%
8301 \mtcloadmlo{chinese2}%
8302 </chinese2>

```

### 13.38 Langue « croatian » : croatian.mld

Les titres pour la langue « croatian » (croate) sont tirés du fichier croatian.dtx (de Alan PAIĆ) dans le paquetage babel [40, 41, 74] :

```

8303 (*croatian)
8304 \ProvidesFile{croatian.mld}[2006/01/13]
8305 %% Croatian titles for minitoc.sty
8306 %% from croatian.dtx (babel)
8307 %% Pai\'{c}, Alan
8308 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8309 \def\plftitle{Slike}%
8310 \def\pltttitle{Tablice}%
8311 %%
8312 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8313 \def\mlftitle{Slike}%
8314 \def\mltttitle{Tablice}%
8315 %%
8316 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8317 \def\slftitle{Slike}%
8318 \def\sltttitle{Tablice}%
8319 </croatian>

```

### 13.39 Langue « czech » : czech.mld

Les titres pour la langue « czech » (tchèque) sont tirés du fichier czech.dtx (contributions de Milos LOKAJICEK) dans le paquetage babel [40, 41, 72] :

```

8320 <*czech>
8321 \ProvidesFile{czech.mld}[2006/01/13]
8322 %% Czech titles for minitoc.sty
8323 %% from czech.dtx (babel)
8324 %% Lokajicek, Milos
8325 %% Warning: defines \w as a ring accent
8326 \def\w#1{\accent'27 #1}
8327 \def\ptctitle{Obsah}%
8328 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8329 \def\plttitle{Seznam tabulek}%
8330 %%
8331 \def\mtctitle{Obsah}%
8332 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8333 \def\mlttitle{Seznam tabulek}%
8334 %%
8335 \def\stctitle{Obsah}%
8336 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8337 \def\slttitle{Seznam tabulek}%
8338 </czech>

```

### 13.40 Langue « danish » : danish.mld

Les titres pour la langue « danish » (danois) sont tirés du fichier danish.dtx (de Henning LARSEN) dans le paquetage babel [40, 41, 70] :

```

8339 <*danish>
8340 \ProvidesFile{danish.mld}[2006/01/13]
8341 %% Danish titles for minitoc.sty
8342 %% from danish.dtx (babel)
8343 %% Larsen, Henning
8344 \def\ptctitle{Indholdsfortegnelse}%
8345 \def\plftitle{Figurer}%
8346 \def\plttitle{Tabeller}%
8347 %%
8348 \def\mtctitle{Indholdsfortegnelse}%
8349 \def\mlftitle{Figurer}%
8350 \def\mlttitle{Tabeller}%
8351 %%
8352 \def\stctitle{Indholdsfortegnelse}%
8353 \def\slftitle{Figurer}%
8354 \def\slttitle{Tabeller}%
8355 </danish>

```

### 13.41 Langue « devanagari » : devanagari.mld

Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés du fichier devanagari.sty (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [216] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.83 page 484. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.ramovar.org>.

```

8356 (*devanagari)
8357 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]
8358 %% Devanagari (hindi) titles for minitoc.sty
8359 %% from devanagari.sty by
8360 %% Pandey, Anshuman
8361 %% Radhakrishnan, C.~V.
8362 %% Wagner, Zden\v{e}k
8363 %% Smith, John
8364 %% Carmody, Kevin
8365 %% Mahoney, Richard
8366 %% Wujastyk, Dominik
8367 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8368 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8369 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8370 %%
8371 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8372 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8373 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8374 %%
8375 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8376 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8377 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8378 (/devanagari)

```

### 13.42 Langue « dutch » : dutch.mld

Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais) sont tirés du fichier dutch.dtx (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [40, 41, 42] :

```

8379 (*dutch)
8380 \ProvidesFile{dutch.mld}[2006/01/13]
8381 % Dutch titles for minitoc.sty
8382 %% from dutch.dtx (babel)
8383 %% Braams, Johannes~L.
8384 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8385 \def\plftitle{Lijst van figuren}%
8386 \def\pltttitle{Lijst van tabellen}%
8387 %%
8388 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8389 \def\mlftitle{Lijst van figuren}%

```

```

8390 \def\mltttitle{Lijst van tabellen}%
8391 %%
8392 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8393 \def\slfttitle{Lijst van figuren}%
8394 \def\sltttitle{Lijst van tabellen}%
8395 </dutch>

```

### 13.43 Langue « english » : english.mld



Les titres pour la langue « english » (anglais) sont tirés du fichier english.dtx (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [40, 41, 43]. *La présence du fichier english.mld est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.*

Voir aussi les sections 13.6 page 444, 13.12 page 447, 13.26 page 454, 13.31 page 456, 13.122 page 503, 13.166 page 526 et 13.170 page 528.

```

8396 <(*english)
8397 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]
8398 %% English titles for minitoc.sty
8399 %% from english.dtx (babel)
8400 %% Braams, Johannes~L.
8401 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8402 \def\plfttitle{List of Figures}%
8403 \def\pltttitle{List of Tables}%
8404 %%
8405 \def\mtctitle{Contents}%
8406 \def\mlfttitle{Figures}%
8407 \def\mltttitle{Tables}%
8408 %%
8409 \def\stctitle{Contents}%
8410 \def\slfttitle{Figures}%
8411 \def\sltttitle{Tables}%
8412 </english>

```

### 13.44 Langue « english1 » : english1.mld

Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier english.dtx (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [40, 41, 43], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8413 <(*english1)
8414 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]
8415 %% English titles for minitoc.sty
8416 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8417 %% ptctitle, plfttitle and pltttitle modified (JPFD)
8418 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax

```

```

8419 Table of Contents of the First Part\relax
8420 \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8421 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8422 List of Figures in the First Part\relax
8423 \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8424 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8425 List of Tables in the First Part\relax
8426 \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8427 %%
8428 \def\mtctitle{Contents}%
8429 \def\mlftitle{Figures}%
8430 \def\mltttitle{Tables}%
8431 %%
8432 \def\stctitle{Contents}%
8433 \def\slftitle{Figures}%
8434 \def\slttitle{Tables}%
8435 \end{english1}

```

## 13.45 Langue « english2 » : english2.mld

Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx dans le paquetage babel [40, 41, 43], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8436 \begin{english2}
8437 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]
8438 %% English titles for minitoc.sty
8439 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8440 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8441 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8442 \or the First Part\or the Second Part\or
8443 the Third Part\or the Fourth Part\or the Fifth Part\or
8444 the Sixth Part\or the Seventh Part\or the Eighth Part\or
8445 the Ninth Part\or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or
8446 the Twelfth Part\or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part\or
8447 the Fifteenth Part\or the Sixteenth Part\or the Seventeenth Part\or
8448 the Eighteenth Part\or the Nineteenth Part\or
8449 the Twentieth Part\else Part~\Roman{part}\fi}
8450 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8451 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8452 \def\pltttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8453 %%
8454 \def\mtctitle{Contents}%
8455 \def\mlftitle{Figures}%
8456 \def\mltttitle{Tables}%
8457 %%
8458 \def\stctitle{Contents}%
8459 \def\slftitle{Figures}%
8460 \def\slttitle{Tables}%
8461 \end{english2}

```

### 13.46 Langue « esperant » : `esperant.mld`

Les titres pour la langue « esperant » (espéranto) sont tirés du fichier `esperanto.dtx` (de Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [40, 41, 79]. La langue (artificielle) `esperanto` a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Lejzer Ludwig ZAMENOF<sup>21</sup> (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

```
8462 <*esperant>
8463 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]
8464 %% Esperanto titles for minitoc.sty
8465 %% from esperanto.dtx (babel)
8466 %% Ruiz-Altaba, Marti and Knappen. Jörg
8467 \def\ptctitle{Enhavo}%
8468 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8469 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8470 %%
8471 \def\mtctitle{Enhavo}%
8472 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8473 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8474 %%
8475 \def\stctitle{Enhavo}%
8476 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8477 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8478 </esperant>
```

### 13.47 Langue « esperanto » : `esperanto.mld`

Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `esperant.mld` (voir la section 13.46) :

```
8479 <*esperanto>
8480 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]
8481 \mtcselectlanguage{esperant}%
8482 </esperanto>
```

### 13.48 Langue « estonian » : `estonian.mld`

Les titres pour la langue « estonian » (estonien) sont tirés du fichier `estonian.dtx` (de Enn SAAR) dans le paquetage `babel` [40, 41, 80] :

```
8483 <*estonian>
8484 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]
```

<sup>21</sup> Voir <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations.



```

8485 %% Estonian titles for minitoc.sty
8486 %% from estonian.dtx (babel)
8487 %% Saar, Enn
8488 \def\ptctitle{Sisukord}%
8489 \def\plftitle{Joonised}%
8490 \def\plttitle{Tabelid}%
8491 %%
8492 \def\mtctitle{Sisukord}%
8493 \def\mlftitle{Joonised}%
8494 \def\mlttitle{Tabelid}%
8495 %%
8496 \def\stctitle{Sisukord}%
8497 \def\slftitle{Joonised}%
8498 \def\slttitle{Tabelid}%
8499 </estonian>

```

### 13.49 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien) sont tirés du paquetage ethiop [31] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page suivante.

```

8500 <ethiopia>
8501 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]
8502 %% Ethiopian titles for minitoc.sty
8503 %% Needs special fonts
8504 \def\ptctitle{yezate}%
8505 \def\plftitle{%
8506 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8507 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8508 \def\plttitle{%
8509 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8510 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8511 %%
8512 \def\mtctitle{yezate}%
8513 \def\mlftitle{%
8514 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8515 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8516 \def\mlttitle{%
8517 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8518 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8519 %%
8520 \def\stctitle{yezate}%
8521 \def\slftitle{%
8522 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8523 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8524 \def\slttitle{%
8525 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8526 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8527 </ethiopia>

```

## 13.50 Langue « ethiopian » : ethiopian.mld

La langue « ethiopian » (éthiopien) est un simple synonyme pour la langue « ethiopia », donc nous chargeons simplement le fichier ethiopia.mld (voir la section 13.49 page précédente). Voir aussi la section 13.49 page précédente.

```
8528 (*ethiopian)
8529 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]
8530 %% Needs ethiopian special fonts
8531 \mtcselectlanguage{ethiopia}%
8532 </ethiopian>
```

## 13.51 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage ethiop [31] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.49 page précédente.

```
8533 (*ethiopian2)
8534 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]
8535 %% Ethiopian titles for minitoc.sty with Omega.
8536 %% Needs special fonts
8537 \def\ptctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8538 \def\plftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8539 ^^121b^^12cd^^132b}%
8540 \def\pltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8541 ^^121b^^12cd^^132b}%
8542 %%
8543 \def\mtctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8544 \def\mlftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8545 ^^121b^^12cd^^132b}%
8546 \def\mltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8547 ^^121b^^12cd^^132b}%
8548 %%
8549 \def\stctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8550 \def\slftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8551 ^^121b^^12cd^^132b}%
8552 \def\sltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8553 ^^121b^^12cd^^132b}%
8554 </ethiopian2>
```

## 13.52 Langue « farsi1 » : farsi1.mld et farsi1.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsi1 » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [115]<sup>22</sup>, par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.53.

Les titres pour la langue « farsi1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi1.mlo`.

```
8555 <farsi1>
8556 \ProvidesFile{farsi1.mld}[2005/09/13]
8557 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8558 %% by Dr Mohammad Ghodsi,
8559 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8560 %% Hassan Abolhassani, and others.
8561 %% http://www.farsitex.org
8562 \mtcloadmlo{farsi1}%
8563 </farsi1>
```

## 13.53 Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsi2 » (farsi seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [115]<sup>22</sup>, par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.52.

Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi2.mlo`.

```
8564 <farsi2>
8565 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]
8566 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8567 %% by Dr Mohammad Ghodsi,
8568 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8569 %% Hassan Abolhassani, and others.
8570 %% http://www.farsitex.org
8571 \mtcloadmlo{farsi2}%
8572 </farsi2>
```

<sup>22</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

## 13.54 Langue « farsi3 » : farsi3.mld

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier farsi.ldf du système Arabi [145], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```

8573 (*farsi3)
8574 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]
8575 %% From farsi.ldf of the Arabi system
8576 %% by Youssef Jabri.
8577 \def\ptctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8578 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8579 \def\plttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8580 %%
8581 \def\mtctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8582 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8583 \def\mlttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8584 %%
8585 \def\stctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8586 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8587 \def\slttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8588 </farsi3>

```

## 13.55 Langue « finnish » : finnish.mld

Les titres pour la langue « finnish » (finnois) sont tirés du fichier finnish.dtx (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage babel [40, 41, 65]. Voir aussi la section 13.56 page suivante.

```

8589 (*finnish)
8590 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]
8591 %% Finnish titles for minitoc.sty
8592 %% from finnish.dtx (babel)
8593 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8594 \def\ptctitle{Sis\alt{o}}%
8595 \def\plftitle{Kuvat}%
8596 \def\plttitle{Taulukot}%
8597 %%
8598 \def\mtctitle{Sis\alt{o}}%
8599 \def\mlftitle{Kuvat}%
8600 \def\mlttitle{Taulukot}%
8601 %%
8602 \def\stctitle{Sis\alt{o}}%
8603 \def\slftitle{Kuvat}%
8604 \def\slttitle{Taulukot}%
8605 </finnish>

```

## 13.56 Langue « finnish2 » : finnish2.mld

Les titres pour la langue « finnish2 » (finnois seconde variante) sont tirés d’une variante proposée par le fichier `finnish.dtx` (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage `babel` [40, 41, 65]. Voir aussi la section 13.55 page précédente.

```
8606 (*finnish2)
8607 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]
8608 %% Finnish titles for minitoc.sty (variant)
8609 %% from finnish.dtx (babel)
8610 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8611 \def\ptctitle{Sis\"allys}%
8612 \def\plftitle{Kuvat}%
8613 \def\pltttitle{Taulukot}%
8614 %%
8615 \def\mtctitle{Sis\"allys}%
8616 \def\mlftitle{Kuvat}%
8617 \def\mltttitle{Taulukot}%
8618 %%
8619 \def\stctitle{Sis\"allys}%
8620 \def\slftitle{Kuvat}%
8621 \def\slttitle{Taulukot}%
8622 \end{finnish2}
```

## 13.57 Langue « francais » : francais.mld

La langue « francais »<sup>23</sup> est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.58) :

```
8623 (*francais)
8624 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]
8625 \mtcselectlanguage{french}%
8626 \end{francais}
```

## 13.58 Langue « french » : french.mld

Les titres pour la langue « french » (c’est-à-dire le français) sont tirés du fichier `frenchb.dtx` (de Daniel FLIPO) dans le paquetage `babel` [40, 41, 60]. Voir aussi les sections 13.1 page 442, 13.2 page 443, 13.32 page 457, 13.57, 13.61 page 471, 13.62 page 472 et 13.63 page 472.

<sup>23</sup> L’orthographe correcte est « français », mais je n’ai pas osé utiliser une cédille dans un nom de fichier.

```

8627 <(*french)
8628 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]
8629 %% French titles for minitoc.sty
8630 %% from frenchb.dtx (babel)
8631 %% Flipo, Daniel
8632 \def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8633 \def\plftitle{Liste des figures}%
8634 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8635 %%
8636 \def\mtctitle{Sommaire}%
8637 \def\mlftitle{Figures}%
8638 \def\mlttitle{Tableaux}%
8639 %%
8640 \def\stctitle{Sommaire}%
8641 \def\slftitle{Figures}%
8642 \def\slttitle{Tableaux}%
8643 </french>

```

### 13.59 Langue « french1 » : french1.mld

Les titres pour la langue « french1 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [40, 41, 60], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8644 <(*french1)
8645 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]
8646 %% French titles for minitoc.sty
8647 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8648 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFD)
8649 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8650 Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8651 \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8652 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8653 Liste des figures de la premi\`ere partie\relax
8654 \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8655 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8656 Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8657 \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8658 %%
8659 \def\mtctitle{Sommaire}%
8660 \def\mlftitle{Figures}%
8661 \def\mlttitle{Tableaux}%
8662 %%
8663 \def\stctitle{Sommaire}%
8664 \def\slftitle{Figures}%
8665 \def\slttitle{Tableaux}%
8666 </french1>

```

## 13.60 Langue « french2 » : french2.mld

Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [40, 41, 60], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie<sup>24</sup>. Voir aussi la section 9.5.6 page 252, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ». Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 88.

```

8667 <{*french2}
8668 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]
8669 %% French titles for minitoc.sty
8670 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8671 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8672 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8673 \or premi\`ere partie\or
8674 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
8675 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinqui\`eme partie\or
8676 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
8677 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
8678 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
8679 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
8680 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
8681 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}
8682 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8683 Sommaire \else
8684 Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}
8685 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8686 Liste des figures\else
8687 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}
8688 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8689 Liste des tableaux\else
8690 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}
8691 %%
8692 \def\mtctitle{Sommaire}%
8693 \def\mlftitle{Figures}%
8694 \def\mltttitle{Tableaux}%
8695 %%
8696 \def\stctitle{Sommaire}%
8697 \def\slftitle{Figures}%
8698 \def\sltttitle{Tableaux}%
8699 </french2>

```

## 13.61 Langue « frenchb » : frenchb.mld

La langue « frenchb » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 469.

<sup>24</sup>C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc package.

```

8700 <{*frenchb}
8701 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]
8702 \mtcselectlanguage{french}%
8703 </frenchb>

```

### 13.62 Langue « frenchle » : frenchle.mld

La langue « frenchle » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 469.

```

8704 <{*frenchle}
8705 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]
8706 \mtcselectlanguage{french}%
8707 </frenchle>

```

### 13.63 Langue « frenchpro » : frenchpro.mld

La langue « frenchpro » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 469.

```

8708 <{*frenchpro}
8709 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]
8710 \mtcselectlanguage{french}%
8711 </frenchpro>

```

### 13.64 Langue « galician » : galician.mld

Les titres pour la langue « galician » (galicien)<sup>25</sup> sont tirés du fichier galician.dtx (de Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA), dérivé du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS), dans le paquetage babel [40, 41, 55, 56] :

```

8712 <{*galician}
8713 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/02/01]
8714 %% Galician titles for minitoc.sty
8715 %% from galician.dtx (babel)
8716 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8717 %% Javier A. Música de Rivera (jmugica@dig21.net)
8718 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8719 \def\ptctitle{\`Indice}%

```

---

<sup>25</sup> Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle.



```

8720 \else
8721 \def\ptctitle{\'Indice xeral}%
8722 \fi
8723 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8724 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
8725 %%
8726 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8727 \def\mtctitle{\'Indice}%
8728 \else
8729 \def\mtctitle{\'Indice xeral}%
8730 \fi
8731 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8732 \def\mlttitle{\'Indice de cuadros}%
8733 %%
8734 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8735 \def\stctitle{\'Indice}%
8736 \else
8737 \def\stctitle{\'Indice xeral}%
8738 \fi
8739 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8740 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
8741 </galician>

```

## 13.65 Langue « german » : german.mld

Les titres pour la langue « german » (allemand) sont tirés du paquetage babel [40, 41]. Voir aussi la section 13.13 page 447.

```

8742 <*german>
8743 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]
8744 %% German titles for minitoc.sty
8745 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%
8746 \def\plftitle{Figuren}%
8747 \def\plttitle{Tabellen}%
8748 %%
8749 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8750 \def\mlftitle{Figuren}%
8751 \def\mlttitle{Tabellen}%
8752 %%
8753 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8754 \def\slftitle{Figuren}%
8755 \def\slttitle{Tabellen}%
8756 </german>

```

### 13.66 Langue « germanb » : germanb.mld

La langue « germanb » (allemand, variante) est une variante de la langue « german ». Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [40, 41, 75] :

```

8757 <*germanb>
8758 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]
8759 %% German titles (variant) for minitoc.sty
8760 %% from germanb.dtx (babel)
8761 %% Braams, Johannes~L. and Raichle, Bernd
8762 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8763 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8764 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
8765 %%
8766 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8767 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8768 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
8769 %%
8770 \def\stctitle{Inhalt}%
8771 \def\slftitle{Abbildungen}%
8772 \def\slttitle{Tabellen}%
8773 </germanb>

```

### 13.67 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.66. Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [40, 41] :

```

8774 <*germanb2>
8775 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2005/09/27]
8776 %% German titles (variant) for minitoc.sty
8777 \def\ptctitle{Inhalt}%
8778 \def\plftitle{Abbildungen}%
8779 \def\plttitle{Tabellen}%
8780 %%
8781 \def\mtctitle{Inhalt}%
8782 \def\mlftitle{Abbildungen}%
8783 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
8784 %%
8785 \def\stctitle{Inhalt}%
8786 \def\slftitle{Abbildungen}%
8787 \def\slttitle{Tabellen}%
8788 </germanb2>

```

## 13.68 Langue « greek » : greek.mld

Les titres pour la langue « greek » (grec moderne) sont tirés du fichier `greek.dtx` (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage `babel` [40, 41, 83]. Des fontes grecques sont requises.

```
8789 <*greek>
8790 \ProvidesFile{greek.mld}[2006/01/13]
8791 %% Greek titles for minitoc.sty
8792 %% from greek.dtx (babel)
8793 %% Syropoulos, Apostolos
8794 %% Needs greek fonts.
8795 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
8796 \def\plftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8797 \def\plttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8798 %%
8799 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
8800 \def\mlftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8801 \def\mlttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8802 %%
8803 \def\stctitle{Perieq'omena}%
8804 \def\slftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8805 \def\slttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8806 </greek>
```

## 13.69 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique<sup>26</sup>) sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160] :

```
8807 <*greek – mono>
8808 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]
8809 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8810 %% Needs Omega
8811 %% Alexej M. Kryukov
8812 %% Dmitry Ivanov
8813 %%
8814 \def\ptctitle{\localgreek%
8815 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8816 ^03b5^03bd^03b1}}%
8817 \def\plftitle{\localgreek%
8818 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8819 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8820 ^03bd}}%
8821 \def\plftitle{\localgreek%
```

<sup>26</sup>Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

```

8822 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8823 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8824 %%
8825 \def\mtctitle{\localgreek%
8826 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8827 ^03b5^03bd^03b1}}%
8828 \def\mlftitle{\localgreek%
8829 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8830 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8831 ^03bd}}%
8832 \def\mlftitle{\localgreek%
8833 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8834 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8835 %%
8836 \def\stctitle{\localgreek%
8837 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8838 ^03b5^03bd^03b1}}%
8839 \def\slftitle{\localgreek%
8840 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8841 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8842 ^03bd}}%
8843 \def\slftitle{\localgreek%
8844 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8845 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8846 </greek – mono>

```

## 13.70 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

Les titres pour la langue « greek-polydemo »<sup>27</sup> sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160] :

```

8847 <*greek – polydemo>
8848 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]
8849 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8850 %% Needs Omega
8851 %% Alexej M. Kryukov
8852 %% Dmitry Ivanov
8853 %%
8854 \def\ptctitle{\localgreek%
8855 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8856 ^03b5^03bd^03b1}}%
8857 \def\plftitle{\localgreek%
8858 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8859 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8860 ^03bd}}%
8861 \def\plttitle{\localgreek%
8862 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8863 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%

```

<sup>27</sup> Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8864 %%
8865 \def\mtctitle{\localgreek%
8866 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8867 ^03b5^03bd^03b1}}%
8868 \def\mlftitle{\localgreek%
8869 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8870 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8871 ^03bd}}%
8872 \def\mltttitle{\localgreek%
8873 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8874 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8875 %%
8876 \def\stctitle{\localgreek%
8877 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8878 ^03b5^03bd^03b1}}%
8879 \def\slftitle{\localgreek%
8880 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8881 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8882 ^03bd}}%
8883 \def\slttitle{\localgreek%
8884 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8885 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8886 </greek – polydemo>

```

## 13.71 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

Les titres pour la langue « greek-polykatha »<sup>28</sup> sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160] :

```

8887 <*greek – polykatha>
8888 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]
8889 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8890 %% Needs Omega
8891 %% Alexej M. Kryukov
8892 %% Dmitry Ivanov
8893 %%
8894 \def\ptctitle{\localgreek%
8895 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8896 ^03b5^03bd^03b1}}%
8897 \def\plftitle{\localgreek%
8898 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8899 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8900 ^03bd}}%
8901 \def\plttitle{\localgreek%
8902 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8903 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%

```

<sup>28</sup> Grec polytonique, en style « katherousa » (purifié), une forme de la langue grecque créée au début du XIX<sup>e</sup> siècle par Adamantios KORAI, pour purifier la langue du vocabulaire byzantin ou non grec. Il a maintenant été démodé par le grec démotique (populaire), mais a laissé d'importantes traces dans la langue grecque moderne.

```

8904 %%
8905 \def\mtctitle{\localgreek%
8906 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8907 ^03b5^03bd^03b1}}%
8908 \def\mlftitle{\localgreek%
8909 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8910 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8911 ^03bd}}%
8912 \def\mltttitle{\localgreek%
8913 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8914 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8915 %%
8916 \def\stctitle{\localgreek%
8917 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8918 ^03b5^03bd^03b1}}%
8919 \def\slftitle{\localgreek%
8920 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8921 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8922 ^03bd}}%
8923 \def\slttitle{\localgreek%
8924 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8925 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8926 </greek – polykatha>

```

## 13.72 Langue « guarani » : guarani.mld

La langue « guarani » est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guarani et d'espagnol, appelé « jopara », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier `guarani.ldf` de Javier Bezos [34]. Un codage d'entrée spécial (`win-gn.def`) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

8927 <*guarani>
8928 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]
8929 %% Guarani titles for minitoc.sty
8930 %% from guarani.ldf by Javier Bezos.
8931 %% Input encoding win-gn.def is needed.
8932 %%
8933 \def\ptctitle{\'Indice general}%
8934 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8935 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
8936 %%
8937 \def\mtctitle{\'Indice general}%
8938 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8939 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
8940 %%
8941 \def\stctitle{\'Indice general}%
8942 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8943 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
8944 </guarani>

```

### 13.73 Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo

La langue coréenne était originellement écrite en caractères chinois ; elle est actuellement principalement écrite en caractères hangûl, en incorporant éventuellement des caractères hanja pour écrire des mots sino-coréens [254]. Voir [134, page 150] et [217].

Les titres pour la langue « hangul1 » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.74, 13.75 page suivante, 13.76 page suivante, 13.77 page 481, 13.78 page 481, 13.79 page 482 et 13.80 page 482.

Les titres pour la langue « hangul1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```

8945 (*hangul1)
8946 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]
8947 %% From the file hangul.cap of the CJK package
8948 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8949 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8950 %%
8951 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8952 %% Hangul captions
8953 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8954 %%
8955 \mtcloadmlo{hangul1}%
8956 /hangul1

```

### 13.74 Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo

Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73, 13.75 page suivante, 13.76 page suivante, 13.77 page 481, 13.78 page 481, 13.79 page 482 et 13.80 page 482.

Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```

8957 (*hangul2)
8958 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]
8959 %% From the file hangul.cpx of the CJK package
8960 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8961 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8962 %%
8963 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8964 %% Hangul captions
8965 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8966 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed

```

```

8967 %%
8968 \mtcloadmlo{hangul2}%
8969 </hangul2>

```

### 13.75 Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo

Les titres pour la langue « hangul3 » (coréen en écriture hangûl, troisième variante) sont tirés du fichier hangul2.cap du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page précédente, 13.74 page précédente, 13.76, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 482 et 13.80 page 482.

Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul3.mlo.

```

8970 <{*hangul3}
8971 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]
8972 %% From the file hangul2.cap of the CJK package
8973 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8974 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8975 %%
8976 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8977 %% Hangul captions set 2
8978 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8979 %%
8980 \mtcloadmlo{hangul3}%
8981 </hangul3>

```

### 13.76 Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo

Les titres pour la langue « hangul4 » (coréen en écriture hangûl, quatrième variante) sont tirés du fichier hangul2.cpx du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page précédente, 13.74 page précédente, 13.75, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 482 et 13.80 page 482.

Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul4.mlo.

```

8982 <{*hangul4}
8983 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]
8984 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package
8985 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8986 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8987 %%
8988 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8989 %% Hangul captions set 2, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),

```



```

8990%% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8991%%
8992 \mtcloadmlo{hangul4}%
8993 \hangul4)

```

### 13.77 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda*  $\Lambda$ ) sont tirés du fichier `u8hangul.tex` du système  $\text{H}\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$  [156, en coréen] de KOAUNGHU Un. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 479, 13.74 page 479, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.78, 13.79 page suivante et 13.80 page suivante.

Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul-u8.mlo`.

```

8994 (*hangul - u8)
8995 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]
8996%% From the file u8hangul.tex of the HLaTeX package
8997%% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8998%%
8999%% Hangul captions for Lambda
9000%%
9001 \mtcloadmlo{hangul-u8}%
9002 \hangul - u8)

```

### 13.78 Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo

Les titres pour la langue « hanja1 » (coréen en écriture ancienne hanja, première variante) sont tirés du fichier `hanja.cpx` du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 479, 13.74 page 479, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.77, 13.79 page suivante et 13.80 page suivante.

Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hanja1.mlo`.

```

9003 (*hanja1)
9004 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]
9005%% From the file hanja.cpx of the CJK package
9006%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9007%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9008%%

```

```

9009%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9010%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9011%% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9012%%
9013\mtcloadmlo{hanja1}%
9014</hanja1>

```

### 13.79 Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo

Les titres pour la langue « hanja2 » (coréen en écriture ancienne hanja, seconde variante) sont tirés du fichier hanja.cap du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 479, 13.74 page 479, 13.75 page 480, 13.76 page 480, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente et 13.80.

Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```

9015<{*hanja2}
9016\ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]
9017%% From the file hanja.cap of the CJK package
9018%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9019%% created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>
9020%%
9021%% Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
9022%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9023%% encoding: EUC (=Wansung)
9024%%
9025\mtcloadmlo{hanja2}%
9026</hanja2>

```

### 13.80 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda*  $\Lambda$ ) sont tirés du fichier u8hanja.tex du système H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X [156, en coréen] de KOAUNGH<sub>I</sub> Un. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 479, 13.74 page 479, 13.75 page 480, 13.76 page 480, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente et 13.79.

Les titres pour la langue « hanja-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja-u8.mlo.

```

9027 <(*hanja – u8)
9028 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]
9029 %% From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
9030 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
9031 %%
9032 %% Hanja captions for Lambda
9033 %%
9034 \mtcloadmlo{hanja-u8}%
9035 </hanja – u8>

```

### 13.81 Langue « hebrew » : hebrew.mld

Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu) sont tirés du paquetage ArabTeX [164, 165] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.82.

```

9036 <(*hebrew)
9037 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]
9038 %% Hebrew titles for minitoc.sty
9039 %% Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
9040 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9041 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9042 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9043 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9044 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9045 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9046 %%
9047 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9048 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9049 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9050 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9051 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9052 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9053 %%
9054 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9055 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9056 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9057 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9058 \def\sltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9059 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9060 </hebrew>

```

### 13.82 Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld

Les titres pour la langue « hebrew2 » (hébreu, une variante) sont tirés du fichier hebrew.dtx (de Boris LAVVA et Rama PORRAT) dans le paquetage babel [40, 41, 71], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.81.

```

9061 <*hebrew2>
9062 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]
9063 %% From hebrew.dtx in the Babel package.
9064 %% Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
9065 %% Need hebrew fonts.
9066 \def\ptctitle{\@ensure@R{%
9067 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9068 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9069 \def\plftitle{\@ensure@R{%
9070 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9071 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9072 \def\pltttitle{\@ensure@R{%
9073 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9074 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9075 %%
9076 \def\mtctitle{\@ensure@R{%
9077 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9078 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9079 \def\mlftitle{\@ensure@R{%
9080 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9081 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9082 \def\mltttitle{\@ensure@R{%
9083 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9084 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9085 %%
9086 \def\stctitle{\@ensure@R{%
9087 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9088 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9089 \def\slftitle{\@ensure@R{%
9090 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9091 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9092 \def\sltttitle{\@ensure@R{%
9093 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9094 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9095 </hebrew2>

```

### 13.83 Langue « hindi » : hindi.mld

La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.41 page 461) :

```

9096 <*hindi>
9097 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]
9098 \mtcselectlanguage{devanagari}%
9099 </hindi>

```

### 13.84 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld

Les titres pour la langue « hindi-modern » sont tirés du fichier captions.dn (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [216] (Devanāgarī), après conversion. Voir aussi la section 13.41 page 461. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.ramovar.org>.

```

9100 (*hindi – modern)
9101 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]
9102 %% Hindi modern titles for minitoc.sty
9103 %% from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’ by
9104 %% Pandey, Anshuman
9105 %% Radhakrishnan, C.~V.
9106 %% Wagner, Zden\v{e}k
9107 %% Smith, John
9108 %% Carmody, Kevin
9109 %% Mahoney, Richard
9110 %% Wujastyk, Dominik
9111 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9112 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9113 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9114 %%
9115 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9116 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9117 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9118 %%
9119 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9120 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9121 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9122 (/hindi – modern)

```

### 13.85 Langue « hungarian » : hungarian.mld

La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.108 page 496.

```

9123 (*hungarian)
9124 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]
9125 \mtcselectlanguage{magyar}%
9126 (/hungarian)

```

### 13.86 Langue « icelandic » : icelandic.mld

Les titres pour la langue « icelandic » (islandais) sont tirés du fichier icelandic.dtx (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage babel [40, 41, 48] :

```

9127 <{*icelandic}
9128 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2006/01/13]
9129 %% Icelandic titles for minitoc.sty
9130 %% from icelandic.dtx (babel)
9131 %% Árnason, Einar
9132 %% need inputenc with 8-bits encoding
9133 \def\ptctitle{Efnisyfirlit}%
9134 \def\plftitle{Myndaskrá}%
9135 \def\plttitle{Töfluskrá}%
9136 %%
9137 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
9138 \def\mlftitle{Myndaskrá}%
9139 \def\mlttitle{Töfluskrá}%
9140 %%
9141 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
9142 \def\slftitle{Myndaskrá}%
9143 \def\slttitle{Töfluskrá}%
9144 </icelandic>

```

### 13.87 Langue « indon » : indon.mld

La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.15 page 448) :

```

9145 <{*indon}
9146 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]
9147 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9148 </indon>

```

### 13.88 Langue « indonesian » : indonesian.mld

La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.15 page 448) :

```

9149 <{*indonesian}
9150 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]
9151 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9152 </indonesian>

```

### 13.89 Langue « interlingua » : `interlingua.mld`

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier `interlingua.dtx` (de Peter KLEIWEG) dans le paquetage `babel` [40, 41, 66]. Interlingua est une langue auxiliaire, construite à partir du vocabulaire commun de l'espagnol/portugais, de l'anglais de l'italien et du français, avec une certaine normalisation de l'orthographe. La grammaire est très facile, plus similaire à celle de l'anglais qu'à celles des langues néo-latines. Le site <http://www.interlingua.com> est écrit principalement en interlingua (comme l'est <http://interlingua.altervista.org>), au cas où vous souhaiteriez en lire un exemple. Vous pouvez regarder sa grammaire à <http://www.geocities.com/linguablau>.

```

9153 <*interlingua>
9154 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2006/01/13]
9155 %% Interlingua titles for minitoc.sty
9156 %% from interlingua.dtx (babel)
9157 %% Kleiweg, Peter
9158 \def\ptctitle{Contento}%
9159 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9160 \def\pltttitle{Lista de Tabellas}%
9161 %%
9162 \def\mtctitle{Contento}%
9163 \def\mlftitle{Figuras}%
9164 \def\mltttitle{Tabellas}%
9165 %%
9166 \def\stctitle{Contento}%
9167 \def\slftitle{Figuras}%
9168 \def\sltttitle{Tabellas}%
9169 </interlingua>

```

### 13.90 Langue « irish » : `irish.mld`

Les titres pour la langue « irish » (irlandais) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [40, 41, 44] :

```

9170 <*irish>
9171 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]
9172 %% Irish titles for minitoc.sty
9173 %% from irish.dtx (babel)
9174 %% Braams, Johannes~L. and Gunn, Marion and Grant, Fraser
9175 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9176 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9177 \def\pltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9178 %%
9179 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9180 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9181 \def\mltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9182 %%
9183 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%

```

```

9184 \def\slfttitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9185 \def\sltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9186 </irish>

```

### 13.91 Langue « italian » : italian.mld

Les titres pour la langue « italian » (italien) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [40, 41, 58]. Voir aussi la section 13.92.

```

9187 <*italian>
9188 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]
9189 %% Italian titles for minitoc.sty
9190 %% from italian.dtx (babel)
9191 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9192 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9193 \def\ptctitle{Indice}%
9194 \def\plfttitle{Elenco delle figure}%
9195 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9196 %%
9197 \def\mtctitle{Indice}%
9198 \def\mlfttitle{Elenco delle figure}%
9199 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9200 %%
9201 \def\stctitle{Indice}%
9202 \def\slfttitle{Elenco delle figure}%
9203 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9204 </italian>

```

### 13.92 Langue « italian2 » : italian2.mld

Les titres pour la langue « italian2 » (italien, variante) sont les mêmes que pour la langue « italian », sauf au niveau partie (« Contenuto »). Voir aussi la section 13.91.

```

9205 <*italian2>
9206 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]
9207 %% Italian titles for minitoc.sty. Variant.
9208 %% from italian.dtx (babel)
9209 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9210 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9211 \def\ptctitle{Contenuto}%
9212 \def\plfttitle{Elenco delle figure}%
9213 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9214 %%
9215 \def\mtctitle{Contenuto}%

```



```

9216 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9217 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9218 %%
9219 \def\stctitle{Contenuto}%
9220 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9221 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9222 \</italian2>

```

### 13.93 Langue « japanese » : `japanese.mld` et `japanese.mlo`

Il y a plusieurs variantes pour les titres en japonais. Les titres pour une première variante de la langue « japanese » (japonais) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>29</sup>. Voir aussi les sections 13.94, 13.95 page suivante, 13.96 page suivante, 13.97 page 491 et 13.98 page 492. Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese.mlo`.

```

9223 \< *japanese>
9224 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]
9225 %% Japanese titles for minitoc.sty
9226 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9227 %% From Kumazawa Toshiki
9228 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9229 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9230 \mtcloadmlo{japanese}%
9231 \</japanese>

```

### 13.94 Langue « japanese2 » : `japanese2.mld` et `japanese2.mlo`

Les titres pour la langue « japanese2 » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier JIS.cap du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93, 13.95 page suivante, 13.96 page suivante, 13.97 page 491 et 13.98 page 492. Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese2.mlo`.

```

9232 \< *japanese2>
9233 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]
9234 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9235 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e

```

<sup>29</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

```

9236%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9237%%
9238%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9239%% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9240%% encoding: EUC
9241%%
9242\mtcloadmlo{japanese2}%
9243</japanese2>

```

### 13.95 Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo

Les titres pour la langue « japanese3 » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier JIS.cpx du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires. Voir aussi les sections 13.93 page précédente, 13.94 page précédente, 13.96, 13.97 page suivante et 13.98 page 492. Notez que les titres pour la langue « japanese3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese3.mlo.

```

9244<*japanese3>
9245\ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]
9246%% From the file JIS.cpx of the CJK package
9247%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9248%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9249%%
9250%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9251%% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990)
9252%% encoding: EUC, preprocessed
9253%%
9254\mtcloadmlo{japanese3}%
9255</japanese3>

```

### 13.96 Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo

Les titres pour la langue « japanese4 » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier SJIS.cap du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93 page précédente, 13.94 page précédente, 13.95, 13.97 page suivante et 13.98 page 492. Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```

9256 <*japanese4>
9257 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]
9258 %% From the file SJIS.cap of the CJK package
9259 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9260 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9261 %%
9262 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9263 %% Japanese captions
9264 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9265 %%
9266 \mtcloadmlo{japanese4}%
9267 </japanese4>

```

### 13.97 Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [179, 180] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93 page 489, 13.94 page 489, 13.95 page précédente, 13.96 page précédente et 13.98 page suivante.

Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```

9268 <*japanese5>
9269 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]
9270 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9271 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9272 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9273 %%
9274 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9275 %% Japanese captions
9276 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9277 %% encoding: SJIS, preprocessed
9278 %%
9279 \mtcloadmlo{japanese5}%
9280 </japanese5>

```

### 13.98 Langue « japanese6 » : `japanese6.mld` et `japanese6.mlo`

Les titres pour la langue « japanese6 » (japonais, sixième variante) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>30</sup>. Voir aussi les sections 13.93 page 489, 13.94 page 489, 13.95 page 490, 13.96 page 490 et 13.97 page précédente. Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese6.mlo`.

```

9281 (*japanese6)
9282 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]
9283 %% Japanese6 titles for minitoc.sty
9284 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9285 %% From Kumazawa Toshiki
9286 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9287 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9288 \mtcloadmlo{japanese6}%
9289 </japanese6>

```

### 13.99 Langue « kannada » : `kannada.mld`

Le « kannada » (ou kannara) est une langue dravidienne parlée dans l'état Karnataka de l'Inde. Les textes pour les titres sont tirées du fichier `paquetage kanlel.sty` du projet Kannada T<sub>E</sub>X<sup>31</sup> de C. S. YOGANANDA. Des fontes spécifiques sont nécessaires.

```

9290 (*kannada)
9291 \ProvidesFile{kannada.mld}[2006/02/14]
9292 %% from kanlel.sty of Kannadatex (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in)
9293 %%
9294 \def\ptctitle{pariviDi}
9295 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}
9296 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9297 %%
9298 \def\mtctitle{pariviDi}
9299 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}
9300 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9301 %%
9302 \def\stctitle{pariviDi}
9303 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}
9304 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9305 </kannada>

```

<sup>30</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

<sup>31</sup> <http://Sarovar.org/projects/kannadatex>

### 13.100 Langue « khalkha » : khalkha.mld

Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement xalx.mld (voir les sections 13.175 page 530, 13.176 page 531 et 13.177 page 531) :

```
9306 <(*khalkha)
9307 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]
9308 \mtcselectlanguage{xalx}%
9309 </khalkha>
```

### 13.101 Langue « latin » : latin.mld

Les titres pour la langue « latin » sont tirés du fichier latin.dtx (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [40, 41, 50]. Voir aussi la section 13.102.

```
9310 <(*latin)
9311 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]
9312 %% Latin titles for minitoc.sty
9313 %% from latin.dtx (babel)
9314 %% Beccari, Claudio
9315 \def\ptctitle{Index}%
9316 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9317 \def\pltttitle{Conspectus tabularum}%
9318 %%
9319 \def\mtctitle{Index}%
9320 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9321 \def\mltttitle{Conspectus tabularum}%
9322 %%
9323 \def\stctitle{Index}%
9324 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9325 \def\slttitle{Conspectus tabularum}%
9326 </latin>
```

### 13.102 Langue « latin2 » : latin2.mld

Les titres pour la langue « latin2 » (latin, variante abrégée) sont tirés du fichier latin.dtx (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [40, 41, 50], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.101.

```
9327 <(*latin2)
9328 \ProvidesFile{latin2.mld}[2006/01/13]
9329 %% Latin titles (shortened) for minitoc.sty
9330 %% from latin.dtx (babel)
```

```

9331 %% Beccari, Claudio
9332 \def\ptctitle{Index}%
9333 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9334 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9335 %%
9336 \def\mtctitle{Index}%
9337 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9338 \def\mlttitle{Tabulae}%
9339 %%
9340 \def\stctitle{Index}%
9341 \def\slftitle{Descriptiones}%
9342 \def\slttitle{Tabulae}%
9343 </latin2>

```

### 13.103 Langue « latvian » : latvian.mld

Les titres pour la langue « latvian »<sup>32</sup> viennent du fichier latvian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160]. Voir aussi la section 13.104.

```

9344 < *latvian>
9345 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]
9346 %% from latvian.ldf (Antomega project)
9347 %% Needs Omega
9348 %% Alexej M. Kryukov
9349 %% Dmitry Ivanov
9350 %%
9351 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9352 \def\plftitle{\locallatvian{Att^{}^{}^{}0113lu saraksts}}%
9353 \def\plttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9354 %%
9355 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9356 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^{}^{}^{}0113lu saraksts}}%
9357 \def\mlttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9358 %%
9359 \def\stctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9360 \def\slftitle{\locallatvian{Att^{}^{}^{}0113lu saraksts}}%
9361 \def\slttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9362 </latvian>

```

### 13.104 Langue « letton » : letton.mld

La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement latvian.mld. Voir la section 13.103.

---

<sup>32</sup>Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

```

9363 <{*letton}
9364 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]
9365 \mtcselectlanguage{latvian}%
9366 </letton>

```

### 13.105 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld

Les titres pour la langue « lithuanian » (lithuanien) sont tirés du fichier `lithuanian.ldf`<sup>33</sup> (de Sigitas Tolušis) pour le paquetage `babel` [40, 41] :

```

9367 <{*lithuanian}
9368 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2006/01/13]
9369 %% Lithuanian titles for minitoc.sty
9370 %% from lithuanian.ldf
9371 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip
9372 %% Tolusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9373 \def\ptctitle{Turinys}%
9374 \def\plftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9375 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9376 %%
9377 \def\mtctitle{Turinys}%
9378 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9379 \def\mlttitle{Lentel\protect\es}%
9380 %%
9381 \def\stctitle{Turinys}%
9382 \def\slftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9383 \def\slttitle{Lentel\protect\es}%
9384 </lithuanian>

```

### 13.106 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld

Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)<sup>34</sup> sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [40, 41, 84]. Voir aussi la section 13.169 page 527. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.107 page suivante).

```

9385 <{*lowersorbian}
9386 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]
9387 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9388 %% from lsorbian.dtx (babel)

```

<sup>33</sup>Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip>.

<sup>34</sup>Le bas sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Basse-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (vi<sup>e</sup> siècle).

```

9389 %% Werner, Eduard
9390 \def\ptctitle{Wop\'simje\'se}%
9391 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9392 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
9393 %%
9394 \def\mtctitle{Wop\'simje\'se}%
9395 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9396 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
9397 %%
9398 \def\stctitle{Wop\'simje\'se}%
9399 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9400 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
9401 \</lowersorbian>

```

### 13.107 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement lowersorbian.mld. Voir la section 13.106 page précédente.

```

9402 \<lsorbian>
9403 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2006/01/23]
9404 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9405 %% from lsorbian.dtx (babel)
9406 %% Werner, Eduard
9407 \selectlanguage{lowersorbian}%
9408 \</lsorbian>

```

### 13.108 Langue « magyar » : magyar.mld

Les titres pour la langue « magyar » sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES et Árpád BÍRÓ, avec l'aide de Attila KOPPANYI) dans le paquetage babel [40, 41, 51]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.85 page 485). Voir aussi les sections 13.109 page suivante et 13.110 page suivante pour des variantes (il semble que magyar.dtx pourrait avoir évolué).

```

9409 \<magyar>
9410 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9411 %% Magyar titles for minitoc.sty
9412 %% from magyar.dtx (babel)
9413 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9414 \def\ptctitle{Tartalom}%
9415 \def\plftitle{\'Abr\'ak}%
9416 \def\plttitle{T\'abl\'azatok}%
9417 %%
9418 \def\mtctitle{Tartalom}%

```



```

9419 \def\mlftitle{\'Abr\'ak}%
9420 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok}%
9421 %%
9422 \def\stctitle{Tartalom}%
9423 \def\slftitle{\'Abr\'ak}%
9424 \def\slttitle{T\'abl\'azatok}%
9425 </magyar>

```

### 13.109 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d’une variante proposée dans le fichier `magyar.dtx` du paquetage `babel` [40, 41] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.108 page précédente et 13.110.

```

9426 <*magyar2>
9427 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9428 %% Magyar2 titles for minitoc.sty (variant)
9429 %% from magyar.dtx (babel)
9430 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9431 \def\ptctitle{Tartalom}%
9432 \def\plftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9433 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%
9434 %%
9435 \def\mtctitle{Tartalom}%
9436 \def\mlftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9437 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%
9438 %%
9439 \def\stctitle{Tartalom}%
9440 \def\slftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9441 \def\slttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%
9442 </magyar2>

```

### 13.110 Langue « magyar3 » : magyar3.mld

Les titres pour la langue « magyar3 » (troisième variante de la langue magyar) sont tirés du fichier `magyar.dtx` (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). dans le paquetage `babel` [40, 41, 51]. Voir aussi les sections 13.108 page précédente et 13.109.

```

9443 <*magyar3>
9444 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]
9445 %% Magyar3 titles for minitoc.sty (variant)
9446 %% from magyar.dtx (babel)
9447 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9448 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9449 \def\plftitle{\'Abr\'ak jegyz\'eke}%

```

```

9450 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9451 %%
9452 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9453 \def\mlfttitle{\\'Abr\'ak jegyz\'eke}%
9454 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9455 %%
9456 \def\stctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9457 \def\slfttitle{\\'Abr\'ak jegyz\'eke}%
9458 \def\slttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9459 \magyar3

```

### 13.111 Langue « malay » : malay.mld

La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.16 page 448) :

```

9460 (*malay)
9461 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]
9462 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9463 \malay

```

### 13.112 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*)<sup>35</sup>, avec les fontes « Keli », sont tirés du paquetage malayalam [3] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.114 page suivante et 13.115 page 500.

```

9464 (*malayalam – keli)
9465 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]
9466 %%
9467 %% Malayalam: Keli fonts
9468 %%
9469 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9470 \def\plfttitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9471 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9472 %%
9473 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9474 \def\mlfttitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9475 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9476 %%
9477 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9478 \def\slfttitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%

```

<sup>35</sup>La langue Malayalam est parlée de la côte occidentale de Malabar jusqu'à l'extrême sud de l'Inde, principalement dans l'état de Kerala. C'est l'une des langues dravidiennes fortement liée au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du VIII<sup>e</sup> ou IX<sup>e</sup> siècle.

```

9479 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9480 \malayalam – keli)

```

### 13.113 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo

C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* (Λ) (la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour Omega) via le paquetage omal [4] (de A. J. ALEX) du projet Malayalam-Omega<sup>36</sup>. Comme les titres contiennent des caractères dans un codage spécial, nous devons charger un fichier .mlo. De nombreuses fontes sont disponibles via des options du paquetage omal.

```

9481 (*malayalam – omega)
9482 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2006/02/13]
9483 % from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9484 \mtcloadmlo{malayalam-omega}
9485 %
9486 \malayalam – omega)

```

### 13.114 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld

Les titres pour la langue « malayalam-rachana », avec les fontes traditionnelles « Rachana » (ancien *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [3] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.112 page précédente et 13.115 page suivante.

```

9487 (*malayalam – rachana)
9488 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]
9489 %%
9490 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnal.
9491 %%
9492 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9493 \def\plftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\C\<94>}}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9494 \def\pltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\F\<59>}}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9495 %%
9496 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9497 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\C\<94>}}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9498 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\F\<59>}}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9499 %%
9500 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9501 \def\slftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\C\<94>}}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9502 \def\sltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\F\<59>}}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9503 \malayalam – rachana)

```

<sup>36</sup><http://Sarovar.org/projects/malayalam>

### 13.115 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld

Les titres pour la langue « malayalam-rachana2 », avec les fontes « Rachana » réformées (nouveau *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [3] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.112 page 498 et 13.114 page précédente.

```

9504 (*malayalam – rachana2)
9505 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]
9506 %%
9507 %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9508 %%
9509 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9510 \def\plftitle{\mm \X{<78>\<111>}\X{<125>\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9511 \def\plttitle{\mm \X{<117>\<83>}\X{<95>\<111>}\X{<106>\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9512 %%
9513 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9514 \def\mlftitle{\mm \X{<78>\<111>}\X{<125>\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9515 \def\mlttitle{\mm \X{<117>\<83>}\X{<95>\<111>}\X{<106>\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9516 %%
9517 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9518 \def\slftitle{\mm \X{<78>\<111>}\X{<125>\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9519 \def\slttitle{\mm \X{<117>\<83>}\X{<95>\<111>}\X{<106>\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9520 \end{malayalam – rachana2}

```

### 13.116 Langue « manju » : manju.mld

La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement *bithe.mld* (voir la section 13.22 page 452) :

```

9521 (*manju)
9522 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]
9523 \mtcselectlanguage{bithe}%
9524 \end{manju}

```

### 13.117 Langue « meyalu » : meyalu.mld

La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement *bahasam.mld* (voir la section 13.16 page 448) :

```

9525 (*meyalu)
9526 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]
9527 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9528 \end{meyalu}

```

### 13.118 Langue « mongol » : mongol.mld

Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.19 page 450, 13.20 page 451, 13.21 page 451, 13.22 page 452, 13.29 page 455, 13.30 page 456, 13.175 page 530, 13.176 page 531 et 13.177 page 531.

```

9529 <*mongol>
9530 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]
9531 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
9532 %% Needs mongol fonts
9533 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9534 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9535 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9536 %%
9537 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9538 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9539 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9540 %%
9541 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9542 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9543 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9544 </mongol>

```

### 13.119 Langue « mongolb » : mongolb.mld

Ceci est une autre variante pour les titres en mongol. Les titres pour la langue « mongolb » sont tirés du fichier mongolian.dtx [17] (de Dorjgotov BATMUNKH) pour le paquetage babel [40, 41] (d'où le « b » final dans « textttmongolb »).

Les titres pour la langue « mongolb » utilisent désormais des caractères cyrilliques et les codages X2 et T2 et sont dérivés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH and Werner LEMBERG).

```

9545 <*mongolb>
9546 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]
9547 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9548 %% From mongolian.dtx for the babel package
9549 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9550 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9551 %% Vladimir Volovich (TeX@vuv.vsu.ru)
9552 %% Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9553 %%
9554 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9555 \def\ptctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9556 \else\relax
9557 \def\ptctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9558 \fi

```

```

9559 \def\plftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9560 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9561 \def\pltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9562 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9563 %%
9564 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9565 \def\mtctitle{{{ \cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}}\relax%
9566 \else\relax
9567 \def\mtctitle{{{ \cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}}\relax%
9568 \fi
9569 \def\mlftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9570 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9571 \def\mltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9572 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9573 %%
9574 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9575 \def\stctitle{{{ \cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}}\relax%
9576 \else\relax
9577 \def\stctitle{{{ \cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}}\relax%
9578 \fi
9579 \def\slftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9580 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9581 \def\sltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9582 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9583 </mongolb>

```

### 13.120 Langue « mongolian » : mongolian.mld

C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [40, 41] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement mongolb.mld. Voir la section 13.119 page précédente.

```

9584 <*mongolian>
9585 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]
9586 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9587 %% From mongolian.dtx for the babel package
9588 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9589 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9590 %% Vladimir Volovich (TeX@vvv.vsu.ru)
9591 %% Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9592 %%
9593 \mtcselectlanguage{mongolb}
9594 </mongolian>

```

### 13.121 Langue « naustrian » : naustrian.mld

La langue « naustrian » (néo-autrichien) est un synonyme de la langue « ngermanb » (néo-allemand) (une version réformée de la variante germanb de la langue allemande), donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.124.

```
9595 <*naustrian>
9596 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]
9597 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9598 </naustrian>
```

### 13.122 Langue « newzealand » : newzealand.mld

La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 462) :

```
9599 <*newzealand>
9600 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]
9601 \mtcselectlanguage{english}%
9602 </newzealand>
```

### 13.123 Langue « ngerman » : ngerman.mld

La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »<sup>37</sup>, donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.124.

```
9603 <*ngerman>
9604 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]
9605 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9606 </ngerman>
```

### 13.124 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »<sup>38</sup> sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [40, 41, 76]. Voir aussi les sections 13.121 et 13.123.

---

<sup>37</sup> Une version réformée de la variante germanb de la langue allemande.

<sup>38</sup> Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

```

9607 ⟨*ngermanb⟩
9608 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]
9609 %% New german (B) titles for minitoc.sty
9610 %% from ngermanb.dtx (babel)
9611 %% Raichle, Bernd and Schmidt, Walter
9612 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}% % oder nur: Inhalt
9613 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9614 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
9615 %%
9616 \def\mtctitle{Inhalt}%
9617 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9618 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
9619 %%
9620 \def\stctitle{Inhalt}%
9621 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9622 \def\slttitle{Tabellenverzeichnis}%
9623 ⟨/ngermanb⟩

```

### 13.125 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld

Les titres pour la langue « ngermanb2 »<sup>39</sup> sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [40, 41, 76], et abrégés. Voir aussi la section 13.124 page précédente.

```

9624 ⟨*ngermanb2⟩
9625 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]
9626 %% New german (B) short (2) titles for minitoc.sty
9627 \def\ptctitle{Inhalt}%
9628 \def\plftitle{Abbildungen}%
9629 \def\plttitle{Tabellen}%
9630 %%
9631 \def\mtctitle{Inhalt}%
9632 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9633 \def\mlttitle{Tabellen}%
9634 %%
9635 \def\stctitle{Inhalt}%
9636 \def\slftitle{Abbildungen}%
9637 \def\slttitle{Tabellen}%
9638 ⟨/ngermanb2⟩

```

---

<sup>39</sup> Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée et des titres courts.



### 13.126 Langue « norsk » : norsk.mld

Les titres pour la langue « norsk » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du fichier norsk.dtx (de Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [40, 41, 45], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.128 page suivante.

```

9639 <*norsk>
9640 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]
9641 %% Norsk titles for minitoc.sty
9642 %% from norsk.dtx (babel)
9643 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9644 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9645 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9646 \def\ptctitle{Innhold}%
9647 \def\plftitle{Figurer}%
9648 \def\plttitle{Tabeller}%
9649 %%
9650 \def\mtctitle{Innhold}%
9651 \def\mlftitle{Figurer}%
9652 \def\mlttitle{Tabeller}%
9653 %%
9654 \def\stctitle{Innhold}%
9655 \def\slftitle{Figurer}%
9656 \def\slttitle{Tabeller}%
9657 </norsk>

```

### 13.127 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [40, 41, 45], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Ce sont des variantes des titres de la section 13.126.

```

9658 <*norsk2>
9659 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]
9660 %% Short norsk titles for minitoc.sty
9661 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9662 \def\ptctitle{Innhold}%
9663 \def\plftitle{Figurliste}%
9664 \def\plttitle{Tabelliste}%
9665 %%
9666 \def\mtctitle{Innhold}%
9667 \def\mlftitle{Figurliste}%
9668 \def\mlttitle{Tabelliste}%
9669 %%
9670 \def\stctitle{Innhold}%
9671 \def\slftitle{Figurliste}%
9672 \def\slttitle{Tabelliste}%

```

```
9673 </norsk2>
```

### 13.128 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)<sup>40</sup> sont tirés du fichier `norsk.dtx` (by Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST and Rune KLEVELAND) dans le paquetage `babel` [40, 41, 45], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.126 page précédente.

```
9674 <{*nynorsk}
9675 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13]
9676 %% Nynorsk titles for minitoc.sty
9677 %% from norsk.dtx (babel)
9678 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9679 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9680 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9681 \def\mtctitle{Innhald}%
9682 \def\mlftitle{Figurar}%
9683 \def\mltttitle{Tabellar}%
9684 %%
9685 \def\ptctitle{Innhald}%
9686 \def\plftitle{Figurar}%
9687 \def\pltttitle{Tabellar}%
9688 %%
9689 \def\stctitle{Innhald}%
9690 \def\slftitle{Figurar}%
9691 \def\slttitle{Tabellar}%
9692 </nynorsk>
```

### 13.129 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.128.

```
9693 <{*nynorsk2}
9694 \ProvidesFile{nynorsk2.mld}[1999/03/16]
9695 %% Nynorsk titles for minitoc.sty
9696 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9697 \def\mtctitle{Innhald}%
9698 \def\mlftitle{Figurliste}%
9699 \def\mltttitle{Tabelliste}%
```

<sup>40</sup> Créée vers 1800 par Ivar ÅSSEN pour construire une vraie langue norvégienne indépendante et nationale, en réaction au danois, à partir des divers dialectes parlés dans le pays. Mais le néo-norvégien n'a jamais beaucoup gagné en popularité en dehors des régions rurales.

```

9700 %%
9701 \def\ptctitle{Innhald}%
9702 \def\plftitle{Figurliste}%
9703 \def\plttitle{Tabelliste}%
9704 %%
9705 \def\stctitle{Innhald}%
9706 \def\slftitle{Figurliste}%
9707 \def\slttitle{Tabelliste}%
9708 </nynorsk2>

```

### 13.130 Langue « polish » : polish.mld

Les titres pour la langue « polish » (polonais) sont tirés du fichier `polish.dtx` (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage `babel` [40, 41, 81]. Voir aussi les sections 13.131 et 13.132 page suivante.

```

9709 <{*polish}>
9710 \ProvidesFile{polish.mld}[2006/01/13]
9711 %% Polish titles for minitoc.sty
9712 %% from polish.dtx (babel)
9713 %% Schalück, Elmar and Janich, Michael
9714 \def\ptctitle{Spis rzeczy}%
9715 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9716 \def\plttitle{Spis tablic}%
9717 %%
9718 \def\mtctitle{Spis rzeczy}%
9719 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9720 \def\mlttitle{Spis tablic}%
9721 %%
9722 \def\stctitle{Spis rzeczy}%
9723 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9724 \def\slttitle{Spis tablic}%
9725 </polish>

```

### 13.131 Langue « polish2 » : polish2.mld

Les titres pour la langue « polish2 » (polonais, seconde variante) sont tirés du fichier `omega-polish.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet `Antomega` [160]. Voir aussi les sections 13.130 et 13.132 page suivante.

```

9726 <{*polish2}>
9727 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]
9728 %% from omega-polish.ldf (Antomega project)
9729 %% Needs Omega
9730 %% Alexej M. Kryukov

```

```

9731 %% Dmitry Ivanov
9732 %%
9733 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9734 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9735 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9736 %%
9737 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9738 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9739 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9740 %%
9741 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9742 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9743 \def\slttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9744 </polish2>

```

### 13.132 Langue « polski » : polski.mld

Les titres pour la langue « polski » (autre nom du polonais) sont tirés du fichier `polski.dtx` (de Mariusz OLKO et Marcin WOLIŃSKI) dans le paquetage `PLaTeX` [211, 260]. Voir aussi les sections 13.130 page précédente et 13.131 page précédente.

```

9745 < *polski>
9746 \ProvidesFile{polski.mld}[2006/02/28]
9747 %% Polski titles for minitoc.sty
9748 %% from polski.dtx (PLaTeX)
9749 %% Mariusz Olko, Marcin Woliński.
9750 %%
9751 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9752 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9753 \def\pltttitle{Spis tabel}%
9754 %%
9755 \def\mtctitle{Spis rysunk\'ow}%
9756 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9757 \def\mltttitle{Spis tabel}%
9758 %%
9759 \def\stctitle{Spis rysunk\'ow}%
9760 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9761 \def\slttitle{Spis tabel}%
9762 </polski>

```

### 13.133 Langue « portuges » language : portuges.mld

Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.134 page suivante), donc nous chargeons simplement `portuguese.mld` :

```

9763 <*portuges>
9764 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]
9765 \mtcselectlanguage{portuguese}%
9766 </portuges>

```

### 13.134 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais) sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage `babel` [40, 41, 77].

Voir aussi la section 13.23 page 452, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.

```

9767 <*portuguese>
9768 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]
9769 %% Portuguese titles for minitoc.sty
9770 %% from portuges.dtx (babel)
9771 %% Ramalhete, Jose Pedro
9772 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
9773 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9774 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
9775 %%
9776 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
9777 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9778 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
9779 %%
9780 \def\stctitle{Conte\'udo}%
9781 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9782 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
9783 </portuguese>

```

### 13.135 Langue « romanian » : romanian.mld

Les titres pour la langue « romanian » (roumain) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [40, 41, 63].

```

9784 <*romanian>
9785 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]
9786 %% Romanian titles for minitoc.sty
9787 %% from romanian.dtx (babel)
9788 %% Horst, Umstatter and Juhasz, Robert
9789 \def\ptctitle{Cuprins}%
9790 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9791 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
9792 %%

```

```

9793 \def\mtctitle{Cuprins}%
9794 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9795 \def\mltttitle{List\u{a} de tabele}%
9796 %%
9797 \def\stctitle{Cuprins}%
9798 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9799 \def\slttitle{List\u{a} de tabele}%
9800 \</romanian>

```

### 13.136 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage RomanianTeX [230]. Voir aussi les sections 13.135 page précédente et 13.137. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [40, 41].

```

9801 \<*romanian2>
9802 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]
9803 %% Romanian titles for minitoc.sty
9804 %% from RomanianTeX (romanian.dtx)
9805 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl)
9806 %% Bernd Raichle
9807 \def\ptctitle{Cuprins}%
9808 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9809 \def\pltttitle{Lista de tabele}%
9810 %%
9811 \def\mtctitle{Cuprins}%
9812 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9813 \def\mltttitle{Lista de tabele}%
9814 %%
9815 \def\stctitle{Cuprins}%
9816 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9817 \def\slttitle{Lista de tabele}%
9818 \</romanian2>

```

### 13.137 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage RomanianTeX [230]. Voir aussi les sections 13.135 page précédente et 13.137. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [40, 41].

```

9819 \<*romanian3>
9820 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]
9821 %% Romanian titles for minitoc.sty

```

```

9822 %% from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
9823 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl)
9824 %% Bernd Raichle
9825 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9826 \def\plttitle{Indice de figuri}%
9827 \def\plttitle{Tabele}%
9828 %%
9829 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9830 \def\mlttitle{Indice de figuri}%
9831 \def\mlttitle{Tabele}%
9832 %%
9833 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9834 \def\slttitle{Indice de figuri}%
9835 \def\slttitle{Tabele}%
9836 \</romanian3>

```

### 13.138 Langue « russian » : russian.mld

Les titres pour la langue « russian » (russe) sont tirés du paquetage babel [40, 41]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises.

```

9837 \<*russian>
9838 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]
9839 %% Russian titles for minitoc.sty
9840 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9841 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9842 \def\plttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9843 %%
9844 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9845 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9846 \def\mlttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9847 %%
9848 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9849 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9850 \def\slttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9851 \</russian>

```

### 13.139 Langue « russian2m » : russian2m.mld

Les titres pour la langue « russian2m » (une variante moderne de « russian ») sont tirés du fichier russian2m.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138.

```

9852 \<*russian2m>
9853 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]

```

```

9854%% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9855%% Needs Omega and cyrillic fonts
9856%% Alexej M. Kryukov
9857%% Dmitry Ivanov
9858%%
9859\def\ptctitle{\localrussian%
9860 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9861 ^0438^0435}}%
9862\def\plftitle{\localrussian%
9863 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9864 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9865 ^0439}}%
9866\def\pltttitle{\localrussian%
9867 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9868 ^0431^043b^0438^0446}}%
9869%%
9870\def\mtctitle{\localrussian%
9871 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9872 ^0438^0435}}%
9873\def\mlftitle{\localrussian%
9874 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9875 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9876 ^0439}}%
9877\def\mltttitle{\localrussian%
9878 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9879 ^0431^043b^0438^0446}}%
9880%%
9881\def\stctitle{\localrussian%
9882 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9883 ^0438^0435}}%
9884\def\slftitle{\localrussian%
9885 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9886 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9887 ^0439}}%
9888\def\sltttitle{\localrussian%
9889 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9890 ^0431^043b^0438^0446}}%
9891</russian2m>

```

### 13.140 Langue « russian2o » : russian2o.mld

Les titres pour la langue « russian2o » (« russian2o » est une ancienne variante de « russian ») sont tirés du fichier omega-russian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [160]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page précédente.

```

9892<*russian2o>
9893\ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]
9894%% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
9895%% Needs Omega and cyrillic fonts

```



```

9896%% Alexej M. Kryukov
9897%% Dmitry Ivanov
9898%%
9899 \def\ptctitle{\localrussian%
9900 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9901 ^0456^0435}}%
9902 \def\plftitle{\localrussian%
9903 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9904 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9905 ^0456^0439}}%
9906 \def\pltttitle{\localrussian%
9907 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9908 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9909%%
9910 \def\mtctitle{\localrussian%
9911 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9912 ^0456^0435}}%
9913 \def\mlftitle{\localrussian%
9914 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9915 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9916 ^0456^0439}}%
9917 \def\mltttitle{\localrussian%
9918 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9919 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9920%
9921 \def\stctitle{\localrussian%
9922 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9923 ^0456^0435}}%
9924 \def\slftitle{\localrussian%
9925 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9926 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9927 ^0456^0439}}%
9928 \def\sltttitle{\localrussian%
9929 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9930 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9931 </russian2o>

```

### 13.141 Langue « russianb » : russianb.mld

Les titres pour la langue « russianb » (« russianb » est une variante de « russian ») sont tirés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage babel [40, 41, 69, 171]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page 511. Le titre des partoccs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

9932 <*russianb>
9933 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]
9934%% Russian (russianb) titles for minitoc.sty
9935%% from russianb.dtx (babel)
9936%% Lapko, Olga and Volovitch, Vladimir and Lemberg, Werner

```

```

9937 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9938 \def\ptctitle{%
9939 {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
9940 \else
9941 \def\ptctitle{%
9942 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9943 \fi
9944 \def\plftitle{%
9945 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9946 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9947 \def\plttitle{%
9948 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9949 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9950 %
9951 \def\mtctitle{%
9952 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9953 \def\mlftitle{%
9954 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9955 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9956 \def\mlttitle{%
9957 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9958 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9959 %
9960 \def\stctitle{%
9961 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9962 \def\slftitle{%
9963 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9964 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9965 \def\slttitle{%
9966 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9967 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9968 </russianb>

```

### 13.142 Langue « russianc » : russianc.mld

Les titres pour la langue « russianc » (« russianc » est une variante du russe « russian », utilisée dans la partie de la Mongolie sous influence russe) sont tirés du fichier `russian.def` dans le paquetage MonTeX [103, 106]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page 511.

```

9969 <*russianc>
9970 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]
9971 %% Russian titles for minitoc.sty
9972 %% Needs cyrillic fonts
9973 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
9974 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9975 \def\plttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9976 %%
9977 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9978 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%

```

```

9979 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9980 %%
9981 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9982 \def\slfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9983 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9984 \</russian>

```

### 13.143 Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour une première variante de la langue « russian-cca » sont tirés du fichier russian.sty (de Victor Boyko de Vadim MASLOV) dans le paquetage cmcyralt [38].

Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca.mlo.

```

9985 \< *russian - cca>
9986 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]
9987 %% Russian-cca titles for minitoc.sty
9988 %% From russian.sty in the cmcyralt package
9989 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu)
9990 %% Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
9991 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
9992 \mtcloadmlo{russian-cca}%
9993 \</russian - cca>

```

### 13.144 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour la langue « russian-cca1 » sont tirés du fichier cmcyralt.sty (de Vadim MASLOV, Alexander HARIN et Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage cmcyralt [140].

Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```

9994 \< *russian - cca1>
9995 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]
9996 %% Russian-cca1 titles for minitoc.sty
9997 %% From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
9998 %% cmcyr fonts in alt encoding
9999 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu)
10000 %% Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)

```

```

10001 %% and Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
10002 \mtcloadmlo{russian-cca1}%
10003 </russian – cca1>

```

### 13.145 Langue « russian-lh » : **russian-lh.mld** et **russian-lh.mlo**

Les titres en russe avec les fontes LH (langue « russian-lh ») sont tirés du fichier `russian.sty` (de Sergei O. NAUMOV) dans le paquetage LH [206].

Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lh.mlo`.

```

10004 < *russian – lh>
10005 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]
10006 %% Russian-lh titles for minitoc.sty
10007 %% From russian.sty in the LH package
10008 %% LH fonts in special encoding
10009 %% Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
10010 \mtcloadmlo{russian-lh}%
10011 </russian – lh>

```

### 13.146 Langue « russian-lhcyralt » : **russian-lhcyralt.mld** et **russian-lhcyralt.mlo**

Les titres en russe avec les fontes LHCYRALT (langue « russian-lhcyralt ») sont tirés du fichier `lhcyralt.sty` (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `lhcyr` [277].

Les titres pour la langue « russian-lhcyralt » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lhcyralt.mlo`. Le codage en entrée est ALT (page de code CP866).

```

10012 < *russian – lhcyralt>
10013 \ProvidesFile{russian-lhcyralt.mld}[2006/03/10]
10014 %% Russian-lhcyralt titles for minitoc.sty
10015 %% From lhcyralt.sty in the LHCYR package
10016 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866)
10017 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10018 \mtcloadmlo{russian-lhcyralt}%
10019 </russian – lhcyralt>

```

### 13.147 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo

Les titres en russe avec les fontes LHCYRKOI (langue « russian-lhcyrkoi ») sont tirés du fichier lhcyrkoi.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [277].

Les titres pour la langue « russian-lhcyrkoi » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrkoi.mlo. Le codage en entrée est KOI-8.

```
10020 ⟨*russian – lhcyrkoi⟩
10021 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]
10022 %% Russian-lhcyrkoi titles for minitoc.sty
10023 %% From lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
10024 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8
10025 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10026 \mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
10027 ⟨/russian – lhcyrkoi⟩
```

### 13.148 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo

Les titres en russe avec les fontes LHCYRWIN (langue « russian-lhcyrwin ») sont tirés du fichier lhcyrwin.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [277].

Les titres pour la langue « russian-lhcyrwin » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrwin.mlo. Le codage en entrée est la page de code CP1251.

```
10028 ⟨*russian – lhcyrwin⟩
10029 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]
10030 %% Russian-lhcyrwin titles for minitoc.sty
10031 %% From lhcyrwin.sty in the LHCYR package
10032 %% LHCYRWIN fonts in special encoding CP1251
10033 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10034 \mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
10035 ⟨/russian – lhcyrwin⟩
```

### 13.149 Langue « samin » : samin.mld

Les titres pour la langue « samin » (Sámi (ou Sâme) du Nord)<sup>41</sup> sont tirés du fichier `samin.dtx` (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage `babel` [40, 41, 64]. Des fontes spécifiques sont requises.

```

10036 (*samin)
10037 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]
10038 %% North Sámi (samin) titles for minitoc.sty
10039 %% from samin.dtx (babel)
10040 %% Jernsletten, Regnor
10041 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
10042 \def\plftitle{Govvosat}%
10043 \def\plttitle{Tabeallat}%
10044 %%
10045 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
10046 \def\mlftitle{Govvosat}%
10047 \def\mlttitle{Tabeallat}%
10048 %%
10049 \def\stctitle{Sisdoallu}%
10050 \def\slftitle{Govvosat}%
10051 \def\slttitle{Tabeallat}%
10052 \samin

```

### 13.150 Langue « scottish » : scottish.mld

Les titres pour la langue « scottish » (écossais) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [40, 41, 61] :

```

10053 (*scottish)
10054 \ProvidesFile{scottish.mld}[2006/01/13]
10055 %% Scottish titles for minitoc.sty
10056 %% from scottish.dtx (babel)
10057 %% Grant, Fraser
10058 \def\ptctitle{Cl\'ar-obrach}%
10059 \def\plftitle{LiostaDhealbh}%
10060 \def\plttitle{LiostaChl\'ar}%
10061 %%
10062 \def\mtctitle{Cl\'ar-obrach}%
10063 \def\mlftitle{LiostaDhealbh}%
10064 \def\mlttitle{LiostaChl\'ar}%
10065 %%
10066 \def\stctitle{Cl\'ar-obrach}%

```

<sup>41</sup> Plusieurs dialectes ou langues Sámi/Sâme sont parlés en Finlande, Norvège, Suède et dans la péninsule de Kola (Russie). Les alphabets sont différents, donc il y aurait éventuellement besoin de plusieurs fichiers `.dtx` pour, par exemple, le Lule et le Sámi (ou Sâme) du Sud. D'où le nom (artificiel) `samin.dtx` (et non pas `sami.dtx` ou analogue dans le cas du Sámi (Sâme) du Nord. Cette note est tirée du fichier `samin.dtx` et adaptée. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois.

```

10067 \def\slftitle{LiostaDhealbh}%
10068 \def\sltttitle{LiostaChl\'ar}%
10069 </scottish>

```

### 13.151 Langue « serbian » : serbian.mld

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [40, 41, 73]. Le serbo-croate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.152.

```

10070 <*serbian>
10071 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]
10072 %% Serbian titles for minitoc.sty
10073 %% from serbian.dtx (babel)
10074 %% Muhamedagi\'{c}, Dejan and Slobodan, Jankovic
10075 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
10076 \def\plftitle{Slike}%
10077 \def\pltttitle{Tabele}%
10078 %%
10079 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
10080 \def\mlftitle{Slike}%
10081 \def\mltttitle{Tabele}%
10082 %%
10083 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
10084 \def\slftitle{Slike}%
10085 \def\sltttitle{Tabele}%
10086 </serbian>

```

### 13.152 Langue « serbianc » : serbianc.mld

Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)<sup>42</sup> ont été aimablement fournis par Marko ÈEHAJA et Frank KÜSTER. Des fontes cyrilliques sont requises. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.151.

```

10087 <*serbianc>
10088 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]
10089 %% Provides titles for minitoc.sty in Serbian Cyrillic
10090 %%
10091 %% Marko Èehaja Internut@Thetaworld.Org
10092 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
10093 %% Abt. Biophysikalische Chemie

```

<sup>42</sup>La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.

```

10094 \def\ptctitle{%
10095 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10096 \def\plftitle{%
10097 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10098 \def\pltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10099 %%
10100 \def\mtctitle{%
10101 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10102 \def\mlftitle{%
10103 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10104 \def\mltttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10105 %%
10106 \def\stctitle{%
10107 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10108 \def\slftitle{%
10109 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10110 \def\sltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10111 </serbianc>

```

### 13.153 Langue « slovak » : slovak.mld

Les titres pour la langue « slovak » (slovaque) sont tirés du fichier slovak.dtx (de Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [40, 41, 57]. Il est recommandé d'utiliser le codage T1 pour les fontes.

```

10112 <{*slovak}
10113 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]
10114 %% Slovak titles for minitoc.sty
10115 %% from slovak.dtx (babel)
10116 %% Chlebíková, Jana and Schlemmer, Tobias
10117 \def\ptctitle{Obsah}%
10118 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10119 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
10120 %%
10121 \def\mtctitle{Obsah}%
10122 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10123 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
10124 %%
10125 \def\stctitle{Obsah}%
10126 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10127 \def\sltttitle{Zoznam tabuliek}%
10128 </slovak>

```



### 13.154 Langue « slovene » : slovene.mld

Les titres pour la langue « slovene » (slovène) sont tirés du fichier slovene.dtx (de Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH) dans le paquetage babel [40, 41, 87] :

```

10129 <*slovene>
10130 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]
10131 %% Slovene titles for minitoc.sty
10132 %% from slovene.dtx (babel)
10133 %% Zavrtanik, Danilo and \v{Z}lajpah, Leon
10134 \def\ptctitle{Kazalo}%
10135 \def\plftitle{Slike}%
10136 \def\plttitle{Tabele}%
10137 %%
10138 \def\mtctitle{Kazalo}%
10139 \def\mlftitle{Slike}%
10140 \def\mlttitle{Tabele}%
10141 %%
10142 \def\stctitle{Kazalo}%
10143 \def\slftitle{Slike}%
10144 \def\slttitle{Tabele}%
10145 </slovene>

```

### 13.155 Langue « spanish » : spanish.mld

Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage babel [40, 41, 33]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.33 page 457). D'autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.18 page 449), « catalan » (section 13.35 page 458), et « galicien » (galicien) (section 13.64 page 472). La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.156 page suivante). La langue « spanish3 » (voir la section 13.157 page suivante) est une variante pour le projet Antomega [160]; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où \ptctitle est plus court pour les articles (section 13.158 page 523).

```

10146 <*spanish>
10147 \ProvidesFile{spanish.mld}[2006/02/15]
10148 %% Spanish titles for minitoc.sty
10149 %% from spanish.dtx (babel)
10150 %% Bezos, Javier
10151 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10152 \def\ptctitle{\'Indice}%
10153 \else
10154 \def\ptctitle{\'Indice General}%
10155 \fi
10156 \def\plftitle{\'Indice de Figuras}%

```

```

10157 \def\pltttitle{\'Indice de Tablas}%
10158 %%
10159 \def\mtcttitle{\'Indice}%
10160 \def\mlfttitle{\'Indice de Figuras}%
10161 \def\mltttitle{\'Indice de Tablas}%
10162 %%
10163 \def\stcttitle{\'Indice}%
10164 \def\slfttitle{\'Indice de Figuras}%
10165 \def\slttitle{\'Indice de Tablas}%
10166 </spanish>

```

### 13.156 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier `spanish.dtx` dans le paquetage `babel` [40, 41, 33], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.155 page précédente.

```

10167 <*spanish2>
10168 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2005/03/31]
10169 %% Spanish titles for minitoc.sty
10170 \def\ptcttitle{\'Indice General}%
10171 \def\plfttitle{\'Indice de Figuras}%
10172 \def\pltttitle{\'Indice de Tablas}%
10173 %%
10174 \def\mtcttitle{Contenido}%
10175 \def\mlfttitle{Figuras}%
10176 \def\mltttitle{Tablas}%
10177 %%
10178 \def\stcttitle{Contenido}%
10179 \def\slfttitle{Figuras}%
10180 \def\slttitle{Tablas}%
10181 </spanish2>

```

### 13.157 Langue « spanish3 » : spanish3.mld

Les titres pour la langue « spanish3 » (espagnol troisième variante) sont tirés du fichier `omega-spanish.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV) du projet `Antomega` [160]. Voir la section 13.155 page précédente.

```

10182 <*spanish3>
10183 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]
10184 %% Spanish titles for minitoc.sty
10185 %% from omega-spanish.ldf of the \pack{Antomega} project.
10186 \def\ptcttitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10187 \def\plfttitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%

```

```

10188 \def\plttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10189 %%
10190 \def\mtctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10191 \def\mlftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10192 \def\mltttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10193 %%
10194 \def\stctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10195 \def\slftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10196 \def\slttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10197 </spanish3>

```

### 13.158 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier Bezos) du paquetage CervanT<sub>E</sub>X [32]. Le titre des partocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.155 page 521.

```

10198 <*spanish4>
10199 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]
10200 %% Spanish titles for minitoc.sty
10201 %% from spanish.dtx (CervanTeX)
10202 %% Bezos, Javier
10203 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10204 \def\ptctitle{\'Indice}%
10205 \else
10206 \def\ptctitle{\'Indice general}%
10207 \fi
10208 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10209 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
10210 %%
10211 \def\mtctitle{\'Indice}%
10212 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10213 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
10214 %%
10215 \def\stctitle{\'Indice}%
10216 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10217 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
10218 </spanish4>

```

### 13.159 Langue « swedish » : swedish.mld

Les titres pour la langue « swedish » (suédois) sont tirés du fichier swedish.dtx (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage babel [40, 41, 62]. Voir aussi la section 13.160 page suivante.

```

10219 <*swedish>
10220 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]
10221 %% Swedish titles for minitoc.sty
10222 %% from swedish.dtx (babel)
10223 %% Hellman, Sten and Östhols, Erik
10224 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10225 \def\plftitle{Figurer}%
10226 \def\plttitle{Tabeller}%
10227 %%
10228 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10229 \def\mlftitle{Figurer}%
10230 \def\mlttitle{Tabeller}%
10231 %%
10232 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10233 \def\slftitle{Figurer}%
10234 \def\slttitle{Tabeller}%
10235 </swedish>

```

### 13.160 Langue « swedish2 » : swedish2.mld

Les titres pour la langue « swedish2 » (suédois, variante) sont tirés du fichier `rapport.doc` (de Sven MATTISSEN) dans le paquetage `SETEX` [193]. Voir aussi la section 13.159 page précédente.

```

10236 <*swedish2>
10237 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]
10238 %% Swedish2 titles for minitoc.sty
10239 %% from rapport.doc (slatex)
10240 %% Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
10241 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10242 \def\plftitle{Figurf\ "orteckning}%
10243 \def\plttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10244 %%
10245 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10246 \def\mlftitle{Figurf\ "orteckning}%
10247 \def\mlttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10248 %%
10249 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10250 \def\slftitle{Figurf\ "orteckning}%
10251 \def\slttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10252 </swedish2>

```

### 13.161 Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo

Les titres pour la langue « thai » (thaï) sont tirés du fichier `thaicjk.ldf` (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [179, 180]. Le paquetage

thailatex [195] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier `thai.ldf`.

Les titres pour la langue « `thai` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons `thai.mlo`.

```
10253 <{*thai}
10254 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]
10255 %% from thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
10256 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
10257 %%
10258 \mtcloadmlo{thai}%
10259 </thai>
```

### 13.162 Langue « `turkish` » : `turkish.mld`

Les titres pour la langue « `turkish` » (`turc`) sont tirés du fichier `turkish.dtx` (de Mustafa BURC, Pierre A. MACKEY et Turgut UYAR) dans le paquetage babel [40, 41, 53] :

```
10260 <{*turkish}
10261 \ProvidesFile{turkish.mld}[2006/01/13]
10262 %% Turkish titles for minitoc.sty
10263 %% from turkish.dtx (babel)
10264 %% Burc, Mustafa
10265 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
10266 \def\plftitle{\c Sekiller Listesi}%
10267 \def\pltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10268 %%
10269 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
10270 \def\mlftitle{\c Sekiller Listesi}%
10271 \def\mltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10272 %%
10273 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10274 \def\slftitle{\c Sekiller Listesi}%
10275 \def\sltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10276 </turkish>
```

### 13.163 Langue « `uighur` » : `uighur.mld`

Les langues « `uighur` » (`ouïghour`) et « `bicig` » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig.mld` (voir la section 13.19 page 450) :

```
10277 <{*uighur}
10278 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]
10279 \mtcselectlanguage{bicig}%
```

```
10280 </uighur>
```

### 13.164 Langue « uighur2 » : uighur2.mld

Les langues « uighur2 » (ouïghour deuxième variante) et « bicig2 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig2.mld` (voir la section 13.20 page 451) :

```
10281 <*uighur2>
10282 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]
10283 \mtcselectlanguage{bicig2}%
10284 </uighur2>
```

### 13.165 Langue « uighur3 » : uighur3.mld

Les langues « uighur3 » (ouïghour troisième variante) et « bicig3 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig3.mld` (voir la section 13.19 page 450) :

```
10285 <*uighur3>
10286 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]
10287 \mtcselectlanguage{bicig3}%
10288 </uighur3>
```

### 13.166 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld

La langue « UKenglish » est comme « english » (« UK » signifie *United Kingdom*, le « Royaume Uni »), donc nous chargeons simplement `english.mld` (section 13.43 page 462) :

```
10289 <*UKenglish>
10290 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]
10291 \mtcselectlanguage{english}%
10292 </UKenglish>
```

### 13.167 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement `ukrainian.mld`. Voir la section 13.168 page suivante.

```

10293 (*ukraineb)
10294 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2006/12/19]
10295 %% Ukranian titles for minitoc.sty
10296 %% from ukraineb.dtx (babel)
10297 %% Andrij Shvaika, Olga Lapko
10298 \selectlanguage{ukrainian}%
10299 \end{ukraineb}

```

### 13.168 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld

Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien) sont tirés du fichier `ukrainian.dtx` (de Andrij M. SHVAIKA et Olga G. LAPKO) dans le paquetage `babel` [40, 41, 82]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est `ukraineb` (voir la section 13.167 page précédente).

```

10300 (*ukrainian)
10301 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]
10302 %% Ukraine titles for minitoc.sty
10303 %% from ukraineb.dtx (babel)
10304 %% Shvaika, Andrij and Lapko, Olga
10305 %% Needs cyrillic fonts
10306 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10307 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10308 \ \cyrii\cyr\cyru\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10309 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10310 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyr\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10311 %%
10312 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10313 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10314 \ \cyrii\cyr\cyru\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10315 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10316 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyr\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10317 %%
10318 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10319 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10320 \ \cyrii\cyr\cyru\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10321 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyr\cyrii\cyrk
10322 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyr\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10323 \end{ukrainian}

```

### 13.169 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld

Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)<sup>43</sup> sont tirés du fichier `usorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [40, 41, 85]. Voir aussi la

<sup>43</sup> Le haut sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Haute-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des

section 13.106 page 495. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.171).

```

10324 <*uppersorbian>
10325 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]
10326 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty
10327 %% from usorbian.dtx (babel)
10328 %% Werner, Eduard
10329 %% Needs cyrillic fonts
10330 \def\ptctitle{Wobsah}%
10331 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10332 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
10333 %%
10334 \def\mtctitle{Wobsah}%
10335 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10336 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
10337 %%
10338 \def\stctitle{Wobsah}%
10339 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10340 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
10341 </uppersorbian>

```

### 13.170 Langue « USenglish » : USenglish.mld

La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « english »<sup>44</sup>, donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.43 page 462) :

```

10342 <*USenglish>
10343 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]
10344 \mtcselectlanguage{english}%
10345 </USenglish>

```

### 13.171 Langue « usorbian » : usorbian.mld

La langue « usorbian » est un synonyme pour « uppersorbian », donc nous chargeons simplement `uppersorbian.mld`. Voir la section 13.169 page précédente.

```

10346 <*usorbian>
10347 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2006/01/23]
10348 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty

```

---

Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (vi<sup>e</sup> siècle).

<sup>44</sup>Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots.



```

10349 %% from usorbian.dtx (babel)
10350 %% Werner, Eduard
10351 \selectlanguage{upporsorbian}%
10352 </usorbian>

```

### 13.172 Langue « vietnam » : vietnam.mld

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien) sont tirés du paquetage vietnam (de Werner LEMBERG et Thế Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises. Voir aussi la section 13.173.

```

10353 < *vietnam>
10354 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]
10355 %% vietnamese titles for minitoc.sty
10356 %%
10357 \def\ptctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10358 \def\plftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10359 \def\pltttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10360 %%
10361 \def\mtctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10362 \def\mlftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10363 \def\mltttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10364 %%
10365 \def\stctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10366 \def\slftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10367 \def\slttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10368 </vietnam>

```

### 13.173 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld

La langue « vietnamese » est simplement un synonyme pour la langue « vietnam » (vietnamien). Donc nous chargeons simplement vietnam.mld. Des fontes vietnamiennes sont requises, Voir aussi la section 13.172.

```

10369 < *vietnamese>
10370 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]
10371 \mtcselectlanguage{vietnam}%
10372 </vietnamese>

```

### 13.174 Langue « welsh » : welsh.mld

Les titres pour la langue « welsh » (gallois) viennent du fichier `welsh.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [40, 41, 46] :

```

10373 <*welsh>
10374 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]
10375 %% Welsh titles for minitoc.sty
10376 %% from welsh.dtx (babel)
10377 %% Braams, Johannes~L.
10378 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10379 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10380 \def\plttitle{Rhestr Dablau}%
10381 %%
10382 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10383 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10384 \def\mlttitle{Rhestr Dablau}%
10385 %%
10386 \def\stctitle{Cynnwys}%
10387 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10388 \def\slttitle{Rhestr Dablau}%
10389 </welsh>

```

### 13.175 Langue « xalx » : xalx.mld

Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage `MonTeX` [103, 106] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Xalx ou Khalkha est le nom de la nationalité Mongole qui réside en Mongolie proprement dite. Ses formes dialectales forment la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir aussi les sections 13.100 page 493, 13.176 page suivante et 13.177 page suivante.

```

10390 <*xalx>
10391 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]
10392 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
10393 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10394 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10395 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10396 %%
10397 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10398 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10399 \def\mlttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10400 %%
10401 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10402 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10403 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10404 </xalx>

```

### 13.176 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.175 page précédente).

```

10405 <*xalx2>
10406 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]
10407 %% Mongol (xalx2) titles for minitoc.sty
10408 \def\ptctitle{\mnr Aguulga}}%
10409 \def\plftitle{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10410 \def\plttitle{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10411 %%
10412 \def\mtctitle{\mnr Aguulga}}%
10413 \def\mlftitle{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10414 \def\mlttitle{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10415 %%
10416 \def\stctitle{\mnr Aguulga}}%
10417 \def\slftitle{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10418 \def\slttitle{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10419 </xalx2>

```

### 13.177 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonTeX [103, 106] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.175 page précédente).

```

10420 <*xalx3>
10421 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]
10422 %% Mongol (xalx3) titles for minitoc.sty
10423 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10424 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10425 \def\plttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10426 %%
10427 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10428 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10429 \def\mlttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10430 %%
10431 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10432 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10433 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10434 </xalx3>

```

**Troisième partie**

**Compléments**

# Sommaire de la troisième partie

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Bibliographie</b>                | <b>534</b> |
| <b>Historique des modifications</b> | <b>558</b> |
| <b>Index</b>                        | <b>584</b> |

# Bibliographie

- [1] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X for the Impatient* », septembre 2003. <mailto:impatient@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/impatient/book.pdf>. 534, 588, 591, 610, 632, 633
- [2] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X pour l'Impatient* », septembre 2004. Traduction en français de [1] par Marc CHAUDEMANCHE, <mailto:marc.chaudemanche@groupe-mma.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/impatient/fr/fbook.pdf>. 588, 591, 610, 632, 633
- [3] A. J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », avril 2003. <mailto:alexaj@myrealbox.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/malayalam/doc/mm-usr.pdf>. 42, 193, 442, 498, 499, 500, 589, 632
- [4] A. J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using Ω* », janvier 2006. <mailto:indictex@gmail.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/omega/latex/contrib/malayalam-omega/doc/manual-malayalam.pdf>. 42, 193, 442, 499, 589, 632
- [5] Mark ALFORD. « *How to create Japanese language documents under GNU/Linux using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : [http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese\\_latex.html](http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese_latex.html). <mailto:alford@wuphys.wustl.edu>. 589, 632
- [6] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs : A<sub>M</sub>S-L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Providence, Rhode Island, 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/amslatex/classes/instr-l.pdf>. 85
- [7] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICAUREAU. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour l'impatient* ». Dans Céline CHEVALIER, éditeur, *Technique & Pratique*. H & K, 68, boulevard de Port-Royal, 75005 Paris, juillet 2005. <mailto:contact@H-K.fr>, voir [http://www.h-k.fr/liens/tp/latex\\_pour\\_l\\_impatient.html](http://www.h-k.fr/liens/tp/latex_pour_l_impatient.html). 589, 593, 600, 601, 608, 632, 633, 635, 636
- [8] Donald ARSENEAU. « *The notoccite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/notoccite.sty>. 49, 85, 216, 233, 253, 280, 283, 286, 382, 415, 590, 632
- [9] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/placeins/>. 30, 85, 203, 205, 217, 233, 392, 399, 415, 590, 632
- [10] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 583, 590, 632
- [11] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/contrib/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 134, 212, 223, 590, 632
- [12] Donald ARSENEAU. « *The chapterbib package* », février 2004. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/chapterbib.sty>. 57, 199, 213, 590, 632
- [13] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese T<sub>E</sub>X Using the CJK L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Package, Unicode TrueType Fonts and pdfT<sub>E</sub>X under Windows* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 590, 632
- [14] Helmer ASLAKSEN. « *Reading and Writing Chinese Characters and Pinyin on the Web Using Unicode* » [en ligne], janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/read.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 590, 632
- [15] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 96
- [16] Pierre BASSO et Stephan ULRICH. « *The bibtopic package* », août 2002. <mailto:Pierre.Basso@lim.univ-mrs.fr>, <mailto:stefanulrich@users.sourceforge.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/bibtopic/bibtopic.pdf>. 57, 197, 590, 632, 635, 646
- [17] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », janvier 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 501, 590, 632
- [18] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [19]. 535, 590, 632
- [19] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* » [en ligne], janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.tug.org/utilities/plain/trm.html>. <mailto:davidb@jvlnet.com>, voir [18]. 535, 590, 632
- [20] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». Guide local pour l'ESIEE, décembre 1995. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/JMPL.ps.gz>. 45, 590, 632
- [21] Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Prakash COUNTCHAM, Éric DEPARDIEU, Jean-Pierre F. DRUCBERT, Mathieu GOUTELLE, Yvon HENEL, Florence HENRY, Loïc JOLY, Christophe JORSEN, Erwan LE PENNEC, Nicolas MARKEY, Françoise MARRE-FOURNIER, Sébastien

- MENGIN, Josselin NOIREL, Bruno PIGUET, Éric STREIT, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY et Damien WYART. « *Foire aux questions du groupe fr.comp.text.tex (version 3.0α)* » [en ligne], novembre 2004. Disponible depuis : <http://faqfctt.fr.eu.org/>. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. 590, 600, 601, 602, 609, 610, 614, 615, 617, 626, 632, 633, 634, 635, 636, 643, 647
- [22] Claudio BECCARI et Apostolos SYROPOULOS. « *New Greek Fonts and the greek option of the babel package* ». *TUGboat*, 19(4):419–425, décembre 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61becc.pdf>. 590, 632, 635, 644
- [23] Emmanuel BEFFARA. « *Rubber Manual 1.0* » [en ligne], juillet 2005. Disponible depuis : <http://www.pps.jussieu.fr/~beffara/soft/rubber/doc.html>. <mailto:emmanuel.beffara@pps.jussieu.fr>. 58, 219, 590, 632
- [24] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 591, 601, 632, 633
- [25] Alexander BERDNIKOV et Olga A. GRINEVA. « *Some Problems with Accents in T<sub>E</sub>X : Letters with Multiple Accents and Accents Varying for Uppercase/Lowercase Letters* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 44–55, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikovc.pdf>. 591, 609, 632, 633
- [26] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Alphabets Necessary for Various Cyrillic Writing Systems (Towards X2 and T2 Encodings)* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 33–43, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikovb.pdf>. 591, 615, 632, 634
- [27] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encoding for E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> multi-language documents* ». *TUGboat*, 19(4):403–416, 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>. 591, 615, 632, 634
- [28] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paradigm in E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> and the Projected X2 Encoding for Cyrillic Texts* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 17–31, mars 1998. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikova.pdf>. 591, 615, 632, 634
- [29] Karl BERRY. « *Fontname : Filenames for fonts* ». *TUGboat*, 11(4):517–520, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30berry.pdf>. 550, 591, 632
- [30] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 591, 632
- [31] Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER. « *Ethiopian Language Support for the Babel Package* ». Universität Hamburg, décembre 1998. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/ethiopia/ethiop/doc/ethiodoc.ps>. 42, 203, 442, 465, 466, 591, 614, 618, 632, 634
- [32] Javier BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », septembre 2003. <mailto:jbezoz@wanadoo.es>. Disponible depuis : <http://filemon.mecanica.upm.es/CervanTeX/spanish.dtx>. 42, 523, 591, 632



- [33] Javier BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2004.  
<mailto:jbezoz@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 521,  
522, 591, 632
- [34] Javier BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T<sub>E</sub>X* », juillet 2004. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/language/guarani/guarani.pdf>. 42, 204, 442, 478,  
591, 632
- [35] Javier BEZOS. « *The titlesec and titletoc packages* », janvier 2005.  
<http://www.texytipografia.com/contact.php>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/titlesec/titlesec.pdf>. 85,  
221, 222, 392, 591, 632
- [36] Giuseppe BILOTTA. « *The  $\aleph$  (Aleph) Project* ». *TUGboat*, 25(1):105–107, juillet 2004.  
Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb25-1/bilotta.pdf>.  
216, 591, 632
- [37] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Collection Synthex*.  
Pearson Education France, septembre 2006. 591, 593, 632
- [38] Victor BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis :  
<ftp://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 515,  
591, 632
- [39] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis :  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 442, 591, 632
- [40] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes* », juin 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 37, 42,  
71, 196, 197, 203, 230, 442, 443, 444, 448, 449, 452, 453, 454, 455, 458, 459, 460,  
461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 483, 486, 487, 488, 493,  
495, 496, 497, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511, 513, 518, 519, 520,  
521, 522, 523, 525, 527, 530, 591, 632
- [41] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes (user)* », juin 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible  
depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/user.pdf>.  
37, 42, 71, 196, 197, 203, 230, 442, 443, 444, 448, 449, 452, 453, 454, 455, 458, 459,  
460, 461, 462, 463, 464, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 483, 486, 487, 488,  
493, 495, 496, 497, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511, 513, 518, 519,  
520, 521, 522, 523, 525, 527, 530, 591, 632
- [42] Johannes L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005.  
<mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 443,  
461, 591, 632
- [43] Johannes L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005.  
<mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 462,  
463, 591, 632
- [44] Johannes L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide  
de Marion GUNN et Fraser GRANT, <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,  
<mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 487, 591, 609, 610, 632, 633
- [45] Johannes L. BRAAMS. « *Norsk support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, Håvard HELSTRUP (<mailto:haavard@cernvm>) et Alv Kjetil HOLME (<mailto:holmea@cernvm>) ; la variante « nynorsk » a été fournie par Per Steinar IVERSEN (<mailto:iversen@vxcern.cern.ch>) et Terje Engeset PETTERST (<mailto:terjeep@vsfys1.fi.uib.no>) ; Rune KLEVELAND (<mailto:runekl@math.uio.no>) a ajouté les définitions de raccourcis. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/norsk.dtx>. 505, 506, 591, 610, 611, 613, 614, 632, 633, 634, 635, 636
- [46] Johannes L. BRAAMS. « *Welsh support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/welsh.dtx>. 530, 591, 632
- [47] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA. « *Basque support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lg.ehu.es>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/basque.dtx>. 449, 589, 591, 613, 632, 633, 635, 640
- [48] Johannes L. BRAAMS et Einar ÁRNASON. « *Icelandic support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:einar@lif.hi.is>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/icelandic.dtx>. 486, 590, 591, 632
- [49] Johannes L. BRAAMS et Gonççal BADENES. « *Catalan language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:badenes@imec.be>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/catalan.dtx>. 458, 590, 591, 632
- [50] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 493, 590, 591, 632, 636, 648
- [51] Johannes L. BRAAMS, Árpád BÍRÓ et József BÉRCES. « *Magyar support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, avec l'aide de Attila KOPPANYI (<mailto:attila@cernvm.cern.ch>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/magyar.dtx>. 496, 497, 591, 614, 632, 634
- [52] Johannes L. BRAAMS et Georgi BOSHNAKOV. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 454, 591, 632
- [53] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURC. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:rz6001@rziris01.rz.uni-hamburg.de>,

- avec l'aide de Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR (<mailto:uyar@cs.itu.edu.tr>).  
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/turkish.dtx>. 525, 591, 617, 632, 634, 635, 647
- [54] Johannes L. BRAAMS, David CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY et Rainer SCHÖPF. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Sources* », 2003.  
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base>. 591, 592, 613, 615, 618, 632, 633, 634, 635, 639, 640
- [55] Johannes L. BRAAMS et Manuel CARRIBA. « *Galician support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>.  
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 472, 591, 592, 632
- [56] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Estilo galician para o sistema babel* », janvier 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>, <mailto:jmugica@dig21.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/galician/galician.pdf>. 472, 591, 592, 626, 632, 634
- [57] Johannes L. BRAAMS, Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER. « *Slovak support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:chlebikj@mff.uniba.cs>, <mailto:Tobias.Schlemmer@web.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/slovak.dtx>. 520, 591, 593, 632, 635, 640
- [58] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mau@beatles.cselt.stet.it>, <mailto:beccari@polito.it>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/italian.dtx>. 488, 590, 591, 593, 632
- [59] Johannes L. BRAAMS, Victor EIJKHOUT et Nico POPPELIER. « *The development of national L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X styles* ». *TUGboat*, 10(3):401–406, novembre 1989. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-3/tb25braams.pdf>. 442, 591, 603, 632, 633, 635, 637
- [60] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *French support from the babel system* », février 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Daniel.Flipo@univ-lille1.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 469, 470, 471, 591, 608, 632, 633
- [61] Johannes L. BRAAMS et Fraser GRANT. « *Scottish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/scottish.dtx>. 518, 591, 609, 632, 633
- [62] Johannes L. BRAAMS et Sten HELLMAN. « *Swedish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hellman@cernvm.cern.ch> ; améliorations pour la version 2.0 par Erik ÖSTHOLS ([erik\\_osthols@yahoo.com](mailto:erik_osthols@yahoo.com)).  
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/swedish.dtx>. 523, 591, 610, 629, 632, 633, 635

- [63] Johannes L. BRAAMS, Umstatter HORST et Robert JUHASZ. « *Romanian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hhu@cernvm.cern.ch>, <mailto:robertj@uni-paderborn.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/romanian.dtx>. 509, 591, 611, 614, 632, 633
- [64] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNsLETten. « *North Sami support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Regnor.Jernsletten@sami.uit.no> ou <mailto:Regnor.Jernsletten@eunet.no>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/samin.dtx>. 518, 591, 614, 632, 633
- [65] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 468, 469, 591, 614, 632, 633, 635, 639
- [66] Johannes L. BRAAMS et Peter KLEIWEG. « *Interlingua support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kleiweg@let.rug.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/interlingua.dtx>. 487, 591, 614, 632, 634
- [67] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bahasa.dtx>. 448, 591, 614, 617, 632, 634
- [68] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>, <mailto:bob.margolis@ntlworld.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bahasam.dtx>. 448, 591, 614, 617, 632, 634
- [69] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:cyrtug@mir.msk.su>, <mailto:TeX@vvv.vsu.ru> et <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/russianb.dtx>. 455, 513, 591, 615, 632, 634, 636, 647
- [70] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:larsen@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/danish.dtx>. 460, 591, 615, 632, 634
- [71] Johannes L. BRAAMS et Boris LAVVA. « *Hebrew language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/hebrew.dtx>. 483, 591, 615, 632, 634
- [72] Johannes L. BRAAMS et Milos LOKAJICEK. « *Czech language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lokajick@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/czech.dtx>. 460, 591, 616, 632, 634
- [73] Johannes L. BRAAMS, Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN. « *Serbocroatian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:dejan@yunix.com>, <mailto:slobodan@archimed.filfak.ac.ni.yu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/serbian.dtx>. 519, 591, 626, 632, 634, 635, 642
- [74] Johannes L. BRAAMS et Alan PAIĆ. « *Croatian language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:paica@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/croatian.dtx>. 459, 591, 630, 632, 635
- [75] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/germanb.dtx>. 474, 591, 632, 635, 639
- [76] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/ngermanb.dtx>. 503, 504, 591, 632, 635, 639, 640
- [77] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2005. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué par des traductions et des améliorations. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:jramalhe@cernvm>, [mailto:Jose-Pedro\\_Ramalhete@macmail](mailto:Jose-Pedro_Ramalhete@macmail), [arnaldo@vnet.ibm.com](mailto:arnaldo@vnet.ibm.com). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/portuges.dtx>. 452, 509, 591, 601, 632, 635, 639
- [78] Johannes L. BRAAMS et Christian ROLLAND. « *Breton language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Christian.Rolland@univ-brest.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/breton.dtx>. 453, 591, 632, 635, 639
- [79] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ruizaltb@cernvm.cern.ch>, <mailto:knappen@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/esperanto.dtx>. 464, 591, 614, 632, 634, 635, 639
- [80] Johannes L. BRAAMS et Enn SAAR. « *Estonian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:saar@aai.ee>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/estonian.dtx>. 464, 591, 632, 635, 640
- [81] Johannes L. BRAAMS, Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH. « *Polish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:elmar@uni-paderborn.de>, <mailto:massa@uni-paderborn.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/polish.dtx>. 507, 591, 613, 632, 633, 635, 640
- [82] Johannes L. BRAAMS et Andrij SHVAIKA. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ashv@icmp.lviv.ua>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 527, 591, 632, 635, 641
- [83] Johannes L. BRAAMS et Apostolos SYROPOULOS. « *Greek support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr> ou <mailto:apostolo@obelix.ee.duth.gr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/greek.dtx>. 475, 591, 632, 635, 644
- [84] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/lrsorbian.dtx>. 495, 591, 632, 636, 647
- [85] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 527, 591, 632, 636, 647
- [86] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:zami1st@yahoo.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/albabian.dtx>. 444, 591, 632, 636, 648
- [87] Johannes L. BRAAMS, Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH. « *Slovene support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:leon.zlajpah@ijs.si>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/slovene.dtx>. 521, 591, 632, 636, 648
- [88] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/jura/>. 85, 195, 205, 390, 591, 632
- [89] Jim BREEN. « *Jim BREEN's Japanese Page* » [en ligne], septembre 2006. Disponible depuis : <http://www.csse.monash.edu.au/~jwb/japanese.html>. <mailto:jwb@csse.monash.edu.au>. 591, 632
- [90] Peter BREITENLOHNER. « *The  $\epsilon$ -T<sub>E</sub>X manual (version 2)* ». The  $\mathcal{N}_T$ S Team, Max-Planck-Institut für Physik, München, février 1998. Disponible depuis : [http://www.dante.de/tex-archive/systems/e-tex/v2/doc/etex\\_man.pdf](http://www.dante.de/tex-archive/systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf). 201, 591, 632



- [91] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 592, 632
- [92] David CARLISLE. « *The xr package* », mai 1994. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/xr.dtx>. 27, 223, 293, 592, 632
- [93] David CARLISLE. « *The afterpage package* », octobre 1995. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/afterpage.pdf>. 572, 592, 632
- [94] David CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 223, 592, 632
- [95] David CARLISLE. « *The color package* », novembre 2005. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/graphics/color.dtx>. 115, 592, 632
- [96] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis : <http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 593, 632
- [97] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 593, 610, 632, 633
- [98] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts in PdfL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], septembre 2005. Disponible depuis : <http://ipe.comp.geom.org/pdftex.html>. <mailto:otfried@tclab.kaist.ac.kr>. 593, 632
- [99] Pai H. CHOU. « *How to make L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (teL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X) handle unicode and CJK in MacOSX* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.ece.uci.edu/~chou/unicode-tex.html>. <mailto:chou@ece.uci.edu>. 200, 593, 632
- [100] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfigure package* », mars 1995. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/obsolete/macros/latex/contrib/subfigure/subfigure.pdf>. 32, 85, 135, 212, 221, 593, 632
- [101] Steven Douglas COCHRAN. « *The captcont package* », février 2002. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/captcont/>. 51, 72, 85, 197, 236, 256, 593, 632
- [102] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfig Package* », janvier 2004. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/subfig/subfig.pdf>. 32, 85, 142, 197, 212, 221, 373, 593, 632
- [103] Oliver CORFF. « *MonT<sub>E</sub>X – A Quick Guide (draft)* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/montex/doc/mlsquick.pdf>. 42, 193, 209, 442, 450, 451, 452, 455, 456, 501, 514, 530, 531, 600, 632
- [104] Oliver CORFF. « *Some Notes on the Pentaglot Dictionary* » [en ligne], avril 2002. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/im/Buch.Pentaglot.html>. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. 210, 600, 632

- [105] Oliver CORFF. « *Infosystem Mongolei* » [en ligne], juillet 2004. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/infomong.html>. An Internet-based Journal on Mongolian Affairs. 209, 600, 632
- [106] Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ. « *MonTeX – Mongolian for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>, Implementation Level System Documentation* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/montex/doc/montex.pdf>. 42, 193, 209, 442, 450, 451, 452, 455, 456, 501, 514, 530, 531, 600, 602, 632, 633
- [107] Serguei D'ACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN. « *ArmTeX : a System for Writing in Armenian with T<sub>E</sub>X and L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (écrit en arménien)* », juin 1999. <mailto:Serguei.Dachian@univ-lemans.fr>, <http://www-scf.usc.edu/~vakopian/programs/progs.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/armtex/v2.0/manual.ps>. 42, 196, 442, 446, 589, 601, 632
- [108] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 201, 601, 633
- [109] Bernard DESGRAUPES. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 601, 633
- [110] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 200, 601, 633
- [111] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The shorttoc package* », août 2002. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.dtx>. 20, 96, 220, 559, 602, 633
- [112] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », février 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf>. 96, 422, 602, 633
- [113] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », février 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 96, 422, 602, 633
- [114] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/comment/>. 603, 633
- [115] Behdad ESFAHBOD et Roozbeh POURNADER. « *FarsiT<sub>E</sub>X and the Iranian T<sub>E</sub>X Community* ». *TUGboat*, 22(3):41–44, 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/farsitex.pdf>. 42, 203, 442, 467, 603, 633, 635, 637
- [116] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 604, 633
- [117] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK T<sub>E</sub>X FAQ. Your 396 Questions Answered* », novembre 2005. Version 3.15a. Disponible depuis : <ftp://cam.ctan.org/tex-archive/help/uk-tex-faq/newfaq.pdf>. 604, 633
- [118] Michael J. FERGUSON. « *Report on multilingual activities* ». *TUGboat*, 11(4):514–516, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30ferguson.pdf>. 605, 633



- [119] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with  $\text{\LaTeX}$*  », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/tex/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 609, 633
- [120] Maarten GELDERMAN. « *A short introduction to font characteristics* ». *TUGboat*, 20(2):96–104, juin 1999. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63geld.pdf>. 609, 633
- [121] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 217, 609, 633, 636, 647
- [122] Helen GILHOOLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 601, 604, 609, 633
- [123] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The  $\text{\LaTeX}$  Web Companion : Integrating  $\text{\TeX}$ , HTML, and XML* ». *Tools and Techniques for Computer Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 609, 610, 620, 633, 634, 635, 639, 644
- [124] Norman GRAY. « *The urlbst package* », juin 2005. <http://www.astro.gla.ac.uk/users/norman/>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/urlbst/urlbst.pdf>. 202, 204, 223, 235, 575, 609, 633
- [125] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 216, 610, 633
- [126] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 610, 633
- [127] Thé Thành HÀN. « *The pdf $\text{\TeX}$  Program* ». Dans *Euro $\text{\TeX}$ '98 Proceedings*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 197–219, mars 1998. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-han.pdf>. 610, 633
- [128] Thé Thành HÀN. « *Micro-typographic extensions to the  $\text{\TeX}$  typesetting system* ». *TUGboat*, 21(4):317–434, octobre 2000. Dissertation de doctorat (Faculté d'informatique, Université Masaryk, Brno, République Tchèque). Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>. 610, 633
- [129] Thé Thành HÀN, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL et Paweł JACKOWSKI. « *The pdf $\text{\TeX}$  user manual* », février 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/systems/pdftex/manual/pdftex-a.pdf>. 610, 633, 635, 639
- [130] Thorsten HANSEN. « *The bibunits package* », mai 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/bibunits/bibunits.pdf>. 57, 197, 213, 610, 633
- [131] Thorsten HANSEN. « *The multibib package* », janvier 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/multibib/multibib.pdf>. 213, 610, 633
- [132] Patrick HAPPEL. « *The lipsum package* », janvier 2005. <mailto:patrick.happel@rub.de>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/lipsum/lipsum.pdf>. 90, 207, 578, 610, 633
- [133] Yannis HARALAMBOUS. « *Arabic, Persian and Ottoman T<sub>E</sub>X for Mac and PC* ». *TUGboat*, 11(4):520–524, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30hara.pdf>. 610, 633
- [134] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, avril 2004. <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X.desc.html>. 479, 610, 633
- [135] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of  $\Omega$  : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 216, 610, 633, 635, 636
- [136] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. «  *$\Omega$ , a T<sub>E</sub>X extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes.* ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHELEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 216, 546, 610, 633, 635, 636
- [137] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *The Design and Use of a Multiple-Alphabet Font with Omega* ». *MAPS*, 27:27–37, 2000. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/24\\_7.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/24_7.pdf). 610, 633, 635, 636
- [138] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *Traitement automatique des langues et compositions sous Omega* ». *Cahiers GUTenberg*, 39-40:139–166, mai 2001. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/publications/cahiers/r25-cahiers39-40/131-yannis.html>. 610, 633, 635, 636
- [139] Yannis HARALAMBOUS, John PLAICE et Éric PICHERAL. «  *$\Omega$ , une extension de T<sub>E</sub>X incluant UNICODE et des filtres de type lex* ». *Cahiers GUTenberg*, 20:55–80, juin 1995. Traduction en français de [136]. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPS/20-yannis.ps.gz>. 216, 610, 633, 635, 636
- [140] Alexander HARIN et Vadim V. ZHYTNIKOV. « *The cmcyralt.sty file* », décembre 1994. Disponible depuis : <ftp://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/cmcyralt.sty>. 515, 610, 633, 636, 648
- [141] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005. <mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 51, 69, 85, 208, 257, 610, 633
- [142] Alan HOENIG. « *T<sub>E</sub>X Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X & T<sub>E</sub>X Strategies for Fonts, Graphics, & More*. 611, 633
- [143] Hiroya IKEDA. « *p<sub>E</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », septembre 2001. En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>. Disponible depuis : <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 217, 613, 633
- [144] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in  $\mathcal{E}$ T<sub>E</sub>X<sup>45</sup>* », août 1994. <mailto:bear@hashi1.civil.tohoku.ac.jp> et [furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp](mailto:furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp). Disponible depuis : [http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/styleuse.pdf](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/styleuse.pdf). 609, 613, 633

---

<sup>45</sup>Ce document est hélas un peu daté.

- [145] Youssef JABRI. « *Typesetting Arabic and Farsi with the A<sub>ar</sub>bi package. The Users Guide* », février 2006. <mailto:yjabri@ensa.univ-oujda.ac.ma>, École des sciences appliquées, Boîte 696, Oujda, Maroc. Disponible depuis : [http://www.dante.de/tex-archive/language/arabic/arabi/doc/latex/arabi/user\\_guide.pdf](http://www.dante.de/tex-archive/language/arabic/arabi/doc/latex/arabi/user_guide.pdf). 37, 42, 196, 446, 468, 579, 613, 633
- [146] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub>* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 613, 633, 635, 639
- [147] Zhuhan JIANG. « *The vruler package* », octobre 1996. <mailto:zhuhan@neumann.une.edu.au>, et regardez <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/entries/vruler.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/vruler.sty>. 614, 633
- [148] David M. JONES. « *The hangcaption package* », août 1992. <mailto:dmjones@theory.lcs.mit.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex209/contrib/misc/hangcaption.sty>. 50, 76, 85, 204, 236, 255, 614, 633
- [149] Ki-Joo KIM. « *A Bib<sub>T</sub><sub>E</sub><sub>X</sub> Guide via Examples* », avril 2004. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis : [http://www.geocities.com/bibtex\\_guide.pdf](http://www.geocities.com/bibtex_guide.pdf). 614, 634
- [150] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from E<sub>T</sub><sub>X</sub>* », avril 2004. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis : <http://www.geocities.com/latex2pdf.pdf>. 614, 634
- [151] Ki-Joo KIM. « *E<sub>T</sub><sub>X</sub> Fonts* », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis : [http://www.geocities.com/latex\\_fonts.pdf](http://www.geocities.com/latex_fonts.pdf). 614, 634
- [152] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 34, 201, 614, 634
- [153] Donald E. KNUTH. « *The T<sub>E</sub><sub>X</sub>book* », volume A de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seizième édition, 1989. Révisé pour couvrir T<sub>E</sub><sub>X</sub>3, 1991. 198, 206, 221, 222, 547, 614, 634
- [154] Donald E. KNUTH. « *The METAFONTbook* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 201, 614, 634
- [155] Donald E. KNUTH. « *Le T<sub>E</sub><sub>X</sub>book, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [153], par Jean-Côme CHARPENTIER. 206, 593, 614, 632, 634
- [156] Un KOAUNGH. « *H<sub>E</sub><sub>T</sub><sub>E</sub><sub>X</sub> : a E<sub>T</sub><sub>X</sub> package for the Korean language support* », avril 2005. En coréen. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 193, 204, 442, 481, 482, 614, 634
- [157] Markus KOHM et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub>-Paket* », juillet 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 40, 48, 59, 71, 85, 137, 138, 155, 193, 197, 205, 206, 212, 220, 234, 235, 391, 573, 614, 620, 634
- [158] Helmut KOPKA et Patrick W. DALY. « *Guide to E<sub>T</sub><sub>X</sub>* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison Wesley, Reading, Massachusetts, quatrième édition, février 2004. 217, 601, 614, 632, 634

- [159] Siep KROONENBERG. « *NFSS : using font families in  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$*  ». *MAPS*, 11:52–54, 1999. <mailto:siepo@cybercomm.nl>. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/22\\_13.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/22_13.pdf). 614, 634
- [160] Alexej M. KRYUKOV. « *Typesetting multilingual documents with ANTOMEGA* », septembre 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/systems/omega/contrib/antomega/doc/omega/antomega/antomega.pdf>. 42, 196, 442, 475, 476, 477, 494, 507, 511, 512, 521, 522, 614, 634
- [161] Markus G. KUHN. « *Effective scientific electronic publishing* » [en ligne], juin 2006. Disponible depuis : <http://www.cl.cam.ac.uk/~mgk25/publ-tips.html>. <mailto:mgk25@cl.cam.ac.uk>. 614, 634
- [162] Frank KÜSTER. « *alnumsec.sty : Using alphanumeric section numbering with standard sectioning commands* », février 2005. <mailto:frank@kuesterei.ch>, Biozentrum der Univ. Basel, Abt. Biophysikalische Chemie. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/alnumsec/>. 51, 72, 85, 195, 236, 256, 614, 634
- [163] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$*  ». Masson, Paris, décembre 1997. 615, 634
- [164] Klaus LAGALLY. « *Arab $\text{\TeX}$ —Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European  $\text{\TeX}$  Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. CsTUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/20\\_22.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf). 37, 42, 196, 442, 445, 483, 615, 634
- [165] Klaus LAGALLY. « *Arab $\text{\TeX}$  Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 37, 42, 196, 442, 445, 483, 615, 634
- [166] Leslie LAMPORT. « *MakeIndex, An Index Processor For  $\text{\LaTeX}$*  », 1987. Technical report, Electronic document in *MakeIndex* distribution. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/indexing/makeindex/doc/makeindex.pdf>. 615, 634
- [167] Leslie LAMPORT. «  *$\text{\LaTeX}$  : A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 55, 206, 615, 634
- [168] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Johannes L. BRAAMS. « *Standard Document Classes for  $\text{\LaTeX}$  version 2 $\epsilon$*  », septembre 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/classes.dtx>. 193, 591, 615, 618, 632, 634
- [169] Olga G. LAPKO. « *Full Cyrillic : How Many Languages ?* ». Dans Mimi BURBANK et Christina THIELE, éditeurs, *Proceedings of TUG'96*, pages 164–170, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51olga.pdf>. 615, 634
- [170] Olga G. LAPKO. « *The floatrow package* », juillet 2005. <mailto:Lapko.O@g23.relcom.ru>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/floatrow/floatrow.pdf>. 30, 615, 634
- [171] Olga G. LAPKO et Irina A. MAKHOVAYA. « *The Style russianb for Babel : Problems and solutions* ». *TUGboat*, 16(4):364–372, 1995. Disponible depuis :

- <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49olga.pdf>. 37, 455, 513, 615, 617, 634
- [172] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Default docstrip headers* ». *TUGboat*, 19(2):137–138, juin 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>. 615, 634
- [173] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Kernel (Output Routine)* », juillet 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltoutput.dtx>. 30, 205, 415, 615, 634
- [174] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for authors* », juillet 2001. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/usrguide.pdf>. 193, 615, 634
- [175] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for Class and Package writers* », décembre 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/clsguide.pdf>. 193, 615, 634
- [176] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> font selection* », février 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/fntguide.pdf>. 193, 213, 275, 355, 359, 615, 634
- [177] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *LT<sub>E</sub>X font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 200, 213, 615, 634
- [178] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/Type1fonts/fontinstallationguide/fontinstallationguide.pdf>. 615, 634
- [179] Werner LEMBERG. « *The CJK package for LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>. 37, 42, 199, 220, 221, 442, 458, 459, 479, 480, 481, 482, 489, 490, 491, 524, 615, 634
- [180] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], août 2005. Disponible depuis : <http://cjk.ffii.org/>. 37, 42, 199, 220, 221, 442, 458, 459, 479, 480, 481, 482, 489, 490, 491, 524, 615, 634
- [181] Knut LICKERT. « *LT<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for people in associations : minutes.sty* », janvier 2001. <mailto:knut@lickert.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minutes/>. 209, 276, 381, 615, 634
- [182] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap V1.33* », août 2005. <mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 50, 72, 85, 204, 236, 255, 615, 634
- [183] Anselm LINGNAU. « *An Improved Environment for Floats* », novembre 2001. <mailto:anselm@strathspey.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/float/float.dtx>. 30, 615, 634
- [184] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997. <mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://www.wcdf.pd.infn.it/~loreti/mlo.html>, University of Padova – Department of Physics, Via F. Marzolo, 8 – 35131 PADOVA – Italy. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/sfheaders/>. 51, 72, 85, 220, 236, 256, 616, 634

- [185] Tim P. LOVE. « *Advanced L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », septembre 1994. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. Disponible depuis : [http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/latex-advanced.pdf](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/latex-advanced.pdf). 616, 634
- [186] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 616, 634
- [187] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis : <http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 616, 634
- [188] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 193, 199, 550, 616, 634
- [189] Ken LUNDE. « *Online companion of "Understanding Japanese Information Processing"* », 1996. Voir [188]. Disponible depuis : <ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 193, 199, 616, 634
- [190] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 616, 634
- [191] Nicolas MARKEY. « *Split your bibliography into categories* », décembre 2005. <mailto:markey@sv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/splitbib/splitbib.pdf>. 57, 220, 617, 634
- [192] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of BibT<sub>E</sub>X)* », juin 2005. <mailto:markey@sv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis : [http://www.dante.de/tex-archive/info/bibtex/tamethebeast/ttb\\_en.pdf](http://www.dante.de/tex-archive/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf). 193, 197, 617, 634
- [193] Sven MATTISSON. « *S<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X : Swedish speaking version of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], novembre 1989. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/language/swedish/slatex/slatex.1>. <mailto:sven@tde.lu.se>. 42, 220, 524, 617, 634
- [194] Rowland McDONNELL. « *The sectsty package v2.0.2* », avril 2002. <mailto:rowland.mcdonnell@physics.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/sectsty/>. 50, 67, 85, 128, 220, 234, 254, 617, 634
- [195] Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN et Veerathanabutr POONLAP. « *The thailatex package* », mars 2006. <mailto:surapan@nectec.or.th>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/thailatex/>. 221, 525, 614, 617, 634, 635, 637, 641
- [196] Frank MITTELBACH. « *ε-T<sub>E</sub>X : Guidelines for future T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 618, 634
- [197] Frank MITTELBACH. « *Comments on "Filenames for Fonts" [29]* ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 618, 634
- [198] Frank MITTELBACH. « *An environment for multicolumn output* », juillet 2000. <mailto:Frank.Mittelbach@latex-project.org>. Disponible depuis :



- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/multicol.pdf>. 87, 115, 618, 634
- [199] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/base/doc.dtx>. 618, 634
- [200] Frank MITTELBACH, Denys DUCHIER, Johannes L. BRAAMS, Marcin WOLIŃSKI et Mark WOODING. « *The docstrip program* », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/base/docstrip.dtx>. 591, 602, 618, 632, 633, 634, 636, 647
- [201] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion 2* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 141, 212, 591, 592, 609, 618, 632, 633, 634, 635, 639
- [202] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *Der L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Begleiter* ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 591, 592, 609, 618, 632, 633, 634, 635, 639
- [203] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion* ». Pearson Education France, Paris, seconde édition, 2005. Traduction en français par Jacques ANDRÉ, Benoît BELET, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Michel HUFFLEN et Yves SOULET. 30, 193, 205, 207, 415, 570, 589, 591, 592, 593, 609, 611, 618, 632, 633, 634, 635, 639, 642
- [204] Frank MITTELBACH et Chris A. ROWLEY. « *Language Information in Structured Documents : A Model for Mark-up and Rendering* ». *TUGboat*, 18(3):199–205, septembre 1997. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/tb56lang.pdf>. 618, 634, 635, 639
- [205] Young Joon MOON. « *How to make and view a Japanese PDF file* », juin 2002. <mailto:director@research-j.org>. Disponible depuis : <http://e-japanese-online.com/english/japanese-computing/platex/Free-Japanese-PDF-authoring-EV003.pdf>. 620, 634
- [206] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2e support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis : <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 516, 626, 634
- [207] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *The KOMA-Script Bundle* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 40, 48, 59, 71, 85, 137, 138, 155, 193, 197, 205, 206, 212, 220, 234, 235, 391, 573, 614, 620, 626, 634
- [208] Heiko OBERDIEK. « *PDF information and navigation elements with hyperref, pdfT<sub>E</sub>X, and thumbpdf* ». Dans *EuroT<sub>E</sub>X'99 Proceedings*. TUG, 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/paper.pdf>. 85, 627, 635
- [209] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte ( ? ) introduction à L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [210] en français par Matthieu HERRB, adaptation et compléments par Daniel FLIPO. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/lshort/french/flshort-3.20.pdf>. 193, 608, 611, 627, 631, 633, 635, 640
- [210] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *The Not So Short Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », mai 2006. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/info/lshort/english/lshort.pdf>. 193, 200, 206, 551, 611, 627, 631, 633, 635, 640
- [211] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *LT<sub>ε</sub> 2<sub>ε</sub> po polsku czyli P<sub>ε</sub>TEX (wersja 1.3.1)* », mai 2003. En polonais. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/platex/polski.dtx>. 42, 217, 508, 627, 635, 636, 647
- [212] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *LT<sub>ε</sub> à 200%* ». O'Reilly France, novembre 2006. Indisponible. 615, 629, 634, 635
- [213] Scott PAKIN. « *How to Package Your LT<sub>ε</sub> Package* », novembre 2004. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 630, 635
- [214] Palash Baran PAL. « *BangT<sub>ε</sub>X : a package for typesetting documents in Bangla using the T<sub>ε</sub>X/LT<sub>ε</sub>X systems* » [en ligne], janvier 2001. Disponible depuis : <http://www.saha.ac.in/theory/palashbaran.pal/bangtex/bangtex.html>. 42, 197, 442, 449, 630, 635
- [215] Anshuman PANDEY. « *Typesetting Bengali in T<sub>ε</sub>X* ». *TUGboat*, 20(2):119–126, 1999. <mailto:apandey@u.washington.edu>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63pand.pdf>. 630, 635
- [216] Anshuman PANDEY. « *Devanāgarī for T<sub>ε</sub>X* », mai 2006. <mailto:apandey@u.washington.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/devanagari/velthuis/doc/deneric/velthuis/manual.pdf>. 42, 202, 204, 442, 461, 485, 630, 635
- [217] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maisson-Neuve & Larose, Paris, septembre 2003. 479, 631, 635
- [218] Oren PATASHNIK. « *BibT<sub>ε</sub>Xing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BibT<sub>ε</sub>X. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 197, 632, 635
- [219] Oren PATASHNIK. « *Designing BibT<sub>ε</sub>X Styles* », février 1988. La partie de la documentation de BibT<sub>ε</sub>X qui n'intéresse pas tous les utilisateurs. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 197, 632, 635
- [220] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *CJK Support* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://sourceforge.net/Documentation/html/cjk.html>. Fait partie de [222]. 601, 632, 635, 636, 647, 648
- [221] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *Document Encoding* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://sourceforge.net/Documentation/html/lang.html>. Fait partie de [222]. 601, 632, 635, 636, 647, 648
- [222] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 552, 601, 632, 635, 636, 647, 648
- [223] Kasper PEETERS. « *HyperT<sub>ε</sub>X FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis : <http://arxiv.org/hypertex/>. 205, 632, 635



- [224] Karel PÍŠKA. « *Cyrillic Alphabets* ». Dans Christina BURBANK, Mimi Thiele, éditeur, *Proceedings of TUG'96*, pages 1–7, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51pisk.pdf>. 591, 632, 635, 636, 645
- [225] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *The latest developments in  $\Omega$*  ». *TUGboat*, 17(2):181–183, juin 1996. Disponible depuis : <http://omega.enstb.org/papers/latest-omega9papers/latest-omega96.pdf>. 216, 610, 633, 635, 636
- [226] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in  $\Omega$*  ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 216, 610, 633, 635, 636
- [227] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *The hyperref package* » [en ligne], août 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/applications/hyperref>. Cette page pointe vers la documentation du paquetage et sa distribution. 59, 69, 85, 205, 208, 223, 232, 253, 396, 627, 635, 639
- [228] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X : a manual for hyperref* », février 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 85, 116, 627, 635, 639
- [229] Bernd RAICHLE, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem T<sub>E</sub>X und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung T<sub>E</sub>X e.V.* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis : <http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 610, 626, 633, 635, 639
- [230] Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE. « *Romanian T<sub>E</sub>X* », octobre 1996. <mailto:adriaan@cs.kun.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/romanian/RomanianTeX/romanian.dtx>. 510, 635, 639
- [231] Christian ROLLAND. « *L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999. <mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 635, 639
- [232] Chris A. ROWLEY. « *Models and languages for formatted documents* ». *TUGboat*, 20(3):189–195, septembre 1999. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-3/tb64rowl.pdf>. 635, 639
- [233] Young RYU. « *The TX Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/fonts/txfonts/doc/txfontsdotA4.pdf>. 34, 635, 640
- [234] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man ? Gestion des fontes avec L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », juin 2001. <mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis : <http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/latex/fontedoc.zip>. 635, 640
- [235] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005. <mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis : <http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 635, 640
- [236] Martin SCHRÖDER. « *The multitoc package* », juin 1999. <mailto:martin.schroeder@acm.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ms/multitoc.dtx>. 89, 635, 640

- [237] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREETHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 601, 609, 633, 635, 640, 642
- [238] Michael SHELL et David HOADLEY. « BibT<sub>E</sub>Xing Tips and FAQ », janvier 2007. Disponible depuis : <http://www.ctan.org/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxFAQ.pdf>. 197, 611, 633, 635, 641
- [239] Axel SOMMERFELDT. « *The caption2 package* », novembre 2005. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 51, 69, 85, 197, 257, 635, 642
- [240] Axel SOMMERFELDT. « *The caption package* », janvier 2006. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 51, 69, 85, 197, 256, 635, 642
- [241] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », janvier 2006. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/anleitung.pdf>. 85, 635, 642
- [242] D. P. STORY. « *Using E<sub>T</sub><sub>X</sub> to Create Quality PDF Documents for the World Wide Web* » [en ligne], novembre 1999. Disponible depuis : <http://www.math.uakron/~dpstory/latex2pdf.html>. <mailto:dpstory@uakron.edu>. 635, 643
- [243] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using E<sub>T</sub><sub>X</sub>* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis : <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 635, 642, 644, 646
- [244] Daniel TAUPIN<sup>†</sup>. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 50, 69, 85, 223, 235, 254, 635, 645
- [245] Karsten TINNEFELD. « *The quotchap document style* », février 1998. <mailto:tinnefeld@irb.cs.uni-dortmund.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/quotchap/>. 50, 72, 85, 219, 236, 255, 635, 645
- [246] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> (ou Commandes et extensions obsolètes, et quelques autres erreurs)* ». <mailto:Mark@Trettin@gmx.de>, <mailto:juergen.fen@gmx.de> et <mailto:Yvon.Henel@wanadoo.fr>, juin 2004. Traduction en anglais par Jürgen FENN, en français par Yvon HENEL. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/l2tabu/french/l2tabufr-heavy.pdf>. 605, 610, 633, 635, 646
- [247] Mark TRETTIN. « *An essential guide to E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> usage (Obsolete commands and packages)* ». <mailto:Mark@Trettin@gmx.de> et <mailto:juergen.fen@gmx.de>, juin 2006. Traduction en anglais par Jürgen FENN. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/l2tabu/english/l2tabuen.pdf>. 605, 633, 635, 646
- [248] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS<sup>46</sup>. « *TDS : une structure de répertoires pour les fichiers T<sub>E</sub><sub>X</sub>* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [249] par

<sup>46</sup>TWS-TDS = TUG Working Group on a T<sub>E</sub><sub>X</sub> Directory Structure (TWG-TDS).

- Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/publications/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 221, 222, 227, 593, 632, 635, 637, 646
- [249] TUG WORKING GROUP ON A T<sub>E</sub>X DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for T<sub>E</sub>X Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 221, 222, 227, 554, 635, 646
- [250] Hideo UMEKI. « *The geometry package* », juillet 2002. <mailto:hideo.umeki@toshiba.co.jp>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/contrib/macros/latex/contrib/geometry/manual.pdf>. 115, 635, 646
- [251] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis : <http://unicode.org>. 200
- [252] Piet VAN OOSTRUM. « *T<sub>E</sub>X Implementations* », novembre 2002. <mailto:piet@cs.uu.nl>, Department of Computer Science, Padualaan 14, De Uithof, PO Box 80.089, 3508 TB, Utrecht, The Netherlands. Disponible depuis : <http://www.cs.uu.nl/~piet/teximpl.pdf>. 635, 647
- [253] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec BibT<sub>E</sub>X* », 2003. Disponible depuis : [http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres\\_Bibtex.tar.gz](http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz). 635, 647
- [254] Suki K. VENKATESAN. « *Moving from bytes to words to semantics* ». *TUGboat*, 26(2):165–169, août 2005. Proceedings of the 2005 Annual Meeting. 479, 636, 647
- [255] André VIOLANTE. « *BT<sub>E</sub>X : Notions de base* ». Dunod, janvier 2007. Indisponible. 636, 647
- [256] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 636, 647
- [257] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in BT<sub>E</sub>X* », mars 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 193, 615, 634, 636, 647
- [258] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in practice : Comments on a 4-volumes, 1400-pages series on T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 11(3):409–412, septembre 1990. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29bechtolsheim.pdf>. 636, 647
- [259] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Basics.                      | 3. Tokens, Macros.  |
| 2. Paragraphs, Maths and Fonts. | 4. Output Routines. |
- (Une approche progressive des secrets de T<sub>E</sub>X). 258, 636, 647
- [260] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *PBT<sub>E</sub>X i pdfPBT<sub>E</sub>X* », mai 2005. En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>. Disponible depuis : <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 42, 217, 508, 636, 647
- [261] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 601, 633, 635, 636, 641, 647

- [262] Graham WILLIAMS. « *Graham Williams' T<sub>E</sub>X Catalogue* ». *TUGboat*, 21(1):17–90, 2000. Dernière version à : <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/catalogue.html>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66catal.pdf>. 636, 647
- [263] Peter R. WILSON. « *The stdclsdv package* », juillet 2000. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/stdclsdv/stdclsdv.pdf>. 219, 220, 636, 647
- [264] Peter R. WILSON. « *The needspace package* », janvier 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/needspace.sty>. 55, 213, 636, 647
- [265] Peter R. WILSON. « *The tocloft package* », septembre 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocloft/tocloft.pdf>. 42, 61, 68, 75, 85, 115, 128, 211, 212, 222, 392, 636, 647
- [266] Peter R. WILSON. « *The abstract package* », avril 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/abstract/abstract.pdf>. 50, 67, 85, 195, 234, 395, 636, 647
- [267] Peter R. WILSON. « *The appendix package* », avril 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/appendix/appendix.pdf>. 61, 85, 196, 233, 391, 636, 647
- [268] Peter R. WILSON. « *The tocbibind package* », mai 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocbibind/tocbibind.pdf>. 48, 85, 92, 97, 101, 140, 211, 222, 232, 391, 636, 647
- [269] Peter R. WILSON. « *The tocvsec2 package* », mai 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocvsec2/tocvsec2.pdf>. 636, 647
- [270] Peter R. WILSON. « *The ccaption package* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ccaption/ccaption.pdf>. 51, 69, 85, 198, 257, 636, 647
- [271] Peter R. WILSON. « *The docmfp package* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/docmfp/docmfp.pdf>. 636, 647
- [272] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class* », septembre 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf>. 62, 69, 85, 208, 233, 234, 257, 267, 394, 636, 647
- [273] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>. 62, 69, 85, 208, 233, 234, 257, 267, 394, 636, 647

- [274] Peter R. WILSON. « *The romannum package* », mai 2005.  
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/romannum/romannum.pdf>. 51, 72, 85, 219, 236, 255, 636, 647
- [275] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000.  
<mailto:herries.press@earthlink.net>, <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 205, 258, 590, 632, 636, 647
- [276] Charlie S. ZENDER. « *LT<sub>ε</sub>X Cheat Sheet* », août 2006. <mailto:zender@uci.edu>,  
Department of Earth Science, University of California, Irvine, CA 92697-3100.  
Disponible depuis : <http://www.dust.ess.uci.edu/doc/ltx/ltx.pdf>. 636, 648
- [277] Vadim V. ZHYTNIKOV. « *The LHCYR collection* », décembre 1998.  
<mailto:vvzhy@td.lpi.ac.ru>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/lhcyr/>. 516, 517, 636, 648

# Historique des modifications

## ★ version 00

- 1990/10/01
  - Version originale, par Nigel WARD.
- 1991/11/01
  - Révision pour réutiliser de manière transparente les commandes `\chapter`, `\section`, `\subsection`, et engendrer automatiquement le nom du fichier minitoc, avec en plus d'autres nettoyages (par Dan JURAFSKY).

## ★ version 01

- 1993/06/01
  - Nouvelle conception, pour éviter d'allouer un `newwrite`, ou descripteur de fichier, pour chaque chapitre (un péché mortel !) (Jean-Pierre F. DRUCBERT).
  - Ajout de `\chapterend` pour terminer la portée d'une minitoc. (*Si vous oubliez de mettre `\chapterend` à la fin de chaque chapitre, une entrée pour le chapitre suivant apparaîtra dans chaque minitoc.*) (Merci à Yufan HU).
  - Remplacement de l'environnement `minipage` par un environnement `verse`, pour qu'une minitoc puisse se répartir sur plusieurs pages.
  - Toute la mise en page de la minitoc est dans la commande, donc si quelqu'un souhaite redéfinir cette mise en page, il a juste à la réécrire (et seulement elle).
  - Vous pouvez inhiber la minitoc pour le chapitre suivant en le faisant précéder par `\minitocno`. (`\minitocyes` est sans objet pour l'utilisateur : elle est implicite *après* les pseudo-chapitres `\chapter*`).
  - Problèmes : vous devez avoir mis `\chapterend` pour terminer chaque chapitre ayant une minitoc. Comment éviter cette contrainte ?
  - La profondeur de la minitoc est ajustable par l'utilisateur avec le compteur `minitocdepth` (similaire à `tocdepth` pour la table des matières.).
  - Au moins trois passes (3) de  $\LaTeX$  sont nécessaires pour obtenir des minitocs correctes (la première passe crée les fichiers `.mtc(X)`, la deuxième les utilise (mais ils peuvent contenir des numéros de pages faux) et les recrée, la troisième devrait être bonne).
  - Fonctionne avec `\chapter[xxx]{yyy}` et les éléments flottants. Fonctionne en mode deux colonnes (mais la minitoc est composée sur une colonne ; comment faire pour qu'elle s'étende sur les deux colonnes ?).
  - Ajout de quelques modifications pour fonctionner avec `xr` (références externes). `xr` version 5 est bien plus tolérant.

## ★ version 02

- 1993/07/05

- Ajout de la compatibilité avec `hangcaption` (le paquetage `hangcaption` (s'il est présent) doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`). *Attention* aux options modifiant `\caption`.

※ **version 03**

- 1993/07/09
  - Version 3 non distribuée (erronée).

★ **version 04**

- 1993/07/09
  - Ajout de `\if@realch` pour éviter que des lignes de contenu provenant de pseudo-chapitres aillent dans la table des matières.
  - Le fichier paquetage `mtcoff` vous permet d'utiliser un document  $\text{\LaTeX}$  contenant des commandes `minitoc` et de les rendre transparentes : il suffit de remplacer le paquetage `minitoc` par `mtcoff`.

★ **version 05**

- 1993/07/13
  - Ajout d'un mécanisme de sélection pour ne pas écrire des choses superflues dans les `minitocs`.

★ **version 06**

- 1993/07/15
  - Correction de problèmes sur les chapitres dans la table des matières, retrait de code obsolète pour `\caption` (les filtres sont bien meilleurs), ajout de la compatibilité avec `toch` (`toch` crée une table des chapitres ; si utilisé, doit être chargé *avant* `minitoc` ; en fait, c'est l'ancêtre du paquetage `shorttoc` [11]).

★ **version 07**

- 1993/07/22
  - (*différences majeures*) Réécriture complète, en utilisant des astuces de `xr` (la version 5, de David CARLISLE). Les informations pour les `minitocs` sont directement prélevées dans le fichier `.toc`. Suppression de `\chapterend` et `\minitocno`, ajout de `\minitoc`, `\dominitoc` et `\faketableofcontents`.

★ **version 08**

- 1993/07/29
  - Ajustements d'espacement.

★ **version 09**

- 1993/08/04
  - Ajout de modifications pour MS-DOS (rechercher MS-DOS, et décommenter ; rechercher UNIX, mettre en commentaire). MS-DOS permet seulement 3 caractères pour les suffixes dans les noms de fichiers (pitoyable...).

★ **version 10**

- 1993/08/05
  - Fonctionne avec les appendices. Détecte maintenant les versions obsolètes de `latex.tex` : (`\@inputcheck` ou `\reset@font` non définies).

★ **version 11**

- 1993/08/18
  - Ajout de `\mtcSfont`, fonte pour les entrées de section, `\mtcSSfont` pour les entrées de sous-section, `\mtcSSSfont` pour les entrées de sous-sous-section, `\mtcPfont` pour les entrées de paragraphe, `\mtcSPfont` pour les entrées de sous-paragraphe.

★ **version 12**

- 1993/12/16

- Utilisation de `\kern` au lieu de `\vspace*` et ajout de pénalités (`\nopagebreak`) pour éviter une coupure de page juste avant la dernière `\mtc@rule`.
- Ajout aussi d'un environnement `samepage`.
- Retrait de vieilles lignes mises en commentaire dans des versions précédentes.

## ★ version 13

- 1993/12/17
  - Ajout de code pour `\minilof` et `\minilot`. Pour MS-DOS, décommenter la définition de `\SHORTEXT`.

## ★ version 14

- 1994/01/03
  - Correction de l'espacement en dessous d'une `minitoc/lof/lot` et ajout de `\raggedright` pour éviter des avertissements « underfull ».
  - Correction de quelques problèmes d'espacement (en évitant des `~`'s). `\mtifont` est changée de `\normalsize\bf` en `\large\bf`.
  - Quelques modifications suggérées par Donald ARSENEAU (merci) : `\@newread` devient `\newread`, une version *not outer* de `\newread` ; `\empty` remplacée par `\relax` dans la définition par défaut de `\reset@font`.
  - Retrait du forçage de `\clubpenalty` et `\widowpenalty` à 10 000 (fait par `\samepage`) et `\noindent`.
  - Traitement simplifié de l'argument optionnel dans les commandes `\minitoc`, `\minilof` et `\minilot`.

## ★ version 15

- 1994/01/27
  - Ajout de `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` pour la classe `book`, de `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot` pour les articles, avec des commandes et paramètres en parallèle avec ceux pour les mini-tables.

## ★ version 16

- 1994/02/02
  - Corrections d'erreurs (typos).

## ★ version 17

- 1994/06/23
  - « n » (nul) synonyme de « e » (*empty*, vide) dans l'argument optionnel `\minitoc`, `\dominitoc`, et analogues.
  - Compatibilité avec «  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$  ». Merci à Denis B. ROEGEL (qui a trouvé le problème) et Frank MITTELBACH (qui a donné les indications pour le résoudre).
  - Ajout de la notion de « numérotation absolue » pour les the mini-tables.

## ★ version 18

- 1994/06/26
  - Rendu `minitoc` vraiment compatible avec  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ .
  - Introduction des fichiers de langue comme options. Grand merci à Michel GOOSSENS (via Frank MITTELBACH) qui a été inspiré par le code du paquetage `babel` (de Johannes L. BRAAMS).

## ★ version 19

- 1994/08/16
  - Ajout de code pour numéroté les chapitres (parties, sections) sans commencer à 1. Ajout des commandes `\firstchapteris`, etc.
  - Ajout des commandes `\mtcrule`, `\nomtcrule`, etc.
  - Correction d'une erreur dans `\c@mti`.



- Correction dans `mtcswedish.sty` (Jan Michael RYNNING).
- Correction de l'appendice dans les articles.

## ★ version 20

- 1994/08/25
  - Correction de l'espacement avant et après les minitocs et analogues.
  - Ajout des commandes `\mtcpagenumbers` et `\nomtcpagenumbers` (et analogues) pour faire des minitocs avec ou sans numéros de pages. Défaut : avec numéros de pages.
  - Correction du problème (difficile) de l'appendice dans les articles.
  - Correction de l'espacement vertical.
  - Correction d'un problème avec des chapitres numérotés avec des chiffres romains majuscules.

## ★ version 21

- 1994/09/07
  - Correction de typos dans `minitoc` et `minitoc.tex`.

## ★ version 22

- 1994/10/10
  - Correction de typos dans `minitoc`.

## ★ version 23

- 1994/11/08
  - Ajout d'une ligne manquante dans `\sectlof`.
  - Fonctionne avec les classes de document réinitialisant le numéro de chapitre (ou de section) à chaque partie (merci à Denis B. ROEGEL).
  - Retrait du code pour `\firstchapteris` et `compagnie`. Ces commandes sont obsolètes.
  - Retrait du code pour l'appendice.

## ★ version 24

- 1994/12/21
  - Les commandes `\protect` ont été retirées des fichiers `.toc`, `.lot` et `.lot`, donc certaines commandes internes ont été corrigées pour être compatibles avec la version de  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> de décembre 1994. Merci à Denis B. ROEGEL qui a fait le travail.

## ★ version 25

- 1996/09/13
  - Mise à jour de `mtcnorsk.sty` et ajout de `mtcnynorsk.sty` sur une suggestion de Dag LANGMYHR.

## ★ version 26

- 1996/11/14
  - Les fichiers spécifiques des langues sont maintenant nommés `langue.mld` (remplace `mtclangue.sty`) parce que ne sont pas des paquets et que cela fait des noms plus courts.
  - Ajout des langues breton, estonien, germanb, greek, irish, russianb, scottish, lower- et upper-sorbian ; renommage de « esperanto » en « esperant » comme dans le paquetage `babel`.

## ★ version 27

- 1996/12/20
  - Corrections pour les commandes de sectionnement étoilées.
  - `english.mld` chargé comme langue par défaut.
  - Ajout de `vietnam.mld` et `arab.mld`.
  - Renommage de `minitocoff` en `mtcoff` pour que le nom reste court.

**★ version 28**

- 1997/10/29
  - Ajout des langues afrikaan(s), brazil et ethiopia(n).
  - Ajout de l'autoconfiguration des suffixes.
  - Ajout de l'option de paquetage `shorttext`.
  - Ajout du code `coffee` (pauses café).
  - Ajout du code de `\addstarred` (pour ce qui concerne un chapitre étoilé).
  - Correction d'une erreur dans les partocs.
- 1998/06/15
  - Un typo corrigé par Donald ARSENEAU : `{\let@dottedtocline@undottedtocline}{}` devrait probablement être `{\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}` (une contre-oblique manquait après `\let`). Merci à lui.
  - Ajout de la langue bahasa.
- 1998/12/03
  - Ajout des options de paquetage `tight` et `loose`.

**★ version 29**

- 1999/03/16
  - Ajout des langues bicig, buryat, mongol et russianc.
- 1999/06/28
  - Ajout de la langue armenian (d'après `ArmTeX`).
- 1999/07/23
  - Ajout des options de paquetage `dotted/undotted` (défaut : `dotted`).
- 1999/07/29
  - Ajout de la langue lithuanian.

**★ version 30**

- 1999/12/06
  - Ajout des langues basque, ngermanb, serbian, ukraineb et welsh.
  - Correction d'une erreur dans la définition de `\sltname` (`mlt` devrait être `slt`).

**★ version 31**

- 2000/04/04
  - Ajout de la compatibilité avec le paquetage `hyperref`, merci à Heiko OBERDIEK, qui a aussi simplifié certains morceaux de code et corrigé l'infâme erreur sur `\chapter*`.

**★ version 32**

- 2000/08/08
  - Ajout de très (trop) nombreuses nouvelles commandes pour les dispositifs associés aux mini-tables : `\beforeparttoc`, `\beforepartlof`, `\beforepartlot`, `\afterparttoc`, `\afterpartlof`, `\afterpartlot`, `\thispageparttocstyle`, `\thispagepartlofstyle` et `\thispagepartlotstyle`.
  - Documentation améliorée par Stefan ULRICH.
  - Correction de `\nomtcrule`.

**★ version 33**

- 2000/12/07
  - Ajout de nouvelles commandes d'ajustement : `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection` et `\mtcaddpart`. Ces commandes ajoutent des choses dans les fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot` pour le problème de `\chapter*` (`\section*` et `\part*`). D'après une suggestion de Karl F. EVERITT.
- 2000/12/08

- Correction d'un problème dans `\mtcaddchapter` et co. avec un argument optionnel blanc.

## ★ version 34

- 2000/12/13
  - Ajout dans la documentation d'une section sur l'utilisation avec le paquetage `tocbibind`.
  - Ajout de fichiers `.mld` pour les noms alternatifs de langues : ainsi, `american.mld` ne fait que charger `english.mld`, qui contient les vraies définitions.

## ★ version 35

- 2001/01/09
  - Ajout de macros pour tester si un fichier est « vide » (c'est-à-dire vide, blanc ou inexistant) ou « non vide » (c'est-à-dire utile). J'ai utilisé du code de Stephan P. VON BECHTOLSHEIM.
  - Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `optnocheckfiles`.
  - Remplacement de `\The@chapter` par `\The@mtc`.
- 2001/02/26
  - Ajout de `bulgarian.mld`, `hebrew.mld`, `icelandic.mld`, `latin.mld` et `samin.mld`.
- 2001/03/09
  - Ajout de `\mtcselectlanguage`.
- 2001/06/01
  - Correction de l'option de paquetage `estonian` (manquante).
- 2001/07/04
  - Ajout de la langue `interlingua`.

## ★ version 36

- 2002/02/11
  - Correction d'une interaction avec `\tableofcontents` qui crée un `\chapter*` ou une `\section*`, en perturbant les compteurs `mtc/stc` (problème signalé par Frank MITTELBACH).
- 2002/02/18
  - Correction d'un problème d'espacement avec des titres vides (problème signalé par Frank MITTELBACH).
  - Contournement du problème `\parttoc-\chapter*`.
- 2002/02/19
  - Ajout de `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.
- 2002/02/27
  - Correction du test sur les fichiers vides.
- 2002/03/13
  - Ajout de la langue `bangla`.
- 2002/03/15
  - Réduction de la profondeur de `\mtc@strutbox`.

## ※ version 37

- 2003/01/24
  - Version #37 sautée.

## ★ version 38

- 2003/01/24
  - `pt` devient `\@pt` et `\opt` devient `\z@`.
  - `\hrule` et `\vrule` remplacées par `\rule` (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X).
  - Ajout de `\mtc@zrule` pour les filets de dimensions nulles.

- Ajout de la langue frenchb (synonyme de french).
- 2003/01/30
  - Changement du test pour les titres vides.
  - Ajout des options de paquetage flsection et flsectionb.
- 2003/01/31
  - Les options de paquetage tight et loose sont appliquées à \parttoc (Thomas LEONHARDT).
- 2003/02/07
  - Options de paquetage flsection et flsectionb retirées et remplacées par l'option de paquetage insection (comme flsectionb).
- 2003/02/11
  - Correction de la numérotation des SLF, SLT.
- 2003/02/20
  - Ajout des langues frenchle et frenchpro (synonymes de french).
  - Correction des secttocs, enfin.
- 2003/03/18
  - Correction de certains espacements verticaux et d'états (j'ai ajouté quelques modifications de Frank MITTELBACH, grand merci à lui.). Il reste pas mal de nettoyage à faire, mais il semble nécessaire de publier la distribution maintenant.

## ★ version 39

- 2003/04/09
  - Commandes de fontes modernes pour compatibilité avec la classe memoir.
  - \nomtcpagenumbers et la classe memoir.
- 2003/06/08
  - Ajout de \@fileswfalse et \mtc@hook@beforeinputfile pour le paquetage notoccite (demandé par Donald ARSENEAU) ; ajout de l'option de paquetage notoccite (charge le paquetage notoccite).
- 2004/09/08
  - Ajout des options de langue et des fichiers .mld pour les dialectes : canadian (english), acadian, acadien, canadien (french), naustrian, ngerman (ngermanb).
  - Ajout de commentaires dans les fichiers .mld utilisant des fontes spéciales.
  - Corrections dans la documentation : ajout d'un paragraphe sur comment faire une table des matières pour les appendices, éventuellement non listés dans la table des matières principale.
- 2004/09/17
  - Corrections dans la documentation ; corrections sur les filets.

## ★ version 40

- 2004/12/09
  - Ajout des langues japanese et castillan.
  - Retrait du test sur la présence du paquetage multicol dans minitoc.tex, puisque multicol est un paquetage obligatoire (required).
  - Ajout d'une figure dans minitoc.tex sur la nécessité de trois compilations.
  - Ajout de quelques informations dans minitoc.bug.
  - Ajout d'un paragraphe sur un problème avec le paquetage appendix.
- 2004/12/13
  - Mise à jour de fminitoc.bib et minitoc.bib.
- 2004/12/14

- Ajout de l'option de paquetage `hints`. Cette option est encore expérimentale ; votre avis est le bienvenu.

- 2004/12/20

- Ajout de `fminitoc.pdf` (documentation en français en format PDF).

★ version 41

- 2005/01/05

- Corrections dans la documentation.
- Message ajouté si certaines commandes de sectionnement ne sont pas disponibles.
- Remplacement des commandes `\typeout` dans `minitoc` par les commandes `\PackageInfo` ou `\PackageWarning` ; avec le numéro de ligne lorsqu'il est utile (`\@gobble` si pas de numéro de ligne). En conséquence, le paquetage est moins bavard (`\PackageInfo` écrit seulement dans le fichier `document.log`, pas sur le terminal).

- 2005/01/06

- Ajout des commandes `\mtcsetfont` (Benjamin BAYART) et `\mtcsetttitlefont`, avec une syntaxe beaucoup plus simple.

- 2005/01/10

- Ajout de la bibliographie.

- 2005/01/11

- Classes  $\mathcal{AMS}$  : `amsart` et `amsproc` sont incompatibles avec `minitoc`, `amsbook` demande des précautions.

- 2005/01/12

- Ajout de `\mtcsetformat`.

- 2005/01/18

- Ajout de `\mtcsetttitle`.
- Ajout d'un *hint* pour recommander l'option de paquetage `insection`.

- 2005/01/19

- Ajout d'un *hint* sur la présence de `\dominitoc` et co.
- Ajout d'un *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
- Amélioration de la documentation sur les *hints*.

- 2005/01/20

- Ajout d'un *hint* sur l'utilisation des suffixes courts avec plus de 99 parties ou 99 chapitres ou 99 sections.

- 2005/01/25

- `\ptifont` : `\Huge\bfseries` devient `\LARGE\bfseries`.

- 2005/01/26

- Ajout de `\mtcsetpagenumbers`.

- 2005/01/28

- Ajout de nombreux fichiers de langues : `serbianc.mld`, `chinese1.mld`, `chinese2.mld`, `hangul1.mld`, `hangul2.mld`, `hangul3.mld`, `hangul4.mld`, `hanja1.mld`, `hanja2.mld`, `japanese2.mld`, `japanese3.mld`, `japanese4.mld`, `japanese5.mld`, `thai.mld`.

- 2005/02/02

- Ajout de `\mtcsetrules`.

- 2005/02/03

- Ajout de `\plfrule`, `\noplfrule`, `\mlfrule`, `\nomlfrule`, `\slfrule`, `\noslfrule`, `\pltrule`, `\nopltrule`, `\mltrule`, `\nomltrule`, `\sltrule`, `\nosltrule`.

- 2005/02/04

- Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2005/02/08
  - Ajout de nouvelles langues : `latvian.mld`, `letton.mld`, `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld`.
- 2005/02/09
  - Ajout des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/02/10
  - Ajout de tests sur les environnements `mtchideinmain*`.
- 2005/02/14
  - Ajout de `\mtcfixindex`.

#### ※ version 42

- 2005/02/14
  - Version 42 non distribuée.
  - Remplacement de « langage » par « langue » dans la documentation française.
- 2005/02/15
  - Correction d'un typo mineur.
- 2005/02/16
  - Amélioration de `\mtcfixindex`.
- 2005/02/21
  - Ajout de `\mtcsettitle`, oubliée dans v41.

#### ★ version 43

- 2005/02/21
  - Version 43 : consolidation de v40, v41 et v42.
- 2005/02/24
  - Correction d'une grosse erreur dans `\mtcsetformat`.
  - Correction d'une erreur dans le paquetage `mtcoff` à propos de `\mtcfixindex`.
- 2005/03/02
  - Correction des macros `\mtcset...`
  - Déplacement de l'historique vers la fin du code du paquetage.
  - Ajout du fichier `INSTALL` et d'un chapitre sur l'installation.
- 2005/03/07
  - Correction d'un typo (Benjamin BAYART).
  - Compléter le *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
- 2005/03/08
  - Ajout d'un *hint* sur la cohérence entre `\minitoc` et `\tableofcontents`.
- 2005/03/09
  - Ajout de commentaires sur les fontes.
- 2005/03/10
  - Corrections dans la documentation.
- 2005/03/11
  - Ajout de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/14
  - Ajout de `bulgarianb.mld` (haut bulgare).
- 2005/03/15
  - Ajout de `*[-\baselineskip]` après le `\\` après le filet supérieur de chaque mini-table au niveau partie.
- 2005/03/16
  - Corrections dans les arguments de `\mtcsetfeature`.

- 2005/03/18
  - Retrait de `\markboth` pour les minitocs (...) et secttocs (...).
- 2005/03/21
  - Ajout de `spanish2.mld`.
- 2005/03/22
  - Ajout d'un *hint* pour le paquetage abstract.
- 2005/04/06
  - Correction de l'environnement `stc@verse`.
  - Ajout de `finnish2.mld`, `latin2.mld` et `magyar2.mld`.
- 2005/04/08
  - Renommage de `portuges.mld` en `portugues.mld`.
- 2005/04/12
  - Correction dans `\mtcskip`.
  - Première version en format `.dtx`.
- 2005/04/14
  - Retrait de `\ypart`, `\ychapter`, `\ysection`, etc., inutilisées.
- 2005/05/11
  - Correction d'un typo dans `\@dosectlot`.
  - Ajout de `\mtcfixglossary`.
  - Impression de la documentation avec « `oneside` » pour avoir toutes les notes marginales sur la gauche. Ajout du code (étendu à 54 éléments flottants) de `morefloats` (Don HOSEK) pour permettre davantage de notes marginales et d'éléments flottants.
  - Ajout de `minitoc.ist` pour mettre en page l'index correctement.
- 2005/05/26
  - Correction des filets dans les parttocs, partlofs et partlots.
- 2005/05/30
  - Correction des entrées de niveau chapitre dans les parttocs, lorsque les numéros de pages doivent être omis.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sectsty` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2005/06/01
  - Ajout d'un *hint* sur les tentatives d'insertion de mini-tables vides.
  - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation de commandes obsolètes.
  - Les mini-listes de figures ou de tableaux ne doivent pas être imprimées vides même si `tocdepth < 1`.
- 2005/06/02
  - Ajout de la notion de profondeur pour les mini-listes de figures/tableaux.
  - Ajout de `\mtcsetdepth`.
  - L'option `hints` est le choix par défaut et elle n'est plus considérée comme expérimentale.
- 2005/06/03
  - Ajout d'un message d'erreur dans `\mtcsetdepth` si le compteur n'est pas disponible.
- 2005/06/06
  - Ajout de `portuges.mld`, qui charge `portugues.mld`.
- 2005/06/07
  - Ajout de trois variantes pour la langue malayalam : `malayalam-keli.mld`, `malayalam-rachana.mld` et `malayalam-rachana2.mld`.
- 2005/06/14
  - Ajout d'une méthode pour documentation bilingue.

- 2005/06/15
  - Ajout de `fminitoc.ist` pour mettre en forme correctement l'index en français.
- 2005/06/16
  - Changement de « Liste des Tables » en « Liste des Tableaux » dans `french.mld` et dans la documentation française, pour suivre les choix du packaging babel.
- 2005/06/17
  - Le fichier `fminitoc.dtx` est maintenant engendré par `minitoc.ins`.
- 2005/06/21
  - Ajout des mots-clés OUI, NON, oui, non, 0 et o pour vrai/faux.
  - Condensation du code de détection des suffixes courts ou longs.
- 2005/06/22
  - Ajout des mots-clés VRAI, FAUX, vrai, faux, V et v pour vrai/faux.
- 2005/06/23
  - Établir correctement l'indicateur `\iFFTR` pour avoir les noms des mois dans la langue correcte dans la bibliographie.
- 2005/06/29
  - Établir l'indicateur `\mtcoffwarn@true` par `mtcoff` si une commande `\mtcadd...` est trouvée.
- 2005/07/01
  - Ajout de `castillian.mld`.
  - Renommage de `portugues.mld` en `portuguese.mld`.
- 2005/07/11
  - Ajout de `brazilian.mld`, `british.mld`, `UKenglish.mld` et `USenglish.mld`.
- 2005/07/12
  - Suppression de « Général : » dans l'historique des modifications.
- 2005/07/13
  - Remplacement de quelques commandes `\PackageWarning` par `\PackageInfo`.
- 2005/07/18
  - Restauration de la correspondance de chaque option de langue avec un fichier `.mld`.
- 2005/07/20
  - Amélioration des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/07/21
  - Retrait de deux indicateurs inutiles : `\if@mtc@setpagenumbers@act@` et `\if@mtc@setrules@act@`.
  - Ajout des commandes `\decrementptc`, `\decrementmtc` et `\decrementstc`.
- 2005/07/22
  - Correction d'une bourde dans `mtcoff`.
  - Amélioration de quelques messages dans `mtcoff`.
  - Ajout d'un test sur la version du packaging placeins.
- 2005/08/23
  - Ajout d'une note sur `\FloatBarrier`.
- 2005/08/24
  - Ajout d'une note sur un problème d'alignement dans les minitocs. Mise à jour de `minitoc.bug`.
  - Fait deux versions des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`, selon la présence du compteur de profondeur correspondant.
  - La classe `memoir` est incompatible si elle est trop récente.



- 2005/08/25
  - Ajout d'un commentaire sur la position des commandes `\do...` de préparation.
  - Corrections dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/08/26
  - Ajout de `guarani.mld`.
- 2005/08/29
  - Ajout de `\incrementptc`, `\incrementmtc` et `\incrementstc`.
  - Ajout d'un argument optionnel à `\adjustptc`, `\adjustmtc` et `\adjuststc`.
  - Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`.
- 2005/09/02
  - Ajout d'un patch pour la version récente de la classe `memoir`.
- 2005/09/06
  - Ajout de `spanish3.mld`.
- 2005/09/08
  - Utiliser `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».
- 2005/09/09
  - Ajout de `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`.
- 2005/09/12
  - Ajout d'un test pour interdire les appels directs de `\mtcloadmlo` par l'utilisateur.
- 2005/09/13
  - Ajout de `farsi1.mld`, `farsi1.mlo`, `farsi2.mld` et `farsi2.mlo`.
  - Ajout d'une note sur l'outil `rubber`.
- 2005/09/15
  - Ajout de `mtcglo.ist` pour formater le glossaire.
- 2005/09/16
  - Retrait des numéros de pages dans le glossaire. Fait par les scripts `*mk`.

## ★ version 44

- 2005/09/26
  - Historique (glossaire) composé en `RaggedRight`.
- 2005/09/27
  - Ajout de `germanb2.mld`, `ngermanb2.mld`, `norsk2.mld` et `nynorsk2.mld`.
- 2005/09/28
  - Nouvelle méthode pour l'historique : listes imbriquées sur 3 niveaux.
  - Retrait de `mtcglo.ist`.
- 2005/09/29
  - Nettoyage des scripts `*mk`.
  - Ajout de l'option de paquetage `listfiles`.
- 2005/09/30
  - Correction de typos.
  - Ajout du nom du fichier `.maf` dans le message de l'option de paquetage `listfiles`.
  - Amélioration du nettoyage dans les scripts `*mk`, en utilisant un fichier `.maf`.
- 2005/10/03
  - Charger la correction pour la classe `memoir` seulement si nécessaire ; ne pas la charger si `memoir` est datée après 2005/09/25.

- Ajout d'une remarque dans le chapitre « Questions Fréquemment Posées » (et dans `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.
- 2005/10/04
  - Ajout de l'option de paquetage `nolistfiles`.
  - Ajout d'un *hint* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).
- 2005/10/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de quelques notes marginales dans le code commenté.
- 2005/10/06
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Utiliser la commande Unix `xargs` Unix dans les scripts `*mk` pour détruire les fichiers auxiliaires.
- 2005/10/07
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Ajout d'une courte introduction dans le chapitre « Questions fréquemment posées » et dans `minitoc.bug`.
- 2005/11/02
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/04
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/07
  - Début de l'ajout du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/08
  - Ajout de la version française du L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion [203].
- 2005/11/09
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout de `minitoc.pre` dans `minitoc.l`.
  - Ajout d'une note sur la nécessité d'exécuter `imk` avant `emk` ou `fmk`.
- 2005/11/10
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir`.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/14
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- 2005/11/15
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
  - Ajout de `\plfSfont`, `\pltSfont`, `\mlfSfont`, `\mltSfont`, `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
- 2005/11/16
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'une erreur sur les fontes pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
  - Ajout de `bicig2.mld`, `bithe.mld`, `manju.mld`, `xalx.mld` et `khalkha.mld`.
- 2005/11/17

- Continuation du chapitre « Jargon ».
- Ajout de vérifications par des commandes *quarks* internes dans `\mtcsetfont`.
- 2005/11/18
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/21
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/22
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/23
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/24
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/25
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Changement de « table » en « tableau » dans la documentation en français, là où c'est nécessaire.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/28
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/29
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de typos dans la bibliographie.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/30
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Éviter quelques avertissements « Token not allowed » émis par `pdftex`.
- 2005/12/01
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/12/02
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Réordonné une longue séquence de citations.
  - Ajout de « `mailto:` » pour les URLs de courrier.
- 2005/12/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage *varsects* (il doit être chargé *avant* *minitoc*).
- 2005/12/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le paquetage *xr*).
  - Tentative pour éviter des URLs cassés, en utilisant `quote`, des notes infrapaginales et `\par`.
- 2005/12/07
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes, un tableau).

- Dans le message d'avertissement du *hint* concernant un nombre de mini-tables dépassant 99 (idans le cas de suffixes courts), imprimer le nombre effectif.
- Réduction de la largeur de certains messages d'information, d'avertissement ou d'erreur.
- 2005/12/08
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes).
- 2005/12/09
  - Corrections sur les guillemets français.
  - Ajout de quelques options pour PDF.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un URL vers l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$  dans la bibliographie.
- 2005/12/19
  - Raccourcissement de quelques messages (essentiellement en enlevant des étoiles).
- 2005/12/21
  - Correction de typos.
  - Ajout de quelques labels.
  - Ajout d'un chapitre avec les messages (expliqués). Pas encore triés.
  - La documentation a besoin de 4 compilations par  $\LaTeX$ .
- 2005/12/22
  - Raccourcissement de quelques messages.
  - Corrections dans la liste des messages.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/12/23
  - Amélioration de la position des flottants dans les pages de flottants : en haut.
- 2006/01/03
  - Corrections dans la documentation (merci à Markus GLEISZNER).
  - Ajout de `addsec.tex`.
- 2006/01/04
  - Correction de l'indicateur `\ifundottedmtc`.
  - Correction pour faire marcher `addsec.tex`.
- 2006/01/05
  - Ajout de « \* » comme mot-clé pour le premier argument de `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules` (demandé par Markus GLEISZNER).
  - Retrait de « `\MessageBreak` » de l'index.
- 2006/01/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de l'entrée bibliographique sur Bang $\TeX$ .
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Utilisation du paquetage `afterpage` [93] dans la documentation pour résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/09
  - Corrections dans la documentation.
  - Résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de la langue bahasam.

- Ajout de la langue albanian.
- Ajout de la langue hebrew2.
- 2006/01/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour de la documentation pour les langues albanian, bahasa, bahasam et hebrew2.
  - Mise à jour de `french.mld` (retrait de majuscules abusives).
  - Correction du fichier `italian.mld` language. Ajout de la langue italian2.
  - Ajout des langues australian et newzealand (english).
  - La langue bahasa est renommée en bahasai ; bahasa est synonyme de bahasai.
  - Ajout des langues malay et meyalu, synonymes de bahasam.
  - Ajout des langues indon et indonesian, synonymes de bahasai.
- 2006/01/12
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour des remerciements.
  - Ajout de références aux nouvelles entrées bibliographiques.
- 2006/01/13
  - Correction d'une instabilité dans les coupures de page dans la documentation de `japanese3.mld`.
  - Ajout de commentaires dans quelques fichiers `.mld`.
  - Ajout de `magyar3.mld`.
  - Mise à jour de `lithuanian.mld`.
- 2006/01/16
  - Correction dans `\mtcaddsection`.
- 2006/01/17
  - Correction dans `\mtcfixindex` et `\mtcfixglossary`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Limitation de la profondeur initiale d'affichage des signets.
- 2006/01/18
  - Ajout de quelques commentaires dans le point 34 des questions fréquemment posées (et dans `minitoc.bug`) à propos de l'initialisation des fontes.
  - Ajout de `romanian2.mld` et `romanian3.mld`.
- 2006/01/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Chargement de certains paquetages avant `hyperref`.
  - Ajout de `spanish4.mld`.
- 2006/01/23
  - Correction du tableau sur les titres par défaut.
  - Correction dans les mots-clés de `\mtcsetfont`.
  - Ajout de `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/24
  - Mise à jour de la documentation pour `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/25
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/01/26
  - Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [157, 207] et d'un point dans les questions fréquemment posées (et dans `in minitoc.bug`).

- 2006/01/27
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'une note dans la documentation de `serbian.mld` et `serbianc.mld`.
- 2006/01/30
  - Ajout de `ethiopian2.mld` (pour Omega).
- 2006/01/31
  - Simplifications dans le chapitre « Messages ».
  - Corrections dans le chapitre « Jargon ».
- 2006/02/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout du chapitre « Postface ».
- 2006/02/02
  - Corrections dans le chapitre « Postface ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/06
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du paquetage `dblacnt` pour l'entrée « The pdfTeX Program » dans la bibliographie. Le prénom de son auteur a besoin d'un double accent (Thế Thành HẶN).
- 2006/02/07
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/09
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/02/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/13
  - Ajout de `malayalam-omega.mld` et `malayalam-omega.mlo`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/14
  - Ajout de `kannada.mld`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/15
  - Corrections dans `russianb.mld` et `spanish.mld`.
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
  - Mettre `\mtcfixglossary` avant `\mtcfixindex`.
- 2006/02/16
  - Ajout d'une citation de Donald ARSENEAU.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour des remerciements.
- 2006/02/17
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/02/20
  - Ajout de `u8hangul.mld`, `u8hangul.mlo`, `u8hanja.mld` et `u8hanja.mlo`.
- 2006/02/21
  - Les langues `u8hangul` et `u8hanja.mld` sont renommées `hangul-u8` et `hanja-u8`.
  - Mise à jour de la bibliographie.

- 2006/02/22
  - Ajout d'un *hint* pour des commandes de préparation répétées.
  - Déplacement vers le haut de la déclaration de certains indicateurs concernant l'option *hints*.
  - Ajout de `\mtcprepare`.
- 2006/02/23
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/24
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/27
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `minitoc.pre` à la classe 6.
- 2006/02/28
  - Corrections dans la documentation.
  - Correction de la position des tableaux dans le chapitre « Jargon ».
  - Correction de `irish.mld`, `lsorbian.mld` et `usorbian.mld`.
  - Ajout de `polski.mld`.
- 2006/03/01
  - *Hints* sur la classe `jura` et le paquetage `alphanum`, incompatibles avec `minitoc`.
- 2006/03/02
  - Utilisation de styles bibliographiques avec un champ URL, construits à l'aide de `urlbst` [124].
- 2006/03/06
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/08
  - Corrections dans `magyar.mld`, `magyar2.mld` et `magyar3.mld`.
  - Ajout de `russian-cca.mld`, `russian-cca1.mld` et `russian-lh.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/09
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/10
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de `russian-lhcyralt.mld`, `russian-lhcyrkoi.mld` et `russian-lhcyrwin.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/13
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/14
  - Ajout du paquetage `mtcmess`.
- 2006/03/16
  - Désormais, les messages sont numérotés.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/20
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/22
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/28
  - Corrections dans la documentation.

- Mise à jour du jargon.
- 2006/03/29
  - Ajout de la question 37 sur les fichiers `.mld` et `babel`.
  - Ajout de `french1.mld` et `french2.mld`.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/30
  - Ajout de `english1.mld` et `english2.mld`.
- ★ version 45
  - 2006/03/31
    - Suppression des versions PostScript de la documentation.
    - Ajout de `arab2.mld`, `bicig3.mld`, `buryat2.mld`, `xalx2.mld` et `xalx3.mld`.
  - 2006/04/03
    - Corrections dans la documentation.
  - 2006/04/04
    - Ajout de `swedish2.mld`.
    - L'option de paquetage `insection` charge aussi le paquetage `flafter`.
  - 2006/04/05
    - Corrections dans la documentation.
    - Ajout de `lamed.eps` et `lamed.pdf` comme images pour le logo de *Lamed* (construit depuis `lamed.tex`).
    - Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).
  - 2006/04/06
    - Utilisation de `sectsty` pour mieux mettre en forme les titres des sections.
  - 2006/04/07
    - Corrections dans la documentation.
    - Ajout de `\ifmtcsecondpart` pour tester si le document a exactement 2 parties.
  - 2006/04/10
    - Corrections dans la documentation.
  - 2006/04/11
    - Corrections dans la documentation.
  - 2006/04/12
    - Corrections dans la documentation.
  - 2006/04/13
    - Dans l'option de paquetage `insection`, charger le paquetage `flafter` *avant* le paquetage `placeins`.
    - Ajout d'une figure sur les barrières de flottants.
  - 2006/04/27
    - Ajout de notes dans la question 20, sur l'utilisation avec le paquetage `appendix`.
    - Ajout de commentaires pour l'option `insection`.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Début de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
  - 2006/05/02
    - Ajout de notes dans `minitoc.bug`, point 20, sur l'utilisation avec le paquetage `appendix`.
    - Fin de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
    - Corrections analogues dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.



- Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/03
  - Ajout de notes à propos des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
  - Ajout de `hide1.tex` et `hide2.tex`.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `fncychap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `quotchap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2006/05/04
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `romannum` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sfheaders` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `alnumsec` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/05
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/24
  - Corrections dans la documentation.
  - Renommé `hide.tex` en `hide1.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/30
  - Corrections dans la documentation.
  - Utilisation de `\MakeUpperCase` dans `\markboth` pour les styles de page.
- 2006/05/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `captcont` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `uighur.mld`, `uighur2.mld` et `uighur3.mld` (comme synonymes pour les variantes de la langue `bicig`).
- 2006/06/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout d'une description de `MonTeX` dans le jargon.
  - Ajout d'un commentaire sur le script `imk` dans `INSTALL` et le chapitre « Installation ».
  - Ajout d'une entrée « paquetage » dans le jargon.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-apx.tex`.
  - Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.
- 2006/06/02
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier exemple `gaps.tex`.
- 2006/06/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/06
  - Corrections dans la documentation.

- Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/08
  - Corrections dans la documentation.
- Correction d'espacement dans `french2.mld`.

## ★ version 46

- 2006/06/09
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
- 2006/06/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Commentaire sur le paquetage `thailatex`.
- 2006/06/22
  - Engendrer certains fichiers d'exemples avec `minitoc.dtx/minitoc.ins`.
  - Ajout du chapitre « Fichiers d'exemples ».
- 2006/06/23
  - Renommé le chapitre « Fichiers d'exemples » en « Exemples de documents ».
  - Utiliser le paquetage `lipsum` [132] dans certains des exemples de documents.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/27
  - Mise à jour des exemples de documents.
  - Ajout du fichier d'exemple `second.tex`.
- 2006/06/29
  - Ajout des fichiers d'exemple `mtc-amm.tex`, `mem.tex` et `mem1.tex`.
- 2006/06/30
  - Ajout des fichiers d'exemple `fo1.tex`, `fo2.tex` et `scr.tex`.
- 2006/07/03
  - Ajout du fichier d'exemple `subf.tex`.
  - Corrections sur la profondeur des minilofs, minilots et similaires.
- 2006/07/04
  - Ajout des fichiers d'exemple `tsfc.tex` et `tbi.tex`.
  - Corrections dans la bibliographie.
- 2006/07/07
  - Corrections de typos.
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Ajout des fichiers d'exemple `2c.tex` et `mtc-bo.tex`.
  - Correction dans `french2.mld`.
- 2006/07/10
  - Correction dans les minilots et minilofs (et analogues) sur la profondeur.
  - Ajout des fichiers d'exemple `hop.tex` et `cri.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/11
  - Ajout des fichiers d'exemple `livre.tex`, `ch0.tex`, `tlc.tex` et `mu.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/12
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/07/13
  - Corrections dans la documentation.
  - Les versions non distribuées sont marquées par ✱ au lieu de ★.
- 2006/07/17
  - La section « À propos de ce document » devient un premier chapitre étoilé.

- 2006/07/18
  - Ajout des fichiers d'exemple `hir.tex` et `hia.tex`.
- 2006/07/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections dans `add.tex` et `addsec.tex` pour l'index.
  - Ajout du script `xmk` pour composer les exemples en documents PDF.
  - Mise à jour des scripts pour traiter les exemples.
- 2006/07/20
  - Ne pas oublier `\jobname.mtc1` dans la liste des fichiers.
  - Dans les scripts, le répertoire de *backup* () est désormais .
  - Dans les scripts, les répertoires de répartition (CL[0-9]) sont désormais /tmp/'whoami' /CL[0-9].

## ★ version 47

- 2006/07/26
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/27
  - Ajout de `arabi.mld` et `farsi3.mld` (d'après le système Arabi [145]).
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/28
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/07/31
  - Correction de `\l@xsection`.
  - Correction d'espacements dans les mini-tables.
- 2006/07/31
  - Ajout d'un crénage vertical `\kernafter...` entre chaque minitable et son filet inférieur.
  - Ajout du point 45 des questions fréquemment posées.
- 2006/08/03
  - Correction mineure dans le message d'avertissement F00008.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction d'une erreur dans `romanian2.mld` et `romanian3.mld`.
  - Raccourcissement du résultat de certains exemples de documents en utilisant la classe `report` au lieu de la classe `book` (d'où une impression en recto seul).

## ★ version 48

- 2006/08/04
  - Correction de typos.
- 2006/08/22
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Pas de préambule dans `add.bib`.
- 2006/08/23
  - Corrections dans le format de la table des matières.
  - Augmentation de `\textwidth`.
  - Correction du problème de préambule dans `add.bib` et tous les fichiers générés.
- 2006/08/24
  - Retrait des commentaires sur les lignes superflues dans le préambule des fichiers générés.
  - Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`.
- 2006/08/25

- Mise à jour de la bibliographie.
- Ajout de `hindi-modern.mld`.
- Correction de la macro `\name` (pour la documentation).
- 2006/08/28
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Correction (conversion) dans `hindi-modern.mld`.
- 2006/08/29
  - Ajout de l'erreur E0036 si `english.mld` n'est pas trouvé pour établir les titres par défaut.
- 2006/08/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Modification du style bibliographique `plainurl.bst` pour avoir les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) en petites capitales et les années en chiffres de style ancien. Les titres sont mis en emphase. Le style `frplain1.bst` est aussi mis à jour.
- 2006/09/01
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.
- 2006/09/05
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Renommage de `add.bib` en `mtc-add.bib`.
  - Renommage de `add.tex` en `mtc-add.tex`.
  - Renommage de `addsec.tex` en `mtc-ads.tex`.
  - Renommage de `2c.tex` en `mtc-2c.tex`.
  - L'option de paquetage `listfiles` est désormais active par défaut.
- 2006/09/07
  - Renommage de `app-mem.tex` en `mtc-amm.tex`.
  - Renommage de `apx.tex` en `mtc-apx.tex`.
  - Renommage de `bo.tex` en `mtc-bo.tex`.
  - Renommage de `ch0.tex` en `mtc-ch0.tex`.
  - Renommage de `cri.tex` en `mtc-cri.tex`.
  - Renommage de `fo1.tex` en `mtc-fo1.tex`.
  - Renommage de `fo2.tex` en `mtc-fo2.tex`.
  - Renommage de `gaps.tex` en `mtc-gap.tex`.
  - Renommage de `hia.tex` en `mtc-hia.tex`.
  - Renommage de `hir.tex` en `mtc-hir.tex`.
  - Renommage de `hide1.tex` en `mtc-hi1.tex`.
  - Renommage de `hide2.tex` en `mtc-hi2.tex`.
  - Renommage de `hop.tex` en `mtc-hop.tex`.
  - Renommage de `livre.tex` en `mtc-liv.tex`.
  - Renommage de `mem.tex` en `mtc-mem.tex`.
  - Renommage de `mem1.tex` en `mtc-mm1.tex`.
  - Renommage de `mini-art.tex` en `mtc-art.tex`.
  - Renommage de `minitoc-ex.tex` en `mtc-bk.tex`.
  - Renommage de `mu.tex` en `mtc-mu.tex`.
  - Renommage de `scr.tex` en `mtc-scr.tex`.
  - Renommage de `second.tex` en `mtc-2nd.tex`.
  - Renommage de `subf.tex` en `mtc-sbf.tex`.
  - Renommage de `tbi.tex` en `mtc-tbi.tex`.

- Renommage de `tlc.tex` en `mtc-tlc.tex`.
- Renommage de `tsfc.tex` en `mtc-tsfc.tex`.
- 2006/09/08
  - Mise à jour de la bibliographie (ajout du Pentaglot).
  - Correction du format de deux tableaux sur NFSS.
  - Exemples de documents par ordre alphabétique dans leur chapitre.
- 2006/09/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/09/12
  - Ajout d'une figure sur les systèmes dérivés de  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ .
- 2006/09/13
  - Ajout du fichier exemple de document `mtc-syn.tex`.
- ★ version 49
  - 2006/09/14
    - Légère modification de la mise en forme de la liste des fichiers (chapitre « Installation »).
    - Simplifications dans les scripts.
    - Mise à jour de la bibliographie.
  - 2006/09/18
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Ajout du point 46 dans les questions fréquemment posées et du fichier exemple `mtc-tlo.tex`.
  - 2006/09/26
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Corrections dans la bibliographie et les styles bibliographiques.
  - 2006/09/29
    - Meilleurs messages d'erreur pour les commandes de préparation et d'insertion non définies.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Ajout de « + » et « - » comme synonymes pour « on » et « off », respectivement.
  - 2006/10/20
    - Corrections dans la bibliographie.
    - Corrections de typos.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Ajout d'un tableau de quelques codages.
  - 2006/10/31
    - Suppression de l'entrée « Sommaire » dans le sommaire, mais elle est ajoutée dans la table des matières.
    - Amélioration de quelques tableaux.
    - Ajout des fichiers `japanese6.mld` and `japanese6.mlo`.
    - Mise à jour de la bibliographie.
  - 2006/11/03
    - Corrections dans la bibliographie.
    - Corrections dans la mise en page d'une citation de Donald ARSENEAU.
    - Combinaison de quatre figures en une (avec des sous-figures).
    - Ajout (dans le mémento) d'un tableau des classes et paquetages qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec minitoc.
    - Ajout d'une *hint* sur le paquetage `hangcaption` (il doit être chargé *avant* minitoc).

- 2006/11/06
  - Complété la liste des classes standard.
- 2006/11/09
  - Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.
  - Ajout de notes sur la présence obligatoire du fichier `english.mld`.
- 2006/11/13
  - La validation des options de langue n'écrit que des messages informatifs dans le fichier `document.log` et, si nécessaire, donne un seul message d'avertissement.

## ★ version 50

- 2006/11/17
  - Suppression des anciens exemples de documents : `mtc-adds.tex`, `mtc-amem.tex`, `mtc-book.tex`, `mtc-gaps.tex`, `mtc-mem1.tex`, `mtc-subf.tex` et `mtc-tsfc.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du script `tmk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour minitoc.
  - Ajout d'un item sur la TDS dans le jargon.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
- 2006/11/29
  - Ajout du message d'avertissement `W0094` avec la liste des fichiers minitoc de langue manquants (`.mld` et `.mlo`).
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
  - Changement des noms des répertoires *scratch* dans certains scripts.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier `minitoc-texmf.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

## ★ version 51

- 2006/12/18
  - Amélioration de l'index : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue.
- 2006/12/20
  - Amélioration de l'index : noms.
  - Mise à jour de certains fichiers `.mld` avec les noms des auteurs des titres.
- 2007/01/09
  - Corrections diverses.
  - Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.
  - Ajout d'une commande `\ProvidesFile` aux fichiers exemples.
  - Indexation des environnements (pas parfaite).
  - Indexation des fichiers.
  - Renommage du fichier « `catalog` » en « `CATALOG` ».
  - Indexation des compteurs et des compteurs de profondeur.
  - Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

## ★ version 52

- 2007/01/11

- Correction de l'ordre dans l'index.
- Options par défaut en gras dans l'index.
- Ajout d'informations sur les auteurs pour les titres spécifiques aux langues.
- Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/01/12
  - Ajout de sections bidons dans le chapitre « Exemples de documents ».
  - Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.
- 2007/01/15
  - Ajout du script `cmk` pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.
  - Retrait de `duplex2v.pro`.
- 2007/01/17
  - Indexation des commandes référencées.
- 2007/01/18
  - Correction du nom `Thế Thành HÃN` (le prénom avant le nom de famille, à la française).
  - Correction de quelques autres noms.
- 2007/01/19
  - Ajout de `mongolb.mld` et `mongolb.mlo`.
  - Retrait de `mongolb.mlo` (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 dans `mongolb.mld`).
  - Ajout du fichier exemple `mtc-3co.tex`.
  - Essai d'utilisation d'une version récente du paquetage cite [\[10\]](#) (2003/11/04, 4.01) pour permettre le tri, mais reste en conflit avec `hyperref`.
- 2007/01/26
  - Équilibrage des colonnes de l'index.
- 2007/01/29
  - Correction de l'indexation des environnements.
- 2007/01/31
  - Amélioration de la mise en page de l'index.
  - Mise à jour de `galician.mld`.
- 2007/02/05
  - Ajout de `mongolian.mld` qui charge `mongolb.mld`.
- 2007/02/09
  - Indexation des noms des auteurs.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/02/12
  - Mise à jour des remerciements.

# Index

## Symboles

|                              |                                                                                                                                                                                                |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ANDRÉ, Jacques               | 238                                                                                                                                                                                            |  |
| .F (suffixe)                 | 51, 52, 193, 281                                                                                                                                                                               |  |
| .G (suffixe)                 | 51, 52, 193, 318                                                                                                                                                                               |  |
| .H (suffixe)                 | 51, 52, 194, 341                                                                                                                                                                               |  |
| .M (suffixe)                 | 51, 52, 194, 278                                                                                                                                                                               |  |
| .P (suffixe)                 | 51, 52, 194, 317                                                                                                                                                                               |  |
| .S (suffixe)                 | 51, 52, 194, 341                                                                                                                                                                               |  |
| .T (suffixe)                 | 51, 52, 194, 284                                                                                                                                                                               |  |
| .U (suffixe)                 | 51, 52, 195, 318                                                                                                                                                                               |  |
| .V (suffixe)                 | 51, 52, 195, 341                                                                                                                                                                               |  |
| .aux (suffixe)               | 52, 55, 57, 193, 196, 252                                                                                                                                                                      |  |
| .bst (suffixe)               | 202, 204, 223, 225–227, 236, 580                                                                                                                                                               |  |
| .dtx (suffixe)               | 42, 193, 194, 203, 228, 234, 442, 518, 567                                                                                                                                                     |  |
| .ins (suffixe)               | 193, 194, 228, 234                                                                                                                                                                             |  |
| .ist (suffixe)               | 203, 209, 225–227, 567–569                                                                                                                                                                     |  |
| .lan (suffixe)               | 203, 209, 225–227, 419                                                                                                                                                                         |  |
| .lof (suffixe)               | 27, 52, 55, 58, 60, 65, 146, 171–173, 196, 261, 262, 264, 265, 290, 291, 298, 318, 325, 341, 348, 433, 562                                                                                     |  |
| .log (suffixe)               | 30, 32, 49, 50, 52, 54, 77, 139, 145, 146, 156, 161, 162, 192, 194, 204, 247, 249, 265, 358, 390, 413, 414, 442, 565, 582                                                                      |  |
| .lot (suffixe)               | 27, 52, 55, 58, 60, 65, 146, 172, 173, 194, 196, 261, 263–265, 290, 291, 300, 301, 318, 327, 341, 350, 433, 561, 562                                                                           |  |
| .maf (suffixe)               | 49, 77, 148, 194, 207, 235, 383, 416, 569                                                                                                                                                      |  |
| .mld (suffixe)               | 20, 36, 37, 42, 67, 71, 78, 148, 156, 161, 162, 178, 187, 189, 194, 196, 199, 224, 227, 230, 231, 234, 237, 246, 379, 380, 384–386, 438, 441, 442, 471, 561, 563, 564, 568, 569, 573, 576, 582 |  |
| .mlf (suffixe)               | 27, 51, 52, 194, 281, 290                                                                                                                                                                      |  |
| .mlo (suffixe)               | 20, 37, 42, 67, 149, 157, 161, 162, 179, 194, 199, 203, 224, 227, 234, 237, 246, 380, 384–386, 438, 442, 499, 569, 575, 582                                                                    |  |
| .mlt (suffixe)               | 27, 51, 52, 194, 284, 290                                                                                                                                                                      |  |
| .mtc (suffixe)               | 27, 49, 51, 52, 55, 56, 58, 194, 259, 265, 266, 278, 290, 416, 558                                                                                                                             |  |
| .mtcl (suffixe)              | 265, 266, 416, 579                                                                                                                                                                             |  |
| .pdf (suffixe)               | 226                                                                                                                                                                                            |  |
| .plf (suffixe)               | 30, 51, 52, 194, 318                                                                                                                                                                           |  |
| .plt (suffixe)               | 30, 51, 52, 194, 318                                                                                                                                                                           |  |
| .pre (suffixe)               | 209, 225–227, 570, 575                                                                                                                                                                         |  |
| .ptc (suffixe)               | 30, 51, 52, 194, 317                                                                                                                                                                           |  |
| .slf (suffixe)               | 29, 51, 52, 194, 341                                                                                                                                                                           |  |
| .slt (suffixe)               | 29, 51, 52, 194, 341                                                                                                                                                                           |  |
| .stc (suffixe)               | 29, 51, 52, 194, 341                                                                                                                                                                           |  |
| .sty (suffixe)               | 194, 217, 226–228, 230, 561                                                                                                                                                                    |  |
| .tar (suffixe)               | 228                                                                                                                                                                                            |  |
| .tex (suffixe)               | 146, 194                                                                                                                                                                                       |  |
| .tgz (suffixe)               | 228                                                                                                                                                                                            |  |
| .toc (suffixe)               | 27, 52, 55, 56, 58, 60, 65, 146, 172, 173, 195, 196, 230, 261, 262, 264, 265, 272, 274, 290, 295, 317, 322, 341, 346, 433, 559, 561, 562                                                       |  |
| .zip (suffixe)               | 228                                                                                                                                                                                            |  |
| /tmp/‘whoami‘.imk (fichier)  | 226, 227                                                                                                                                                                                       |  |
| /tmp/‘whoami‘.rmk (fichier)  | 228                                                                                                                                                                                            |  |
| /tmp/‘whoami‘.tmk (fichier)  | 226, 228                                                                                                                                                                                       |  |
| /tmp/‘whoami‘/OLD (fichier)  | 579                                                                                                                                                                                            |  |
| \@@dominilof                 | 3564, 3602                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dominilot                 | 3583, 3602                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dominitoc (commande)      | 290                                                                                                                                                                                            |  |
| \@@dominitoc                 | 3530, 3545, 3602                                                                                                                                                                               |  |
| \@@dopartlof                 | 4286, 4306                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dopartlot                 | 4305, 4306                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@doparttoc                 | 4267, 4306                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dosectlof                 | 4913, 4933                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dosectlot                 | 4932, 4933                                                                                                                                                                                     |  |
| \@@dosecttoc                 | 4894, 4933                                                                                                                                                                                     |  |
| \@M                          | 1468, 1478, 3021, 3453, 3476, 3489, 4216, 4801, 4802, 4834                                                                                                                                     |  |
| \@Undottedtocline (commande) | 288                                                                                                                                                                                            |  |
| \@Undottedtocline            | 3471, 6138, 7728                                                                                                                                                                               |  |



- \@Undottedtoclinep (commande) . **288, 289**
- \@Undottedtoclinep 3484, 3499, 3511, 3514, 3517, 3522, 3525, 3528, 7728
- \@addtoreset . . . . . 936, 1192
- \@afterheading 3934, 3948, 3962, 7816, 7824
- \@afterindenttrue . . . . . 3020, 3475, 3488
- \@caption (commande) . . . . . **559**
- \@centercr . . . . . 3236, 3983, 4589
- \@chapter (commande) . . . . **50, 263, 287, 396**
- \@chapter . . 1, 2952, 3455, 6667, 7362, 7790, 7792
- \@dominilof . . . . . 3535, 3603
- \@dominilof@used@false . . . . . 2734
- \@dominilof@used@true . . . . . 3575
- \@dominilot . . . . . 3540, 3604
- \@dominilot@used@false . . . . . 2735
- \@dominilot@used@true . . . . . 3594
- \@dominitoc (commande) . . . . . **290**
- \@dominitoc . . . . . 3530, 3602
- \@dominitoc@used@false . . . . . 2733
- \@dominitoc@used@true (commande) . . . **290**
- \@dominitoc@used@true . . . . . 3556
- \@dopartlof . . . . . 4238, 4307
- \@dopartlof@used@false . . . . . 2728
- \@dopartlof@used@true . . . . . 4279
- \@dopartlot . . . . . 4242, 4308
- \@dopartlot@used@false . . . . . 2729
- \@dopartlot@used@true . . . . . 4298
- \@doparttoc . . . . . 4234, 4306
- \@doparttoc@used@false . . . . . 2727
- \@doparttoc@used@true . . . . . 4260
- \@dosectlof . . . . . 4865, 4934
- \@dosectlof@used@false . . . . . 2740
- \@dosectlof@used@true . . . . . 4906
- \@dosectlot (commande) . . . . . **567**
- \@dosectlot . . . . . 4869, 4935
- \@dosectlot@used@false . . . . . 2741
- \@dosectlot@used@true . . . . . 4925
- \@dosecttoc . . . . . 4861, 4933
- \@dosecttoc@used@false . . . . . 2739
- \@dosecttoc@used@true . . . . . 4887
- \@dotsep (commande) . . . . . **42, 43, 362**
- \@dotsep . 5537, 5550, 5555, 5560, 5565, 5570, 5575, 5580, 5585, 5590
- \@dottedtocline (commande) **67, 68, 267, 289, 310, 313, 316, 333, 336, 338**
- \@dottedtocline . . . . . 3297, 3370, 3438, 3453, 3499, 3511, 3514, 3517, 3522, 3525, 3528, 4048, 4125, 4200, 4216, 4650, 4720, 4787, 4801
- \@dottedxxxline . . . . . 2304
- \@ensure@R 9066, 9069, 9072, 9076, 9079, 9082, 9086, 9089, 9092
- \@fileswf@false (commande) . . . . . **564**
- \@fileswf@false . 3301, 3374, 3442, 4055, 4129, 4204, 4655, 4724, 4792
- \@firstchapteris@used@false . . . . . 2743
- \@firstchapteris@used@true . . . . . 3196
- \@firstoftwo . . . . . 2848
- \@firstpartis@used@false . . . . . 2742
- \@firstpartis@used@true . . . . . 3883
- \@firstsectionis@used@false . . . . . 2744
- \@firstsectionis@used@true . . . . . 4560
- \@gobble (commande) . . . . . **565**
- \@gobble . . . . . 7604, 7607, 7608, 7728
- \@gobblethree (commande) . . . . . **383**
- \@gobblethree . . . . . 6179, 6260
- \@gobbletwo (commande) . . . . . **426**
- \@gobbletwo . . . . . 7544, 7589
- \@hangfrom . . . . . 4824
- \@ifclasslater . . . . . 2840
- \@ifclassloaded . . 2815, 6494, 6594, 6603, 6618, 6641
- \@ifnextchar (commande) . **277, 281, 284, 425**
- \@ifnextchar . . . . . 3247, 3317, 3385, 3534, 3539, 3544, 3994, 4067, 4141, 4246–4248, 4600, 4666, 4733, 4873–4875, 5157, 7525, 7531, 7537, 7543, 7790
- \@ifpackagelater . . . . . 6584
- \@ifpackageloaded . 2772, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 6470, 6478, 6486, 6518, 6526, 6534, 6627, 7299
- \@ifpackagewith . . . . . 6534, 6627
- \@ifundefined (commande) **263, 264, 274, 301, 350**
- \@ifundefined 2652, 5157, 5650, 5726, 6004, 6047, 6142, 6158, 6648, 6667, 6686, 7359, 7362, 7365, 7424
- \@input (commande) . **296, 299, 301, 323, 325, 328**
- \@input . . . . . 3694, 3762, 3823, 6090, 6110
- \@inputcheck (commande) . . . . . **57, 266, 559**
- \@inputcheck . 2870, 3004, 3678, 3690, 3710, 3747, 3758, 3775, 3808, 3819, 3836, 4389, 4390, 4401, 4420, 4452, 4453, 4464, 4482, 4514, 4515, 4526, 4544, 5003, 5004, 5015, 5031, 5064, 5065, 5076, 5092, 5125, 5126, 5137, 5153
- \@longextensions@false (commande) . . **266**
- \@longextensions@false . 2977, 2982, 6155
- \@longextensions@true (commande) . . . **265**
- \@longextensions@true . . . . . 2979, 7672
- \@m@mchapter . . . . . 7788
- \@mainaux . . . . . 2752
- \@makechapterhead . 1465, 7815, 7820, 7822

|                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| \@makehead@c                   | 3962                   | \@mtc@chapter@undef@false    | 2721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@makehead@l                   | 3934                   | \@mtc@chapter@undef@true     | 2720, 2721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@makehead@r                   | 3948                   | \@mtc@checkfilesfalse        | 6151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@makeschapterhead             | 1475                   | \@mtc@checkfilestrue         | 2872, 6150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@minilof@used@false           | 2731                   | \@mtc@empty@minilof@false    | 2707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minilof@used@true (commande) | <b>281</b>             | \@mtc@empty@minilof@true     | 3329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minilof@used@true            | 3319                   | \@mtc@empty@minilof@false    | 2708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minilot@used@false           | 2732                   | \@mtc@empty@minilot@true     | 3397                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minilot@used@true (commande) | <b>284</b>             | \@mtc@empty@minitoc@false    | 2706                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minilot@used@true            | 3387                   | \@mtc@empty@minitoc@true     | 3259                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minitoc@used@false           | 2730                   | \@mtc@empty@partlof@false    | 2704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@minitoc@used@true (commande) | <b>278</b>             | \@mtc@empty@partlof@true     | 4079, 4154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@minitoc@used@true            | 3249                   | \@mtc@empty@partlot@false    | 2705                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mkboth                       | 3165, 4009, 4082, 4157 | \@mtc@empty@parttoc@false    | 2703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@FEfalse (commande)       | <b>259</b>             | \@mtc@empty@parttoc@true     | 4006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@FEfalse                  | 2881, 2894             | \@mtc@empty@sectlof@false    | 2710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@FEtrue (commande)        | <b>259</b>             | \@mtc@empty@sectlof@true     | 4678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@FEtrue                   | 2871, 2885, 2892       | \@mtc@empty@sectlot@false    | 2711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@HgcLoaded@a@false        | 2692                   | \@mtc@empty@sectlot@true     | 4745                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@HgcLoaded@a@true         | 2796                   | \@mtc@empty@secttoc@false    | 2709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@HgcLoaded@false          | 2691                   | \@mtc@empty@secttoc@true     | 4612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@HgcLoaded@true           | 2795                   | \@mtc@fncychapLoaded@a@false | 2690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himlof@false             | 5938, 5969             | \@mtc@fncychapLoaded@a@true  | 2794                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himlof@true              | 5945, 5963             | \@mtc@fncychapLoaded@false   | 2689                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himlot@false             | 5971, 5986, 6002       | \@mtc@fncychapLoaded@true    | 2793                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himlot@true              | 5978, 5996             | \@mtc@hints@false            | 6460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himtoc@false             | 5923, 5936, 5953       | \@mtc@hints@given@false      | 2672                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@Himtoc@true              | 5930                   | \@mtc@hints@given@true       | 3545, 3564, 3583, 4249, 4268, 4287, 4876, 4895, 4914, 5177, 6471, 6479, 6487, 6495, 6503, 6511, 6519, 6527, 6537, 6554, 6569, 6585, 6595, 6604, 6612, 6619, 6630, 6642, 6655, 6674, 6694, 6746, 6756, 6765, 6774, 6785, 6794, 6803, 6814, 6823, 6842, 6851, 6860, 6871, 6880, 6889, 6900, 6909, 6931, 6942, 6953, 6966, 6977, 6988, 7001, 7012, 7023, 7032, 7041, 7050, 7066, 7075, 7084, 7093, 7102, 7111, 7120, 7129, 7138, 7147, 7156, 7165, 7174, 7182, 7189, 7196, 7203, 7210, 7217, 7224, 7231, 7238, 7245, 7252, 7259 |
| \@mtc@LIfalse                  | 2875, 2879, 2881       | \@mtc@hints@true             | 2670, 6459                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@mtc@LItrue                   | 2870, 2885             | \@mtc@hints@w@false          | 2671, 6648, 6667, 6686                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| \@mtc@abstract@loaded@false    | 6461                   | \@mtc@hints@w@true           | 6650, 6652, 6654, 6669, 6671, 6673, 6689, 6691, 6693, 6746                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@mtc@abstract@loaded@true     | 6628                   | \@mtc@hyper@used@false       | 2773                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@alnumsecLoaded@a@false   | 2700                   | \@mtc@hyper@used@true        | 2776                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@alnumsecLoaded@a@true    | 2804                   | \@mtc@insellang@false        | 6090, 6108, 6135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| \@mtc@alnumsecLoaded@false     | 2699                   | \@mtc@insellang@true         | 6092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@alnumsecLoaded@true      | 2803                   | \@mtc@listfiles@false        | 6178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| \@mtc@captcontLoaded@a@false   | 2702                   | \@mtc@listfiles@true         | 6176, 6177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@mtc@captcontLoaded@a@true    | 2806                   | \@mtc@lof@used@false         | 6463, 6708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| \@mtc@captcontLoaded@false     | 2701                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captcontLoaded@true      | 2805                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionIILoaded@a@false  | 2682                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionIILoaded@a@true   | 2810                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionIILoaded@false    | 2681                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionIILoaded@true     | 2809                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionLoaded@a@false    | 2680                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionLoaded@a@true     | 2808                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionLoaded@false      | 2679                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@captionLoaded@true       | 2807                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@ccaptionLoaded@a@false   | 2684                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@ccaptionLoaded@a@true    | 2812                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@ccaptionLoaded@false     | 2683                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@ccaptionLoaded@true      | 2811                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@chapter@def@false        | 2714, 2715             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| \@mtc@chapter@def@true         | 2715                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

- \@mtc@lof@used@true ..... 6715, 6724
- \@mtc@lot@used@false ..... 6464, 6709
- \@mtc@lot@used@true ..... 6718, 6727
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@false ..... 2686
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@true ..... 2814
- \@mtc@mcaptionLoaded@false ..... 2685
- \@mtc@mcaptionLoaded@true ..... 2813
- \@mtc@memoirLoaded@false .... 2675, 2821
- \@mtc@memoirLoaded@true ..... 2816
- \@mtc@memoirnew@false ..... 2676, 2824
- \@mtc@memoirnew@true ..... 2826
- \@mtc@misslangfalse ..... 6184
- \@mtc@misslangtrue 6188, 6204, 6217, 6233
- \@mtc@notoccite@false ..... 2767
- \@mtc@notoccite@true ..... 6154
- \@mtc@part@def@false ..... 2712, 2713
- \@mtc@part@def@true ..... 2713
- \@mtc@part@undef@false ..... 2719
- \@mtc@part@undef@true ..... 2718, 2719
- \@mtc@placeinsLoaded@false .. 2674, 7303
- \@mtc@placeinsLoaded@true ..... 7303
- \@mtc@quotchapLoaded@a@false ..... 2694
- \@mtc@quotchapLoaded@a@true ..... 2798
- \@mtc@quotchapLoaded@false ..... 2693
- \@mtc@quotchapLoaded@true ..... 2797
- \@mtc@romannumLoaded@a@false ..... 2696
- \@mtc@romannumLoaded@a@true ..... 2800
- \@mtc@romannumLoaded@false ..... 2695
- \@mtc@romannumLoaded@true ..... 2799
- \@mtc@sect@floats@false ..... 2673
- \@mtc@sect@floats@true ..... 6731–6734
- \@mtc@section@def@false ..... 2716, 2717
- \@mtc@section@def@true ..... 2717
- \@mtc@section@undef@false ..... 2723
- \@mtc@section@undef@true .... 2722, 2723
- \@mtc@sectstyLoaded@a@false ..... 2678
- \@mtc@sectstyLoaded@a@true ..... 2790
- \@mtc@sectstyLoaded@false ..... 2677
- \@mtc@sectstyLoaded@true ..... 2789
- \@mtc@setdepth@false ..... 5884
- \@mtc@setdepth@true ..... 5879, 5882
- \@mtc@setfeature@false ..... 5825, 5842
- \@mtc@setfeature@true ..... 5819, 5823
- \@mtc@setfont@false 5297, 5315, 5354–5357,  
5360, 5361, 5364, 5365, 5368–5373,  
5376–5379, 5382–5385, 5388–5394,  
5397–5401, 5404–5408
- \@mtc@setfont@true ..... 5292, 5295, 5352
- \@mtc@setformat@false ..... 5598, 5615
- \@mtc@setformat@true ..... 5592, 5596
- \@mtc@setpagenumbers@false . 5648, 5673,  
5695
- \@mtc@setpagenumbers@true ..... 5670
- \@mtc@setrules@false .... 5724, 5749, 5771
- \@mtc@setrules@true ..... 5746
- \@mtc@settitle@false ..... 5474
- \@mtc@settitle@true ..... 5469, 5472
- \@mtc@settitlefont@false ..... 5433
- \@mtc@settitlefont@true .... 5428, 5431
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false .... 2698
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true .... 2802
- \@mtc@sfheadersLoaded@false ..... 2697
- \@mtc@sfheadersLoaded@true ..... 2801
- \@mtc@spn@ok@false ..... 5692
- \@mtc@spn@ok@true ..... 5690
- \@mtc@sru@ok@false ..... 5768
- \@mtc@sru@ok@true ..... 5766
- \@mtc@ss@insection@false ..... 6158
- \@mtc@ss@insection@true ..... 6173
- \@mtc@toc@used@false ..... 6462, 6707
- \@mtc@toc@used@true ..... 6712, 6721
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false ..... 2688
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true ..... 2792
- \@mtc@varsectsLoaded@false ..... 2687
- \@mtc@varsectsLoaded@true ..... 2791
- \@mtcfixglossary@false ..... 6026, 6028
- \@mtcfixglossary@true ... 6030, 6032, 6034
- \@mtcfixindex@false ..... 6069, 6071
- \@mtcfixindex@true .... 6073, 6075, 6077
- \@mtcpatchmemoir@false ..... 2815
- \@mtcpatchmemoir@true ..... 2836
- \@namedef (commande) ..... **353**
- \@namedef .... 5226, 5235, 5244, 5281, 5510
- \@nameuse (commande) ..... **353**
- \@nameuse ..... 5226, 5294,  
5313, 5430, 5471, 5612, 5614, 5688,  
5707, 5745, 5782, 5839, 5841, 5881
- \@newread (commande) ..... **560**
- \@nobreakfalse 3158, 3306, 3379, 3447, 4060,  
4134, 4209, 4660, 4727, 4795
- \@part (commande) ..... **50, 260, 317, 396**
- \@part ..... 1, 2907, 4221, 6648, 7359
- \@partlof@used@false ..... 2725
- \@partlof@used@true ..... 4069
- \@partlot@used@false ..... 2726
- \@partlot@used@true ..... 4144
- \@parttoc@used@false ..... 2724
- \@parttoc@used@true ..... 3996
- \@plus ..... 3473, 3486
- \@pnumwidth (commande) ..... **42, 43**
- \@pnumwidth .. 3496, 5519, 5548, 5553, 5558,  
5563, 5568, 5573, 5578, 5583, 5588
- \@pnumwith (commande) ..... **362**
- \@pt (commande) ..... **563**
- \@resetfont ..... 3839, 3859
- \@schapter (commande) ... **50, 263, 287, 396**
- \@schapter ..... 1, 3460, 6667, 7362

\@secondoftwo ..... 2848  
 \@sect (commande) ... **50, 262, 339, 340, 397**  
 \@sect . 1, 2940, 4807, 4814, 4853, 6686, 7365  
 \@sectlof@used@false ..... 2737  
 \@sectlof@used@true ..... 4668  
 \@sectlot@used@false ..... 2738  
 \@sectlot@used@true ..... 4735  
 \@secttoc@used@false ..... 2736  
 \@secttoc@used@true ..... 4602  
 \@spart (commande) ..... **50, 260, 317, 396**  
 \@spart ..... 1, 2907, 4221, 6648, 7359  
 \@ssect (commande) ..... **50, 262, 339, 397**  
 \@ssect ..... 1, 2940, 6686, 7365  
 \@starttoc (commande) ..... **265, 272**  
 \@svsec ..... 4824  
 \@svsechd ..... 4824  
 \@tempdima ... 3023, 3478, 3479, 3491, 3492  
 \@tempskipa ..... 4824  
 \@tocfile (commande) ..... **278, 281, 284**  
 \@tocfile 3250, 3255, 3258, 3303, 3320, 3325,  
 3328, 3376, 3388, 3393, 3396, 3444,  
 3995, 4002, 4048, 4068, 4075, 4125,  
 4142, 4150, 4200, 4601, 4608, 4650,  
 4667, 4674, 4720, 4734, 4741, 4787  
 \@tocrmarg (commande) ..... **42, 43, 362**  
 \@tocrmarg ..... 3019, 3474, 3487,  
 5528, 5549, 5554, 5559, 5564, 5569,  
 5574, 5579, 5584, 5589  
 \@topnewpage ..... 3934, 3948, 3962, 7820  
 \@undottedtocline (commande) ..... **267**  
 \@undottedtocline . 3015, 3297, 3370, 3438,  
 4048, 4125, 4200, 4650, 4720, 4787  
 \@width ..... 3205  
 \@xsect ..... 4824  
 \ . 3236, 3295, 3307, 3365, 3380, 3433, 3448,  
 3983  
 \jobname.lan (fichier) ..... **419**  
 \jobname.mtc (fichier) ..... **265**  
 \jobname.mtc1 (fichier) ..... **265**  
 \~ ..... 10358, 10362, 10366  
 2c.tex (ancien exemple de document) **578, 580**  
 \\_ . . 8165, 8166, 8168, 8169, 8174, 8175, 8177,  
 8178, 8183, 8184, 8186, 8187, 8578,  
 8579, 8582, 8583, 8586, 8587, 9040,  
 9042, 9044, 9047, 9049, 9051, 9054,  
 9056, 9058, 9067, 9070, 9073, 9077,  
 9080, 9083, 9087, 9090, 9093, 9560,  
 9562, 9570, 9572, 9580, 9582, 10308,  
 10310, 10314, 10316, 10320, 10322

## A

\a@tok ..... 7916  
 ABOLHASSANI, Hassan ..... **238, 467**  
 above (option de placeins) ..... **30, 31, 175**  
 ABRAHAMS, Paul W. .... **238**,  $\hookrightarrow$  **[1, 2]**  
 abstract (paquetage) . **50, 67, 85, 154, 195, 234,**  
**395, 567**  
 abstract (environnement) ..... **50, 67**  
 ABU EL-ATA, Nabil ..... **238**  
 acadian (option de langue) ..... **442, 564**  
 acadian.mld (fichier) ..... **225, 227, 442**  
 acadien (option de langue) ..... **37, 443, 564**  
 acadien.mld (fichier) ..... **225, 227, 443**  
 \accent ..... 8326  
 add.bib (ancien exemple de document) **579, 580**  
 add.tex (ancien exemple de document) **579, 580**  
 ADDABBO, Tommaso ..... **238**  
 \addappheadtotoc (commande) .... **61, 102**  
 \addappheadtotoc ..... 899  
 \addcoffeeline (commande) ..... **209, 381**  
 \addcoffeeline ..... 6138, 7728  
 \addcontentsline (commande) **33, 48, 61, 190,**  
**191**  
 \addcontentsline ..... 1,  
 30, 483, 538, 539, 832, 833, 965, 1227,  
 1326, 1329, 1332, 1335, 1338, 2031,  
 2485, 2488, 2917, 2944–2947, 2955–  
 2958, 3167, 3455, 4223–4225, 4807,  
 4814, 4824, 6026, 6069, 7695, 7747,  
 7829, 7832, 7836, 7839  
 addsec.tex (ancien exemple de document) **572,**  
**579, 580**  
 \addst@rred (commande) ..... **288**  
 \addst@rred ..... 3167, 3186, 3465  
 \addstarred (commande) ..... **562**  
 \addstarredchapter (commande) **33, 190, 231,**  
**288**  
 \addstarredchapter . . . 1, 1323, 3465, 7747  
 \addstarredpart (commande) . . **33, 190, 288**  
 \addstarredpart ..... 1, 3465, 7747  
 \addstarredsection (commande) **33, 190, 274,**  
**288**  
 \addstarredsection 1, 1050, 3186, 3465, 7747  
 \addto (commande) ..... **71**  
 \addtocontents (commande) ..... **60, 61**  
 \addtocontents . . 1, 1423, 3460, 4221, 4853,  
 5924, 5938, 5971, 6138  
 \addtocounter (commande) ..... **33, 47**  
 \addtocounter . 1211, 2904, 3199–3201, 3694,  
 3762, 3823, 3886–3888, 4418, 4480,  
 4542, 4562–4564, 5029, 5090, 5151  
 \addtolength ..... 1446, 1449, 2002

- addtotoc (option de abstract) **50, 67, 154, 195**  
 \addvspace . . . . . 2648, 2649  
 \adjustmtc (commande) **33, 34, 48, 61, 84, 94, 138, 195, 264, 274, 569**  
 \adjustmtc 1, 535, 892, 2497, 2954, 3190, 7505  
 \adjustptc (commande) **33, 84, 89, 195, 234, 261, 303, 569**  
 \adjustptc . . . 1, 31, 1700, 2917, 3874, 7505  
 \adjuststc (commande) **33, 61, 84, 101, 195, 263, 329, 569**  
 \adjuststc . . . . . 1, 829, 2943, 4555, 7505  
 afrikaan (option de langue) . . . . **37, 443, 444**  
 afrikaan.mld (fichier) . . . . **225, 227, 443, 444**  
 afrikaans (option de langue) . . . . . **37, 444**  
 afrikaans.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 444**  
 \afterminilof (commande) . . . . . **83, 283**  
 \afterminilof . . . . . 3126, 3380, 7654  
 \afterminilot (commande) . . . . . **83, 287**  
 \afterminilot . . . . . 3126, 3448, 7654  
 \afterminitoc (commande) . . . . . **83, 280**  
 \afterminitoc . . . . . 3126, 3307, 7654  
 afterpage (paquetage) . . . . . **572**  
 \afterpartlof (commande) . **46, 83, 313, 562**  
 \afterpartlof . . . . . 3119, 4136, 7645  
 \afterpartlot (commande) . **46, 83, 316, 562**  
 \afterpartlot . . . . . 3119, 4211, 7645  
 \afterparttoc (commande) . **46, 83, 310, 562**  
 \afterparttoc . . . . . 3119, 4062, 7645  
 \aftersectlof (commande) . . . . . **83, 336**  
 \aftersectlof . . . . . 3129, 4729, 7663  
 \aftersectlot (commande) . . . . . **83, 339**  
 \aftersectlot . . . . . 3129, 4797, 7663  
 \aftersecttoc (commande) . . . . . **83, 333**  
 \aftersecttoc . . . . . 3129, 4662, 7663  
 AGUIRREGABIRIA, Juan M. . . . . **238, 449**, ↪[47]  
 AKOPIAN, Vartan . . . . . **196, 238, 446**, ↪[107]  
 albanian (option de langue) . . . . . **37, 444**  
 albanian.dtx (fichier) . . . . . **444**  
 albanian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 444**  
 \alef . . . . . 7935–7937, 7939–7941, 7943–7945, 8577–8579, 8581–8583, 8585–8587, 9043, 9045, 9050, 9052, 9057, 9059  
 \alefhamza . . . . . 7936, 7940, 7944  
 ALEX, A. J. . . . . **238, 498–500**, ↪[3, 4]  
 ALFORD, Mark . . . . . **238**, ↪[5]  
 \alloc@ . . . . . 2961  
 alnumsec (paquetage) **51, 72, 85, 176, 195, 236, 256, 409, 577**  
 \Alph . . . . . 1550, 1551  
 alphanum (paquetage) **50, 71, 85, 162, 195, 390, 575**  
 american (option de langue) . . . . . **37, 444**  
 american.mld (fichier) . . . . **225, 227, 444, 563**  
 amsart (classe) . . **50, 63, 85, 163, 195, 394, 565**  
 amsbook (classe) **50, 63, 85, 154, 195, 394, 565**  
 amsproc (classe) . **50, 63, 85, 163, 195, 394, 565**  
 Anciens exemples  
   2c.tex . . . . . **578, 580**  
   add.bib . . . . . **579, 580**  
   add.tex . . . . . **579, 580**  
   addsec.tex . . . . . **572, 579, 580**  
   app-mem.tex . . . . . **580**  
   apx.tex . . . . . **580**  
   bo.tex . . . . . **580**  
   ch0.tex . . . . . **578, 580**  
   cri.tex . . . . . **578, 580**  
   fo1.tex . . . . . **578, 580**  
   fo2.tex . . . . . **578, 580**  
   gaps.tex . . . . . **577, 580**  
   hia.tex . . . . . **579, 580**  
   hide.tex . . . . . **577**  
   hide1.tex . . . . . **577, 580**  
   hide2.tex . . . . . **577, 580**  
   hir.tex . . . . . **579, 580**  
   hop.tex . . . . . **578, 580**  
   livre.tex . . . . . **578, 580**  
   mem.tex . . . . . **578, 580**  
   mem1.tex . . . . . **578, 580**  
   mini-art.tex . . . . . **580**  
   minitoc-ex.tex . . . . . **580**  
   mtc-adds.tex . . . . . **582**  
   mtc-amem.tex . . . . . **582**  
   mtc-book.tex . . . . . **582**  
   mtc-gaps.tex . . . . . **582**  
   mtc-mem1.tex . . . . . **582**  
   mtc-subf.tex . . . . . **582**  
   mtc-tsfc.tex . . . . . **582**  
   mu.tex . . . . . **578, 580**  
   scr.tex . . . . . **578, 580**  
   second.tex . . . . . **578, 580**  
   subf.tex . . . . . **578, 580**  
   tbi.tex . . . . . **578, 580**  
   tlc.tex . . . . . **578, 581**  
   tsfc.tex . . . . . **578, 581**  
 ANDRÉ, Jacques . . . . . ↪[203]  
 ANDRIEUX, Jérôme . . . . . **238**  
 ANGELI, Ralf . . . . . **238**  
 Antomega (paquetage) **196, 442, 475–477, 494, 507, 511, 512, 521, 522**  
 app-mem.tex (ancien exemple de document) **580**  
 APPEL, Walter . . . . . **238**, ↪[7]  
 appendices (environnement) . **61, 102, 196, 211**  
 appendix (paquetage) . **50, 61, 62, 85, 154, 196, 233, 391, 564, 576**  
 \appendix (commande) . . . . . **60**  
 \appendix . . 1, 29, 543, 836, 1128, 1392, 2397

`\appendixmtc` . . . . . 7544  
`apx.tex` (ancien exemple de document) . . . 580  
`arab` (option de langue) . . . . . 37, 196, 445, 446  
`arab.mld` (fichier) . 196, 225, 227, 445, 446, 561  
`arab2` (option de langue) . . . . . 37, 445  
`arab2.mld` (fichier) . . 196, 225, 227, 445, 576  
`Arabi` (paquetage) . . . . 37, 42, 196, 446, 468, 579  
`arabi` (option de langue) . . . . . 37, 446  
`arabi.mld` (fichier) . . 196, 225, 227, 446, 579  
`arabic` (option de langue) . . . . . 37, 446  
`\arabic` . 3612, 3721, 3782, 4974, 5924, 5938, 5971  
`arabic.ldf` (fichier) . . . . . 196  
`arabic.mld` (fichier) . . . . . 196, 225, 227, 446  
`ArabTeX` (paquetage) . 37, 42, 196, 442, 445, 483  
`ARADIAN`, Achod André . . . . . 238  
`armenian` (option de langue) . . . . . 37, 446  
`armenian.mld` (fichier) . . . . 196, 225, 227, 446  
`ArmTeX` (paquetage) . . . 42, 196, 442, 446, 562  
`ÁRNASON`, Einar . . . . . 238, 486,  $\hookrightarrow$  [48]  
`ARNOLD`, Tim . . . . . 238  
`ARSENEAU`, Donald . 30, 49, 85, 216, 233, 238, 253, 258, 264, 280, 283, 286, 560, 562, 564, 574, 581,  $\hookrightarrow$  [8, 9, 10, 11, 12, 275]  
`article` (classe) . . 25, 35, 36, 56, 58, 68, 97, 103, 125, 141, 188, 189, 196, 200, 206, 207, 211, 212, 215, 218–220, 223, 261, 270, 303, 304, 418  
`ASLASKEN`, Helmer . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [13, 14]  
`ASPINALL`, David . . . . . 238  
`ÅSSEN`, Ivar . . . . . 238, 506  
`\AtBeginDocument` (commande) . 71, 163, 164, 166, 196, 253–257, 273, 303, 328, 363, 390, 396, 417, 418  
`\AtBeginDocument` . . 2746, 2772, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 3159, 3868, 4547, 5518, 5938, 5971, 6142, 6461, 6648, 7355, 7377, 7678  
`\AtEndDocument` (commande) . . 196, 390, 398, 417, 431  
`\AtEndDocument` . 2752, 6260, 6461, 6730, 7354, 7355, 7679  
`\atttocontents` (commande) . . . . . 60  
`australian` (option de langue) . . . . . 37, 447  
`australian.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 447  
`austrian` (option de langue) . . . . . 37, 447  
`austrian.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 447  
`\author` . . . . . 2011  
`\ayin` . . . . . 9041, 9048, 9055

## B

`babel` (paquetage) . 37, 42, 71, 196, 197, 203, 230, 442–444, 448, 449, 452–455, 458–464, 468–475, 483, 486–488, 493, 495–497, 501–507, 509–511, 513, 518–523, 525, 527, 530, 560, 561, 568, 576  
`BACHMANN`, Philipp . . . . . 238  
`BADENES`, Gonçal . . . . . 238, 458,  $\hookrightarrow$  [49]  
`bahasa` (option de langue) . . . . . 37, 447  
`bahasa.dtx` (fichier) . . . . . 448  
`bahasa.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 447  
`bahasai` (option de langue) . . 37, 447, 448, 486  
`bahasai.mld` (fichier) . . 225, 227, 447, 448, 486  
`bahasam` (option de langue) . . 37, 448, 498, 500  
`bahasam.dtx` (fichier) . . . . . 448  
`bahasam.mld` (fichier) . . 225, 227, 448, 498, 500  
`BALGARENSKY`, Marin . . . . . 238  
`bangla` (option de langue) . . . 37, 197, 449, 563  
`bangla.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 449  
`BangTeX` (paquetage) . . . 42, 197, 442, 449, 572  
`\baselinestretch` . . . . . 1541  
`basque` (option de langue) . . . . . 37, 449, 521  
`basque.dtx` (fichier) . . . . . 449  
`basque.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 449  
`BASSO`, Pierre . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [16]  
`BATMUNKH`, Dorjgotov . . . . . 238, 501,  $\hookrightarrow$  [17]  
`BAUDAIS`, Jean-Yves . . . . . 238  
`BAUSUM`, David . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [18, 19]  
`BAYART`, Benjamin . . 45, 233, 238, 353, 565, 566,  $\hookrightarrow$  [20, 21]  
`BAYET`, Thierry . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [21]  
`\bcg` . . . . . 8054–8056, 8058–8060, 8062–8064  
`BECCARI`, Claudio . . 238, 488, 493,  $\hookrightarrow$  [22, 50, 58]  
`BEFFARA`, Emmanuel . . . . . 58, 238,  $\hookrightarrow$  [23]  
`\beforeminilof` (commande) . . . . . 83, 282  
`\beforeminilof` . . . . . 3113, 3333, 7654  
`\beforeminilot` (commande) . . . . . 83, 285  
`\beforeminilot` . . . . . 3113, 3401, 7654  
`\beforeminitoc` (commande) . . . . 46, 83, 279  
`\beforeminitoc` . . . . . 3113, 3263, 7654  
`\beforepartlof` (commande) . 46, 83, 311, 562  
`\beforepartlof` . . . . . 3106, 4081, 7645  
`\beforepartlot` (commande) . 46, 83, 314, 562  
`\beforepartlot` . . . . . 3106, 4156, 7645  
`\beforeparttoc` (commande) . 46, 83, 232, 270, 308, 430, 562  
`\beforeparttoc` . . . . . 3106, 4008, 7645  
`\beforesectlof` (commande) . . . . . 83, 334  
`\beforesectlof` . . . . . 3116, 4680, 7663  
`\beforesectlot` (commande) . . . . . 83, 337  
`\beforesectlot` . . . . . 3116, 4747, 7663  
`\beforesecttoc` (commande) . . . . . 83, 331  
`\beforesecttoc` . . . . . 3116, 4614, 7663

- BELET, Benoît . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [203]  
 BELMOUHOU, Rachid . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [24]  
 below (option de placeins) . . . . . 30, 31, 175  
 BÉRCES, József . . . . . 238, 496, 497,  $\hookrightarrow$ [51]  
 BERDNIKOV, Alexander . . . 238,  $\hookrightarrow$ [25, 26, 27, 28]  
 BERRY, Karl . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [1, 2, 29, 30]  
 \bet . . . . . 9045, 9052, 9059  
 BEYENE, Berhanu . . . . . 238, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 BEZOS, Javier . . . . . 85, 238, 472, 478, 521, 523,  
 $\hookrightarrow$ [32, 33, 34, 35]  
 \bfseries (commande) . . . . . 215  
 \bfseries . . . . . 1470, 1472, 1496, 1499,  
 1521, 1526, 1530, 1533, 1754, 1757,  
 1802, 1805, 2007, 2314–2318, 2320–  
 2323, 3214, 3223, 3899, 3908, 3912,  
 3922, 4569, 4577  
 Bg5.cap (fichier) . . . . . 458  
 Bg5.cpx (fichier) . . . . . 459  
 \bibitem . . . . . 2279, 2287, 2494  
 \bibliography (commande) . . . . . 48, 138  
 \bibliography . . . . . 1, 534, 828  
 \bibliographystyle . . . . . 533, 827  
 bibtopic (paquetage) . . . . . 57, 197  
 bibtotoc (option de KOMA-Script) . . 48, 138  
 bibtotocnumbered (option de KOMA-Script)  
 48  
 bibunit (environnement) . . . . . 197  
 bibunits (paquetage) . . . . . 57, 197, 213  
 bicig (option de langue) . . . 37, 210, 450, 451, 525  
 bicig.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 450, 525  
 bicig2 (option de langue) . . . . . 37, 451, 526  
 bicig2.mld (fichier) . . . 225, 227, 451, 526, 570  
 bicig3 (option de langue) . . . . . 37, 451, 526  
 bicig3.mld (fichier) . . . 225, 227, 451, 526, 576  
 \bigskipamount (commande) . . 28, 29, 78, 247,  
 422  
 \bigskipamount . . . . . 1, 2646, 7412  
 BILOTTA, Giuseppe . . . . . 216, 238,  $\hookrightarrow$ [36]  
 Bíró, Árpád . . . . . 238, 496, 497,  $\hookrightarrow$ [51]  
 bithe (option de langue) . . . . 37, 210, 452, 500  
 bithe.mld (fichier) . . . 225, 227, 452, 500, 570  
 BRTOUZÉ, Denis . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [37]  
 BLOCH, Laurent . . . . . 238  
 bo.tex (ancien exemple de document) . . . . 580  
 book (classe) . . . . . 25, 35, 36, 43, 45, 56,  
 58, 67, 68, 73, 128, 188, 189, 197, 200,  
 204, 206, 211, 218–220, 223, 261, 263,  
 270, 303, 304, 560, 579  
 book.cls (fichier) . . . . . 67  
 BOSHPANOV, Georgi . . . . . 238, 454,  $\hookrightarrow$ [52]  
 BOUGETTE, Patrice . . . . . 238  
 BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 238  
 BOYKO, Victor . . . . . 238, 515,  $\hookrightarrow$ [38]  
 BRAAMS, Johannes L. . . . . 42, 197, 230,  
 238, 443, 461, 462, 474, 487, 505, 506,  
 530, 560,  $\hookrightarrow$ [39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,  
 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56,  
 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67,  
 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78,  
 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 168,  
 200, 201, 202, 203]  
 BRAUN, Felix . . . . . 85, 195, 205, 238,  $\hookrightarrow$ [88]  
 brazil (option de langue) . . . . . 37, 452, 453  
 brazil.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 452, 453  
 brazilian (option de langue) . . . . . 37, 453  
 brazilian.mld (fichier) . . . 225, 227, 453, 568  
 BREEN, Jim . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [89]  
 BREITENLOHNER, Peter . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [90]  
 breton (option de langue) . . . . . 37, 453  
 breton.dtx (fichier) . . . . . 453  
 breton.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 453  
 british (option de langue) . . . . . 37, 454  
 british.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 454, 568  
 bulgarian (option de langue) . . . . . 37, 454  
 bulgarian.dtx (fichier) . . . . . 454  
 bulgarian.mld (fichier) . . . 225, 227, 454, 563  
 bulgarianb (option de langue) . . . . . 37, 455  
 bulgarianb.mld (fichier) . 42, 225, 227, 455, 566  
 BURBANK, Mimi . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [224]  
 BURC, Mustafa . . . . . 238, 525,  $\hookrightarrow$ [53]  
 buryat (option de langue) . . . . . 37, 455, 456  
 buryat.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 455  
 buryat2 (option de langue) . . . . . 37, 456  
 buryat2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 456, 576  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [26, 27, 28]
- ## C
- \c@lofdepth . . . 3159, 3365, 3868, 4122, 4123,  
 4547, 4717, 4718  
 \c@lotdepth (commande) . . . . . 286  
 \c@lotdepth . . . 3159, 3433, 3868, 4197, 4198,  
 4547, 4784, 4785  
 \c@minilofdepth . . . . . 3365  
 \c@minilotdepth (commande) . . . . . 286  
 \c@minilotdepth . . . . . 3433  
 \c@minitocdepth (commande) . . . . . 279, 283  
 \c@minitocdepth . . . . . 3295, 7412  
 \c@mtc . . . 3167, 7327, 7331, 7344, 7348, 7419  
 \c@mti (commande) . . . . . 560  
 \c@mti . . . 3225, 3263, 3333, 3401, 3545, 3564,  
 3583  
 \c@page . . . . . 1985  
 \c@partlofdepth . . . . . 4122  
 \c@partlotdepth . . . . . 4197  
 \c@parttocdepth . . . . . 4046, 7412



- \c@ptc . . . 3167, 7321, 7325, 7339, 7343, 7419
- \c@pti . . . 3924, 3962, 4015, 4088, 4163, 4249, 4268, 4287
- \c@secnumdepth 1469, 4824, 4837, 4846, 7808, 7826
- \c@sectlofdepth . . . . . 4714
- \c@sectlotdepth . . . . . 4781
- \c@secttocdepth . . . . . 4648, 7412
- \c@stc . . . 3167, 7332, 7336, 7349, 7353, 7419
- \c@sti . . . 4578, 4616, 4683, 4750, 4876, 4895, 4914
- \c@tocdepth (commande) . . . . . **279, 283**
- \c@tocdepth . . . 3017, 3295, 3472, 3485, 4046, 4648, 4714, 4781
- canadian (option de langue) . . . . **37, 456, 564**
- canadian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 456**
- canadien (option de langue) . . . . **37, 457, 564**
- canadien.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 457**
- captcont (paquetage) . . **51, 72, 85, 176, 197, 236, 256, 409, 577**
- caption (paquetage) . . **51, 69, 85, 164, 165, 197, 198, 235, 256, 409, 570**
- \caption (commande) . . . . . **28, 204, 559**
- \caption . . . . . 69, 72, 75, 78, 87, 90, 93, 96, 105, 108, 111, 114, 133, 136, 139, 142, 149, 152, 157, 160, 167, 170, 173, 176, 452, 455, 473, 476, 517, 520, 526, 529, 554, 557, 563, 566, 578, 581, 587, 590, 663, 666, 683, 686, 722, 725, 731, 734, 749, 752, 771, 774, 811, 814, 820, 823, 843, 846, 852, 855, 865, 868, 874, 877, 1031, 1044, 1086, 1112, 1143, 1299, 1305, 1318, 1359, 1383, 1408, 1843, 1847, 1852, 1856, 1863, 1868, 1872, 1891, 1895, 1900, 1904, 1911, 1916, 1920, 1946, 1954, 1965, 1973, 2345, 2392, 2618
- caption2 (paquetage) . . **51, 69, 85, 165, 197, 198, 235, 257, 410, 570**
- \captions (commande) . . . . . **71**
- captions.dn (fichier) . . . . . **485**
- CARDI, Olivier . . . . . **238**
- CARELLA, David . . . . . **238**, ↪[91]
- CARLISLE, David . . . . . **27, 223, 238, 293, 559**, ↪[54, 92, 93, 94, 95, 201, 202, 203]
- CARMODY, Kevin . . . . . **238, 461, 485**
- CARRIBA, Manuel . . . . . **238, 472**, ↪[55, 56]
- CASPAR, Régis . . . . . **238**
- castillan (option de langue) . . . . **37, 457, 521**
- castillan.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 457**
- castillian (option de langue) . . . . . **37, 457**
- castillian.mld (fichier) . . **225, 227, 457, 568**
- catalan (option de langue) . . . . . **37, 458, 521**
- catalan.dtx (fichier) . . . . . **458**
- catalan.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 458**
- CATALOG (fichier) . . . . . **198, 225–227, 582**
- ccaption (paquetage) . . **51, 69, 85, 165, 198, 235, 257, 410, 570**
- \centering 1944, 1952, 1963, 1971, 2333, 2385, 2561, 2582, 3970
- CervanT<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . **42, 523**
- \cftpagenumbersoff . . . . . 218, 1450, 1451, 3036–3040, 3047–3050, 3059–3064, 3066, 3068, 3070, 3072, 3074, 3076
- \cftpagenumerson . . . 3030–3034, 3042–3045, 3052–3057, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075
- \cftsecfont . . . . . 219, 2193, 2202
- \cftsecindent . . . . . 1443, 1445
- \cftsecnumwidth . . . . . 1444, 1446
- \cftsetrmarg . . . . . 2003
- \cftsubsecfont . . . . . 2194–2196, 2203–2205
- \cftsubsecindent . . . 1445, 1446, 1448, 2002
- \cftsubsecnumwidth . . . . . 1447, 1449
- \cftsubsubsecindent . . . . . 1448, 1449
- ch0.tex (ancien exemple de document) **578, 580**
- \ch@pt@c . . . . . 7789, 7793, 7795, 7801, 7803
- \chapbegin (commande) . . . . . **290**
- \chapbegin . . . . . 3530
- \chapter (commande) **26–28, 35, 36, 43, 46, 48–50, 56, 60, 62, 63, 65, 67, 74, 80, 132, 147, 152, 157, 158, 160, 163, 196, 197, 218, 219, 261, 263, 265, 270–272, 274, 275, 277, 281, 284, 287–289, 293–295, 303–305, 307, 308, 310, 311, 313, 314, 316, 329, 382, 396, 417, 558**
- chapter (compteur) . . . . . **250, 251**
- \chapter . . . . . 1, 15, 22, 37, 44, 65, 80, 98, 129, 144, 163, 180, 194, 199, 204, 221, 224, 244, 251, 261, 270, 306, 307, 310, 311, 316, 317, 346, 443, 478, 493, 507, 544, 568, 893, 900, 907, 1120, 1169, 1217, 1286, 1322, 1344, 1364, 1396, 1411, 1559, 1636, 1664, 1706, 1710, 1716, 1718, 1722, 1729, 1733, 1762, 1810, 1887, 1907, 1938, 1957, 2019, 2096, 2167, 2177, 2213, 2234, 2327, 2378, 2398, 2413, 2418, 2423, 2429, 2438, 2461, 2463, 2467, 2471, 2475, 2479, 2481, 2575, 2831, 2924, 2951, 2952, 3106, 3119, 3175, 3186, 3247, 3317, 3385, 3465, 3612, 4344, 6007, 6032, 6050, 6075, 6648, 6667, 7362, 7672
- \chapter\* (commande) . . **33, 34, 68, 84, 89, 93, 219, 232, 263, 274, 558, 562, 563**



- `\chapter@mtcck` 5342, 5369, 5377, 5383, 5389, 5398, 5405
- `\chapterbegin` . 3460, 3694, 3762, 3823, 7518
- `chapterbib` (paquetage) . . . . . 57, 199, 213
- `\chapterend` (commande) . . . . . 61, 558, 559
- `\chapterend` . . 3460, 3694, 3762, 3823, 7518
- `\chapterfont` . . . . . 2007
- `\chaptermark` . . . . . 7813
- `\chapternumberline` . . . . . 7830, 7833
- `\chardef` . . . . . 2961
- CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 238,   
  $\hookrightarrow$ [37, 155, 203, 248]
- CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [96]
- checkfiles** (option par défaut) 29, 32, 58, 148,   
 166–168, 199, 215, 232, 382, 563
- CHEN, Pehong . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [97]
- CHEONG, Otfried . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [98]
- CHEVALIER, Céline . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [7]
- `chinese1` (option de langue) . . . . . 37, 458
- `chinese1.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 458, 565
- `chinese1.mlo` (fichier) . . . . . 225, 227, 458
- `chinese2` (option de langue) . . . . . 37, 459
- `chinese2.mld` (fichier) . . . . . 225, 227, 459, 565
- `chinese2.mlo` (fichier) . . . . . 225, 227, 459
- CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 238, 520,  $\hookrightarrow$ [57]
- CHOU, Pai H. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [99]
- `cite` (paquetage) . . . . . 583
- `\cite` (commande) . . . . . 49, 77, 199, 216
- `\cite` . . . . . 1, 459, 670, 756, 2268, 2269
- CJK (paquetage) 37, 42, 199, 221, 223, 442, 458,   
 459, 479–482, 489–491, 524
- Classes
  - `amsart` . . . . . 50, 63, 85, 163, 195, 394, 565
  - `amsbook` . . . . . 50, 63, 85, 154, 195, 394, 565
  - `amsproc` . . . . . 50, 63, 85, 163, 195, 394, 565
  - `article` . 25, 35, 36, 56, 58, 68, 97, 103, 125,   
 141, 188, 189, 196, 200, 206, 207, 211,   
 212, 215, 218–220, 223, 261, 270, 303,   
 304, 418
  - `book` . 25, 35, 36, 43, 45, 56, 58, 67, 68, 73,   
 128, 188, 189, 197, 200, 204, 206, 211,   
 218–220, 223, 261, 263, 270, 303, 304,   
 560, 579
  - `jura` 50, 71, 85, 163, 195, 205, 390, 395, 575
  - `letter` . . . . . 25, 56, 189, 200, 206, 207, 219
  - `ltxdoc` . . . . . 25, 200, 207
  - `ltxnews` . . . . . 25, 200, 207
  - `memoir` . . . . . 62, 69, 85, 102, 132, 133,   
 150–152, 155, 186, 192, 208, 211, 212,   
 224, 233, 234, 249, 257, 267, 394, 436,   
 564, 568–570
  - `proc` . . . . . 25, 200, 218, 219
  - `report` . . . . . 25, 35, 36, 43, 45, 56, 58,   
 67, 68, 71, 73, 108, 125, 188, 189, 200,   
 204, 206, 211, 212, 218–220, 223, 261,   
 263, 270, 303, 304, 579
  - `scrartcl` . . 40, 48, 50, 71, 85, 155, 206, 219,   
 220
  - `scrbook` . . 40, 48, 50, 71, 85, 126, 155, 206,   
 212, 219, 220
  - `scrlettr` . . . . . 206
  - `scrlettr2` . . . . . 206
  - `scrreprt` . . 40, 48, 50, 71, 85, 137, 155, 206,   
 212, 219, 220
  - `slides` . . . . . 200
- `\cleardoublepage` (commande) 45–47, 68, 83,   
 128, 270, 271, 307
- `\cleardoublepage` . . 1967, 1983, 3110, 3123
- `\clearpage` (commande) . . . . . 45, 68, 270, 307
- CLEGG, Marian . . . . . 238
- `\closeout` . . . . . 2900, 2903, 2975, 3602–   
 3604, 3616, 3647, 3694, 3725, 3762,   
 3786, 3823, 4306–4308, 4326, 4340,   
 4415, 4439, 4477, 4501, 4539, 4933–   
 4935, 4955, 4974, 5026, 5052, 5087,   
 5113, 5148, 7313, 7316
- `\clubpenalty` (commande) . . . . . 560
- `cmcyralt` (paquetage) . . . . . 515
- `cmcyralt.sty` (fichier) . . . . . 515
- `cmk` (script) . . . . . 200, 203, 209, 225–227, 236, 583
- COCHRAN, Steven Douglas . . . . . 32, 51, 72, 85, 238,   
  $\hookrightarrow$ [100, 101, 102]
- CODOGNO, Maurizio . . . . . 238, 488,  $\hookrightarrow$ [58]
- `\coffee` (commande) . . . . . 294
- `\coffee` . . . . . 3644, 4344, 4958
- `\coffeeFont` (commande) . . . . . 276
- `\coffeeFont` . . 3224, 3471, 3484, 3859, 7588
- `\coffeeLine` (commande) . . . . . 209, 381
- `\coffeeLine` . . . . . 6138, 7728
- `color` (paquetage) . . . . . 115
- `\colorbox` . . . . . 1510
- `\columnbreak` . . . . . 1498, 1515
- `\columnrule` . . . . . 4764
- `\columnsep` . . . . . 1506
- `\columnseprule` . . . . . 1505
- `\columnwidth` . . 3190, 3263, 3313, 3333, 3401,   
 3892, 4032, 4100, 4179, 4555, 4631,   
 4697, 4767, 4771, 5199
- Commandes
  - `\@@dominitoc` . . . . . 290
  - `\@Undottedtocline` . . . . . 288
  - `\@Undottedtoclinep` . . . . . 288, 289
  - `\@caption` . . . . . 559
  - `\@chapter` . . . . . 50, 263, 287, 396
  - `\@dominitoc` . . . . . 290
  - `\@dominitoc@used@true` . . . . . 290
  - `\@dosectlot` . . . . . 567

- \@dotsep ..... 42, 43, 362
- \@dottedtocline . 67, 68, 267, 289, 310, 313, 316, 333, 336, 338
- \@fileswfalse ..... 564
- \@gobble ..... 565
- \@gobblethree ..... 383
- \@gobbletwo ..... 426
- \@ifnextchar ..... 277, 281, 284, 425
- \@ifundefined . 263, 264, 274, 301, 350
- \@input ... 296, 299, 301, 323, 325, 328
- \@inputcheck ..... 57, 266, 559
- \@longextensions@false ..... 266
- \@longextensions@true ..... 265
- \@minilof@used@true ..... 281
- \@minilot@used@true ..... 284
- \@minitoc@used@true ..... 278
- \@mtc@FFfalse ..... 259
- \@mtc@FFtrue ..... 259
- \@namedef ..... 353
- \@nameuse ..... 353
- \@newread ..... 560
- \@part ..... 50, 260, 317, 396
- \@pnumwidth ..... 42, 43
- \@pnumwith ..... 362
- \@pt ..... 563
- \@chapter ..... 50, 263, 287, 396
- \@sect ..... 50, 262, 339, 340, 397
- \@spart ..... 50, 260, 317, 396
- \@ssect ..... 50, 262, 339, 397
- \@starttoc ..... 265, 272
- \@tocfile ..... 278, 281, 284
- \@tocmarg ..... 42, 43, 362
- \@undottedtocline ..... 267
- \addappheadtotoc ..... 61, 102
- \addcoffeeline ..... 209, 381
- \addcontentsline . 33, 48, 61, 190, 191
- \addst@rred ..... 288
- \addstarred ..... 562
- \addstarredchapter .. 33, 190, 231, 288
- \addstarredpart ..... 33, 190, 288
- \addstarredsection .. 33, 190, 274, 288
- \addto ..... 71
- \addtocontents ..... 60, 61
- \addtocounter ..... 33, 47
- \adjustmtc .. 33, 34, 48, 61, 84, 94, 138, 195, 264, 274, 569
- \adjustptc 33, 84, 89, 195, 234, 261, 303, 569
- \adjuststc 33, 61, 84, 101, 195, 263, 329, 569
- \afterminilof ..... 83, 283
- \afterminilot ..... 83, 287
- \afterminitoc ..... 83, 280
- \afterpartlof ..... 46, 83, 313, 562
- \afterpartlot ..... 46, 83, 316, 562
- \afterparttoc ..... 46, 83, 310, 562
- \aftersectlof ..... 83, 336
- \aftersectlot ..... 83, 339
- \aftersecttoc ..... 83, 333
- \appendix ..... 60
- \AtBeginDocument 71, 163, 164, 166, 196, 253–257, 273, 303, 328, 363, 390, 396, 417, 418
- \AtEndDocument 196, 390, 398, 417, 431
- \atttocontents ..... 60
- \beforeminilof ..... 83, 282
- \beforeminilot ..... 83, 285
- \beforeminitoc ..... 46, 83, 279
- \beforepartlof ..... 46, 83, 311, 562
- \beforepartlot ..... 46, 83, 314, 562
- \beforeparttoc .. 46, 83, 232, 270, 308, 430, 562
- \beforesectlof ..... 83, 334
- \beforesectlot ..... 83, 337
- \beforesecttoc ..... 83, 331
- \bfseries ..... 215
- \bibliography ..... 48, 138
- \bigskipamount ... 28, 29, 78, 247, 422
- \c@lotdepth ..... 286
- \c@minilotdepth ..... 286
- \c@minitocdepth ..... 279, 283
- \c@mti ..... 560
- \c@tocdepth ..... 279, 283
- \caption ..... 28, 204, 559
- \captions ..... 71
- \chapbegin ..... 290
- \chapter .... 26–28, 35, 36, 43, 46, 48–50, 56, 60, 62, 63, 65, 67, 74, 80, 132, 147, 152, 157, 158, 160, 163, 196, 197, 218, 219, 261, 263, 265, 270–272, 274, 275, 277, 281, 284, 287–289, 293–295, 303–305, 307, 308, 310, 311, 313, 314, 316, 329, 382, 396, 417, 558
- \chapter\* 33, 34, 68, 84, 89, 93, 219, 232, 263, 274, 558, 562, 563
- \chapterend ..... 61, 558, 559
- \cite ..... 49, 77, 199, 216
- \cleardoublepage . 45–47, 68, 83, 128, 270, 271, 307
- \clearpage ..... 45, 68, 270, 307
- \clubpenalty ..... 560
- \coffee ..... 294
- \coffee font ..... 276
- \coffeeline ..... 209, 381
- \contentsline ..... 58, 261–264, 290
- \count@ ..... 422, 423
- \csname ..... 302, 354, 356

- \decrementmtc . . . 33, 84, 195, 274, 568
- \decrementptc 33, 84, 195, 234, 303, 568
- \decrementstc . . . 33, 84, 195, 329, 568
- \def . . . . . 70
- \df@mtilf . . . . . 276
- \df@mtilt . . . . . 276
- \df@mtitc . . . . . 276
- \dimen@ . . . . . 422
- \do@mtilf . . . . . 276
- \do@mtilt . . . . . 276
- \do@mtitc . . . . . 276
- \documentclass 28, 29, 32, 74, 193, 200, 203, 218
- \dominilof . . 27, 28, 39, 40, 80, 83, 153, 158, 170, 174, 218, 281, 290, 291, 317
- \dominilot . . 27, 28, 39, 40, 80, 83, 153, 158, 170, 174, 218, 284, 290, 291, 317
- \dominitoc . . . 27, 28, 39, 40, 47, 48, 52, 58, 74, 80, 83, 139, 151, 153, 159, 170, 174, 218, 223, 230, 234, 277, 290, 317, 341, 418, 559, 560, 565, 566
- \dominitoc@ . . . . . 290
- \dopartlof . . 28, 32, 39, 40, 79, 83, 153, 159, 170, 173, 218, 317–319
- \dopartlot . . 28, 32, 39, 40, 79, 83, 153, 159, 171, 174, 218, 317–319
- \doparttoc . 28, 32, 39, 40, 50, 60, 79, 83, 151, 159, 171, 173, 218, 265, 317, 318, 397, 399, 401
- \dosectlof . . 28, 29, 39, 40, 81, 83, 153, 159, 171, 174, 218, 249, 341, 342
- \dosectlot 28, 29, 39, 40, 50, 81, 83, 154, 160, 171, 175, 218, 249, 265, 341, 343
- \dosecttoc . . 28, 29, 39, 40, 81, 83, 151, 160, 171, 174, 218, 330, 341, 342
- \edef . . . . . 302
- \else . . . . . 248
- \empty . . . 45, 46, 83, 270, 426, 430, 560
- \endcsname . . . . . 302, 354, 356
- \endmtc@verse . . . . . 276, 277
- \endmtchideinmainlof . . . . 65, 84, 211
- \endmtchideinmainlot 66, 84, 125, 126, 211
- \endptc@verse . . . . . 307
- \enlargethispage . . . . . 55
- \expandafter . . . . . 354
- \fake@starttoc . . . . . 272
- \fakelistoffigures . 28, 29, 32, 78–81, 171–173, 272
- \fakelistoftables 28, 29, 32, 50, 78–81, 172, 173, 272
- \faketableofcontents . . 28, 29, 32, 50, 52, 78–81, 89, 172, 173, 272, 397, 403, 559
- \fi . . . . . 224, 248, 420
- \figure . . . . . 297
- \firstchapteris 27, 47, 51, 84, 157, 168, 195, 199, 203, 274, 413, 560, 561
- \firstpartis . . 27, 47, 51, 84, 157, 168, 195, 203, 303, 413
- \firstsectionis 27, 47, 51, 84, 158, 169, 195, 203, 329, 413
- \FloatBarrier . . . . . 30, 203, 217, 568
- \footnotesize . . . . . 215
- \frontmatter . . . . . 74
- \gdef . . . . . 258
- \gobbleopt@ . . . . . 425
- \hline . . . . 309, 312, 315, 332, 335, 337
- \hrule . . . . . 275, 563
- \Huge . . . . . 215
- \huge . . . . . 215
- \if@mtc@Himtoc@ . . . . . 375
- \if@mtc@hints@ . . . . . 249
- \if@mtc@hints@given@ . . . . . 249
- \if@mtc@hints@w@ . . . . . 249
- \if@mtc@insellang@ . . . . . 379, 380
- \if@mtc@memoirLoaded@ . . . . . 267
- \if@mtc@misslang . . . . . 384
- \if@mtc@setpagenumbers@act@ . . . 568
- \if@mtc@setrules@act@ . . . . . 568
- \if@partlof@used@ . . . . . 311
- \if@partlot@used@ . . . . . 314
- \if@parttoc@used@ . . . . . 308
- \if@realch . . . . . 559
- \if@sectlof@used@ . . . . . 334
- \if@sectlot@used@ . . . . . 336
- \if@secttoc@used@ . . . . . 331
- \ifcase . . . . . 203, 224, 420
- \ifFTR . . . . . 568
- \ifmtcsecondpart . . . . . 576
- \ifnum . . . . . 339
- \ifundottedmtc . . . . . 289, 572
- \include . . . . . 199
- \incrementmtc . . . 33, 84, 195, 274, 569
- \incrementptc 33, 84, 195, 234, 303, 569
- \incrementstc . . . 33, 84, 195, 329, 569
- \itemindent . . . . . 276, 307
- \itemsep . . . . . 276, 307
- \itshape . . . . . 215
- \jobname 203, 205, 259, 265, 266, 278, 281, 284, 290, 297, 300, 406, 416, 419, 579
- \kern . . . . . 275, 560
- \kernafterminilof . . . . . 74, 82
- \kernafterminilot . . . . . 74, 82
- \kernafterminitoc . . . . . 74, 82
- \kernafterpartlof . . . . . 74, 82
- \kernafterpartlot . . . . . 74, 82

- \kernafterparttoc . . . . . 74, 82, 236
- \kernaftersectlof . . . . . 74, 82
- \kernaftersectlot . . . . . 74, 82
- \kernaftersecttoc . . . . . 74, 82
- \ktightmtcfalse . . . . . 40, 78
- \ktightmtctrue . . . . . 40, 78
- \l@chapter . . 67, 264, 287, 310, 313, 316
- \l@coffee . . . . . 381
- \l@paragraph . . . . . 68, 351
- \l@part . . . . . 67, 261
- \l@section . . . . . 67, 68, 263, 351
- \l@subparagraph . . . . . 68
- \l@subsection . . . . . 67, 317
- \l@subsubsection . . . . . 68
- \l@xchapter . . . . . 264, 287
- \l@xpart . . . . . 261, 316
- \l@xssect . . . . . 263
- \l@xsection . . . . . 579
- \LANG . . . . . 203, 419, 420
- \LARGE . . . . . 215
- \Large . . . . . 215
- \large . . . . . 215
- \let . . . . . 70, 562
- \linebreak . . . . . 55
- \linewidth . . . . . 43
- \list . . . . . 276
- \list{ } . . . . . 307
- \listoffigures . . 20, 28, 29, 32, 48, 63,  
78–81, 171–173, 265
- \listoftables . 20, 28, 29, 32, 48, 50, 63,  
78–81, 138, 172, 173, 265
- \listparindent . . . . . 276, 307
- \mainmatter . . . . . 74
- \makeatletter . . . . . 68, 207
- \makeatother . . . . . 68, 207
- \MakeUpperCase . . . . . 577
- \markboth . . . . . 68, 307, 567, 577
- \markright . . . . . 68
- \mdseries . . . . . 215
- \MessageBreak . . . . . 572
- \minilof 21, 28, 32, 35, 39, 40, 80, 83, 170,  
171, 205, 277, 280, 281, 284, 333, 560
- \minilof@ . . . . . 281, 289
- \minilot . . 21, 28, 32, 35, 39, 40, 80, 83,  
170, 172, 205, 277, 284, 336, 560
- \minilot@ . . . . . 284
- \minitoc . . . . 20, 27, 28, 32, 33, 35, 36,  
39, 40, 52, 56, 63, 74, 80, 83, 113, 170,  
172, 205, 230, 234, 277, 278, 280, 290,  
307, 331, 559, 560, 565, 566
- \minitoc@ . . . . . 276, 277, 289
- \minitocno . . . . . 558, 559
- \minitocyes . . . . . 558
- \MLF@contentsline . . . . . 297
- \MLF@next . . . . . 298
- \mlf@setform . . . . . 283, 364
- \MLF@test . . . . . 298
- \mlffont . . . . . 34, 35, 80, 282
- \mlfpagenumbers . . . . . 82
- \mlfrule . . . . . 44, 82, 565
- \mlfSfont . . . . . 34, 35, 41, 80, 570
- \mlftitle . . . . . 35, 36, 80, 442
- \MLT@contentsline . . . . . 300
- \MLT@next . . . . . 300
- \mlt@setform . . . . . 286, 364
- \MLT@test . . . . . 301
- \mltfont . . . . . 34, 35, 80, 285
- \mltpagenumbers . . . . . 82
- \mltrule . . . . . 44, 82, 565
- \mltSfont . . . . . 34, 35, 80, 570
- \mltttitle . . . . . 35, 36, 80, 442
- \mtc@admisslanguage . . . . . 383
- \mtc@BBR . . . . . 264
- \mtc@CkFile . . . . . 259, 278, 281, 285
- \MTC@contentsline . . . . . 293, 302
- \mtc@featparam@ . . . . . 372
- \mtc@featparam@abbrev . . . . . 373
- \mtc@featparam@third . . . . . 372, 373
- \mtc@fparam@abbrev . . . . . 365
- \mtc@glofix@level . . . . . 377
- \mtc@hints@begindoc . . . . . 390, 398
- \mtc@hints@chapter . . . . . 396
- \mtc@hints@enddoc . . . . . 390, 398, 414
- \mtc@hints@part . . . . . 396
- \mtc@hints@section . . . . . 396
- \mtc@hook@beforeinputfile . 253, 280,  
283, 286, 564
- \mtc@ifmtarg . . . . . 258, 261, 262, 264
- \mtc@ixfix@level . . . . . 378
- \mtc@level@abbrev . . . . . 356
- \mtc@listmisslanguages . . . . . 383
- \mtc@maf . . . . . 416, 417
- \mtc@maf@long . . . . . 416
- \mtc@maf@short . . . . . 416
- \mtc@mta@abbrev . . . . . 355
- \mtc@mtade@abbrev . . . . . 373
- \mtc@mtatf@abbrev . . . . . 359
- \mtc@mtati@abbrev . . . . . 360
- \mtc@mtf@abbrev . . . . . 365
- \mtc@mtfeat@abbrev . . . . . 372, 373
- \mtc@mttpn@abbrev . . . . . 367
- \mtc@mttru@abbrev . . . . . 369
- \MTC@next . . . . . 295
- \mtc@onebacksect . . . . . 262
- \mtc@pns@abbrev . . . . . 368
- \mtc@rule . . . . . 275, 560
- \mtc@rusw@abbrev . . . . . 370

- \mtc@savetocdepth . . . . . 375
- \mtc@setform . . . . . 280, 363
- \mtc@setlangopt . . . . . 386
- \mtc@setlangoptm . . . . . 386
- \mtc@setlangopto . . . . . 386
- \mtc@string . . . . . 264
- \mtc@strutbox . . . . . 563
- \MTC@test . . . . . 296
- \mtc@toks . . . . . 264, 294, 321, 324, 327
- \mtc@verse . . . . . 276
- \mtc@While . . . . . 259
- \MTC@WriteCoffeeline . . . . . 302
- \MTC@WriteContentsline . . . . . 302, 321, 324, 327
- \mtc@zrule . . . . . 264, 563
- \mtcaddchapter . . . . . 34, 48, 50, 63, 67, 68, 84, 89, 93, 138, 139, 191, 195, 211, 232, 264, 562, 563
- \mtcaddpart . . . . . 34, 68, 84, 89, 191, 195, 261, 562
- \mtcaddsection . . . . . 34, 50, 67, 68, 84, 97, 191, 195, 211, 235, 262, 562, 573
- \mtcfixglossary . . . . . 48, 84, 157, 158, 177, 185, 195, 234, 235, 377, 434, 567, 573, 574
- \mtcfixindex . . . . . 84, 95, 101, 157, 158, 177, 186, 195, 234, 235, 379, 434, 566, 573, 574
- \mtcfont . . . . . 28, 34–36, 80, 279
- \mtcgapafterheads . . . . . 73, 79, 211, 236, 577
- \mtcgapbeforeheads . . . . . 73, 79, 211, 236, 577
- \mtchideinmainlof . . . . . 65, 84, 211
- \mtchideinmainlot . . . . . 65, 84, 125, 126, 211
- \mtcindent . . . . . 28, 43, 80, 87, 247, 275, 277
- \mtcloadmlo . . . . . 187, 234, 380, 429, 569
- \mtcoffwarn@true . . . . . 568
- \mtcpagenumbers . . . . . 82, 561
- \mtcPfont . . . . . 34, 36, 68, 80, 559
- \mtcprepare . . . . . 28, 40, 83, 156, 218, 235, 351, 426, 575
- \mtcrule . . . . . 44, 82, 560
- \mtcselectlanguage . . . . . 36, 38, 39, 67, 71, 78, 146, 148, 149, 178, 179, 187, 232, 234, 379, 386, 429, 441, 442, 563, 569
- \mtcsetdepth . . . . . 28, 29, 32, 41, 63, 78–80, 149, 180, 234, 373, 567
- \mtcsetfeature . . . . . 45–47, 78, 83, 149, 180, 184, 195, 197, 202, 221, 234, 272, 371, 566
- \mtcsetfont . . . . . 28, 29, 32, 41, 62, 63, 68, 70, 71, 74, 78, 146, 149, 181, 185, 233, 275, 354, 355, 358, 359, 565, 571, 573
- \mtcsetformat . . . . . 43, 78, 90, 149, 181, 182, 185, 233, 280, 283, 286, 310, 313, 316, 333, 336, 338, 361–363, 365, 565, 566
- \mtcsetpagenumbers . . . . . 45, 74, 78, 82, 182, 183, 233, 235, 366, 368, 565, 572
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . 367
- \mtcsetrules . . . . . 44, 78, 82, 183, 233, 235, 368, 565, 572
- \mtcsetrules@ . . . . . 369
- \mtcsetttitle . . . . . 36, 38, 39, 41, 63, 67, 78, 146, 150, 184, 233, 234, 360, 373, 565, 566
- \mtcsetttitlefont . . . . . 41, 62, 63, 78, 150, 184, 233, 275, 359, 360, 565
- \mtcSfont . . . . . 28, 34, 36, 61, 68, 80, 559
- \mtcskip . . . . . 28, 29, 78, 232, 247, 248, 563, 567
- \mtcskipamount . . . . . 28, 29, 78, 232, 247, 422, 563
- \mtcSPfont . . . . . 34, 36, 68, 80, 81, 559
- \mtcSSfont . . . . . 34, 36, 41, 68, 80, 426, 427, 559
- \mtcSSSfont . . . . . 34, 36, 63, 68, 80, 559
- \mtctitle . . . . . 35, 36, 41, 63, 80, 442
- \mtifont . . . . . 35, 36, 80, 279, 282, 285, 560
- \name . . . . . 580
- \newcommand . . . . . 42
- \newcommand\* . . . . . 67
- \newif . . . . . 248
- \newread . . . . . 264, 560
- \newwrite . . . . . 230, 265
- \noindent . . . . . 560
- \nomlfpagenumbers . . . . . 82
- \nomlfrule . . . . . 44, 82, 565
- \nomltpagenumbers . . . . . 82
- \nomltrule . . . . . 44, 82, 565
- \nomtcpagenumbers . . . . . 82, 561, 564
- \nomtcrule . . . . . 44, 82, 560, 562
- \nopagebreak . . . . . 560
- \noplfpagenumbers . . . . . 82
- \noplfrule . . . . . 44, 82, 565
- \nopltpagenumbers . . . . . 82
- \nopltrule . . . . . 44, 82, 565
- \noptcpagenumbers . . . . . 82
- \noptcrule . . . . . 44, 82
- \normalsize . . . . . 35, 215
- \noslfpagenumbers . . . . . 82
- \noslfrule . . . . . 44, 82, 565
- \nosltpagenumbers . . . . . 82
- \nosltrule . . . . . 44, 82, 565
- \nostcpagenumbers . . . . . 82
- \nostcrule . . . . . 44, 82
- \numwidth . . . . . 43

- \or ..... 224, 420
- \outer ..... 264
- \PackageError ..... 212, 233
- \PackageInfo ..... 212, 233, 565, 568
- \PackageWarning ... 212, 233, 565, 568
- \PackageWarningNoLine ..... 212
- \pagestyle ..... 47
- \par ..... 571
- \paragraph ..... 218, 219
- \parsep ..... 40, 276, 307
- \parskip ..... 40, 248, 276, 307
- \part . 26, 32, 48–50, 56, 60, 79, 151, 160,  
164, 177, 196, 197, 218, 219, 260, 265,  
288, 289, 303, 307, 310, 313, 317, 320,  
324, 326, 396, 417
- \part\* ... 68, 84, 89, 260, 274, 317, 562
- \partbegin ..... 60, 317
- \partlof 32, 35, 39, 40, 79, 83, 170, 172,  
205, 305, 307, 310, 560
- \partlof@ ..... 310, 311
- \partlot 32, 35, 39, 40, 79, 83, 171, 172,  
205, 305, 307, 313, 560
- \partlot@ ..... 314
- \partoc ..... 307
- \partopsep ..... 307
- \parttoc .... 20, 32, 35, 36, 39, 40, 50,  
60, 79, 83, 89, 171, 173, 205, 305, 307,  
397, 399, 401, 403, 560, 563, 564
- \parttoc@ ..... 307, 308
- \PLF@contentsline ..... 324
- \PLF@next ..... 324
- \plf@setform ..... 313, 363
- \PLF@test ..... 325
- \plffont ..... 35, 38, 70, 79
- \plfpagenumbers ..... 82
- \plfrule ..... 44, 82, 565
- \plfSfont ..... 35, 38, 70, 79, 570
- \plftitle ..... 35, 38, 79, 442
- \PLT@contentsline ..... 326
- \PLT@next ..... 327
- \plt@setform ..... 316, 364
- \PLT@test ..... 327, 328
- \pltfont ..... 35, 38, 70, 79
- \pltpagenumbers ..... 82
- \pltrule ..... 44, 82, 565
- \pltSfont ..... 35, 38, 70, 79, 570
- \plttitle ..... 35, 38, 79, 442
- \printglossary ..... 48
- \printindex ..... 48
- \protect ..... 55, 58, 561
- \ProvidesFile ..... 582
- \ProvidesPackage ..... 146
- \PTC@contentsline ..... 320
- \PTC@next ..... 322
- \ptc@rule ..... 303
- \ptc@setform ..... 310, 363
- \PTC@test ..... 323
- \ptc@verse ..... 307
- \ptcCfont ..... 32, 36, 38, 70, 79, 304
- \ptcfont .. 32, 35, 36, 38, 41, 69, 70, 79
- \ptcindent ..... 32, 79, 307
- \ptcpagenumbers ..... 82
- \ptcPfont ..... 36, 38, 70, 71, 79
- \ptcrule ..... 44, 82
- \ptcSfont ..... 32, 36, 38, 70, 79
- \ptcSPfont ..... 36, 38, 69–71, 79
- \ptcSSfont ..... 36, 38, 70, 79
- \ptcSSSfont ..... 36, 38, 70, 71, 79
- \ptctitle ..... 35, 38, 79, 442, 521
- \ptifont ..... 35, 38, 41, 63, 79, 565
- \quad ..... 34
- \raggedright ..... 560
- \relax . 287, 317, 420, 426, 427, 430, 560
- \renewcommand 28, 29, 32, 35, 36, 38, 39,  
42, 61, 62, 67, 70, 71, 73, 74, 248, 427,  
430
- \renewcommand\* ..... 68
- \reset@font ..... 57, 266, 559, 560
- \rmfamily ..... 215
- \rule ..... 563
- \samepage ..... 560
- \scriptsize ..... 215
- \scshape ..... 215
- \sectbegin ..... 340
- \sectend ..... 61, 340
- \section .... 26, 29, 31, 48–50, 63, 81,  
147, 152, 157, 158, 160, 166, 196, 197,  
217–219, 261, 262, 265, 288, 289, 329,  
331, 333, 336, 339, 343, 346, 349, 382,  
396, 397, 418, 558
- \section\* . 33, 68, 84, 232, 262, 274, 562,  
563
- \sectlof . 29, 35, 39, 40, 50, 81, 83, 171,  
173, 205, 331, 333, 399, 560, 561
- \sectlof@ ..... 333, 334
- \sectlot . 29, 35, 39, 40, 50, 81, 83, 171,  
173, 205, 331, 336, 399, 560
- \sectlot@ ..... 336
- \secttoc . 29, 35, 36, 39, 40, 81, 83, 171,  
173, 205, 330, 331, 560
- \secttoc@ ..... 331
- \setcounter 28, 29, 32, 56, 60, 79–81, 375
- \setlength ..... 28, 29, 32, 73
- \sffamily ..... 215
- \SHORTEXT ..... 560
- \shorttoc ..... 20
- \SLF@contentsline ..... 346

- \SLF@next ..... 347
  - \slf@setform ..... 336, 364
  - \SLF@test ..... 348
  - \slffont ..... 35, 38, 81
  - \slfpagenumbers ..... 82
  - \slfrule ..... 44, 82, 565
  - \slfSfont ..... 35, 38, 81, 570
  - \slftitle ..... 35, 39, 81, 442
  - \slshape ..... 215
  - \SLT@contentsline ..... 349
  - \SLT@next ..... 349
  - \slt@setform ..... 338, 364
  - \SLT@test ..... 350
  - \sltfont ..... 35, 38, 81
  - \sltname ..... 562
  - \sltpagenumbers ..... 82
  - \sltrule ..... 44, 82, 565
  - \sltSfont ..... 35, 38, 81, 570
  - \slttitle ..... 35, 39, 63, 81, 442
  - \small ..... 215
  - \space ..... 34
  - \special ..... 205
  - \starchapter ..... 294
  - \starsection ..... 339
  - \STC@contentsline ..... 343
  - \STC@next ..... 345
  - \stc@rule ..... 329
  - \stc@setform ..... 333, 363
  - \STC@test ..... 346
  - \stcfont ..... 29, 35, 36, 38, 81
  - \stcindent ..... 29, 81, 329
  - \stcpagenumbers ..... 82
  - \stcPfont ..... 36, 38, 81
  - \stcrule ..... 44, 82
  - \stcSPfont ..... 36, 38
  - \stcSSfont ..... 29, 36, 38, 81
  - \stcSSSfont ..... 36, 38, 81
  - \stctitle ..... 35, 39, 81, 442
  - \stepcounter ..... 33, 260, 262, 263
  - \stifont ..... 35, 39, 81
  - \subfigure ..... 297
  - \subparagraph ..... 218, 219
  - \subsection ..... 218, 219, 339, 558
  - \subsubsection ..... 218, 219
  - \table ..... 300
  - \tableofcontents ..... 20, 28, 29, 32, 48, 50, 56, 60, 62, 74, 78–81, 172, 173, 232, 265, 272, 397, 403, 563, 566
  - \tableofcontents\* ..... 132
  - \textbf ..... 215
  - \textit ..... 215
  - \textmd ..... 215
  - \textrm ..... 215
  - \textsc ..... 215
  - \textsf ..... 215
  - \textsl ..... 215
  - \texttt ..... 215
  - \textup ..... 215
  - \textwidth ..... 579
  - \tf@mtc ..... 247, 265, 416
  - \The@chapter ..... 563
  - \The@mtc ..... 274, 563
  - \themtc ..... 274
  - \Thepart ..... 303
  - \theptc ..... 303
  - \thispageminilofstyle ..... 83, 282
  - \thispageminilotstyle ..... 83, 285
  - \thispageminilotocstyle ..... 83, 278
  - \thispagepartlofsty ..... 46, 83, 562
  - \thispagepartlotstyle ..... 46, 83, 562
  - \thispageparttocstyle ..... 46, 83, 270, 562
  - \thispagesectlofsty ..... 83
  - \thispagesectlotstyle ..... 83
  - \thispagesecttocstyle ..... 83
  - \thispagestyle ..... 45–47, 83, 270
  - \tightmtcfalse ..... 40, 78
  - \tightmtctrue ..... 40, 78
  - \tiny ..... 215
  - \topsep ..... 276, 307
  - \ttfamily ..... 215
  - \typeout ..... 565
  - \undottedmtcfalse ..... 78
  - \undottedmtctrue ..... 78
  - \upshape ..... 215
  - \usepackage 27–30, 32, 74, 192, 194, 217, 218, 422, 441
  - \vrule ..... 563
  - \vspace\* ..... 560
  - \widowpenalty ..... 560
  - \xchapter ..... 297, 300
  - \xdef ..... 375
  - \ychapter ..... 567
  - \ypart ..... 567
  - \ysection ..... 567
  - \z@ ..... 563
- Compteurs
- chapter ..... 250, 251
  - mtc . 84, 260, 263, 264, 272, 274, 293, 294, 297, 300, 355, 563
  - part ..... 250, 251
  - ptc . 84, 260, 261, 272, 303, 317, 320, 324, 326
  - section ..... 250, 251
  - stc . 84, 260, 262, 263, 272, 329, 343, 346, 349, 563
- Compteurs de profondeur
- lofdepth ..... 32, 207, 273, 303, 328

- lotdepth . . . 32, 207, 273, 286, 303, 328
- minilofdepth . . . 32, 208, 219, 273, 283
- minilotdepth . . . . . 32, 208, 219, 286
- minitocdepth . 20, 27, 28, 32, 41, 63, 68,  
80, 208, 218, 274, 279, 558
- partlofdepth . . . 32, 217, 219, 303, 313
- partlotdepth . . . 32, 217, 219, 303, 316
- parttocdepth . 20, 32, 79, 217, 218, 303,  
310
- secnumdepth . . . . . 218
- sectlofdepth . . . 32, 219, 220, 328, 335
- sectlotdepth . 32, 63, 219, 220, 328, 338
- secttocdepth . 29, 32, 81, 218, 220, 329,  
333
- tocdepth 32, 60, 68, 79–81, 218, 222, 274,  
279, 283, 375, 558, 567
- \contentsline (commande) . 58, 261–264, 290
- \contentsline . . . . . 1, 2917, 2943,  
2954, 3530, 3694, 3762, 3823, 3839,  
4407, 4470, 4532, 5019, 5080, 5141
- Cook, David B. . . . . 238
- \copy . . . . . 2966, 2970
- CORFF, Oliver . . . . . 238, 501, 530, 531,  
↔[103, 104, 105, 106]
- CORNET, Emmanuel . . . . . 238, ↔[7]
- \count@ (commande) . . . . . 422, 423
- \count@ . . . . . 7412
- COUNTCHAM, Prakash . . . . . 238, ↔[21]
- cri.tex (ancien exemple de document) 578, 580
- croatian (option de langue) . . . . . 37, 459
- croatian.dtx (fichier) . . . . . 459
- croatian.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 459
- \csname (commande) . . . . . 302, 354, 356
- \cyr . . . . . 8163, 8165, 8168, 8172, 8174,  
8177, 8181, 8183, 8186, 8195, 8197,  
8199, 8202, 8204, 8206, 8209, 8211,  
8213, 9555, 9557, 9559, 9561, 9565,  
9567, 9569, 9571, 9575, 9577, 9579,  
9581, 9939, 9942, 9945, 9948, 9952,  
9954, 9957, 9961, 9963, 9966, 10095,  
10097, 10101, 10103, 10104, 10107,  
10109, 10306, 10307, 10309, 10312,  
10313, 10315, 10318, 10319, 10321
- \CYRA . . . . . 9555, 9565, 9575
- \CYRa 9942, 9946, 9949, 9952, 9955, 9958, 9961,  
9964, 9967
- \cyra . . . . . 8163, 8166, 8169, 8172, 8175, 8178,  
8181, 8184, 8187, 8195, 8199, 8202,  
8206, 8209, 8213, 9555, 9557, 9560,  
9562, 9565, 9567, 9570, 9572, 9575,  
9577, 9580, 9582, 9939, 10095, 10098,  
10101, 10104, 10107, 10110, 10308,  
10310, 10314, 10316, 10320, 10322
- \CYRb . . . . . 9949, 9958, 9967
- \cyrb . . . . . 8169, 8178,  
8187, 8199, 8206, 8213, 10098, 10104,  
10110, 10310, 10316, 10322
- \CYRc . . . . . 9946, 9949, 9955, 9958, 9964, 9967
- \cyrc . . . . . 8169,  
8178, 8187, 8199, 8206, 8213, 10098,  
10104, 10110, 10308, 10310, 10314,  
10316, 10320, 10322
- \cyrch . . . . . 9557, 9567, 9577
- \cyrd 8163, 8172, 8181, 8195, 8202, 8209, 9939,  
10095, 10101, 10107
- \CYRe . . . . . 9942, 9952, 9961
- \cyre . . . . . 8163, 8166, 8169,  
8172, 8175, 8178, 8181, 8184, 8187,  
8195, 8202, 8209, 9939, 10097, 10098,  
10103, 10104, 10109, 10110, 10307,  
10309, 10313, 10315, 10319, 10321
- \cyrerev . . . . . 9561, 9571, 9581
- \CYRF . . . . . 8197, 8204, 8211
- \cyrf . . . . . 8166, 8175, 8184
- \CYRG . . . . . 9557, 9567, 9577
- \CYRg . . . . . 9942, 9952, 9961
- \cyrg . . . . . 8166, 8175, 8184, 8197, 8204, 8211,  
9555, 9557, 9559–9562, 9565, 9567,  
9569–9572, 9575, 9577, 9579–9582
- \CYRH . . . . . 9561, 9571, 9581
- \cyhrdsn 8163, 8165, 8168, 8172, 8174, 8177,  
8181, 8183, 8186, 8195, 8202, 8209
- \CYRi 9942, 9945, 9946, 9948, 9949, 9952, 9954,  
9955, 9957, 9958, 9961, 9963, 9964,  
9966, 9967
- \cyri . . . . . 8163, 8165, 8166, 8168, 8169,  
8172, 8174, 8175, 8177, 8178, 8181,  
8183, 8184, 8186, 8187, 8195, 8197,  
8199, 8202, 8204, 8206, 8209, 8211,  
8213, 9557, 9559, 9561, 9567, 9569,  
9571, 9577, 9579, 9581, 9939, 10097,  
10098, 10103, 10104, 10109, 10110,  
10310, 10316, 10322
- \cyrii . . . . . 10306–10309, 10312–10315,  
10318–10321
- \CYRishrt . . . . . 9946, 9955, 9964
- \cyrishrt 9559, 9561, 9569, 9571, 9579, 9581,  
10308, 10314, 10320
- \cyrje . . . . . 10095, 10101, 10107
- \CYRk . . . . . 9945, 9948, 9954, 9957, 9963, 9966
- \cyrk . . . . . 8165,  
8168, 8174, 8177, 8183, 8186, 10097,  
10103, 10109, 10307, 10309, 10313,  
10315, 10319, 10321
- \CYRl 9942, 9946, 9949, 9952, 9955, 9958, 9961,  
9964, 9967



`\cyr1` 8169, 8178, 8187, 8199, 8206, 8213, 9555,  
 9560, 9562, 9565, 9570, 9572, 9575,  
 9580, 9582, 10097, 10098, 10103,  
 10104, 10109, 10110, 10307–10310,  
 10313–10316, 10319–10322  
`\cyrn` ..... 10306, 10312, 10318  
`\CYRn` ..... 9942, 9952, 9961  
`\cyrn` 8163, 8166, 8169, 8172, 8175, 8178, 8181,  
 8184, 8187, 8195, 8202, 8209, 9559,  
 9561, 9569, 9571, 9579, 9581, 9939  
`\CYRO` ..... 9942, 9952, 9961  
`\CYRo` .... 9945, 9948, 9954, 9957, 9963, 9966  
`\cyro` ..... 9939  
`\CYRP` 10307, 10309, 10313, 10315, 10319, 10321  
`\CYRp` .... 9945, 9948, 9954, 9957, 9963, 9966  
`\cyrp` .... 8165, 8168, 8174, 8177, 8183, 8186  
`\CYRr` ..... 9946, 9955, 9964  
`\cyrR` 8163, 8166, 8172, 8175, 8181, 8184, 8195,  
 8197, 8202, 8204, 8209, 8211, 9557,  
 9559, 9567, 9569, 9577, 9579, 9939,  
 10095, 10101, 10107, 10307–10309,  
 10313–10315, 10319–10321  
`\CYRS` ..... 8163, 8165,  
 8168, 8172, 8174, 8177, 8181, 8183,  
 8186, 8195, 8202, 8209, 9939, 9945,  
 9948, 9954, 9957, 9963, 9966, 10095,  
 10097, 10101, 10103, 10107, 10109  
`\CYRs` 9945, 9946, 9948, 9954, 9955, 9957, 9963,  
 9964, 9966  
`\cyrS` 8165, 8168, 8174, 8177, 8183, 8186, 9560–  
 9562, 9570–9572, 9580–9582, 10306,  
 10308, 10312, 10314, 10318, 10320  
`\cyrSftsn` ..... 10310, 10316, 10322  
`\CYRT` .. 8199, 8206, 8213, 10098, 10104, 10110  
`\CYRt` .... 9946, 9949, 9955, 9958, 9964, 9967  
`\cyrt` 8166, 8169, 8175, 8178, 8184, 8187, 9560–  
 9562, 9570–9572, 9580–9582, 10306,  
 10308, 10310, 10312, 10314, 10316,  
 10318, 10320, 10322  
`\cyru` 8166, 8175, 8184, 8197, 8204, 8211, 9555,  
 9559, 9565, 9569, 9575, 9579  
`\CYRv` ..... 9942, 9952, 9961  
`\cyrY` ..... 9561, 9571, 9581  
`\CYRy` ..... 9946, 9955, 9964  
`\cyrY` ..... 10308, 10314, 10320  
`\CYRZ` .. 9559, 9569, 9579, 10306, 10312, 10318  
`\cyrzh` ..... 8163, 8172,  
 8181, 8195, 8202, 8209, 9560, 9562,  
 9570, 9572, 9580, 9582, 9939, 10095,  
 10101, 10107  
`\cz` .... 9841, 9842, 9845, 9846, 9849, 9850  
 czech (option de langue) ..... **37, 460**  
 czech.dtx (fichier) ..... **460**  
 czech.mld (fichier) ..... **225, 227, 460**

## D

D'ACHIAN, Serguei ..... **196, 238, 446**, ⇨[**107**]  
 DAERR, Adrian ..... **238**  
`\dal` . 7937, 7941, 7945, 8577, 8579, 8581, 8583,  
 8585, 8587  
 DALALYAN, Arnak ..... **196, 238, 446**, ⇨[**107**]  
 DALY, Patrick W. .... **238**, ⇨[**158**]  
 DANIELSSON, Holger .... **238**, ⇨[**222, 220, 221**]  
 danish (option de langue) ..... **37, 460**  
 danish.dtx (fichier) ..... **460**  
 danish.mld (fichier) ..... **225, 227, 460**  
 dbllacnt (paquetage) ..... **574**  
`\DeclareOption` 6146, 6150, 6152, 6154, 6155,  
 6158, 6176, 6184, 6230, 6282, 6459  
`\decrementmtc` (commande) . **33, 84, 195, 274,**  
**568**  
`\decrementmtc` ..... 1, 2428, 3190, 7505  
`\decrementptc` (commande) . **33, 84, 195, 234,**  
**303, 568**  
`\decrementptc` ..... 1, 3874, 7505  
`\decrementstc` (commande) . **33, 84, 195, 329,**  
**568**  
`\decrementstc` ..... 1, 4555, 7505  
`\def` (commande) ..... **70**  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas .... **238, 452**, ⇨[**77**]  
 DEMOUSTIER, Sébastien ..... **238**  
 DEPARDIEU, Éric ..... **238**, ⇨[**21**]  
 DE RYDT, Ben ..... **238**  
 DESGRAUPES, Bernard ... **238**, ⇨[**108, 109, 110**]  
 DESPRAIRIES, Cécile . **238**, ⇨[**24, 122, 237, 261**]  
 DESREUX, Sébastien ..... **238**, ⇨[**7**]  
 Devanāgarī (paquetage) . **42, 202, 204, 442, 461,**  
**485**  
 devanagari (option de langue) **37, 204, 461, 484**  
 devanagari.mld (fichier) . **225, 227, 236, 461,**  
**484, 579**  
 devanagari.sty (fichier) ..... **202, 461**  
`\df@mtic` ..... 3263, 3333, 3401  
`\df@mtilf` (commande) ..... **276**  
`\df@mtilf` ..... 3225, 3230, 3340, 3564  
`\df@mtilt` (commande) ..... **276**  
`\df@mtilt` ..... 3225, 3230, 3408, 3583  
`\df@mtitc` (commande) ..... **276**  
`\df@mtitc` ..... 3225, 3230, 3270, 3545  
`\df@pti` ..... 4015, 4088, 4163  
`\df@ptilf` ..... 3977, 4094, 4268  
`\df@ptilt` ..... 3977, 4169, 4287  
`\df@ptitc` ..... 3977, 4021, 4249  
`\df@sti` ..... 4616, 4683, 4750  
`\df@stilf` ..... 4583, 4689, 4895  
`\df@stilt` ..... 4583, 4756, 4914

- \df@stitle ..... 4583, 4623, 4876
- \dimen@ (commande) ..... **422**
- \dimen@ ..... 7412
- \divide ..... 2547
- \dn ..... 8367–8369, 8371–8373, 8375–8377, 9111–9113, 9115–9117, 9119–9121
- \do@mtile (commande) ..... **276**
- \do@mtile 3225, 3230, 3335–3340, 3342, 3352, 3356
- \do@mtile (commande) ..... **276**
- \do@mtile 3225, 3230, 3403–3408, 3410, 3420, 3424
- \do@mtile (commande) ..... **276**
- \do@mtile .... 3225, 3230, 3263, 3333, 3401
- \do@ptile ..... 3977, 4088, 4100
- \do@ptile ..... 3977, 4163, 4179
- \do@ptile ..... 3977, 4015, 4032
- \do@stile ..... 4583, 4683, 4697
- \do@stile ..... 4583, 4750, 4764
- \do@stitle ..... 4583, 4616, 4631
- document (environnement) ..... **50, 74, 218**
- \documentclass (commande) .. **28, 29, 32, 74, 193, 200, 203, 218**
- \documentclass ..... 2, 55, 119, 181, 208, 231, 286, 321, 416, 417, 628, 883, 918, 1172, 1173, 1430, 1629, 1681, 1740, 1780, 1828, 1878, 1926, 1978, 2153, 2189, 2224, 2298, 2358, 2407, 2450, 2501, 2537
- \dominilof (commande) **27, 28, 39, 40, 80, 83, 153, 158, 170, 174, 218, 281, 290, 291, 317**
- \dominilof ..... 1, 61, 125, 435, 1203, 1933, 2324, 2572, 3317, 3530, 3535, 3568, 5157, 6793, 6877, 7381, 7531
- \dominilof@ ..... 3539, 3564
- \dominilot (commande) **27, 28, 39, 40, 80, 83, 153, 158, 170, 174, 218, 284, 290, 291, 317**
- \dominilot .... 1, 62, 126, 436, 1204, 1884, 3385, 3530, 3540, 3587, 5157, 6802, 6886, 7381, 7531
- \dominilot@ ..... 3544, 3583
- \dominitoc (commande) ..... **27, 28, 39, 40, 47, 48, 52, 58, 74, 80, 83, 139, 151, 153, 159, 170, 174, 218, 223, 230, 234, 277, 290, 317, 341, 418, 559, 560, 565, 566**
- \dominitoc ..... 1, 12, 216, 242, 344, 434, 890, 1202, 1557, 1634, 1696, 1748, 1796, 1932, 2016, 2164, 2210, 2232, 2370, 2412, 2456, 3247, 3530, 3549, 5157, 6784, 6868, 7381, 7531
- \dominitoc@ (commande) ..... **290**
- \dominitoc@ ..... 3530, 3534, 3545
- \dopartlof (commande) **28, 32, 39, 40, 79, 83, 153, 159, 170, 173, 218, 317–319**
- \dopartlof ... 1, 643, 943, 1206, 4234, 4246, 4272, 5157, 6764, 6848, 7378, 7525
- \dopartlof@ ..... 4247, 4268
- \dopartlot (commande) **28, 32, 39, 40, 79, 83, 153, 159, 171, 174, 218, 317–319**
- \dopartlot ... 1, 643, 944, 1207, 4234, 4246, 4291, 5157, 6773, 6857, 7378, 7525
- \dopartlot@ ..... 4248, 4287
- \doparttoc (commande) ..... **28, 32, 39, 40, 50, 60, 79, 83, 151, 159, 171, 173, 218, 265, 317, 318, 397, 399, 401**
- \doparttoc ..... 1, 11, 190, 302, 643, 942, 1205, 1695, 1747, 1795, 4234, 4246, 4253, 5157, 6755, 6839, 7378, 7525
- \doparttoc@ ..... 4246, 4249
- DORJ, Dorjpalam .. **238, 501, 530, 531, ↪[106]**
- \dosectlof (commande) **28, 29, 39, 40, 81, 83, 153, 159, 171, 174, 218, 249, 341, 342**
- \dosectlof 1, 644, 940, 2673, 4865, 4873, 4899, 5157, 6739, 6822, 6906, 7384, 7537
- \dosectlof@ ..... 4874, 4895
- \dosectlot (commande) ..... **28, 29, 39, 40, 50, 81, 83, 154, 160, 171, 175, 218, 249, 265, 341, 343**
- \dosectlot ..... 1, 644, 941, 1836, 2673, 4869, 4873, 4918, 5157, 6741, 6831, 6915, 7384, 7537
- \dosectlot@ ..... 4875, 4914
- \dosecttoc (commande) **28, 29, 39, 40, 81, 83, 151, 160, 171, 174, 218, 330, 341, 342**
- \dosecttoc ... 1, 644, 939, 2514, 4861, 4873, 4880, 5157, 6813, 6897, 7384, 7537
- \dosecttoc@ ..... 4873, 4876
- \dotfil ..... 427, 429, 636, 638
- \dotfill ..... 428, 637
- dotted** (option par défaut) **45, 77, 232, 382, 562**
- DRUCBERT, Jean-Pierre F. .. ↪[21, 111, 112, 113]
- DUCHIER, Denys ..... **238, ↪[200]**
- DUDDING, Lyndon ..... **61, 238**
- DUNG, Ta Quang ..... **238**
- duplex2v.pro (fichier) ..... **583**
- dutch (option de langue) ..... **37, 461**
- dutch.dtx (fichier) ..... **443, 461**
- dutch.mld (fichier) ..... **225, 227, 461**

## E

- \e@mti .. 3225, 3263, 3333, 3401, 3545, 3564, 3583
- \e@pti .. 3924, 3931, 4015, 4088, 4163, 4249, 4268, 4287
- \e@sti .. 4578, 4616, 4683, 4750, 4876, 4895, 4914
- \edef (commande) ..... 302
- ÈEHAJA, Marko ..... 519
- ÈEHAJA, Marko ..... 238
- EIJKHOUT, Victor ..... 238, ↪[59, 114]
- ELS, Danie ..... 238
- \else (commande) ..... 248
- \em ..... 2283, 2290
- emk (script) ..... 202, 205, 219, 225–228, 570
- \emph ..... 2058, 2060, 2128, 2139
- \empty (commande) . 45, 46, 83, 270, 426, 430, 560
- \empty ..... 2193, 2194, 2202, 2203, 3107–3109, 3113–3118, 3120–3122, 3126–3131, 3133–3135, 3139–3144, 6179, 7555, 7590, 7593, 7594, 7645–7671, 7702, 7713, 7724, 7734, 7736, 7738–7744
- en-mtc.bst (fichier) .. 202, 225–227, 236, 580
- \endcsname (commande) ..... 302, 354, 356
- \endlist ..... 3246, 3993, 4599
- \endmtc@verse (commande) ..... 276, 277
- \endmtc@verse ..... 336, 340, 3246
- \endmtchideinmainlof (commande) .. 65, 84, 211
- \endmtchideinmainlof ..... 153
- \endmtchideinmainlot (commande) .. 66, 84, 125, 126, 211
- \endmtchideinmainlot .... 161, 1864, 1912
- \endptc@verse (commande) ..... 307
- \endptc@verse ..... 3983
- \endstc@verse ..... 4599
- english** (option de langue par défaut) .. 37, 77, 231, 414, 444, 447, 454, 456, 462, 503, 526, 528, 564
- english.dtx (fichier) ..... 462, 463
- english.mld (fichier) 36–39, 148, 188, 224, 225, 227, 385, 442, 444, 447, 454, 456, 462, 503, 526, 528, 561, 563, 580, 582
- english1 (option de langue) ..... 37, 462
- english1.mld (fichier) .... 225, 227, 462, 576
- english2 (option de langue) ..... 37, 463
- english2.mld (fichier) .... 225, 227, 463, 576
- \enlargethispage (commande) ..... 55
- \enlargethispage ..... 1
- Environnements
  - abstract ..... 50, 67
  - appendices ..... 61, 102, 196, 211
  - bibunit ..... 197
  - document ..... 50, 74, 218
  - figure ..... 197, 221
  - filecontents ..... 42, 203, 380, 442
  - margincap ..... 208
  - minipage ..... 134, 558
  - mtc@verse 89, 90, 276, 279, 280, 283, 286, 287, 363, 364
  - mtchideinmain\* ..... 566
  - mtchideinmainlof . 63, 65, 84, 178, 186, 195, 211, 234, 375, 433, 566, 568, 569, 576, 577
  - mtchideinmainlot . 63, 65, 84, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 376, 433, 566, 568, 569, 576, 577
  - mtchideinmaintoc 63, 84, 114, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 433, 566, 576
  - multicols ..... 87, 90, 116
  - pageUn ..... 116
  - ptc@verse .. 307, 310, 313, 316, 363, 364
  - quote ..... 571
  - samepage .. 279, 280, 282, 283, 285, 287, 309, 310, 312, 313, 315, 316, 332–334, 336, 337, 339, 560
  - stc@verse .. 330, 333, 335, 336, 338, 363, 364, 567
  - subappendices ..... 196
  - table ..... 197, 221
  - tabular 279, 282, 285, 309, 312, 315, 332, 335, 337
  - verse ..... 34, 276, 307, 330, 558
  - wrapfigure ..... 134, 212, 223
  - wraptable ..... 223
- ESFAHBOD, Behdad ..... 238, 467, ↪[115]
- esperant (option de langue) ..... 37, 464
- esperant.mld (fichier) ..... 225, 227, 464
- esperanto (option de langue) ..... 37, 464
- esperanto.dtx (fichier) ..... 464
- esperanto.mld (fichier) ..... 225, 227, 464
- ESSER, Thomas ..... 238
- estonian (option de langue) .... 37, 464, 563
- estonian.dtx (fichier) ..... 464
- estonian.mld (fichier) ..... 225, 227, 464
- \eth@doaltchar 8506, 8507, 8509, 8510, 8514, 8515, 8517, 8518, 8522, 8523, 8525, 8526
- ethiop (paquetage) .... 42, 203, 442, 465, 466
- ethiopia (option de langue) .... 37, 465, 466
- ethiopia.mld (fichier) .... 225, 227, 465, 466
- ethiopian (option de langue) ..... 37, 466
- ethiopian.mld (fichier) ..... 225, 227
- ethiopian2 (option de langue) ..... 37, 466

- ethiopian2.mld (fichier) . . . 225, 227, 466, 574  
 ethiopian.mld (fichier) . . . . . 466  
 ETIENNE, Gilhooly . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [122]  
 EVERITT, Karl F. . . . . 238, 562  
 \ExecuteOptions . . . . . 7273  
 Exemples  
   mtc-2c.pdf . . . . . 227  
   mtc-2c.tex . . . . . 87, 211, 225–227, 580  
   mtc-2nd.pdf . . . . . 227  
   mtc-2nd.tex . 88, 211, 225–227, 253, 471, 580  
   mtc-3co.pdf . . . . . 227  
   mtc-3co.tex . 89, 211, 225–227, 237, 583  
   mtc-add.bib . . . . . 211, 225, 580  
   mtc-add.pdf . . . . . 227  
   mtc-add.tex 49, 92, 93, 211, 225–227, 580  
   mtc-ads.pdf . . . . . 227  
   mtc-ads.tex . . 49, 97, 211, 225–227, 580  
   mtc-amm.pdf . . . . . 227  
   mtc-amm.tex 102, 211, 225–227, 578, 580  
   mtc-apx.pdf . . . . . 227  
   mtc-apx.tex . 63, 87, 103, 211, 225–227, 577, 580  
   mtc-art.pdf . . . . . 227  
   mtc-art.tex . . . 103, 211, 225–227, 580  
   mtc-bk.pdf . . . . . 227  
   mtc-bk.tex . . . . 108, 211, 225–227, 580  
   mtc-bo.pdf . . . . . 227  
   mtc-bo.tex . 115, 211, 225–227, 578, 580  
   mtc-ch0.pdf . . . . . 227  
   mtc-ch0.tex . . . 119, 211, 225–227, 580  
   mtc-cri.pdf . . . . . 227  
   mtc-cri.tex . . . 121, 211, 225–227, 580  
   mtc-fo1.pdf . . . . . 227  
   mtc-fo1.tex 121, 123, 211, 225–227, 580  
   mtc-fo2.pdf . . . . . 227  
   mtc-fo2.tex . . . 123, 211, 225–227, 580  
   mtc-gap.pdf . . . . . 227  
   mtc-gap.tex . 73, 87, 124, 211, 225–227, 580  
   mtc-hi1.pdf . . . . . 227  
   mtc-hi1.tex . 65, 87, 124, 211, 225–227, 580  
   mtc-hi2.pdf . . . . . 227  
   mtc-hi2.tex . 66, 87, 124, 211, 225–227, 580  
   mtc-hia.pdf . . . . . 227  
   mtc-hia.tex . . . 125, 211, 225–227, 580  
   mtc-hir.pdf . . . . . 227  
   mtc-hir.tex . . . 125, 212, 225–227, 580  
   mtc-hop.pdf . . . . . 227  
   mtc-hop.tex . . . 126, 212, 225–227, 580  
   mtc-liv.pdf . . . . . 227  
   mtc-liv.tex . . . 128, 212, 225–227, 580  
   mtc-mem.pdf . . . . . 227  
   mtc-mem.tex . . . 132, 212, 225–227, 580  
   mtc-mm1.pdf . . . . . 227  
   mtc-mm1.tex . . . 132, 212, 225–227, 580  
   mtc-mu.pdf . . . . . 227  
   mtc-mu.tex . . . . 134, 212, 225–227, 580  
   mtc-sbf.pdf . . . . . 227  
   mtc-sbf.tex . . . 135, 212, 225–227, 580  
   mtc-scr.pdf . . . . . 227  
   mtc-scr.tex . . . 137, 212, 225–227, 580  
   mtc-syn.pdf . . . . . 227  
   mtc-syn.tex . . . 139, 212, 225–227, 581  
   mtc-tbi.pdf . . . . . 227  
   mtc-tbi.tex . . . 140, 212, 225–227, 580  
   mtc-tlc.pdf . . . . . 227  
   mtc-tlc.tex . . . 141, 212, 225–227, 581  
   mtc-tlo.pdf . . . . . 227  
   mtc-tlo.tex . 75, 87, 142, 212, 225–227, 581  
   mtc-tsf.pdf . . . . . 227  
   mtc-tsf.tex . . . 142, 212, 225–227, 581  
 \expandafter (commande) . . . . . 354  
 \ext@subfigure . . . . . 2304  
 Extensions . . . . . voir Suffixes
- ## F
- \f@rhdr . . . . . 7797, 7803, 7805, 7813, 7841  
 \f@rtoc . . 7796, 7801, 7830, 7833, 7836, 7839, 7841  
 \fa . . . . . 7935, 7939, 7943, 8577, 8581, 8585  
 FABIAN, Mike . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [116]  
 FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [117]  
 \fake@starttoc (commande) . . . . . 272  
 \fake@starttoc . . . . . 3145  
 \fakelistoffigures (commande) 28, 29, 32, 78–81, 171–173, 272  
 \fakelistoffigures . 946, 1209, 1935, 3145, 6719, 6941, 6976, 7011, 7505  
 \fakelistoftables (commande) 28, 29, 32, 50, 78–81, 172, 173, 272  
 \fakelistoftables . 947, 1210, 3145, 6719, 6952, 6987, 7022, 7505  
 \faketableofcontents (commande) 28, 29, 32, 50, 52, 78–81, 89, 172, 173, 272, 397, 403, 559  
 \faketableofcontents . 191, 303, 945, 1208, 1558, 2515, 3145, 6719, 6930, 6965, 7000, 7505  
 farsi (option de langue) . . . . . 196, 203  
 farsi.ldf (fichier) . . . . . 196, 468  
 farsi.sty (fichier) . . . . . 203, 467  
 farsi1 (option de langue) . . . . . 37, 467

- farsi1.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi1.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi2 (option de langue) . . . . . 37, 467
- farsi2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi2.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi3 (option de langue) . . . . . 37, 468
- farsi3.mld (fichier) . . . 196, 225, 227, 468, 579
- FarsiT<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 42, 203, 442, 467
- \fbox . . . . . 2334, 2339, 2342, 2344, 2556
- \fboxrule . . . . . 2554
- \fboxsep . . . . . 2554
- FEAR, Simon . . . . . 238
- FENN, Jürgen . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [246, 247]
- FERGUSON, Michael J. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [118]
- FESSLER, Jeff . . . . . 238
- \fi (commande) . . . . . 224, 248, 420
- Fichiers
  - /tmp/'whoami'.imk . . . . . 226, 227
  - /tmp/'whoami'.rmk . . . . . 228
  - /tmp/'whoami'.tmk . . . . . 226, 228
  - /tmp/'whoami'/OLD . . . . . 579
  - \jobname.lan . . . . . 419
  - \jobname.mtc . . . . . 265
  - \jobname.mtc1 . . . . . 265
  - acadian.mld . . . . . 225, 227, 442
  - acadien.mld . . . . . 225, 227, 443
  - afrikaan.mld . . . . . 225, 227, 443, 444
  - afrikaans.mld . . . . . 225, 227, 444
  - albanian.dtx . . . . . 444
  - albanian.mld . . . . . 225, 227, 444
  - american.mld . . . . . 225, 227, 444, 563
  - arab.mld . . . 196, 225, 227, 445, 446, 561
  - arab2.mld . . . . . 196, 225, 227, 445, 576
  - arabi.mld . . . . . 196, 225, 227, 446, 579
  - arabic.ldf . . . . . 196
  - arabic.mld . . . . . 196, 225, 227, 446
  - armenian.mld . . . . . 196, 225, 227, 446
  - australian.mld . . . . . 225, 227, 447
  - austrian.mld . . . . . 225, 227, 447
  - bahasa.dtx . . . . . 448
  - bahasa.mld . . . . . 225, 227, 447
  - bahasai.mld . . . 225, 227, 447, 448, 486
  - bahasam.dtx . . . . . 448
  - bahasam.mld . . . 225, 227, 448, 498, 500
  - bangla.mld . . . . . 225, 227, 449
  - basque.dtx . . . . . 449
  - basque.mld . . . . . 225, 227, 449
  - Bg5.cap . . . . . 458
  - Bg5.cpx . . . . . 459
  - bicig.mld . . . . . 225, 227, 450, 525
  - bicig2.mld . . . . . 225, 227, 451, 526, 570
  - bicig3.mld . . . . . 225, 227, 451, 526, 576
  - bithe.mld . . . . . 225, 227, 452, 500, 570
  - book.cls . . . . . 67
  - brazil.mld . . . . . 225, 227, 452, 453
  - brazilian.mld . . . . . 225, 227, 453, 568
  - breton.dtx . . . . . 453
  - breton.mld . . . . . 225, 227, 453
  - british.mld . . . . . 225, 227, 454, 568
  - bulgarian.dtx . . . . . 454
  - bulgarian.mld . . . . . 225, 227, 454, 563
  - bulgarianb.mld . . 42, 225, 227, 455, 566
  - buryat.mld . . . . . 225, 227, 455
  - buryat2.mld . . . . . 225, 227, 456, 576
  - canadian.mld . . . . . 225, 227, 456
  - canadien.mld . . . . . 225, 227, 457
  - captions.dn . . . . . 485
  - castillan.mld . . . . . 225, 227, 457
  - castillian.mld . . . 225, 227, 457, 568
  - catalan.dtx . . . . . 458
  - catalan.mld . . . . . 225, 227, 458
  - CATALOG . . . . . 198, 225–227, 582
  - chinese1.mld . . . . . 225, 227, 458, 565
  - chinese1.mlo . . . . . 225, 227, 458
  - chinese2.mld . . . . . 225, 227, 459, 565
  - chinese2.mlo . . . . . 225, 227, 459
  - cmcyralt.sty . . . . . 515
  - croatian.dtx . . . . . 459
  - croatian.mld . . . . . 225, 227, 459
  - czech.dtx . . . . . 460
  - czech.mld . . . . . 225, 227, 460
  - danish.dtx . . . . . 460
  - danish.mld . . . . . 225, 227, 460
  - devanagari.mld . . 225, 227, 236, 461, 484, 579
  - devanagari.sty . . . . . 202, 461
  - duplex2v.pro . . . . . 583
  - dutch.dtx . . . . . 443, 461
  - dutch.mld . . . . . 225, 227, 461
  - en-mtc.bst . . . . . 202, 225–227, 236, 580
  - english.dtx . . . . . 462, 463
  - english.mld . . 36–39, 148, 188, 224, 225, 227, 385, 442, 444, 447, 454, 456, 462, 503, 526, 528, 561, 563, 580, 582
  - english1.mld . . . . . 225, 227, 462, 576
  - english2.mld . . . . . 225, 227, 463, 576
  - esperant.mld . . . . . 225, 227, 464
  - esperanto.dtx . . . . . 464
  - esperanto.mld . . . . . 225, 227, 464
  - estonian.dtx . . . . . 464
  - estonian.mld . . . . . 225, 227, 464
  - ethiopia.mld . . . . . 225, 227, 465, 466
  - ethiopian.mld . . . . . 225, 227
  - ethiopian2.mld . . . 225, 227, 466, 574
  - ethopian.mld . . . . . 466
  - farsi.ldf . . . . . 196, 468
  - farsi.sty . . . . . 203, 467

- farsi1.mld . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi1.mlo . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi2.mld . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi2.mlo . . . . . 225, 227, 467, 569
- farsi3.mld . . . . . 196, 225, 227, 468, 579
- finnish.dtx . . . . . 468, 469
- finnish.mld . . . . . 225, 227, 468
- finnish2.mld . . . . . 225, 227, 469, 567
- fminitoc.bib . . . . . 203, 225–227, 564
- fminitoc.dtx 60, 203, 224–228, 419, 568
- fminitoc.ins . . . . . 226
- fminitoc.ist . . . . . 203, 225–227, 568
- fminitoc.lan . . . . . 203, 225–227, 419
- fminitoc.pdf . . . . . 203, 225–227, 565
- fminitoc.ps . . . . . 203
- fr-mtc.bst . . . . . 204, 225–227, 236, 580
- franc.sty . . . . . 225
- francais.mld . . . . . 225, 227, 386, 469
- frbib.sty . . . . . 225
- french.mld 36, 38, 39, 225, 227, 386, 442, 443, 457, 469, 471, 472, 568, 573
- french1.mld . . . . . 225, 227, 470, 576
- french2.mld 88, 225, 227, 253, 471, 576, 578
- frenchb.dtx . . . . . 469–471
- frenchb.mld . . . . . 225, 227, 471
- frenchle.mld . . . . . 225, 227, 472
- frenchpro.mld . . . . . 225, 227, 472
- frnew.sty . . . . . 225
- frplain1.bst . . . . . 236, 580
- galician.dtx . . . . . 472
- galician.mld . . . . . 225, 227, 472, 583
- german.mld . . . . . 225, 227, 447, 473
- germanb.dtx . . . . . 474
- germanb.mld . . . . . 225, 227, 474
- germanb2.mld . . . . . 225, 227, 474, 569
- greek-mono.mld 196, 225, 227, 475, 566
- greek-polydemo.mld 196, 225, 227, 476, 566
- greek-polykatha.mld 196, 225, 227, 477, 566
- greek.dtx . . . . . 475
- greek.mld . . . . . 225, 227, 475
- guarani.ldf . . . . . 204, 478
- guarani.mld . . . . . 225, 227, 478, 569
- hangul-u8.mld . . . . . 225, 227, 481
- hangul-u8.mlo . . . . . 225, 227, 481
- hangul.cap . . . . . 479
- hangul.cpx . . . . . 479
- hangul1.mld . . . . . 225, 227, 479, 565
- hangul1.mlo . . . . . 225, 227, 479
- hangul2.cap . . . . . 480
- hangul2.cpx . . . . . 480
- hangul2.mld . . . . . 225, 227, 479, 565
- hangul2.mlo . . . . . 225, 227, 479
- hangul3.mld . . . . . 225, 227, 480, 565
- hangul3.mlo . . . . . 225, 227, 480
- hangul4.mld . . . . . 225, 227, 480, 565
- hangul4.mlo . . . . . 225, 227, 480
- hanja-u8.ml0 . . . . . 482
- hanja-u8.mld . . . . . 225, 227, 482
- hanja-u8.mlo . . . . . 225, 227, 482
- hanja.cap . . . . . 482
- hanja.cpx . . . . . 481
- hanja1.mld . . . . . 225, 227, 481, 565
- hanja1.mlo . . . . . 225, 227, 481
- hanja2.mld . . . . . 225, 227, 482, 565
- hanja2.mlo . . . . . 225, 227, 482
- hebrew.dtx . . . . . 483
- hebrew.mld . . . . . 196, 225, 227, 483, 563
- hebrew2.mld . . . . . 196, 225, 227, 483
- hindi-modern.mld 225, 227, 236, 485, 580
- hindi.mld . . . . . 225, 227, 236, 484, 579
- hungarian.mld . . . . . 225, 227, 485
- icelandic.dtx . . . . . 486
- icelandic.mld . . . . . 225, 227, 486, 563
- indon.mld . . . . . 225, 227, 486
- indonesian.mld . . . . . 225, 227, 486
- INSTALL 205, 225–227, 234, 237, 566, 577, 582
- interlingua.dtx . . . . . 487
- interlingua.mld . . . . . 225, 227, 487
- irish.dtx . . . . . 487
- irish.mld . . . . . 225, 227, 487, 575
- italian.dtx . . . . . 488
- italian.mld . . . . . 225, 227, 488, 573
- italian2.mld . . . . . 225, 227, 488
- japanese.mld . . . . . 42, 225, 227, 489
- japanese.mlo . . . . . 225, 227, 489
- japanese2.mld . . . . . 225, 227, 489, 565
- japanese2.mlo . . . . . 225, 227, 489
- japanese3.mld . 225, 227, 490, 565, 573
- japanese3.mlo . . . . . 225, 227, 490
- japanese4.mld . . . . . 225, 227, 490, 565
- japanese4.mlo . . . . . 225, 227, 490
- japanese5.mld . . . . . 225, 227, 491, 565
- japanese5.mlo . . . . . 225, 227, 491
- japanese6.mld . 225, 227, 236, 492, 581
- japanese6.mlo . 225, 227, 236, 492, 581
- JIS.cap . . . . . 489
- JIS.cpx . . . . . 490
- kanlel.sty . . . . . 492
- kannada.mld . . . . . 225, 227, 492, 574
- khalkha.mld . . . . . 225, 227, 493, 570
- lamed.eps . . . . . 225–227, 576
- lamed.pdf . . . . . 225–227, 576
- lamed.tex . . . . . 225–227, 576

- latex.fmt ..... 57
- latex.tex ..... 57, 559
- latin.dtx ..... 493
- latin.mld ..... 225, 227, 493, 563
- latin2.mld ..... 225, 227, 493, 567
- latvian.ldf ..... 494
- latvian.mld ... 196, 225, 227, 494, 566
- letton.mld ..... 225, 227, 494, 566
- lhcyralt.sty ..... 516
- lhcyrkoi.sty ..... 517
- lhcyrwin.sty ..... 517
- lithuanian.ldf ..... 495
- lithuanian.mld .... 225, 227, 495, 573
- lowersorbian.mld 225, 227, 495, 496, 573
- lsorbian.dtx ..... 495
- lsorbian.mld ..... 225, 227, 496, 575
- magyar.dtx ..... 496, 497
- magyar.mld .... 225, 227, 485, 496, 575
- magyar2.mld ... 225, 227, 497, 567, 575
- magyar3.mld ... 225, 227, 497, 573, 575
- malay.mld ..... 225, 227, 498
- malayalam-keli.mld . 225, 227, 498, 567
- malayalam-omega.mld 225, 227, 499, 574
- malayalam-omega.mlo 225, 227, 499, 574
- malayalam-rachana.mld . 225, 227, 499, 567
- malayalam-rachana2.mld 225, 227, 500, 567
- manju.mld ..... 225, 227, 500, 570
- memoir.cls ..... 257
- meyalu.mld ..... 225, 227, 500
- minitoc-texmf.zip . 209, 225, 227, 228, 237, 582
- minitoc.bib ..... 208, 225–227, 564
- minitoc.bug . 50, 54, 208, 225–227, 235, 564, 568, 570, 573, 576
- minitoc.dtx . 60, 203, 205, 208, 224–228, 234, 380, 419, 578
- minitoc.ins .... 42, 203–205, 209, 212, 224–227, 380, 419, 442, 568, 578
- minitoc.ist ..... 209, 225–227, 567
- minitoc.l ..... 209, 224–227, 570
- minitoc.lan ... 203, 209, 225–227, 419
- minitoc.pdf ..... 209, 225–227
- minitoc.pre ... 209, 225–227, 570, 575
- minitoc.ps ..... 209
- minitoc.sty ... 209, 224, 225, 227, 247
- minitoc.sum ..... 209, 225–227
- minitoc.tex ..... 561, 564
- mongol.mld ..... 225, 227, 501
- mongolb.mld 225, 227, 237, 501, 502, 583
- mongolb.mlo ..... 237, 583
- mongolian.dtx ..... 501
- mongolian.mld . 225, 227, 237, 502, 583
- mtc-cri.log ..... 121
- mtcglo.ist ..... 569
- mtcmess.sty ..... 224, 225, 227
- mtcnorsk.sty ..... 561
- mtcnynorsk.sty ..... 561
- mtcoff.sty ..... 224, 225, 227
- mtcpatchmem.sty ..... 224, 225, 227
- mtcswedish.sty ..... 561
- naustrian.mld ..... 225, 227, 503
- newzealand.mld ..... 225, 227, 503
- ngerman.mld ..... 225, 227, 503
- ngermanb.dtx ..... 503, 504
- ngermanb.mld ..... 225, 227, 503
- ngermanb2.mld .... 225, 227, 504, 569
- norsk.dtx ..... 505, 506
- norsk.mld ..... 225, 227, 505
- norsk2.mld ..... 225, 227, 505, 569
- nynorsk.mld ..... 225, 227, 506
- nynorsk2.mld ..... 225, 227, 506, 569
- OLD ..... 579
- omega-greek.ldf ..... 475–477
- omega-polish.ldf ..... 507
- omega-russian.ldf ..... 512
- omega-spanish.ldf ..... 522
- omega.sty ..... 196
- placeins.sty ..... 30
- placeins.txt ..... 30, 217
- plain.bst ..... 202, 204
- plainurl.bst ..... 236, 580
- polish.dtx ..... 507
- polish.mld ..... 225, 227, 507
- polish2.mld ... 196, 225, 227, 507, 566
- polski.dtx ..... 508
- polski.mld ..... 225, 227, 508, 575
- portuges.dtx ..... 452, 509
- portuges.mld ..... 225, 227, 508, 567
- portugues.mld ..... 567, 568
- portuguese.mld 225, 227, 508, 509, 568
- rapport.doc ..... 524
- README ..... 225–227
- romanian.dtx ..... 509, 510
- romanian.mld ..... 225, 227, 509
- romanian2.mld . 225, 227, 510, 573, 579
- romanian3.mld . 225, 227, 510, 573, 579
- russian-cca.mld ... 225, 227, 515, 575
- russian-cca.mlo ..... 225, 227, 515
- russian-ccal.mld .. 225, 227, 515, 575
- russian-ccal.mlo .... 225, 227, 515
- russian-lh.mld .... 225, 227, 516, 575
- russian-lh.mlo ..... 225, 227, 516
- russian-lhcyralt.mld .. 225, 227, 516, 575
- russian-lhcyralt.mlo .. 225, 227, 516

- russian-lhcyrkoi.mld . . 225, 227, 517, 575
  - russian-lhcyrkoi.mlo . . 225, 227, 517
  - russian-lhcyrwin.mld . . 225, 227, 517, 575
  - russian-lhcyrwin.mlo . . 225, 227, 517
  - russian.def . . . . . 514
  - russian.mld . . . . . 225, 227, 511
  - russian.sty . . . . . 515, 516
  - russian2m.ldf . . . . . 511
  - russian2m.mld . . 196, 225, 227, 511, 566
  - russian2o.mld . . 196, 225, 227, 512, 566
  - russianb.dtx . . . . . 455, 501, 513
  - russianb.mld . . . . . 225, 227, 513, 574
  - russianc.mld . . . . . 225, 227, 514
  - samin.dtx . . . . . 518
  - samin.mld . . . . . 225, 227, 518, 563
  - scottish.mld . . . . . 225, 227, 518
  - serbian.dtx . . . . . 519
  - serbian.mld . . . . . 225, 227, 519, 574
  - serbianc.mld 42, 225, 227, 519, 565, 574
  - SJIS.cap . . . . . 490
  - SJIS.cpx . . . . . 491
  - slovak.dtx . . . . . 520
  - slovak.mld . . . . . 225, 227, 520
  - slovene.dtx . . . . . 521
  - slovene.mld . . . . . 225, 227, 521
  - spanish.dtx . . . . . 472, 521–523
  - spanish.mld . . . 225, 227, 457, 521, 574
  - spanish2.mld . . . . . 225, 227, 522, 567
  - spanish3.mld . . 196, 225, 227, 522, 569
  - spanish4.mld . . . . . 225, 227, 523, 573
  - swedish.dtx . . . . . 523
  - swedish.mld . . . . . 225, 227, 523
  - swedish2.mld . . . . . 225, 227, 524, 576
  - thai.ldf . . . . . 525
  - thai.mld . . . . . 225, 227, 524, 565
  - thai.mlo . . . . . 225, 227, 524, 525
  - thaicjk.ldf . . . . . 524
  - titletoc.sty . . . . . 222
  - tocloft.pdf . . . . . 75
  - TODO . . . . . 222, 225–227
  - turkish.dtx . . . . . 525
  - turkish.mld . . . . . 225, 227, 525
  - u8hangul.mld . . . . . 574
  - u8hangul.mlo . . . . . 574
  - u8hangul.tex . . . . . 481
  - u8hanja.mld . . . . . 574
  - u8hanja.mlo . . . . . 574
  - u8hanja.tex . . . . . 482
  - uighur.mld . . . . . 225, 227, 525, 577
  - uighur2.mld . . . . . 225, 227, 526, 577
  - uighur3.mld . . . . . 225, 227, 526, 577
  - UKenglish.mld . . . . . 225, 227, 526, 568
  - ukraineb.mld . . . . . 225, 227, 526
  - ukrainian.dtx . . . . . 527
  - ukrainian.mld . . 225, 227, 526, 527, 573
  - uppersorbian.mld 225, 227, 527, 528, 573
  - USenglish.mld . . . . . 225, 227, 528, 568
  - usorbian.dtx . . . . . 527
  - usorbian.mld . . . . . 225, 227, 528, 575
  - vietnam.mld . . . . . 225, 227, 529, 561
  - vietnamese.mld . . . . . 225, 227, 529
  - welsh.dtx . . . . . 530
  - welsh.mld . . . . . 225, 227, 530
  - while.tip . . . . . 258
  - win-gn.def . . . . . 478
  - xalx.mld . . . . . 225, 227, 493, 530, 570
  - xalx2.mld . . . . . 225, 227, 531, 576
  - xalx3.mld . . . . . 225, 227, 531, 576
- \figbox . . 2555, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615
- \figure (commande) . . . . . 297
- figure (environnement) . . . . . 197, 221
- \figure . . . . . 3737, 4442, 5055
- \figure@mtcck . 5348, 5354, 5364, 5370, 5384, 5391, 5407
- filecontents (environnement) . . 42, 203, 380, 442
- \finalmem 9041, 9043, 9048, 9050, 9055, 9057
- \finalnun . . . . . 9040, 9047, 9054
- finnish (option de langue) . . . . . 37, 468
- finnish.dtx (fichier) . . . . . 468, 469
- finnish.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 468
- finnish2 (option de langue) . . . . . 37, 469
- finnish2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 469, 567
- \firstchapteris (commande) . 27, 47, 51, 84, 157, 168, 195, 199, 203, 274, 413, 560, 561
- \firstchapteris . . . . . 1, 3190, 7251, 7604
- \firstpartis (commande) 27, 47, 51, 84, 157, 168, 195, 203, 303, 413
- \firstpartis . . . . . 1, 3874, 7244, 7604
- \firstsectionis (commande) . 27, 47, 51, 84, 158, 169, 195, 203, 329, 413
- \firstsectionis . . . . . 1, 4555, 7258, 7604
- FISCHER, Ulrike . . . . . 238
- flafter (paquetage) . . . . . 30, 205, 217, 415, 576
- FLECK, Jean-Julien . . . . . 238, ↪[7]
- FLIPO, Daniel . . . . . 238, 469–471, ↪[60, 209]
- float (paquetage) . . . . . 30
- \FloatBarrier (commande) . 30, 203, 217, 568
- \FloatBarrier 1, 1033, 1046, 1088, 1114, 1127, 1145, 1148
- floatrow (paquetage) . . . . . 30
- flsection (option) . . . . . 233, 564
- flsectionb (option) . . . . . 233, 564



`\flushbottom` ..... 933, 1188  
 FLYNN, Peter ..... 238, [↔](#)[119]  
`fminitoc.bib` (fichier) .... 203, 225–227, 564  
`fminitoc.dtx` (fichier) . 60, 203, 224–228, 419, 568  
`fminitoc.ins` (fichier) ..... 226  
`fminitoc.ist` (fichier) .... 203, 225–227, 568  
`fminitoc.lan` (fichier) .... 203, 225–227, 419  
`fminitoc.pdf` (fichier) .... 203, 225–227, 565  
`fminitoc.ps` (fichier) ..... 203  
`fmk` (script) ..... 204, 205, 219, 225–228, 570  
`fncychap` (paquetage) . 50, 72, 85, 175, 204, 236, 255, 407, 577  
`fo1.tex` (ancien exemple de document) 578, 580  
`fo2.tex` (ancien exemple de document) 578, 580  
`\footnotesize` (commande) ..... 215  
`\footnotesize` ..... 2511  
 Fox, Jim ..... 238  
`\FR` ..... 8577–8579, 8581–8583, 8585–8587  
`fr-mtc.bst` (fichier) . . 204, 225–227, 236, 580  
`franc` (paquetage) ..... 88, 204, 226, 227  
`franc.sty` (fichier) ..... 225  
`francais` (option de langue) ..... 37, 469  
`francais.mld` (fichier) .... 225, 227, 386, 469  
`frbib` (paquetage) ..... 204, 226, 227  
`frbib.sty` (fichier) ..... 225  
`french` (option de langue) 37, 457, 469, 471, 472, 564  
`french.mld` (fichier) . 36, 38, 39, 225, 227, 386, 442, 443, 457, 469, 471, 472, 568, 573  
`french1` (option de langue) ..... 37, 470  
`french1.mld` (fichier) .... 225, 227, 470, 576  
`french2` (option de langue) . . 37, 88, 211, 471  
`french2.mld` (fichier) . . 88, 225, 227, 253, 471, 576, 578  
`frenchb` (option de langue) ..... 37, 471  
`frenchb.dtx` (fichier) ..... 469–471  
`frenchb.mld` (fichier) ..... 225, 227, 471  
`frenchle` (option de langue) ..... 37, 472  
`frenchle.mld` (fichier) ..... 225, 227, 472  
`frenchpro` (option de langue) ..... 37, 472  
`frenchpro.mld` (fichier) ..... 225, 227, 472  
`frnew` (paquetage) ..... 88, 204, 226, 227  
`frnew.sty` (fichier) ..... 225  
`\frontmatter` (commande) ..... 74  
`\frontmatter` ..... 215  
`frplain1.bst` (fichier) ..... 236, 580  
`\fup` ..... 2001, 2025, 2027, 2094  
 FÜRNISS, Danny M. .... 238  
 FURUKAWA, Tetsuo ..... 238, [↔](#)[144]  
`\fussy` ..... 1019, 1285

## G

`galician` (option de langue) .... 37, 472, 521  
`galician.dtx` (fichier) ..... 472  
`galician.mld` (fichier) .... 225, 227, 472, 583  
`gaps` ..... 73  
`gaps.tex` (ancien exemple de document) . 577, 580  
 GARCÍA MORATE, Diego ..... 238  
 GÄSSLEIN, Hubert ..... 238  
`\gdef` (commande) ..... 258  
 GELDERMAN, Maarten ..... 238, [↔](#)[120]  
 GENSCHTE, Chuck ..... 238, [↔](#)[121]  
`geometry` (paquetage) ..... 115  
`german` (option de langue) ..... 37, 447, 473  
`german.mld` (fichier) ..... 225, 227, 447, 473  
`germanb` (option de langue) ..... 37, 474, 503  
`germanb.dtx` (fichier) ..... 474  
`germanb.mld` (fichier) ..... 225, 227, 474  
`germanb2` (option de langue) ..... 37, 474  
`germanb2.mld` (fichier) .... 225, 227, 474, 569  
 GHODSI, Mohammad ..... 238, 442, 467  
 GILHOOLY, Helen ..... 238, [↔](#)[122]  
 GLEISZNER, Markus ..... 238, 572  
`\gobbleopt@` (commande) ..... 425  
`\gobbleopt@` ..... 7524, 7525–7543  
 GONTSHARUK, Vitali ..... 238  
`\goodap` ..... 2308  
 GOOSSENS, Michel ..... 238, 560, [↔](#)[123, 201, 202, 203]  
 GOUTELLE, Mathieu ..... 238, [↔](#)[21]  
 GRANT, Fraser ..... 238, 487, 518, [↔](#)[44, 61]  
 GRAY, Norman ..... 223, 238, [↔](#)[124]  
`greek` (option de langue) ..... 37, 475  
`greek-mono` (option de langue) .... 37, 42, 475  
`greek-mono.mld` (fichier) . 196, 225, 227, 475, 566  
`greek-polydemo` (option de langue) 37, 42, 476  
`greek-polydemo.mld` (fichier) . 196, 225, 227, 476, 566  
`greek-polykatha` (option de langue) 37, 42, 477  
`greek-polykatha.mld` (fichier) . 196, 225, 227, 477, 566  
`greek.dtx` (fichier) ..... 475  
`greek.mld` (fichier) ..... 225, 227, 475  
 GRENON, Loïc ..... 238  
 GRETHER, Charles ..... 238, [↔](#)[237]  
 GRINEVA, Olga A. .... 238, [↔](#)[25]  
 GROT, Sébastien ..... 238  
`guarani` (paquetage) ..... 42, 204, 442, 478  
`guarani` (option de langue) ..... 37, 478  
`guarani.ldf` (fichier) ..... 204, 478  
`guarani.mld` (fichier) .... 225, 227, 478, 569  
 GUIGNARD, Micael ..... 238

GUNN, Marion . . . . . 238, 487,  $\hookrightarrow$ [44]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [123]

## H

\ha . . . . . 7935, 7939, 7943, 8577, 8581, 8585  
 HAFNER, Thomas . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [229]  
 HAGEN, Hans . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [125, 126, 129]  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 238  
 HÀN, Thế Thành . . . . . 238, 529, 574, 583,  
 $\hookrightarrow$ [127, 128, 129]  
 hangcaption (paquetage) . . 50, 76, 85, 177, 204,  
 236, 255, 407, 559, 581  
 hangul-u8 (option de langue) . . . . . 37, 481  
 hangul-u8.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 481  
 hangul-u8.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 481  
 hangul.cap (fichier) . . . . . 479  
 hangul.cpx (fichier) . . . . . 479  
 hangul1 (option de langue) . . . . . 37, 479  
 hangul1.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 479, 565  
 hangul1.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 479  
 hangul2 (option de langue) . . . . . 37, 479  
 hangul2.cap (fichier) . . . . . 480  
 hangul2.cpx (fichier) . . . . . 480  
 hangul2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 479, 565  
 hangul2.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 479  
 hangul3 (option de langue) . . . . . 37, 480  
 hangul3.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 480, 565  
 hangul3.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 480  
 hangul4 (option de langue) . . . . . 37, 480  
 hangul4.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 480, 565  
 hangul4.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 480  
 hanja-u8 (option de langue) . . . . . 37, 482  
 hanja-u8.ml0 (fichier) . . . . . 482  
 hanja-u8.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 482  
 hanja-u8.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 482  
 hanja.cap (fichier) . . . . . 482  
 hanja.cpx (fichier) . . . . . 481  
 hanja1 (option de langue) . . . . . 37, 481  
 hanja1.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 481, 565  
 hanja1.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 481  
 hanja2 (option de langue) . . . . . 37, 482  
 hanja2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 482, 565  
 hanja2.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 482  
 HANSEN, Thorsten . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [131, 130]  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [132]  
 HARALAMBOUS, Yannis 216, 238,  $\hookrightarrow$ [133, 134, 135,  
 136, 137, 138, 139, 225, 226]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . . 238, 515,  $\hookrightarrow$ [140]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 238  
 HARRISON, Michael A. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [97]  
 \hb@xt@ . . . . . 3496

HEAP, Danny . . . . . 238  
 \hebaief . . . . . 9071, 9074, 9081, 9084, 9091, 9094  
 \hebayin . . . . . 9068, 9078, 9088  
 \hebbet . . . . . 9074, 9084, 9094  
 \hebfinaimem . . . . . 9068, 9071, 9078, 9081, 9088,  
 9091  
 \hebfinaimn . . . . . 9067, 9077, 9087  
 \hebkaif . . . . . 9067, 9077, 9087  
 \heblamed . . . . . 9074, 9084, 9094  
 \hebmem . . . . . 9070, 9073, 9080, 9083, 9090, 9093  
 \hebmun . . . . . 9068, 9078, 9088  
 \hebreah . . . . . 9070, 9071, 9073, 9080, 9081, 9083,  
 9090, 9091, 9093  
 hebrew (option de langue) . . . . . 37, 196, 483  
 hebrew.dtx (fichier) . . . . . 483  
 hebrew.mld (fichier) . . . . . 196, 225, 227, 483, 563  
 hebrew2 (option de langue) . . . . . 37, 483  
 hebrew2.mld (fichier) . . . . . 196, 225, 227, 483  
 \hebshin . . . . . 9070, 9073, 9080, 9083, 9090, 9093  
 \hebtav . . . . . 9067, 9070, 9073, 9074, 9077, 9080,  
 9083, 9084, 9087, 9090, 9093, 9094  
 \hebtet . . . . . 9074, 9084, 9094  
 \hebvav . . . . . 9067, 9071, 9074, 9077, 9081, 9084,  
 9087, 9091, 9094  
 \hebyod . . . . . 9068, 9070, 9071, 9073, 9078, 9080,  
 9081, 9083, 9088, 9090, 9091, 9093  
 HEIDER, André . . . . . 238  
 HEIN, Thorsten . . . . . 238  
 HELLMAN, Sten . . . . . 238, 523,  $\hookrightarrow$ [62]  
 HELSTRUP, Håvard . . . . . 238, 505, 506,  $\hookrightarrow$ [45]  
 HENEL, Yvon . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [21, 246]  
 HENNIG, Stephan . . . . . 51, 69, 85, 239,  $\hookrightarrow$ [141]  
 HENRY, Florence . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 239  
 hia.tex (ancien exemple de document) 579, 580  
 hide.tex (ancien exemple de document) . . 577  
 hide1.tex (ancien exemple de document) 577,  
 580  
 hide2.tex (ancien exemple de document) 577,  
 580  
 hindi (option de langue) . . . . . 37, 204, 484  
 hindi-modern (option de langue) . . 37, 204, 485  
 hindi-modern.mld (fichier) 225, 227, 236, 485,  
 580  
 hindi.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 236, 484, 579  
 hints (option par défaut) . . . 49–51, 54, 67, 69,  
 71, 72, 76, 77, 150, 156, 162, 204, 215,  
 233, 234, 248, 249, 251, 389, 390, 398,  
 414, 417, 565, 567, 575  
 hir.tex (ancien exemple de document) 579, 580  
 H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 204, 442, 481, 482  
 \hline (commande) 309, 312, 315, 332, 335, 337  
 \hline . . . . . 3286, 3356, 3424, 4032, 4100, 4179,  
 4631, 4697, 4764

- HODLEY, David ..... 239, [↔](#)[238]  
 HOENIG, Alan ..... 239, [↔](#)[142]  
 HØGHOLM, Morten ..... 239  
 HOLME, Alv Kjetil ..... 239, 505, 506, [↔](#)[45]  
 hop.tex (ancien exemple de document) 578, 580  
 HORST, Umstatter ..... 239, 509, [↔](#)[63]  
 HOSEK, Don ..... 239, 567  
 \hrule (commande) ..... 275, 563  
 \hrule ... 1539, 3205, 5202–5204, 5211–5213, 5220–5222  
 Hu, Yufan ..... 239, 558  
 HUFFLEN, Jean-Michel ..... 239, [↔](#)[203]  
 \Huge (commande) ..... 215  
 \Huge ..... 1470, 1472, 1479  
 \huge (commande) ..... 215  
 \huge ..... 2007  
 hungarian (option de langue) .... 37, 485, 496  
 hungarian.mld (fichier) ..... 225, 227, 485  
 HUSEBY, Dave W. .... 239  
 HYNA, Helene ..... 239, [↔](#)[209, 210]  
 hyperref (paquetage) 50, 59, 60, 69, 85, 116, 137, 147, 162–164, 166, 205, 208, 223, 228, 232, 235, 253, 293, 396, 562, 570, 573, 583  
 HyperT<sub>E</sub>X (paquetage) ..... 205, 223
- ## I
- icelandic (option de langue) ..... 37, 486  
 icelandic.dtx (fichier) ..... 486  
 icelandic.mld (fichier) ... 225, 227, 486, 563  
 idxtotoc (option de KOMA-Script) ..... 48  
 \if@dominilof@used@ 2730, 3564, 6778, 6864  
 \if@dominilot@used@ 2730, 3583, 6778, 6864  
 \if@dominitoc@used@ 2730, 3530, 3545, 6778, 6864  
 \if@dopartlof@used@ 2724, 4268, 6749, 6835  
 \if@dopartlot@used@ 2724, 4287, 6749, 6835  
 \if@doparttoc@used@ 2724, 4249, 6749, 6835  
 \if@dosectlof@used@ 2736, 4895, 6731, 6807, 6893  
 \if@dosectlot@used@ 2736, 4914, 6731, 6807, 6893  
 \if@dosecttoc@used@ 2736, 4876, 6807, 6893  
 \if@filesw ..... 2758, 3154  
 \if@firstchapteris@used@ 2742, 3190, 7247  
 \if@firstpartis@used@ .. 2742, 3874, 7240  
 \if@firstsectionis@used@ .... 2742, 7254  
 \if@longextensions ..... 3250  
 \if@longextensions@ 2975, 3250, 3320, 3388, 3616, 3647, 3725, 3786, 3995, 4068, 4142, 4317, 4331, 4430, 4492, 4601, 4667, 4734, 4946, 4974, 5043, 5104, 6155, 7027, 7308, 7672  
 \if@mainmatter ..... 7809, 7827  
 \if@minilof@used@ . 2730, 3318, 6778, 6864, 6957  
 \if@minilot@used@ . 2730, 3386, 6778, 6864, 6957  
 \if@minitoc@used@ . 2730, 3248, 6778, 6864, 6957  
 \if@mtc@abstract@loaded@ ..... 6461  
 \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2674, 2803, 7123  
 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ .. 2674, 2803, 7123  
 \if@mtc@captcontLoaded@ 2674, 2805, 7132  
 \if@mtc@captcontLoaded@a@ .. 2674, 2805, 7132  
 \if@mtc@captionIILoaded@ 2674, 2809, 7150  
 \if@mtc@captionIILoaded@a@ . 2674, 2809, 7150  
 \if@mtc@captionLoaded@ . 2674, 2807, 7141  
 \if@mtc@captionLoaded@a@ 2674, 2807, 7141  
 \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2674, 2811, 7159  
 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ .. 2674, 2811, 7159  
 \if@mtc@chapter@def@ ... 2714, 6778, 6864, 6957, 7027  
 \if@mtc@chapter@undef@ . 2720, 4553, 5156  
 \if@mtc@checkfiles ..... 2870, 6150  
 \if@mtc@empty@minilof@ . 2703, 3325, 7205  
 \if@mtc@empty@minilot@ . 2708, 3393, 7212  
 \if@mtc@empty@minitoc@ . 2703, 3255, 7198  
 \if@mtc@empty@partlof@ ..... 2703, 7184  
 \if@mtc@empty@partlot@ ..... 2703, 7191  
 \if@mtc@empty@parttoc@ ..... 2703, 7177  
 \if@mtc@empty@sectlof@ ..... 2703, 7226  
 \if@mtc@empty@sectlot@ ..... 2703, 7233  
 \if@mtc@empty@secttoc@ ..... 2709, 7219  
 \if@mtc@FE .. 2870, 3255, 3263, 3325, 3333, 3393, 3401, 4002, 4015, 4075, 4088, 4150, 4163, 4608, 4616, 4674, 4683, 4741, 4750  
 \if@mtc@fncychapLoaded@ 2674, 2793, 7078  
 \if@mtc@fncychapLoaded@a@ .. 2674, 2793, 7078  
 \if@mtc@HgcLoaded@ .... 2674, 2795, 7087  
 \if@mtc@HgcLoaded@a@ ... 2674, 2795, 7087  
 \if@mtc@Himlof@ ..... 5938  
 \if@mtc@Himlot@ ..... 5971  
 \if@mtc@Himtoc@ (commande) ..... 375  
 \if@mtc@Himtoc@ ..... 5923, 5924  
 \if@mtc@hints@ (commande) ..... 249  
 \if@mtc@hints@ .... 2670, 3545, 3564, 3583, 4249, 4268, 4287, 4876, 4895, 4914, 5176, 6459, 6706, 7355

- \if@mtc@hints@giben@ . . . . . 2670
- \if@mtc@hints@given@ (commande) . . . . . **249**
- \if@mtc@hints@given@ . . . 2672, 6470, 6478, 6486, 6494, 6518, 6526, 6534, 6594, 6603, 6618, 6627, 6641, 6648, 6667, 6686, 6736, 6749, 6778, 6807, 6835, 6864, 6893, 6922, 6957, 6992, 7060, 7069, 7078, 7087, 7096, 7105, 7114, 7123, 7132, 7141, 7150, 7159, 7168, 7261
- \if@mtc@hints@given@true . . . . . 7027
- \if@mtc@hints@w@ (commande) . . . . . **249**
- \if@mtc@hints@w@ . . 2670, 6648, 6667, 6686, 6736
- \if@mtc@hyper@used@ 2772, 6648, 6667, 6686
- \if@mtc@insellang@ (commande) . . **379, 380**
- \if@mtc@insellang@ . . . . . 6090, 6110
- \if@mtc@LI . . . . . 2870
- \if@mtc@listfiles@ . . . . . 6176, 7354
- \if@mtc@lof@used@ . 6461, 6706, 6710, 6719, 6935, 6970, 7005
- \if@mtc@lot@used@ . 6461, 6706, 6710, 6719, 6946, 6981, 7016
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2674, 2813, 7168
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . . 2674, 2813, 7168
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) . . . **267**
- \if@mtc@memoirLoaded@ . . 2674, 2815, 3028
- \if@mtc@memoirnew@ . . . . . 2674, 2815
- \if@mtc@misslang (commande) . . . . . **384**
- \if@mtc@misslang . . . . . 6184, 6230, 6260
- \if@mtc@notoccite@ . . . . 2767, 6154, 7305
- \if@mtc@part@def@ . 2712, 6749, 6835, 6922, 7027
- \if@mtc@part@undef@ . . . . . 2718
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2674, 6736, 7299
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2674, 2797, 7096
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . . 2674, 2797, 7096
- \if@mtc@romannumLoaded@ 2674, 2799, 7105
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . . 2674, 2799, 7105
- \if@mtc@sect@floats@ . . . 2673, 6731, 6736
- \if@mtc@section@def@ . . . 2716, 4553, 5155, 6731, 6807, 6893, 6992, 7027
- \if@mtc@section@undef@ . . . . . 2722
- \if@mtc@sectstyLoaded@ . 2674, 2789, 7060
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2674, 2789, 7060
- \if@mtc@setdepth@ . . . . . 5879, 5881, 5900
- \if@mtc@setfeature@ . . . 5819, 5841, 5860
- \if@mtc@setfont@ . . 5292, 5294, 5313, 5332, 5410
- \if@mtc@setformat@ . . . . . 5592, 5631
- \if@mtc@setpagenumbers@ . . . . . 5648, 5690
- \if@mtc@setpagenumbers@act@ (commande) **568**
- \if@mtc@setrules@ . . . . . 5724, 5745
- \if@mtc@setrules@act@ (commande) . . . **568**
- \if@mtc@settitle@ . . . . . 5469, 5471, 5490
- \if@mtc@settitlefont@ . . 5428, 5430, 5449
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ 2674, 2801, 7114
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ . 2674, 2801, 7114
- \if@mtc@spn@ok@ . . . . . 5648, 5690
- \if@mtc@sru@ok@ . . . . . 5724, 5766
- \if@mtc@ss@insection@ . . 6158, 6534, 7299
- \if@mtc@toc@used@ . 6461, 6706, 6710, 6719, 6924, 6959, 6994
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2674, 2791, 7069
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ . . 2674, 2791, 7069
- \if@mtcfixglossary@ . . . . . 6026
- \if@mtcfixindex@ . . . . . 6069
- \if@mtcpatchmemoir@ . . . . . 2815, 2838
- \if@partlof@used@ (commande) . . . . . **311**
- \if@partlof@used@ . 2724, 4068, 6749, 6835, 6922
- \if@partlot@used@ (commande) . . . . . **314**
- \if@partlot@used@ . 2724, 4142, 6749, 6835, 6922
- \if@parttoc@used@ (commande) . . . . . **308**
- \if@parttoc@used@ . 2724, 3995, 6749, 6835, 6922
- \if@realch (commande) . . . . . **559**
- \if@sectlof@used@ (commande) . . . . . **334**
- \if@sectlof@used@ . 2736, 4667, 6731, 6807, 6893, 6992
- \if@sectlot@used@ (commande) . . . . . **336**
- \if@sectlot@used@ . 2736, 4734, 6731, 6807, 6893, 6992
- \if@secttoc@used@ (commande) . . . . . **331**
- \if@secttoc@used@ . 2736, 4601, 6807, 6893, 6992
- \if@setrules@false . . . . . 5766
- \if@twocolumn . . . . . 3934, 3948, 3962
- \if@twoside . . . . . 1984
- \ifanappendix . . . . . 7828
- \ifartopt . . . . . 7814
- \ifcase (commande) . . . . . **203, 224, 420**
- \ifdim . . . . . 4831
- \ifFileExists . 2839, 2887, 5157, 6090, 6110, 6184, 6230, 7308
- \ifFTR (commande) . . . . . **568**
- \ifheadnameref . . . . . 7841
- \ifkightmtc 1, 2770, 3236, 3983, 4589, 6146, 7672
- ifmtarg (paquetage) . . . . . **205, 258**

- \ifmtc@lof@used@ . . . . . 6922, 6957, 6992
  - \ifmtc@lot@used@ . . . . . 6922, 6957, 6992
  - \ifmtc@toc@used@ . . . . . 6922, 6957, 6992
  - \ifmtcoffwarn@ . . . . . 7678, 7695, 7747
  - \ifmtcsecondpart (commande) . . . . . **576**
  - \ifmtcsecondpart . . . . . 296, 2745, 2746, 2752, 7672, 8674
  - \ifnum (commande) . . . . . **339**
  - \ifodd . . . . . 1985
  - \ifscan@allowed . . . . . 424, 633
  - \iftightmtc 1, 2770, 3236, 3983, 4589, 6146, 7672
  - \ifundottedmtc (commande) . . . . . **289, 572**
  - \ifundottedmtc 3015, 3501, 3504, 3507, 3509, 3519, 6152, 7672
  - \ignorespaces . . . . . 3455
  - IKEDA, Hiroya . . . . . **239**, ↪[[143](#)]
  - imk (script) . . . . . **202, 204, 205, 219, 225–228, 570, 577**
  - \immediate . . . . . 2760, 2763, 2873, 2888, 2898–2900, 2902, 2903, 2978–2983, 3000–3003, 3155, 3602–3604, 3625, 3626, 3658, 3659, 3705, 3706, 3734, 3735, 3770, 3771, 3795, 3796, 3831, 3832, 3842, 3860, 4306–4308, 4326, 4327, 4340, 4341, 4415, 4416, 4439, 4440, 4477, 4478, 4501, 4502, 4539, 4540, 4933–4935, 4955, 4956, 4986, 4987, 5026, 5027, 5052, 5053, 5087, 5088, 5113, 5114, 5148, 5149, 7313, 7314, 7316, 7318
  - \in . . . . . 10267, 10271, 10275
  - \include (commande) . . . . . **199**
  - \incrementmtc (commande) . . . . . **33, 84, 195, 274, 569**
  - \incrementmtc . . . . . 1, 3190, 7505
  - \incrementptc (commande) . . . . . **33, 84, 195, 234, 303, 569**
  - \incrementptc . . . . . 1, 3874, 7505
  - \incrementstc (commande) . . . . . **33, 84, 195, 329, 569**
  - \incrementstc . . . . . 1, 4555, 7505
  - indon (option de langue) . . . . . **37, 486**
  - indon.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 486**
  - indonesian (option de langue) . . . . . **37, 486**
  - indonesian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 486**
  - \input . . . . . 2975, 7403
  - \InputIfFileExists . . . . . 6093, 6112, 7273
  - insection (option) **30, 50, 77, 97, 105, 164, 170, 175, 188, 205, 217, 233, 236, 382, 399, 415, 564, 565, 576**
  - \insertchapterspace . . . . . 7818
  - INSTALL (fichier) . . . . . **205, 225–227, 234, 237, 566, 577, 582**
  - \interlinepenalty . . . . . 1468, 1478, 3021, 3476, 3489, 4834
  - interlingua (option de langue) . . . . . **37, 487**
  - interlingua.dtx (fichier) . . . . . **487**
  - interlingua.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 487**
  - irish (option de langue) . . . . . **37, 487**
  - irish.dtx (fichier) . . . . . **487**
  - irish.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 487, 575**
  - italian (option de langue) . . . . . **37, 488**
  - italian.dtx (fichier) . . . . . **488**
  - italian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 488, 573**
  - italian2 (option de langue) . . . . . **37, 488**
  - italian2.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 488**
  - \itemindent (commande) . . . . . **276, 307**
  - \itemindent . . . . . 3236, 3292, 3362, 3430, 3983, 4044, 4117, 4192, 4591, 4592, 4646, 4712, 4779
  - \itemsep (commande) . . . . . **276, 307**
  - \itemsep . . . . . 3236, 3983, 4590
  - \itshape (commande) . . . . . **215**
  - IVANOV, Dmitry **196, 239, 475–477, 494, 507, 511, 512**
  - IVERSEN, Per Steinar . . . . . **239, 505, 506**, ↪[[145](#)]
  - IWAKUMA, Tetsuo . . . . . **239**, ↪[[144](#)]
  - IZAOLA, Zunbeltz . . . . . **239, 449**, ↪[[147](#)]
- ## J
- JABRI, Youssef . . . . . **196, 239, 446, 468**, ↪[[145](#)]
  - JAEHNE, Bernd . . . . . **59, 208, 232, 239, 293**
  - JALAM, Radwan . . . . . **239**
  - JANICH, Michael . . . . . **239, 507**, ↪[[81](#)]
  - japanese (option de langue) . . . . . **37, 489**
  - japanese.mld (fichier) . . . . . **42, 225, 227, 489**
  - japanese.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 489**
  - japanese2 (option de langue) . . . . . **37, 489**
  - japanese2.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 489, 565**
  - japanese2.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 489**
  - japanese3 (option de langue) . . . . . **37, 490**
  - japanese3.mld (fichier) **225, 227, 490, 565, 573**
  - japanese3.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 490**
  - japanese4 (option de langue) . . . . . **37, 490**
  - japanese4.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 490, 565**
  - japanese4.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 490**
  - japanese5 (option de langue) . . . . . **37, 491**
  - japanese5.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 491, 565**
  - japanese5.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 491**
  - japanese6 (option de langue) . . . . . **37, 492**
  - japanese6.mld (fichier) **225, 227, 236, 492, 581**
  - japanese6.mlo (fichier) **225, 227, 236, 492, 581**
  - \jeem 7937, 7941, 7945, 8577, 8579, 8581, 8583, 8585, 8587
  - JEFFREY, Alan . . . . . **239**, ↪[[54, 146](#)]

JERNSLETEN, Regnor . . . . . 239, 518,  $\hookrightarrow$ [64]  
 JIANG, Zhuhan . . . . . 73, 239,  $\hookrightarrow$ [147]  
 JIS.cap (fichier) . . . . . 489  
 JIS.cpx (fichier) . . . . . 490  
 \jobname (commande) 203, 205, 259, 265, 266,  
 278, 281, 284, 290, 297, 300, 406, 416,  
 419, 579  
 \jobname . . . . . 2975, 5157, 7308, 7403  
 JOLY, Loïc . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 JONES, David M. . . . . 50, 76, 85, 239,  $\hookrightarrow$ [148]  
 JORSSSEN, Christophe . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 239, 509,  $\hookrightarrow$ [63]  
 JUNGE, Stefan . . . . . 239  
 jura (classe) . 50, 71, 85, 163, 195, 205, 390, 395,  
 575  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 25, 230, 239, 558

## K

**k-loose** (option par défaut) . . 40, 77, 205, 234,  
 253, 330, 381, 569  
**k-tight** (option) 40, 59, 77, 138, 205, 234, 253,  
 277, 307, 330, 381, 569  
 \kaf . 7936, 7940, 7944, 8578, 8582, 8586, 9040,  
 9047, 9054  
 KANERVA, Mikko . . . . . 239, 468, 469,  $\hookrightarrow$ [65]  
 kanl (paquetage) . . . . . 492  
 kanl.sty (fichier) . . . . . 492  
 kannada (option de langue) . . . . . 37, 492  
 kannada.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 492, 574  
 Kannada $\TeX$  (paquetage) . . . . . 492  
 KAROONBOONYANAN, Theppitak 239, 525,  $\hookrightarrow$ [195]  
 KASTRUP, David . . . . . 239  
 \kern (commande) . . . . . 275, 560  
 \kernafterminilof (commande) . . . . 74, 82  
 \kernafterminilof . . . . . 2652, 3381, 7424  
 \kernafterminilot (commande) . . . . 74, 82  
 \kernafterminilot . . . . . 2652, 3449, 7424  
 \kernafterminitoc (commande) . . . . 74, 82  
 \kernafterminitoc . . . . . 2652, 3308, 7424  
 \kernafterpartlof (commande) . . . . 74, 82  
 \kernafterpartlof . . . . . 2652, 4136, 7424  
 \kernafterpartlot (commande) . . . . 74, 82  
 \kernafterpartlot . . . . . 2652, 4211, 7424  
 \kernafterparttoc (commande) . 74, 82, 236  
 \kernafterparttoc . . . . . 2652, 4062, 7424  
 \kernaftersectlof (commande) . . . . 74, 82  
 \kernaftersectlof . 2652, 4729, 4797, 7424  
 \kernaftersectlot (commande) . . . . 74, 82  
 \kernaftersectlot . . . . . 2652, 7424  
 \kernaftersecttoc (commande) . . . . 74, 82  
 \kernaftersecttoc . . . . . 2652, 4662, 7424  
 KERYELL, Ronan . . . . . 204, 239

khalkha (option de langue) . . . . . 37, 493  
 khalkha.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 493, 570  
 KIELHORN, Axel . . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [207]  
 KIM, Ki-Joo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [149, 150, 151]  
 KLEB, Bil . . . . . 50, 239  
 KLEIWEG, Peter . . . . . 239, 487,  $\hookrightarrow$ [66]  
 KLEVELAND, Rune . . . . . 239, 505, 506,  $\hookrightarrow$ [45]  
 KNAPPEN, Jörg 239, 448, 458, 464,  $\hookrightarrow$ [67, 68, 79]  
 KNUTH, Donald E. . 201, 213, 214, 216, 221, 239,  
 $\hookrightarrow$ [152, 153, 154, 155]  
 KOAUNGHI, Un . . . . .  $\hookrightarrow$ [156]  
 KOHM, Markus . . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [157, 207]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [158]  
 KOPPANYI, Attila . . . . . 239, 496, 497,  $\hookrightarrow$ [51]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 239, 477  
 KRAKOVIAK, Vincent . . . . . 239  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 239  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [159]  
 KRYUKOV, Alexej M. 196, 239, 475–477, 494, 507,  
 511, 512, 522,  $\hookrightarrow$ [160]

\ktightmtcfalse (commande) . . . . . 40, 78  
 \ktightmtcfalse . . . . . 1, 2771, 6149, 7674  
 \ktightmtctrue (commande) . . . . . 40, 78  
 \ktightmtctrue . . . . . 1, 6148  
 KUDLEK, Manfred . . . . . 239, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 KUHN, Markus G. . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [161]  
 KULZER, Florian . . . . . 239  
 KUMAZAWA, Toshiki . . . . . 239, 489, 492  
 KUMMER, Olaf . . . . . 239, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 KÜSTER, Frank . . . 51, 72, 85, 239, 519,  $\hookrightarrow$ [162]

## L

\l@chapter (commande) 67, 264, 287, 310, 313,  
 316  
 \l@chapter . . . 2954, 3453, 4053, 4054, 5191,  
 5193, 7598  
 \l@chapter@SVPN . . . . . 4053, 4054  
 \l@coffee (commande) . . . . . 381  
 \l@coffee . . . . . 6138, 7730  
 \l@listof . . . . . 5190, 7672  
 \l@mti . . 3225, 3230, 3263, 3333, 3401, 3545,  
 3564, 3583  
 \l@paragraph (commande) . . . . . 68, 351  
 \l@paragraph . . . . . 5197, 7602  
 \l@part (commande) . . . . . 67, 261  
 \l@part . . . . . 2917, 5192, 7597  
 \l@pchapter . . . . . 4216  
 \l@psect . . . . . 4216  
 \l@pti . . 3924, 3934, 3977, 4015, 4088, 4163,  
 4249, 4268, 4287  
 \l@schapter . . . . . 4801  
 \l@section (commande) . . . 67, 68, 263, 351



- `\l@section` . . . . . 2943, 5190, 5194, 7599
- `\l@starchapter` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starparagraph` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starpert` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starsection` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starsubparagraph` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starsubsection` . . . . . 5190, 7597
- `\l@starsubsubsection` . . . . . 5190, 7597
- `\l@sti` . . . . . 4578, 4583, 4616, 4683, 4750, 4876, 4895, 4914
- `\l@subfigure` . . . . . 2303
- `\l@subparagraph (commande)` . . . . . 68
- `\l@subparagraph` . . . . . 5198, 7603
- `\l@subsection (commande)` . . . . . 67, 317
- `\l@subsection` . . . . . 5195, 7600
- `\l@subsubsection (commande)` . . . . . 68
- `\l@subsubsection` . . . . . 5196, 7601
- `\l@xchapter (commande)` . . . . . 264, 287
- `\l@xchapter` . . . . . 2954, 3453, 7544
- `\l@xpart (commande)` . . . . . 261, 316
- `\l@xpart` . . . . . 2917, 4216, 7544
- `\l@xsect (commande)` . . . . . 263
- `\l@xsect` . . . . . 2943, 4801, 7544
- `\l@xsection (commande)` . . . . . 579
- `\l@xsection` . . . . . 2943, 4801
- `\label` . . . . . 2020, 2101, 2234, 2343, 2346, 2378, 2382, 2401, 2584, 2589, 2594, 2599, 2604, 2609, 2614, 2619
- `\labelitemi` . . . . . 1522, 1527
- `\labelsep` . . . . . 3293, 3363, 3431, 4045, 4118, 4193, 4647, 4713, 4780
- `\labelwidth` . . . . . 3292, 3362, 3430, 4044, 4117, 4192, 4646, 4712, 4779
- LABORDE, Stéphane . . . . . 239
- LACHAND-ROBERT, Thomas . . . . . 239, ⇨[163]
- LAGALLY, Klaus . . . . . 37, 196, 239, 445, 483, ⇨[164, 165]
- `\lam` . . . . . 7935–7937, 7939–7941, 7943–7945, 8578, 8579, 8582, 8583, 8586, 8587
- `\lamed` . . . . . 9045, 9052, 9059
- `lamed.eps (fichier)` . . . . . 225–227, 576
- `lamed.pdf (fichier)` . . . . . 225–227, 576
- `lamed.tex (fichier)` . . . . . 225–227, 576
- LAMPORT, Leslie . . . . . 206, 239, ⇨[54, 166, 167, 168]
- LANARI, Fabio . . . . . 239
- `\LANG (commande)` . . . . . 203, 419, 420
- `\LANG` . . . . . 7387
- LANGE, Robert . . . . . 239
- LANGMYHR, Dag . . . . . 239, 505, 506, 561
- `\LangSig` . . . . . 2230, 2266
- LAPKO, Olga G. . . . . 239, 455, 501, 513, 527, ⇨[26, 27, 28, 69, 169, 170, 171]
- `\LARGE (commande)` . . . . . 215
- `\LARGE` . . . . . 3922
- `\Large (commande)` . . . . . 215
- `\Large` . . . . . 2009, 2206, 3908
- `\large (commande)` . . . . . 215
- `\large` . . . . . 1496, 1521, 1526, 1530, 1533, 3223, 4577
- LARSEN, Henning . . . . . 239, 460, ⇨[70]
- LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 239
- `latex.fmt (fichier)` . . . . . 57
- `latex.tex (fichier)` . . . . . 57, 559
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, ⇨[172, 173, 174, 175, 176, 177, 257]
- latin (option de langue) . . . . . 37, 493
- `latin.dtx (fichier)` . . . . . 493
- `latin.mld (fichier)` . . . . . 225, 227, 493, 563
- latin2 (option de langue) . . . . . 37, 493
- `latin2.mld (fichier)` . . . . . 225, 227, 493, 567
- latvian (option de langue) . . . . . 37, 494
- `latvian.ldf (fichier)` . . . . . 494
- `latvian.mld (fichier)` . . . . . 196, 225, 227, 494, 566
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 239
- LAUNAY, Arnaud . . . . . 239
- LAUVERNET, Claire . . . . . 239
- LAVVA, Boris . . . . . 239, 483, ⇨[71]
- `\ldots` . . . . . 1704, 1708, 1712, 2524, 2533
- LEBACQ, André . . . . . 239
- `\leftmargin` . . . . . 3244, 3245, 3290, 3360, 3428, 3991, 3992, 4042, 4115, 4190, 4597, 4598, 4644, 4710, 4777
- LEGRAND, Jeanne . . . . . 239, ⇨[212]
- LEHMAN, Philipp . . . . . 239, ⇨[178]
- LEMBERG, Werner . . . . . 199, 239, 455, 458, 459, 479–482, 489–491, 501, 513, 524, 529, ⇨[69, 179, 180, 257]
- LEONHARDT, Thomas . . . . . 239, 564
- LE PENNEC, Erwan . . . . . 239, ⇨[21]
- LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 239
- `\let (commande)` . . . . . 70, 562
- LE THUAUT, Julien . . . . . 239
- letter (classe) . . . . . 25, 56, 189, 200, 206, 207, 219
- letton (option de langue) . . . . . 37, 494
- `letton.mld (fichier)` . . . . . 225, 227, 494, 566
- LEWENBERG, Adam . . . . . 239
- LH (paquetage) . . . . . 516
- lhcy (paquetage) . . . . . 516, 517
- `lhcyalt.sty (fichier)` . . . . . 516
- `lhcyrkoi.sty (fichier)` . . . . . 517
- `lhcywin.sty (fichier)` . . . . . 517
- LICKERT, Knut . . . . . 209, 239, 381, ⇨[181]
- LINDGREN, Ulf A. . . . . 50, 72, 85, 239, ⇨[182]
- `\linebreak (commande)` . . . . . 55
- `\linewidth (commande)` . . . . . 43
- `\linewidth` . . . . . 1494, 1503, 1511, 2235, 2236
- LINGNAU, Anselm . . . . . 239, ⇨[183]
- lipsum (paquetage) . . . . . 90, 207, 578

- `\lipsum` . . . . . 19, 21, 26, 28, 41, 43, 48, 50, 247, 249, 254, 256, 258, 264, 266, 268, 274, 276, 278, 349–372, 375–410, 895, 897, 902, 905, 910, 957, 959, 961, 963, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1024, 1026, 1035, 1037, 1039, 1048, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1089, 1091, 1101, 1103, 1105, 1107, 1117, 1119, 1130, 1134, 1136, 1138, 1147, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1219, 1221, 1223, 1225, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1292, 1294, 1309, 1311, 1313, 1321, 1324, 1327, 1330, 1333, 1336, 1339, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1361, 1363, 1372, 1374, 1376, 1378, 1385, 1387, 1389, 1391, 1399, 1401, 1403, 1416, 1418, 1420, 1426, 1764, 1766, 1768, 1770, 1772, 1774, 1776, 1812, 1814, 1816, 1818, 1820, 1822, 1824, 1841, 1845, 1849, 1854, 1858, 1861, 1866, 1870, 1874, 1889, 1893, 1897, 1902, 1906, 1909, 1914, 1918, 1922, 1942, 1950, 1961, 1969, 2169, 2171, 2173, 2175, 2179, 2181, 2183, 2185, 2216, 2218, 2220
- `\list` (commande) . . . . . 276
- `\list` . . . . . 3236, 3983, 4590
- `\list{}` (commande) . . . . . 307
- `listfiles` (option par défaut) . 49, 58, 77, 148, 194, 207, 216, 235, 236, 383, 416, 569, 580
- `\listoffigures` (commande) 20, 28, 29, 32, 48, 63, 78–81, 171–173, 265
- `\listoffigures` . . . . . 1, 63, 127, 439, 650, 1209, 2326, 2490, 2573, 2934, 6710, 6939, 6974, 7009
- `\listoftables` (commande) 20, 28, 29, 32, 48, 50, 63, 78–81, 138, 172, 173, 265
- `\listoftables` . . . . . 1, 64, 128, 441, 652, 1210, 1838, 1886, 2372, 2934, 6710, 6950, 6985, 7020
- `\listparindent` (commande) . . . . 276, 307
- `\listparindent` . . . . 3236, 3293, 3363, 3431, 3983, 4045, 4118, 4193, 4592, 4647, 4713, 4780
- `liststotoc` (option de KOMA-Script) 48, 138
- `liststotocnumbered` (option de KOMA-Script) 48
- `lithuanian` (option de langue) . . . . . 37, 495
- `lithuanian.ldf` (fichier) . . . . . 495
- `lithuanian.mld` (fichier) . . 225, 227, 495, 573
- `livre.tex` (ancien exemple de document) 578, 580
- LOBEL, Pierre . . . . . 239
- `\localgreek` . . 8814, 8817, 8821, 8825, 8828, 8832, 8836, 8839, 8843, 8854, 8857, 8861, 8865, 8868, 8872, 8876, 8879, 8883, 8894, 8897, 8901, 8905, 8908, 8912, 8916, 8919, 8923
- `\locallatvian` . . . . . 9351–9353, 9355–9357, 9359–9361
- `\localpolish` . . . . . 9733–9735, 9737–9739, 9741–9743
- `\localrussian` . 9859, 9862, 9866, 9870, 9873, 9877, 9881, 9884, 9888, 9899, 9902, 9906, 9910, 9913, 9917, 9921, 9924, 9928
- `\localspanish` . . 10186–10188, 10190–10192, 10194–10196
- `lofdepth` (compteur de profondeur) 32, 207, 273, 303, 328
- LOKAJICEK, Milos . . . . . 239, 460, ⇨[72]
- LOMBARD, Stoffel . . . . . 239, 443
- `loose` (option par défaut) . 40, 77, 205, 207, 221, 231, 253, 330, 381, 562, 564
- LORETI, Maurizio . . . . . 51, 72, 85, 239, ⇨[184]
- LORINO, Tristan . . . . . 239
- `lotdepth` (compteur de profondeur) 32, 207, 273, 286, 303, 328
- LOVE, Tim . . . . . 239, ⇨[185, 186]
- `lowersorbian` (option de langue) . 37, 495, 496
- `lowersorbian.mld` (fichier) 225, 227, 495, 496, 573
- LOZANO, Vincent . . . . . 239, ⇨[187]
- `lsorbian` (option de langue) . . . . 37, 495, 496
- `lsorbian.dtx` (fichier) . . . . . 495
- `lsorbian.mld` (fichier) . . . . 225, 227, 496, 575
- `ltxdoc` (classe) . . . . . 25, 200, 207
- `ltxnews` (classe) . . . . . 25, 200, 207
- LUECKING, Daniel H. . . . . 239
- LUNDE, Ken . . . . . 199, 239, ⇨[188, 189, 190]
- LYHNE, Anders . . . . . 239



## M

- \M@getttitle . . . . . 7841
- MacKAY, Pierre A. . . . . **239, 525**, ↪[53]
- MADSEN, Lars . . . . . **239**
- magyar (option de langue) . . . . . **37, 485, 496**
- magyar.dtx (fichier) . . . . . **496, 497**
- magyar.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 485, 496, 575**
- magyar2 (option de langue) . . . . . **37, 497**
- magyar2.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 497, 567, 575**
- magyar3 (option de langue) . . . . . **37, 497**
- magyar3.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 497, 573, 575**
- MAHONEY, Richard . . . . . **239, 461, 485**
- \mainmatter (commande) . . . . . **74**
- \mainmatter . . . . . 220
- \makeatletter (commande) . . . . . **68, 207**
- \makeatother (commande) . . . . . **68, 207**
- \maketitle . . . . . 2014
- \MakeUpperCase (commande) . . . . . **577**
- \MakeUppercase 3262, 3332, 3400, 4009, 4082, 4157, 4616, 4681, 4748
- MAKHOVAYA, Irina A. . . . . **239, 455, 513**, ↪[171]
- malay (option de langue) . . . . . **37, 498**
- malay.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 498**
- malayalam (paquetage) . . . . . **42, 442, 498–500**
- malayalam-keli (option de langue) . . . . . **37, 498**
- malayalam-keli.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 498, 567**
- malayalam-omega (option de langue) . . . . . **37, 42, 442, 499**
- malayalam-omega.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 499, 574**
- malayalam-omega.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 499, 574**
- malayalam-rachana (option de langue) **37, 499**
- malayalam-rachana.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 499, 567**
- malayalam-rachana2 (option de langue) **37, 500**
- malayalam-rachana2.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 500, 567**
- manju (option de langue) . . . . . **37, 452, 500**
- manju.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 500, 570**
- margincap (environnement) . . . . . **208**
- MARGOLIS, Bob . . . . . **239, 448**, ↪[68]
- \markboth (commande) . . . . . **68, 307, 567, 577**
- MARKEY, Nicolas . . . . . **239**, ↪[21, 191, 192]
- \markright (commande) . . . . . **68**
- MARR, Marcus . . . . . **239**
- MARRE-FOURNIER, Françoise . . . . . **239**, ↪[21]
- MART, Terry . . . . . **239, 448**, ↪[67, 68]
- MASLOV, Vadim . . . . . **239, 515**
- MASSIAS, Henri . . . . . **63, 239**
- MATTHIAS, Andreas . . . . . **239**
- MATTISSON, Sven . . . . . **239, 524**, ↪[193]
- mcaption (paquetage) **51, 69, 85, 165, 208, 235, 257, 410, 570**
- McDONNELL, Rowland . . . . . **50, 67, 85, 239**, ↪[194]
- McKAY, Ben . . . . . **239**
- \mdseries (commande) . . . . . **215**
- \mdseries . 928, 1760, 1808, 3213, 3224, 3898, 3911, 3913, 4568
- \meem 7936, 7937, 7940, 7941, 7944, 7945, 8577, 8581, 8585
- MEKNAVIN, Surapant . . . . . **239, 525**, ↪[195]
- \mem . . . . . 9042, 9044, 9049, 9051, 9056, 9058
- mem.tex (ancien exemple de document) **578, 580**
- mem1.tex (ancien exemple de document) . . . . . **578, 580**
- memoir (classe) . . . . . **62, 69, 85, 102, 132, 133, 150–152, 155, 186, 192, 208, 211, 212, 224, 233, 234, 249, 257, 267, 394, 436, 564, 568–570**
- memoir (paquetage) . . . . . **235**
- memoir.cls (fichier) . . . . . **257**
- MENGIN, Sébastien . . . . . **239**, ↪[21]
- \MessageBreak (commande) . . . . . **572**
- \MessageBreak . 2819, 2830, 2832, 2834, 2930, 2990, 2995, 2997, 3007, 3012, 3194, 3550, 3552, 3569, 3571, 3588, 3590, 3682, 3751, 3812, 3881, 4254, 4256, 4273, 4275, 4292, 4294, 4393, 4456, 4518, 4558, 4881, 4883, 4900, 4902, 4919, 4921, 5007, 5068, 5129, 5180, 5182, 5184, 5186, 5301, 5303, 5305, 5308, 5319, 5321, 5323, 5326, 5415, 5421, 5424, 5437, 5439, 5441, 5444, 5454, 5456, 5462, 5465, 5478, 5480, 5482, 5485, 5495, 5497, 5503, 5506, 5602, 5604, 5606, 5609, 5619, 5621, 5623, 5626, 5635, 5641, 5644, 5678, 5681, 5683, 5685, 5699, 5702, 5704, 5714, 5719, 5754, 5757, 5759, 5761, 5774, 5777, 5779, 5789, 5794, 5829, 5831, 5833, 5836, 5847, 5849, 5851, 5854, 5865, 5867, 5873, 5876, 5888, 5890, 5892, 5895, 5905, 5908, 5913, 5920, 6008, 6010, 6018, 6020, 6042, 6051, 6053, 6061, 6063, 6085, 6095, 6099, 6101, 6104, 6106, 6115, 6118, 6120, 6122, 6125, 6127, 6132, 6163, 6165, 6168, 6179, 6192, 6194, 6196, 6198, 6208, 6210, 6212, 6214, 6221, 6223, 6225, 6237, 6239, 6241, 6243, 6246, 6248, 6260, 6468, 6474, 6476, 6482, 6484, 6490, 6492, 6498, 6500, 6506, 6508, 6514, 6516, 6522, 6524, 6530, 6532, 6540, 6542, 6544, 6546,

- 6548, 6550, 6557, 6559, 6561, 6563,  
6565, 6572, 6574, 6576, 6578, 6580,  
6588, 6590, 6598, 6600, 6607, 6609,  
6615, 6617, 6622, 6624, 6633, 6635,  
6637, 6639, 6645, 6647, 6658, 6663,  
6677, 6682, 6697, 6702, 6740, 6742,  
6744, 6754, 6763, 6772, 6783, 6792,  
6801, 6812, 6821, 6830, 6840, 6849,  
6858, 6869, 6878, 6887, 6898, 6907,  
6916, 6927, 6929, 6938, 6940, 6949,  
6951, 6962, 6964, 6973, 6975, 6984,  
6986, 6997, 6999, 7008, 7010, 7019,  
7021, 7035, 7044, 7053, 7064, 7073,  
7082, 7091, 7100, 7109, 7118, 7127,  
7136, 7145, 7154, 7163, 7172, 7180,  
7187, 7194, 7201, 7208, 7215, 7222,  
7229, 7236, 7243, 7250, 7257, 7264,  
7269, 7277, 7279, 7281, 7284, 7286,  
7311, 7371, 7374, 7429, 7431, 7437,  
7439, 7445, 7447, 7457, 7459, 7465,  
7467, 7473, 7475, 7484, 7486, 7492,  
7494, 7500, 7502, 7682, 7684, 7686,  
7688, 7690, 7692, 7698, 7700, 7709,  
7711, 7720, 7722, 7750, 7752, 7757,  
7759, 7764, 7766, 7769
- METZINGER, Jochen . . . . . **239, 465, 466, ↗[31]**
- meyalu (option de langue) . . . . . **37, 500**
- meyalu.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 500**
- MICHOU, Yanick . . . . . **239**
- mini-art.tex (ancien exemple de document)  
**580**
- \minilof (commande) . . . . . **21, 28, 32, 35,**  
**39, 40, 80, 83, 170, 171, 205, 277, 280,**  
**281, 284, 333, 560**
- \minilof . . . . . 1, 66, 81, 102, 130, 145, 164,  
446, 511, 548, 573, 1289, 1413, 1940,  
1958, 2328, 2331, 2576, 2579, 3317,  
6791, 6879, 6972, 7395, 7531
- \minilof@ (commande) . . . . . **281, 289**
- \minilof@ . . . . . 3317, 3318, 3499
- \minilof@mtcck . . . . . 5336, 5375
- minilofdepth (compteur de profondeur) . . **32,**  
**208, 219, 273, 283**
- \minilot (commande) **21, 28, 32, 35, 39, 40, 80,**  
**83, 170, 172, 205, 277, 284, 336, 560**
- \minilot . . . . . 1, 67, 82, 103, 131, 146, 165, 448,  
513, 550, 575, 1291, 1414, 1888, 1908,  
3385, 6800, 6888, 6983, 7395, 7531
- \minilot@ (commande) . . . . . **284**
- \minilot@ . . . . . 3385, 3386, 3499
- \minilot@mtcck . . . . . 5339, 5381
- minilotdepth (compteur de profondeur) . . **32,**  
**208, 219, 286**
- minipage (environnement) . . . . . **134, 558**
- minitoc (paquetage) . . . . . **24, 243**
- \minitoc (commande) **20, 27, 28, 32, 33, 35, 36,**  
**39, 40, 52, 56, 63, 74, 80, 83, 113, 170,**  
**172, 205, 230, 234, 277, 278, 280, 290,**  
**307, 331, 559, 560, 565, 566**
- \minitoc . . . . . 1, 16, 23, 38, 45, 225, 245,  
252, 262, 272, 347, 444, 509, 546, 571,  
894, 901, 908, 1218, 1287, 1344, 1345,  
1368, 1397, 1412, 1513, 1560, 1638,  
1665, 1719, 1723, 1730, 1734, 1763,  
1811, 1939, 1958, 2021, 2097, 2168,  
2178, 2214, 2238, 2399, 2430, 2439,  
2464, 2468, 2472, 2476, 2483, 3247,  
6782, 6870, 6961, 7395, 7531
- minitoc-ex.tex (ancien exemple de document)  
**580**
- minitoc-hyper (paquetage) . . . . . **59, 208**
- minitoc-texmf.zip (fichier) . . **209, 225, 227,**  
**228, 237, 582**
- minitoc.bib (fichier) . . . . . **208, 225–227, 564**
- minitoc.bug (fichier) **50, 54, 208, 225–227, 235,**  
**564, 568, 570, 573, 576**
- minitoc.dtx (fichier) . . . . . **60, 203, 205, 208,**  
**224–228, 234, 380, 419, 578**
- minitoc.ins (fichier) . . **42, 203–205, 209, 212,**  
**224–227, 380, 419, 442, 568, 578**
- minitoc.ist (fichier) . . . . . **209, 225–227, 567**
- minitoc.l (fichier) . . . . . **209, 224–227, 570**
- minitoc.lan (fichier) . **203, 209, 225–227, 419**
- minitoc.pdf (fichier) . . . . . **209, 225–227**
- minitoc.pre (fichier) . **209, 225–227, 570, 575**
- minitoc.ps (fichier) . . . . . **209**
- minitoc.sty (fichier) . **209, 224, 225, 227, 247**
- minitoc.sum (fichier) . . . . . **209, 225–227**
- minitoc.tex (fichier) . . . . . **561, 564**
- \minitoc@ (commande) . . . . . **276, 277, 289**
- \minitoc@ . . . . . 3247, 3248, 3499
- \minitoc@mtcck . . . . . 5333, 5367
- minitocdepth (compteur de profondeur)  
**20, 27, 28, 32, 41, 63, 68, 80, 208, 218,**  
**274, 279, 558**
- \minitocno (commande) . . . . . **558, 559**
- minitocoff (paquetage) . . . . . **230, 231, 561**
- \minitocyes (commande) . . . . . **558**
- minutes (paquetage) . . . . . **209, 276, 381**
- MITTELBAH, Frank . **206, 230, 239, 276, 305, 330,**  
**560, 563, 564, ↗[54, 168, 196, 197,**  
**198, 199, 200, 201, 202, 203, 204]**
- \MLF@ . . . . . 3760, 3762
- \MLF@contentsline (commande) . . . . . **297**
- \MLF@contentsline . . . . . 3721, 3762
- \MLF@explist . . . . . 3719, 3746
- \MLF@line . . . . . 3759, 3760

- \MLF@list ..... 3716, 3719, 3746, 3762
- \MLF@lof ..... 3719, 3747, 3762
- \MLF@loop ..... 3716, 3747
- \MLF@next (commande) ..... **298**
- \MLF@next ..... 3535, 3716, 3746
- \mlf@pgno ..... 3084, 3085
- \MLF@read ..... 3747, 3758, 3762
- \mlf@rule 3190, 3333, 3382, 5209, 5212, 5215
- \mlf@setform (commande) ..... **283, 364**
- \mlf@setform ..... 3370, 5567
- \MLF@test (commande) ..... **298**
- \MLF@test ..... 3760, 3762
- \mlfdotsep ..... 5537, 5570
- \mlffont (commande) ..... **34, 35, 80, 282**
- \mlffont ..... 1, 3213, 3333, 7567
- \mlflofrmarg ..... 5528
- \mlfname ..... 3725
- \mlfpagenumbers (commande) ..... **82**
- \mlfpagenumbers ... 3065, 3078, 3084, 3097, 7627
- \mlfpnumwidth ..... 5519, 5568
- \mlfrule (commande) ..... **44, 82, 565**
- \mlfrule ..... 5199, 7609
- \mlfSfont (commande) ... **34, 35, 41, 80, 570**
- \mlfSfont ..... 1, 3213, 7567
- \mlftitle (commande) ..... **35, 36, 80, 442**
- \mlftitle ..... 1, 3332, 3342, 3352, 3356, 6250, 7275, 7844, 7862, 7883, 7904, 7922, 7940, 7962, 7991, 8008, 8025, 8043, 8059, 8075, 8091, 8107, 8124, 8145, 8173, 8203, 8224, 8240, 8275, 8313, 8332, 8349, 8372, 8389, 8406, 8429, 8455, 8472, 8493, 8513, 8544, 8582, 8599, 8616, 8637, 8660, 8693, 8731, 8750, 8767, 8782, 8800, 8828, 8832, 8868, 8908, 8938, 9049, 9079, 9116, 9138, 9163, 9180, 9198, 9216, 9299, 9300, 9320, 9337, 9356, 9378, 9395, 9419, 9436, 9453, 9474, 9497, 9514, 9538, 9569, 9617, 9632, 9651, 9667, 9682, 9698, 9719, 9738, 9756, 9777, 9794, 9812, 9845, 9873, 9913, 9953, 9978, 10046, 10063, 10080, 10102, 10122, 10139, 10160, 10175, 10191, 10212, 10229, 10246, 10270, 10307, 10335, 10362, 10383, 10398, 10413, 10428
- \mlftocrmarg ..... 5532, 5569
- \MLT@ ..... 3821, 3823
- \MLT@contentsline (commande) ..... **300**
- \MLT@contentsline ..... 3782, 3823
- \MLT@explist ..... 3780, 3807
- \MLT@line ..... 3820, 3821
- \MLT@list ..... 3777, 3780, 3807, 3823
- \MLT@loop ..... 3777, 3808
- \MLT@lot ..... 3780, 3808, 3823
- \MLT@next (commande) ..... **300**
- \MLT@next ..... 3540, 3777, 3807
- \mlt@pgno ..... 3090, 3091
- \MLT@read ..... 3808, 3819, 3823
- \mlt@rule 3190, 3401, 3450, 5218, 5221, 5224
- \mlt@setform (commande) ..... **286, 364**
- \mlt@setform ..... 3438, 5582
- \MLT@test (commande) ..... **301**
- \MLT@test ..... 3821, 3823
- \mltdotsep ..... 5537
- \mltfont (commande) ..... **34, 35, 80, 285**
- \mltfont ..... 1, 3213, 3401, 7567
- \mlttitle ..... 7884
- \mltlofrmarg ..... 5528
- \mltname ..... 3786
- \mltpagenumbers (commande) ..... **82**
- \mltpagenumbers ... 3071, 3078, 3084, 3090, 3097, 7627
- \mltpnumwidth ..... 5519
- \mltrule (commande) ..... **44, 82, 565**
- \mltrule ..... 5199, 7609
- \mltSfont (commande) ..... **34, 35, 80, 570**
- \mltSfont ..... 1, 3213, 7567
- \mltttitle (commande) ..... **35, 36, 80, 442**
- \mltttitle ..... 1, 3400, 3410, 3420, 3424, 6250, 7275, 7844, 7863, 7905, 7923, 7941, 7963, 7992, 8009, 8026, 8044, 8060, 8076, 8092, 8108, 8125, 8146, 8176, 8205, 8225, 8241, 8276, 8314, 8333, 8350, 8373, 8390, 8407, 8430, 8456, 8473, 8494, 8516, 8546, 8583, 8600, 8617, 8638, 8661, 8694, 8732, 8751, 8768, 8783, 8801, 8872, 8912, 8939, 9051, 9082, 9117, 9139, 9164, 9181, 9199, 9217, 9321, 9338, 9357, 9379, 9396, 9420, 9437, 9454, 9475, 9498, 9515, 9539, 9571, 9618, 9633, 9652, 9668, 9683, 9699, 9720, 9739, 9757, 9778, 9795, 9813, 9830, 9831, 9846, 9877, 9917, 9956, 9979, 10047, 10064, 10081, 10104, 10123, 10140, 10161, 10176, 10192, 10213, 10230, 10247, 10271, 10309, 10336, 10363, 10384, 10399, 10414, 10429
- \mlttocrmarg ..... 5535
- \mm ..... 9469–9471, 9473–9475, 9477–9479, 9492–9494, 9496–9498, 9500–9502, 9509–9511, 9513–9515, 9517–9519
- \mnr ..... 8219–8221, 8223–8225, 8227–8229, 8235–8237, 8239–8241, 8243–8245, 9533–9535, 9537–9539, 9541–9543,

- 10393–10395, 10397–10399, 10401–10403, 10408–10410, 10412–10414, 10416–10418
- mongol (option de langue) . . . . . **37, 501**
- mongol.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 501**
- mongolb (option de langue) . . . . . **37, 501**
- mongolb.mld (fichier) . **225, 227, 237, 501, 502, 583**
- mongolb.mlo (fichier) . . . . . **237, 583**
- mongolian (option de langue) . . . . . **37, 502**
- mongolian.dtx (fichier) . . . . . **501**
- mongolian.mld (fichier) **225, 227, 237, 502, 583**
- MonTeX (paquetage) **42, 209, 442, 450–452, 455, 456, 501, 514, 530, 531, 577**
- MOON, Young Joon . . . . . **239**, ↪**[205]**
- MOORE, ROSS . . . . . **239**, ↪**[123]**
- MORAWSKI, Jens-Uwe . . . **85, 239**, ↪**[157, 207]**
- morefloats (paquetage) . . . . . **567**
- MORI, Lapo Filippo . . . . . **239**
- MORRISON, Michael A. . . . . **239**
- mtc (compteur) **84, 260, 263, 264, 272, 274, 293, 294, 297, 300, 355, 563**
- mtc-2c.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-2c.tex (exemple de document) . . **87, 211, 225–227, 580**
- mtc-2nd.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-2nd.tex (exemple de document) . **88, 211, 225–227, 253, 471, 580**
- mtc-3co.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-3co.tex (exemple de document) . **89, 211, 225–227, 237, 583**
- mtc-add.bib (exemple de document) **211, 225, 580**
- mtc-add.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-add.tex (exemple de document) **49, 92, 93, 211, 225–227, 580**
- mtc-adds.tex (ancien exemple de document) **582**
- mtc-ads.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-ads.tex (exemple de document) . . **49, 97, 211, 225–227, 580**
- mtc-amem.tex (ancien exemple de document) **582**
- mtc-amm.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-amm.tex (exemple de document) **102, 211, 225–227, 578, 580**
- mtc-apx.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-apx.tex (exemple de document) . . **63, 87, 103, 211, 225–227, 577, 580**
- mtc-art.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-art.tex (exemple de document) **103, 211, 225–227, 580**
- mtc-bk.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-bk.tex (exemple de document) . **108, 211, 225–227, 580**
- mtc-bo.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-bo.tex (exemple de document) . **115, 211, 225–227, 578, 580**
- mtc-book.tex (ancien exemple de document) **582**
- mtc-ch0.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-ch0.tex (exemple de document) **119, 211, 225–227, 580**
- mtc-cri.log (fichier) . . . . . **121**
- mtc-cri.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-cri.tex (exemple de document) **121, 211, 225–227, 580**
- mtc-fo1.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-fo1.tex (exemple de document) **121, 123, 211, 225–227, 580**
- mtc-fo2.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-fo2.tex (exemple de document) **123, 211, 225–227, 580**
- mtc-gap.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-gap.tex (exemple de document) . . **73, 87, 124, 211, 225–227, 580**
- mtc-gaps.tex (ancien exemple de document) **582**
- mtc-hi1.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-hi1.tex (exemple de document) . . **65, 87, 124, 211, 225–227, 580**
- mtc-hi2.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-hi2.tex (exemple de document) . . **66, 87, 124, 211, 225–227, 580**
- mtc-hia.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-hia.tex (exemple de document) **125, 211, 225–227, 580**
- mtc-hir.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-hir.tex (exemple de document) **125, 212, 225–227, 580**
- mtc-hop.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-hop.tex (exemple de document) **126, 212, 225–227, 580**
- mtc-liv.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-liv.tex (exemple de document) **128, 212, 225–227, 580**
- mtc-mem.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-mem.tex (exemple de document) **132, 212, 225–227, 580**
- mtc-mem1.tex (ancien exemple de document) **582**
- mtc-mm1.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-mm1.tex (exemple de document) **132, 212, 225–227, 580**
- mtc-mu.pdf (exemple de document) . . . . . **227**
- mtc-mu.tex (exemple de document) . **134, 212, 225–227, 580**

- mtc-sbf.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-sbf.tex (exemple de document) 135, 212,  
225–227, 580
- mtc-scr.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-scr.tex (exemple de document) 137, 212,  
225–227, 580
- mtc-subf.tex (ancien exemple de document)  
582
- mtc-syn.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-syn.tex (exemple de document) 139, 212,  
225–227, 581
- mtc-tbi.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-tbi.tex (exemple de document) 140, 212,  
225–227, 580
- mtc-tlc.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-tlc.tex (exemple de document) 141, 212,  
225–227, 581
- mtc-tlo.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-tlo.tex (exemple de document) . . 75, 87,  
142, 212, 225–227, 581
- mtc-tsf.pdf (exemple de document) . . . . 227
- mtc-tsf.tex (exemple de document) 142, 212,  
225–227, 581
- mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)  
582
- \MTC@ . . . . . 3692, 3696
- \mtc@While . . . . . 2856, 2858, 2863
- \mtc@addmisslanguage (commande) . . . . 383
- \mtc@addmisslanguage . . . 6179, 6184, 6230
- \mtc@addtomaf . . . . . 7308
- \mtc@arg@dotinterval . . . . . 5511
- \mtc@arg@numwidth . . . . . 5517
- \mtc@arg@pagenumwidth . . . . . 5515
- \mtc@arg@tocrightmargin . . . . . 5513
- \mtc@BBR (commande) . . . . . 264
- \mtc@BBR 2961, 3289, 3295, 3359, 3365, 3427,  
3433, 4041, 4046, 4114, 4119, 4189,  
4194, 4643, 4648, 4709, 4714, 4776,  
4781
- \mtc@Body . . . . . 2870
- \mtc@bottom@rule . . 3307, 3313, 3380, 3448
- \mtc@ck . . . . . 7695
- \mtc@CkFile (commande) . . 259, 278, 281, 285
- \mtc@CkFile . 2870, 3255, 3325, 3393, 4002,  
4075, 4150, 4608, 4674, 4741
- \mtc@CkStr . . 2870, 3263, 3333, 3401, 4015,  
4088, 4163, 4616, 4683, 4750
- \mtc@classck . . . . . 7368
- \MTC@contentsline (commande) . . 293, 302
- \MTC@contentsline . . . . . 3612, 3694
- \mtc@dot . . . . . 3839
- \mtc@EndWhile . . . . . 2845, 2870
- \MTC@explist . . . . . 3609, 3677
- \mtc@featparam@ (commande) . . . . . 372
- \mtc@featparam@abbrev (commande) . . . 373
- \mtc@featparam@abbrev . . 5821, 5841, 5860
- \mtc@featparam@third (commande) 372, 373
- \mtc@featparam@third . . . . . 5841, 5860
- \mtc@featureparam@after . . . . . 5812
- \mtc@featureparam@before . . . . . 5810
- \mtc@featureparam@pagestyle . . . . . 5814
- \mtc@fparam@abbrev (commande) . . . . . 365
- \mtc@fparam@abbrev . . . 5594, 5614, 5631
- \mtc@glofix@level (commande) . . . . . 377
- \mtc@glofix@level . 6004, 6027, 6036–6038,  
6044
- \mtc@hints@@chapter . . . . . 6667, 7362
- \mtc@hints@@part . . . . . 6648, 7359
- \mtc@hints@@schapter . . . . . 6667, 7362
- \mtc@hints@@sect . . . . . 6686, 7365
- \mtc@hints@@spart . . . . . 6648, 7359
- \mtc@hints@@ssect . . . . . 6686, 7365
- \mtc@hints@begindoc (commande) . 390, 398
- \mtc@hints@begindoc . . 6461, 6729, 7355
- \mtc@hints@chapter (commande) . . . . . 396
- \mtc@hints@chapter . . . 6648, 6667, 7362
- \mtc@hints@checklongext . . . . . 7027
- \mtc@hints@enddoc (commande) 390, 398, 414
- \mtc@hints@enddoc . 6461, 6730, 7261, 7355
- \mtc@hints@part (commande) . . . . . 396
- \mtc@hints@part . . . . . 6648, 7359
- \mtc@hints@section (commande) . . . . . 396
- \mtc@hints@section . . . 6648, 6686, 7365
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande)  
253, 280, 283, 286, 564
- \mtc@hook@beforeinputfile . 2767, 3297,  
3370, 3438, 4048, 4125, 4200, 4650,  
4720, 4787
- \mtc@hstrut . . 2961, 4111, 4186, 4705, 4772
- \mtc@hstrutbox . . . . . 2961
- \mtc@ifmtarg (commande) . 258, 261, 262, 264
- \mtc@ifmtarg . . 2845, 2880, 2917, 2943, 2954
- \mtc@ixfix@level (commande) . . . . . 378
- \mtc@ixfix@level . . 6047, 6070, 6079–6081,  
6087
- \mtc@level@abbrev (commande) . . . . . 356
- \mtc@level@abbrev . . . . 5313, 5331, 5410
- \MTC@line . . . . . 3690, 3692
- \MTC@list . . . . . 3605, 3609, 3677, 3694
- \mtc@listmisslanguages (commande) . . 383
- \mtc@listmisslanguages . . . . 6179, 6260
- \mtc@LML . . . . . 6179
- \MTC@loop . . . . . 3605, 3678
- \mtc@ltypetable@minilof . . . . . 5804
- \mtc@ltypetable@minilot . . . . . 5805
- \mtc@ltypetable@minitoc . . . . . 5803
- \mtc@ltypetable@partlof . . . . . 5801

- \mtc@ltypetable@partlot ..... 5802
- \mtc@ltypetable@parttoc ..... 5800
- \mtc@ltypetable@sectlof ..... 5807
- \mtc@ltypetable@sectlot ..... 5808
- \mtc@ltypetable@secttoc ..... 5806
- \mtc@maf (commande) ..... **416, 417**
- \mtc@maf ..... 7308, 7354
- \mtc@maf@long (commande) ..... **416**
- \mtc@maf@long ..... 7308
- \mtc@maf@short (commande) ..... **416**
- \mtc@maf@short ..... 7308
- \mtc@markboth . 3165, 3262, 3332, 3400, 4009,  
4082, 4157, 4616, 4681, 4748
- \mtc@mta@abbrev (commande) ..... **355**
- \mtc@mta@abbrev ..... 5294, 5331, 5410
- \mtc@mtade@abbrev (commande) ..... **373**
- \mtc@mtade@abbrev ..... 5881, 5900
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) ..... **359**
- \mtc@mtatf@abbrev ..... 5430, 5449
- \mtc@mtati@abbrev (commande) ..... **360**
- \mtc@mtati@abbrev ..... 5471, 5490
- \mtc@mtf@abbrev (commande) ..... **365**
- \mtc@mtf@abbrev ..... 5594, 5631
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) . **372, 373**
- \mtc@mtfeat@abbrev ..... 5821, 5860
- \mtc@mttfn@abbrev (commande) ..... **367**
- \mtc@mttfn@abbrev ..... 5669, 5690
- \mtc@mttru@abbrev (commande) ..... **369**
- \mtc@mttru@abbrev ..... 5745, 5766
- \MTC@next (commande) ..... **295**
- \MTC@next ..... 3530, 3605, 3677
- \mtc@noX ..... 5709, 5711, 5766
- \mtc@onebackchap ..... 2905
- \mtc@onebackchapter ..... 2904
- \mtc@onebackpart ..... 2904
- \mtc@onebacksect (commande) ..... **262**
- \mtc@onebacksect ..... 2906, 2934
- \mtc@onebacksection ..... 2904
- \mtc@param ..... 3839
- \mtc@pgno .... 3078, 3079, 3297, 3370, 3438
- \mtc@pnsw@abbrev (commande) ..... **368**
- \mtc@pnsw@abbrev ..... 5669, 5690
- \mtc@pnsw@abbrevX ..... 5708
- \MTC@read ..... 3678, 3690, 3694
- \mtc@restorelofdepth ..... 5958, 7739
- \mtc@restoretocdepth .... 5991, 6003, 7739
- \mtc@restoretocdepth ... 5924, 5954, 5970,  
5987, 7739
- \mtc@Rline ..... 2870
- \mtc@rule (commande) ..... **275, 560**
- \mtc@rule 3190, 3263, 3313, 5200, 5203, 5206
- \mtc@rusw@abbrev (commande) ..... **370**
- \mtc@rusw@abbrev ..... 5745, 5766
- \mtc@rusw@abbrevX ..... 5783
- \mtc@savelofdepth ..... 5957, 5964, 7739
- \mtc@savelotdepth ..... 5990, 5997, 7739
- \mtc@savetocdepth (commande) ..... **375**
- \mtc@savetocdepth . 5924, 5948, 5981, 7739
- \mtc@schapter ..... 3460
- \mtc@sectlevel@chapter ..... 5281
- \mtc@sectlevel@figure ..... 5288
- \mtc@sectlevel@paragraph ..... 5285
- \mtc@sectlevel@section ..... 5282
- \mtc@sectlevel@subfigure ..... 5290
- \mtc@sectlevel@subparagraph ..... 5286
- \mtc@sectlevel@subsection ..... 5283
- \mtc@sectlevel@subsubsection ..... 5284
- \mtc@sectlevel@subtable ..... 5291
- \mtc@sectlevel@table ..... 5289
- \mtc@setform (commande) ..... **280, 363**
- \mtc@setform ..... 3297, 5552
- \mtc@setlangopt (commande) ..... **386**
- \mtc@setlangopt ..... 6184, 6282
- \mtc@setlangoptm (commande) ..... **386**
- \mtc@setlangoptm ..... 6230, 6282
- \mtc@setlangopto (commande) ..... **386**
- \mtc@setlangopto ..... 6184, 6282
- \mtc@string (commande) ..... **264**
- \mtc@string . 2961, 3694, 3762, 3823, 3839,  
3859, 4406, 4469, 4531, 5018, 5079,  
5140, 7544
- \mtc@strut .. 2961, 3297, 3370, 3438, 4048,  
4125, 4200, 4650, 4720, 4787
- \mtc@strutbox (commande) ..... **563**
- \mtc@strutbox ..... 2961
- \mtc@sv@fklistoffigures ..... 6719
- \mtc@sv@fklistoftables ..... 6719
- \mtc@sv@fktableofcontents ..... 6719
- \mtc@sv@listoffigures ..... 6710
- \mtc@sv@listoftables ..... 6710
- \mtc@sv@lofdepth ..... 5938
- \mtc@sv@lotdepth ..... 5971
- \mtc@sv@tableofcontents ..... 6710
- \mtc@sv@tocdepth ..... 5924, 5938, 5971
- \mtc@svchapter ..... 2952
- \mtc@svf@tocdepth ..... 5938
- \mtc@svpart ..... 2907, 4221
- \mtc@svsection ..... 2940
- \mtc@svspart ..... 2907
- \mtc@svss ..... 2940
- \mtc@svt@tocdepth ..... 5971
- \MTC@test (commande) ..... **296**
- \MTC@test ..... 3692, 3694
- \mtc@tmp@name ..... 5331, 5410
- \mtc@tmpde@name ..... 5900
- \mtc@tmpfeat@name ..... 5860
- \mtc@tmpfm@name ..... 5631

- \mtc@tmppn@name ..... 5690, 5766
- \mtc@tmptf@name ..... 5449
- \mtc@tmpti@name ..... 5490
- \MTC@toc ..... 3609, 3678, 3694
- \mtc@toks (commande) **264, 294, 321, 324, 327**
- \mtc@toks 2961, 3628, 3737, 3798, 3839, 3859,  
4343, 4442, 4504, 4958, 5055, 5116,  
5410, 5449, 5490, 5900
- \mtc@typetable@minilof ..... 5230
- \mtc@typetable@minilot ..... 5231
- \mtc@typetable@minitoc ..... 5229
- \mtc@typetable@partlof ..... 5227
- \mtc@typetable@partlot ..... 5228
- \mtc@typetable@parttoc ..... 5226
- \mtc@typetable@sectlof ..... 5233
- \mtc@typetable@sectlot ..... 5234
- \mtc@typetable@secttoc ..... 5232
- \mtc@typetitle@minilof ..... 5239
- \mtc@typetitle@minilot ..... 5240
- \mtc@typetitle@minitoc ..... 5238
- \mtc@typetitle@partlof ..... 5236
- \mtc@typetitle@partlot ..... 5237
- \mtc@typetitle@parttoc ..... 5235
- \mtc@typetitle@sectlof ..... 5242
- \mtc@typetitle@sectlot ..... 5243
- \mtc@typetitle@secttoc ..... 5241
- \mtc@v ... 2961, 3282, 3286, 3352, 3356, 3420,  
3424, 4032, 4100, 4179, 4631, 4697,  
4764
- \mtc@verse (commande) ..... **276**
- mtc@verse (environnement) . . **89, 90, 276, 279,**  
**280, 283, 286, 287, 363, 364**
- \mtc@verse ..... 335, 337, 3236
- \mtc@While (commande) ..... **259**
- \mtc@While ..... 2845, 2870
- \mtc@WhileBody ..... 2845
- \mtc@WhileCondition ..... 2845
- \mtc@WhileNext ..... 2845
- \mtc@WhilePreCondition ..... 2845
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) .... **302**
- \MTC@WriteCoffeeline ... 3644, 3859, 4354,  
4958
- \MTC@WriteContentsLine . 4314, 4941, 5038,  
5099
- \MTC@WriteContentsline (commande) . **302,**  
**321, 324, 327**
- \MTC@WriteContentsline . 3629, 3661, 3737,  
3798, 3839, 4344, 4368, 4442, 4504,  
4958, 4989, 5055, 5116
- \mtc@xifmtarg ..... 2845
- \mtc@YN@F ..... 5255
- \mtc@YN@f ..... 5254
- \mtc@YN@FALSE ..... 5251
- \mtc@YN@false ..... 5250
- \mtc@YN@FAUX ..... 5253
- \mtc@YN@faux ..... 5252
- \mtc@YN@N ..... 5249
- \mtc@YN@n ..... 5248
- \mtc@YN@NO ..... 5247
- \mtc@YN@no ..... 5246
- \mtc@YN@NON ..... 5256
- \mtc@YN@non ..... 5257
- \mtc@YN@O ..... 5277
- \mtc@YN@o ..... 5278
- \mtc@YN@OFF ..... 5245
- \mtc@YN@off ..... 5244
- \mtc@YN@ON ..... 5262
- \mtc@YN@on ..... 5261
- \mtc@YN@OUI ..... 5275
- \mtc@YN@oui ..... 5276
- \mtc@YN@T ..... 5270
- \mtc@YN@t ..... 5269
- \mtc@YN@TRUE ..... 5268
- \mtc@YN@true ..... 5267
- \mtc@YN@V ..... 5274
- \mtc@YN@v ..... 5273
- \mtc@YN@VRAI ..... 5272
- \mtc@YN@vrai ..... 5271
- \mtc@YN@Y ..... 5266
- \mtc@YN@y ..... 5265
- \mtc@YN@YES ..... 5264
- \mtc@YN@yes ..... 5263
- \mtc@zrule (commande) ..... **264, 563**
- \mtc@zrule ... 2961, 3289, 3310, 3359, 3383,  
3427, 3451, 4041, 4062, 4114, 4136,  
4189, 4211, 4643, 4662, 4709, 4729,  
4776, 4797
- \mtcaddchapter (commande) **34, 48, 50, 63, 67,**  
**68, 84, 89, 93, 138, 139, 191, 195, 211,**  
**232, 264, 562, 563**
- \mtcaddchapter ..... 1,  
14, 180, 438, 440, 442, 481, 482, 485,  
486, 491, 492, 540, 1637, 1707, 1711,  
1717, 2373, 2414, 2419, 2424, 2460,  
2462, 2480, 2482, 2492, 2954, 7695
- \mtcaddpart (commande) . **34, 68, 84, 89, 191,**  
**195, 261, 562**
- \mtcaddpart ..... 1, 1699, 1937, 2917, 7695
- \mtcaddsection (commande) **34, 50, 67, 68, 84,**  
**97, 191, 195, 211, 235, 262, 562, 573**
- \mtcaddsection ..... 1, 180, 649, 651, 653,  
691–694, 699, 700, 780–783, 788, 789,  
834, 1051, 2943, 7695
- \mtcArabTok ..... 7916–7919, 7921–7923,  
7925–7927
- \mtcdotsep ..... 5537, 5555
- \mtcEnglishIipart ..... 8441, 8450–8452

- `\mtcfixglossary` (commande) **48, 84, 157, 158, 177, 185, 195, 234, 235, 377, 434, 567, 573, 574**
- `\mtcfixglossary` . . 1, 6009, 6015, 6017, 6026, 7745
- `\mtcfixindex` (commande) . . **84, 95, 101, 157, 158, 177, 186, 195, 234, 235, 379, 434, 566, 573, 574**
- `\mtcfixindex` . . 1, 537, 831, 6052, 6058, 6060, 6069, 7746
- `\mtcfont` (commande) . . . . **28, 34–36, 80, 279**
- `\mtcfont` . . . . . 1, 1183, 3213, 3263, 7567
- `\mtcFrenchIIpart` . . 8672, 8684, 8687, 8690
- `\mtcgapafterheads` (commande) **73, 79, 211, 236, 577**
- `\mtcgapafterheads` . . . 197, 202, 2650, 3934, 3948, 3962, 7422
- `\mtcgapbeforeheads` (commande) **73, 79, 211, 236, 577**
- `\mtcgapbeforeheads` . . 196, 201, 2650, 3934, 3948, 3962, 7422
- `mtcglo.ist` (fichier) . . . . . **569**
- `mtchideinmain*` (environnement) . . . . . **566**
- `\mtchideinmainlof` (commande) . **65, 84, 211**
- `mtchideinmainlof` (environnement) **63, 65, 84, 178, 186, 195, 211, 234, 375, 433, 566, 568, 569, 576, 577**
- `\mtchideinmainlof` . . . . . 148
- `\mtchideinmainlot` (commande) **65, 84, 125, 126, 211**
- `mtchideinmainlot` (environnement) **63, 65, 84, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 376, 433, 566, 568, 569, 576, 577**
- `\mtchideinmainlot` . . . . . 156, 1851, 1899
- `mtchideinmaintoc` (environnement) **63, 84, 114, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 433, 566, 576**
- `\mtcindent` (commande) . **28, 43, 80, 87, 247, 275, 277**
- `\mtcindent` 240, 331, 1182, 1454, 2228, 2644, 3190, 3236, 3289, 3359, 3427, 7412
- `\mtcloadmlo` (commande) . **187, 234, 380, 429, 569**
- `\mtcloadmlo` . . 6110, 7608, 8290, 8301, 8562, 8571, 8955, 8968, 8980, 8992, 9001, 9013, 9025, 9034, 9230, 9242, 9254, 9266, 9279, 9288, 9484, 9992, 10002, 10010, 10018, 10026, 10034, 10258
- `\mtclofrmarg` . . . . . 5528
- `mtcmess` (paquetage) **146, 212, 235, 422, 435, 575**
- `mtcmess.sty` (fichier) . . . . . **224, 225, 227**
- `\mtcname` . . . . . 3616, 3647
- `mtcnorsk.sty` (fichier) . . . . . **561**
- `mtcnynorsk.sty` (fichier) . . . . . **561**
- `mtcoff` (paquetage) **33, 52, 55, 92, 145, 190–192, 212, 230, 231, 421, 422, 433–435, 559, 561, 566, 568**
- `mtcoff.sty` (fichier) . . . . . **224, 225, 227**
- `\mtcoffwarn@false` . . . . . 7678
- `\mtcoffwarn@true` (commande) . . . . . **568**
- `\mtcoffwarn@true` . . 7426, 7434, 7442, 7454, 7462, 7470, 7481, 7489, 7497, 7695, 7706, 7717, 7747, 7754, 7761
- `\mtcPackageError` . . 2841, 5299, 5317, 5419, 5435, 5460, 5476, 5501, 5600, 5617, 5639, 5676, 5697, 5752, 5772, 5827, 5845, 5871, 5886, 5903, 5917, 5927, 5933, 5942, 5950, 5960, 5966, 5975, 5983, 5993, 5999, 6013, 6040, 6056, 6083, 6097, 6116, 6130, 6161, 6230, 7275, 7368, 7769
- `\mtcPackageInfo` 2637, 2772, 2817, 2824, 2826, 2828, 2911, 2924, 2926, 2932, 2951, 2975, 2986, 2988, 3257, 3327, 3395, 3548, 3567, 3586, 3617, 3621, 3650, 3654, 3686, 3726, 3730, 3755, 3787, 3791, 3816, 4004, 4077, 4152, 4252, 4271, 4290, 4318, 4322, 4332, 4336, 4397, 4431, 4435, 4460, 4493, 4497, 4522, 4610, 4676, 4743, 4879, 4898, 4917, 4947, 4951, 4978, 4982, 5011, 5044, 5048, 5072, 5105, 5109, 5133, 5157, 5413, 5452, 5493, 5633, 5712, 5717, 5787, 5792, 5863, 5911, 6094, 6113, 6190, 6206, 6219, 6466, 6480, 6488, 6496, 6504, 6512, 6520, 6596, 6620, 6631, 7267, 7309, 7769, 7786
- `\mtcPackageWarning` 3192, 3680, 3749, 3810, 3879, 4391, 4454, 4516, 4556, 5005, 5066, 5127, 7427, 7435, 7443, 7455, 7463, 7471, 7482, 7490, 7498, 7696, 7707, 7718, 7748, 7755, 7762, 7769
- `\mtcPackageWarningNoLine` 2908, 2928, 2993, 3005, 3010, 6006, 6016, 6049, 6059, 6156, 6184, 6260, 6472, 6528, 6538, 6555, 6570, 6586, 6605, 6613, 6643, 6656, 6661, 6675, 6680, 6695, 6700, 6738, 6752, 6761, 6770, 6781, 6790, 6799, 6810, 6819, 6828, 6838, 6847, 6856, 6867, 6876, 6885, 6896, 6905, 6914, 6925, 6936, 6947, 6960, 6971, 6982, 6995, 7006, 7017, 7033, 7042, 7051, 7062, 7071, 7080, 7089, 7098, 7107, 7116, 7125, 7134, 7143, 7152, 7161, 7170, 7178, 7185, 7192, 7199, 7206, 7213, 7220, 7227, 7234, 7241, 7248, 7255, 7262, 7680, 7769



- \mtcpagenumbers (commande) . . . . . **82, 561**
- \mtcpagenumbers 1196, 3029, 3078, 3097, 7627
- mtcpatchmem (paquetage) . **145, 192, 212, 224, 436**
- mtcpatchmem.sty (fichier) . . . . . **224, 225, 227**
- \mtcPfont (commande) . . . **34, 36, 68, 80, 559**
- \mtcPfont . . . . . 1, 1186, 3213, 7567
- \mtcpnumwidth . . . . . 5519, 5553
- \mtcprepare (commande) . **28, 40, 83, 156, 218, 235, 351, 426, 575**
- \mtcprepare . . . . . 1, 5157, 7543
- \mtcprepare@ . . . . . 5157
- \mtcrule (commande) . . . . . **44, 82, 560**
- \mtcrule . . . . . 5199, 7609
- \mtcsecondpartfalse 2745, 2750, 2756, 2764, 7676
- \mtcsecondparttrue . . . . . 2748, 2754, 2761
- \mtcselectlanguage (commande) . . . **36, 38, 39, 67, 71, 78, 146, 148, 149, 178, 179, 187, 232, 234, 379, 386, 429, 441, 442, 563, 569**
- \mtcselectlanguage . . . . . 1, 180, 6090, 6187, 6232, 7607, 7844, 7846, 7850, 7871, 7892, 7950, 7971, 7975, 7979, 8133, 8154, 8249, 8253, 8258, 8263, 8481, 8531, 8625, 8702, 8706, 8710, 9098, 9125, 9147, 9151, 9308, 9365, 9462, 9523, 9527, 9593, 9597, 9601, 9605, 9765, 10279, 10283, 10287, 10291, 10344, 10371
- \mtcsetdepth (commande) . **28, 29, 32, 41, 63, 78–80, 149, 180, 234, 373, 567**
- \mtcsetdepth 1, 1692, 2313, 2330, 2512, 2578, 5880, 5887, 5904, 5912, 5918, 5922, 7589
- \mtcsetfeature (commande) . . **45–47, 78, 83, 149, 180, 184, 195, 197, 202, 221, 234, 272, 371, 566**
- \mtcsetfeature . . 1, 3145, 5819, 5828, 5846, 5864, 5872, 7589
- \mtcsetfont (commande) . . . . . **28, 29, 32, 41, 62, 63, 68, 70, 71, 74, 78, 146, 149, 181, 185, 233, 275, 354, 355, 358, 359, 565, 571, 573**
- \mtcsetfont . . . . . 1, 214, 1754, 1757, 1760, 1802, 1805, 1808, 2200, 2201, 2314–2318, 2320–2323, 2510, 5292, 5293, 5300, 5318, 5414, 5420, 7589
- \mtcsetformat (commande) . . **43, 78, 90, 149, 181, 182, 185, 233, 280, 283, 286, 310, 313, 316, 333, 336, 338, 361–363, 365, 565, 566**
- \mtcsetformat 1, 332, 3297, 3370, 3438, 5547, 5592, 5601, 5618, 5634, 5640, 7589
- \mtcsetpagenumber@ . . . . . 5668
- \mtcsetpagenumbers (commande) **45, 74, 78, 82, 182, 183, 233, 235, 366, 368, 565, 572**
- \mtcsetpagenumbers 1, 5650, 5677, 5698, 7589
- \mtcsetpagenumbers@ (commande) . . . . . **367**
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . 5650, 5668
- \mtcsetrules (commande) **44, 78, 82, 183, 233, 235, 368, 565, 572**
- \mtcsetrules . . . . . 1, 5726, 5753, 5773, 7589
- \mtcsetrules@ (commande) . . . . . **369**
- \mtcsetrules@ . . . . . 5726, 5744
- \mtcsettitle (commande) . . . . . **36, 38, 39, 41, 63, 67, 78, 146, 150, 184, 233, 234, 360, 373, 565, 566**
- \mtcsettitle . 1, 180, 2208, 5469, 5470, 5477, 5494, 5502, 7589
- \mtcsettitlefont (commande) **41, 62, 63, 78, 150, 184, 233, 275, 359, 360, 565**
- \mtcsettitlefont 1, 2206, 5428, 5429, 5436, 5453, 7589
- \mtcSfont (commande) . **28, 34, 36, 61, 68, 80, 559**
- \mtcSfont . . . . . 1, 1184, 3213, 7567
- \mtcskip (commande) **28, 29, 78, 232, 247, 248, 563, 567**
- \mtcskip . . . . . 1, 445, 447, 510, 512, 547, 549, 572, 574, 655, 659, 718, 741, 745, 807, 839, 861, 956, 1022, 1052, 1071, 1097, 1123, 1125, 1132, 1288, 1290, 1517, 2329, 2577, 2644, 7505
- \mtcskipamount (commande) . **28, 29, 78, 232, 247, 422, 563**
- \mtcskipamount . . . . . 1, 2644, 7412
- \mtcSPfont (commande) **34, 36, 68, 80, 81, 559**
- \mtcSPfont . . . . . 1, 1186, 3213, 7567
- \mtcSSfont (commande) **34, 36, 41, 68, 80, 426, 427, 559**
- \mtcSSfont . . . . . 1, 1185, 3213, 7567
- \mtcSSSfont (commande) **34, 36, 63, 68, 80, 559**
- \mtcSSSfont . . . . . 1, 1186, 3213, 7567
- \mtcsv@listoffigures . . . . . 2934
- \mtcsv@listoftables . . . . . 2934
- \mtcsv@tableofcontents . . . . . 2934
- mtcswedish.sty (fichier) . . . . . **561**
- \mtctitle (commande) **35, 36, 41, 63, 80, 442**
- \mtctitle . . . . . 1, 1458, 3262, 3263, 3333, 3401, 6250, 7275, 7844, 7861, 7882, 7903, 7921, 7939, 7961, 7990, 8007, 8024, 8042, 8058, 8074, 8090, 8106, 8123, 8144, 8171, 8201, 8223, 8239, 8274, 8312, 8331, 8348, 8371, 8388, 8405, 8428, 8454, 8471, 8492,

- 8512, 8543, 8581, 8598, 8615, 8636,  
8659, 8692, 8727, 8729, 8749, 8766,  
8781, 8799, 8825, 8865, 8905, 8937,  
9047, 9076, 9115, 9137, 9162, 9179,  
9197, 9215, 9298, 9319, 9336, 9355,  
9377, 9394, 9418, 9435, 9452, 9473,  
9496, 9513, 9537, 9565, 9567, 9616,  
9631, 9650, 9666, 9681, 9697, 9718,  
9737, 9755, 9776, 9793, 9811, 9829,  
9844, 9870, 9910, 9951, 9977, 10045,  
10062, 10079, 10100, 10121, 10138,  
10159, 10174, 10190, 10211, 10228,  
10245, 10269, 10306, 10334, 10361,  
10382, 10397, 10412, 10427
- `\mtctocmarg` . . . . . 5529, 5554
- `\mtifont` (commande) **35, 36, 80, 279, 282, 285, 560**
- `\mtifont` . . . 1, 3213, 3263, 3333, 3401, 7567
- `mu.tex` (ancien exemple de document) **578, 580**
- MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . **239, 472**, ⇨[56]
- MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . . **239, 519**, ⇨[73]
- `multibib` (paquetage) . . . . . **57, 213**
- `multicol` (paquetage) . . . . . **87, 115, 564**
- `multicols` (environnement) . . . . . **87, 90, 116**
- `\multicolumnmtc` . . . . . 333, 338
- `\multicolumntoc` . . . . . 328
- `multitoc` (paquetage) . . . . . **89**
- `mypatches` (paquetage) . . . . . **88**
- `\mz` . . . . . 9841, 9842, 9845, 9846, 9849, 9850
- N**
- `\n@mti` . . 3225, 3263, 3333, 3401, 3545, 3564,  
3583
- `\n@pti` . . 3924, 3931, 4015, 4088, 4163, 4249,  
4268, 4287
- `\n@sti` . . 4578, 4616, 4683, 4750, 4876, 4895,  
4914
- `\name` (commande) . . . . . **580**
- `natbib` (paquetage) . . . . . **197**
- NAUMOV, Sergei O. . . . . **239, 516**, ⇨[206]
- `naustrian` (option de langue) . . . . . **37, 503, 564**
- `naustrian.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 503**
- `needspace` (paquetage) . . . . . **55, 213**
- `\NeedsTeXFormat` . . . 2637, 7408, 7771, 7782
- NEUKAM, Frank . . . . . **85, 239**, ⇨[207]
- `\newblock` . . . . . 2281, 2283, 2289, 2290
- `\newbox` . . . . . 2964, 2968
- `\newcommand` (commande) . . . . . **42**
- `\newcommand` . . . . . 333, 2230, 2308, 2544,  
2555, 2917, 2943, 2954, 3199, 3886,  
4562, 5293, 5429, 5470, 5593, 5650,  
5668, 5726, 5744, 5820, 5880, 5924,  
5925, 5957, 5958, 5990, 5991, 6027,  
6070, 6141, 6185, 6201, 6230, 7509–  
7511, 7695, 7706, 7717, 7745, 7746,  
7772, 7774, 7776, 7778
- `\newcommand*` (commande) . . . . . **67**
- `\newcounter` . . 3161, 3163, 3197, 3203, 3868,  
3874, 4547, 4561, 4565
- `\newenvironment` . . . 1492, 5926, 5941, 5959,  
5974, 5992, 7733, 7735, 7737
- `\newif` (commande) . . . . . **248**
- `\newif` . . . . . 424, 633, 2670–2712, 2714,  
2716, 2718, 2720, 2722, 2724–2745,  
2767, 2770, 2771, 2773, 2815, 2870–  
2872, 2977, 3015, 5292, 5428, 5469,  
5592, 5648, 5649, 5724, 5725, 5819,  
5879, 5923, 5938, 5971, 6026, 6069,  
6090, 6158, 6176, 6184, 6461–6464,  
7672–7676, 7678
- `\newlength` . . . . . 2644, 3895, 4567
- `\newread` (commande) . . . . . **264, 560**
- `\newread` . . . . . 2961, 3008
- `\newtoks` . . . . . 2961
- `\newwrite` (commande) . . . . . **230, 265**
- `\newwrite` . . . . . 2643, 3154
- `newzealand` (option de langue) . . . . . **37, 503**
- `newzealand.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 503**
- `ngerman` (option de langue) . . . . . **37, 503, 564**
- `ngerman.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 503**
- `ngermanb` (option de langue) . . . . . **37, 503, 564**
- `ngermanb.dtx` (fichier) . . . . . **503, 504**
- `ngermanb.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 503**
- `ngermanb2` (option de langue) . . . . . **37, 504**
- `ngermanb2.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 504, 569**
- NGUYEN, Cuong . . . . . **239**
- NICOLAS, Julien . . . . . **239**
- NIEPRASCHK, Rolf . . . . . **239**, ⇨[229]
- `nocheckfiles` (option) . . **32, 51, 166–168, 199, 215, 232, 382**
- `\nocite` . . . . . 531, 825
- `nohints` (option) . . . . . **50, 77, 204, 215, 389**
- `\noindent` (commande) . . . . . **560**
- `\noindent` 3279, 3349, 3417, 4030, 4103, 4178,  
4632, 4698, 4765
- NOIREL, Josselin . . . . . **239**, ⇨[21]
- `nolistfiles` (option) . . . **49, 77, 215, 383, 570**
- `\nomlfpagenumbers` (commande) . . . . . **82**
- `\nomlfpagenumbers` . 1200, 3065, 3078, 3084,  
7627
- `\nomlfrule` (commande) . . . . . **44, 82, 565**
- `\nomlfrule` . . . . . 5199, 7609
- `\nomltpagenumbers` (commande) . . . . . **82**
- `\nomltpagenumbers` . 1201, 3071, 3078, 3084,  
3090, 7627
- `\nomltrule` (commande) . . . . . **44, 82, 565**

`\nomltrule` ..... 5199, 7609  
`\nomtcpagenumbers` (commande) **82, 561, 564**  
`\nomtcpagenumbers` . 1199, 1456, 3029, 3078, 7627  
`\nomtcrule` (commande) . . . **44, 82, 560, 562**  
`\nomtcrule` ..... 1198, 1455, 5199, 7609  
`\noopsort` ..... 532, 826  
`\nopagebreak` (commande) ..... **560**  
`\noplfpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\noplfpagenumbers` ..... 3065, 3089, 7627  
`\noplfrule` (commande) ..... **44, 82, 565**  
`\noplfrule` ..... 5199, 7609  
`\nopltpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\nopltpagenumbers` ..... 3071, 3095, 7627  
`\nopltrule` (commande) ..... **44, 82, 565**  
`\nopltrule` ..... 5199, 7609  
`\noptcpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\noptcpagenumbers` ..... 3051, 3083, 7627  
`\noptcrule` (commande) ..... **44, 82**  
`\noptcrule` ..... 1197, 5199, 7609  
`\normalcolor` ..... 3496  
`\normalfont` . . . 214, 219, 1467, 1477, 3496  
`\normalsize` (commande) ..... **35, 215**  
`\normalsize` . . 1754, 1757, 1760, 1802, 1805, 1808, 2195, 2196, 2200, 2201, 2204, 2205, 3911–3913  
norsk (option de langue) ..... **37, 505**  
norsk.dtx (fichier) ..... **505, 506**  
norsk.mld (fichier) ..... **225, 227, 505**  
norsk2 (option de langue) ..... **37, 505**  
norsk2.mld (fichier) ..... **225, 227, 505, 569**  
`\noslfpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\noslfpagenumbers` ..... 3065, 3087, 7627  
`\noslfrule` (commande) ..... **44, 82, 565**  
`\noslfrule` ..... 5199, 7609  
`\nosltpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\nosltpagenumbers` ..... 3071, 3093, 7627  
`\nosltrule` (commande) ..... **44, 82, 565**  
`\nosltrule` ..... 5199, 7609  
`\nostcpagenumbers` (commande) ..... **82**  
`\nostcpagenumbers` ..... 3041, 3081, 7627  
`\nostcrule` (commande) ..... **44, 82**  
`\nostcrule` ..... 5199, 7609  
notoccite (paquetage) **49, 85, 216, 233, 253, 280, 283, 286, 382, 415, 564**  
notoccite (option) **49, 77, 216, 253, 382, 415, 564**  
nottoc (option de tocibind) ..... **140**  
`\numberline` ..... 1227, 4824  
`\numwidth` (commande) ..... **43**  
`\nun` . . . . 8577, 8581, 8585, 9041, 9048, 9055  
nynorsk (option de langue) ..... **37, 506**  
nynorsk.mld (fichier) ..... **225, 227, 506**  
nynorsk2 (option de langue) ..... **37, 506**

nynorsk2.mld (fichier) . . . . **225, 227, 506, 569**

## O

OBERDIEK, Heiko **59, 85, 208, 232, 239, 293, 302, 562**, ↪[[208](#), [227](#), [228](#)]  
`\oe` ..... 2092, 2122  
OETIKER, Tobias ..... **239**, ↪[[209](#), [210](#)]  
OLD (fichier) ..... **579**  
OLKO, Mariusz ..... **239, 508**, ↪[[211](#)]  
omal (paquetage) ..... **42, 442, 499**  
omega-greek.ldf (fichier) ..... **475–477**  
omega-polish.ldf (fichier) ..... **507**  
omega-russian.ldf (fichier) ..... **512**  
omega-spanish.ldf (fichier) ..... **522**  
omega.sty (fichier) ..... **196**  
oneside (option de *nombreuses classes*) . . **567**  
`\openin` ..... 3678, 3747, 3808  
`\openout` ..... 2898, 2902, 2975, 3155, 3616, 3647, 3694, 3725, 3762, 3786, 3823, 4327, 4341, 4416, 4440, 4478, 4502, 4540, 4956, 4974, 5027, 5053, 5088, 5114, 5149, 7314  
Options  
above (placeins) ..... **30, 31, 175**  
addtotoc (abstract) . . . **50, 67, 154, 195**  
below (placeins) ..... **30, 31, 175**  
bibtotoc (KOMA-Script) ..... **48, 138**  
bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . **48**  
**checkfiles** (défaut) . . . **29, 32, 58, 148, 166–168, 199, 215, 232, 382, 563**  
**dotted** (défaut) . . . **45, 77, 232, 382, 562**  
flsection ..... **233, 564**  
flsectionb ..... **233, 564**  
**hints** (défaut) ..... **49–51, 54, 67, 69, 71, 72, 76, 77, 150, 156, 162, 204, 215, 233, 234, 248, 249, 251, 389, 390, 398, 414, 417, 565, 567, 575**  
idxotoc (KOMA-Script) ..... **48**  
insection . . **30, 50, 77, 97, 105, 164, 170, 175, 188, 205, 217, 233, 236, 382, 399, 415, 564, 565, 576**  
**k-loose** (défaut) **40, 77, 205, 234, 253, 330, 381, 569**  
**k-tight** . . **40, 59, 77, 138, 205, 234, 253, 277, 307, 330, 381, 569**  
**listfiles** (défaut) . . **49, 58, 77, 148, 194, 207, 216, 235, 236, 383, 416, 569, 580**  
liststotoc (KOMA-Script) . . . **48, 138**  
liststotocnumbered (KOMA-Script) **48**  
**loose** (défaut) **40, 77, 205, 207, 221, 231, 253, 330, 381, 562, 564**

- nocheckfiles 32, 51, 166–168, 199, 215, 232, 382
- nohints ..... 50, 77, 204, 215, 389
- nolistfiles ..... 49, 77, 215, 383, 570
- notoccite 49, 77, 216, 253, 382, 415, 564
- nottoc (tocbibind) ..... 140
- oneside (*nombreuses classes*) ..... 567
- parindent (KOMA-Script) ..... 40
- parskip (KOMA-Script) ..... 40
- section (placeins) .. 30, 31, 50, 164, 415
- shorttext .. 50, 55, 77, 161, 196, 220, 231, 382, 562
- tight .. 40, 59, 77, 138, 205, 207, 221, 231, 253, 276, 307, 330, 381, 562, 564
- undotted ..... 45, 59, 77, 232, 382, 562
- verbose (placeins) ..... 30, 415
- Options de langue
  - acadian ..... 442, 564
  - acadien ..... 37, 443, 564
  - afrikaan ..... 37, 443, 444
  - afrikaans ..... 37, 444
  - albanian ..... 37, 444
  - american ..... 37, 444
  - arab ..... 37, 196, 445, 446
  - arab2 ..... 37, 445
  - arabi ..... 37, 446
  - arabic ..... 37, 446
  - armenian ..... 37, 446
  - australian ..... 37, 447
  - austrian ..... 37, 447
  - bahasa ..... 37, 447
  - bahasai ..... 37, 447, 448, 486
  - bahasam ..... 37, 448, 498, 500
  - bangla ..... 37, 197, 449, 563
  - basque ..... 37, 449, 521
  - bicig ..... 37, 210, 450, 451, 525
  - bicig2 ..... 37, 451, 526
  - bicig3 ..... 37, 451, 526
  - bithe ..... 37, 210, 452, 500
  - brazil ..... 37, 452, 453
  - brazilian ..... 37, 453
  - breton ..... 37, 453
  - british ..... 37, 454
  - bulgarian ..... 37, 454
  - bulgarianb ..... 37, 455
  - buryat ..... 37, 455, 456
  - buryat2 ..... 37, 456
  - canadian ..... 37, 456, 564
  - canadien ..... 37, 457, 564
  - castillan ..... 37, 457, 521
  - castillian ..... 37, 457
  - catalan ..... 37, 458, 521
  - chinese1 ..... 37, 458
  - chinese2 ..... 37, 459
  - croatian ..... 37, 459
  - czech ..... 37, 460
  - danish ..... 37, 460
  - devanagari ..... 37, 204, 461, 484
  - dutch ..... 37, 461
  - english (défaut) 37, 77, 231, 414, 444, 447, 454, 456, 462, 503, 526, 528, 564
  - english1 ..... 37, 462
  - english2 ..... 37, 463
  - esperant ..... 37, 464
  - esperanto ..... 37, 464
  - estonian ..... 37, 464, 563
  - ethiopia ..... 37, 465, 466
  - ethiopian ..... 37, 466
  - ethiopian2 ..... 37, 466
  - farsi ..... 196, 203
  - farsi1 ..... 37, 467
  - farsi2 ..... 37, 467
  - farsi3 ..... 37, 468
  - finnish ..... 37, 468
  - finnish2 ..... 37, 469
  - français ..... 37, 469
  - french ..... 37, 457, 469, 471, 472, 564
  - french1 ..... 37, 470
  - french2 ..... 37, 88, 211, 471
  - frenchb ..... 37, 471
  - frenchle ..... 37, 472
  - frenchpro ..... 37, 472
  - galician ..... 37, 472, 521
  - german ..... 37, 447, 473
  - germanb ..... 37, 474, 503
  - germanb2 ..... 37, 474
  - greek ..... 37, 475
  - greek-mono ..... 37, 42, 475
  - greek-polydemo ..... 37, 42, 476
  - greek-polykatha ..... 37, 42, 477
  - guarani ..... 37, 478
  - hangul-u8 ..... 37, 481
  - hangul1 ..... 37, 479
  - hangul2 ..... 37, 479
  - hangul3 ..... 37, 480
  - hangul4 ..... 37, 480
  - hanja-u8 ..... 37, 482
  - hanja1 ..... 37, 481
  - hanja2 ..... 37, 482
  - hebrew ..... 37, 196, 483
  - hebrew2 ..... 37, 483
  - hindi ..... 37, 204, 484
  - hindi-modern ..... 37, 204, 485
  - hungarian ..... 37, 485, 496
  - icelandic ..... 37, 486
  - indon ..... 37, 486
  - indonesian ..... 37, 486

- interlingua ..... 37, 487
- irish ..... 37, 487
- italian ..... 37, 488
- italian2 ..... 37, 488
- japanese ..... 37, 489
- japanese2 ..... 37, 489
- japanese3 ..... 37, 490
- japanese4 ..... 37, 490
- japanese5 ..... 37, 491
- japanese6 ..... 37, 492
- kannada ..... 37, 492
- khalkha ..... 37, 493
- latin ..... 37, 493
- latin2 ..... 37, 493
- latvian ..... 37, 494
- letton ..... 37, 494
- lithuanian ..... 37, 495
- lowersorbian ..... 37, 495, 496
- lsorbian ..... 37, 495, 496
- magyar ..... 37, 485, 496
- magyar2 ..... 37, 497
- magyar3 ..... 37, 497
- malay ..... 37, 498
- malayalam-keli ..... 37, 498
- malayalam-omega .... 37, 42, 442, 499
- malayalam-rachana ..... 37, 499
- malayalam-rachana2 ..... 37, 500
- manju ..... 37, 452, 500
- meyalu ..... 37, 500
- mongol ..... 37, 501
- mongolb ..... 37, 501
- mongolian ..... 37, 502
- naustrian ..... 37, 503, 564
- newzealand ..... 37, 503
- ngerman ..... 37, 503, 564
- ngermanb ..... 37, 503, 564
- ngermanb2 ..... 37, 504
- norsk ..... 37, 505
- norsk2 ..... 37, 505
- nynorsk ..... 37, 506
- nynorsk2 ..... 37, 506
- polish ..... 37, 507
- polish2 ..... 37, 42, 507
- polski ..... 37, 217, 508
- portuges ..... 37, 508
- portuguese ..... 37, 509
- romanian ..... 37, 509
- romanian2 ..... 37, 510
- romanian3 ..... 37, 510
- russian ..... 37, 511–514
- russian-cca ..... 37, 515
- russian-cca1 ..... 37, 515
- russian-lh ..... 37, 516
- russian-lhcyralt ..... 37, 516
- russian-lhcyrkoi ..... 37, 517
- russian-lhcyrwin ..... 37, 517
- russian2m ..... 37, 42, 511
- russian2o ..... 37, 42, 512
- russianb ..... 37, 513
- russianc ..... 37, 514
- samin ..... 37, 518
- scottish ..... 37, 518
- serbian ..... 37, 519
- serbianc ..... 37, 519
- slovak ..... 37, 520
- slovene ..... 37, 521
- spanish ..... 37, 457, 521
- spanish2 ..... 37, 521, 522
- spanish3 ..... 37, 42, 521, 522
- spanish4 ..... 37, 521, 523
- swedish ..... 37, 523
- swedish2 ..... 37, 524
- thai ..... 37, 524, 525
- turkish ..... 37, 525
- uighur ..... 37, 525
- uighur2 ..... 37, 526
- uighur3 ..... 37, 526
- UKenglish ..... 37, 526
- ukraineb ..... 37, 526, 527
- ukrainian ..... 37, 526, 527
- uppersorbian ..... 37, 527, 528
- USenglish ..... 37, 528
- usorbian ..... 37, 528
- vietnam ..... 37, 529
- vietnamese ..... 37, 529
- welsh ..... 37, 530
- xalx ..... 37, 493, 530, 531
- xalx2 ..... 37, 531
- xalx3 ..... 37, 531
- \or (commande) ..... 224, 420
- ORTOLO, Tanguy ..... 239, ⇔[212]
- ÖSTHOLS, Erik ..... 239, 523, ⇔[62]
- OTT, Jörg ..... 239
- \outer (commande) ..... 264
- Outils
  - rubber ..... 58, 219, 569
  - urlbst ..... 202, 204, 223, 235, 575
  - xargs ..... 570
- overcite (paquetage) ..... 197

**P**

- \pack . . . . . 10185
- \PackageError (commande) . . . . . 212, 233
- \PackageError . . . . . 7769
- \PackageInfo (commande) . 212, 233, 565, 568
- \PackageInfo . . . . . 7769
- \PackageWarning (commande) . 212, 233, 565, 568
- \PackageWarning . . . . . 7769
- \PackageWarningNoLine (commande) . . . 212
- \PackageWarningNoLine . . . . . 7769
- \pagebreak 3312, 3384, 3452, 4065, 4139, 4214, 4665, 4732, 4800
- \pagenumbering . . . . . 2369, 2375
- \pageref . . . . . 2622
- \pagestyle (commande) . . . . . 47
- \pagestyle . . . . . 1543
- pageUn (environnement) . . . . . 116
- PAIĆ, Alan . . . . . 239, 459, ⇨[74]
- PAKIN, Scott . . . . . 239, ⇨[213]
- PAL, Palash Baran . . . . . 239, 449, ⇨[214]
- PANDEY, Anshuman . 239, 461, 485, ⇨[215, 216]
- Paquetages
  - abstract . 50, 67, 85, 154, 195, 234, 395, 567
  - afterpage . . . . . 572
  - alnumsec . . 51, 72, 85, 176, 195, 236, 256, 409, 577
  - alphanum . . 50, 71, 85, 162, 195, 390, 575
  - Antomega . . 196, 442, 475–477, 494, 507, 511, 512, 521, 522
  - appendix . 50, 61, 62, 85, 154, 196, 233, 391, 564, 576
  - Arabi . . . . . 37, 42, 196, 446, 468, 579
  - ArabTeX . . . . . 37, 42, 196, 442, 445, 483
  - ArmTeX . . . . . 42, 196, 442, 446, 562
  - babel . . . . . 37, 42, 71, 196, 197, 203, 230, 442–444, 448, 449, 452–455, 458–464, 468–475, 483, 486–488, 493, 495–497, 501–507, 509–511, 513, 518–523, 525, 527, 530, 560, 561, 568, 576
  - BangTeX . . . . . 42, 197, 442, 449, 572
  - bibtopic . . . . . 57, 197
  - bibunits . . . . . 57, 197, 213
  - captcont . . 51, 72, 85, 176, 197, 236, 256, 409, 577
  - caption . 51, 69, 85, 164, 165, 197, 198, 235, 256, 409, 570
  - caption2 . . 51, 69, 85, 165, 197, 198, 235, 257, 410, 570
  - ccaption . 51, 69, 85, 165, 198, 235, 257, 410, 570
  - CervanTeX . . . . . 42, 523
  - chapterbib . . . . . 57, 199, 213
  - cite . . . . . 583
  - CJK . . 37, 42, 199, 221, 223, 442, 458, 459, 479–482, 489–491, 524
  - cmcyralt . . . . . 515
  - color . . . . . 115
  - dblaccnt . . . . . 574
  - Devanāgarī . . 42, 202, 204, 442, 461, 485
  - ethiop . . . . . 42, 203, 442, 465, 466
  - FarsiTeX . . . . . 42, 203, 442, 467
  - flafter . . . . . 30, 205, 217, 415, 576
  - float . . . . . 30
  - floatrow . . . . . 30
  - fncychap . . 50, 72, 85, 175, 204, 236, 255, 407, 577
  - franc . . . . . 88, 204, 226, 227
  - frbib . . . . . 204, 226, 227
  - frnew . . . . . 88, 204, 226, 227
  - geometry . . . . . 115
  - guarani . . . . . 42, 204, 442, 478
  - hangcaption . 50, 76, 85, 177, 204, 236, 255, 407, 559, 581
  - H<sup>A</sup>TeX . . . . . 204, 442, 481, 482
  - hyperref . . 50, 59, 60, 69, 85, 116, 137, 147, 162–164, 166, 205, 208, 223, 228, 232, 235, 253, 293, 396, 562, 570, 573, 583
  - HyperTeX . . . . . 205, 223
  - ifmtarg . . . . . 205, 258
  - kanlel . . . . . 492
  - KannadaTeX . . . . . 492
  - LH . . . . . 516
  - lhcyr . . . . . 516, 517
  - lipsum . . . . . 90, 207, 578
  - malayalam . . . . . 42, 442, 498–500
  - mcaption . . 51, 69, 85, 165, 208, 235, 257, 410, 570
  - memoir . . . . . 235
  - minitoc . . . . . 24, 243
  - minitoc-hyper . . . . . 59, 208
  - minitocoff . . . . . 230, 231, 561
  - minutes . . . . . 209, 276, 381
  - MonTeX . . 42, 209, 442, 450–452, 455, 456, 501, 514, 530, 531, 577
  - morefloats . . . . . 567
  - mtcmess . . . 146, 212, 235, 422, 435, 575
  - mtcoff . . 33, 52, 55, 92, 145, 190–192, 212, 230, 231, 421, 422, 433–435, 559, 561, 566, 568
  - mtcpatchmem . . 145, 192, 212, 224, 436
  - multibib . . . . . 57, 213
  - multicol . . . . . 87, 115, 564
  - multitoc . . . . . 89
  - mypatches . . . . . 88
  - natbib . . . . . 197

- needspace . . . . . 55, 213  
 notoccite . 49, 85, 216, 233, 253, 280, 283,  
 286, 382, 415, 564  
 omal . . . . . 42, 442, 499  
 overcite . . . . . 197  
 placeins 30, 50, 85, 164, 175, 203, 205, 217,  
 233, 249, 392, 399, 415, 568, 576  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X . . . . . 42, 217, 508  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> . . . . . 217  
 quotchap . . 50, 72, 85, 176, 219, 236, 255,  
 408, 577  
 RomanianT<sub>E</sub>X . . . . . 510  
 romannum . 51, 72, 85, 176, 219, 236, 255,  
 408, 577  
 sectsty . 50, 67, 85, 128, 165, 220, 234, 249,  
 254, 406, 567, 576  
 sfheaders . . 51, 72, 85, 176, 220, 236, 256,  
 408, 577  
 shorttoc . . . . . 20, 220, 559  
 S<sub>L</sub>A<sub>T</sub>E<sub>X</sub> . . . . . 42, 220, 524  
 splitbib . . . . . 57, 220  
 stdclsdv . . . . . 219, 220  
 subfig . . . 32, 85, 142, 197, 212, 221, 373  
 subfigure . . . . . 32, 85, 135, 212, 221  
 thailatex . . . . . 221, 525, 578  
 titlesec . . . . . 50, 85, 221, 222  
 titletoc . . . . . 50, 85, 221, 392  
 tocibind 48, 50, 62, 85, 92, 94, 95, 97, 101,  
 138, 140, 141, 155, 211, 212, 222, 232,  
 391, 563  
 toch . . . . . 559  
 tocloft . 50, 61, 62, 68, 74, 75, 85, 115, 128,  
 156, 166, 211, 212, 222, 392  
 txfonts . . . . . 34  
 varioref . . . . . 136  
 varsects 50, 69, 85, 165, 223, 235, 249, 254,  
 407, 571  
 vietnam . . . . . 42, 529  
 wrapfig . . . . . 134, 212, 223  
 xr . . . . . 27, 223, 293, 558, 559, 571  
 xr-hyper . . . . . 223  
 \par (commande) . . . . . 571  
 \paragraph (commande) . . . . . 218, 219  
 \paragraph 1036, 1058, 1078, 1106, 1312, 1334,  
 1353, 1386, 3629, 4344, 4958  
 \paragraph@mtcck . . . . . 5346  
 \parbox . . . . . 1511, 2560  
 parindent (option de KOMA-Script) . . . . 40  
 PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 239, ⇔[217]  
 \parsep (commande) . . . . . 40, 276, 307  
 \parsep . . . . . 3236, 3983, 4594  
 \parskip (commande) . . . . . 40, 248, 276, 307  
 \parskip (option de KOMA-Script) . . . . . 40  
 \parskip 2644, 3983, 4024, 4097, 4172, 4626,  
 4692, 4759  
 \part (commande) . . 26, 32, 48–50, 56, 60, 79,  
 151, 160, 164, 177, 196, 197, 218, 219,  
 260, 265, 288, 289, 303, 307, 310, 313,  
 317, 320, 324, 326, 396, 417  
 part (compteur) . . . . . 250, 251  
 \part . . . . . 1, 192, 195, 200, 304, 308, 314,  
 654, 740, 948, 1064, 1121, 1212, 1340,  
 1393, 1698, 1714, 1727, 1750, 1798,  
 1936, 2907, 3170, 3465, 4314, 4427,  
 4489, 6014, 6030, 6057, 6073, 6648,  
 7359  
 \part\* (commande) . 68, 84, 89, 260, 274, 317,  
 562  
 \part@mtcck . . 5341, 5368, 5376, 5382, 5388,  
 5397, 5404  
 \partbegin (commande) . . . . . 60, 317  
 \partbegin . 1, 1423, 4221, 4417, 4479, 4541,  
 7518  
 \partend . . . . . 4221, 4406, 4469, 4531, 7518  
 PARTL, Hubert . . . . . 239, ⇔[209, 210]  
 \partlof (commande) . . 32, 35, 39, 40, 79, 83,  
 170, 172, 205, 305, 307, 310, 560  
 \partlof . . 1, 655, 741, 950, 1066, 1124, 1214,  
 1342, 3924, 3994, 4067, 6762, 6850,  
 6937, 7387, 7525  
 \partlof@ (commande) . . . . . 310, 311  
 \partlof@ . . . . . 3509, 4067, 4068  
 \partlof@mtcck . . . . . 5335, 5359  
 partlofdepth (compteur de profondeur) . . 32,  
 217, 219, 303, 313  
 \partlot (commande) . . 32, 35, 39, 40, 79, 83,  
 171, 172, 205, 305, 307, 313, 560  
 \partlot . . 1, 655, 741, 951, 1067, 1126, 1215,  
 3924, 3994, 4141, 6771, 6859, 6948,  
 7387, 7525  
 \partlot@ (commande) . . . . . 314  
 \partlot@ . . . . . 3509, 4141, 4142  
 \partlot@mtcck . . . . . 5338, 5363  
 partlotdepth (compteur de profondeur) . . 32,  
 217, 219, 303, 316  
 \partoc (commande) . . . . . 307  
 \partopsep (commande) . . . . . 307  
 \partopsep . . . . . 3240, 3983, 4593  
 \parttoc (commande) 20, 32, 35, 36, 39, 40, 50,  
 60, 79, 83, 89, 171, 173, 205, 305, 307,  
 397, 399, 401, 403, 560, 563, 564  
 \parttoc . . 1, 32, 193, 198, 203, 305, 309, 315,  
 655, 741, 949, 1065, 1122, 1213, 1341,  
 1394, 1701, 1715, 1728, 1752, 1755,  
 1758, 1761, 1800, 1803, 1806, 1809,  
 3924, 3994, 6753, 6841, 6926, 7387,  
 7525



- \parttoc@ (commande) . . . . . 307, 308  
 \parttoc@ . . . . . 3509, 3994, 3995  
 \parttoc@mtcql . . . . . 5332, 5353  
 parttocdepth (compteur de profondeur) 20, 32,  
     79, 217, 218, 303, 310  
 PATASHNIK, Oren . . . . . 197, 239, ⇨[218, 219]  
 \pchapter . . . . . 4216, 4344, 7544  
 PECHTA, Jonathan . . . . . 239, ⇨[222, 220, 221]  
 PEETERS, Kasper . . . . . 239, ⇨[223]  
 PELGER, Matthias . . . . . 239  
 Personnes  
     ANDRÉ, Jacques . . . . . 238  
     ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 238, 467  
     ABRAHAMS, Paul W. . . . . 238, ⇨[1, 2]  
     ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 238  
     ADDABBO, Tommaso . . . . . 238  
     AGUIRREGABIRIA, Juan M. . . . . 238, 449, ⇨[47]  
     AKOPIAN, Vartan . . . . . 196, 238, 446, ⇨[107]  
     ALEX, A. J. . . . . 238, 498–500, ⇨[3, 4]  
     ALFORD, Mark . . . . . 238, ⇨[5]  
     ANDRÉ, Jacques . . . . . ⇨[203]  
     ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 238  
     ANGELI, Ralf . . . . . 238  
     APPEL, Walter . . . . . 238, ⇨[7]  
     ARADIAN, Achod André . . . . . 238  
     ÁRNASON, Einar . . . . . 238, 486, ⇨[48]  
     ARNOLD, Tim . . . . . 238  
     ARSENEAU, Donald 30, 49, 85, 216, 233, 238,  
         253, 258, 264, 280, 283, 286, 560, 562,  
         564, 574, 581, ⇨[8, 9, 10, 11, 12, 275]  
     ASLASKEN, Helmer . . . . . 238, ⇨[13, 14]  
     ASPINALL, David . . . . . 238  
     ÅSSEN, Ivar . . . . . 238, 506  
     BACHMANN, Philipp . . . . . 238  
     BADENES, Gonçal . . . . . 238, 458, ⇨[49]  
     BALGARENSKY, Marin . . . . . 238  
     BASSO, Pierre . . . . . 238, ⇨[16]  
     BATMUNKH, Dorjgotov . . . . . 238, 501, ⇨[17]  
     BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 238  
     BAUSUM, David . . . . . 238, ⇨[18, 19]  
     BAYART, Benjamin . . . . . 45, 233, 238, 353, 565,  
         566, ⇨[20, 21]  
     BAYET, Thierry . . . . . 238, ⇨[21]  
     BECCARI, Claudio . . . . . 238, 488, 493,  
         ⇨[22, 50, 58]  
     BEFFARA, Emmanuel . . . . . 58, 238, ⇨[23]  
     BELET, Benoît . . . . . 238, ⇨[203]  
     BELMOUHOU, Rachid . . . . . 238, ⇨[24]  
     BÉRCES, József . . . . . 238, 496, 497, ⇨[51]  
     BERDNIKOV, Alexander . . . . . 238,  
         ⇨[25, 26, 27, 28]  
     BERRY, Karl . . . . . 238, ⇨[1, 2, 29, 30]  
     BEYENE, Berhanu . . . . . 238, 465, 466, ⇨[31]  
     BEZOS, Javier . . . . . 85, 238, 472, 478, 521, 523,  
         ⇨[32, 33, 34, 35]  
     BILOTTA, Giuseppe . . . . . 216, 238, ⇨[36]  
     BÍRÓ, Árpád . . . . . 238, 496, 497, ⇨[51]  
     BITOUZÉ, Denis . . . . . 238, ⇨[37]  
     BLOCH, Laurent . . . . . 238  
     BOSHNAKOV, Georgi . . . . . 238, 454, ⇨[52]  
     BOUGETTE, Patrice . . . . . 238  
     BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 238  
     BOYKO, Victor . . . . . 238, 515, ⇨[38]  
     BRAAMS, Johannes L. . . . . 42, 197, 230,  
         238, 443, 461, 462, 474, 487, 505, 506,  
         530, 560, ⇨[39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,  
         46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56,  
         57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67,  
         68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78,  
         79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 168,  
         200, 201, 202, 203]  
     BRAUN, Felix . . . . . 85, 195, 205, 238, ⇨[88]  
     BREEN, Jim . . . . . 238, ⇨[89]  
     BREITENLOHNER, Peter . . . . . 238, ⇨[90]  
     BURBANK, Mimi . . . . . 238, ⇨[224]  
     BURC, Mustafa . . . . . 238, 525, ⇨[53]  
     BURYKIN, Alexey . . . . . 238, ⇨[26, 27, 28]  
     CARDI, Olivier . . . . . 238  
     CARELLA, David . . . . . 238, ⇨[91]  
     CARLISLE, David . . . . . 27, 223, 238, 293, 559,  
         ⇨[54, 92, 93, 94, 95, 201, 202, 203]  
     CARMODY, Kevin . . . . . 238, 461, 485  
     CARRIBA, Manuel . . . . . 238, 472, ⇨[55, 56]  
     CASPAR, Régis . . . . . 238  
     CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 238,  
         ⇨[37, 155, 203, 248]  
     CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 238, ⇨[96]  
     CHEN, Pehong . . . . . 238, ⇨[97]  
     CHEONG, Otfried . . . . . 238, ⇨[98]  
     CHEVALIER, Céline . . . . . 238, ⇨[7]  
     CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 238, 520, ⇨[57]  
     CHOU, Pai H. . . . . 238, ⇨[99]  
     CLEGG, Marian . . . . . 238  
     COCHRAN, Steven Douglas . . . . . 32, 51, 72, 85,  
         238, ⇨[100, 101, 102]  
     CODOGNO, Maurizio . . . . . 238, 488, ⇨[58]  
     COOK, David B. . . . . 238  
     CORFF, Oliver . . . . . 238, 501, 530, 531,  
         ⇨[103, 104, 105, 106]  
     CORNET, Emmanuel . . . . . 238, ⇨[7]  
     COUNTCHAM, Prakash . . . . . 238, ⇨[21]  
     D’ACHIAN, Serguei . . . . . 196, 238, 446, ⇨[107]  
     DAERR, Adrian . . . . . 238  
     DALALYAN, Arnak . . . . . 196, 238, 446, ⇨[107]  
     DALY, Patrick W. . . . . 238, ⇨[158]  
     DANIELSSON, Holger . . . . . 238, ⇨[222, 220, 221]  
     DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . . . 238, 452, ⇨[77]



- DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 238  
 DEPARDIEU, Éric . . . . . 238, ⇨[21]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 238  
 DESGRAUPES, Bernard 238, ⇨[108, 109, 110]  
 DESPRAIRIES, Cécile . . . . . 238,  
 ⇨[24, 122, 237, 261]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 238, ⇨[7]  
 DORJ, Dorjpalam . . . . . 238, 501, 530, 531,  
 ⇨[106]  
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . . ⇨[21, 111, 112,  
 113]  
 DUCHIER, Denys . . . . . 238, ⇨[200]  
 DUDDING, Lyndon . . . . . 61, 238  
 DUNG, Ta Quang . . . . . 238  
 ÈEHAJA, Marko . . . . . 519  
 ÈEHAJA, Marko . . . . . 238  
 EIJKHOUT, Victor . . . . . 238, ⇨[59, 114]  
 ELS, Danie . . . . . 238  
 ESFAHBOD, Behdad . . . . . 238, 467, ⇨[115]  
 ESSER, Thomas . . . . . 238  
 ETIENNE, Gilhooly . . . . . 238, ⇨[122]  
 EVERITT, Karl F. . . . . 238, 562  
 FABIAN, Mike . . . . . 238, ⇨[116]  
 FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 238, ⇨[117]  
 FEAR, Simon . . . . . 238  
 FENN, Jürgen . . . . . 238, ⇨[246, 247]  
 FERGUSON, Michael J. . . . . 238, ⇨[118]  
 FESSLER, Jeff . . . . . 238  
 FISCHER, Ulrike . . . . . 238  
 FLECK, Jean-Julien . . . . . 238, ⇨[7]  
 FLIPO, Daniel . . . . . 238, 469–471, ⇨[60, 209]  
 FLYNN, Peter . . . . . 238, ⇨[119]  
 FOX, Jim . . . . . 238  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 238  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 238, ⇨[144]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 238  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 238  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 238, ⇨[120]  
 GENSCHTE, Chuck . . . . . 238, ⇨[121]  
 GHODSI, Mohammad . . . . . 238, 442, 467  
 GILHOOPLY, Helen . . . . . 238, ⇨[122]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 238, 572  
 GONTSHARUK, Vitali . . . . . 238  
 GOOSSENS, Michel . . . . . 238, 560,  
 ⇨[123, 201, 202, 203]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 238, ⇨[21]  
 GRANT, Fraser . . . . . 238, 487, 518, ⇨[44, 61]  
 GRAY, Norman . . . . . 223, 238, ⇨[124]  
 GRENON, Loïc . . . . . 238  
 GRETHER, Charles . . . . . 238, ⇨[237]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 238, ⇨[25]  
 GROT, Sébastien . . . . . 238  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 238  
 GUNN, Marion . . . . . 238, 487, ⇨[44]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 238, ⇨[123]  
 HAFNER, Thomas . . . . . 238, ⇨[229]  
 HAGEN, Hans . . . . . 238, ⇨[125, 126, 129]  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 238  
 HÀN, Thế Thành . . . . . 238, 529, 574, 583,  
 ⇨[127, 128, 129]  
 HANSEN, Thorsten . . . . . 238, ⇨[131, 130]  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 238, ⇨[132]  
 HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 216, 238, ⇨[133,  
 134, 135, 136, 137, 138, 139, 225, 226]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 238, ⇨[1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . . 238, 515, ⇨[140]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 238  
 HARRISON, Michael A. . . . . 238, ⇨[97]  
 HEAP, Danny . . . . . 238  
 HEIDER, André . . . . . 238  
 HEIN, Thorsten . . . . . 238  
 HELLMAN, Sten . . . . . 238, 523, ⇨[62]  
 HELSTRUP, Håvard . . . . . 238, 505, 506, ⇨[45]  
 HENEL, Yvon . . . . . 238, ⇨[21, 246]  
 HENNIG, Stephan . . . . . 51, 69, 85, 239, ⇨[141]  
 HENRY, Florence . . . . . 239, ⇨[21]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 239  
 HOADLEY, David . . . . . 239, ⇨[238]  
 HOENIG, Alan . . . . . 239, ⇨[142]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 239  
 HOLME, Alv Kjetil . . . . . 239, 505, 506, ⇨[45]  
 HORST, Umstatter . . . . . 239, 509, ⇨[63]  
 HOSEK, Don . . . . . 239, 567  
 HU, Yufan . . . . . 239, 558  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 239, ⇨[203]  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 239  
 HÝNA, Helene . . . . . 239, ⇨[209, 210]  
 IKEDA, Hiroya . . . . . 239, ⇨[143]  
 IVANOV, Dmitry 196, 239, 475–477, 494, 507,  
 511, 512  
 IVERSEN, Per Steinar . . . . . 239, 505, 506, ⇨[45]  
 IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 239, ⇨[144]  
 IZAOLA, Zunbeltz . . . . . 239, 449, ⇨[47]  
 JABRI, Youssef . . . . . 196, 239, 446, 468, ⇨[145]  
 JAEHNE, Bernd . . . . . 59, 208, 232, 239, 293  
 JALAM, Radwan . . . . . 239  
 JANICH, Michael . . . . . 239, 507, ⇨[81]  
 JEFFREY, Alan . . . . . 239, ⇨[54, 146]  
 JERNISLETTEN, Regnor . . . . . 239, 518, ⇨[64]  
 JIANG, Zhuhan . . . . . 73, 239, ⇨[147]  
 JOLY, Loïc . . . . . 239, ⇨[21]  
 JONES, David M. . . . . 50, 76, 85, 239, ⇨[148]  
 JORSEN, Christophe . . . . . 239, ⇨[21]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 239, 509, ⇨[63]  
 JUNGE, Stefan . . . . . 239  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 25, 230, 239, 558  
 KANERVA, Mikko . . . . . 239, 468, 469, ⇨[65]

- KAROONBOONYANAN, Theppitak . . . 239, 525,  
 $\hookrightarrow$ [195]  
 KASTRUP, David . . . . . 239  
 KERYELL, Ronan . . . . . 204, 239  
 KIELHORN, Axel . . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [207]  
 KIM, Ki-Joo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [149, 150, 151]  
 KLEB, Bil . . . . . 50, 239  
 KLEIWEG, Peter . . . . . 239, 487,  $\hookrightarrow$ [66]  
 KLEVELAND, Rune . . . 239, 505, 506,  $\hookrightarrow$ [45]  
 KNAPPEN, Jörg . . . . . 239, 448, 458, 464,  
 $\hookrightarrow$ [67, 68, 79]  
 KNUTH, Donald E. . . . 201, 213, 214, 216, 221,  
 239,  $\hookrightarrow$ [152, 153, 154, 155]  
 KOAUNGH, Un . . . . .  $\hookrightarrow$ [156]  
 KOHM, Markus . . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [157, 207]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [158]  
 KOPPANYI, Attila . . . . 239, 496, 497,  $\hookrightarrow$ [51]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 239, 477  
 KRAKOVIACK, Vincent . . . . . 239  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 239  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [159]  
 KRYUKOV, Alexej M. . . . 196, 239, 475–477,  
 494, 507, 511, 512, 522,  $\hookrightarrow$ [160]  
 KUDLEK, Manfred . . . . 239, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 KUHN, Markus G. . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [161]  
 KULZER, Florian . . . . . 239  
 KUMAZAWA, Toshiki . . . . . 239, 489, 492  
 KUMMER, Olaf . . . . . 239, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 KÜSTER, Frank 51, 72, 85, 239, 519,  $\hookrightarrow$ [162]  
 LABORDE, Stéphane . . . . . 239  
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . . 239,  $\hookrightarrow$ [163]  
 LAGALLY, Klaus . . . . 37, 196, 239, 445, 483,  
 $\hookrightarrow$ [164, 165]  
 LAMPORT, Leslie . . . . . 206, 239,  
 $\hookrightarrow$ [54, 166, 167, 168]  
 LANARI, Fabio . . . . . 239  
 LANGE, Robert . . . . . 239  
 LANGMYHR, Dag . . . . . 239, 505, 506, 561  
 LAPKO, Olga G. . . . . 239, 455, 501, 513, 527,  
 $\hookrightarrow$ [26, 27, 28, 69, 169, 170, 171]  
 LARSEN, Henning . . . . . 239, 460,  $\hookrightarrow$ [70]  
 LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 239  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, . . .  $\hookrightarrow$ [172, 173, 174,  
 175, 176, 177, 257]  
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 239  
 LAUNAY, Arnaud . . . . . 239  
 LAUVERNET, Claire . . . . . 239  
 LAVVA, Boris . . . . . 239, 483,  $\hookrightarrow$ [71]  
 LEBACQ, André . . . . . 239  
 LEGRAND, Jeanne . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [212]  
 LEHMAN, Philipp . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [178]  
 LEMBERG, Werner . . . . 199, 239, 455, 458, 459,  
 479–482, 489–491, 501, 513, 524, 529,  
 $\hookrightarrow$ [69, 179, 180, 257]  
 LEONHARDT, Thomas . . . . . 239, 564  
 LE PENNEC, Erwan . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 239  
 LE THUAUT, Julien . . . . . 239  
 LEWENBERG, Adam . . . . . 239  
 LICKERT, Knut . . . . . 209, 239, 381,  $\hookrightarrow$ [181]  
 LINDGREN, Ulf A. . . . . 50, 72, 85, 239,  $\hookrightarrow$ [182]  
 LINGNAU, Anselm . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [183]  
 LOBEL, Pierre . . . . . 239  
 LOKAJICEK, Milos . . . . . 239, 460,  $\hookrightarrow$ [72]  
 LOMBARD, Stoffel . . . . . 239, 443  
 LORETI, Maurizio . . . . 51, 72, 85, 239,  $\hookrightarrow$ [184]  
 LORINO, Tristan . . . . . 239  
 LOVE, Tim . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [185, 186]  
 LOZANO, Vincent . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [187]  
 LUECKING, Daniel H. . . . . 239  
 LUNDE, Ken . . . . . 199, 239,  $\hookrightarrow$ [188, 189, 190]  
 LYHNE, Anders . . . . . 239  
 MacKAY, Pierre A. . . . . 239, 525,  $\hookrightarrow$ [53]  
 MADSEN, Lars . . . . . 239  
 MAHONEY, Richard . . . . . 239, 461, 485  
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . 239, 455, 513,  $\hookrightarrow$ [171]  
 MARGOLIS, Bob . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [68]  
 MARKEY, Nicolas . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21, 191, 192]  
 MARR, Marcus . . . . . 239  
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 MART, Terry . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [67, 68]  
 MASLOV, Vadim . . . . . 239, 515  
 MASSIAS, Henri . . . . . 63, 239  
 MATTHIAS, Andreas . . . . . 239  
 MATTISSON, Sven . . . . . 239, 524,  $\hookrightarrow$ [193]  
 McDONNELL, Rowland . . . . 50, 67, 85, 239,  
 $\hookrightarrow$ [194]  
 McKAY, Ben . . . . . 239  
 MEKNAVIN, Surapant . . . . 239, 525,  $\hookrightarrow$ [195]  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [21]  
 METZINGER, Jochen . . . . 239, 465, 466,  $\hookrightarrow$ [31]  
 MICHOU, Yanick . . . . . 239  
 MITTELBACH, Frank . . . . 206, 230, 239, 276, 305,  
 330, 560, 563, 564,  $\hookrightarrow$ [54, 168, 196,  
 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204]  
 MOON, Young Joon . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [205]  
 MOORE, Ross . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [123]  
 MORAWSKI, Jens-Uwe . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [157, 207]  
 MORI, Lapo Filippo . . . . . 239  
 MORRISON, Michael A. . . . . 239  
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . 239, 472,  
 $\hookrightarrow$ [56]  
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . 239, 519,  $\hookrightarrow$ [73]  
 NAUMOV, Sergei O. . . . . 239, 516,  $\hookrightarrow$ [206]  
 NEUKAM, Frank . . . . . 85, 239,  $\hookrightarrow$ [207]  
 NGUYEN, Cuong . . . . . 239  
 NICOLAS, Julien . . . . . 239

- NIEPRASCHK, Rolf . . . . . 239, ⇨[229]  
 NOIREL, Josselin . . . . . 239, ⇨[21]  
 OBERDIEK, Heiko 59, 85, 208, 232, 239, 293,  
     302, 562, ⇨[208, 227, 228]  
 OETIKER, Tobias . . . . . 239, ⇨[209, 210]  
 OLKO, Mariusz . . . . . 239, 508, ⇨[211]  
 ORTOLO, Tanguy . . . . . 239, ⇨[212]  
 ÖSTHOLS, Erik . . . . . 239, 523, ⇨[62]  
 OTT, Jörg . . . . . 239  
 PAÍĆ, Alan . . . . . 239, 459, ⇨[74]  
 PAKIN, Scott . . . . . 239, ⇨[213]  
 PAL, Palash Baran . . . . . 239, 449, ⇨[214]  
 PANDEY, Anshuman . . . . . 239, 461, 485,  
     ⇨[215, 216]  
 PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 239, ⇨[217]  
 PARTL, Hubert . . . . . 239, ⇨[209, 210]  
 PATASHNIK, Oren . . . 197, 239, ⇨[218, 219]  
 PECHTA, Jonathan . . . 239, ⇨[222, 220, 221]  
 PEETERS, Kasper . . . . . 239, ⇨[223]  
 PELGER, Matthias . . . . . 239  
 PETTERST, Terje Engeset . . . 239, 505, 506,  
     ⇨[45]  
 PICAUREAU, Paul . . . . . 239, ⇨[7]  
 PICAL, Éric . . . . . 239, ⇨[139]  
 PIGUET, Bruno . . . . . 239, ⇨[21]  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 239, ⇨[224]  
 PLAICE, John . . . . . 216, 239,  
     ⇨[135, 136, 137, 138, 139, 225, 226]  
 POONLAP, Veerathanabutr 239, 525, ⇨[195]  
 POPINEAU, Fabrice . . . . . 239, ⇨[248]  
 POPPELIER, Nico . . . . . 239, ⇨[59]  
 PORRAT, Rama . . . . . 239, 483  
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . 239  
 POURNADER, Roozbeh . . . 239, 467, ⇨[115]  
 RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . 239, 461, 485  
 RAHTZ, Sebastian . . . . . 85, 239,  
     ⇨[123, 129, 227, 228]  
 RAICHLE, Bernd . . . 239, 474, 503, 504, 510,  
     ⇨[75, 76, 229, 230]  
 RAMALHETE, Jose Pedro . . . . 239, 452, 509,  
     ⇨[77]  
 REINO, Keranen . . . . . 239, 468, 469, ⇨[65]  
 REZUŞ, Adrian . . . . . 239, 510, ⇨[230]  
 ROBERTS, A. J. “Tony” . . . . . 239, 296  
 ROEGEL, Denis B. . . . . 230, 239, 560, 561  
 ROLLAND, Christian . . . 239, 453, ⇨[78, 231]  
 ROWLEY, Chris A. . . . . 239,  
     ⇨[54, 146, 201, 202, 203, 204, 232]  
 RUIZ-ALTABA, Martí . . . . . 239, 464, ⇨[79]  
 RYNNING, Jan Michael . . . . . 239, 523, 561  
 RYU, Young . . . . . 239, ⇨[233]  
 SAAR, Enn . . . . . 239, 464, ⇨[80]  
 SAMSOEN, David . . . . . 239  
 SÁNCHEZ, Julio . . . . . 239, 449, 521, ⇨[47]  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 239  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 239, ⇨[234, 235]  
 SCHALÜCK, Elmar . . . . . 239, 507, ⇨[81]  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 239, ⇨[209, 210]  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 239, 520, ⇨[57]  
 SCHMIDT, Walter . . . . . 239, 503, 504, ⇨[76]  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 239  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 239, ⇨[54]  
 SCHRÖDER, Martin . . . . . 89, 239, ⇨[236]  
 SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 239, ⇨[237]  
 SHELL, Michael . . . . . 239, ⇨[238]  
 SHIN, Jungshik . . . . . 239  
 SHOUKAT, Ali . . . . . 239  
 SHVAIKA, Andrij M. . . . . 239, 527, ⇨[82]  
 SILPA-ANAN, Chanop . . . . 239, 525, ⇨[195]  
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . 239, ⇨[261]  
 SLOBODAN, Jankovic . . . . . 239, 519, ⇨[73]  
 SMITH, John . . . . . 239, 461, 485  
 SOCHA, Robin S. . . . . 239  
 SOFRONIOU, Nick . . . . . 239, ⇨[243]  
 SOMMERFELDT, Axel . . . 51, 69, 85, 197, 239,  
     ⇨[239, 240, 241]  
 SONG, Lianyi . . . . . 239, ⇨[237]  
 SOULET, Yves . . . . . 239, ⇨[203]  
 STEINER, Arjen . . . . . 239  
 STORY, D. P. . . . . 239, ⇨[242]  
 STREIT, Éric . . . . . 239, ⇨[21]  
 STUBNER, Ralf . . . . . 239  
 SUTOR, Robert S. . . . . 239, ⇨[123]  
 SWOYER, Chris . . . . . 239  
 SYROPOULOS, Apostolos . . . . . 239, 475,  
     ⇨[22, 83, 243]  
 TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel . . . 50, 69, 85, 239, ⇨[244]  
 THIELE, Christina . . . . . 239, ⇨[224]  
 THUREAU, Aurélien . . . . . 239  
 TINNEFELD, Karsten 50, 72, 85, 239, ⇨[245]  
 ’T LAM, Ton . . . . . 239  
 TOLUŠIS, Sigita . . . . . 239, 495  
 TORDELLA, Laurent . . . . . 239  
 TRETTIN, Mark . . . . . 239, ⇨[246, 247]  
 TRUU, Ahto . . . . . 239  
 TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 239, ⇨[243]  
 TWS-TDS, . . . . . ⇨[249, 248]  
 ULRICH, Stefan . . . . . 34, 239, 562, ⇨[16]  
 UMEKI, Hideo . . . . . 239, ⇨[250]  
 UN, Koaunghi . . . . . 204, 239, 481, 482  
 UYAR, Turgut . . . . . 239, 525, ⇨[53]  
 VAARIO, Jari . . . . . 239  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 239, ⇨[252]  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 239,  
     ⇨[21, 253]  
 VAQUIN, Vincent . . . . . 239  
 VELTHUIS, Frans . . . . . 202

- VENKATESAN, Suki K. . . . . 239, [↔\[254\]](#)  
 VERNÀ, Didier . . . . . 59, 208, 232, 239, 293  
 VESCO, Sylvain . . . . . 239  
 VIAL, Alexandre . . . . . 239  
 VIOLANTE, André . . . . . 239, [↔\[255\]](#)  
 VOEGELIN, Carl F. . . . . 239, [↔\[256\]](#)  
 VOEGELIN, Florence M. . . . . 239, [↔\[256\]](#)  
 VOLOVICH, Vladimir . . . 239, 455, 501, 513,  
     [↔\[69, 257\]](#)  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 239, 258, 563,  
     [↔\[258, 259\]](#)  
 VOSS, Herbert . . . . . 239  
 WAGNER, Zdeněk . . . . . 239, 461, 485  
 WARD, Nigel . . . . . 25, 230, 239, 558  
 WARNOCK, John . . . . . 239, [↔\[121\]](#)  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . 239, [↔\[260\]](#)  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 239  
 WERNER, Eduard 239, 495, 527, [↔\[84, 85\]](#)  
 WEST, Daphne . . . . . 239, [↔\[261\]](#)  
 WIJNHOUT, Jeroen . . . 239, [↔\[222, 220, 221\]](#)  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 239, [↔\[262\]](#)  
 WILSON, Peter R. . . . . 48, 50, 51, 61, 62,  
     67, 69, 72, 85, 195, 196, 208, 239, 258,  
     [↔\[263, 264, 265, 266, 267, 268, 269,](#)  
     270, 271, 272, 273, 274, 275]  
 WOLIŃSKI, Marcin . . . 239, 508, [↔\[200, 211\]](#)  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 239  
 WOODING, Mark . . . . . 239, [↔\[200\]](#)  
 WRIGHT, Tim . . . . . 239  
 WUJASTYK, Dominik . . . . . 239, 461, 485  
 WYART, Damien . . . . . 239, [↔\[21\]](#)  
 YOGANANDA, C. S. . . . . 240, 492  
 ZAIMI, Adi . . . . . 240, 444, [↔\[86\]](#)  
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig . . . . . 240, 464  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 240, 521, [↔\[87\]](#)  
 ZELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 240, 493,  
     [↔\[50\]](#)  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 240, [↔\[276\]](#)  
 ZENITH, Federico . . . 240, [↔\[222, 220, 221\]](#)  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 240, 515–517,  
     [↔\[140, 277\]](#)  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 240  
 ŽLAJPAH, Leon . . . . . 240, 521, [↔\[87\]](#)  
 PETTERST, Terje Engeset . . 239, 505, 506, [↔\[45\]](#)  
 \pfill . . . . . 428, 637  
 PICHAREAU, Paul . . . . . 239, [↔\[7\]](#)  
 PICHERAL, Éric . . . . . 239, [↔\[139\]](#)  
 PIGUET, Bruno . . . . . 239, [↔\[21\]](#)  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 239, [↔\[224\]](#)  
 placeins (paquetage) . . . 30, 50, 85, 164, 175, 203,  
     205, 217, 233, 249, 392, 399, 415, 568,  
     576  
 placeins.sty (fichier) . . . . . 30  
 placeins.txt (fichier) . . . . . 30, 217  
 PLAICE, John . . . . . 216, 239,  
     [↔\[135, 136, 137, 138, 139, 225, 226\]](#)  
 plain.bst (fichier) . . . . . 202, 204  
 plainurl.bst (fichier) . . . . . 236, 580  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 42, 217, 508  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> (paquetage) . . . . . 217  
 \PLF@ . . . . . 4465, 4469  
 \PLF@contentsline (commande) . . . . . 324  
 \PLF@contentsline . . . . . 4427, 4468, 4469  
 \PLF@explist . . . . . 4425, 4451  
 \PLF@line . . . . . 4463, 4465  
 \PLF@list . . . . . 4422, 4425, 4451, 4469  
 \PLF@lof . . . . . 4425, 4452, 4469  
 \PLF@loop . . . . . 4422, 4452  
 \PLF@next (commande) . . . . . 324  
 \PLF@next . . . . . 4238, 4422, 4451  
 \plf@pgno . . . . . 3088, 3089, 4125  
 \PLF@read . . . . . 4452, 4463, 4469  
 \plf@rule 3190, 4100, 4136, 5208, 5211, 5214  
 \plf@setform (commande) . . . . . 313, 363  
 \plf@setform . . . . . 4125, 5562  
 \PLF@test (commande) . . . . . 325  
 \PLF@test . . . . . 4465, 4467, 4469  
 \PLF@WriteContentsLine . . . . . 4427  
 \plfdotsep . . . . . 5537, 5565, 5585, 5590  
 \plffont (commande) . . . . . 35, 38, 70, 79  
 \plffont . . . 1, 1790, 3897, 3910, 4097, 7555  
 \plfname . . . . . 4427, 4430  
 \plfpagenumbers (commande) . . . . . 82  
 \plfpagenumbers . . . 3065, 3088, 3097, 7627  
 \plfpnumwidth . . . . . 5519, 5563, 5583, 5588  
 \plfrule (commande) . . . . . 44, 82, 565  
 \plfrule . . . . . 5199, 7609  
 \plfSfont (commande) . . . 35, 38, 70, 79, 570  
 \plfSfont . . . . . 1, 1791, 3897, 3910, 7555  
 \plftitle (commande) . . . . . 35, 38, 79, 442  
 \plftitle . . . . . 1,  
     4082, 4088, 4100, 6250, 7275, 7844,  
     7858, 7879, 7900, 7918, 7936, 7958,  
     7987, 8004, 8021, 8039, 8055, 8071,  
     8087, 8103, 8120, 8141, 8164, 8196,  
     8220, 8236, 8271, 8309, 8328, 8345,  
     8368, 8385, 8402, 8421, 8451, 8468,  
     8489, 8505, 8538, 8578, 8595, 8612,  
     8633, 8652, 8685, 8723, 8746, 8763,  
     8778, 8796, 8817, 8821, 8857, 8897,  
     8934, 9042, 9069, 9112, 9134, 9159,  
     9176, 9194, 9212, 9295, 9296, 9316,  
     9333, 9352, 9374, 9391, 9415, 9432,  
     9449, 9470, 9493, 9510, 9534, 9559,  
     9613, 9628, 9647, 9663, 9686, 9702,  
     9715, 9734, 9752, 9773, 9790, 9808,  
     9841, 9862, 9902, 9944, 9974, 10042,

- 10059, 10076, 10096, 10118, 10135,  
10156, 10171, 10187, 10208, 10225,  
10242, 10266, 10313, 10331, 10358,  
10379, 10394, 10409, 10424  
\plftocrmarg ..... 5528, 5564, 5584, 5589  
\PLT@ ..... 4527, 4531  
\PLT@contentsline (commande) ..... **326**  
\PLT@contentsline ..... 4489, 4530, 4531  
\PLT@explist ..... 4487, 4513  
\PLT@line ..... 4525, 4527  
\PLT@list ..... 4484, 4487, 4513, 4531  
\PLT@loop ..... 4484, 4514  
\PLT@lot ..... 4487, 4514, 4531  
\PLT@next (commande) ..... **327**  
\PLT@next ..... 4242, 4484, 4513, 4869  
\plt@pgno ..... 3094, 3095, 4200  
\PLT@read ..... 4514, 4525, 4531  
\plt@rule 3190, 4179, 4212, 5217, 5220, 5223  
\plt@setform (commande) ..... **316, 364**  
\plt@setform ..... 4200, 5577  
\PLT@test (commande) ..... **327, 328**  
\PLT@test ..... 4527, 4529, 4531  
\PLT@WriteContentsLine ..... 4489  
\pltdotsep ..... 5537, 5580  
\pltfont (commande) ..... **35, 38, 70, 79**  
\pltfont ... 1, 1792, 3897, 3910, 4172, 7555  
\pltname ..... 4489, 4492  
\pltpagenumbers (commande) ..... **82**  
\pltpagenumbers ... 3071, 3094, 3097, 7627  
\pltptnumwidth ..... 5519, 5578  
\pltrule (commande) ..... **44, 82, 565**  
\pltrule ..... 5199, 7609  
\pltSfont (commande) ... **35, 38, 70, 79, 570**  
\pltSfont ..... 1, 1793, 3897, 3910, 7555  
\plttitle (commande) ..... **35, 38, 79, 442**  
\plttitle ..... 1, 4157, 4163, 4179, 6250,  
7275, 7844, 7859, 7880, 7901, 7919,  
7937, 7959, 7988, 8005, 8022, 8040,  
8056, 8072, 8088, 8104, 8121, 8142,  
8167, 8198, 8221, 8237, 8272, 8310,  
8329, 8346, 8369, 8386, 8403, 8424,  
8452, 8469, 8490, 8508, 8540, 8579,  
8596, 8613, 8634, 8655, 8688, 8724,  
8747, 8764, 8779, 8797, 8861, 8901,  
8935, 9044, 9072, 9113, 9135, 9160,  
9177, 9195, 9213, 9317, 9334, 9353,  
9375, 9392, 9416, 9433, 9450, 9471,  
9494, 9511, 9535, 9561, 9614, 9629,  
9648, 9664, 9687, 9703, 9716, 9735,  
9753, 9774, 9791, 9809, 9826, 9827,  
9842, 9866, 9906, 9947, 9975, 10043,  
10060, 10077, 10098, 10119, 10136,  
10157, 10172, 10188, 10209, 10226,  
10243, 10267, 10315, 10332, 10359,  
10380, 10395, 10410, 10425  
\plttocrmarg ..... 5528, 5579  
pmk (script) ..... **217, 225–228**  
polish (option de langue) ..... **37, 507**  
polish.dtx (fichier) ..... **507**  
polish.mld (fichier) ..... **225, 227, 507**  
polish2 (option de langue) ..... **37, 42, 507**  
polish2.mld (fichier) . **196, 225, 227, 507, 566**  
polski (option de langue) ..... **37, 217, 508**  
polski.dtx (fichier) ..... **508**  
polski.mld (fichier) ..... **225, 227, 508, 575**  
POONLAP, Veerathanabutr ... **239, 525**, ⇨[**195**]  
POPINEAU, Fabrice ..... **239**, ⇨[**248**]  
POPPELIER, Nico ..... **239**, ⇨[**59**]  
PORRAT, Rama ..... **239, 483**  
portuges (option de langue) ..... **37, 508**  
portuges.dtx (fichier) ..... **452, 509**  
portuges.mld (fichier) ... **225, 227, 508, 567**  
portugues.mld (fichier) ..... **567, 568**  
portuguese (option de langue) ..... **37, 509**  
portuguese.mld (fichier) . **225, 227, 508, 509,**  
**568**  
POSSAMAÏ, Camille-Aimé ..... **239**  
POURNADER, Roozbeh ..... **239, 467**, ⇨[**115**]  
\printglossary (commande) ..... **48**  
\printindex (commande) ..... **48**  
\printindex ..... 1, 536, 830  
proc (classe) ..... **25, 200, 218, 219**  
\ProcessOptions ..... 7298  
\ProcessOptions\* ..... 7298  
\protect (commande) ..... **55, 58, 561**  
\protect ..... 1  
\providecommand ... 2001, 2193, 2194, 2202,  
2203, 6250, 7275, 7378  
\ProvidesFile (commande) ..... **582**  
\ProvidesFile ..... 3,  
56, 120, 182, 209, 233, 287, 322, 418,  
629, 884, 919, 1174, 1431, 1630, 1683,  
1741, 1781, 1830, 1879, 1927, 1979,  
2155, 2190, 2225, 2299, 2359, 2408,  
2451, 2502, 2538, 7404, 7845, 7849,  
7853, 7870, 7874, 7891, 7895, 7912,  
7930, 7949, 7953, 7970, 7974, 7978,  
7982, 7999, 8016, 8033, 8051, 8067,  
8083, 8099, 8115, 8132, 8136, 8153,  
8157, 8190, 8216, 8232, 8248, 8252,  
8256, 8261, 8266, 8283, 8293, 8304,  
8321, 8340, 8357, 8380, 8397, 8414,  
8437, 8463, 8480, 8484, 8501, 8529,  
8534, 8556, 8565, 8574, 8590, 8607,  
8624, 8628, 8645, 8668, 8701, 8705,  
8709, 8713, 8743, 8758, 8775, 8790,  
8808, 8848, 8888, 8928, 8946, 8958,

- 8971, 8983, 8995, 9004, 9016, 9028, 9037, 9062, 9097, 9101, 9124, 9128, 9146, 9150, 9154, 9171, 9188, 9206, 9224, 9233, 9245, 9257, 9269, 9282, 9291, 9307, 9311, 9328, 9345, 9364, 9368, 9386, 9403, 9410, 9427, 9444, 9461, 9465, 9482, 9488, 9505, 9522, 9526, 9530, 9546, 9585, 9596, 9600, 9604, 9608, 9625, 9640, 9659, 9675, 9694, 9710, 9727, 9746, 9764, 9768, 9785, 9802, 9820, 9838, 9853, 9893, 9933, 9970, 9986, 9995, 10005, 10013, 10021, 10029, 10037, 10054, 10071, 10088, 10113, 10130, 10147, 10168, 10183, 10199, 10220, 10237, 10254, 10261, 10278, 10282, 10286, 10290, 10294, 10301, 10325, 10343, 10347, 10354, 10370, 10374, 10391, 10406, 10421
- \ProvidesPackage (commande) . . . . . **146**
- \ProvidesPackage . . 2637, 7408, 7770, 7783
- \ps@chapterverso . . . . . 1982, 1991
- \ps@empty . . . . . 1982, 1991
- \psect . . . . . 4216, 7544
- ptc (compteur) **84, 260, 261, 272, 303, 317, 320, 324, 326**
- \PTC@ . . . . . 4402, 4406
- \PTC@contentsline (commande) . . . . . **320**
- \PTC@contentsline . . . . . 4314, 4405, 4406
- \PTC@explist . . . . . 4312, 4388
- \PTC@line . . . . . 4400, 4402
- \PTC@list . . . . . 4309, 4312, 4388, 4406
- \PTC@loop . . . . . 4309, 4389
- \PTC@next (commande) . . . . . **322**
- \PTC@next . . . . . 4234, 4309, 4388
- \ptc@pgno . . . . . 3082, 3083, 4048
- \PTC@read . . . . . 4389, 4400, 4406
- \ptc@rule (commande) . . . . . **303**
- \ptc@rule 3892, 4032, 4062, 4211, 5199, 5202, 5205
- \ptc@setform (commande) . . . . . **310, 363**
- \ptc@setform . . . . . 4048, 5547
- \ptc@spart . . . . . 4221
- \PTC@test (commande) . . . . . **323**
- \PTC@test . . . . . 4402, 4404
- \PTC@toc . . . . . 4312, 4389, 4406
- \ptc@verse (commande) . . . . . **307**
- ptc@verse (environnement) **307, 310, 313, 316, 363, 364**
- \ptc@verse . . . . . 3983
- \ptcCfont (commande) **32, 36, 38, 70, 79, 304**
- \ptcCfont . . . . . 1, 3910, 7555
- \ptcdotsep . . . . . 5537, 5550
- \ptcfont (commande) **32, 35, 36, 38, 41, 69, 70, 79**
- \ptcfont 1, 1786–1793, 3897, 3910, 4024, 7555
- \ptcindent (commande) . . . . . **32, 79, 307**
- \ptcindent 3895, 3983, 4041, 4114, 4189, 7416
- \ptcname . . . . . 4314, 4331
- \ptcpagenumbers (commande) . . . . . **82**
- \ptcpagenumbers . . . 3051, 3082, 3097, 7627
- \ptcPfont (commande) . . . . . **36, 38, 70, 71, 79**
- \ptcPfont . . . . . 1, 1788, 3897, 3910, 7555
- \ptcpnumwidth . . . . . 5519, 5548
- \ptcrule (commande) . . . . . **44, 82**
- \ptcrule . . . . . 5199, 7609
- \ptcSfont (commande) . . . . . **32, 36, 38, 70, 79**
- \ptcSfont . . . . . 1, 3897, 3910, 7555
- \ptcSPfont (commande) . . . . . **36, 38, 69–71, 79**
- \ptcSPfont . . . . . 1, 1789, 3897, 3910, 7555
- \ptcSSfont (commande) . . . . . **36, 38, 70, 79**
- \ptcSSfont . . . . . 1, 1786, 3897, 3910, 7555
- \ptcSSSfont (commande) . . . . . **36, 38, 70, 71, 79**
- \ptcSSSfont . . . . . 1, 1787, 3897, 3910, 7555
- \ptctitle (commande) . . . . . **35, 38, 79, 442, 521**
- \ptctitle . . . . . 1, 4009, 4015, 4032, 6250, 7275, 7844, 7857, 7878, 7899, 7917, 7935, 7957, 7986, 8003, 8020, 8038, 8054, 8070, 8086, 8102, 8119, 8140, 8162, 8194, 8219, 8235, 8270, 8308, 8327, 8344, 8367, 8384, 8401, 8418, 8450, 8467, 8488, 8504, 8537, 8577, 8594, 8611, 8632, 8649, 8682, 8719, 8721, 8745, 8762, 8777, 8795, 8814, 8854, 8894, 8933, 9040, 9066, 9111, 9133, 9158, 9175, 9193, 9211, 9294, 9315, 9332, 9351, 9373, 9390, 9414, 9431, 9448, 9469, 9492, 9509, 9533, 9555, 9557, 9612, 9627, 9646, 9662, 9685, 9701, 9714, 9733, 9751, 9772, 9789, 9807, 9825, 9840, 9859, 9899, 9938, 9941, 9973, 10041, 10058, 10075, 10094, 10117, 10134, 10152, 10154, 10170, 10186, 10204, 10206, 10224, 10241, 10265, 10312, 10330, 10357, 10378, 10393, 10408, 10423
- \ptctocrmarg . . . . . 5528, 5549
- \ptifont (commande) . . . . . **35, 38, 41, 63, 79, 565**
- \ptifont . . . 1, 3897, 3910, 3934, 3948, 3962, 4032, 4100, 4179, 7555



## Q

\qaf . . . . . 7936, 7937, 7940, 7941, 7944, 7945  
 \quad (commande) . . . . . **34**  
 \quad . . . . . 1470, 2587, 2597, 2602, 2612  
 quotchap (paquetage) **50, 72, 85, 176, 219, 236,**  
**255, 408, 577**  
 quote (environnement) . . . . . **571**  
 \qua . . . . . 8368, 8372, 8376, 9112, 9116, 9120

## R

\r@mti . . . 3225, 3263, 3333, 3401, 3545, 3564,  
 3583  
 \r@pti . . . 3924, 3948, 4015, 4088, 4163, 4249,  
 4268, 4287  
 \r@sti . . . 4578, 4616, 4683, 4750, 4876, 4895,  
 4914  
 \ra . . . . . 7935, 7939, 7943, 8577, 8581, 8585  
 RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . **239, 461, 485**  
 \raggedbottom . . . . . 933, 1188  
 \raggedcolumns . . . . . 338  
 \raggedright (commande) . . . . . **560**  
 \raggedright . . . 1477, 2009, 2336, 3273, 3343,  
 3411, 3942, 4024, 4097, 4172, 4626,  
 4692, 4759  
 RAHTZ, Sebastian **85, 239**,  $\hookrightarrow$ [**123, 129, 227, 228**]  
 RAICHLE, Bernd . . . . . **239, 474, 503, 504, 510**,  
 $\hookrightarrow$ [**75, 76, 229, 230**]  
 RAMALHETE, Jose Pedro . . . **239, 452, 509**,  $\hookrightarrow$ [**77**]  
 rapport.doc (fichier) . . . . . **524**  
 \re . . . . . 8367, 8371, 8375, 9111, 9115, 9119  
 \read 2873, 2961, 3690, 3758, 3819, 4401, 4464,  
 4526, 5015, 5076, 5137  
 README (fichier) . . . . . **225–227**  
 \ref . . . . . 2091, 2350, 2622–2626, 2629, 2632  
 \refstepcounter . . . . . 4824, 7810  
 REINO, Keranen . . . . . **239, 468, 469**,  $\hookrightarrow$ [**65**]  
 \relax (commande) . . . **287, 317, 420, 426, 427,**  
**430, 560**  
 \removelastskip . . . . . 337, 2647  
 \renewcommand (commande) . . . **28, 29, 32, 35,**  
**36, 38, 39, 42, 61, 62, 67, 70, 71, 73, 74,**  
**248, 427, 430**  
 \renewcommand . . . . . 196, 197, 201, 202,  
 219, 328, 928, 930, 1183–1185, 1458,  
 1522, 1527, 1541, 1550, 1551, 2008,  
 2195, 2196, 2204, 2205, 2303, 7788  
 \renewcommand\* (commande) . . . . . **68**  
 report (classe) . . . . . **25, 35, 36, 43, 45, 56, 58,**  
**67, 68, 71, 73, 108, 125, 188, 189, 200,**  
**204, 206, 211, 212, 218–220, 223, 261,**  
**263, 270, 303, 304, 579**

\RequirePackage . . . 2637, 2840, 7299, 7305,  
 7411, 7785  
 \reset@font (commande) . . . **57, 266, 559, 560**  
 \reset@font . . . 3004, 3275, 3282, 3286, 3345,  
 3352, 3356, 3413, 3420, 3424, 3843,  
 3848, 3861, 3863, 4026, 4034, 4038,  
 4099, 4106, 4110, 4174, 4181, 4185,  
 4628, 4636, 4640, 4694, 4701, 4706,  
 4761, 4768, 4773  
 \resh . . . . . 9042–9044, 9049–9051, 9056–9058  
 REZUŞ, Adrian . . . . . **239, 510**,  $\hookrightarrow$ [**230**]  
 \rightmargin . . . 3245, 3291, 3361, 3429, 3992,  
 4043, 4116, 4191, 4598, 4645, 4711,  
 4778  
 \rmfamily (commande) . . . . . **215**  
 \rmfamily . . . . . 928, 1754,  
 1802, 2204, 2205, 2314–2318, 2320–  
 2323, 3213, 3214, 3223, 3224, 3898,  
 3899, 3908, 3911–3913, 3922, 4568,  
 4569, 4577  
 rmk (script) . . . . . **219, 225–228**  
 ROBERTS, A. J. “Tony” . . . . . **239, 296**  
 ROEGEL, Denis B. . . . . **230, 239, 560, 561**  
 ROLLAND, Christian . . . . . **239, 453**,  $\hookrightarrow$ [**78, 231**]  
 \Roman . . . . . 8420, 8423, 8426, 8449, 8651, 8654,  
 8657, 8681  
 romanian (option de langue) . . . . . **37, 509**  
 romanian.dtx (fichier) . . . . . **509, 510**  
 romanian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 509**  
 romanian2 (option de langue) . . . . . **37, 510**  
 romanian2.mld (fichier) **225, 227, 510, 573, 579**  
 romanian3 (option de langue) . . . . . **37, 510**  
 romanian3.mld (fichier) **225, 227, 510, 573, 579**  
 RomanianTeX (paquetage) . . . . . **510**  
 romannum (paquetage) **51, 72, 85, 176, 219, 236,**  
**255, 408, 577**  
 ROWLEY, Chris A. . . . . **239**,  
 $\hookrightarrow$ [**54, 146, 201, 202, 203, 204, 232**]  
 \rs . . . . . 8367, 8371, 8375, 9111, 9115, 9119  
 \ru . . . . . 2544, 2568  
 rubber (outil) . . . . . **58, 219, 569**  
 RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . **239, 464**,  $\hookrightarrow$ [**79**]  
 \rule (commande) . . . . . **563**  
 \rule . . . . . 1494, 1503,  
 2965, 2969, 2973, 3316, 3893, 4566,  
 5205–5207, 5214–5216, 5223–5225  
 russian (option de langue) . . . . . **37, 511–514**  
 russian-cca (option de langue) . . . . . **37, 515**  
 russian-cca.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 515, 575**  
 russian-cca.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 515**  
 russian-cca1 (option de langue) . . . . . **37, 515**  
 russian-cca1.mld (fichier) **225, 227, 515, 575**  
 russian-cca1.mlo (fichier) . . . . . **225, 227, 515**  
 russian-lh (option de langue) . . . . . **37, 516**

russian-lh.mld (fichier) . . . 225, 227, 516, 575  
 russian-lh.mlo (fichier) . . . . . 225, 227, 516  
 russian-lhcyralt (option de langue) 37, 516  
 russian-lhcyralt.mld (fichier) 225, 227, 516, 575  
 russian-lhcyralt.mlo (fichier) 225, 227, 516  
 russian-lhcyrkoi (option de langue) 37, 517  
 russian-lhcyrkoi.mld (fichier) 225, 227, 517, 575  
 russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 225, 227, 517  
 russian-lhcyrwin (option de langue) 37, 517  
 russian-lhcyrwin.mld (fichier) 225, 227, 517, 575  
 russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 225, 227, 517  
 russian.def (fichier) . . . . . 514  
 russian.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 511  
 russian.sty (fichier) . . . . . 515, 516  
 russian2m (option de langue) . . . . . 37, 42, 511  
 russian2m.ldf (fichier) . . . . . 511  
 russian2m.mld (fichier) 196, 225, 227, 511, 566  
 russian2o (option de langue) . . . . . 37, 42, 512  
 russian2o.mld (fichier) 196, 225, 227, 512, 566  
 russianb (option de langue) . . . . . 37, 513  
 russianb.dtx (fichier) . . . . . 455, 501, 513  
 russianb.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 513, 574  
 russianc (option de langue) . . . . . 37, 514  
 russianc.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 514  
 RYNNING, Jan Michael . . . . . 239, 523, 561  
 RYU, Young . . . . . 239, ⇨[233]

## S

SAAR, Enn . . . . . 239, 464, ⇨[80]  
 \samepage (commande) . . . . . 560  
 samepage (environnement) . . . 279, 280, 282, 283, 285, 287, 309, 310, 312, 313, 315, 316, 332–334, 336, 337, 339, 560  
 samin (option de langue) . . . . . 37, 518  
 samin.dtx (fichier) . . . . . 518  
 samin.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 518, 563  
 SAMSOEN, David . . . . . 239  
 SÁNCHEZ, Julio . . . . . 239, 449, 521, ⇨[47]  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 239  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 239, ⇨[234, 235]  
 \scan@allowedtrue . . . . . 425, 634  
 SCHALÜCK, Elmar . . . . . 239, 507, ⇨[81]  
 \schapter . . . . . 1, 4801  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 239, ⇨[209, 210]  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 239, 520, ⇨[57]  
 SCHMIDT, Walter . . . . . 239, 503, 504, ⇨[76]  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 239  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 239, ⇨[54]  
 SCHRÖDER, Martin . . . . . 89, 239, ⇨[236]

scottish (option de langue) . . . . . 37, 518  
 scottish.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 518  
 scr.tex (ancien exemple de document) 578, 580  
 scrartcl (classe) 40, 48, 50, 71, 85, 155, 206, 219, 220  
 scrbook (classe) 40, 48, 50, 71, 85, 126, 155, 206, 212, 219, 220  
 Scripts  
   cmk . . . . . 200, 203, 209, 225–227, 236, 583  
   emk . . . . . 202, 205, 219, 225–228, 570  
   fmk . . . . . 204, 205, 219, 225–228, 570  
   imk 202, 204, 205, 219, 225–228, 570, 577  
   pmk . . . . . 217, 225–228  
   rmk . . . . . 219, 225–228  
   tmk . . . . . 222, 225–228, 237, 582  
   xmk . . . . . 223, 225–228, 579  
 \scriptsize (commande) . . . . . 215  
 scrlettr (classe) . . . . . 206  
 scrlettr2 (classe) . . . . . 206  
 scrreprt (classe) 40, 48, 50, 71, 85, 137, 155, 206, 212, 219, 220  
 \scshape (commande) . . . . . 215  
 \scshape . . . 2195, 2196, 2200, 2201, 2204–2206  
 SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 239, ⇨[237]  
 secnumdepth (compteur de profondeur) . . . 218  
 second.tex (ancien exemple de document) 578, 580  
 \sectbegin (commande) . . . . . 340  
 \sectbegin . . . 4853, 5018, 5079, 5140, 7518  
 \sectend (commande) . . . . . 61, 340  
 \sectend . . . . . 4853, 5018, 5079, 5140, 7518  
 \section (commande) 26, 29, 31, 48–50, 63, 81, 147, 152, 157, 158, 160, 166, 196, 197, 217–219, 261, 262, 265, 288, 289, 329, 331, 333, 336, 339, 343, 346, 349, 382, 396, 397, 418, 558  
 section (compteur) . . . . . 250, 251  
 section (option de placeins) 30, 31, 50, 164, 415  
 \section 1, 2924, 2940, 3465, 3629, 4344, 4814, 4941, 5038, 5099, 6648, 6686, 7365  
 \section\* (commande) . . . 33, 68, 84, 232, 262, 274, 562, 563  
 \section@mtcck . . . . . 5343, 5390, 5399, 5406  
 \sectionfont . . . . . 2009  
 \sectlof (commande) 29, 35, 39, 40, 50, 81, 83, 171, 173, 205, 331, 333, 399, 560, 561  
 \sectlof . . . . . 1, 659, 718, 745, 807, 839, 861, 956, 1023, 1052, 1071, 1097, 1132, 1151, 4666, 6741, 6820, 6908, 7007, 7398, 7537  
 \sectlof@ (commande) . . . . . 333, 334  
 \sectlof@ . . . . . 3519, 4666, 4667  
 \sectlof@mtcck . . . . . 5337, 5396



- sectlofdepth (compteur de profondeur) . . . **32, 219, 220, 328, 335**
- \sectlot (commande) **29, 35, 39, 40, 50, 81, 83, 171, 173, 205, 331, 336, 399, 560**
- \sectlot . . . . . 1, 659, 718, 745, 807, 839, 861, 1152, 1840, 1860, 4733, 6741, 6829, 6917, 7018, 7398, 7537
- \sectlot@ (commande) . . . . . **336**
- \sectlot@ . . . . . 3519, 4733, 4734
- \sectlot@mtcck . . . . . 5340, 5403
- sectlotdepth (compteur de profondeur) **32, 63, 219, 220, 328, 338**
- sectsty (paquetage) . . . **50, 67, 85, 128, 165, 220, 234, 249, 254, 406, 567, 576**
- \secttoc (commande) **29, 35, 36, 39, 40, 81, 83, 171, 173, 205, 330, 331, 560**
- \secttoc . . . . . 1, 659, 718, 745, 807, 839, 861, 955, 1021, 1052, 1069, 1070, 1096, 1131, 1150, 2518, 2527, 4600, 6811, 6899, 6996, 7398, 7537
- \secttoc@ (commande) . . . . . **331**
- \secttoc@ . . . . . 3519, 4600, 4601
- \secttoc@mtcck . . . . . 5334, 5387
- secttocdepth (compteur de profondeur) **29, 32, 81, 218, 220, 329, 333**
- \seen 7935, 7939, 7943, 8577–8579, 8581–8583, 8585–8587
- \selectlanguage . . . . . 9407, 10298, 10351
- serbian (option de langue) . . . . . **37, 519**
- serbian.dtx (fichier) . . . . . **519**
- serbian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 519, 574**
- serbianc (option de langue) . . . . . **37, 519**
- serbianc.mld (fichier) . **42, 225, 227, 519, 565, 574**
- \setcounter (commande) . . . **28, 29, 32, 56, 60, 79–81, 375**
- \setcounter 1, 3868, 3874, 4234, 4238, 4242, 4547, 5900, 5924, 5938, 5971, 6142
- \setlength (commande) . . . . . **28, 29, 32, 73**
- \setvruler . . . . . 189
- \sf . . . . . 930, 1185
- \sffamily (commande) . . . . . **215**
- \sffamily . . . . . 1470, 1472, 1479, 2007
- sfheaders (paquetage) **51, 72, 85, 176, 220, 236, 256, 408, 577**
- \sh . . . . . 8219, 8223, 8227
- \sheen . . . . . 7936, 7940, 7944, 8578, 8582, 8586
- SHELL, Michael . . . . . **239**, ⇨[238]
- \shin . . . . . 9042, 9044, 9049, 9051, 9056, 9058
- SHIN, Jungshik . . . . . **239**
- \SHORTEXT (commande) . . . . . **560**
- shorttext (option) **50, 55, 77, 161, 196, 220, 231, 382, 562**
- shorttoc (paquetage) . . . . . **20, 220, 559**
- \shorttoc (commande) . . . . . **20**
- SHOUKAT, Ali . . . . . **239**
- SHVAIKA, Andrij M. . . . . **239, 527**, ⇨[82]
- SILPA-ANAN, Chanop . . . . . **239, 525**, ⇨[195]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . **239**, ⇨[261]
- \sixt@n . . . . . 2961
- SJIS.cap (fichier) . . . . . **490**
- SJIS.cpx (fichier) . . . . . **491**
- SL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . **42, 220, 524**
- \SLF@ . . . . . 5077, 5079
- \SLF@contentsline (commande) . . . . . **346**
- \SLF@contentsline . . . . . 5038, 5079
- \SLF@explist . . . . . 5036, 5063
- \SLF@line . . . . . 5075
- \SLF@list . . . . . 5033, 5036, 5063, 5079
- \SLF@lof . . . . . 5036, 5064, 5079
- \SLF@loop . . . . . 5033, 5064
- \SLF@next (commande) . . . . . **347**
- \SLF@next . . . . . 4865, 5033, 5063
- \slf@pgno . . . . . 3086, 3087, 4720
- \SLF@read . . . . . 5064, 5075, 5079
- \slf@rule 3190, 4697, 4730, 5210, 5213, 5216
- \slf@setform (commande) . . . . . **336, 364**
- \slf@setform . . . . . 4720, 5572
- \SLF@test (commande) . . . . . **348**
- \SLF@test . . . . . 5075, 5079
- \slf@dotsep . . . . . 5537, 5575
- \slffont (commande) . . . . . **35, 38, 81**
- \slffont . . . . . 1, 4568, 4692, 7578
- \slflotrmarg . . . . . 5528
- \slfname . . . . . 5038, 5043
- \slfpagenumbers (commande) . . . . . **82**
- \slfpagenumbers . . . . . 3065, 3086, 3097, 7627
- \slfpnumwidth . . . . . 5519, 5573
- \slfrule (commande) . . . . . **44, 82, 565**
- \slfrule . . . . . 5199, 7609
- \slfSfont (commande) . . . . . **35, 38, 81, 570**
- \slfSfont . . . . . 1, 4568, 7578
- \slftitle (commande) . . . . . **35, 39, 81, 442**
- \slftitle . . . . . 1, 4681, 4683, 4697, 6250, 7275, 7844, 7866, 7887, 7908, 7926, 7944, 7966, 7995, 8012, 8029, 8047, 8063, 8079, 8095, 8111, 8128, 8149, 8182, 8210, 8228, 8244, 8279, 8317, 8336, 8353, 8376, 8393, 8410, 8433, 8459, 8476, 8497, 8521, 8550, 8586, 8603, 8620, 8641, 8664, 8697, 8739, 8754, 8771, 8786, 8804, 8839, 8843, 8879, 8919, 8942, 9056, 9089, 9120, 9142, 9167, 9184, 9202, 9220, 9303, 9304, 9324, 9341, 9360, 9382, 9399, 9423, 9440, 9457, 9478, 9501, 9518, 9542, 9579,

- 9621, 9636, 9655, 9671, 9690, 9706,  
9723, 9742, 9760, 9781, 9798, 9816,  
9849, 9884, 9924, 9962, 9982, 10050,  
10067, 10084, 10108, 10126, 10143,  
10164, 10179, 10195, 10216, 10233,  
10250, 10274, 10319, 10339, 10366,  
10387, 10402, 10417, 10432
- `\slftocrmarg` ..... 5533, 5574
- slides (classe) ..... **200**
- SLOBODAN, Jankovic ..... **239, 519**,  $\hookrightarrow$ [73]
- `\sloppy` ..... 952, 1216
- slovak (option de langue) ..... **37, 520**
- slovak.dtx (fichier) ..... **520**
- slovak.mld (fichier) ..... **225, 227, 520**
- slovene (option de langue) ..... **37, 521**
- slovene.dtx (fichier) ..... **521**
- slovene.mld (fichier) ..... **225, 227, 521**
- `\slshape` (commande) ..... **215**
- `\slshape` ..... 2315, 2317, 2320, 2322, 3224
- `\SLT@` ..... 5138, 5140
- `\SLT@contentsline` (commande) ..... **349**
- `\SLT@contentsline` ..... 5099, 5140
- `\SLT@explist` ..... 5097, 5124
- `\SLT@line` ..... 5136
- `\SLT@list` ..... 5094, 5097, 5124, 5140
- `\SLT@loop` ..... 5094, 5125
- `\SLT@lot` ..... 5097, 5125, 5140
- `\SLT@next` (commande) ..... **349**
- `\SLT@next` ..... 4872, 5094, 5124
- `\slt@pgno` ..... 3092, 3093, 4787
- `\SLT@read` ..... 5125, 5136, 5140
- `\slt@rule` 3190, 4766, 4798, 5219, 5222, 5225
- `\slt@setform` (commande) ..... **338, 364**
- `\slt@setform` ..... 4787, 5587
- `\SLT@test` (commande) ..... **350**
- `\SLT@test` ..... 5136, 5140
- `\sltdotsep` ..... 5537
- `\sltfont` (commande) ..... **35, 38, 81**
- `\sltfont` ..... 1, 4568, 4759, 7578
- `\sltlotrmarg` ..... 5528
- `\sltname` (commande) ..... **562**
- `\sltname` ..... 5099, 5104
- `\sltpagenumbers` (commande) ..... **82**
- `\sltpagenumbers` ... 3071, 3092, 3097, 7627
- `\sltpnumwidth` ..... 5519
- `\sltrule` (commande) ..... **44, 82, 565**
- `\sltrule` ..... 5199, 7609
- `\sltSfont` (commande) ..... **35, 38, 81, 570**
- `\sltSfont` ..... 1, 4568, 7578
- `\sltttitle` (commande) ... **35, 39, 63, 81, 442**
- `\sltttitle` ..... 1, 4748, 4750, 4764, 6250,  
7275, 7844, 7867, 7888, 7909, 7927,  
7945, 7967, 7996, 8013, 8030, 8048,  
8064, 8080, 8096, 8112, 8129, 8150,  
8185, 8212, 8229, 8245, 8280, 8318,  
8337, 8354, 8377, 8394, 8411, 8434,  
8460, 8477, 8498, 8524, 8552, 8587,  
8604, 8621, 8642, 8665, 8698, 8740,  
8755, 8772, 8787, 8805, 8883, 8923,  
8943, 9058, 9092, 9121, 9143, 9168,  
9185, 9203, 9221, 9325, 9342, 9361,  
9383, 9400, 9424, 9441, 9458, 9479,  
9502, 9519, 9543, 9581, 9622, 9637,  
9656, 9672, 9691, 9707, 9724, 9743,  
9761, 9782, 9799, 9817, 9834, 9835,  
9850, 9888, 9928, 9965, 9983, 10051,  
10068, 10085, 10110, 10127, 10144,  
10165, 10180, 10196, 10217, 10234,  
10251, 10275, 10321, 10340, 10367,  
10388, 10403, 10418, 10433
- `\slttocrmarg` ..... 5536
- `\small` (commande) ..... **215**
- SMITH, John ..... **239, 461, 485**
- SOCHA, Robin S. .... **239**
- SOFRONIOU, Nick ..... **239**,  $\hookrightarrow$ [243]
- SOMMERFELDT, Axel ..... **51, 69, 85, 197, 239**,  
 $\hookrightarrow$ [239, 240, 241]
- SONG, Lianyi ..... **239**,  $\hookrightarrow$ [237]
- SOULET, Yves ..... **239**,  $\hookrightarrow$ [203]
- `\space` (commande) ..... **34**
- spanish (option de langue) ..... **37, 457, 521**
- spanish.dtx (fichier) ..... **472, 521–523**
- spanish.mld (fichier) . **225, 227, 457, 521, 574**
- spanish2 (option de langue) .... **37, 521, 522**
- spanish2.mld (fichier) . . . **225, 227, 522, 567**
- spanish3 (option de langue) . **37, 42, 521, 522**
- spanish3.mld (fichier) **196, 225, 227, 522, 569**
- spanish4 (option de langue) .... **37, 521, 523**
- spanish4.mld (fichier) . . . **225, 227, 523, 573**
- `\spart` ..... 1
- `\special` (commande) ..... **205**
- splitbib (paquetage) ..... **57, 220**
- `\star` ..... 1522, 1527
- `\starchapter` (commande) ..... **294**
- `\starchapter` ..... 3530, 3647, 4368
- `\starparagraph` ..... 3661, 4368, 4989
- `\starpart` ..... 4329
- `\starsection` (commande) ..... **339**
- `\starsection` ..... 3661, 4368, 4814, 4974
- `\starsubparagraph` ..... 3661, 4368, 4989
- `\starsubsection` ..... 3661, 4368, 4989
- `\starsubsubsection` .... 3661, 4368, 4989
- stc (compteur) **84, 260, 262, 263, 272, 329, 343**,  
**346, 349, 563**
- `\STC@` ..... 5016, 5018
- `\STC@contentsline` (commande) ..... **343**
- `\STC@contentsline` ..... 4941, 5018

- \STC@explist ..... 4939, 5002
- \STC@line ..... 5014, 5016
- \STC@list ..... 4936, 4939, 5002, 5018
- \STC@loop ..... 4936, 5003
- \STC@next (commande) ..... **345**
- \STC@next ..... 4861, 4936, 5002
- \stc@pgno ..... 3080, 3081, 4650
- \STC@read ..... 5003, 5014, 5018
- \stc@rule (commande) ..... **329**
- \stc@rule 4555, 4631, 4662, 4729, 4764, 4797, 5201, 5204, 5207
- \stc@sect ..... 4853
- \stc@setform (commande) ..... **333, 363**
- \stc@setform ..... 4650, 5557
- \STC@test (commande) ..... **346**
- \STC@test ..... 5016, 5018
- \STC@toc ..... 4939, 5003, 5018
- stc@verse (environnement) **330, 333, 335, 336, 338, 363, 364, 567**
- \stc@verse ..... 4589
- \stcdotsep ..... 5537, 5560
- \stcfont (commande) ..... **29, 35, 36, 38, 81**
- \stcfont ..... 1, 928, 4568, 4626, 7578
- \stcindent (commande) ..... **29, 81, 329**
- \stcindent 926, 2509, 4555, 4597, 4643, 4709, 4776, 7412
- \stclotrmarg ..... 5528
- \stcname ..... 4941, 4946, 4974
- \stcpagenumbers (commande) ..... **82**
- \stcpagenumbers ... 3041, 3080, 3097, 7627
- \stcPfont (commande) ..... **36, 38, 81**
- \stcPfont ..... 1, 931, 4568, 7578
- \stcpnumwidth ..... 5519, 5558
- \stcrule (commande) ..... **44, 82**
- \stcrule ..... 5199, 7609
- \stcSPfont (commande) ..... **36, 38**
- \stcSPfont ..... 1, 931, 4568, 7578
- \stcSSfont (commande) ..... **29, 36, 38, 81**
- \stcSSfont ..... 1, 930, 4568, 7578
- \stcSSSfont (commande) ..... **36, 38, 81**
- \stcSSSfont ..... 1, 931, 4568, 7578
- \stctitle (commande) ..... **35, 39, 81, 442**
- \stctitle ..... 1, 4616, 4631, 6250, 7275, 7844, 7865, 7886, 7907, 7925, 7943, 7965, 7994, 8011, 8028, 8046, 8062, 8078, 8094, 8110, 8127, 8148, 8180, 8208, 8227, 8243, 8278, 8316, 8335, 8352, 8375, 8392, 8409, 8432, 8458, 8475, 8496, 8520, 8549, 8585, 8602, 8619, 8640, 8663, 8696, 8735, 8737, 8753, 8770, 8785, 8803, 8836, 8876, 8916, 8941, 9054, 9086, 9119, 9141, 9166, 9183, 9201, 9219, 9302, 9323, 9340, 9359, 9381, 9398, 9422, 9439, 9456, 9477, 9500, 9517, 9541, 9575, 9577, 9620, 9635, 9654, 9670, 9689, 9705, 9722, 9741, 9759, 9780, 9797, 9815, 9833, 9848, 9881, 9921, 9960, 9981, 10049, 10066, 10083, 10106, 10125, 10142, 10163, 10178, 10194, 10215, 10232, 10249, 10273, 10318, 10338, 10365, 10386, 10401, 10416, 10431
- \stctocrmarg ..... 5530, 5559
- stdclsdv (paquetage) ..... **219, 220**
- STEINER, Arjen ..... **239**
- \stepcounter (commande) .. **33, 260, 262, 263**
- \stepcounter ..... 2907, 2940, 2952, 3167, 3615, 3647, 3724, 3785, 4221, 4316, 4330, 4369, 4429, 4491, 4944, 4974, 5041, 5102
- \stifont (commande) ..... **35, 39, 81**
- \stifont ... 1, 4568, 4631, 4697, 4764, 7578
- STORY, D. P. .... **239**, ↪[[242](#)]
- STREIT, Éric ..... **239**, ↪[[21](#)]
- STUBNER, Ralf ..... **239**
- subappendices (environnement) ..... **196**
- subf.tex (ancien exemple de document) . **578, 580**
- subfig (paquetage) **32, 85, 142, 197, 212, 221, 373**
- \subfigbottomskip ..... 2310, 2340
- \subfigcapskip ..... 2630
- \subfigtopskip ..... 2309, 2340
- subfigure (paquetage) ... **32, 85, 135, 212, 221**
- \subfigure (commande) ..... **297**
- \subfigure 2338, 2341, 2343, 2583, 2588, 2593, 2598, 2603, 2608, 2613, 3737, 4442, 5055
- \subfigure@mtcck .. 5350, 5355, 5365, 5371, 5385, 5392, 5408
- \subparagraph (commande) ..... **218, 219**
- \subparagraph . 1038, 1060, 1080, 1116, 1388, 3629, 4344, 4958
- \subparagraph@mtcck ..... 5347
- \subref ..... 2623–2626
- \subsection (commande) .. **218, 219, 339, 558**
- \subsection ... 373, 660, 669, 719, 728, 746, 755, 808, 817, 840, 849, 862, 871, 958, 960, 962, 964, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1025, 1047, 1054, 1062, 1074, 1090, 1102, 1118, 1133, 1135, 1137, 1146, 1154, 1156, 1158, 1160, 1281, 1308, 1328, 1349, 1375, 1593, 1598, 1610, 1615, 1652, 1767, 1769, 1773, 1775,

- 1815, 1817, 1821, 1823, 2030, 2049,  
2068, 2075, 2085, 2089, 2101, 2107,  
2118, 2125, 2131, 2519, 2524, 2528,  
2533, 3629, 4344, 4958  
\subsection@mtcck ..... 5344  
\subsubsection (commande) ..... 218, 219  
\subsubsection .. 737, 738, 1034, 1056, 1076,  
1104, 1310, 1331, 1351, 1377, 2053,  
2058, 2063, 2112, 2136, 2142, 2147,  
2520, 2522, 2529, 2531, 3629, 4344,  
4958  
\subsubsection@mtcck ..... 5345  
\subtable ..... 3798, 4504, 5116  
\subtable@mtcck ... 5351, 5357, 5361, 5373,  
5379, 5394, 5401  
Suffixes  
.F ..... 51, 52, 193, 281  
.G ..... 51, 52, 193, 318  
.H ..... 51, 52, 194, 341  
.M ..... 51, 52, 194, 278  
.P ..... 51, 52, 194, 317  
.S ..... 51, 52, 194, 341  
.T ..... 51, 52, 194, 284  
.U ..... 51, 52, 195, 318  
.V ..... 51, 52, 195, 341  
.aux ..... 52, 55, 57, 193, 196, 252  
.bst ... 202, 204, 223, 225–227, 236, 580  
.dtx 42, 193, 194, 203, 228, 234, 442, 518,  
567  
.ins ..... 193, 194, 228, 234  
.ist ..... 203, 209, 225–227, 567–569  
.lan ..... 203, 209, 225–227, 419  
.lof . 27, 52, 55, 58, 60, 65, 146, 171–173,  
196, 261, 262, 264, 265, 290, 291, 298,  
318, 325, 341, 348, 433, 562  
.log . 30, 32, 49, 50, 52, 54, 77, 139, 145,  
146, 156, 161, 162, 192, 194, 204, 247,  
249, 265, 358, 390, 413, 414, 442, 565,  
582  
.lot . 27, 52, 55, 58, 60, 65, 146, 172, 173,  
194, 196, 261, 263–265, 290, 291, 300,  
301, 318, 327, 341, 350, 433, 561, 562  
.maf . 49, 77, 148, 194, 207, 235, 383, 416,  
569  
.mld . 20, 36, 37, 42, 67, 71, 78, 148, 156,  
161, 162, 178, 187, 189, 194, 196, 199,  
224, 227, 230, 231, 234, 237, 246, 379,  
380, 384–386, 438, 441, 442, 471, 561,  
563, 564, 568, 569, 573, 576, 582  
.mlf ..... 27, 51, 52, 194, 281, 290  
.mlo 20, 37, 42, 67, 149, 157, 161, 162, 179,  
194, 199, 203, 224, 227, 234, 237, 246,  
380, 384–386, 438, 442, 499, 569, 575,  
582  
.mlt ..... 27, 51, 52, 194, 284, 290  
.mtc . 27, 49, 51, 52, 55, 56, 58, 194, 259,  
265, 266, 278, 290, 416, 558  
.mtc1 ..... 265, 266, 416, 579  
.pdf ..... 226  
.plf ..... 30, 51, 52, 194, 318  
.plt ..... 30, 51, 52, 194, 318  
.pre ..... 209, 225–227, 570, 575  
.ptc ..... 30, 51, 52, 194, 317  
.slf ..... 29, 51, 52, 194, 341  
.slt ..... 29, 51, 52, 194, 341  
.stc ..... 29, 51, 52, 194, 341  
.sty ..... 194, 217, 226–228, 230, 561  
.tar ..... 228  
.tex ..... 146, 194  
.tgz ..... 228  
.toc . 27, 52, 55, 56, 58, 60, 65, 146, 172,  
173, 195, 196, 230, 261, 262, 264, 265,  
272, 274, 290, 295, 317, 322, 341, 346,  
433, 559, 561, 562  
.zip ..... 228  
SUTOR, Robert S. .... 239, ↪[123]  
\sv@chapter ..... 3455  
\SV@endmtc@verse ..... 336, 340  
\sv@minilof@ ..... 3499  
\sv@minilot@ ..... 3499  
\sv@minitoc@ ..... 3499  
\SV@mtc@verse ..... 335, 337  
\sv@part ..... 4221  
\sv@partlof@ ..... 3509  
\sv@partlot@ ..... 3509  
\sv@parttoc@ ..... 3509  
\sv@sect ..... 4807, 4813  
\sv@sectlof@ ..... 3519  
\sv@sectlot@ ..... 3519  
\sv@secttoc@ ..... 3519  
\sv@spart ..... 4221  
swedish (option de langue) ..... 37, 523  
swedish.dtx (fichier) ..... 523  
swedish.mld (fichier) ..... 225, 227, 523  
swedish2 (option de langue) ..... 37, 524  
swedish2.mld (fichier) ... 225, 227, 524, 576  
SWOYER, Chris ..... 239  
SYROPOULOS, Apostolos 239, 475, ↪[22, 83, 243]  
  
T  
\taa ..... 8577–8579, 8581–8583, 8585–8587  
\table (commande) ..... 300  
table (environnement) ..... 197, 221  
\table ..... 3798, 4504, 5116  
\table@mtcck . 5349, 5356, 5360, 5372, 5378,  
5393, 5400

- `\tableofcontents` (commande) **20, 28, 29, 32, 48, 50, 56, 60, 62, 74, 78–81, 172, 173, 232, 265, 272, 397, 403, 563, 566**
- `\tableofcontents` . 1, 13, 217, 243, 345, 437, 648, 891, 945, 1208, 1635, 1697, 1749, 1797, 1934, 2017, 2165, 2211, 2233, 2325, 2371, 2427, 2457, 2934, 6710, 6928, 6963, 6998
- `\tableofcontents*` (commande) . . . . . **132**
- `tabular` (environnement) . . **279, 282, 285, 309, 312, 315, 332, 335, 337**
- TAUPIN<sup>+</sup>, Daniel . . . . . **50, 69, 85, 239**, ↪[244]
- `\tav` . 9040, 9042, 9044, 9045, 9047, 9049, 9051, 9052, 9054, 9056, 9058, 9059
- `tbi.tex` (ancien exemple de document) **578, 580**
- TDS . . . . . **209, 221, 222, 227, 228, 237, 582**
- `\testtemp` . . . . . 2543, 2545–2548, 2551
- `\tet` . . . . . 9045, 9052, 9059
- `\textbf` (commande) . . . . . **215**
- `\textheight` . . . . . 2506
- `\textit` (commande) . . . . . **215**
- `\textit` . . . . . 1497
- `\textmd` (commande) . . . . . **215**
- `\textrm` (commande) . . . . . **215**
- `\textsc` (commande) . . . . . **215**
- `\textsc` 469, 2011, 2025, 2027, 2082, 2094, 2230
- `\textsf` (commande) . . . . . **215**
- `\textsf` . . . . . 466
- `\textsl` (commande) . . . . . **215**
- `\textsl` . . . . . 469, 679, 766
- `\textsuperscript` . . . . . 2001
- `\texttt` (commande) . . . . . **215**
- `\texttt` 493, 597, 599, 605, 607, 613, 615, 701, 790
- `\textup` (commande) . . . . . **215**
- `\textwidth` (commande) . . . . . **579**
- `\textwidth` . . . . . 2504
- `\tf@mtc` (commande) . . . . . **247, 265, 416**
- `\tf@mtc` . . . . . 2643, 2870, 2975, 3602, 3612, 3616, 3647, 3694, 3725, 3762, 3786, 3823, 3839, 3859, 4306, 4314, 4340, 4341, 4415, 4416, 4427, 4439, 4440, 4477, 4478, 4489, 4501, 4502, 4539, 4540, 4933, 4941, 4955, 4956, 4986, 4987, 5026, 5027, 5038, 5052, 5053, 5087, 5088, 5099, 5113, 5114, 5148, 5149, 7308, 7544
- `thai` (option de langue) . . . . . **37, 524, 525**
- `thai.ldf` (fichier) . . . . . **525**
- `thai.mld` (fichier) . . . . . **225, 227, 524, 565**
- `thai.mlo` (fichier) . . . . . **225, 227, 524, 525**
- `thaicjk.ldf` (fichier) . . . . . **524**
- `thailatex` (paquetage) . . . . . **221, 525, 578**
- `\The@chapter` (commande) . . . . . **563**
- `\The@mtc` (commande) . . . . . **274, 563**
- `\The@mtc` . 3190, 3251, 3253, 3321, 3323, 3389, 3391
- `\thechapter` . . . . . 1470, 1551, 7830, 7833
- `\themtc` (commande) . . . . . **274**
- `\themtc` . 3190, 3612, 3616, 3647, 3722, 3725, 3783, 3786
- `\Thepart` (commande) . . . . . **303**
- `\Thepart` . . . . . 3874, 3995, 4068, 4142
- `\theptc` (commande) . . . . . **303**
- `\theptc` . 3874, 4314, 4333, 4334, 4337, 4338, 4427, 4432, 4433, 4436, 4437, 4489, 4494, 4495, 4498, 4499
- `\thesection` . . . . . 1550, 1551, 2008
- `\thestc` . . . . . 4601, 4667, 4734, 4791, 4941, 4948, 4949, 4952, 4953, 4974, 5038, 5045, 5046, 5049, 5050, 5099, 5106, 5107, 5110, 5111
- THIELE, Christina . . . . . **239**, ↪[224]
- `\thispageminilofstyle` (commande) **83, 282**
- `\thispageminilofstyle` . . 3132, 3331, 7654
- `\thispageminilotstyle` (commande) **83, 285**
- `\thispageminilotstyle` . . 3132, 3399, 7654
- `\thispageminitocstyle` (commande) **83, 278**
- `\thispageminitocstyle` . . 3132, 3261, 7654
- `\thispagepartlofsty` (commande) . **46, 83, 562**
- `\thispagepartlofsty` . . 3132, 4082, 7645
- `\thispagepartlotstyle` (commande) . **46, 83, 562**
- `\thispagepartlotstyle` . . 3132, 4157, 7645
- `\thispageparttocstyle` (commande) . **46, 83, 270, 562**
- `\thispageparttocstyle` . . 3132, 4009, 7645
- `\thispagesectlofsty` (commande) . . . **83**
- `\thispagesectlofsty` . . 3132, 4680, 7663
- `\thispagesectlotstyle` (commande) . . . **83**
- `\thispagesectlotstyle` . . 3132, 4747, 7663
- `\thispagesecttocstyle` (commande) . . . **83**
- `\thispagesecttocstyle` . . 3132, 4614, 7663
- `\thispagestyle` (commande) . **45–47, 83, 270**
- `\thispagestyle` . . . . . 3132
- THUREAU, Aurélien . . . . . **239**
- `tight` (option) . . **40, 59, 77, 138, 205, 207, 221, 231, 253, 276, 307, 330, 381, 562, 564**
- `\tightmtcfalse` (commande) . . . . . **40, 78**
- `\tightmtcfalse` . . . . . 1, 2770, 6147, 7673
- `\tightmtctrue` (commande) . . . . . **40, 78**
- `\tightmtctrue` . . . . . 1, 6146
- TINNEFELD, Karsten . . . **50, 72, 85, 239**, ↪[245]
- `\tiny` (commande) . . . . . **215**
- `\title` . . . . . 2010
- `titlesec` (paquetage) . . . . . **50, 85, 221, 222**

titletoc (paquetage) . . . . . 50, 85, 221, 392  
 titletoc.sty (fichier) . . . . . 222  
 'T LAM, Ton . . . . . 239  
 tlc.tex (ancien exemple de document) 578, 581  
 tmk (script) . . . . . 222, 225–228, 237, 582  
 tocbibind (paquetage) . . . . . 48, 50, 62, 85,  
     92, 94, 95, 97, 101, 138, 140, 141, 155,  
     211, 212, 222, 232, 391, 563  
 tocdepth (compteur de profondeur) . . . . . 32,  
     60, 68, 79–81, 218, 222, 274, 279, 283,  
     375, 558, 567  
 toch (paquetage) . . . . . 559  
 \toclevel@chapter . . . . . 2782  
 \toclevel@paragraph . . . . . 2786  
 \toclevel@part . . . . . 2781  
 \toclevel@section . . . . . 2783  
 \toclevel@starchapter . . . . . 2782  
 \toclevel@starparagraph . . . . . 2786  
 \toclevel@starpart . . . . . 2781  
 \toclevel@starsection . . . . . 2783  
 \toclevel@starsubparagraph . . . . . 2787  
 \toclevel@starsubsection . . . . . 2784  
 \toclevel@starsubsubsection . . . . . 2785  
 \toclevel@subparagraph . . . . . 2787  
 \toclevel@subsection . . . . . 2784  
 \toclevel@subsubsection . . . . . 2785  
 \toclevel@xchapter . . . . . 2778  
 \toclevel@xpart . . . . . 2777  
 \toclevel@xssect . . . . . 2779  
 \toclevel@xsection . . . . . 2780  
 tocloft (paquetage) 50, 61, 62, 68, 74, 75, 85, 115,  
     128, 156, 166, 211, 212, 222, 392  
 tocloft.pdf (fichier) . . . . . 75  
 TODO (fichier) . . . . . 222, 225–227  
 TOLUŠIS, Sigita . . . . . 239, 495  
 \topsep (commande) . . . . . 276, 307  
 \topsep . . . . . 3236, 3983  
 TORDELLA, Laurent . . . . . 239  
 TRETTIN, Mark . . . . . 239, ⇨[246, 247]  
 TRUU, Ahto . . . . . 239  
 tsfc.tex (ancien exemple de document) . 578,  
     581  
 TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 239, ⇨[243]  
 \ttfamily (commande) . . . . . 215  
 \ttfamily . . . . . 1757, 1760, 1805, 1808  
 turkish (option de langue) . . . . . 37, 525  
 turkish.dtx (fichier) . . . . . 525  
 turkish.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 525  
 TWS-TDS, . . . . . ⇨[249, 248]  
 txfonts (paquetage) . . . . . 34  
 \typeout (commande) . . . . . 565

## U

u8hangul.mld (fichier) . . . . . 574  
 u8hangul.mlo (fichier) . . . . . 574  
 u8hangul.tex (fichier) . . . . . 481  
 u8hanja.mld (fichier) . . . . . 574  
 u8hanja.mlo (fichier) . . . . . 574  
 u8hanja.tex (fichier) . . . . . 482  
 uighur (option de langue) . . . . . 37, 525  
 uighur.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 525, 577  
 uighur2 (option de langue) . . . . . 37, 526  
 uighur2.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 526, 577  
 uighur3 (option de langue) . . . . . 37, 526  
 uighur3.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 526, 577  
 UKenglish (option de langue) . . . . . 37, 526  
 UKenglish.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 526, 568  
 ukraineb (option de langue) . . . . . 37, 526, 527  
 ukraineb.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 526  
 ukrainian (option de langue) . . . . . 37, 526, 527  
 ukrainian.dtx (fichier) . . . . . 527  
 ukrainian.mld (fichier) 225, 227, 526, 527, 573  
 ULRICH, Stefan . . . . . 34, 239, 562, ⇨[16]  
 UMEKI, Hideo . . . . . 239, ⇨[250]  
 UN, Koaunghi . . . . . 204, 239, 481, 482  
 undotted (option) . . . . . 45, 59, 77, 232, 382, 562  
 \undottedmtcfalse (commande) . . . . . 78  
 \undottedmtcfalse . . . . . 3015, 6153, 7675  
 \undottedmtctrue (commande) . . . . . 78  
 \undottedmtctrue . . . . . 6152  
 \unhcopy . . . . . 2967, 2971  
 \unitlength . . . . . 1028, 1041, 1083, 1109, 1140,  
     1296, 1302, 1315, 1356, 1380, 1405  
 \unpenalty . . . . . 2974  
 unsrt . . . . . 49  
 uppersorbian (option de langue) . 37, 527, 528  
 uppersorbian.mld (fichier) 225, 227, 527, 528,  
     573  
 \upshape (commande) . . . . . 215  
 \upshape . . . . . 928, 1754, 1757, 1760, 1802, 1805,  
     1808, 2314, 2316, 2318, 2321, 2323,  
     3213, 3214, 3223, 3898, 3899, 3908,  
     3911–3913, 3922, 4568, 4569, 4577  
 \url . . . . . 600, 608, 616  
 urlbst (outil) . . . . . 202, 204, 223, 235, 575  
 USenglish (option de langue) . . . . . 37, 528  
 USenglish.mld (fichier) . . . . . 225, 227, 528, 568  
 \usepackage (commande) . 27–30, 32, 74, 192,  
     194, 217, 218, 422, 441  
 \usepackage 1, 5–7, 58, 122, 184, 186, 187, 211,  
     212, 235–237, 239, 289–294, 324–327,  
     330, 420–422, 430, 431, 631, 639, 640,  
     886, 887, 921–923, 1176–1179, 1433,  
     1435–1442, 1452, 1453, 1632, 1685–  
     1688, 1743–1745, 1783–1785, 1832,



1833, 1881, 1882, 1929, 1930, 1993–  
2000, 2157–2160, 2162, 2192, 2198,  
2199, 2227, 2229, 2301, 2306, 2307,  
2363–2367, 2410, 2453, 2454, 2508,  
2540–2542, 7691  
usorbian (option de langue) . . . . . **37, 528**  
usorbian.dtx (fichier) . . . . . **527**  
usorbian.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 528, 575**  
Uyar, Turgut . . . . . **239, 525**, ↪[53]

## V

VAARIO, Jari . . . . . **239**  
\value . . . . . 2753,  
7027, 8418, 8421, 8424, 8441, 8649,  
8652, 8655, 8672, 8682, 8685, 8688  
VAN OOSTRUM, Piet . . . . . **239**, ↪[252]  
VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . . **239**,  
↪[21, 253]  
VAQUIN, Vincent . . . . . **239**  
varioref (paquetage) . . . . . **136**  
varsects (paquetage) . . . . . **50, 69, 85, 165, 223, 235,**  
**249, 254, 407, 571**  
\vav . 9040, 9043, 9045, 9047, 9050, 9052, 9054,  
9057, 9059  
\vbox . . . . . 2339, 2342, 2344, 2557, 2564  
VELTHUIS, Frans . . . . . **202**  
VENKATESAN, Suki K. . . . . **239**, ↪[254]  
verbose (option de placeins) . . . . . **30, 415**  
VERNA, Didier . . . . . **59, 208, 232, 239, 293**  
verse (environnement) . . . . . **34, 276, 307, 330, 558**  
VESCO, Sylvain . . . . . **239**  
\vfil . . . . . 2339, 2342, 2344, 2558, 2563  
\vfill . . . . . 1498, 1515  
VIAL, Alexandre . . . . . **239**  
vietnam (paquetage) . . . . . **42, 529**  
vietnam (option de langue) . . . . . **37, 529**  
vietnam.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 529, 561**  
vietnamese (option de langue) . . . . . **37, 529**  
vietnamese.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 529**  
VIOLANTE, André . . . . . **239**, ↪[255]  
VOEGELIN, Carl F. . . . . **239**, ↪[256]  
VOEGELIN, Florence M. . . . . **239**, ↪[256]  
VOLOVICH, Vladimir . . . . . **239, 455, 501, 513**,  
↪[69, 257]  
VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . . . **239, 258, 563**,  
↪[258, 259]  
Voss, Herbert . . . . . **239**  
\vref . . . . . 2353, 2354  
\vrule (commande) . . . . . **563**  
\vrule . . . . . 2549, 2550, 2552  
\vspace\* (commande) . . . . . **560**

## W

WAGNER, Zdeněk . . . . . **239, 461, 485**  
WARD, Nigel . . . . . **25, 230, 239, 558**  
WARNOCK, John . . . . . **239**, ↪[121]  
\waw . . . . . 7937, 7941, 7945, 8579, 8583, 8587  
WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . . . **239**, ↪[260]  
WEBANCK, Stephan B. . . . . **239**  
welsh (option de langue) . . . . . **37, 530**  
welsh.dtx (fichier) . . . . . **530**  
welsh.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 530**  
WERNER, Eduard . . . . . **239, 495, 527**, ↪[84, 85]  
WEST, Daphne . . . . . **239**, ↪[261]  
while.tip (fichier) . . . . . **258**  
\widowpenalty (commande) . . . . . **560**  
WIJNHOUT, Jeroen . . . . . **239**, ↪[222, 220, 221]  
WILLIAMS, Graham . . . . . **239**, ↪[262]  
WILSON, Peter R. . . . . **48, 50, 51, 61, 62,**  
**67, 69, 72, 85, 195, 196, 208, 239, 258,**  
↪[263, 264, 265, 266, 267, 268, 269,  
270, 271, 272, 273, 274, 275]  
win-gn.def (fichier) . . . . . **478**  
WOLIŃSKI, Marcin . . . . . **239, 508**, ↪[200, 211]  
WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . **239**  
WOODING, Mark . . . . . **239**, ↪[200]  
wrapfig (paquetage) . . . . . **134, 212, 223**  
wrapfigure (environnement) . . . . . **134, 212, 223**  
wraptable (environnement) . . . . . **223**  
WRIGHT, Tim . . . . . **239**  
\write . . 2760, 2763, 2899, 2975, 3839, 3859,  
7318  
WUJASTYK, Dominik . . . . . **239, 461, 485**  
WYART, Damien . . . . . **239**, ↪[21]

## X

xalx (option de langue) . . . . . **37, 493, 530, 531**  
\xalx . . . . . 9973–9975,  
9977–9979, 9981–9983, 10423–10425,  
10427–10429, 10431–10433  
xalx.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 493, 530, 570**  
xalx2 (option de langue) . . . . . **37, 531**  
xalx2.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 531, 576**  
xalx3 (option de langue) . . . . . **37, 531**  
xalx3.mld (fichier) . . . . . **225, 227, 531, 576**  
xargs (outil) . . . . . **570**  
xchapter . . . . . **264**  
\xchapter (commande) . . . . . **297, 300**  
\xchapter . . . . . 3453, 3721, 3782, 7544  
\xdef (commande) . . . . . **375**  
xmk (script) . . . . . **223, 225–228, 579**  
xpart . . . . . **261**

`\xpart` . . . . . 3874, 4428, 4490, 7544  
`xr` (paquetage) . . . . . **27, 223, 293, 558, 559, 571**  
`xr-hyper` (paquetage) . . . . . **223**  
`xsect` . . . . . **262**  
`\xsect` . . . . . 4801, 5040, 5101, 7544  
`\xsection` . . . . . 4801

## Y

`\ya` . . . . . 8578, 8579, 8582, 8583, 8586, 8587  
`\yahamza` . . . . . 7936, 7937, 7940, 7941, 7944, 7945  
`\ychapter` (commande) . . . . . **567**  
`\yod` . . . . . 9041–9044, 9048–9051, 9055–9058  
 YOGANANDA, C. S. . . . . **240, 492**  
`\ypart` (commande) . . . . . **567**

`\ysection` (commande) . . . . . **567**

## Z

`\z@` (commande) . . . . . **563**  
 ZAIMI, Adi . . . . . **240, 444**,  $\hookrightarrow$ [[86](#)]  
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig . . . . . **240, 464**  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . **240, 521**,  $\hookrightarrow$ [[87](#)]  
 ŹELECHOWSKI, Krzysztof Konrad **240, 493**,  $\hookrightarrow$ [[50](#)]  
 ZENDER, Charlie S. . . . . **240**,  $\hookrightarrow$ [[276](#)]  
 ZENITH, Federico . . . . . **240**,  $\hookrightarrow$ [[222](#), [220](#), [221](#)]  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. **240, 515–517**,  $\hookrightarrow$ [[140](#), [277](#)]  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . **240**  
 ŹLAJPAH, Leon . . . . . **240, 521**,  $\hookrightarrow$ [[87](#)]