

Le paquetage minitoc*

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

22 mars 2007

*Ce document correspond à minitoc v53, daté 2007/03/22.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	16
Liste des tableaux	17
À propos de ce document	19
I Manuel de l'utilisateur	21
1 Le packaging minitoc	23
2 Questions fréquemment posées	52
3 Mémento	76
4 Exemples de documents	85
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	530
Bibliographie	532
Historique des modifications	564
Index	591

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	16
Liste des tableaux	17
À propos de ce document	19
 I Manuel de l'utilisateur	 21
1 Le paquetage minitoc	23
1.1 Introduction	24
1.1.1 Restrictions importantes	25
1.1.2 Version	25
1.2 Licence	25
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	26
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	26
1.3.2 Préparation des mini-tables	26
1.3.3 Placement des mini-tables	28
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	32
1.4 Composition des mini-tables	33
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	33
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	37
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	37
1.4.5 Mini-tables au niveau section	37
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	38
1.4.7 Position des titres	38
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	38
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	39
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	39
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	40
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	40
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	40

1.4.12	Langues pour les titres	41
1.4.13	Modifier la mise en page des mini-tables	41
1.5	Dispositifs spéciaux	42
1.5.1	Filets horizontaux	42
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	44
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	44
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	44
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	46
1.5.4.1	Avant la version #23 (1994/11/08)	46
1.5.4.2	Depuis la version #23 (1994/11/08)	46
1.5.5	Entrées spéciales dans la table des matières	47
1.6	L'option <code>notoc</code>	48
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	48
1.8	L'option <code>hints</code>	48
1.9	Utilisation avec MS-DOS	50
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	50
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	51
2	Questions fréquemment posées	52
2.0	Introduction	53
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	54
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	54
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	54
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	54
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	54
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	55
2.7	Classes de document supportées	55
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	56
2.9	Autres mini-tables	56
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	56
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	57
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	57
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	58
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	58
2.15	Les secttocs sont fausses	58
2.16	Retirer les points de conduite	58
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	58
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	59
2.19	Une table des matières locale pour l'ensemble des appendices	59
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	60
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	60
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	61
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	62
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	62
2.25	Dissimuler certaines entrées dans la table des matières principale	62
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	66
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	66
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	66
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	66

2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	67
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	68
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	68
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	68
2.34	Choix initiaux des fontes	68
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	70
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	70
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	70
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	71
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	71
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	71
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	71
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	71
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	71
2.44	Espacement vertical (<i>gap</i>) avant ou après les titres des parttoes, partlofs et partlots	72
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	73
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	73
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	75
3	Mémento	76
4	Exemples de documents	85
4.1	Le fichier document mtc-2c.tex	86
4.2	Le fichier document mtc-2nd.tex	87
4.3	The mtc-3co.tex document file	88
4.4	Le fichier document mtc-add.tex	91
4.5	Le fichier document mtc-ads.tex	96
4.6	Le fichier document mtc-amm.tex	101
4.7	Le fichier document mtc-apx.tex	102
4.8	Le fichier document mtc-art.tex	102
4.9	Le fichier document mtc-bk.tex	107
4.10	Le fichier document mtc-bo.tex	113
4.11	Le fichier document mtc-ch0.tex	118
4.12	Le fichier document mtc-cri.tex	119
4.13	Le fichier document mtc-fko.tex	120
4.14	Le fichier document mtc-fo1.tex	121
4.15	Le fichier document mtc-fo2.tex	122
4.16	Le fichier document mtc-gap.tex	123
4.17	Le fichier document mtc-hi1.tex	124
4.18	Le fichier document mtc-hi2.tex	124
4.19	Le fichier document mtc-hia.tex	124
4.20	Le fichier document mtc-hir.tex	125
4.21	Le fichier document mtc-hop.tex	126
4.22	Le fichier document mtc-liv.tex	127
4.23	Le fichier document mtc-mem.tex	131
4.24	Le fichier document mtc-mm1.tex	132
4.25	Le fichier document mtc-mu.tex	133
4.26	Le fichier document mtc-sbf.tex	135

4.27	Le fichier document <code>mtc-scr.tex</code>	136
4.28	Le fichier document <code>mtc-syn.tex</code>	138
4.29	Le fichier document <code>mtc-tbi.tex</code>	139
4.30	Le fichier document <code>mtc-tlc.tex</code>	141
4.31	Le fichier document <code>mtc-tlo.tex</code>	141
4.32	Le fichier document <code>mtc-tsf.tex</code>	142
5	Messages	145
5.1	Introduction	145
5.2	Messages émis par le paquetage <code>minitoc</code>	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 <code>mtcoff</code>	190
5.3.1	Messages d'avertissement	190
5.4	Message émis par le paquetage <code>mtcpachmem</code>	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
	Remerciements	238
II	Implantation	241
9	Code commenté du paquetage <code>minitoc</code>	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	Insertion de mini-tables vides	250
9.5.5	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	250
9.5.6	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	251
9.5.7	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>	254
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	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro 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>	277
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>	281
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	317
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>	355
9.66.3	La commande <code>\mtcsetttitlefont</code>	359
9.66.4	La commande <code>\mtcsetttitle</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>shorttext</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>	395
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@[save restore]XXXdepth</i>	433
10.21	Inhibition de la commande <i>\mtcfixglossary</i>	434
10.22	Inhibition de la commande <i>\mtcfixindex</i>	434
10.23	Inhibition des commandes <i>\addstarred...</i>	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	453
13.27 Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	454
13.28 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	454
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	456
13.33 Langue « castillan » : castillan.mld	457
13.34 Langue « castillian » : castillian.mld	457
13.35 Langue « catalan » : catalan.mld	457
13.36 Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo	458
13.37 Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo	458
13.38 Langue « croatian » : croatian.mld	459
13.39 Langue « czech » : czech.mld	459
13.40 Langue « danish » : danish.mld	460
13.41 Langue « devanagari » : devanagari.mld	460
13.42 Langue « dutch » : dutch.mld	461
13.43 Langue « english » : english.mld	461
13.44 Langue « english1 » : english1.mld	462

13.45	Langue « english2 » : english2.mld	462
13.46	Langue « esperant » : esperant.mld	463
13.47	Langue « esperanto » : esperanto.mld	463
13.48	Langue « estonian » : estonian.mld	464
13.49	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	464
13.50	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	465
13.51	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	465
13.52	Langue « farsil » : farsil1.mld et farsil1.mlo	466
13.53	Langue « farsi2 » : farsil2.mld et farsil2.mlo	466
13.54	Langue « farsi3 » : farsil3.mld	467
13.55	Langue « finnish » : finnish.mld	467
13.56	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	468
13.57	Langue « francais » : francais.mld	468
13.58	Langue « french » : french.mld	469
13.59	Langue « french1 » : french1.mld	469
13.60	Langue « french2 » : french2.mld	470
13.61	Langue « frenchb » : frenchb.mld	471
13.62	Langue « frenchle » : frenchle.mld	471
13.63	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	471
13.64	Langue « galician » : galician.mld	472
13.65	Langue « german » : german.mld	472
13.66	Langue « germanb » : germanb.mld	473
13.67	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	473
13.68	Langue « greek » : greek.mld	474
13.69	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	474
13.70	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	475
13.71	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	476
13.72	Langue « guarani » : guarani.mld	477
13.73	Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo	478
13.74	Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo	478
13.75	Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo	479
13.76	Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo	479
13.77	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo	480
13.78	Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo	480
13.79	Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo	481
13.80	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo	481
13.81	Langue « hebrew » : hebrew.mld	482
13.82	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	482
13.83	Langue « hindi » : hindi.mld	483
13.84	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	484
13.85	Langue « hungarian » : hungarian.mld	484
13.86	Langue « icelandic » : icelandic.mld	484
13.87	Langue « indon » : indon.mld	485
13.88	Langue « indonesian » : indonesian.mld	485
13.89	Langue « interlingua » : interlingua.mld	485
13.90	Langue « irish » : irish.mld	486
13.91	Langue « italian » : italian.mld	487
13.92	Langue « italian2 » : italian2.mld	487
13.93	Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo	488

13.94 Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo	488
13.95 Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo	489
13.96 Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo	489
13.97 Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo	490
13.98 Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo	490
13.99 Langue « kannada » : kannada.mld	491
13.100 Langue « khalkha » : khalkha.mld	491
13.101 Langue « latin » : latin.mld	491
13.102 Langue « latin2 » : latin2.mld	492
13.103 Langue « latvian » : latvian.mld	493
13.104 Langue « letton » : letton.mld	493
13.105 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	493
13.106 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	494
13.107 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	495
13.108 Langue « magyar » : magyar.mld	495
13.109 Langue « magyar2 » : magyar2.mld	495
13.110 Langue « magyar3 » : magyar3.mld	496
13.111 Langue « malay » : malay.mld	496
13.112 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	497
13.113 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo	497
13.114 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	498
13.115 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	498
13.116 Langue « manju » : manju.mld	499
13.117 Langue « meyalu » : meyalu.mld	499
13.118 Langue « mongol » : mongol.mld	499
13.119 Langue « mongolb » : mongolb.mld	500
13.120 Langue « mongolian » : mongolian.mld	501
13.121 Langue « naustrian » : naustrian.mld	501
13.122 Langue « newzealand » : newzealand.mld	502
13.123 Langue « ngerman » : ngerman.mld	502
13.124 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	502
13.125 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	503
13.126 Langue « norsk » : norsk.mld	503
13.127 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	504
13.128 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	504
13.129 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	505
13.130 Langue « polish » : polish.mld	505
13.131 Langue « polish2 » : polish2.mld	506
13.132 Langue « polski » : polski.mld	506
13.133 Langue « portuges » : portuges.mld	507
13.134 Langue « portuguese » : portuguese.mld	507
13.135 Langue « romanian » : romanian.mld	508
13.136 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	508
13.137 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	509
13.138 Langue « russian » : russian.mld	509
13.139 Langue « russian2m » : russian2m.mld	510
13.140 Langue « russian2o » : russian2o.mld	511
13.141 Langue « russianb » : russianb.mld	512

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

III Compléments	530
Bibliographie	532
Historique des modifications	564
Index	591

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	30
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	42
2.1	Trois compilations pour minitoc	55

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	27
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	28
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	31
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	33
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	34
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	35
1.7	Langues disponibles	36
1.8	Filets horizontaux	43
1.9	Numéros de pages	43
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	45
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	51
2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	73
3.1	Options du paquetage	76
3.2	Commandes générales	77
3.3	Commandes au niveau partie	78
3.4	Commandes au niveau chapitre	79
3.5	Commandes au niveau section	80
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	81
3.7	Commandes pour les numéros de pages	81
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	82
3.9	Commandes de préparation et d'insertion	82
3.10	Commandes d'ajustement	83
3.11	Commandes obsolètes	83
3.12	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	84
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>	18
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	226
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 22) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 23, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 52, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 76, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 85, 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 531, 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 [123], 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 mini-tables devraient vous aider à vous déplacer dans le document.
- le paquetage `booktabs` [132] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [239] et `docstrip` [209] pour documenter le code.

Première partie

Manuel de l'utilisateur

Sommaire de la première partie

1 Le paquetage minitoc	23
2 Questions fréquemment posées	52
3 Mémento	76
4 Exemples de documents	85
5 Messages	145
6 Jargon	193
7 Installation	224
8 Postface	229
Remerciements	238

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	24
1.1.1	Restrictions importantes	25
1.1.2	Version	25
1.2	Licence	25
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	26
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	26
1.3.2	Préparation des mini-tables	26
1.3.3	Placement des mini-tables	28
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	32
1.4	Composition des mini-tables	33
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	33
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	37
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	37
1.4.5	Mini-tables au niveau section	37
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	38
1.4.7	Position des titres	38
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	38
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	39
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	39
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	40
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	40
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	40
1.4.12	Langues pour les titres	41
1.4.13	Modifier la mise en page des mini-tables	41
1.5	Dispositifs spéciaux	42
1.5.1	Filets horizontaux	42
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	44
1.5.3	Dispositifs pour les partocs et autres mini-tables	44
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	44
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	46

1.5.4.1	Avant la version #23 (1994/11/08)	46
1.5.4.2	Depuis la version #23 (1994/11/08)	46
1.5.5	Entrées spéciales dans la table des matières	47
1.6	L'option notoccite	48
1.7	Les options listfiles et nolistfiles	48
1.8	L'option hints	48
1.9	Utilisation avec MS-DOS	50
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	50
1.11	Le paquetage mtcoff	51

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	30
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	42

Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	27
1.2	Commandes pour une secttoc	28
1.3	Commandes pour une parttoc	31
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	33
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	34
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	35
1.7	Langues disponibles	36
1.8	Filets horizontaux	43
1.9	Numéros de pages	43
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	45
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	51

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) [204]. 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 d'un document. Il est aussi possible d'avoir une liste des figures partielle (une « partlof »)

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 [203], ainsi que les classes ltxdoc [99] et ltnews [180], chargent la classe standard article, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe article.

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 #53. 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 564.

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 50 et la section 2.5 page 54). 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` [97], de David P. 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
<code>ou :</code>	
<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

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

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 50 et la section 2.5 page 54).

`\usepackage` Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver⁷ quelque part en dehors
`\FloatBarrier` 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 [210] et [244, 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` [221], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [207].

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3 page 31. 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 50 et la section 2.5 page 54).

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> <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>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>
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> <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>
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> <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> <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>
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 28), 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` [107] et `subfig` [109] 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 mtcff (voir la section 1.11 page 51)
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`
`\mtcaddchapter`
`\mtcaddsection`

Une manière plus élégante de résoudre ce problème est d’utiliser des commandes similaires à :

`\mtcaddchapter[titre]`

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 67 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` par défaut. En fait, la fonte `\mtcfont` est sélectionnée au début d’une minitoc, minilof ou minilot. Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de type section sont composées dans la fonte `\mtcSfont`, qui est `\small\bfseries` par défaut. Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut, `\small\rmfamily`) pour permettre l’utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 page suivante et 1.6 page 35⁹.

Notez que le choix de fontes par défaut n’est certainement pas parfait et n’est donc 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 mélangées¹⁰ (la longueur effective de 1em



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

¹⁰ Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [186]. Le symptôme disparaît si vous n’utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage txfonts [285]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 66.

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.

n'est pas la même pour ces fontes). Ceci peut souvent 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 \mlttitle, qui sont les chaînes
\mlftitle	« Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par
\mlttitle	\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 41) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 66). 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, frenchpro, francais, 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	42. french1	69. japanese ^{c,d,g}	100. romanian	127. turkish
20. buryat2 ^c	43. french2	70. japanese2 ^{c,d,g}	101. romanian2	128. ukrainian (ukraineb) ^{b,c}
21. catalan	44. galician	71. japanese3 ^{c,d,g}	102. romanian3	129. uppersorbian (usorbian)
22. chinese1 ^{c,g}	45. german (austrian)	72. japanese4 ^{c,d,g}	103. russian ^{b,c}	130. vietnam (vietnamese) ^{c,d}
23. chinese2 ^{c,g}	46. germanb	73. japanese5 ^{c,d,g}	104. russianb ^{b,c}	
24. croatian	47. germanb2	74. japanese6 ^{c,d,g}	105. russianc ^{b,c}	131. welsh
25. czech	48. greek ^c	75. kannada ^c	106. russian2m ^{c,e}	132. xalx (khalkha) ^c
26. danish	49. greek-mono ^{c,e}	76. latin	107. russian2o ^{c,e}	133. xalx2 ^c
27. devanagari (hindi) ^c	50. greek- polydemo ^{c,e}	77. latin2	108. russian-cca ^{c,g,h}	134. xalx3 ^c
28. dutch		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 [198, 199] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n’est pas encore supportée par le système babel [44, 45], mais « russianb » [208] 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 [216, 217].

^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 [178].

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 41. Vous pouvez facilement
 préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 66). 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 36 et la section 1.4.12 page 41) sont disponibles.
 Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la
 section 2.26 page 66). 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 [191, 252, 281] (`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 [44, 45] 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 [198, 199], Arabi [178], ArmTeX (arménien) [114], BangTeX (bangla) [263], CervanTeX (espagnol) [36]. Devanāgarī pour TeX [265], ethiop [35], guarani [38], malayalam [3] and omal [4], MonTeX (mongol) [110, 113], CJK (chinois, coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï) [216, 217], PLATeX [258, 319] (polonais), SLATeX [231] (suédois), FarsiTeX [129] (farsi ou iranien) vietnam [218] — 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 [194]), — 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 36.

Mais pour certaines langues orientales ¹¹, 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 .mlo ¹², 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 [324]), 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).

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 suivants¹⁴ :

- `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 41.

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 page¹⁵

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 [22], 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 dans la table des matières

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` [327] 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 [191, 252, 281] `scrbook`, `scrreprt` or `scrartcl` avec certaines options (`liststotoc`, `liststotocnumbered`, `bibtotoc`, `bibtotocnumbered` et `idxstotoc`). Les solutions sont les mêmes.

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

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

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

```
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixglossary      \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                     \mtcaddchapter
```

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
`\addcontentsline` juste après la commande `\printindex` :

```
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixindex         \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                     \mtcaddchapter
```

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 91) et `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 96) 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 `BBTEX` 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` `\spart` (voir la section 2.17 page 58) altère ces commandes lors de `\begin{document}`, donc ce problème pourrait être signalé si vous utilisez ce paquetage, mais ces altérations semblent `\chapter` bénignes. Notez que le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`.
- `\@chapter`– Présence des paquetages et classes suivants, qui demandent certaines précautions : `amsbook` `\schapter` (classe), `appendix`, `placeins` (attention à ses options et à sa date (au moins 2005/04/18)), `\@schapter` `scrbook` (classe), `scrreprt` (classe), `scrartcl` (classe), `tocbibind` et `tocloft`.
- `\section`– Présence des paquetages ou classes suivants, qui, malheureusement, sont *incompatibles* avec `\@sect` le paquetage `minitoc` : `amsart` (classe), `amspoc` (classe), `alphanum`, `jura` (classe), `titlesec` `\@ssect` et `titletoc`¹⁹.
- `\parttoc`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\doparttoc`, ... , utilisation de `\sectlot` sans `\doparttoc` appeler `\dosectlot` ; ou l'inverse.
- `\sectlot`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\[fake]tableofcontents`, ... , de `\sectlot` sans `\dosectlot` appeler `\[fake]listoftables`.
- `\tableofcontents`– Utilisation de `\sectlof` et/ou `\sectlot` sans utiliser l'option de paquetage `insection` de `minitoc` (ou le paquetage `placeins` sans son option `section`).
- `\listoftables`– Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option `\sectlof` 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.
- `\mtcaddchapter`– Si le paquetage `abstract` [325] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option `addtotoc`, `\mtcaddsection` 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`.
- Si le paquetage `sectsty` [232] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.
- Si le paquetage `varsects` [300] (de Daniel TAUPIN[†]) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `fncychap` [220] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `hangcaption` [182] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `quotchap` [301] (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 [333] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage sfheaders [222] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage alnumsec [196] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si le paquetage captcont [108] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc.
 - Si l’un des paquetages caption [296], caption2 [294]²⁰, (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), ccaption [329] (écrit par Peter R. WILSON), ou mcaption [171] (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 28).
- `\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 48) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 54.



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 55).

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	53
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	54
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	54
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	54
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	54
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	54
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	55
2.7	Classes de document supportées	55
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	56
2.9	Autres mini-tables	56
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	56
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	57
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	57
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	58
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	58
2.15	Les sectocs sont fausses	58
2.16	Retirer les points de conduite	58
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc	58
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc	59
2.19	Une table des matières locale pour l'ensemble des appendices	59
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix	60
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft	60
2.22	Utilisation avec la classe memoir	61
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	62
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' \mathcal{AMS}	62
2.25	Dissimuler certaines entrées dans la table des matières principale	62
2.26	Définir votre propre fichier .mld	66
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract	66
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	66
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	66
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	67
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	68
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	68

2.33	Utilisation avec le paquetage <code>varsects</code>	68
2.34	Choix initiaux des fontes	68
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	70
2.36	Utilisation avec la classe <code>jura</code> ou le paquetage <code>alphanum</code>	70
2.37	Les fichiers <code>.mld</code> et le paquetage <code>babel</code>	70
2.38	Utilisation avec le paquetage <code>fncychap</code>	71
2.39	Utilisation avec le paquetage <code>quotchap</code>	71
2.40	Utilisation avec le paquetage <code>romannum</code>	71
2.41	Utilisation avec le paquetage <code>sfheaders</code>	71
2.42	Utilisation avec le paquetage <code>alnumsec</code>	71
2.43	Utilisation avec le paquetage <code>captcont</code>	71
2.44	Espacement vertical (<i>gap</i>) avant ou après les titres des <code>parttocs</code> , <code>partlofs</code> et <code>partlots</code>	72
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	73
2.46	Une autre interaction entre les paquetages <code>tocloft</code> et <code>minitoc</code>	73
2.47	Utilisation avec le paquetage <code>hangcaption</code>	75

Figures

2.1	Trois compilations pour <code>minitoc</code>	55
-----	--	----

Tableaux

2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	73
-----	---	----

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 53, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #53. 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 48), 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'essaie 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 \LaTeX [201]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [323].

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 41.

2.3 Une commande « `\` » dans une entrée de contenu provoque 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.

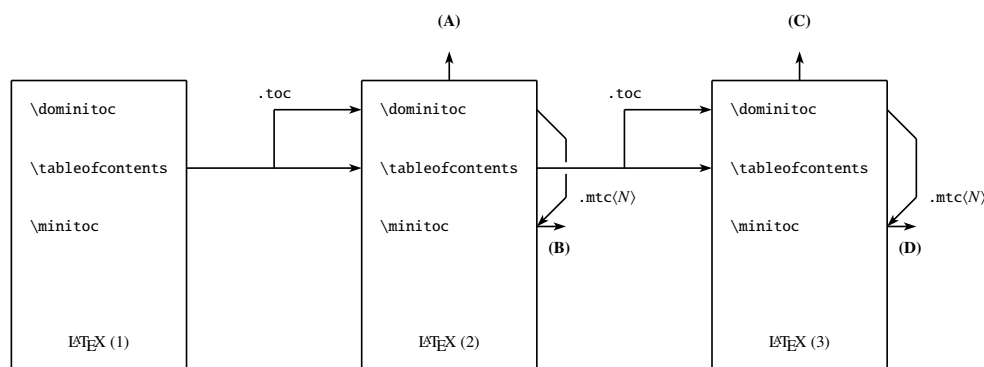
La meilleure méthode semble d'effectuer une exécution avec le paquetage `mtcoff` remplaçant le paquetage `minitoc`, puis de rétablir le paquetage `minitoc` et de ré-exécuter \LaTeX au moins trois fois (oui, cela prend du temps...). Voir la figure 2.1 page suivante¹. Exécuter avec le paquetage `mtcoff` 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 \LaTeX 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

¹ J'ai utilisé le paquetage `pict2e` [143], de Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK, pour préparer cette figure.



- (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 toc` produit des minitocs, qui sont probablement exactes.

FIG. 2.1 – Trois compilations pour minitoc

paquetage `shorttext`. Alors vous recevrez d’abord les messages d’autoconfiguration, puis un 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 dans la table des matières », section 1.5.5 page 47.

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` » [204]. Il y a des « `parttocs` » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « `letter` » [205], 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 supportées². Voir aussi la section 2.24 page 62.

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 par partie, chapitte ou section) sont un autre problème, fortement lié au traitement par B^BT_EX des fichiers `.aux`. Regardez les paquetages `chapterbib` [13], `bibunits` [155], `multibib` [155], `bibttopic` [18] et `splitbib` [229]. La version #13 a implanté les minilofs et minilots basiques. Les minibbbs ne sont pas l'objet de ce paquetage³.

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.

² 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.

³ Voir : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=multibib>

Utiliser un seul grand fichier auxiliaire (ou un pour toutes les minitocs, un pour toutes les 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 28) 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 48.

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 51 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` [26] (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
<code>book</code>	*	*	
<code>report</code>	*	*	
<code>article</code>	*		*

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 [191, 252, 281] (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 41.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage hyperref [277], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [311] 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>	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 : <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 62.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [326] (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 [324].) Les paquetages tocloft (de Peter R. WILSON) et minitoc ont une fâcheuse interaction⁴, 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}
```

⁴ 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` [331, 332, 334] 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 47 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 (`\mtcsetttitlefont` 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 <i>incompatibles</i> 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 59. 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   [2007/03/22]
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} \setcounter{parttocdepth}{3}
9 \begin{document}
10 \doparttoc \dominitoc % prepare the mini-tables
11 \tableofcontents
12 \mtcaddchapter % because tocbibind adds a chapter entry in the TOC
13 \chapter{First}
14 \minitoc
15 First chapter
16 \section{First section}
17 \lipsum[1]
18 \section{Second section}
19 \lipsum[2]
20 \chapter{Second}
21 \minitoc
22 Second
23 \section{First section of second chapter}
24 \lipsum[3]
25 \section{Second section of second chapter}
26 \lipsum[4]
27 \appendix % begins the appendices
28 \addcontentsline{toc}{part}{Appendices} % adds a part entry in the TOC
29 \adjustptc % fixes the parttoc counter ptc
30 \mtcsettitle{parttoc}{List of Appendices} % changes the parttoc title
31 \parttoc % adds a partial toc for the appendices
32 \begin{mtchideinmaintoc}[-1] % hides the details of the appendices in the main TOC,
33 % % but chapter-level entries would be still visible in the main TOC
34 % % if you use 0 in place of -1 as optional argument.
35 \chapter{First appendix}
36 \minitoc
37 First appendix
38 \section{First section}
39 \lipsum[5]
40 \section{Second section}
41 \lipsum[6]
42 \chapter{Second appendix}
43 \minitoc
44 Second appendix
45 \section{First section of second appendix}
46 \lipsum[7]
47 \section{Second section of second appendix}
48 \lipsum[8]
49 \end{mtchideinmaintoc} % end of hiding
50 \end{document}
51 \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`) :



<pre> 52 <*mtc – hi1> 53 \documentclass{report} 54 \ProvidesFile{mtc-hi1.tex}% 55 [2007/01/04] 56 \usepackage% 57 [tight,listfiles]{minitoc} 58 \begin{document} 59 \dominilof 60 \dominilot 61 \listoffigures 62 \listoftables 63 \chapter{First} 64 \minilof 65 \minilot 66 \begin{figure} </pre>	<pre> 67 \caption{AAAA1} 68 \end{figure} 69 \begin{figure} 70 \caption{AAAA2} 71 \end{figure} 72 \begin{table} 73 \caption{TAAAA1} 74 \end{table} 75 \begin{table} 76 \caption{TAAAA2} 77 \end{table} 78 \chapter{Second} 79 \minilof 80 \minilot 81 %%----- </pre>
---	---

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.

<pre> 82 \begin{mtchideinmainlof} 83 \begin{mtchideinmainlot} 84 \begin{figure} 85 \caption{BBB1} 86 \end{figure} 87 \begin{figure} 88 \caption{BBB2} 89 \end{figure} </pre>	<pre> 90 \begin{table} 91 \caption{TBBB1} 92 \end{table} 93 \begin{table} 94 \caption{TBBB2} 95 \end{table} 96 \chapter{Third} </pre>
--	---

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.

<pre> 97 \end{mtchideinmainlot} 98 \end{mtchideinmainlof} 99 %%----- 100 \minilof \minilot 101 \begin{figure} 102 \caption{CCCC1} 103 \end{figure} 104 \begin{figure} 105 \caption{CCCC2} </pre>	<pre> 106 \end{figure} 107 \begin{table} 108 \caption{TCCCC1} 109 \end{table} 110 \begin{table} 111 \caption{TCCCC2} 112 \end{table} 113 \end{document} 114 </mtc – hi1> </pre>
--	---

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`) :



<pre> 115 <*mtc - hi2> 116 \documentclass{report} 117 \ProvidesFile{mtc-hi2.tex}% 118 [2007/01/04] 119 \usepackage% 120 [tight,listfiles]{minitoc} 121 \begin{document} 122 \dominilof 123 \dominilot 124 \listoffigures 125 \listoftables 126 \chapter{First} 127 \minilof \minilot 128 \begin{figure} </pre>	<pre> 129 \caption{AAAA1} 130 \end{figure} 131 \begin{figure} 132 \caption{AAAA2} 133 \end{figure} 134 \begin{table} 135 \caption{TAAAA1} 136 \end{table} 137 \begin{table} 138 \caption{TAAAA2} 139 \end{table} 140 \chapter{Second} 141 \minilof 142 \minilot </pre>
--	--

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 ».



<pre> 143 \begin{figure} 144 \mtchideinmainlof % <-- 145 \caption{BBBB1} 146 \end{figure} 147 \begin{figure} 148 \caption{BBBB2} </pre>	<pre> 149 \endmtchideinmainlof % <-- 150 \end{figure} 151 \begin{table} 152 \mtchideinmainlot % <-- 153 \caption{TBBBB1} 154 \end{table} </pre>
--	---

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 ».



<pre> 155 \begin{table} 156 \caption{TBBBB2} 157 \endmtchideinmainlot % <-- 158 \end{table} 159 \chapter{Third} 160 \minilof 161 \minilot 162 \begin{figure} 163 \caption{CCCC1} 164 \end{figure} 165 \begin{figure} </pre>	<pre> 166 \caption{CCCC2} 167 \end{figure} 168 \begin{table} 169 \caption{TCCCC1} 170 \end{table} 171 \begin{table} 172 \caption{TCCCC2} 173 \end{table} 174 \end{document} 175 </mtc - hi2> </pre>
--	---

Cette méthode, recommandée bien que plus délicate à appliquer, est bien 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 [325] (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 [232] (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 [204], 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 35), 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` [324] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez la section 2.21 page 60.
- 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 40) ou en redéfinissant les commandes `\mtcSfont`, `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` (voir le tableau 1.6 page 35), 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` [296], `caption2`⁵ [294], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [329] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [171] (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` [277] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [331, 332, 334], 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` [300] (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 buts⁶ :

- 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.

⁵ Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant une version récente du paquetage `caption`.

⁶ 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\ptcSSSfont{\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 [191, 252, 281], 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 47. 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 [44, 45], 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{\mathit{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 [220] (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 [301] (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 [333] (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 [222] (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 [196] (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 [108] (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` :



```
176 (*mtc – gap)
177 \documentclass[a4paper,oneside,12pt]{book}
178 \ProvidesFile{mtc-gap.tex}%
179 [2007/01/04]
```

Nous utilisons le paquetage vruler (de Zhuhan JIANG) pour placer une échelle verticale montrant la position des titres :

```
180 \usepackage{vruler} % to have a vertical graduation to note positions
181 % % (by Zhuhan Jiang)
182 % \begin{macrocode}
183 \usepackage{txfonts}
184 \usepackage[english2,tight,listfiles]{minitoc}
185 \begin{document}
186 \setvruler[1cm][0][10][3][0][0pt][0pt][0pt][] % with vruler package
187 \doparttoc
188 \faketableofcontents
189 \part{First part}
```

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

```
190 \parttoc
191 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
192 \part{Second part}
```

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

```
193 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
194 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
195 \parttoc
196 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
197 \part{Third part}
```

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

```
198 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
```



```

199 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
200 \parttoc
201 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
202 \end{document}
203 </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` [324, 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`) :

```

204 \*mtc - tlo
205 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
206 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}%
207 [2007/01/04]

```

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

```

208 \usepackage{tocloft}
209 \usepackage[tight]{minitoc}
210 \begin{document}

```

Nous définissons la fonte globale pour les entrées des minitocs :

```

211 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
212 \frontmatter
213 \dominitoc
214 \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` :

```

215 \cftpagenumbersoff{sec}
216 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
217 \mainmatter
218 \chapter{Chapter}
219 \section{Section A}

```

```
220 \section{Section B}
221 \chapter{Second Chapter}
222 \minitoc
223 \section{Section A}
224 \section{Section B}
225 \end{document}
226 </mtc – tlo>
```

2.47 Utilisation avec le paquetage hangcaption

Si le paquetage hangcaption [182] (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	76
3.2 Commandes générales	77
3.3 Commandes au niveau partie	78
3.4 Commandes au niveau chapitre	79
3.5 Commandes au niveau section	80
3.6 Commandes pour les filets horizontaux	81
3.7 Commandes pour les numéros de pages	81
3.8 Commandes pour les dispositifs des mini-tables	82
3.9 Commandes de préparation et d'insertion	82
3.10 Commandes d'ajustement	83
3.11 Commandes obsolètes	83
3.12 Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	84

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 36. 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. Analogue 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 : <code>Contents</code> .
<code>\mlftitle</code>	Titre des minilofs. Défaut : <code>Figures</code> .
<code>\mlttitle</code>	Titre des minilots. Défaut : <code>Tables</code> .
<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	49	[325]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	50	[196]
* P	alphanum	Felix BRAUN	70	[92]
* C	amsart	\mathcal{AMS}	62	[6]
C	amsbook	\mathcal{AMS}	62	[6]
* C	amsproc	\mathcal{AMS}	62	[6]
P	appendix	Peter R. WILSON	60	[326]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	50	[108]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	50	[295, 296]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	50	[294]
P	ccaption	Peter R. WILSON	50	[329]
P	fnycchap	Ulf A. LINDGREN	71	[220]
P	hangcaption	David M. JONES	75	[182]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	58	[255, 277, 278]
* C	jura	Felix BRAUN	70	[92]
P	mcaption	Stephan HENNIG	50	[171]
C	memoir	Peter R. WILSON	61	[331, 332, 334]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	48	[8]
P	placeins	Donald ARSENEAU	29	[9]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	49	[301]
P	romannum	Peter R. WILSON	50	[333]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	70	[191, 252, 281]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	66	[232]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	71	[222]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	31	[109]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	31	[107]
* P	titlesec	Javier BEZOS	49	[39]
* P	titletoc	Javier BEZOS	49	[39]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	47	[327]
P	tocloft	Peter R. WILSON	60, 73	[324]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	49	[300]

* *Incompatible* avec minitoc.

C Classe.

P Paquetage.

Chapitre 4

Exemples de documents

Sommaire

4.1	Le fichier document mtc-2c.tex	86
4.2	Le fichier document mtc-2nd.tex	87
4.3	The mtc-3co.tex document file	88
4.4	Le fichier document mtc-add.tex	91
4.5	Le fichier document mtc-ads.tex	96
4.6	Le fichier document mtc-amm.tex	101
4.7	Le fichier document mtc-apx.tex	102
4.8	Le fichier document mtc-art.tex	102
4.9	Le fichier document mtc-bk.tex	107
4.10	Le fichier document mtc-bo.tex	113
4.11	Le fichier document mtc-ch0.tex	118
4.12	Le fichier document mtc-cri.tex	119
4.13	Le fichier document mtc-fko.tex	120
4.14	Le fichier document mtc-fo1.tex	121
4.15	Le fichier document mtc-fo2.tex	122
4.16	Le fichier document mtc-gap.tex	123
4.17	Le fichier document mtc-hi1.tex	124
4.18	Le fichier document mtc-hi2.tex	124
4.19	Le fichier document mtc-hia.tex	124
4.20	Le fichier document mtc-hir.tex	125
4.21	Le fichier document mtc-hop.tex	126
4.22	Le fichier document mtc-liv.tex	127
4.23	Le fichier document mtc-mem.tex	131
4.24	Le fichier document mtc-mm1.tex	132
4.25	Le fichier document mtc-mu.tex	133
4.26	Le fichier document mtc-sbf.tex	135
4.27	Le fichier document mtc-scr.tex	136
4.28	Le fichier document mtc-syn.tex	138
4.29	Le fichier document mtc-tbi.tex	139
4.30	Le fichier document mtc-tlc.tex	141
4.31	Le fichier document mtc-tlo.tex	141
4.32	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 62), `mtc-hi1.tex` (page 64), `mtc-hi2.tex` (page 65), `mtc-gap.tex` (page 72) et `mtc-tlo.tex` (page 74).

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` [237] 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.

<pre> 227 *mtc - 2c> 228 \documentclass[12pt,a4paper]% 229 {report} 230 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}% 231 [2007/01/04] 232 \usepackage{multicol} 233 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 234 \usepackage% 235 [tight,latin,listfiles]{minitoc} 236 \usepackage[latin]{babel} 237 \setlength{\mtcindent}{0pt} 238 \begin{document} 239 \dominitoc 240 \tableofcontents </pre>
--	---

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

<pre> 241 \chapter{Primum capitulum} 242 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 243 \section{Prima sectio} 244 \lipsum[1-2] 245 \section{Secunda sectio} 246 \lipsum[3-4] 247 \end{multicols} 248 \chapter{Secundum capitulum} </pre>	<pre> 249 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 250 \section{Prima sectio} 251 \lipsum[5-6] 252 \section{Secunda sectio} 253 \lipsum[7-8] 254 \section{Tertia sectio} 255 \lipsum[9-10] 256 \end{multicols} </pre>
---	---

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

<pre> 257 \begin{multicols}{2} 258 \chapter{Tertium capitulum} 259 \minitoc 260 \section{Prima sectio} 261 \lipsum[11-12] </pre>	<pre> 262 \section{Secunda sectio} 263 \lipsum[13-14] 264 \section{Tertia sectio} 265 \lipsum[15-16] 266 \end{multicols} </pre>
--	---

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) :

<pre> 267 \chapter{Quadrum capitulum} 268 \begin{multicols}{2} 269 \minitoc 270 \section{Prima sectio} 271 \lipsum[16-17] 272 \section{Secunda sectio} </pre>	<pre> 273 \lipsum[18-19] 274 \section{Tertia sectio} 275 \lipsum[20-21] 276 \end{multicols} 277 \end{document} 278 \</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 470) 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 :

```

279 \<*mtc - 2nd>
280 %% Test de french2.mld:
281 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
282 %% compilez 3 fois.
283 \documentclass{report}
284 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
285 [2007/01/04]
286 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
287 \usepackage[french]{babel}
288 \usepackage{franc,frnew}
289 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
290 \usepackage[isolatin]{inputenc}
291 \usepackage{mypatches}
292 \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 ».

```

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

```

Le corps du document, avec deux parties :

```

299 \doparttoc
300 \faketableofcontents
301 \part{P1}
302 \parttoc

```

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 parties 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`.

```
317 \*mtc - 3co>
318 \documentclass[oneside]{book}
319 \ProvidesFile{mtc-3co.tex}%
320 [2007/02/19]
321 \usepackage[a3paper]{geometry}
```



```

322 \usepackage{lipsum}
323 \usepackage{multicol}
324 \usepackage[toc]{multitoc}
325 \renewcommand{\multicolumntoc}{3}

```

Puis nous chargeons le paquetage minitoc, établissons quelques paramètres et définissons le nombre de colonnes pour les minitocs. Nous alterons l'environnement `mtc@verse` pour lui ajouter un environnement `multicols`² :

```

326 %%%%%%%%%%%%%%
327 \usepackage[tight]{minitoc}
328 \setlength{\mtcindent}{0pt}
329 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
330 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
331 \makeatletter
332 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
333 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
334 \def\mtc@verse{\SV@mtc@verse\removelastskip%
335 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
336 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
337 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
338 \makeatother
339 %%%%%%%%%%%%%%

```

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` [157] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```

340 \begin{document}
341 \dominitoc
342 \tableofcontents
343 \chapter{First chapter}
344 \minitoc
345 \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).

```

346 \section{First section}          \lipsum[\arabic{section}]
347 \section{Second section}       \lipsum[\arabic{section}]
348 \section{Third section}        \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Fourth section}       \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Fifth section}        \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Sixth section}        \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Seventh section}     \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Eighth section}      \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Ninth section}       \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Tenth section}       \lipsum[\arabic{section}]

```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

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

```

```
410 \end{document}
411 </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 [327].

```
412 <*mtc – add>
413 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
414 %%\documentclass[12pt,a4paper]{book}
415 \ProvidesFile{mtc-add.tex}%
416   [2007/01/04]
417 \usepackage{url}
418 \usepackage{tocbibind}
419 \usepackage{makeidx}
420 \makeatletter
421 \newif\ifscan@allowed
422 \scan@allowedtrue
423 \makeatother
424 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
425 \def\pfill{\unskip~\dotfil\penalty500\strut\nobreak
426           \dotfil~\ignorespaces}%

```

Charger le paquetage minitoc, ou mtcoff.

```
427 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
428 %%\usepackage{mtcoff}

429 \makeindex
430 \begin{document}

```

Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :

```
431 \dominitoc
432 \dominilof
433 \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 47 :

```
434 \tableofcontents
435 \mtcaddchapter
436 \listoffigures
437 \mtcaddchapter
438 \listoftables
439 \mtcaddchapter

```

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

```
440 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}
441 \minitoc
442 \mtcskip
443 \minilof
444 \mtcskip
445 \minilot
```

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

```
446 \section{First section}
447
448 \begin{figure}[tp]
449 \caption{First figure}
450 \end{figure}
451 \begin{table}[tp]
452 \caption{First table}
453 \end{table}
454
455 \section{Second section}
456 A small nice citation from~\cite{dark}:\
457 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
458 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
459 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
460 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
461 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
462 \index{would}\index{yes}%
463 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
464 But I imagine that he would, yes.}\
465 \hbox{}\hfill
466 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
467 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
468
469 \begin{figure}[tp]
470 \caption{Second figure}
471 \end{figure}
472 \begin{table}
473 \caption{Second table}
474 \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.

```
475 \chapter*{Second chapter, starred}
476 \index{chapter!starred}
477 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 3 FOLLOWING LINES
478 \mtcaddchapter[Second chapter, starred] % OK
479 %%\mtcaddchapter[~] % produces a (strange) correct result. OK
480 %%\addcontentsline{toc}{xchapter}{}
```

```

481 %%%\mtcaddchapter[] % BAD SOLUTION
482 %\mtcaddchapter % BAD SOLUTION
483 %%%\mtcaddchapter
484 %%%\index{tests}
485 \index{tests}
486
487 This is a starred chapter; you can test here variations on
488 the \verb|\mtcaddchapter| command. Just uncomment one (and
489 only one) of the \verb|\mtcaddchapter| commands after
490 \verb|\chapter*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
491 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
492 and at this chapter.
493 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
494 \index{at}\index{can}\index{case}\index{chapter}\index{code}%
495 \index{command}\index{commands}\index{Contents}\index{each}%
496 \index{entries}\index{For}\index{here}\index{I}\index{in}%
497 \index{index}\index{is}\index{Just}\index{just}\index{look}%
498 \index{lot}\index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
499 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
500 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
501 \index{variations}\index{you}%
502 I also added a lot of index entries, just to test.
503
504 \chapter{Third chapter}
505 \index{chapter!normal}
506 \minitoc
507 \mtcskip
508 \minilof
509 \mtcskip
510 \minilot
511 \section{Third section}
512
513 \begin{figure}
514 \caption{Third figure}
515 \end{figure}
516 \begin{table}
517 \caption{Third table}
518 \end{table}
519
520 \section{Fourth section}
521
522 \begin{figure}
523 \caption{Fourth figure}
524 \end{figure}
525 \begin{table}
526 \caption{Fourth table}
527 \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` :

```

528 \nocite*

```

```

529 \def\noopsort#1{\relax}
530 \bibliographystyle{plain}
531 \bibliography{mtc-add}
532 \adjustmtc

```

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

```

533 \printindex
534 %%\mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
535 \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
536 \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
537 \mtcaddchapter
538 %%
539
540 \appendix
541 \chapter{App.~1}
542 \index{chapter!appendix}
543 \minitoc
544 \mtcskip
545 \minilof
546 \mtcskip
547 \minilot
548 \section{Fifth section}
549
550 \begin{figure}
551 \caption{Fifth figure}
552 \end{figure}
553 \begin{table}
554 \caption{Fifth table}
555 \end{table}
556
557 \section{Sixth section}
558
559 \begin{figure}
560 \caption{Sixth figure}
561 \end{figure}
562 \begin{table}
563 \caption{Sixth table}
564 \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.

```

565 \chapter{App.~2}
566 \index{chapter!appendix}
567 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
568 \minitoc
569 \mtcskip
570 \minilof
571 \mtcskip

```

```

572 \minilot
573 \section{Seventh section}
574 \begin{figure}
575 \caption{Seventh figure}
576 \end{figure}
577 \begin{figure}
578 \caption{Eighth figure}
579 \end{figure}
580
581 \section{Eighth section}
582
583 \begin{figure}
584 \caption{Ninth figure}
585 \end{figure}
586 \begin{figure}
587 \caption{Eleventh figure}
588 \end{figure}
589
590 \end{document}
591 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [125] :

```

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

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [124] :

```

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

```

– la documentation du paquetage shorttoc [123] :

```

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

```

– un roman [17] d'où une courte citation est extraite :

```

617 @BOOK{dark,

```

```

618     TITLE="{Against a Dark Background}",
619     AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
620     PUBLISHER="Bantam Books",
621     ISBN="0553292240 (pb)",
622     YEAR=1993}
623 </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` [327] 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 :

```

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

```

Les commandes de préparation :

```

639 \begin{document}
640 \doparttoc \dopartlof \dopartlot
641 \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` :

```

642 \setcounter{tocdepth}{6}
643 \setcounter{parttocdepth}{6}
644 \setcounter{secttocdepth}{6}
645 \tableofcontents
646 \mtcaddsection
647 \listoffigures
648 \mtcaddsection
649 \listoftables

```



```
650 \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.

```
651 \part{Part~1}
652 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
653
654 \section{First section}
655 \index{section!normal}
656 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
657 \subsection{First subsection}
658
659 \begin{figure}[tp]
660 \caption{First figure}
661 \end{figure}
662 \begin{table}[tp]
663 \caption{First table}
664 \end{table}
665
666 \subsection{Second subsection}
667 A small nice citation from~\cite{dark}:\!
668 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
669 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
670 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
671 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
672 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
673 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
674 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
675 But I imagine that he would, yes.\!
676 \hbox{\hfill Iain M. Banks (1993), \textsl{Against a dark background.}}%
677 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}%
678 \index{background}
679 \begin{figure}[tp]
680 \caption{Second figure}
681 \end{figure}
682 \begin{table}
683 \caption{Second table}
684 \end{table}
```

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

```
685 \section*{Second section, starred}
686 \index{section!starred}
687 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
688 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
689 %%\mtcaddsection[] % BAD
690 %%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
691 %%\mtcaddsection % BAD
692 %%%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
693 \index{tests}
694
```

```

695 This is a starred section; you can test here variations on
696 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
697 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
698 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
699 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
700 and at this section.
701 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
702 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
703 \index{code}\index{command}\index{commands}%
704 \index{Contents}\index{each}\index{entries}\index{For}%
705 \index{here}\index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
706 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
707 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}\index{source}%
708 \index{starred}\index{Table}\index{test}\index{the}%
709 \index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
710 \index{variations}\index{you}%
711 I also added a lot of index entries, just to test.
712
713 \section{Third section}
714 \index{section!normal}
715 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
716 \subsection{Third subsection}
717
718 \begin{figure}
719 \caption{Third figure}
720 \end{figure}
721 \begin{table}
722 \caption{Third table}
723 \end{table}
724
725 \subsection{Fourth subsection}
726
727 \begin{figure}
728 \caption{Fourth figure}
729 \end{figure}
730 \begin{table}
731 \caption{Fourth table}
732 \end{table}
733
734 \subsubsection{Even a sub-sub-section!}
735 \subsubsection{And yet another one}
736
737 \part{Part~2}
738 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
739
740 \section{Fourth section}
741 \index{section!normal}
742 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
743 \subsection{Fifth subsection}
744
745 \begin{figure}[tp]
746 \caption{Fifth figure}
747 \end{figure}
748 \begin{table}[tp]

```

```

749 \caption{Fifth table}
750 \end{table}
751
752 \subsection{Sixth subsection}
753 A small nice citation from~\cite{dark}:\
754 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
755 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
756 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
757 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
758 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
759 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
760 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
761 But I imagine that he would, yes.\
762 \hbox{}\hfill
763 Iain M. Banks (1993), \textsl{Against a dark background.}%
764 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}%
765 \index{dark}\index{background}
766
767 \begin{figure}[tp]
768 \caption{Sixth figure}
769 \end{figure}
770 \begin{table}
771 \caption{Sixth table}
772 \end{table}
773
774 \section*{Fifth section, starred}
775 \index{section!starred}
776 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
777 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
778 %%\mtcaddsection[] % OK
779 %%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
780 %%\mtcaddsection % OK
781 %%%\mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
782 \index{tests}
783
784 This is a starred section; you can test here variations on
785 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
786 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
787 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
788 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
789 and at this section.\index{a}%
790 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
791 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
792 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
793 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
794 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
795 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
796 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
797 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
798 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
799 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
800 I also added a lot of index entries, just to test.
801
802 \section{Sixth section}

```

```

803 \index{section!normal}
804 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
805 \subsection{Seventh subsection}
806
807 \begin{figure}
808 \caption{Seventh figure}
809 \end{figure}
810 \begin{table}
811 \caption{Seventh table}
812 \end{table}
813
814 \subsection{Eighth subsection}
815
816 \begin{figure}
817 \caption{Eighth figure}
818 \end{figure}
819 \begin{table}
820 \caption{Eighth table}
821 \end{table}

```

La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [327] et une correction avec `\adjuststc` :

```

822 \nocite*
823 \def\noopsort#1{\relax}
824 \bibliographystyle{plain}
825 \bibliography{mtc-add}
826 \adjuststc

```

L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [327] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```

827 \printindex
828 \mtcfixindex % use this OR the 2 following lines
829 %%\addcontentsline{lof}{xsect}{}
830 %%\addcontentsline{lot}{xsect}{}
831 %%\mtcaddsection
832
833 \appendix
834 \section{App.~1}
835 \index{section!appendix}
836 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
837 \subsection{Ninth subsection}
838
839 \begin{figure}
840 \caption{Ninth figure}
841 \end{figure}
842 \begin{table}
843 \caption{Ninth table}
844 \end{table}
845
846 \subsection{Tenth subsection}
847

```

```

848 \begin{figure}
849 \caption{Tenth figure}
850 \end{figure}
851 \begin{table}
852 \caption{Tenth table}
853 \end{table}
854
855 \section{App.~2}
856 \index{section!appendix}
857 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
858 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
859 \subsection{Eleventh subsection}
860
861 \begin{figure}
862 \caption{Eleventh figure}
863 \end{figure}
864 \begin{figure}
865 \caption{Twelfth figure}
866 \end{figure}
867
868 \subsection{Twelfth subsection}
869
870 \begin{figure}
871 \caption{Thirteenth figure}
872 \end{figure}
873 \begin{figure}
874 \caption{Fourteenth figure}
875 \end{figure}
876
877 \end{document}
878 </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 :

<pre> 879 (*mtc – amm) 880 \documentclass[oneside]{memoir} 881 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}% 882 [2007/01/04] 883 \usepackage{lipsum} % filling text 884 \usepackage% 885 [tight]{minitoc} 886 \begin{document} </pre>	<pre> 887 \dominitoc 888 \tableofcontents 889 \adjustmtc 890 \chapter{First chapter} 891 \minitoc 892 \lipsum[1] 893 \section{First section} 894 \lipsum[2] </pre>
--	--

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`) :

<pre> 895 \begin{appendices} 896 \addappheadtotoc 897 \chapter{Afterthought} 898 \minitoc 899 \lipsum[3] 900 Afterthought appendix 901 \section{Further remarks} 902 \lipsum[4] </pre>	<pre> 903 \end{appendices} 904 \chapter{Conclusion} 905 \minitoc 906 \section{Bye} 907 \lipsum[5] 908 \end{document} 909 </mtc – amm> </pre>
--	--

4.7 Le fichier document mtc-apx.tex

Le fichier document mtc-apx.tex est décrit dans la section 2.25 page 62.

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 :

```

910 <*mtc – art>
911 %% mtc-art.tex
912 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #53
913 %% package. You can alter most of parameters to test.
914 %% article (\section must be defined)
915 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
916 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
917 [2007/01/04]
918 \usepackage{lipsum} % provides filling text
919 %%\usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
920 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
921 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
922 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
923 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
924 %% % font for secttocs, default
925 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
926 %% % font for secttocs, subsections
927 %%\renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
928 %% you can make experiments with \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
929 %% but it is “fontomania”...
930 \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).

```
931 %%% TEST: uncomment the next line to test
932 %%% resetting section number in each part
933 %%% \makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
934 %%% 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) :

```
935 \begin{document}
```

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

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

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

```
942 \faketableofcontents    % or \tableofcontents
943 \fakelistoffigures      % to check compatibility
944 \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 parttoc :

```
945 \part{First Part}
946 \parttoc
947 \partlof[r]
948 \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).

```
949 \twocolumn\sloppy      % the secttoc in twocolumn layout is ugly,
950                          % but works. Ideas to make it better?
951 \section{AAAAA}          % a section with a lot of sections
952 \secttoc[r]              % secttoc title on the right
953 \mtcskip \sectlof %ADDED
954 \lipsum[1]
955 \subsection{S1}
```

```

956 \lipsum[2]
957 \subsection{S2}
958 \lipsum[3]
959 \subsection{S3}
960 \lipsum[4]
961 \subsection*{S4}
962 %%\addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}

```

Un tas de sous-sections :

963 \lipsum[5]	990 \subsection{S18}
964 \subsection{S5}	991 \lipsum[19]
965 \lipsum[6]	992 \subsection{S19}
966 \subsection{S6}	993 \lipsum[20]
967 \lipsum[7]	994 \subsection{S20}
968 \subsection{S7}	995 \lipsum[21]
969 \lipsum[8]	996 \subsection{S21}
970 \subsection{S8}	997 \lipsum[22]
971 \lipsum[9]	998 \subsection{S22}
972 \subsection{S9}	999 \lipsum[23]
973 \lipsum[10]	1000 \subsection{S23}
974 \subsection{S10}	1001 \lipsum[24]
975 \lipsum[11]	1002 \subsection{S24}
976 \subsection{S11}	1003 \lipsum[25]
977 \lipsum[12]	1004 \subsection{S25}
978 \subsection{S12}	1005 \lipsum[26]
979 \lipsum[13]	1006 \subsection{S26}
980 \subsection{S13}	1007 \lipsum[27]
981 \lipsum[14]	1008 \subsection{S27}
982 \subsection{S14}	1009 \lipsum[28]
983 \lipsum[15]	1010 \subsection{S28}
984 \subsection{S15}	1011 \lipsum[29]
985 \lipsum[16]	1012 \subsection{S29}
986 \subsection{S16}	1013 \lipsum[30]
987 \lipsum[17]	1014 \subsection{S30}
988 \subsection{S17}	1015 \lipsum[31]
989 \lipsum[18]	

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.

```

1016 \onecolumn\fussy           % back to one column
1017 \section{BBBBB}
1018 \secttoc
1019 \mtcskip                    % put some skip here
1020 \sectlof                    % a sectlof
1021 \lipsum[32]
1022 \subsection{T1}
1023 \lipsum[33]
1024 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1025 \setlength{\unitlength}{1mm}

```



```

1026 \begin{picture}(100,50)
1027 \end{picture}
1028 \caption{F1} % (I have not tested tables, but it is similar)
1029 \end{figure}
1030 \FloatBarrier
1031 \subsubsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
1032 \lipsum[34]
1033 \paragraph{TT1}
1034 \lipsum[35]
1035 \subparagraph{TTTT1}
1036 \lipsum[36]
1037 \begin{figure}[t]
1038 \setlength{\unitlength}{1mm}
1039 \begin{picture}(100,50)
1040 \end{picture}
1041 \caption[f2]{F2} % tests optional arg. of a caption
1042 \end{figure}
1043 \FloatBarrier
1044 \subsection{T2}
1045 \lipsum[37]
1046 \section*{CCCCC} % tests a pseudo-section. should have no secttoc
1047 %%\addstarredsection{CCCCC}
1048 \mtcaddsection[CCCCC]
1049 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
1050 \lipsum[38]
1051 \subsection{U1}
1052 \lipsum[39]
1053 \subsubsection{UU1}
1054 \lipsum[40]
1055 \paragraph{UUU1}
1056 \lipsum[41]
1057 \subparagraph{UUUU1}
1058 \lipsum[42]
1059 \subsection{U2}
1060 \lipsum[43]
1061 \part{Second Part}
1062 \parttoc
1063 \partlof[c]
1064 \partlot
1065 %% % the following section should have no secttoc,
1066 \section{DDDDD} % but if you uncomment \secttoc,
1067 %%\secttoc
1068 \mtcskip \sectlof %ADDED
1069 % % the secttoc appears
1070 \lipsum[44]
1071 \subsection{V1}
1072 \lipsum[45]
1073 \subsubsection{VV1}
1074 \lipsum[46]
1075 \paragraph{VVV1}
1076 \lipsum[47]
1077 \subparagraph{VVVV1}
1078 \lipsum[48]
1079 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies

```

```

1080 \setlength{\unitlength}{1mm}
1081 \begin{picture}(100,50)
1082 \end{picture}
1083 \caption{F3} % (I have not tested tables, but it is similar)
1084 \end{figure}
1085 \FloatBarrier
1086 \lipsum[49]
1087 \subsection{V2}
1088 \lipsum[50]

```

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

```

1089 \section{EEEE} % this section should have a secttoc
1090 {% % left brace, see below
1091 \setcounter{secttocdepth}{3} % depth of sect table of contents;
1092 % try with different values.
1093 \secttoc
1094 \mtcskip \sectlof %ADDED
1095 } % right brace
1096 %% this pair of braces is used to keep local the change
1097 %% on secttocdepth.
1098 \lipsum[51]
1099 \subsection{W1} % with the given depth
1100 \lipsum[52]
1101 \subsubsection{WW1}
1102 \lipsum[53]
1103 \paragraph{WWW1}
1104 \lipsum[54]
1105 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1106 \setlength{\unitlength}{1mm}
1107 \begin{picture}(100,50)
1108 \end{picture}
1109 \caption{F4} % (I have not tested tables, but it is similar)
1110 \end{figure}
1111 \FloatBarrier
1112 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1113 \subparagraph{WWW1}
1114 \lipsum[55]
1115 \subsection{W2}
1116 \lipsum[56]
1117 \chapter*{}
1118 \part{Appendices}
1119 \parttoc
1120 \mtcskip
1121 \partlof
1122 \mtcskip
1123 \partlot
1124 \FloatBarrier
1125 \appendix
1126 \section{Comments}
1127 \lipsum[57]
1128 \secttoc
1129 \mtcskip \sectlof %ADDED

```

```

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

```

1161 <*mtc - bk>
1162 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
1163 % mtc-bk.tex
1164 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #53
1165 % package file. You can alter most of parameters to test.
1166 % book/report (\chapter must be defined).
1167 % You can use a copy of this file to play with minitoc
1168 % commands and parameters.
1169 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
1170 %\documentclass[12pt,a4paper]{book}
1171 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%

```

```

1172 [2007/01/04]
1173 \usepackage{lipsum} % provides filling text
1174 %%\usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
1175 %%\usepackage{mtcoff}
1176 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
1177 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
1178 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
1179 \setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
1180 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
1181 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
1182 %%\renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
1183 %% you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
1184 %% but it is "fontomania"...
1185 \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).

```

1186 %% TEST: uncomment the 3 next lines to test
1187 %% resetting chapter number in each part
1188 %%\makeatletter
1189 %%\@addtoreset{chapter}{part}
1190 %%\makeatother
1191 %% 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) :

```

1192 \begin{document}
1193 \mtcpagenumbers
1194 \noptcrule
1195 %% \nomtcrule % suppresses minitoc rules
1196 %% \nomtcpagenumbers % suppresses minitoc page numbers
1197 %% \nomlfpagenumbers % ----- minilof ----
1198 %% \nomltpagenumbers % ----- minilot ----

```

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

```

1199 \dominitoc
1200 \dominilof[c] % centers title of minilof's
1201 \dominilot
1202 \doparttoc % test of parttoc/partlof stuff
1203 \dopartlof % added in version #15
1204 \dopartlot % added in version #15

```

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

```

1205 \tableofcontents % or \faketableofcontents
1206 \listoffigures % or \fakelistoffigures

```

```
1207 \fakelistoftables           % or \listoftables
```

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

```
1208 %%\addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0
```

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

```
1209 \part{First Part}
1210 \parttoc
1211 \partlof[r]
1212 \partlot[r]
```

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

```
1213 \twocolumn\sloppy           % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1214 \chapter{AAAAA}             % a chapter with a lot of sections
1215 \minitoc[r]                  % minitoc title on the right
1216 \lipsum[1]
1217 \section{S1}
1218 \lipsum[2]
1219 \section{S2}
1220 \lipsum[3]
1221 \section{S3}
1222 \lipsum[4]
```

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

```
1223 \section*{S4}
1224 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}
```

Un tas de sous-sections :

1225 \lipsum[5]	1241 \lipsum[13]
1226 \section{S5}	1242 \section{S13}
1227 \lipsum[6]	1243 \lipsum[14]
1228 \section{S6}	1244 \section{S14}
1229 \lipsum[6]	1245 \lipsum[15]
1230 \section{S7}	1246 \section{S15}
1231 \lipsum[7]	1247 \lipsum[16]
1232 \section{S8}	1248 \section{S16}
1233 \lipsum[9]	1249 \lipsum[17]
1234 \section{S9}	1250 \section{S17}
1235 \lipsum[10]	1251 \lipsum[18]
1236 \section{S10}	1252 \section{S18}
1237 \lipsum[11]	1253 \lipsum[19]
1238 \section{S11}	1254 \section{S19}
1239 \lipsum[12]	1255 \lipsum[20]
1240 \section{S12}	1256 \section{S20}

1257 \lipsum[21]	1270 \section{S27}
1258 \section{S21}	1271 \lipsum[28]
1259 \lipsum[22]	1272 \section{S28}
1260 \section{S22}	1273 \lipsum[29]
1261 \lipsum[23]	1274 \section{S29}
1262 \section{S23}	1275 \lipsum[30]
1263 \lipsum[24]	1276 \section{S30}
1264 \section{S24}	1277 \lipsum[31]
1265 \lipsum[25]	1278 \subsection{SS1}
1266 \section{S25}	1279 \lipsum[32]
1267 \lipsum[26]	1280 \section{S31}
1268 \section{S26}	1281 \lipsum[33]
1269 \lipsum[27]	

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

```

1282 \onecolumn\fussy           % back to one column
1283 \chapter{BBBBB}
1284 \minitoc
1285 \mtcskip                    % put some skip here
1286 \minilof                   % a minilof
1287 \mtcskip                    % put some skip here
1288 \minilot                   % a minilot
1289 \lipsum[34]
1290 \section{T1}
1291 \lipsum[35]
1292 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1293 \setlength{\unitlength}{1mm}
1294 \begin{picture}(100,50)
1295 \end{picture}
1296 \caption{F1}                % (tables are similar)
1297 \end{figure}
1298 \begin{table}[b]            % tests compatibility with floating bodies
1299 \setlength{\unitlength}{1mm}
1300 \begin{picture}(100,50)
1301 \end{picture}
1302 \caption{T1}                % (tables are similar)
1303 \end{table}
1304 \clearpage
1305 \subsection[t]{T1}          % tests optional arg. of a sectionning command
1306 \lipsum[36]
1307 \subsubsection{TTT1}
1308 \lipsum[37]
1309 \paragraph{TTTT1}
1310 \lipsum[38]
1311 \begin{figure}
1312 \setlength{\unitlength}{1mm}
1313 \begin{picture}(100,50)
1314 \end{picture}
1315 \caption[f]{F2}              % tests optional arg. of a caption
1316 \end{figure}
1317 \section{T2}

```

```
1318 \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.

```
1319 \chapter*{CCCCC}           % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
1320 \addstarredchapter{CCCCC}
1321 \lipsum[40]
1322 \section*{U1}
1323 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
1324 \lipsum[41]
1325 \subsection*{UUU1}
1326 \addcontentsline{toc}{subsection}{UUU1}
1327 \lipsum[42]
1328 \subsubsection*{UUU1}
1329 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
1330 \lipsum[43]
1331 \paragraph*{UUUU1}
1332 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
1333 \lipsum[44]
1334 \section*{U2}
1335 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
1336 \lipsum[45]
1337 \part{Second Part}
1338 \parttoc
1339 \partlof[c]
```

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

```
1340 %%                               % the following chapter should have no minitoc,
1341 \chapter{DDDDD}                   % but if you uncomment \minitoc,
1342 %%\minitoc                        % the minitoc appears
1343 \lipsum[46]
1344 \section{V1}
1345 \lipsum[47]
1346 \subsection{VV1}
1347 \lipsum[48]
1348 \subsubsection{VVV1}
1349 \lipsum[49]
1350 \paragraph{VVVV1}
1351 \lipsum[50]
1352 \begin{figure}[t]                 % tests compatibility with floating bodies
1353 \setlength{\unitlength}{1mm}
1354 \begin{picture}(100,50)
1355 \end{picture}
1356 \caption{F3}                     % (I have not tested tables, but it is similar)
1357 \end{figure}
1358 \lipsum[51]
1359 \section{V2}
1360 \lipsum[52]
```

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

```

1361 \chapter{EEEEEE}           % this chapter should have a minitoc
1362 {%                          % left brace, see below
1363 \setcounter{minitocdepth}{3} % depth of mini table of contents;
1364                             % try with different values.
1365 \minitoc
1366 }                          % right brace
1367 %% this pair of braces is used to keep local the change
1368 %% on minitocdepth.
1369 \lipsum[53]
1370 \section{W1}                % with the given depth
1371 \lipsum[54]
1372 \subsection{WW1}
1373 \lipsum[55]
1374 \subsubsection{WWW1}
1375 \lipsum[56]
1376 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1377 \setlength{\unitlength}{1mm}
1378 \begin{picture}(100,50)
1379 \end{picture}
1380 \caption{F4}                % (I have not tested tables here, but it is similar)
1381 \end{figure}
1382 \lipsum[57]
1383 \paragraph{WWWW1}
1384 \lipsum[58]
1385 \subparagraph{WWWWW1}
1386 \lipsum[59]
1387 \section{W2}
1388 \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 :

```

1389 \appendix
1390 \part{Appendices}
1391 \parttoc

```

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

```

1392 \begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1393 \chapter{Comments}
1394 \minitoc
1395 \section{C1}
1396 \lipsum[61]
1397 \section{C2}
1398 \lipsum[62]
1399 \section{C3}
1400 \lipsum[63]
1401 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies

```



```

1402 \setlength{\unitlength}{1mm}
1403 \begin{picture}(100,50)
1404 \end{picture}
1405 \caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
1406 \end{figure}
1407 \section{C4}
1408 \chapter{Evolution}
1409 \minitoc
1410 \minilof %Empty => invisible
1411 \minilot %Empty => invisible
1412 \section{D1}
1413 \lipsum[64]
1414 \section{D2}
1415 \lipsum[65]
1416 \section{D3}
1417 \lipsum[66]
1418 \section{D4}

```

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

```

1419 %% this line closes the omitted part
1420 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1421 %% this line restore the depth in the main TOC
1422 \end{mtchideinmaintoc}
1423 \lipsum[67]
1424 \end{document}
1425 </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` [324]. 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` [306], qui définit la mise en page globale, le paquetage `multicol` [237], le paquetage `color` [101], car nous voulons un fond coloré pour la `minitoc`, le paquetage `tocloft` [324], pour changer quelques paramètres de la `minitoc`, et, enfin, le paquetage `minitoc` lui-même.

```

1426 <*mtc - bo>
1427 \documentclass[10pt]{book}
1428 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1429 [2007/01/04]
1430 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1431 lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1432 \usepackage[francais]{babel}
1433 \usepackage{franc,frnew}
1434 \usepackage[T1]{fontenc}

```

```

1435 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1436 \usepackage{mypatches}
1437 \usepackage{multicol}
1438 \usepackage{color}

```

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

```

1439 \usepackage{tocloft}
1440 \setlength{\cftsecindent}{0cm}
1441 \setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}
1442 \setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}
1443 \addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}
1444 \setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}
1445 \setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}
1446 \addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}

```

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

```

1447 \cftpagenumbersoff{sec}
1448 \cftpagenumbersoff{subsec}

```

Nous chargeons le paquetage `minitoc` et changeons l'indentation, supprimons les filets et changeons le titre. Le paquetage `hyperref` [278] peut aussi être chargé (*après minitoc*).

```

1449 \usepackage[français,tight]{minitoc}
1450 \usepackage{hyperref}
1451 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1452 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1453 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1454 % (non fonctionnel avec tocloft)
1455 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}

```

Ce code redéfinit le format de l'en-tête de chapitre :

```

1456 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1457 % MACRO POUR AVOIR LE MOT « RENCONTRE » AU LIEU DE « CHAPITRE » %
1458 % Sans saut de ligne (modification du code qui se trouve dans la FAQ) %
1459 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1460 \makeatletter
1461 \def\@makechapterhead#1{%
1462   \vspace*{10\p@}%
1463   {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1464     \interlinepenalty\@M
1465     \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne
1466       \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\% \quad
1467       \fi
1468     \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1469     \vskip 10\p@
1470 }}

```

```

1471 \def\@makeschapterhead#1{%
1472   \vspace*{10\p@}%
1473   {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1474    \interlinepenalty\@M
1475    \Huge \sffamily #1\par\nobreak
1476    \vskip 10\p@
1477 }} \makeatother

```

Nous définissons un environnement (pageUn) pour le bloc placé en début de chapitre. Ce bloc contient une minitoc, puis une séquence d'informations données par les 6 paramètres de l'environnement. Ce bloc utilise un environnement multicols pour composer sur deux colonnes. Quelques décorations sont ajoutées : des filets, un fond coloré pour la minitoc.

```

1478 %%%%%%%%%%%
1479 %: ENVIRONNEMENT POUR LA PAGE 1 DES RENCONTRES %
1480 %%%%%%%%%%%
1481 % param1: date de la rencontre
1482 % param2: nombre de périodes
1483 % param3: liste des documents distribués
1484 % param4: messages
1485 % param5: lecture
1486 % param6: exercices
1487 %%%%%%%%%%%
1488 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1489   \parindent = 0.0in
1490   \rule{\linewidth}{1pt}
1491   \begin{multicols}{2}
1492     {\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\\
1493      \textit{(#2)}}
1494     \vfill\columnbreak
1495     \raggedleft\bfseries Automne 2003\\
1496     #1
1497   \end{multicols}
1498   \vspace{-18pt}
1499   \rule{\linewidth}{1pt}
1500
1501   \setlength{\columnseprule}{.3pt}
1502   \setlength{\columnsep}{1cm}
1503   \begin{multicols}{2}%
1504
1505 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1506 \colorbox{cmyk}{.1,0,0,0}{%
1507   \parbox{\linewidth}{%
1508     \setcounter{minitocdepth}{3}%
1509     \minitoc%
1510   }}
1511 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1512
1513 \mtcskip
1514
1515 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1516
1517 {\large \bfseries Documents distribués}

```

```

1518 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1519
1520 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1521
1522 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}
1523 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #4 \end{itemize}
1524
1525 %: LECTURE
1526 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1527
1528 % EXERCICES
1529 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt}\par#6\par
1530
1531 %\newpage
1532 \end{multicols}%
1533 }
1534 %{\newpage}
1535 {\hrule}
1536
1537 %\renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1538
1539 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1540 %\parindent = 0.0in
1541 \parskip = 0.1in
1542
1543 %%%%%%%%%%%
1544 %: REDÉFINIR LES SECTIONS %
1545 %%%%%%%%%%%
1546 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1547 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1548

```

Le corps du document :

```

1549 %%%%%%%%%%%
1550 %: BEGIN %
1551 %%%%%%%%%%%
1552 \begin{document}
1553 \dominitoc
1554 \faketableofcontents
1555 \chapter{Première étape (début)}
1556 %\minitoc
1557 \begin{pageUn}
1558     {%1      Date du cours
1559             lundi 25 août
1560             }
1561     {%2      Durée du cours
1562             2 périodes
1563             }
1564     {%3      Liste des documents à~distribuer
1565             \item Plan de cours
1566             \item Fiche d'identification
1567             \item Grille horaire

```

```

1568          \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1569          }
1570      {%4      Ne pas oublier
1571          \item Acheter le livre de référence
1572          \item Apporter une disquette
1573          }
1574      {%5      Lecture
1575          Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1576          }
1577      {%6      Exercice
1578          Faire les exercices nnn de la page ppp
1579          }
1580 \end{pageUn}
1581
1582 %%%%%%%%%%%
1583 \section{Titre de la section} %
1584 %%%%%%%%%%%
1585
1586 Texte dans la section
1587
1588 %%
1589 \subsection{Une sous-section}
1590 %%
1591 Bla bla bla
1592
1593 %%
1594 \subsection{Une autre sous-section}
1595 %%
1596 Bla bla bla
1597
1598
1599 %%%%%%%%%%%
1600 \section{Titre d'une autre section} %
1601 %%%%%%%%%%%
1602
1603 Texte dans la section
1604
1605 %%
1606 \subsection{Une sous-section}
1607 %%
1608 Bla bla bla
1609
1610 %%
1611 \subsection{Une autre sous-section}
1612 %%
1613 Bla bla bla
1614
1615
1616 %%%%%%%%%%%
1617 \section{Encore une autre section} %
1618 %%%%%%%%%%%
1619
1620 Texte dans la section
1621

```

```

1622 \end{document}
1623 </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 ».

```

1624 <*mtc - ch0>
1625 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
1626 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1627 [2007/01/04]
1628 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1629 \begin{document}
1630 \dominitoc
1631 \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 :

```

1632 \chapter*{Chapter One (starred)}
1633 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1634 \minitoc
1635 \section{Chap 1, section 1}
1636 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1637 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1638 worldwide parties to celebrate.
1639
1640 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1641 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1642 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1643 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1644 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1645 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1646 things by halves around here.
1647
1648 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1649 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1650 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1651 worldwide parties to celebrate.
1652
1653 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1654 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1655 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1656 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1657 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1658 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1659 things by halves around here.

```

Le second chapitre est normal :

```

1660 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1661 \minitoc
1662 \section{Chapter 2, section 1}
1663 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1664 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1665 worldwide parties to celebrate.
1666
1667 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1668 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1669 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1670 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1671 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1672 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1673 things by halves around here.
1674 \end{document}
1675 </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.

<pre> 1676 (*mtc - cri) 1677 \documentclass[12pt,a4paper]% 1678 {report} 1679 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}% 1680 [2007/01/04] 1681 \usepackage[français]{babel} 1682 \usepackage[T1]{fontenc} 1683 \usepackage[latin1]{inputenc} 1684 \usepackage% 1685 [french2,tight]% 1686 {minitoc} 1687 1688 \mtcsetdepth{parttoc}{2} 1689 1690 \begin{document} 1691 \doparttoc 1692 \dominitoc 1693 \tableofcontents 1694 \part*{Présentation générale} 1695 \mtcaddpart[Présentation générale] 1696 \adjustptc[-2] 1697 \parttoc 1698 1699 Texte de la 1700 présentation générale\ldots </pre>	<pre> 1701 1702 \chapter*{Les auteurs} 1703 \mtcaddchapter[Les auteurs] 1704 Présentation des auteurs\ldots 1705 1706 \chapter*{Les lecteurs} 1707 \mtcaddchapter[Les lecteurs] 1708 Présentation des lecteurs\ldots 1709 1710 \part{Première partie} 1711 \parttoc 1712 \chapter*{Introduction} 1713 \mtcaddchapter[Introduction] 1714 \chapter{Premier chapitre} 1715 \minitoc 1716 \section{Première section~A} 1717 \section{Deuxième section~A} 1718 \chapter{Deuxième chapitre} 1719 \minitoc 1720 \section{Première section~B} 1721 \section{Deuxième section~B} 1722 1723 \part{Deuxième partie} 1724 \parttoc 1725 \chapter{Premier chapitre} </pre>
--	---

<pre> 1726 \minitoc 1727 \section{Première section~C} 1728 \section{Deuxième section~C} 1729 \chapter{Deuxième chapitre} 1730 \minitoc </pre>	<pre> 1731 \section{Première section~D} 1732 \section{Deuxième section~D} 1733 \end{document} 1734 </mtc - cri> </pre>
---	--

4.13 Le fichier document mtc-fko.tex

C'est un document qui utilise la classe scrbook. Sans aucune précaution, certaines entrées dans les minitocs ne sont pas dans la fonte correcte (grasse et sans empattements) comme dans la table des matières principale ; de plus, la langue des titres des minitocs n'est pas correcte car les options du paquetage babel ne sont pas transmises au paquetage minitoc. Pour résoudre ce problème de langue, nous mettons simplement « german » comme option *globale* dans la commande `\documentclass` (babel et minitoc utiliseront donc cette option globale).

```

1735 < *mtc - fko >
1736 \documentclass[german,a4paper,oneside]{scrbook}
1737 \ProvidesFile{mtc-fko.tex}%
1738 [2007/02/19]

```

Puis nous chargeons les paquetages et établissons quelques paramètres :

```

1739 \usepackage{babel}
1740 \usepackage[tight]{minitoc}
1741 \setlength{\mtcindent}{0pt} % optional

```

Puis nous établissons explicitement les fontes pour les entrées³ et la fonte des titres des minitocs, en sachant que la commande de fonte `\sectfont` est définie dans `scrbook.cls` ; nous changeons aussi le titre des minitocs :

```

1742 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\sectfont\small}
1743 \mtcsettitlefont{minitoc}{\sectfont\large}
1744 \mtcsettitle{minitoc}{Inhalt}

```

Et voici le corps du document, avec un chapitre (et sa minitoc) contenant une section. L'entrée de section n'apparaissait pas en gras sans empattement dans le document original (avant les corrections).

```

1745 \begin{document}
1746 \dominitoc
1747 \tableofcontents
1748 %
1749 \chapter{Ein serifenloses Kapitel}
1750 \minitoc % Aufruf Minitoc

```

³ Nous ne donnons ici que les commandes pour les entrées de sections dans les minitocs, mais des commandes analogues peuvent être utilisées pour des entrées inférieures.


```

1751 \section{Dieser Text ist in minitoc serifenlos}
1752 Auch der Text \glqq Inhaltsangabe\grqq\ will
1753 so wie koma es definiert.
1754 \end{document}
1755 </mtc – fko>

```

4.14 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.

```

1756 <*mtc – fo1>
1757 \documentclass{report}
1758 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
1759 [2007/01/04]
1760 \usepackage{lipsum}
1761 \usepackage{txfonts}
1762 \usepackage[tight]{minitoc}
1763 \begin{document}
1764 \doparttoc
1765 \dominitoc
1766 \tableofcontents
1767 \part{Introduction}
1768 \clearpage

```

Une première copie, avec les fontes par défaut :

```

1769 \parttoc

```

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

```

1770 \clearpage
1771 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1772 \parttoc

```

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

```

1773 \clearpage
1774 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1775 \parttoc

```

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

```

1776 \clearpage
1777 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1778 \parttoc
1779 \chapter{A very short chapter}

```

```

1780 \minitoc
1781 \lipsum[1]
1782 \section{First section}
1783 \lipsum[2]
1784 \subsection{Alpha}
1785 \lipsum[3]
1786 \subsection{Beta}
1787 \lipsum[4]
1788 \section{Second section}
1789 \lipsum[5]
1790 \subsection{Gamma}
1791 \lipsum[6]
1792 \subsection{Delta}
1793 \lipsum[7]
1794 \end{document}
1795 </mtc - fo1>

```

4.15 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 4.14 page précédente).

```

1796 <*mtc - fo2>
1797 \documentclass{report}
1798 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1799 [2007/01/04]
1800 \usepackage{lipsum}
1801 \usepackage{txfonts}
1802 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :

```

1803 \def\ptcSSfont{\ptcfont} % (subsections)
1804 \def\ptcSSSfont{\ptcfont} % (subsubsections)
1805 \def\ptcPfont{\ptcfont} % (paragraphs)
1806 \def\ptcSPfont{\ptcfont} % (subparagraphs)
1807 \def\plffont{\ptcfont} % (figures)
1808 \def\plfSfont{\ptcfont} % (subfigures)
1809 \def\pltfont{\ptcfont} % (tables)
1810 \def\pltSfont{\ptcfont} % (subtables)
1811 \begin{document}
1812 \doparttoc
1813 \dominitoc
1814 \tableofcontents
1815 \part{Introduction}
1816 \clearpage

```

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

```
1817 \parttoc
1818 \clearpage
```

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

```
1819 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1820 \parttoc
1821 \clearpage
```

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

```
1822 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1823 \parttoc
1824 \clearpage
```

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

```
1825 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1826 \parttoc
1827 \chapter{A very short chapter}
1828 \minitoc
1829 \lipsum[1]
1830 \section{First section}
1831 \lipsum[2]
1832 \subsection{Alpha}
1833 \lipsum[3]
1834 \subsection{Beta}
1835 \lipsum[4]
1836 \section{Second section}
1837 \lipsum[5]
1838 \subsection{Gamma}
1839 \lipsum[6]
1840 \subsection{Delta}
1841 \lipsum[7]
1842 \end{document}
1843 </mtc – fo2>
```

4.16 Le fichier document mtc-gap.tex

Le fichier document mtc-gap.tex est décrit dans la section 2.44 page 72.

4.17 Le fichier document `mtc-hi1.tex`

Le fichier document `mtc-hi1.tex` est décrit dans la section 2.25 page 64.

4.18 Le fichier document `mtc-hi2.tex`

Le fichier document `mtc-hi2.tex` est décrit dans la section 2.25 page 65.

4.19 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`.

<pre> 1844 <*mtc - hia> 1845 \documentclass% 1846 [oneside,a4paper]{article} 1847 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}% 1848 [2007/01/04] 1849 \usepackage{lipsum} 1850 \usepackage% 1851 [tight,insection]% 1852 {minitoc} 1853 \dosectlot 1854 \begin{document} 1855 \listoftables </pre>	<pre> 1856 \section{First section} 1857 \sectlot 1858 \lipsum[1] 1859 \begin{table}[hb] 1860 \caption{My first visible table} 1861 \end{table} 1862 \lipsum[2] 1863 \begin{table}[ht] 1864 \caption{A second visible table} 1865 \end{table} 1866 \lipsum[3] </pre>
---	---

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



<pre> 1867 \begin{table}[hb] 1868 \mtchideinmainlot 1869 \caption{My first hidden table} 1870 \end{table} 1871 \lipsum[4-6] 1872 \begin{table}[ht] </pre>	<pre> 1873 \caption{A second hidden table} 1874 \end{table} 1875 \lipsum[7] 1876 \section{Second section} 1877 \sectlot 1878 \lipsum[8] </pre>
---	--

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



<pre> 1879 \begin{table}[hb] 1880 \caption{My last hidden table} 1881 \endmtchideinmainlot 1882 \end{table} 1883 \lipsum[9] </pre>	<pre> 1884 \begin{table}[ht] 1885 \caption{A third visible table} 1886 \end{table} 1887 \lipsum[10] 1888 \begin{table}[hb] </pre>
--	---

<pre>1889 \caption{A fourth visible table} 1890 \end{table} 1891 \lipsum[11]</pre>	<pre>1892 \end{document} 1893 \</mtc - hia></pre>
--	---

4.20 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`.

<pre>1894 \<*mtc - hir> 1895 \documentclass[a4paper]{report} 1896 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}% 1897 [2007/01/04] 1898 \usepackage{lipsum} 1899 \usepackage% 1900 [tight]{minitoc} 1901 \dominilot 1902 \begin{document} 1903 \listoftables 1904 \chapter{First chapter}</pre>	<pre>1905 \minilot 1906 \lipsum[1] 1907 \begin{table}[hb] 1908 \caption{My first visible table} 1909 \end{table} 1910 \lipsum[2] 1911 \begin{table}[ht] 1912 \caption{A second visible table} 1913 \end{table} 1914 \lipsum[3]</pre>
--	--

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



<pre>1915 \begin{table}[hb] 1916 \mtchideinmainlot % <-- 1917 \caption{My first hidden table} 1918 \end{table} 1919 \lipsum[4-6] 1920 \begin{table}[ht]</pre>	<pre>1921 \caption{A second hidden table} 1922 \end{table} 1923 \lipsum[7] 1924 \chapter{Second chapter} 1925 \minilot 1926 \lipsum[8]</pre>
--	--

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



<pre>1927 \begin{table}[hb] 1928 \caption{My last hidden table} 1929 \endmtchideinmainlot % <-- 1930 \end{table} 1931 \lipsum[9] 1932 \begin{table}[ht] 1933 \caption{A third visible table} 1934 \end{table}</pre>	<pre>1935 \lipsum[10] 1936 \begin{table}[hb] 1937 \caption{A fourth visible table} 1938 \end{table} 1939 \lipsum[11] 1940 \end{document} 1941 \</mtc - hir></pre>
--	---

4.21 Le fichier document `mtc-hop.tex`

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

```

1942 <*mtc - hop>
1943 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1944 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1945 [2007/01/04]
1946 \usepackage{lipsum}
1947 \usepackage[hints]{minitoc}
1948 \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) :

```

1949 \dominitoc
1950 \dominilof
1951 \tableofcontents
1952 \fakelistoffigures

```

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

```

1953 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1954 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]

```

Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :

```

1955 \chapter{Chapter 1}
1956 \minitoc
1957 \minilof
1958 \section{Section one of first chapter}
1959 \lipsum[1]
1960 \begin{figure}
1961   \centering
1962   Test
1963   \caption{Picture one of first chapter}
1964 \end{figure}
1965
1966 \section{Section two of first chapter}
1967 \lipsum[2]
1968 \begin{figure}
1969   \centering
1970   Test
1971   \caption{Picture two of first chapter}
1972 \end{figure}
1973
1974 \chapter{Chapter 2}
1975 \minitoc \minilof
1976
1977 \section{Section one of second chapter}

```

```

1978 \lipsum[3]
1979 \begin{figure}
1980     \centering
1981     Test
1982     \caption{Picture one of second chapter}
1983 \end{figure}
1984 \cleardoublepage
1985 \section{Section two of second chapter}
1986 \lipsum[4]
1987 \begin{figure}
1988     \centering
1989     Test
1990     \caption{Picture two of second chapter}
1991 \end{figure}
1992 \end{document}
1993 </mtc – hop>

```

4.22 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.

```

1994 (*mtc – liv)
1995 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1996 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1997 [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` :

```

1998 \makeatletter
1999 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
2000 \def\cleardoublepage{\clearpage
2001   \if@twoside
2002     \ifodd\c@page\else
2003       \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
2004     \if@twocolumn\null\newpage\fi
2005   \fi
2006   \fi
2007 }%
2008 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
2009 \makeatother

```

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

```

2010 \usepackage[latin1]{inputenc}
2011 \usepackage[TS1,T1]{fontenc}

```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [324], pour adapter la table des matières et les `minitocs`, et `sectsty` [232], pour adapter les commandes de sectionnement :

```
2012 \usepackage{tocloft}
2013 \usepackage{sectsty}
```

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

```
2014 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
2015 \usepackage[english,français]{babel}
2016 \usepackage{franc,frnew}
2017 \usepackage{mypatches}
2018 \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 :

```
2019 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
2020 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
2021 \setcounter{tocdepth}{3}
2022 \setcounter{secnumdepth}{1}
2023 \setcounter{minitocdepth}{4}
2024 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
2025 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
2026 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```

Des informations pour la page de titre :

```
2027 \title{Systèmes d'occultation}
2028 \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

Et le corps de document ⁴ :

```
2029 \begin{document}
2030
2031 \maketitle
2032
2033 \dominitoc
2034 \tableofcontents
2035
2036 \chapter{Définition et contrôle du travail à~faire}
2037 \label{chap+controle}
2038 \minitoc
2039
2040 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
2041 \index{taylorisme}
2042 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
```

⁴ Le texte a été abrégé, donc il reste une référence non satisfaite ; ne vous inquiétez pas.

2043 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
 2044 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
 2045 industrielle.

2046

2047 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
 2048 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
 2049 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
 2050 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
 2051 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
 2052 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.

2053

2054 \section{Tout travail émet de la pensée}
 2055 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
 2056 son destinataire.

2057

2058 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
 2059 En France, les prestations de service commandées par les
 2060 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
 2061 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
 2062 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
 2063 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
 2064 allons donner ci-dessous une brève description.

2065

2066 \subsection{Réglementation des marchés publics}
 2067 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
 2068 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]

2069

2070 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
 2071 Le premier élément du dispositif est le principe de
 2072 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
 2073 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]

2074

2075 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
 2076 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
 2077 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
 2078 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]

2079

2080 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
 2081 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
 2082 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
 2083 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]

2084

2085 \subsection{La pratique des marchés publics}
 2086 Lorsque l'administration française fait réaliser un système
 2087 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
 2088 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
 2089 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
 2090 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]

2091

2092 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
 2093 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
 2094 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
 2095 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
 2096 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]

2097
2098 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
2099 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
2100 l'histoire de la notion de~[...]

2101
2102 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
2103 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
2104 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]

2105
2106 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
2107
2108 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
2109 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
2110 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
2111 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]

2112
2113 \chapter{Le travail informatique}
2114 \minitoc

2115
2116 \section{De la nature de l'informatique}
2117
2118 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
2119 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à~l'extrême fin
2120 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à~des
2121 travaux militaires ou scientifiques puisque, à~cette époque,
2122 on pensait~[...]

2123
2124 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
2125 J'aimerais à~l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
2126 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
2127 au sujet de la programmation.

2128
2129 \subsubsection{Les preuves de programme}
2130 L'écriture de programmes informatiques obéit à~de tout autres
2131 principes. Il convient de préciser cette affirmation pour la
2132 préserver~[...]

2133
2134 \section{Programmation dans le monde réel}
2135 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}

2136
2137 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
2138 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
2139 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c{\oe}ur de notre
2140 préoccupation.

2141
2142 \subsection{Méthodes de programmation}
2143 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
2144 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
2145 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
2146 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]

2147
2148 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
2149 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
2150 programmation, celui qui consiste à~écrire les instructions ou les

```

2151 expressions qui vont composer un programme.
2152
2153 \subsubsection{La programmation structurée}
2154 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
2155 claire et expressive à une organisation logique et commode des unités
2156 de programme fut la \emph{programmation
2157 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
2158
2159 \subsubsection{La programmation par objets}
2160 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
2161 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
2162 en Norvège à la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
2163
2164 \subsubsection{Excès dans la pensée}
2165 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
2166 modèle~[...]
2167 \end{document}
2168 </mtc – liv>

```

4.23 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 :

<pre> 2169 (*mtc – mem) 2170 \documentclass% 2171 [oneside]{memoir} 2172 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}% 2173 [2007/01/04] 2174 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 2175 %%\usepackage{hyperref} 2176 %%\usepackage{memhfixc} 2177 \usepackage% 2178 [tight]{minitoc} 2179 %%\usepackage{mtcoff} 2180 \begin{document} </pre>
--	---

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

<pre> 2181 \dominitoc 2182 \tableofcontents* 2183 2184 \chapter[oneA][oneB]{oneC} 2185 \minitoc 2186 \lipsum[1] 2187 \newpage 2188 \lipsum[2] 2189 \section{S-1-one} 2190 \lipsum[3] 2191 \section{S-1-two} 2192 \lipsum[4] </pre>	<pre> 2193 2194 \chapter[twoA][twoB]{twoC} 2195 \minitoc 2196 \lipsum[4] 2197 \newpage 2198 \lipsum[5] 2199 \section{S-2-one} 2200 \lipsum[6] 2201 \section{S-2-two} 2202 \lipsum[7] 2203 \end{document} 2204 </mtc – mem> </pre>
--	---

4.24 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 :

```
2205 \documentclass[oneside]{memoir}
2206 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
2207 [2007/01/04]
2208 \usepackage{lipsum} % filling text
```

Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe memoir :

```
2210 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
2211 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
```

Puis nous les redéfinissons :

```
2212 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}
2213 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}
```

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

```
2214 %% hyperref before minitoc, optional
2215 %% \usepackage[linktocpage=true]{hyperref} \usepackage{memhfixc}
2216 \usepackage[tight]{minitoc}
2217 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
2218 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
```

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

```
2219 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
2220 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
2221 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
2222 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
```

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

```
2223 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
2224 %% this is working beautifully ->
2225 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}
```

Le corps du document :

```
2226 \begin{document}
2227 \dominitoc
```

```

2228 \tableofcontents*
2229
2230 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
2231 \minitoc
2232 \section{This section}
2233 \lipsum[1]
2234 \section{Second section}
2235 \lipsum[2]
2236 \section{Third section}
2237 \lipsum[3]
2238 \end{document}
2239 </mtc – mm1>

```

4.25 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 [12].

```

2240 <*mtc – mu>
2241 \documentclass[12pt]{report}
2242 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
2243 [2007/01/04]
2244 \usepackage[tight]{minitoc}
2245 \setlength{\mtcindent}{0pt}
2246 \usepackage{wrapfig}
2247 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
2248 \begin{document}
2249 \dominitoc
2250 \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 :

```

2251 \chapter{Mulspren}\label{chapter+mulspren}
2252 \begin{wrapfigure}{r}{0.5\linewidth}
2253 \begin{minipage}{\linewidth}
2254 \vspace{-2.\baselineskip}
2255 \minitoc
2256 \vspace{-1.\baselineskip}
2257 \end{minipage}
2258 \end{wrapfigure}

```

Le reste du texte :

```

2259 The previous chapter examined many end-user programming environments
2260 and found that most contain cognitive programming gulfs.
2261 These gulfs were often created when programing environments used
2262 multiple notations, and could manifest themselves in a variety of
2263 usability problems, ranging from users being unable to understand

```

2264 a program representation, to not wanting to execute their programs.
 2265 Conversely, the previous chapter also found circumstances where multiple
 2266 notations helped users understand programs.
 2267 It concluded that there was a place for multiple notation programming
 2268 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
 2269 programming gulfs.
 2270 It concluded that there was a place for multiple notation programming
 2271 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
 2272 programming gulfs.
 2273
 2274 This chapter introduces our programming environment, Mulspren.
 2275 Mulspren was designed to avoid these gulfs and gain the potential
 2276 benefits of multiple notations.
 2277 Users program using two notations, one similar to English and one
 2278 similar to conventional code.
 2279 Changes in one notation are immediately reflected in the other notation,
 2280 and users can move rapidly and seamlessly between the notations.
 2281 This is programming using dual notations.
 2282 When the program is executed, both notations are animated.
 2283 Mulspren's language signature is `\LangSig{Re/Wr/Wa + Re/Wr/Wa + Wa}`.
 2284
 2285 Papers describing Mulspren have been published in~\cite{Wright02-2}
 2286 and~\cite{Wright03-3}.
 2287
 2288 \section{section 1}
 2289 \section{section 2 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
 2290 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla}
 2291 \section{section 3}
 2292 \section{section 4}
 2293 \section{section 5 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
 2294 bla bla bla bla bla}

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

2295 \begin{thebibliography}{1}
 2296 \bibitem{Wright02-2}
 2297 Tim Wright and Andy Cockburn.
 2298 \newblock Mulspren: a multiple language simulation programming
 2299 environment.
 2300 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
 2301 on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
 2302 page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
 2303
 2304 \bibitem{Wright03-3}
 2305 Tim Wright and Andy Cockburn.
 2306 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
 2307 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
 2308 conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
 2309 Australia, 2005.
 2310 Australian Computer Society, Inc.
 2311 \end{thebibliography}
 2312 \end{document}
 2313 </mtc - mu>

4.26 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` [107]). 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 :

```

2314 (*mtc - sbf)
2315 \documentclass[12pt]{report}
2316 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2317 [2007/01/04]
2318 \usepackage{subfigure}
2319 \makeatletter
2320 \renewcommand{\l@subfigure}{%
2321   \@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2322 \makeatother

```

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

```

2323 \usepackage{varioref}
2324 \usepackage[tight]{minitoc}

```

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

```

2325 \newcommand{\goodap}{%
2326   \hspace{\subfigtopskip}%
2327   \hspace{\subfigbottomskip}}
2328 \setcounter{lofdepth}{2}
2329 \begin{document}

```

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

```

2330 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2331 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2332 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2333 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2334 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2335 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2336 %% no tables in this document
2337 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2338 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2339 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2340 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}

```

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

```
2341 \dominilof
2342 \tableofcontents
2343 \listoffigures
```

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

```
2344 \chapter{First Chapter}
2345 \minilof
2346 \mtcskip
2347 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2348 \minilof
```

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```
2349 \begin{figure}
2350 \centering
2351   \fbox{%
2352     \begin{minipage}{3.5in}%
2353       \raggedright
2354       \begin{center}
2355         \subfigure[First]{%
2356           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2357           \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2358         \subfigure[Second Figure]{%
2359           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}%\
2360           \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2361             \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}%\
2362             \caption{Three subfigures.}%
2363             \label{3figs}%
2364           \end{center}
2365           \vspace{4pt}%
2366           This figure contains two top ‘subfigures’ and
2367           Figure~\ref{3figs-c}.
2368         \end{minipage}}
2369 \end{figure}
2370 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘‘subfigures’’ and
2371 Figure~\vref{3figs-c}.
2372 \end{document}
2373 </mtc – sbf>
```

4.27 Le fichier document mtc-scr.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe de document KOMA-Script [191, 252, 281], scrreprt. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).


```

2374 (*mtc – scr)
2375 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2376 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2377 [2007/01/04]
2378 \setcounter{secnumdepth}{4}
2379 \setcounter{tocdepth}{4}
2380 \usepackage[latin1]{inputenc}
2381 \usepackage{longtable}

```

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

```

2382 \usepackage{hyperref}

```

Avec une classe KOMA-Script [191, 252, 281], 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 :

```

2383 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}
2384 \usepackage[germanb]{babel}
2385 \begin{document}
2386 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2387 \dominitoc
2388 \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` :

```

2389 \listoftables
2390 \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 `tocbibind`.

```

2391 \clearpage
2392 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
2393 \setcounter{page}{1} % forced to 1
2394
2395 \chapter[Test 1]\label{cha:test-1}
2396
2397 Text.
2398
2399 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
2400
2401 \begin{table}
2402   \centering
2403   \begin{longtable}[1]{ll}
2404     \underline{Ausbildungsbetrieb} & \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft \\
2405     \\
2406     \underline{Ausbildender} & & Hammer \\

```

```

2407 Ausbildungsstätte & XXXXX Ort
2408 \end{longtable}
2409 \caption{Ausbildungsbetrieb}
2410 \end{table}
2411
2412 Text.
2413
2414 \appendix
2415 \chapter{Dokumente}
2416 \minitoc % Aufruf Minitoc
2417
2418 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
2419 Text.\\
2420 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
2421 \end{document}
2422 </mtc – scr>

```

4.28 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 :

```

2423 (*mtc – syn)
2424 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2425 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2426 [2007/01/04]
2427 \usepackage{minitoc}
2428 \begin{document}
2429 \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 :

```

2430 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2431 \mtcaddchapter          % Added for a starred chapter
2432                        % without entry in the ToC
2433 Dedication goes here
2434
2435 \chapter*{Abstract}
2436 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2437                        % with an entry in the ToC
2438 Abstract goes here
2439
2440 \chapter*{Declaration}
2441 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2442                        % with an entry in the ToC
2443 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 :

```
2444 \tableofcontents
2445 \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

Les chapitres suivants sont normaux (non étoilés) :

<pre>2446 \chapter{Chapter One} 2447 \minitoc 2448 2449 \section{Section 1} 2450 Some text. 2451 2452 \section{Section 2} 2453 Some text. 2454 2455 \chapter{Chapter Two}</pre>	<pre>2456 \minitoc 2457 2458 \section{Another Section 1} 2459 Some more text. 2460 2461 \section{Another Section 2} 2462 Some more text. 2463 2464 \end{document} 2465 \</mtc-syn></pre>
---	--

4.29 Le fichier document mtc-tbi.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document utilisant le paquetage tocbibind [327].

<pre>2466 \<mtc-tbi> 2467 \documentclass[a4paper]{report}</pre>	<pre>2468 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}% 2469 [2007/01/04]</pre>
---	---

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

<pre>2470 \usepackage[nottoc]{tocbibind} 2471 \usepackage[tight]{minitoc} 2472 \begin{document}</pre>	<pre>2473 \dominitoc 2474 \tableofcontents</pre>
---	--

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 commentaire⁵ :

<pre>2475 %% tocbibind compatibility 2476 %% not used if nottoc option :</pre>	<pre>2477 %% \mtcaddchapter[]</pre>
--	-------------------------------------

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

⁵ Il est recommandé de conserver ce commentaire ; vous pourriez changer d'avis.

2478 `\chapter*{Introduction}`

2479 `\mtcaddchapter[Introduction]`

Quelques chapitres normaux :

2480 `\chapter{Title of chapter~1}`
 2481 `\minitoc`
 2482 `\section{as1}`
 2483 `\section{as2}`
 2484 `\chapter{Title of chapter~2}`
 2485 `\minitoc`
 2486 `\section{bs1}`
 2487 `\section{bs2}`

2488 `\chapter{Title of chapter~3}`
 2489 `\minitoc`
 2490 `\section{cs1}`
 2491 `\section{cs2}`
 2492 `\chapter{Title of chapter~4}`
 2493 `\minitoc`
 2494 `\section{ds1}`
 2495 `\section{ds2}`

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

2496 `\chapter*{Conclusion}`

2497 `\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 :

2498 `\chapter*{Appendices}`
 2499 `\mtcaddchapter[Appendices]`
 2500 `\minitoc`
 2501 `\section*{first appendix}`
 2502 `\addcontentsline{toc}{section}%`

2503 `{first appendix}`
 2504 `\section*{second appendix}`
 2505 `\addcontentsline{toc}{section}%`
 2506 `{second appendix}`

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

2507 `\listoffigures`
 2508 `%% tocbibind compatibility`

2509 `\mtcaddchapter`

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

2510 `\begin{thebibliography}{3}`
 2511 `\bibitem{s1}{title ...}`
 2512 `\end{thebibliography}`
 2513 `%% tocbibind compatibility`

2514 `\adjustmtc`
 2515 `\end{document}`
 2516 `\mtc - tbi`

4.30 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 [242, page 58], modernisé.

<pre>2517 *mtc – tlc> 2518 \documentclass{article}</pre>	<pre>2519 \ProvidesFile{mtc-tlc.tex}% 2520 [2007/01/04]</pre>
--	---

Dimensions du texte sur la page :

<pre>2521 \setlength{\textwidth}% 2522 {124.20126pt}</pre>	<pre>2523 \setlength{\textheight}% 2524 {19\baselineskip}</pre>
--	---

Nous chargeons le paquetage `minitoc` et établissons quelques paramètres (indentation, fonte de base et profondeur) pour les `secttocs` :

<pre>2525 \usepackage{minitoc} 2526 \setlength{\stcindent}{0pt} 2527 \mtcsetfont{secttoc}{*}%</pre>	<pre>2528 {\footnotesize} 2529 \mtcsetdepth{secttoc}{3}</pre>
---	---

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

<pre>2530 \begin{document} 2531 \dosecttoc[e] 2532 \faketableofcontents 2533 2534 \section{Afghanistan} 2535 \secttoc 2536 \subsection{Geography} 2537 \subsubsection{Total area} 2538 647,500 km2 2539 \subsubsection{Land area} 2540 647,500 km2 2541 \subsection{History} \ldots</pre>	<pre>2542 2543 \section{Albania} 2544 \secttoc 2545 \subsection{Geography} 2546 \subsubsection{Total area} 2547 28,750 km2 2548 \subsubsection{Land area} 2549 27,400 km2 2550 \subsection{History} \ldots 2551 \end{document} 2552 \end{mtc – tlc}</pre>
---	---

4.31 Le fichier document `mtc-tlo.tex`

Le fichier document `mtc-tlo.tex` est décrit dans la section 2.46 page 74.

4.32 Le fichier document `mtc-tsf.tex`

Ce document⁶ montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage `subfig` [109]). Nous montrons comment utiliser des `minilofs` et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage `fullpage` [116] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

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

```

2553 (*mtc - tsf)
2554 \documentclass{report}
2555 \ProvidesFile{mtc-tsf.tex}%
2556 [2007/01/04]
2557 \usepackage{fullpage}
2558 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2559 \usepackage[tight]{minitoc}

```

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

```

2560 \newdimen\testtemp
2561 \newcommand{\ru}[1]{%
2562   \testtemp #1%
2563   \advance\testtemp .5pt%
2564   \divide\testtemp 2%
2565   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2566     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2567   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%
2568   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2569     \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}}
2570}%
2571 \fboxsep=-\fboxrule
2572 \newcommand{\figbox}[1]{%
2573   \fbox{%
2574     \vbox to 1in{%
2575       \vfil
2576       \hbox to 2in{%
2577         \parbox{2in}{%
2578           \centering
2579           #1}}%
2580       \vfil
2581       \vbox to 0pt{%
2582         \vss
2583         \hbox to 2in{%
2584           \hfil
2585           \ru{1.1in}%
2586           \hfil}}}}%

```

⁶ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage `subfig` [109].

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

```
2587 \begin{document}
2588 \setcounter{lofdepth}{2}
2589 \dominilof
2590 \listoffigures
2591 \newpage
```

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

```
2592 \chapter{Reference Test}
2593 \minilof
2594 \mtcskip
2595 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2596 \minilof
2597
2598 \begin{figure}[ht]%
2599   \centering
2600   \subfigure{%
2601     \label{fig+A}%
2602     \figbox{SUBFIGURE ONE:\\
2603             (no opt)}}
2604   \quad
2605   \subfigure[]{%
2606     \label{fig+B}%
2607     \figbox{SUBFIGURE TWO:\\
2608             (empty opt)}}\\
2609
2610   \subfigure[Subfigure Three.]{%
2611     \label{fig+C}%
2612     \figbox{SUBFIGURE THREE:\\
2613             (opt)}}
2614   \quad
2615   \subfigure[][Subfigure Four.]{%
2616     \label{fig+D}%
2617     \figbox{SUBFIGURE FOUR:\\
2618             (empty opt and opt)}}
2619   \quad
2620   \subfigure[][]{%
2621     \label{fig+E}%
2622     \figbox{SUBFIGURE FIVE:\\
2623             (both empty opt)}}\\
2624
2625   \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2626     \label{fig+F}%
2627     \figbox{SUBFIGURE SIX:\\
2628             (both opt)}}
2629   \quad
2630   \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2631     \label{fig+G}%
2632     \figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\
```

```
2633             (opt and empty opt)}}
2634
2635   \caption{Optional argument test.}%
2636   \label{fig+main}%
2637 \end{figure}
2638
2639 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2640 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2641 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2642 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2643 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2644
2645 \section{Centering Test}
2646 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2647 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2648 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2649 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2650 have centered labels.
2651 \end{document}
2652 </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 2007/03/22 v53 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 53 ***.
```

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 48. 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 66.

```
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 62.

```
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 60.

```

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 47. Les classes concernées ici sont scrbook, scrreprt et scrartcl, c'est-à-dire les classes KOMA-Script [191, 252, 281] 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 61.

```

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 47.

```

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 60.

```
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 58.

```
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 29, 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 68.

```
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 68. 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 68.

```
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 68.

```
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 66.

```
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 68.

```
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.
```

Vous essayez d'utiliser aussi le paquetage titletoc package, mais il est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Voir la note 19 page 49.



```
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 50.

```
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 50.

```
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 50.

```
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 [29](#).

```
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 29, près d'un symbole « virage dangereux ».



```
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 29, près d'un symbole « virage dangereux ».



```
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 71.

```
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 71.

```
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 71.

```
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 71.

```
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 71.

```
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 71.

```
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 75.

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>
(mtcoff)                The macro \string\kernafterCHAÎNE
(mtcoff)                should not be used out of context
(mtcoff)                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, 110, 113, 190, 191, 204, 211–213, 226, 227, 230, 244, 252, 256, 257, 315].

- .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 un 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 [325] (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 45.
- 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` [196] 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` [92]), 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 50 et la section 2.42 page 71).
- alphanum** Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [92], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.
- \mathcal{AMS}** 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 62.
- amsart** Une classe de document pour des articles [6], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.
- amsbook** Une classe de document pour des livres [6], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc`, mais requiert des précautions.
- amsproc** Une classe de document pour des comptes-rendus de congrès [6], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.



Antomega Antomega [194] (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 [326] (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 60).

Arabi Arabi [178] 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 [198, 199] 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 [44, 45].

ArmTeX ArmTeX [114] est un paquetage (réalisé par Sergueï DACHIAN, 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 [204]. 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 51 liste les suffixes possibles.

- babel** Le paquetage babel [44, 45] (de Johannes L. BRAAMS et autres) est un vaste paquetage permettant de préparer des documents \LaTeX dans de nombreuses langues, et pas seulement en anglais. De nombreux titres pour les mini-tables proviennent du paquetage babel.
- BangTeX** Un paquetage pour composer des documents dans la langue `bangla` en utilisant les systèmes \TeX/\LaTeX ; voir [263].
- 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 45.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents \LaTeX . Distribué avec \LaTeX . Voir [230, 267, 268, 292].
- bibtopic** Un paquetage [18] \LaTeX 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 [155] 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` [117, 118], `overcite` [11] et les classes KOMA-Script [191, 252, 281].
- book** Une classe standard de document \LaTeX [204]. 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 `part` 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` [108] 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` [109] en particulier.
- caption** Le paquetage `caption` [296] 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` [294] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [296] 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` [329] 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* » [187].

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 46.

chapterbib Le paquetage chapterbib [13] 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 [216, 217] (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 [226, 227] ; 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 41.

TAB. 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [204]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc [203]	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [99]	Pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [180]	Pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX ; analogue à la classe article.
report [204]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book [204]	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 [236]	Pour des transparents ; cette classe utilise de grandes lettres sans empattements. Vous pouvez aussi envisager d'utiliser Beamer \TeX ^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 \LaTeX 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 [204]. La distribution \LaTeX 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 55.

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 \TeX est OT1. L'autre option prédéfinie est T1 (\TeX étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [106, 121, 307]), etc. Voir la table 6.4 page suivante et [214].

comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , en anglais.

compteur Un registre \TeX contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans \TeX , mais \LaTeX en utilise certains, et de nombreux paquetages ont besoin

³ Cette note a été extraite de [257], 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.

de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ [94], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [186] conçues par Donald E. K NUTH pour $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Initialement, elles étaient construites avec META-FONT [119, 188] (un programme lui aussi créé par K NUTH), 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 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Archive Network* (réseau d'archives $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ complètes), un ensemble d'archives informatiques contenant la plupart des ressources rela-

tives à T_EX (telles que fontes, logiciels, documentations, paquetages). Elles sont accessibles par Internet. Les sites participant à ce réseau CTAN sont :

- `ftp.dante.de` (Cologne [Köln], 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 T_EX et L^AT_EX, 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 T_EX et L^AT_EX, il y a 16 descripteurs de fichiers en écriture et 16 descripteurs de fichiers en lecture.

devanagari.sty Le paquetage *Devanāgarī pour T_EX* (Devanāgarī)[265] offre un moyen pour composer avec une haute qualité du texte Devanāgarī avec T_EX. 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 T_EX.

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 45.

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 227.

en-mtc.bst Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l'outil `urlbst` [148] 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 [35] L^AT_EX offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage babel [44, 45].

extension Voir « suffixe » plus loin.

farsi.sty Voir FarsiT_EX ci-dessous.

FarsiT_EX Un paquetage [129] 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 466 et 13.53 page 466.

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 41) 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 46.

\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 `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 9 page 227.
- fncychap** Le paquetage `fncychap` [220] 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 49 et la section 2.38 page 71).
- 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` [148].
- 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 [38] et la section 13.72 page 477.
- hangcaption** Le paquetage `hangcaption` [182] 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` [265] 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 Un KOAUNGHI [190, 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` [277] 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 [272]. 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` [335] 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 227.
- 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 [210] et [244, 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 28.
- 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` [92], 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 [191, 252, 281]. 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 [191, 252, 281]. 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 [191, 252, 281] 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 47). 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* » ( $\aleph$ ).

**$\LaTeX$**   $\LaTeX$  [201] 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  $\TeX$  [187, 189] comme moteur de composition (d’après [257]).

$\LaTeX$  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 [201]. Il utilise le formateur  $\TeX$  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 [205] 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 [157] 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 48.
- 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 [99], 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.
- ltnews** Une classe standard de document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [180], 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 [244, 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 [171] 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 [331, 332, 334]) ; cette classe est compatible avec le paquetage minitoc (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 61.
- 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 56.
- 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 52.
- 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 [311] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [277] ; 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  $\LaTeX$  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  $\LaTeX$  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 76.
- minitoc-tds.zip** Une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage minitoc.
- minutes** Le paquetage minutes [219] (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 ! <sup>6</sup>
- MonTeX** MonTeX [110, 113] 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 (Russienc). 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 [112]. La description suivante a été extraite de [113] 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.

<sup>6</sup> Les petites tasses ☕ proviennent du paquetage `marvosym` [170].

**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 [111] 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` [327] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 91.

**mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser `\mtcaddsection` et le paquetage `tocbibind` [327] 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 96.

**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` [324].

**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-fko.tex** Un fichier d'exemple montrant le problème des fontes lors de l'utilisation de la classe `scrbook`.

**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 [12], pour être placée dans un environnement wrapfigure.
- mtc-sbf.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfigure [107].
- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [191, 252, 281], 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 [242, page 58], modernisé.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocloft [324] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables.
- mtc-tsfb.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [109].
- 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 [156] 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 [155] ou chapterbib [13], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.

**natbib** C'est un paquetage  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  (mais avec un certain support pour  $\LaTeX 2.09$ ) [117, 118] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard ( $\BibTeX$ ).

**needspace** Le paquetage needspace [323] 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 [213]  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  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.  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  inclut NFSS version 2 de manière standard.

Dans  $\LaTeX$ , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :

**codage**<sup>7</sup> (*encoding*) Un codage spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte. Les deux codages les plus courants utilisés dans  $\LaTeX$  sont le codage « texte  $\TeX$  » de KNUTH (OT1) et le codage « texte  $\TeX$  étendu » (T1) développé par les membres du *TeX Users Group* pendant une conférence sur  $\TeX$  à Cork en 1990 (d'où son nom informel de « codage de Cork »). Voir [214].

**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  $\LaTeX$ , 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.

<sup>7</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 (cyrillique)                          |
| 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> )        |

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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, voir le tableau 6.9 page suivante, par exemple. Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

```
Overfull \hbox (3.80855pt too wide) in paragraph at lines
314--318
```

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                       |

[ ]\OT1/cmr/m/n/10 Normally [ ] and [ ] will be iden-ti-cal,

Le tableau 6.10 liste les commandes de fontes que l’utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs<sup>8</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>8</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  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 

$$\begin{array}{ccc}
\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Omega \\
& + & \\
\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}
\end{array}
+
\begin{array}{ccc}
\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Lambda \\
& + & \\
\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}
\end{array}$$


---


$$\aleph + \text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \longrightarrow \beth$$

**nolistfiles** Une option du paquetage minitoc. C’est l’opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 48.

**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 48.

**Omega** Le système de typographie<sup>9</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  $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  [94] est un projet distinct, connu sous le nom de « *Aleph* » ( $\aleph$ ) [40, 150] 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* » ( $\beth$ ). Il y a un système expérimental, nommé  $\text{LUA}_{\text{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  [172], qui regroupera  $\text{PDF}_{\text{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , Aleph,  $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  et d’autres développements.

<sup>9</sup> L’essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d’Omega [160, 161, 164, 274, 275].



**paquetage** (*package*) Les paquetages<sup>10,11</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>12</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* [145]. 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 28.

**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 [258, 319]. Mais le *même* nom désigne aussi une version de  $\text{\LaTeX}$  adaptée à la langue japonaise, `P $\text{\LaTeX}$ 2 $\epsilon$`  [176].

**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 227.

<sup>10</sup> Ces informations ont été extraites de [192, page 12–13] puis adaptées et traduites.

<sup>11</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>12</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 32.

**quotchap** Le paquetage `quotchap` [301] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document  $\LaTeX$  2<sub>ε</sub> : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 49 et la section 2.39 page 71).

**README** est un fichier en texte pur (anglais) décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.

**report** Une classe standard de document  $\LaTeX$  [204]. 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 227.

**romannum** Le paquetage `romannum` [333] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par  $\LaTeX$  de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [322]. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 50 et la section 2.40 page 71).

**rubber** `rubber` [26] est un programme d'emballage (*wrapper*) pour  $\LaTeX$  et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source  $\LaTeX$  à traiter, de le compiler un nombre de fois suffisant pour résoudre toutes les références, en exécutant éventuellement des programmes satellites tels que **B $\TeX$** , **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  $\LaTeX$  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 25. 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 [232] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> : article, book et report. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes KOMA-Script [191, 252, 281] : scrartcl, scrbook et scrreprt. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 49 et la section 2.28 page 66).
- secttoc** Une table des matières pour une section.
- secttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des secttocs.
- sfheaders** Le paquetage sfheaders [222] (pour  $\text{\LaTeX}$  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 50 et la section 2.41 page 71).
- 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 54.
- shorttoc** Le paquetage shorttoc [123] 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 [216, 217].
- S $\text{\LaTeX}$**  Une version of  $\text{\LaTeX}$  adaptée pour la langue suédoise. Voir [231].
- splitbib** Un paquetage [229]  $\text{\LaTeX}$  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 [322] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages  $\text{\LaTeX}$  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  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ .

- subfig** Le paquetage subfig [109] 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 [107] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [109].
- 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 50 et 2.5 page 54. 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* [304, 305] ; 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 [187]. 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 [233] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [216, 217].
- 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 45.
- 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 [39] 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 [39] du paquetage `titlesec`.

**tmk** Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [304, 305] (à adapter pour votre système).

**TOC** Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».

**tocbibind** Le paquetage `tocbibind` [327] 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 47.

**tocdepth** Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.

**tocloft** Le paquetage `tocloft` [324] 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 60, 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>13,14</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 '`{`' déjà à l'intérieur de listes de *tokens* de  $\text{\TeX}$  resteraient encore de catégorie 1 ; seules les listes nouvellement construites contiendraient des *tokens* '`{`<sub>12</sub>'. 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>13</sup> Cette définition est tirée du « *The  $\text{\TeX}$ book* » [187].

<sup>14</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 [148], 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 [300] 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 49 et la section 2.33 page 68).
- wrapfig** Le paquetage wrapfig [12] 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 [97] 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 P. 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 [277], utilisez xr-hyper [100] 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 | 226 |

Ce chapitre décrit l'installation du paquetage minitoc (version #53).

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 36 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`.

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.sty`.

<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.l)

**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-cca1.mld,  
russian-cca1.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.l

**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-fko.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.tds.zip

TAB. 7.2 – Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc

| Répertoire racine TDS                                                                                                                                                                                          |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| bibtex/                                                                                                                                                                                                        |          | doc/      | makeindex/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | scripts/ | source/  | tex/     |
| bib/                                                                                                                                                                                                           | bst/     | latex/    | minitoc/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | minitoc/ | latex/   | latex/   |
| minitoc/                                                                                                                                                                                                       | minitoc/ | minitoc/  | (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (E)      | minitoc/ | minitoc/ |
| (A)                                                                                                                                                                                                            | (B)      | (C)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | (F)      | (G)      |
|                                                                                                                                                                                                                |          | examples/ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                |          | (H)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |
| (A) fminitoc.bib, minitoc.bib ;                                                                                                                                                                                |          |           | 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-fko.pdf, mtc-fko.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-tsff.pdf, mtc-tsff.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, mtccoeff.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, *.mld, *.mlo ;                                                                                                                                    |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |
| (H) mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex, mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf,                                                                                         |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |

## (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-fko.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-tsff.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 52) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 76).
- (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 gâcher 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) :
  - `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 [304, 305] (à adapter pour votre système) ; voir le tableau 7.2 page précédente ; cette hiérarchie est sauvegardée dans `minitoc-tds.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-tds.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage `minitoc`.

<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` (mais *pas* `cmk`).

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-tds.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-tds.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-tds.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 |

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 564. De nombreuses modifications mineures ne sont pas citées ici.

En fait, le présent chapitre s'adresse à l'utilisateur normal du paquetage, 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 paquetage 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  $\text{\LaTeX}$  (en fait, par le programme  $\text{\TeX}$  sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par  $\text{\LaTeX}$ , 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  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ , remplaçant  $\text{\LaTeX} 2.09$  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` [44, 45], 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` [277], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [311].

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` [327] 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` [331, 332, 334].

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` [326].

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 [325].

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` [232], 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 [191, 252, 281].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [331, 332, 334].

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 `varsect` [300].

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 [191, 252, 281], 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` [148]).

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` [220], `quotchap` [301], `romannum` [333], `sfheaders` [222], `alnumsec` [196] et `captcont` [108].

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 85.

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` [182].

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-tds.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).

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 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.

Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.

Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.

# 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 BELMOUHOU, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, 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, Samuele CARCAGNO, David CARELLA, David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Winston CHANG, 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 COUNTCAM, Sergueï DACHIAN, 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, Antoni R. DILLER, Dorjpalam DORJ, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ÈEHAJA, 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 L. FLOM, Peter FLYNN, Jim FOX, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA, Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Mohammad GHODSI, Helen GILHOOPLY, Markus GLEISZNER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS, Mathieu GOUTELLE, Fraser GRANT, Norman GRAY, Enrico GREGORIO, Loïc GRENON, Charles GREITHER, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT, Micael GUIGNARD, Marion GUNN, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN, Boumediene HAMZI, Thê Thành HÀN,

<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 très mal : envoyez-moi aussi un courrier en français ou en anglais).

Thorsten HANSEN, Patrick HAPPEL, Yannis HARALAMBOUS, Kathryn A. HARGREAVES,  
 Alexander HARIN, Russel L. HARRIS, Michael A. HARRISON, Stephen HARTKE, Danny HEAP,  
 Jim HEFFERON, André HEIDER, Thorsten HEIN, Sten HELLMAN, Håvard HELSTRUP, Yvon HENEL,  
 Hartmut HENKEL, Thomas HENLICH, Stephan HENNIG, Florence HENRY, Stephen HERBORN,  
 Jörg HESOLL, David HOADLEY, Taco HOEKWATER, Alan HOENIG, Joe HOGG, Morten HØGHOLM,  
 Alv Kjetil HOLME, Klaus HÖPPNER, 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, Kai KRATT, 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 LOKAJCEK, 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 MITTELBACH, 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, Tim NULL,  
 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 REZUS, Yuri ROBBERS,  
 A. J. “Tony” ROBERTS, Will ROBERTSON, Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND,  
 Rasmus Pank ROULUND, 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, Thomas A. SCHMITZ,  
 Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF, Martin SCHRÖDER, Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL,  
 JUNGSHIK Shin, Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN, Sindhu SINGH,  
 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, K. K. SUBRAMANIAM, Robert S. SUTOR, Chris SWOYER, Apostolos SYROPOULOS,  
 Nicola TALBOT, Daniel TAUPIN<sup>†</sup>, Philip TAYLOR, Christina THIELE, Aurélien THUREAU,  
 Karsten TINNEFELD, Ton ’t LAM, Sigita TOLUŠIS, Laurent TORDELLA, Mark TRETIN,  
 Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH, Hideo UMEKI, Un KOAUNGI, Turgut UYAR,  
 Jari VAARIO, Piet VAN OOSTRUM, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Vincent VAQUIN,

Suki K. VENKATESAN, Didier VERNÉ, Sylvain VESCO, Boris VEYTSMAN, Alexandre VIAL, André VIOLANTE, Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN, Martin VOGEL, Vladimir VOLOVICH, Stephan P. VON BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER, David WALDEN, Nigel WARD, John WARNOCK, Douglas WAUD 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 ZAİMİ, 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       | Insertion de mini-tables vides                                                  | 250        |
| 9.5.5       | Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement                     | 250        |
| 9.5.6       | Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées                | 251        |
| 9.5.7       | 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>254</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> |

|        |                                                                                                           |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.11   | Tester la vacuité d'un fichier                                                                            | 258 |
| 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   | Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro 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>                                                                    | 277 |
| 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>                                                                         | 281 |
| 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                                                      | 317 |
| 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 sectfocs 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                                                | 355        |
| 9.66.3      | La commande \mtcsettitlefont                                           | 359        |
| 9.66.4      | La commande \mtcsettitle                                               | 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                                             | 395        |

|             |                                                                               |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 :

```
2653 ⟨*minitoc⟩
```

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>\NeedsTeXFormat \ProvidesPackage \mtcPackageInfo \RequirePackage</pre> | <p>Cette section de code identifie le paquetage par son nom, son numéro de version et sa date. Une trace est écrite dans le fichier <i>document.log</i>. Ce paquetage ne fonctionnera pas avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2.09.</p> <pre>2654 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]% 2655 \ProvidesPackage{minitoc}% 2656 [2007/03/22 v53 Package minitoc (JPFD)] 2657 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14] 2658 \mtcPackageInfo[&lt;I0001&gt;]{minitoc}% 2659 {*** minitoc package, version 53 ***\@gobble}</pre> |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9.3 Un descripteur de fichier pour écrire

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>\tf@mtc \newwrite</pre> | <p>Un descripteur de fichier est nécessaire pour écrire les fichiers contenant les mini-tables, c'est <code>\tf@mtc</code>.</p> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

```
2660 \newwrite\tf@mtc
```

## 9.4 Indentation et saut

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>\mtcindent \mtcskip \mtcskipamount \parskip</pre> | <p>Nous définissons l'indentation <code>\mtcindent</code> (des deux côtés) des mini-tables et la commande <code>\mtcskip</code> pour faire un saut vertical avant une mini-table, sa valeur est <code>\mtcskipamount</code> (défaut : <code>\bigskipamount</code>).</p> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

```
2661 \newlength\mtcindent
2662 \newskip\mtcskipamount
2663 \setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}
2664 \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.

```
2665 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
2666 \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 2667 \ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 2668 \def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernaftersectlot 2669 \def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminitoc 2670 \def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminilof 2671 }%
\kernafterminilot 2672 \@ifundefined{chapter}{}%
2673 \ifundefined{section}{}{%
2674 }%
2675 \def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2676 \def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2677 \def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2678 }%
2679 }%
2680 {%
2681 \def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
2682 \def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2683 \def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2684 }%
```

## 9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs<sup>2</sup> (via `\newif`) pour détecter le chargement de certains paquetages 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 `\tototruer`), qui consomment de la mémoire. Mais le nombre de registres compteurs est limité à 256 dans le moteur  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  natif (bien plus avec  $\epsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  [94], 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`.

```

2685 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2686 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2687 \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 2688 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false

```

### 9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

```

\if@mtc@placeinsLoaded@
\if@mtc@memoirLoaded@
\if@mtc@memoirnew@ 2689 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
\if@mtc@sectstyLoaded@ 2690 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2691 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
2692 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
2693 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@a@ \@mtc@sectstyLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@captionLoaded@ Nous faisons de même pour quelques paquetages relatifs aux captions :
\if@mtc@captionLoaded@a@
\if@mtc@captionIILoaded@ 2694 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2695 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@ 2696 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2697 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2698 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@ \@mtc@ccaptionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2699 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ \@mtc@ccaptionLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2700 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2701 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
2702 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2703 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@varsectsLoaded@ Et pour le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement.
\if@mtc@varsectsLoaded@a@
\if@mtc@fncychapLoaded@ 2704 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2705 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2706 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2707 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2708 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2709 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \@mtc@HgcLoaded@a@false
\if@mtc@romannumLoaded@ 2710 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \@mtc@quotchapLoaded@false
\if@mtc@romannumLoaded@a@ 2711 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@a@ \@mtc@quotchapLoaded@a@false
\if@mtc@sheadersLoaded@ 2712 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
\if@mtc@sheadersLoaded@a@ 2713 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
\if@mtc@sheadersLoaded@a@ 2714 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@ \@mtc@sheadersLoaded@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@ 2715 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@a@ \@mtc@sheadersLoaded@a@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2716 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
2717 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \@mtc@alnumsecLoaded@a@false

```

### 9.5.4 Insertion de mini-tables vides

```

\if@mtc@empty@parttoc@ Nous testerons si vous avez tenté d'insérer des mini-tables vides :
\if@mtc@empty@partlof@
\if@mtc@empty@partlot@ 2718 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2719 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2720 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2721 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2722 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2723 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2724 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2725 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
2726 \newif\if@mtc@empty@sectlot@ \@mtc@empty@sectlot@false

```

### 9.5.5 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 part :

```

2727 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2728 \@ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}

```

`\if@mtc@chapter@def@` Le compteur chapter :

```
2729 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2730 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}
```

`\if@mtc@section@def@` Le compteur section :

```
2731 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2732 \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 part :

```
2733 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2734 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}
```

`\if@mtc@chapter@undef@` Le compteur chapter :

```
2735 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2736 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

`\if@mtc@section@undef@` Le compteur section :

```
2737 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2738 \ifundefined{section}{\@mtc@section@undef@true}{\@mtc@section@undef@false}
```

## 9.5.6 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@` 2739 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false

`\if@doparttoc@used@` 2740 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false

`\if@dopartlof@used@` 2741 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false

`\if@dopartlot@used@` 2742 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false

2743 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false

2744 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false

```

\if@minitoc@used@ Pour le niveau chapitre :
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2745 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2746 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2747 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2748 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2749 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2750 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false

```

```

\if@secttoc@used@ Pour le niveau section :
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2751 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2752 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2753 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2754 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2755 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2756 \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@ 2757 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2758 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2759 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

### 9.5.7 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 :

```
2760 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous testons cet indicateur et le rendons global :  
`\ifmtcsecondpart`

```

2761 \AtBeginDocument{%
2762 \ifmtcsecondpart
2763 \global\mtcsecondparttrue
2764 \else
2765 \global\mtcsecondpartfalse
2766 \fi}

```

```

\AtEndDocument À la fin du document, nous établissons et mémorisons la valeur de l'indicateur dans le fichier
\ifmtcsecondpart .aux :
 \@mainaux
2767 \AtEndDocument{%
2768 \ifnum\value{part}=2\relax
2769 \mtcsecondparttrue
2770 \else
2771 \mtcsecondpartfalse
2772 \fi
2773 \if@files
2774 \ifmtcsecondpart
2775 \immediate\write\@mainaux
2776 {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2777 \else
2778 \immediate\write\@mainaux
2779 {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2780 \fi
2781 \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 470) 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 87.

## 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 48.

```

2782 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2783 \ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2784 {\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`) :

```

2785 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2786 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse

```

## 9.8 Préparation pour travailler avec hyperref

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage `hyperref` [277]. 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`.

```
2787 \mtcPackageInfo[<I0005>]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}
2788 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2789 \AtBeginDocument{%
2790 \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2791 \global\@mtc@hyper@used@true
2792 \def\toclevel@xpart{1000}%
2793 \def\toclevel@xchapter{1000}%
2794 \def\toclevel@xsect{1000}%
2795 \def\toclevel@xsection{1000}%
2796 \let\toclevel@starpert\toclevel@part
2797 \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2798 \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2799 \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2800 \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2801 \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2802 \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2803 }{}}
```

## 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` [232] est chargé avant ou après `minitoc`, donc  
`\if@mtc@sectstyLoaded@` nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une  
`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` fois que tous les paquets ont été chargés. Voir la section 9.78.2.6 page 406.  
`\@ifpackageloaded`

```
2804 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}
2805 \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` [300] est chargé avant ou après `minitoc`, donc  
`\AtBeginDocument` nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une  
`\if@mtc@varsectsLoaded@` fois que tous les paquets ont été chargés. Voir la section 9.78.2.7 page 407.  
`\if@mtc@varsectsLoaded@a@`

```
2806 \@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2807 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}}}
```

### 9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage fncychap [220] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@fncychapLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.8 page 407.
\if@mtc@fncychapLoaded@a@

2808 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}
2809 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage hangcaption [182] est chargé avant ou après minitoc,
\AtBeginDocument donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
\if@mtc@HgcLoaded@ une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.9 page 407.
\if@mtc@HgcLoaded@a@

2810 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}
2811 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.5 Tester si le paquetage quotchap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage quotchap [301] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@quotchapLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.10 page 408.
\if@mtc@quotchapLoaded@a@

2812 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}
2813 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@a@true}{}

```

### 9.9.6 Tester si le paquetage romannum est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage romannum [333] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@romannumLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.78.2.11 page 408.
\if@mtc@romannumLoaded@a@

2814 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}
2815 \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 [222] 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@

2816 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}
2817 \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 [196] 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@

2818 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}
2819 \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 [108] 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@

2820 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}
2821 \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 [296] 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@

2822 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}
2823 \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 [294] 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.

2824 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}
2825 \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 [329] 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.

2826 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}
2827 \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 [171] 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.

2828 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}
2829 \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 [331, 332, 334] est chargée. Cette classe nécessite certains
ajustements pour la compatibilité ou peut être incompatible si elle est trop récente. Dans ce
dernier 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.

```



```

2830 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2831 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2832 \mtcPackageInfo[<I0030>]{minitoc}%
2833 {the memoir class is loaded:
2834 \MessageBreak
2835 compatibility attempted\@gobble}}%

```

```

2836 {\@mtc@memoirLoaded@false}
2837 \if@mtc@memoirLoaded@
2838 \ifundefined{@m@chapter}%
2839 {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[<I0020>]{minitoc}%
2840 {old version of the memoir class\@gobble}}
2841 {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[<I0027>]{minitoc}%
2842 {recent version of the memoir class\@gobble}
2843 \mtcPackageInfo[<I0032>]{minitoc}%
2844 {This version of the memoir class uses
2845 \MessageBreak
2846 a version of \string\chapter\space which is
2847 \MessageBreak
2848 incompatible with the minitoc package.
2849 \MessageBreak
2850 We try to patch\@gobble}%
2851 \@mtcpatchmemoir@true}
2852 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

```

2853 \if@mtcpatchmemoir@
2854 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
2855 \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{}{\RequirePackage{mtcpatchmem}}}%
2856 \mtcPackageError[<E0028>]{minitoc}%
2857 {Unable to patch the memoir class}%
2858 {So it remains incompatible. Sorry.}}
2859 \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@xifmtarg paquetage ifmtarg [335], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de  
 \mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [317]). 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 2860 \begingroup
 \mtc@While 2861 \catcode'\Q=3
\mtc@WhileNext 2862 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
 2863 \mtc@xifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
 2864 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}
 2865 \endgroup
 2866 \let\mtc@EndWhile = \fi
 2867 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
 2868 \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
 2869 \def\mtc@WhileCondition{#2}%
 2870 \def\mtc@WhileBody{#3}%
 2871 \mtc@@While

```

```

2872 }
2873 \def\mtc@@While{%
2874 \mtc@WhilePreCondition
2875 \mtc@WhileCondition
2876 \def\mtc@WhileNext{%
2877 \mtc@WhileBody
2878 \mtc@@While
2879 }%
2880 \else
2881 \def\mtc@WhileNext{%
2882 \fi
2883 \mtc@WhileNext
2884 }

```

\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  
 \if@mtc@LI inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est  
 \mtc@While vide. Les commentaires sont vides.

\mtc@Body  
 \mtc@EndWhile **Note :** sur un gros fichier vide, la boucle \mtc@While peut prendre du temps, mais pas une  
 \mtc@CkFile éternité (33 s pour 10<sup>6</sup> lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la  
 \mtc@CkStr boucle. \jobname.mtc est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.

```

\mtc@Rline
\mf@mtc 2885 \newif\if@mtc@LI\mtc@LItrue
\@inputcheck 2886 \newif\if@mtc@FE\mtc@FEtrue
2887 \newif\if@mtc@checkfiles\mtc@checkfilestrue
2888 \def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to
2889 \mtc@Rline\relax
2890 \ifeof\@inputcheck\relax\mtc@LIfalse\fi
2891 \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax
2892 \def\mtc@Rline{}
2893 \else
2894 \ifeof\@inputcheck\relax\global\mtc@LIfalse\fi
2895 \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}%
2896 {\mtc@FEfalse\mtc@LIfalse}
2897 \fi
2898 }
2899 \def\mtc@CkFile#1{%
2900 \mtc@LItrue\mtc@FEtrue
2901 \if@mtc@checkfiles
2902 \IfFileExists{#1}{%
2903 \immediate\openin\@inputcheck #1\relax
2904 \mtc@While{}{\if@mtc@LI\relax}%
2905 {\mtc@Body}%
2906 \mtc@EndWhile}%
2907 {\mtc@FEtrue}%
2908 \else
2909 \mtc@FEfalse%
2910 \fi}
2911 \closein\@inputcheck\relax
2912 \def\mtc@CkStr#1{%
2913 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc

```

```

2914 \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2915 \immediate\closeout\tf@mtc
2916 \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2917 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2918 \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 2919 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}
 2920 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}
 2921 \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.

```

2922 \@ifundefined{part}{%
2923 \mtcPackageWarningNoLine[<W0018>]{minitoc}%
2924 {part level macros NOT available}
2925 }{%% else undefined part (\part defined)
2926 \mtcPackageInfo[<I0023>]{minitoc}%
2927 {part level macros available\@gobble}
2928 \let\mtc@svspart\@spart
2929 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2930 \let\mtc@svpart\@part
2931 \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).

```

2932 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
2933 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}}{}%
2934 {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}%
2935 \addcontentsline{lof}{xpart}}{}%
2936 \addcontentsline{lot}{xpart}}{}%
2937 \adjustptc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau partie.

```

2938 }%

```

## 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`

```

2939 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[<I0004>]{minitoc}%
2940 {chapter level macros NOT available\@gobble}%
2941 \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[<I0029>]{minitoc}%
2942 {section level macros NOT available\@gobble}%
2943 \mtcPackageWarningNoLine[<W0017>]{minitoc}%
2944 {no section or chapter level macros available
2945 \MessageBreak
2946 PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%

```

```

2947 {\mtcPackageInfo[<I0028>]{minitoc}%
2948 {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 2949 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents
\mtcsv@listoftables 2950 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures
2951 \let\mtcsv@listoftables\listoftables
2952 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect}
2953 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect}
2954 \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, `\@sect` `\section*`) : nous ajoutons `\stepcounter{|}{\cnt{stc}}` pour incrémenter le compteur de secttocs `stc`, seulement dans le cas non étoilé<sup>4</sup>.

```

\stepcounter
2955 \let\mtc@svsection\section
2956 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection}
2957 \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 `\contentsline{xsect}{}{}...` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{section}{title...}...` dans le fichier `.toc`. Nous

<sup>4</sup> La version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur.

ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xsect}{...}` 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).

```

2958 \newcommand{\mtcaddsection}[1][1][1]{%
2959 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}%
2960 {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2961 \addcontentsline{lof}{xsect}{}%
2962 \addcontentsline{lot}{xsect}{}%
2963 \adjuststc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau section et nous continuons avec les commandes au niveau chapitre.

```

2964 }}%
2965 {%

```

## 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}`.

```

2966 \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).

```

2967 \let\mtc@svchapter\@chapter
2968 \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).

```
2969 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][{}]{%
2970 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}{%
2971 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2972 \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2973 \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2974 \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.

```
2975 }%
```

## 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 2976 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
\mtc@zrule 2977 \newtoks\mtc@toks
\mtc@BBR 2978 \def\mtc@string{\relax}
2979 \newbox\mtc@strutbox
2980 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
2981 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
2982 \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 | * |

```

2983 \newbox\mtc@hstrutbox
2984 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
2985 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2986 \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2987 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2988 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2989 \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>5</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 2990 \mtcPackageInfo[<I0002>]{minitoc}%
\openout 2991 {Autoconfiguration of extensions@gobble}
 \write 2992 \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.
 2993 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1

```

<sup>5</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.

```

2994 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@true}
2995 \immediate\closeout\tf@mtc

```

(2) Nous écrivons « \@longextensions@false » dans \jobname.mtc.

```

2996 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2997 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@false}
2998 \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.

```

2999 \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.

```

3000 \if@longextensions@
3001 \mtcPackageInfo[<I0012>]{minitoc}%
3002 {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
3003 \mtcPackageInfo[<I0031>]{minitoc}%
3004 {==> this version is configured for UNIX-like
3005 \MessageBreak
3006 \space\space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
3007 \else
3008 \mtcPackageWarningNoLine[<W0019>]{minitoc}%
3009 {Short extensions (MSDOS-like) will be used
3010 \MessageBreak
3011 ==> this version is configured for MSDOS-like
3012 \MessageBreak
3013 \space\space\space\space(8+3) file names}
3014 \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).

```

3015 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3016 \immediate\closeout\tf@mtc
3017 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1
3018 \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 !



```

3019 \@ifundefined{@inputcheck}%
3020 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0021>]{minitoc}%
3021 {Your version of latex.tex is obsolete.
3022 \MessageBreak
3023 Trying to continue..}\newread{@inputcheck\relax}{}}
3024 \@ifundefined{reset@font}%
3025 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0022>]{minitoc}%
3026 {Your version of latex.tex is very obsolete.
3027 \MessageBreak
3028 Trying to continue... crossing fingers}%
3029 \let\reset@font\relax}{}

```

## 9.25 Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page

```

\@undottedtocline La macro (interne) \@undottedtocline est une version modifiée de la commande standard
\ifundottedmtc \@dottedtocline. Elle sera utilisée dans les macros de personnalisation.
\undottedmtcfalse

```

```

3030 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
3031 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3032 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3033 \vskip \z@ plus.2\p@
3034 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3035 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3036 \interlinepenalty\@M
3037 \leavevmode
3038 \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
3039 \hskip -\leftskip
3040 #4\nobreak\hfill \nobreak
3041 \null\par}%
3042 \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` [331, 332, 334] 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.

```
3043 \if@mtc@memoirLoaded@
```

```
\mtcpagenumbers Pour les entrées dans les minitocs :
\nomtcpagenumbers
```

```
3044 \def\mtcpagenumbers{%
3045 \cftpagenumberon{section}
3046 \cftpagenumberon{subsection}
3047 \cftpagenumberon{subsubsection}
3048 \cftpagenumberon{paragraph}
3049 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3050 \def\nomtcpagenumbers{%
3051 \cftpagenumbersoff{section}
3052 \cftpagenumbersoff{subsection}
3053 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3054 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3055 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```
\stcpagenumbers Pour les entrées dans les secttocs :
\nostcpagenumbers
```

```
3056 \def\stcpagenumbers{%
3057 \cftpagenumberon{subsection}
3058 \cftpagenumberon{subsubsection}
3059 \cftpagenumberon{paragraph}
3060 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3061 \def\nostcpagenumbers{%
3062 \cftpagenumbersoff{subsection}
3063 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3064 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3065 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```
\ptcpagenumbers Pour les entrées dans les parttocs :
\noptcpagenumbers
```

```
3066 \def\ptcpagenumbers{%
3067 \cftpagenumberon{chapter}
3068 \cftpagenumberon{section}
3069 \cftpagenumberon{subsection}
3070 \cftpagenumberon{subsubsection}
3071 \cftpagenumberon{paragraph}
3072 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3073 \def\noptcpagenumbers{%
3074 \cftpagenumbersoff{chapter}
3075 \cftpagenumbersoff{section}
3076 \cftpagenumbersoff{subsection}
3077 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3078 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3079 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\slfpagenumbers 3080 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
\noslfpagenumbers 3081 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 3082 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
\noplfpagenumbers 3083 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
3084 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberson{figure}}
3085 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 3086 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
\nosltpagenumbers 3087 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
\pltpagenumbers 3088 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
\nopltpagenumbers 3089 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
3090 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberson{table}}
3091 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
3092 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 3093 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 3094 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3095 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3096 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
3097 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}
3098 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3099 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 3100 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3101 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3102 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
3103 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}
3104 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 3105 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 3106 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3107 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
\nomltpagenumbers

```

```

3108 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
3109 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
3110 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
3111 \fi

```

```

\ptcpagenumbers Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 3112 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 3113 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3114 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 3115 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 3116 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 3117 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 3118 \stcpagenumbers
 3119 \slfpagenumbers
 3120 \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 3121 \@ifundefined{chapter}{%
 3122 \let\beforeparttoc\empty
 3123 \let\beforepartlof\empty
 3124 \let\beforepartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « before » par
 défaut

 3125 {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
 3126 \let\beforepartlof\cleardoublepage
 3127 \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 3128 \let\beforeminitoc\empty
 3129 \let\beforeminilof\empty
 3130 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 3131 \let\beforesecttoc\empty
 3132 \let\beforesectlof\empty
 3133 \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 3134 \@ifundefined{chapter}{%
 3135 \let\afterparttoc\empty
 3136 \let\afterpartlof\empty
 3137 \let\afterpartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « after » par
 défaut

 3138 {\let\afterparttoc\cleardoublepage
 3139 \let\afterpartlof\cleardoublepage
 3140 \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

`\afterminitoc` Les mini-tables au niveau chapitre n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :  
`\afterminilof`  
`\afterminilot` 3141 `\let\afterminitoc\empty`  
 3142 `\let\afterminilof\empty`  
 3143 `\let\afterminilot\empty`

`\aftersecttoc` Les mini-tables au niveau section n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :  
`\aftersectlof`  
`\aftersectlot` 3144 `\let\aftersecttoc\empty`  
 3145 `\let\aftersectlof\empty`  
 3146 `\let\aftersectlot\empty`

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « thispagestyle » (au niveau partie) utilisent le style de page  
`\thispageparttocstyle` empty. Si `\chapter` n'est pas définie, il n'y a pas de dispositif « thispagestyle » au niveau  
`\thispagepartlofstyle` partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.  
`\thispagepartlotstyle`  
`\thispageminitocstyle` 3147 `\@ifundefined{chapter}{%`  
`\thispageminilofstyle` 3148 `\def\thispageparttocstyle{\empty}`  
`\thispageminilotstyle` 3149 `\def\thispagepartlofstyle{\empty}`  
`\thispagesecttocstyle` 3150 `\def\thispagepartlotstyle{\empty}}%`  
`\thispagesectlofstyle` 3151 `{\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{empty}}}`  
`\thispagesectlotstyle` 3152 `\def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{empty}}}`  
 3153 `\def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{empty}}}`  
 3154 `\def\thispageminitocstyle{\empty}`  
 3155 `\def\thispageminilofstyle{\empty}`  
 3156 `\def\thispageminilotstyle{\empty}`  
 3157 `\def\thispagesecttocstyle{\empty}`  
 3158 `\def\thispagesectlofstyle{\empty}`  
 3159 `\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` Si vous souhaitez ne pas avoir de table des matières, mais avoir quand même des mini-  
`\fakelistoffigures` tocs, il vous faut créer le fichier `.toc`, sans l'insérer dans votre document. Cette commande  
`\fakelistoftables` `\faketableofcontents` est une version restreinte de la commande `\tableofcontents`  
`\fake@starttoc` 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>6</sup>.

<sup>6</sup> Souvenez-vous de l'infâme erreur « `stc0` ».



```

3160 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3161 \@ifundefined{c@ptc}{ }\setcounter{ptc}{0}}%
3162 \@ifundefined{c@mtc}{ }\setcounter{mtc}{0}}%
3163 \@ifundefined{c@stc}{ }\setcounter{stc}{0}}%
3164 }
3165 \def\fakeistofffigures{\fake@starttoc{lof}}
3166 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3167 \def\fake@starttoc#1{\begingroup
3168 \makeatletter
3169 \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3170 \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3171 \jobname.#1\relax
3172 \fi
3173 \global\@nobreakfalse \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` :

```

3174 \AtBeginDocument{%
3175 \@ifundefined{c@lofdepth}{ }%
3176 {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3177 \@ifundefined{c@lotdepth}{ }%
3178 {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3179 }

```

## 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`

```

3180 \global\let\mtc@markboth\markboth
3181 \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`

```

3182 \def\addst@rred#1#2{%
3183 \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3184 \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3185 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3186 \stepcounter{ptc}%
3187 \fi
3188 }%
3189 \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3190 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3191 \stepcounter{mtc}%
3192 \fi
3193 }%
3194 \@ifundefined{c@stc}{}{%
3195 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3196 %% \@ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3197 \stepcounter{stc}%
3198 \fi
3199 }%
3200 }%
```

`\addstarredsection` Si `\chapter` n'est pas définie, nous définissons simplement `\addstarredsection` :

```

\chapter
\addst@rred 3201 \@ifundefined{chapter}{}%
3202 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3203 }%
```

Sinon, nous commençons à définir le matériel pour les commandes au niveau chapitre (branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`) :

```

3204 {%
```

`\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 3205 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\mtcindent 3206 \def\firstchapteris#1%
 3207 {\mtcPackageWarning[<W0003>]{minitoc}%
 3208 {\string\firstchapteris \space is an obsolete
 3209 \MessageBreak
 3210 command}%
 3211 \@firstchapteris@used@true}
 3212 \newcounter{mtc}
 3213 \setcounter{mtc}{0}
 3214 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
 3215 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
 3216 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
 3217 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
 3218 \newcounter{minitocdepth}
 3219 \setcounter{minitocdepth}{2}
 3220 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
 3221 \let\mlf@rule\mtc@rule
 3222 \let\mlt@rule\mtc@rule
 3223 \let\plf@rule\mtc@rule
 3224 \let\plt@rule\mtc@rule
 3225 \let\slf@rule\mtc@rule
 3226 \let\slt@rule\mtc@rule
 3227 \mtcindent=24\p@

```

### 9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

```

\mtcfont Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [213] 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 355) et la macro \mtcsetttitlefont plus
\mtcSSSfont loin (section 9.66.3 page 359).
\mtcPfont
\mtcSPfont 3228 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3229 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3230 \let\mtcSSfont\mtcfont
\mltfont 3231 \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltSfont 3232 \let\mtcPfont\mtcfont
\mtifont 3233 \let\mtcSPfont\mtcfont
 3234 \let\mlffont\mtcfont
 3235 \let\mlfSfont\mtcfont
 3236 \let\mltfont\mtcfont
 3237 \let\mltSfont\mtcfont
 3238 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}

```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [219].

```
3239 \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  
`\df@mtilf` à gauche, centrer, justifier à droite ou omettre le titre des mini-tables au niveau chapitre. Par  
`\df@mtilt` défaut, ces titres sont justifiés à gauche. Le choix fait dans une commande `\dominiXXX` est  
`\do@mtitc` global et mémorisé dans `\df@mtitc`, `\df@mtilf` ou `\df@mtilt`; le choix fait dans une  
`\do@mtilf` commande `\miniXXX` est local et rangé dans `\do@mtitc`, `\do@mtilf` ou `\do@mtilt`. Voir  
`\do@mtilt` 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 3240 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
```

```
\e@mti 3241 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
```

```
\n@mti 3242 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3243 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

```
3244 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\l@mti` Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :

`\do@mtitc`

```
\df@mtitc 3245 \let\do@mtitc\l@mti
```

```
\do@mtilf 3246 \let\df@mtitc\l@mti
```

```
\df@mtilf 3247 \let\do@mtilf\l@mti
```

```
\do@mtilt 3248 \let\df@mtilf\l@mti
```

```
\df@mtilt 3249 \let\do@mtilt\l@mti
```

```
3250 \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` 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.

```

\iftightmtc
\ifktightmtc
 \
 \list
 \itemsep
 \itemindent
\listparindent
 \topsep
 \parsep
\mtcindent 3251 \def\mtc@verse{\let\=\@centercr
3252 \list{ }\itemsep\z@
3253 \itemindent \z@
3254 \listparindent \itemindent
3255 \partopsep\z@
3256 \iftightmtc \parsep\z@ \fi
3257 \ifktightmtc \parskip\z@ \fi
3258 \topsep=lex
3259 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\leftmargin}%
3260 \item[]}
3261 \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 :

```
3262 \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).

```
3263 \def\minitoc@[#1]{%
3264 \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.

```
3265 \if@longextensions@
3266 \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3267 \else
3268 \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3269 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu’une minitoc vide  
`\if@mtc@empty@minitoc@` a été demandée).

```
3270 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3271 \if@mtc@FE
3272 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3273 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3274 \@mtc@empty@minitoc@true
3275 \else
```

`\thispageminotocstyle` Nous appelons `\thispageminotocstyle` 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.

```
3276 \thispageminotocstyle
3277 %% \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 3278 \beforeminitoc
\df@mtic 3279 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3280 \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3281 \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3282 \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3283 \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3284 \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3285 \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
\columnwidth 3286 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3287 \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
3288 \raggedright
3289 \parskip=\z@%
3290 \reset@font\mtcfont%
3291 \parindent=\z@%
3292 \nopagebreak[4]%
3293 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3294 \par\noindent %
3295 \ifx\mtc@rule\relax
3296 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3297 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3298 \end{tabular}%
3299 \else
3300 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3301 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3302 \end{tabular}%
3303 \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 3304 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
3305 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3306 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3307 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3308 \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.

```

```

3309 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3310 \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`

```

3311 \begingroup
3312 \makeatletter
3313 \@ifundefined{mtc@pgno}%
3314 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
3315 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3316 \mtc@setform%
3317 \@input{\jobname.\@tocfile}
3318 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3319 \leavevmode\mtc@strut
3320 \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 3321 \end{mtc@verse}%
3322 \kernafterminitoc
3323 \nopagebreak[4]\mtc@bottom@rule\null\leavevmode\\%
3324 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3325 \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
3326 \def\mtc@bottom@rule{%
3327 \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3328 \vskip -2.5ex
3329 \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).

`\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` 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 :

```
3330 \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).

```
3331 \def\minilof@[#1]{%
3332 \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.

```
3333 \if@longextensions@%
3334 \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3335 \else
3336 \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3337 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilof vide  
`\if@mtc@empty@minilof@` a été demandée).

```

3338 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3339 \if@mtc@FE
3340 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3341 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3342 \@mtc@empty@minilof@true
3343 \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.

```

3344 \thispageminilofstyle
3345 %% \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 3346 \beforeminilof
\df@mtic 3347 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3348 \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3349 \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3350 \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3351 \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3352 \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3353 \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3354 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3355 \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3356 \raggedright
3357 \parskip=\z@
3358 \reset@font\mlffont
3359 \parindent=\z@
3360 \nopagebreak[4]%
3361 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3362 \par\noindent
3363 \ifx\mlf@rule\relax
3364 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3365 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3366 \end{tabular}%
3367 \else
3368 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3369 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\

```

```

3370 \end{tabular}%
3371 \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` :

```

\mtcindent
mtc@verse 3372 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
3373 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3374 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3375 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3376 \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 `\c@minilofdepth` `\c@minilofdepth`, 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.

```

3377 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3378 {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3379 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3380 \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` Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales.  
`\mlf@setform`  
`\mtcsetformat`  
`\mtc@strut`

```

3381 \begin{group}
3382 \makeatletter
3383 \@ifundefined{mlf@pgno}%
3384 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3385 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3386 \mlf@setform
3387 \input{\jobname.\@tocfile}
3388 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3389 \leavevmode\mtc@strut
3390 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

`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`

```

3391 \end{mtc@verse}%
3392 \kernafterminilof
3393 \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
3394 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3395 \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 :

```

3396 \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).

```

3397 \def\minilot@[#1]{%
3398 \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.

```
3399 \if@longextensions@%
3400 \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3401 \else
3402 \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3403 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilot vide  
`\if@mtc@empty@minilot@` a été demandée).

```
3404 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3405 \if@mtc@FE
3406 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
3407 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3408 \@mtc@empty@minilot@true
3409 \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.

```
3410 \thispageminilotstyle
3411 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlttitle}}{\MakeUppercase{\mlttitle}}%
```

`\beforeminilot` Nous appelons `\beforeminilot`, puis commençons un environnement `samepage` (pour  
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilot) 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 minilot (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 `\mltfont`.

```
\l@mti
\r@mti 3412 \beforeminilot
\df@mtic 3413 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3414 \if #1e\let\do@mtilt\e@mti
\mtctitle 3415 \else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti
\if@mtc@FE 3416 \else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti
\mltfont 3417 \else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti
\mtifont 3418 \else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti
\mlt@rule 3419 \else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt
3420 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3421 \mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi
tabular 3422 \raggedright
3423 \parskip=\z@%
```

```

3424 \reset@font\mltfont%
3425 \parindent=\z@%
3426 \nopagebreak[4]%
3427 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3428 \par\noindent
3429 \ifx\mlt@rule\relax
3430 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3431 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3432 \end{tabular}%
3433 \else
3434 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3435 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3436 \end{tabular}%
3437 \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 3438 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
3439 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3440 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3441 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3442 \begin{mtc@verse}%

```

\c@lotdepth Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (\c@lotdepth) à la profondeur  
 \c@minilotdepth 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  
 \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.

```

3443 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
3444 {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3445 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3446 \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 minilot en insérant le fichier de minilot. Mais avant de lire ce fichier de minilot, 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 \mlt@setform qui ajuste certains para-  
 \mlt@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

```

3447 \begingroup
3448 \makeatletter
3449 \ifundefined{mlt@pgno}%
3450 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3451 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile

```

```

3452 \mletsetform
3453 \@input{\jobname.\@tocfile}
3454 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3455 \leavevmode\mtc@strut
3456 \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 3457 \end{mtc@verse}%
 3458 \kernafterminilot
 3459 \nopagebreak[4]\mletrule\null\leavevmode\\%
 3460 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
 3461 \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
\l@xchapter 3462 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
 3463 \def\l@xchapter{\l@chapter}

```

```

\@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).

```

```

3464 \let\sv@chapter\@chapter
3465 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[{#1}]{#2}\relax%
3466 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3467 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3468 \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 paquetages.

```

```

3469 \let\mtc@schapter\@schapter
3470 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3471 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3472 \let\chapterbegin\relax
3473 \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

```

3474 \@ifundefined{chapter}%
3475 {\@ifundefined{section}%
3476 {{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3477 {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}}
3478 {\@ifundefined{part}%
3479 {{\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.

```

3480 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3481 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3482 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3483 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3484 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3485 \interlinepenalty\@M
3486 \leavevmode
3487 \@tempdima #3\relax
3488 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3489 {\coffeeont #4}\nobreak
3490 \nobreak\null
3491 \par}%
3492 \fi}

```



```

\@Undottedtoclinep La même chose, mais avec le numéro de page :
\coffeeont

3493 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3494 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3495 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3496 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3497 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3498 \interlinepenalty\@M
3499 \leavevmode
3500 \@tempdima #3\relax
3501 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3502 {#4}\nobreak
3503 \hfill
3504 \nobreak\null
3505 \hb@xt@\@pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3506 \par}%
3507 \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
\minilof@ partie interne). Nous modifions les commandes \minitoc@, \minilof@, etc., pour tester
\minilot@ l'indicateur \ifundottedmtc et, s'il est vrai, remplacer localement \@dottedtocline par
\@dottedtocline sa version sans points de conduite \@Undottedtoclinep. Bien sûr, nous devons aussi tester
\@Undottedtoclinep la disponibilité des commandes \chapter, \part et \section, pour éviter de définir de
\sv@minitoc@ nombreuses commandes non nécessaires.
\sv@minilof@
\sv@minilot@
3508 \@ifundefined{chapter}{}{}%
3509 \let\sv@minitoc@\minitoc@
3510 \def\minitoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3511 \sv@minitoc@[#1]}}%
3512 \let\sv@minilof@\minilof@
3513 \def\minilof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3514 \sv@minilof@[#1]}}%
3515 \let\sv@minilot@\minilot@
3516 \def\minilot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3517 \sv@minilot@[#1]}}}

\sv@parttoc@ Pour le niveau partie :
\sv@partlof@
\sv@partlot@
3518 \@ifundefined{part}{}{}%
\ifundottedmtc 3519 \let\sv@parttoc@\parttoc@
\parttoc@ 3520 \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\partlof@ 3521 \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3522 \let\sv@partlof@\partlof@
3523 \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3524 \sv@partlof@[#1]}}%

```

```

3525 \let\sv@partlot@ \partlot@
3526 \def\partlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3527 \sv@partlot@[#1]}}

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3528 \ifundefined{chapter}{\%
\ifundottedmtc 3529 \ifundefined{section}{\}%
\secttoc@ 3530 \let\sv@secttoc@ \secttoc@
\sectlof@ 3531 \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
\sectlot@ 3532 \sv@secttoc@[#1]}}%
3533 \let\sv@sectlof@ \sectlof@
3534 \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3535 \sv@sectlof@[#1]}}%
3536 \let\sv@sectlot@ \sectlot@
3537 \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3538 \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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X et l'éclatent en tranches (une tranche par chapitre ou chapitre étoilé) vers les fichiers \jobname.mtc<N> (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), elle appelle \dominitoc@ avec un argument délimité par des crochets.

\dominitoc@

\@@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`  
`\@ifnextchar` 3539 `\def\@dominitoc#1{%`  
3540 `\makeatletter`  
3541 `\setcounter{mtc}{0}`  
3542 `\MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3543 `\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`  
`\@ifnextchar` 3544 `\def\@dominilof#1{%`  
3545 `\makeatletter`  
3546 `\setcounter{mtc}{0}`  
3547 `\MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3548 `\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`  
`\@ifnextchar` 3549 `\def\@dominilot#1{%`  
3550 `\makeatletter`  
3551 `\setcounter{mtc}{0}`  
3552 `\MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3553 `\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  
`\if@mtc@hints@` minitoc ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\@mtc@hints@given@true`  
`\df@mtitc` 3554 `\def\dominitoc@[#1]{%`  
`\e@mti` 3555 `\if@mtc@hints@`  
`\n@mti` 3556 `\if@dominitoc@used@`  
`\c@mti` 3557 `\mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%`  
`\l@mti` 3558 `{The \string\dominitoc \space command`  
`\r@mti` 3559 `\MessageBreak`  
`\@dominitoc` 3560 `has been invoked more than once`  
3561 `\MessageBreak}`  
3562 `\global\@mtc@hints@given@true`  
3563 `\fi`  
3564 `\fi`  
3565 `\global\@dominitoc@used@true`  
3566 `\if #1e\let\df@mtitc\e@mti%`  
3567 `\else\if #1n\let\df@mtitc\n@mti%`  
3568 `\else\if #1c\let\df@mtitc\c@mti%`  
3569 `\else\if #1l\let\df@mtitc\l@mti%`  
3570 `\else\if #1r\let\df@mtitc\r@mti%`  
3571 `\fi\fi\fi\fi\fi%`  
3572 `\@dominitoc}`

```

\if@dominilof@used@ Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la
\if@mtc@hints@ minilof; un hint détecte toute invocation superflue.
\@mtc@hints@given@true
\df@mtilf 3573 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3574 \if@mtc@hints@
\n@mti 3575 \if@dominilof@used@
\c@mti 3576 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3577 {The \string\dominilof \space command
\r@mti 3578 \MessageBreak
\@dominilof 3579 has been invoked more than once
3580 \MessageBreak}
3581 \global\@mtc@hints@given@true
3582 \fi
3583 \fi
3584 \global\@dominilof@used@true
3585 \if #1e\let\df@mtilf\@mti%
3586 \else\if #1n\let\df@mtilf\n@mti%
3587 \else\if #1c\let\df@mtilf\c@mti%
3588 \else\if #1l\let\df@mtilf\l@mti%
3589 \else\if #1r\let\df@mtilf\r@mti%
3590 \fi\fi\fi\fi\fi%
3591 \@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@ minilof; un hint détecte toute invocation superflue.
\@mtc@hints@given@true
\df@mtilt 3592 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3593 \if@mtc@hints@
\n@mti 3594 \if@dominilot@used@
\c@mti 3595 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3596 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3597 \MessageBreak
\@dominilot 3598 has been invoked more than once
3599 \MessageBreak}
3600 \global\@mtc@hints@given@true
3601 \fi
3602 \fi
3603 \global\@dominilot@used@true
3604 \if #1e\let\df@mtilt\@mti%
3605 \else\if #1n\let\df@mtilt\n@mti%
3606 \else\if #1c\let\df@mtilt\c@mti%
3607 \else\if #1l\let\df@mtilt\l@mti%
3608 \else\if #1r\let\df@mtilt\r@mti%
3609 \fi\fi\fi\fi\fi%
3610 \@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 3611 \def\@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

```

3612 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3613 \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>7</sup> :

```

\MTC@next Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :
\MTC@list
\MTC@loop 3614 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
 3615 \edef\MTC@list{#2}%
 3616 \MTC@loop{#1}%
 3617 }

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3618 \def\MTC@toc{%
 3619 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
 3620 }

\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 3621 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
 3622 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
 3623 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
 3624 \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 3625 \if@longextensions@%
\closeout 3626 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\openout 3627 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
 3628 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
 3629 \else
 3630 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
 3631 {Writing\space\jobname.M\themtc@gobble}%
 3632 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%

```

<sup>7</sup> Ce code est dérivé du paquetage `xr` [97], de David P. CARLISLE, avec sa permission. Des modifications ont été 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.

```

3633 \fi
3634 \immediate\closeout\tf@mtc
3635 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3636 \fi

```

`\mtc@toks` Maintenant, nous filtrons les lignes de contenu utiles, le registre *token* `\mtc@toks` étant utilisé comme mémoire *verbatim*.

```

3637 \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 3638 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3639 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3640 \fi
3641 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3642 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3643 \fi
3644 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3645 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3646 \fi
3647 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
3648 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3649 \fi
3650 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3651 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3652 \fi

```

`\coffee` Une ligne de contenu de pause-café ☕ est écrite pour `\coffee` :

`\MTC@WriteCoffeeline`

```

3653 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3654 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3655 \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 3656 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3657 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3658 \if@longextensions@
\openout 3659 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3660 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3661 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

```

3662 \else
3663 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3664 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3665 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3666 \fi
3667 \immediate\closeout\tf@mtc
3668 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3669 \fi

```

\starsection Pour les commandes de sectionnement étoilées plus basses que \chapter, une ligne de contenu est écrite dans le fichier minitoc, en lui ajoutant une commande de fonte :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 3670 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3671 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3672 \fi
3673 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3674 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3675 \fi
3676 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3677 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3678 \fi
3679 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3680 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3681 \fi
3682 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3683 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3684 \fi
3685 }

```

\MTC@explist La boucle de lecture du fichier table des matières ; elle expande la liste des entrées et appelle \MTC@next pour traiter la première :

```

\MTC@list
3686 \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 3687 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3688 \ifeof\@inputcheck
3689 \mtcPackageWarning[<W0010>]{minitoc}%
3690 {No file #1.
3691 \MessageBreak
3692 MINITOC NOT PREPARED}%
3693 \expandafter\MTC@toc
3694 \else
3695 \mtcPackageInfo[<I0024>]{minitoc}{PREPARING MINITOC FROM #1}%
3696 \expandafter\MTC@read
3697 \fi
3698 }

```

```

\MTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
 \read
\@inputcheck 3699 \def\MTC@read{%
 \MTC@line 3700 \read\@inputcheck to\MTC@line

\MTC@test La série de points garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
 \MTC@ 3701 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
 3702 }%

\MTC@test La macro \MTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des
\MTC@contentsline matières, principalement pour délimiter les chapitres8 :

\MTC@test Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\MTC@contentsline Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\mtc@string
 \@input 3703 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
 \MTC@list 3704 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3705 \let\mtc@string\string
 \closeout 3706 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
 \tf@mtc 3707 \let\mtc@string\relax
 \openout 3708 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3709 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
 \addtocounter 3710 \else\ifx#1\chapterend
 \MTC@toc 3711 \immediate\closeout\tf@mtc
 \MTC@read 3712 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
 3713 \else\ifx#1\chapterbegin
 3714 \addtocounter{mtc}{-1}%
 3715 \fi\fi\fi\fi
 3716 \ifeof\@inputcheck
 3717 \expandafter\MTC@toc
 3718 \else
 3719 \expandafter\MTC@read
 3720 \fi
 3721 }%

```

## 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.

<sup>8</sup> La macro \MTC@test a été modifiée pour appeler \MTC@contentsline avec quatre paramètres au lieu de trois (merci à Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS). La même remarque s’applique aux macros similaires.



### 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 :

```
3722 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3723 \edef\MLF@list{#2}%
3724 \MLF@loop{#1}}
```

`\MLF@lof` Teste si la liste est vide :  
`\MLF@list`  
`\MLF@explist` 3725 `\def\MLF@lof{\%`  
                   3726 `\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.

```
3727 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{\%
3728 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3729 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3730 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@longextensions@` Le nom du fichier minilof est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

```
\themtc
\mlfname 3731 \if@longextensions@%
\closeout 3732 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\tf@mtc 3733 {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3734 \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3735 \else
3736 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3737 {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3738 \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3739 \fi
3740 \immediate\closeout\tf@mtc
3741 \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3742 \fi
```

`\figure` Si nous trouvons une entrée `\figure` ou `\subfigure`, nous la copions dans le fichier minilof :  
`\subfigure`

```
\mtc@toks 3743 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
\MTC@WriteContentsline 3744 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3745 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3746 \fi
```

```

3747 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3748 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3749 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3750 \fi
3751 }

```

\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

```

3752 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}

```

\MLF@loop Et maintenant, nous examinons le fichier .lof :  
 \openin  
 \@inputcheck 3753 \def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax  
 \MLF@lof 3754 \ifeof\@inputcheck  
 \MLF@read 3755 \mtcPackageWarning[<W0008>]{minitoc}%  
 3756 {No file #1.  
 3757 \MessageBreak  
 3758 MINILOFS NOT PREPARED}%  
 3759 \expandafter\MLF@lof  
 3760 \else  
 3761 \mtcPackageInfo[<I0034>]{minitoc}%  
 3762 {PREPARING MINILOFS FROM #1}%  
 3763 \expandafter\MLF@read\fi}

\MLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof :  
 \read  
 \@inputcheck 3764 \def\MLF@read{%  
 3765 \read\@inputcheck to\MLF@line

\MLF@line La série de points ..... garantit que \MLF@test a suffisamment d'arguments :  
 \MLF@test  
 \MLF@ 3766 \expandafter\MLF@test\MLF@line.....\MLF@%  
 3767 }%

\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 3768 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3769 \ifx#1\contentsline
\closeout 3770 \let\mtc@string\string
 \tf@mtc 3771 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
 \openout 3772 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3773 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3774 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
 \MLF@lof 3775 \else\ifx#1\chapterend
 \MLF@read 3776 \immediate\closeout\tf@mtc
 3777 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
 3778 \else\ifx#1\chapterbegin
 3779 \addtocounter{mtc}{-1}%
 3780 \fi\fi\fi\fi
 3781 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
 3782 \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 :

3783 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3784 \edef\MLT@list{#2}%
3785 \MLT@loop{#1}}

\MLT@lot Teste si la liste est vide :
\MLT@list
\MLT@explist 3786 \def\MLT@lot{%
3787 \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 les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un nouveau fichier minilot est créé.

```
3788 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3789 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3790 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3791 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@longextensions@` Le nom du fichier minilot est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

```
\themtc
\mltname 3792 \if@longextensions@%
\closeout 3793 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
\tf@mtc 3794 {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3795 \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3796 \else
3797 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
3798 {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3799 \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3800 \fi
3801 \immediate\closeout\tf@mtc
3802 \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3803 \fi
```

`\table` Si nous trouvons une entrée `\table`, nous la copions dans le fichier minilot :

```
\subtable
\mtc@toks 3804 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
\MTC@WriteContentsline 3805 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3806 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
3807 \fi
3808 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
3809 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3810 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
3811 \fi
3812 }
```

`\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`

```
3813 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}
```

`\MLT@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier `.lot` :

```
\openin
\@inputcheck 3814 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3815 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3816 \mtcPackageWarning[<W0009>]{minitoc}%
```

```

3817 {No file #1.
3818 \MessageBreak
3819 MINILOTS NOT PREPARED}%
3820 \expandafter\MLT@lot
3821 \else
3822 \mtcPackageInfo[<I0037>]{minitoc}%
3823 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
3824 \expandafter\MLT@read\fi}

```

```

\MLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :
\read
\@inputcheck 3825 \def\MLT@read{%
3826 \read\@inputcheck to\MLT@line

```

```

\MLT@line La série de points garantit que \MLT@test a suffisamment d'arguments :
\MLT@test
\MLT@ 3827 \expandafter\MLT@test\MLT@line. . . . \MLT@%
3828 }%

```

```

\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 3829 \long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%
\chapterend 3830 \ifx#1\contentsline
\closeout 3831 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3832 \MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\openout 3833 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3834 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3835 \edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%
\MLT@lot 3836 \else\ifx#1\chapterend
\MLT@read 3837 \immediate\closeout\tf@mtc
3838 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3839 \else\ifx#1\chapterbegin
3840 \addtocounter{mtc}{-1}%
3841 \fi\fi\fi\fi
3842 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot
3843 \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}`).

```

3844 }%

```

## 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`

```

3845 \def\mtc@dot{.}
3846 \def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%
3847 \def\mtc@param{#4}%
3848 \immediate\write\tf@mtc{%
3849 {\string\reset@font
3850 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3851 \string\mtc@string
3852 \string\contentsline{#1}%
3853 {\the\mtc@toks}%
3854 {\string\reset@font
3855 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3856 \space #3%
3857 }%
3858 \ifx\mtc@dot\mtc@param
3859 \else
3860 {#4}%
3861 \fi
3862 }%
3863 }%
3864 }
```

`\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`

```

\mtc@string 3865 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
\mtc@toks 3866 \immediate\write\tf@mtc{%
3867 {\string\reset@font \string\coffee@font \string\mtc@string
3868 {\the\mtc@toks}%
3869 {\string\reset@font \string\coffee@font \space #3%
3870 }%
3871 }%
3872 }%
3873 }
```

## 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
\setcounter
\c@lofdepth
\c@lotdepth 3874 \AtBeginDocument{%
 3875 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
 3876 {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
 3877 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
 3878 {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
 3879 }
```

## 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 3880 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3881 {%
\firstpartis 3882 \def\xpart{xpart}
\if@firstpartis@used@ 3883 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3884 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3885 {\mtcPackageWarning[<W0004>]{minitoc}%
 3886 {\string\firstpartis \space is an obsolete
 3887 \MessageBreak
 3888 command}%
 3889 \@firstpartis@used@true}
 3890 \newcounter{ptc}
 3891 \setcounter{ptc}{0}
 3892 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
 3893 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
 3894 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
 3895 \def\theptc{\arabic{ptc}}
 3896 \newcounter{parttocdepth}
 3897 \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.

```

3898 \@ifundefined{chapter}%
3899 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
3900 {\let\ptc@rule\relax}

```

`\ptcindent` Et nous déclarons l'indentation (des deux côtés) par défaut des parttocs :

```

3901 \newlength\ptcindent
3902 \@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 3903 \@ifundefined{chapter}{%
\pltfont 3904 \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\pltSfont 3905 \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\ptifont 3906 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)
3907 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)
3908 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)
3909 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)
3910 \let\plffont\ptcfont % (figures)
3911 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)
3912 \let\pltfont\ptcfont % (tables)
3913 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)
3914 \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
3915 }%

```

`\ptcfont` Si `\chapter` est définie, les fontes sont plus grandes et `\ptcCfont` doit être définie :  
`\ptcCfont`  
`\ptcSfont` 3916 {%  
`\ptcSSfont` 3917 \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc  
`\ptcSSSfont` 3918 \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)  
`\ptcPfont` 3919 \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)  
`\ptcSPfont` 3920 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)  
`\plffont` 3921 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)  
`\plfSfont` 3922 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)  
`\pltfont` 3923 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)  
`\pltSfont` 3924 \let\plffont\ptcfont % (figures)  
`\ptifont` 3925 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)  
3926 \let\pltfont\ptcfont % (tables)  
3927 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)  
3928 \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles  
3929 }



## 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` 3930 `\ifundefined{chapter}{%`  
 3931 `\def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}`  
 3932 `\def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}`  
 3933 `\def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}`  
 3934 `\def\e@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3935 `\def\n@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3936 `%`

`\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).

3937 `{%`  
 3938 `\def\e@pti#1{\vspace{-.baselineskip}}`  
 3939 `\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` 3940 `\def\l@pti#1{\if@twocolumn`

`\@afterheading` 3941 `\@topnewpage[\@makehead@l{#1}]%`

`\ptifont` 3942 `\else`

`\@makehead@l` 3943 `\@makehead@l{#1}%`

`\mtcgapbeforeheads` 3944 `\@afterheading`

`\mtcgapafterheads` 3945 `\fi}`

3946 `\def\@makehead@l#1{%`  
 3947 `\vspace*{\mtcgapbeforeheads}%`  
 3948 `{\parindent \z@ \raggedright`  
 3949 `\ptifont`  
 3950 `#1\par`  
 3951 `\nobreak`  
 3952 `\vskip \mtcgapafterheads\hbox{}`  
 3953 `}}`

```

\l@pti Pour un titre cadré à droite, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :
\if@twocolumn
\@topnewpage 3954 \def\r@pti#1{\if@twocolumn
\@makehead@r 3955 \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]\%
\@afterheading 3956 \else
\ptifont 3957 \@makehead@r{#1}\%
\mtcgapbeforeheads 3958 \@afterheading
\mtcgapafterheads 3959 \fi}
3960 \def\@makehead@r#1{\%
3961 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}\%
3962 {\parindent \z@ \raggedleft
3963 \ptifont
3964 #1\par
3965 \nobreak
3966 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
3967 }}

```

```

\c@pti Pour un titre centré, nous devons aussi tester si le corps du texte est sur deux colonnes :
\if@twocolumn
\@topnewpage 3968 \def\c@pti#1{\if@twocolumn
\@makehead@c 3969 \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]\%
\@afterheading 3970 \else
\ptifont 3971 \@makehead@c{#1}\%
\mtcgapbeforeheads 3972 \@afterheading
\mtcgapafterheads 3973 \fi}
3974 \def\@makehead@c#1{\%
3975 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}\%
3976 {\parindent \z@ \centering
3977 \ptifont
3978 #1\par
3979 \nobreak
3980 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
3981 }]\%
3982 }

```

```

\l@pti Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3983 \let\do@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3984 \let\df@ptitc\l@pti
\df@ptilf 3985 \let\do@ptilf\l@pti
\do@ptilt 3986 \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilt 3987 \let\do@ptilt\l@pti
3988 \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
3989 \def\ptc@verse{\let\=\@centercr
3990 \list{ }\itemsep\z@
3991 \itemindent \z@
3992 \listparindent \itemindent
3993 \partopsep\z@
3994 \iftightmtc \parsep\z@ \fi
3995 \ifktightmtc \parskip\z@ \fi
3996 \topsep=1ex
3997 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\leftmargin}%
3998 \item[]}
3999 \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 :

```
4000 \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 4001 \def\parttoc@[#1]{%
 4002 \global\@parttoc@used@true
 4003 \if@longextensions@%
 4004 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
 4005 \else
 4006 \def\@tocfile{P\Thepart}%
 4007 \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
 4008 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
 4009 \if@mtc@FE
 4010 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
 4011 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
 4012 \@mtc@empty@parttoc@true
 4013 \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 :

```
4014 \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 4015 \@ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 4016 \global\let\mtc@markboth\markboth
 4017 \global\let\@mkboth\markboth
 4018 \thispageparttocstyle
 4019 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\ptctitle}}{\MakeUppercase{\ptctitle}}%
 4020 }%
```

```

\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 4021 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 4022 \if #1e\let\do@ptitc\e@pti
 \r@pti 4023 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
 \df@pti 4024 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 4025 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 4026 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 4027 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
 samepage 4028 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4029 \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
 4030 \raggedright
 4031 \parskip=\z@%
 4032 \reset@font\ptcfont%
 4033 \parindent=\z@%
 4034 \nolinebreak[4]%
 4035 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
 4036 \par\noindent
 4037 \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 4038 \ifx\ptc@rule\relax
 \mtc@v 4039 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 4040 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
 \hline 4041 \end{tabular}%
 4042 \else
 4043 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4044 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
 4045 \end{tabular}%
 4046 \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
 4047 \nolinebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 4048 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
 4049 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 4050 \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.

```
4051 \begin{ptc@verse}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
4052 \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` `\mtcsetformat` sont activés par `\ptc@setform`. Puis le fichier parttoc est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé.

```
\mtc@strut
ptc@verse 4053 \begingroup
4054 \makeatletter
4055 \@ifundefined{ptc@pgno}%
4056 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4057 \@ifundefined{ptc@pgno}%
4058 {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
4059 \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
4060 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4061 \ptc@setform
4062 \@input{\jobname.\@tocfile}
4063 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4064 \leavevmode\mtc@strut
4065 \global\@nobreakfalse\endgroup
4066 \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 4067 \kernafterparttoc
4068 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\\%
4069 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4070 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4071 \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 :

```
4072 \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 4073 \def\partlof@[#1]{%
4074 \global\@partlof@used@true
4075 \if@longextensions@%
4076 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
4077 \else
4078 \def\@tocfile{G\Thepart}%
4079 \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 4080 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4081 \if@mtc@FE
4082 \mtc@PackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4083 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4084 \@mtc@empty@partlof@true
4085 \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 :

```
4086 \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 4087 \@ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 4088 {\global\let\mtc@markboth\markboth
4089 \global\let\mkboth\markboth
4090 \thispagepartlofstyle
4091 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
4092 }
```

```

\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 4093 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 4094 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
 \r@pti 4095 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
 \df@pti 4096 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 4097 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
 \plftitle 4098 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
 \if@mtc@FE 4099 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
 samepage 4100 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4101 \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
 4102 \raggedright
 4103 \parskip=\z@%
 4104 \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 4105 \parindent=\z@%
 \mtc@v 4106 \nopagebreak[4]%
 \plftitle 4107 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 \hline 4108 \par\noindent
 4109 \ifx\plf@rule\relax
 4110 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4111 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
 4112 \end{tabular}%
 4113 \else
 4114 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4115 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
 4116 \mtc@hstrut\\
 4117 \end{tabular}%
 4118 \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
 4119 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 4120 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
 4121 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 4122 \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.

```
4123 \begin{ptc@verse}%
4124 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
4125 {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
4126 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4127 \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 4128 \begin{group
4129 \makeatletter
4130 \ifundefined{plf@pgno}%
4131 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4132 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4133 \plf@setform
4134 \input{\jobname.\@tocfile}
4135 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4136 \leavevmode\mtc@strut
4137 \global\@nobreakfalse\end{group}
4138 \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
4139 \kernafterpartlof
4140 \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
4141 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4142 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4143 \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` automatique). Tout d'abord, `\partlot` détecte la présence de son argument optionnel, `\ifnextchar`

et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est absent. Puis, \partlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4144 \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 4145 %
4146 \def\partlot@[#1]{%
4147 \global\@partlot@used@true
4148 \if@longextensions@%
4149 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
4150 \else
4151 \def\@tocfile{U\Thepart}%
4152 \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 4153 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4154 \if@mtc@FE
4155 \mtc@PackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4156 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4157 \@mtc@empty@partlot@true
4158 \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 :

```
4159 \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 4160 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 4161 \global\let\mtc@markboth\markboth
4162 \global\let\@mkboth\markboth
4163 \thispagepartlotstyle
4164 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
4165 }
```

```

\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 4166 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 4167 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
 \r@pti 4168 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
 \df@pti 4169 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4170 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
 \plttitle 4171 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
 \if@mtc@FE 4172 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
 samepage 4173 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4174 \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
 4175 \raggedright
 4176 \parskip=\z@%
 4177 \reset@font\pltfont%
 4178 \parindent=\z@%
 4179 \nopagebreak[4]%
 4180 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 4181 \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 4182 \ifx\plt@rule\relax
 \mtc@v 4183 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 4184 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
 \hline 4185 \end{tabular}%
 4186 \else
 4187 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4188 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
 4189 \mtc@hstrut\\
 4190 \end{tabular}%
 4191 \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
 4192 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 4193 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
 4194 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 4195 \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.

```

4196 \begin{ptc@verse}%
4197 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4198 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
4199 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4200 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\plt@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la  
`\@dottedtocline` macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau  
`\@undottedtocline` 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 4201 \begin{group}
4202 \makeatletter
4203 \@ifundefined{plt@pgno}%
4204 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}%
4205 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4206 \plt@setform
4207 \input{\jobname.\@tocfile}
4208 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4209 \leavevmode\mtc@strut
4210 \global\@nobreakfalse\endgroup
4211 \end{ptc@verse}%

```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une  
`\mtc@zrule` coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlot`. La ligne blanche (\\)  
`samepage` est essentielle.

```

\afterpartlot
4212 \kernafterpartlot
4213 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4214 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4215 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4216 \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` `\l@xpart` utilise une profondeur énorme pour inhiber l'impression de sa ligne de contenu  
`\l@pchapter` (sauf si vous trichez). Ces commandes sont similaires à `\l@section`, seuls les arguments  
`\l@psect` ont été altérés :  
`\pchapter`  
`\psect`

```
4217 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4218 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4219 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4220 \def\pchapter{pchapter}
4221 \def\psect{psect}
```

## 9.51 Modifier la commande `\part`, suite

`\sv@part` Nous modifions les deux branches de la commande `\part` : `\@part` (`\part` non étoilée) et  
`\mtc@svpart` `\@spart` (`\part*`). Nous ajoutons l'incrémement du compteur `ptc` dans les deux branches.  
`\@part` Dans la branche non étoilée, nous ajoutons des entrées `xpart` dans les fichiers table des  
`\addtocontents` matières, liste des figures et liste des tableaux. Dans la branche étoilée, nous ajoutons une  
`\sv@spart` ligne `\partbegin` dans le fichier table des matières. Cette commande est juste un marqueur  
`\ptc@spart` et ne fait rien de concret (`\relax`).  
`\@spart`

```
4222 \let\sv@part\mtc@svpart
4223 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2\relax
4224 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4225 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4226 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4227 \stepcounter{ptc}}
4228 \let\sv@spart\@spart
4229 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4230 \let\ptc@spart\@spart
4231 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4232 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4233 \let\partend\relax
4234 \let\partbegin\relax
```

## 9.52 La commande `\doparttoc` et ses cousines

`\doparttoc` La commande `\doparttoc` fonctionne comme la commande `\dominitoc`, `\dopartlof`  
`\dopartlof` comme `\dominiloof` et `\dopartlot` comme `\dominilot`.  
`\dopartlot`

`\@doparttoc` La commande `\doparttoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers  
`\PTC@next` `.ptc(N)` (`.ptc` devient `.P` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4235 \def\@doparttoc#1{%
4236 \makeatletter
4237 \setcounter{ptc}{0}%
4238 \PTC@next#1.toc\relax\\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@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`

```
4239 \def\@dopartlof#1{%
4240 \makeatletter
4241 \setcounter{ptc}{0}%
4242 \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`

```
4243 \def\@dopartlot#1{%
4244 \makeatletter
4245 \setcounter{ptc}{0}%
4246 \PLT@next#1.lot\relax\\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\doparttoc` Nous définissons les macros pour l'utilisateur, qui détectent l'argument optionnel :

```
\dopartlof
\dopartlot 4247 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4248 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4249 \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 ; un *hint* détecte toute  
`\if@doparttoc@used@` invocation superflue.

```
\@mtc@hints@given@true
\df@ptitc 4250 \def\doparttoc@[#1]{%
\@e@pti 4251 \if@mtc@hints@
\@n@pti 4252 \if@doparttoc@used@
\@c@pti 4253 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\@l@pti 4254 {The \string\doparttoc \space command
\@r@pti 4255 \MessageBreak
4256 has been invoked more than once
4257 \MessageBreak}
4258 \global\@mtc@hints@given@true
4259 \fi
4260 }
```

```

4261 \global\@doparttoc@used@true
4262 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4263 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4264 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4265 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4266 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4267 \fi\fi\fi\fi\fi%
4268 \@@doparttoc}

```

\dopartlof@ Nous traitons l'argument optionnel de \dopartlof (il devient la position par défaut pour les titres des partlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute invocation superflue.

```

\dopartlof@
\if@dopartlof@used@
\if@mtc@hints@
\@mtc@hints@given@true
\df@ptilf 4269 \def\dopartlof@[#1]{%
\@pti 4270 \if@mtc@hints@
\n@pti 4271 \if@dopartlof@used@
\c@pti 4272 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4273 {The \string\dopartlof \space command
\r@pti 4274 \MessageBreak
4275 has been invoked more than once
4276 \MessageBreak}
4277 \global\@mtc@hints@given@true
4278 \fi
4279 \fi
4280 \global\@dopartlof@used@true
4281 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
4282 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
4283 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
4284 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
4285 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
4286 \fi\fi\fi\fi\fi%
4287 \@@dopartlof}

```

\dopartlot@ Nous traitons l'argument optionnel de \dopartlot (il devient la position par défaut pour les titres des partlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute invocation superflue.

```

\dopartlot@
\if@mtc@hints@
\@mtc@hints@given@true
\if@dopartlot@used@
\df@ptilt 4288 \def\dopartlot@[#1]{%
\@pti 4289 \if@mtc@hints@
\n@pti 4290 \if@dopartlot@used@
\c@pti 4291 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4292 {The \string\dopartlot \space command
\r@pti 4293 \MessageBreak
4294 has been invoked more than once
4295 \MessageBreak}
4296 \global\@mtc@hints@given@true
4297 \fi
4298 \fi
4299 \global\@dopartlot@used@true
4300 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4301 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4302 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4303 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4304 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4305 \fi\fi\fi\fi\fi%
4306 \@@dopartlot}

```

\@@doparttoc Ces macros invoquent les \dopart... pour créer le fichier de mini-table, puis ferment le  
 \@@dopartlof descripteur de fichier.

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4307 \def\@@doparttoc{\doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4308 \def\@@dopartlof{\dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4309 \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 4310 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4311 \edef\PTC@list{#2}%
4312 \PTC@loop{#1}}

```

\PTC@toc Nous testons si la liste est vide :

\PTC@list

```

\PTC@explist 4313 \def\PTC@toc{%
4314 \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 4315 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4316 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4317 \stepcounter{ptc}%
4318 \if@longextensions@%
4319 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4320 {Writing\space\jobname.ptc\theptc\@gobble}%
4321 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4322 \else
4323 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4324 {Writing\space\jobname.P\theptc\@gobble}%
4325 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4326 \fi
4327 \immediate\closeout\tf@mtc
4328 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```



```

4329 \fi
4330 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starpart\relax
4331 \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 :

```

4332 \if@longextensions@%
4333 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4334 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4335 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4336 \else
4337 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4338 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4339 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4340 \fi
4341 \immediate\closeout\tf@mtc
4342 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4343 \fi

```

`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline` :

```

4344 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%

```

`\MTC@WriteContentsline` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées ; ce code extrait et écrit les informations  
`\chapter` pour les chapitres, sections, etc. :

```

\pchapter
\section 4345 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4346 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4347 \fi
\subsubsection 4348 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
\paragraph 4349 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4350 \fi
4351 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4352 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4353 \fi
4354 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4355 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4356 \fi
4357 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4358 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4359 \fi
4360 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4361 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4362 \fi
4363 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4364 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4365 \fi

```

```

4366 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4367 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4368 \fi

```

\MTC@WriteContentsline Et pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starchapter
\starsection 4369 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4370 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4371 \fi
\starparagraph 4372 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 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 ; expande 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@%
4403 }%
```

\PTC@test La macro \PTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des matières, principalement pour délimiter les parties :

\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 est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PTC@list
\PTC@toc
\PTC@read
\partend 4404 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4405 \ifx#1\contentsline
4406 \let\mtc@string\string
4407 \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4408 \let\mtc@string\relax
4409 \else\ifx#1\@input
4410 \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4411 \else\ifx#1\partend
4412 \immediate\closeout\tf@mtc
4413 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4414 \else\ifx#1\partbegin
4415 \addtocounter{ptc}{-1}%
4416 \fi\fi\fi\fi
4417 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4418 \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 4419 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4420 \edef\PLF@list{#2}%
4421 \PLF@loop{#1}}
```

```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4422 \def\PLF@lof{%
 4423 \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 4424 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4425 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
 4426 \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 :

```

```

4427 \if@longextensions@%
4428 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4429 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4430 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4431 \else
4432 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4433 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4434 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4435 \fi
4436 \immediate\closeout\tf@mtc
4437 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4438 \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 4439 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
\MTC@WriteContentsline 4440 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4441 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4442 \fi
4443 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4444 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4445 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4446 \fi
4447 }

```

`\PLF@explist` La boucle de lecture du fichier liste des figures ; expose la liste des entrées et appelle  
`\PLF@next` `\PLF@next` pour traiter la première :  
`\PLF@list`

```
4448 \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`

```
4449 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4450 \ifeof\@inputcheck
4451 \mtcPackageWarning[<W0011>]{minitoc}%
4452 {No file #1
4453 \MessageBreak
4454 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4455 \expandafter\PLF@lof
4456 \else
4457 \mtcPackageInfo[<I0035>]{minitoc}%
4458 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4459 \expandafter\PLF@read\fi}
```

`\PLF@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lof`.

`\PLF@line`

```
4460 \def\PLF@read{%
4461 \read\@inputcheck to\PLF@line
```

`\PLF@test` Les ..... garantissent que `\PLF@test` a suffisamment d'arguments :

`\PLF@line`

```
4462 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4463 }%
```

`\PLF@test` La macro `\PLF@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les parties :

`\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  
`\mtc@string` est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant  
`\PLF@list` dans la liste.  
`\PLF@lof`  
`\PLF@read`

```
\partend 4464 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4465 \ifx#1\contentsline
4466 \let\mtc@string\string
4467 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4468 \let\mtc@string\relax
4469 \else\ifx#1\@input
```

```

4470 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4471 \else\ifx#1\partend
4472 \immediate\closeout\tf@mtc
4473 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4474 \else\ifx#1\partbegin
4475 \addtocounter{ptc}{-1}%
4476 \fi\fi\fi\fi
4477 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4478 \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 4479 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4480 \edef\PLT@list{#2}%
4481 \PLT@loop{#1}}

```

\PLT@lot Nous testons si la liste est vide :

```

\PLT@list
\PLT@explist 4482 \def\PLT@lot{%
4483 \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.

```

\theptc
\tf@mtc
\plname 4484 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%
\PLT@WriteContentsLine 4485 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
4486 \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 :

```

4487 \if@longextensions@
4488 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4489 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4490 \def\plname{\jobname.plt\theptc}%
4491 \else
4492 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4493 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4494 \def\plname{\jobname.U\theptc}%
4495 \fi
4496 \immediate\closeout\tf@mtc
4497 \immediate\openout\tf@mtc=\plname
4498 \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 4499 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
\MTC@WriteContentsline 4500 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4501 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
4502 \fi
4503 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4504 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4505 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
4506 \fi
4507 }
```

`\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`

```
4508 \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`

```

4509 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4510 \ifeof\@inputcheck
4511 \mtcPackageWarning[<W0012>]{minitoc}%
4512 {No file #1
4513 \MessageBreak
4514 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4515 \expandafter\PLT@lot
4516 \else
4517 \mtcPackageInfo[<I0038>]{minitoc}%
4518 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4519 \expandafter\PLT@read\fi}
```

`\PLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lot`.

`\PLT@line`

```

4520 \def\PLT@read{%
4521 \read\@inputcheck to\PLT@line
```

`\PLT@test` Les ..... garantissent que `\PLT@test` a suffisamment d'arguments :

`\PLT@line`

```

4522 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4523 }%
```

`\PLT@test` La macro `\PLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les parties :

```

\PLT@contentsline Nous examinons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la
\mtc@string traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle
\PLT@list est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant
\PLT@lot dans la liste.
\PLT@read
\partend 4524 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4525 \ifx#1\contentsline
4526 \let\mtc@string\string
4527 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4528 \let\mtc@string\relax
4529 \else\ifx#1\@input
4530 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4531 \else\ifx#1\partend
4532 \immediate\closeout\tf@mtc
4533 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4534 \else\ifx#1\partbegin
4535 \addtocounter{ptc}{-1}%
4536 \fi\fi\fi\fi
4537 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4538 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 303) :

```
4539 }%
```

## 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  
`\c@lofdepth` pour les profondeurs des mini-tables correspondantes : `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.  
`\c@lotdepth` Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un  
`\newcounter` bloc `\AtBeginDocument` :  
`\setcounter`

```

4540 \AtBeginDocument{%
4541 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
4542 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4543 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
4544 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4545 }

```



## 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 :

```
4546 \if@mtc@chapter@undef@
4547 \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 4548 \def\firstsectionis#1%
4549 {\mtcPackageWarning[<W0005>]{minitoc}%
4550 {\string\firstsectionis \space is an obsolete
4551 \MessageBreak
4552 command}%
4553 \@firstsectionis@used@true}
4554 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4555 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4556 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4557 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4558 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4559 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4560 \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 4561 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
\stcSPfont 4562 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
\slffont 4563 \let\stcSSSfont\stcfont % (subsubsections)
\slfSfont 4564 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
\sltfont 4565 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
\sltSfont 4566 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
\stifont 4567 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4568 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4569 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4570 \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 4571 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\c@sti 4572 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
\r@sti 4573 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
\l@sti 4574 \def\l@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
\c@sti 4575 \def\c@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
\r@sti

\do@sttc Par défaut, les titres sur cadrés à gauche.
\df@sttc
\do@stilf 4576 \let\do@sttc\l@sti
\df@stilf 4577 \let\df@sttc\l@sti
\do@stilt 4578 \let\do@stilf\l@sti
\df@stilt 4579 \let\df@stilf\l@sti
\l@sti 4580 \let\do@stilt\l@sti
\df@stilt 4581 \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.

```

4582 \def\stc@verse{\let\=\@centercr
4583 \list{}\{\itemsep\z@
4584 \itemindent \z@
4585 \listparindent \itemindent
4586 \partopsep \z@
4587 \iftightmtc \parsep \z@ \fi
4588 \ifktightmtc \parskip \z@ \fi
4589 \topsep 1ex %% 20060731 was \z@
4590 \leftmargin\stcindent \rightmargin\leftmargin}%
4591 \item[]}
4592 \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@` de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\@ifnextchar` 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 :

```
4593 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\secttoc@}{\secttoc@d}}
```

`\secttoc@` La macro `\secttoc@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@secttoc@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 `secttoc`) :

```
\@tocfile
\thetc 4594 \def\secttoc@[#1]{%
4595 \global\@secttoc@used@true
4596 \if@longextensions@%
4597 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4598 \else
4599 \def\@tocfile{S\thetc}%
4600 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `secttoc`, en donnant un avertissement s’il est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4601 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4602 \if@mtc@FE
4603 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4604 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4605 \@mtc@empty@secttoc@true
4606 \else
```

`\beforesecttoc` Si le fichier `secttoc` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préalable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesecttoc`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4607 \beforesecttoc
4608 \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 4609 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stctitle}}{\MakeUppercase{\stctitle}}%
\l@stitle 4610 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4611 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4612 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4613 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stctitle 4614 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4615 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4616 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4617 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4618 \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 secttoc, puis nous établissons la fonte :
\stcfont
4619 \raggedright
4620 \parskip=\z@%
4621 \reset@font\stcfont%
4622 \parindent=\z@%
4623 \nopagebreak[4]%

\stc@rule Le titre de la secttoc 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 secttoc.
\stifont
\do@stitle 4624 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4625 \par\noindent
\stctitle 4626 \nopagebreak[4]%
\hline 4627 \ifx\stc@rule\relax
4628 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4629 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4630 \end{tabular}%
4631 \else
4632 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4633 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4634 \end{tabular}%
4635 \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
4636 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4637 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4638 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4639 \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`

```

4640 \begin{stc@verse}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
4641 \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 4642 \begingroup
stc@verse 4643 \makeatletter
4644 \stc@setform%
4645 \ifundefined{stc@pgno}%
4646 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4647 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4648 \stc@setform%
4649 \input{\jobname.\@tocfile}
4650 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
4651 \leavevmode\mtc@strut
4652 \global\@nbreakfalse\endgroup
4653 \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 4654 \kernaftersecttoc
4655 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
4656 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4657 \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).  
`\@ifnextchar` 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 :

```

4658 \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 teste si les longs suffixes `\if@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `sectlof`) :

```
\@tocfile
\thetc 4659 \def\sectlof@[#1]{%
4660 \global\@sectlof@used@true
4661 \if@longextensions@%
4662 \def\@tocfile{slf\thetc}%
4663 \else
4664 \def\@tocfile{H\thetc}%
4665 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlof`, en donnant un avertissement s'il `\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4666 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4667 \if@mtc@FE
4668 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4669 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4670 \@mtc@empty@sectlof@true
4671 \else
```

`\beforesectlof` Si le fichier `sectlof` est présent et non vide, nous pouvons l'insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesectlofsty` ble ajouter du code de présentation : d'abord, `\beforesectlof`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4672 \thispagesectlofsty
4673 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4674 \beforesectlof
```

`\do@stilf` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l'argument de positionnement. Si `\e@sti` le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```
\n@sti
\c@sti 4675 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4676 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4677 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4678 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4679 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4680 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4681 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4682 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4683 \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

4684 \raggedright
4685 \parskip=\z@%
4686 \reset@font\slffont%
4687 \parindent=\z@%
4688 \nopagebreak[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 4689 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4690 \par\noindent
\slftitle 4691 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4692 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4693 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4694 \end{tabular}%
4695 \else
4696 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4697 \mtc@hstrut
4698 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\ \hline
4699 \end{tabular}%
4700 \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

4701 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4702 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4703 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4704 \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

4705 \begin{stc@verse}%
4706 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4707 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4708 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4709 \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 4710 \begingroup
stc@verse 4711 \makeatletter
4712 \ifundefined{slf@pgno}%
4713 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4714 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4715 \slf@setform%
4716 \@input{\jobname.\@tocfile}
4717 \global\@nobreakfalse\endgroup
4718 \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 4719 \kernaftersectlof
4720 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4721 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4722 \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
\sectlot@ de sectlot automatique). Son code est similaire à celui de \minilot (mais plus simple).
\ifnextchar 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 :
```

```
4723 \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 testé si les longs suffixes
\if@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier sectlot) :
\@tocfile
\thestc 4724 \def\sectlot@[#1]{%
4725 \global\@sectlot@used@true
4726 \if@longextensions@
4727 \def\@tocfile{slt\thestc}%
4728 \else
4729 \def\@tocfile{I\thestc}%
4730 \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`

```

4731 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4732 \if@mtc@FE
4733 \mtcPackageInfo[<I0006>]{minitoc}%
4734 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4735 \@mtc@empty@sectlot@true
4736 \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 :

```

4737 \thispagesectlotstyle
4738 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4739 \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 4740 \relax\begin{samepage}%
 \l@sti 4741 \if #1e\let\do@stilt\e@sti
 \r@sti 4742 \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
 \df@sti 4743 \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4744 \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
 \slttitle 4745 \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
 \if@mtc@FE 4746 \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
 samepage 4747 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 4748 \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
4749 \raggedright
4750 \parskip=\z@%
4751 \reset@font\sltfont%
4752 \parindent=\z@%
4753 \nepagebreak[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`.

```

\columnwidth
\do@stilt 4754 \kern-0.8\baselineskip\nepagebreak[4]%
 \mtc@v
 \slttitle
 \hline

```

```

4755 \par\noindent
4756 \ifx\slt@rule\relax
4757 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4758 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\
4759 \end{tabular}%
4760 \else
4761 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4762 \mtc@hstrut
4763 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\\hline
4764 \end{tabular}%
4765 \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

```

4766 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4767 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4768 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4769 \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

```

4770 \begin{stc@verse}%
4771 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4772 {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4773 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4774 \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 étai, et l'environnement  
 \slt@setform stc@verse est terminé.

\@tocfile

\mtc@strut 4775 \begin{group}

```

stc@verse 4776 \makeatletter
4777 \@ifundefined{slt@pgno}%
4778 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}%
4779 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
4780 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4781 \slt@setform%
4782 \@input{\jobname.\@tocfile}
4783 \global\@nbreakfalse\endgroup
4784 \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 4785 \kernaftersectlof
4786 \nopagebreak[4]\slr@rule\l@null\leavevmode\%
4787 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4788 \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@xsect
\l@xsection 4789 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
\l@schapter 4790 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4791 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4792 \def\xsect{xsect}
4793 \def\xsection{xsection}
4794 \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).

```

```

4795 \let\sv@sect\@sect
4796 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4797 \ifnum #2=1\relax
4798 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4799 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4800 \fi
4801 \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
4802 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{

```

```

4803 \expandafter
4804 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4805 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4806 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4807 \fi
4808 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4809 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4810 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4811 \fi

```

\@svsec Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

```

\refstepcounter
 \@tempskipa 4812 \ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 \@hangfrom 4813 \let\@svsec\@empty
\addcontentsline 4814 \else
 \numberline 4815 \refstepcounter{#1}%
 \@svsechd 4816 \edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%
 \@xsect 4817 \fi
 4818 \@tempskipa #5\relax
 4819 \ifdim \@tempskipa>z@
 4820 \begingroup #6\relax
 4821 \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
 4822 {\interlinepenalty \@M #8\par}%
 4823 \endgroup
 4824 \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
 4825 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 4826 \else
 4827 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
 4828 \fi
 4829 #7}%
 4830 \else
 4831 \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
 4832 \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
 4833 {#7}\addcontentsline
 4834 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
 4835 \else
 4836 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
 4837 \fi
 4838 #7}}%
 4839 \fi
 4840 \@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.

```

\sectend
\stc@sect
\addtocontents 4841 \let\stc@sect\@sect
 4842 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
 4843 \ifnum #2<1 \relax
 4844 \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}

```

```

4845 \fi
4846 \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[{#7}]{#8}}
4847 \let\sectend\relax
4848 \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

```

4849 \def\@dosecttoc#1{%
4850 \makeatletter
4851 \setcounter{stc}{0}
4852 \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

```

4853 \def\@dosectlof#1{%
4854 \makeatletter
4855 \setcounter{stc}{0}
4856 \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

```

4857 \def\@dosectlot#1{%
4858 \makeatletter
4859 \setcounter{stc}{0}
4860 \SLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{stc}{0}}

```

\dosecttoc Nous définissons les commandes pour l'utilisateur, commandes qui détectent l'argument  
 \dosectlof optionnel :  
 \dosectlot

```

\@ifnextchar 4861 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
4862 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
4863 \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.

```
\if@mtc@hints@
\@mtc@hints@given@true
\if@dosecttoc@used@
\df@sttc 4864 \def\dosecttoc@[#1]{%
\@sti 4865 \if@mtc@hints@
\n@sti 4866 \if@dosecttoc@used@
\c@sti 4867 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4868 {The \string\dosecttoc \space command
\r@sti 4869 \MessageBreak
4870 has been invoked more than once
4871 \MessageBreak}
4872 \global\@mtc@hints@given@true
4873 \fi
4874 \fi
4875 \global\@dosecttoc@used@true
4876 \if #1e\let\df@sttc\@sti%
4877 \else\if #1n\let\df@sttc\n@sti%
4878 \else\if #1c\let\df@sttc\c@sti%
4879 \else\if #1l\let\df@sttc\l@sti%
4880 \else\if #1r\let\df@sttc\r@sti%
4881 \fi\fi\fi\fi\fi%
4882 \@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.

```
\if@mtc@hints@
\@mtc@hints@given@true
\if@dosectlof@used@
\df@stilf 4883 \def\dosectlof@[#1]{%
\@sti 4884 \if@mtc@hints@
\n@sti 4885 \if@dosectlof@used@
\c@sti 4886 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4887 {The \string\dosectlof \space command
\r@sti 4888 \MessageBreak
4889 has been invoked more than once
4890 \MessageBreak}
4891 \global\@mtc@hints@given@true
4892 \fi
4893 \fi
4894 \global\@dosectlof@used@true
4895 \if #1e\let\df@stilf\@sti%
4896 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
4897 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
4898 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
4899 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
4900 \fi\fi\fi\fi\fi%
4901 \@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 4902 \def\dosectlot@[#1]{%
\@sti 4903 \if@mtc@hints@
\n@sti 4904 \if@dosectlot@used@
\c@sti 4905 \mtcPackageInfo[<I0045>]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4906 {The \string\dosectlot \space command
\r@sti 4907 \MessageBreak
4908 has been invoked more than once
4909 \MessageBreak}
4910 \global\@mtc@hints@given@true
4911 \fi
4912 \fi
4913 \global\@dosectlot@used@true
4914 \if #1e\let\df@stilt\@sti%
4915 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
4916 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
4917 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
4918 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
4919 \fi\fi\fi\fi\fi%
4920 \@@dosectlot}

\@@dosecttoc Ces macros invoquent les commandes \dosect... pour créer le fichier mini-table, puis
\@@dosectlof ferment le descripteur de fichier.
\@@dosectlot
\tf@mtc 4921 \def\@@dosecttoc{\dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4922 \def\@@dosectlof{\dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4923 \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 4924 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
4925 \edef\STC@list{#2}%
4926 \STC@loop{#1}}

\STC@toc Nous testons si la liste est vide :
\STC@list
\STC@explist 4927 \def\STC@toc{%
4928 \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

```

```

4929 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
4930 \gdef\thetc{\arabic{stc}}%
4931 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4932 \stepcounter{stc}%

```

\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 :

```

4933 \if@longextensions@%
4934 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4935 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
4936 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
4937 \else
4938 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4939 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
4940 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
4941 \fi
4942 \immediate\closeout\tf@mtc
4943 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4944 \fi

```

\mtc@toks Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

```

\MTC@WriteCoffeeline
\MTC@WriteContentsline 4945 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
 \coffee 4946 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
 \subsection 4947 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
 \subsubsection 4948 \fi
 \paragraph 4949 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
 \subparagraph 4950 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
 4951 \fi
 4952 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
 4953 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
 4954 \fi
 4955 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
 4956 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
 4957 \fi
 4958 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
 4959 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
 4960 \fi

```

\starsection Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

```

\stepcounter
 \thetc 4961 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
 \arabic 4962 \stepcounter{stc}%
\if@longextensions@ 4963 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
 \stcname 4964 \if@longextensions@%
 \closeout 4965 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
 \openout 4966 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%

```



```

4967 \def\stcname{\jobname.stc\thestic}%
4968 \else
4969 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
4970 {Writing\space\jobname.S\thestic}%
4971 \def\stcname{\jobname.S\thestic}%
4972 \fi
4973 \immediate\closeout\tf@mtc
4974 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4975 \fi

```

\MTC@WriteContentsline Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4976 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
\starparagraph 4977 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4978 \fi
4979 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4980 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
4981 \fi
4982 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4983 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
4984 \fi
4985 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4986 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
4987 \fi
4988 }

```

\STC@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier table des matières ; nous expandons la liste des entrées et appelons \STC@next pour traiter la première.

```

\STC@list
4989 \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
4990 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4991 \ifeof\@inputcheck
4992 \mtcPackageWarning[<W0016>]{minitoc}%
4993 {No file #1
4994 \MessageBreak
4995 SECTOCS NOT PREPARED}%
4996 \expandafter\STC@toc
4997 \else
4998 \mtcPackageInfo[<I0026>]{minitoc}%
4999 {PREPARING SECTOCS FROM #1}%
5000 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

```
\STC@line
5001 \def\STC@read{%
5002 \read\@inputcheck to\STC@line
```

\STC@test Les ..... garantissent que \STC@test a suffisamment d'arguments :

```
\STC@line
5003 \expandafter\STC@test\STC@line.....\STC@%
5004 }%
```

\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 5005 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 5006 \ifx#1\contentsline
\STC@read 5007 \let\mtc@string\string
\sectend 5008 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 5009 \let\mtc@string\relax
5010 \else\ifx#1\@input
5011 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
5012 \else\ifx#1\sectend
5013 \immediate\closeout\tf@mtc
5014 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5015 \else\ifx#1\sectbegin
5016 \addtocounter{stc}{-1}%
5017 \fi\fi\fi\fi
5018 \ifeof\@inputcheck\expandafter\STC@toc
5019 \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 5020 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
5021 \edef\SLF@list{#2}%
5022 \SLF@loop{#1}}
```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :

```
\SLF@list
\SLF@explist 5023 \def\SLF@lof{%
5024 \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 5025 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname
```

\MTC@WriteContentsLine

```

5026 \gdef\thetc{\arabic{stc}}%
5027 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5028 \stepcounter{stc}%

```

\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 :

```

5029 \if@longextensions@%
5030 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5031 {Writing\space\jobname.slf\thetc}%
5032 \def\slfname{\jobname.slf\thetc}%
5033 \else
5034 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5035 {Writing\space\jobname.H\thetc}%
5036 \def\slfname{\jobname.H\thetc}%
5037 \fi
5038 \immediate\closeout\tf@mtc
5039 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
5040 \fi

```

\mtc@toks Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

\MTC@WriteContentsline

```

\figure 5041 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subfigure 5042 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
5043 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
5044 \fi
5045 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
5046 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
5047 \fi
5048 }

```

\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

```

5049 \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

```

5050 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5051 \ifeof\@inputcheck
5052 \mtcPackageWarning[<W0014>]{minitoc}%
5053 {No file #1
5054 \MessageBreak
5055 SECTLOFS NOT PREPARED}%
5056 \expandafter\SLF@lof

```

```

5057 \else
5058 \mtcPackageInfo[<I0036>]{minitoc}%
5059 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
5060 \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 5061 \def\SLF@read{%

5062 \read\@inputcheck to\SLF@line

5063 \expandafter\SLF@test\SLF@line. . . . \SLF@%

5064 }%

\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 5065 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%

\SLF@lof 5066 \ifx#1\contentsline

\SLF@read 5067 \let\mtc@string\string

\sectend 5068 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%

\sectbegin 5069 \let\mtc@string\relax

5070 \else\ifx#1\@input

5071 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%

5072 \else\ifx#1\sectend

5073 \immediate\closeout\tf@mtc

5074 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc

5075 \else\ifx#1\sectbegin

5076 \addtocounter{stc}{-1}%

5077 \fi\fi\fi\fi

5078 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof

5079 \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 5080 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%

5081 \edef\SLT@list{#2}%

5082 \SLT@loop{#1}}

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :

\SLT@list

\SLT@explist 5083 \def\SLT@lot{%

5084 \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.
\thetstc
\tf@mtc 5085 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltname 5086 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 5087 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5088 \stepcounter{stc}%

```

\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 :

```

5089 \if@longextensions@%
5090 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5091 {Writing\space\jobname.slt\thetstc}%
5092 \def\sltname{\jobname.slt\thetstc}%
5093 \else
5094 \mtcPackageInfo[<I0033>]{minitoc}%
5095 {Writing\space\jobname.V\thetstc}%
5096 \def\sltname{\jobname.V\thetstc}%
5097 \fi
5098 \immediate\closeout\tf@mtc
5099 \immediate\openout\tf@mtc=\sltname
5100 \fi

```

```

\mtc@toks Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\MTC@WriteContentsline
\table 5101 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subtable 5102 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
5103 \MTC@WriteContentsline{#1}{slt}{#3}{#4}%
5104 \fi
5105 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
5106 \MTC@WriteContentsline{#1}{sltS}{#3}{#4}%
5107 \fi
5108 }

```

```

\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
5109 \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
5110 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5111 \ifeof\@inputcheck
5112 \mtcPackageWarning[<W0015>]{minitoc}%

```

```

5113 {No file #1
5114 \MessageBreak
5115 SECTLOTS NOT PREPARED}%
5116 \expandafter\SLT@lot
5117 \else
5118 \mtcPackageInfo[<I0039>]{minitoc}%
5119 {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
5120 \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 5121 \def\SLT@read{%
5122 \read\@inputcheck to\SLT@line
5123 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%
5124 }%

```

\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 5125 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
 \SLT@lot 5126 \ifx#1\contentsline
\SLT@read 5127 \let\mtc@string\string
 \sectend 5128 \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 5129 \let\mtc@string\relax
5130 \else\ifx#1\@input
5131 \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
5132 \else\ifx#1\sectend
5133 \immediate\closeout\tf@mtc
5134 \immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc
5135 \else\ifx#1\sectbegin
5136 \addtocounter{stc}{-1}%
5137 \fi\fi\fi\fi
5138 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
5139 \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 :

```

5140 \fi% end of \if@mtc@section@def@
5141 \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 fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un `\mtcprepare@hint` est émis.

`\@ifundefined`

```

\IfFileExists 5142 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\mtcprepare@]{\mtcprepare@[1]}}%
 \jobname 5143 \def\mtcprepare@[#1]{%
 \doparttoc 5144 \@ifundefined{part}{}{%
 \dopartlof 5145 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}{}%
 \dopartlot 5146 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}{}%
 \dominitoc 5147 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}{}%
 \dominilof 5148 }%
 \dominilot 5149 \@ifundefined{chapter}{}%
 \dosecttoc 5150 \@ifundefined{section}{}%
 \dosectlof 5151 {%
 \dosectlot 5152 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}{}%
 \dosectlot 5153 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}{}%
 \mtcPackageInfo 5154 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}{}%
 5155 }%
 5156 }{}%
 5157 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}{}%
 5158 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}{}%
 5159 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}{}%
 5160 }%
 5161 \if@mtc@hints@
 5162 \@mtc@hints@given@true
 5163 \mtcPackageInfo[<I0048>]{minitoc(hints)}%
 5164 {Using \string\mtcprepare\space may induce some
 5165 \MessageBreak
 5166 hints about the preparation commands,
 5167 \MessageBreak
 5168 because it invokes ALL the preparation
 5169 \MessageBreak
 5170 commands allowed by the document class,
 5171 \MessageBreak
 5172 without any previous check\@gobble}%
 5173 \fi
 5174 }

```

### 9.64 Commandes `\l@...` nécessaires

`\l@listof` Quelques commandes `\l@...` (analogues à `\l@section` ou `\l@paragraph`) sont requises pour mettre en page certaines entrées dans les mini-tables, essentiellement pour les commandes de sectionnement étoilées :

`\l@starp`

`\l@starchapter`

`\l@starsection`

`\l@starsubsection` 5175 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}

`\l@starsubsubsection` 5176 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}

`\l@starparagraph`

`\l@starsubparagraph`

```

5177 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
5178 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
5179 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
5180 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
5181 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
5182 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
5183 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\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
\nomtrule les diverses sortes de mini-tables. Chacune de ces commandes est une définition indirecte du
\nostcrule filet horizontal correspondant. Les filets sont des filets horizontaux épais de 0.4 pt.
\ptcrule
\mtcrule 5184 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
\stcrule 5185 \def\nomtrule{\let\mtc@rule\relax}
\noplfrule 5186 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
\nomlfrule 5187 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\noslfrule 5188 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\plfrule 5189 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlfrule 5190 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
\slfrule 5191 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5192 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
\nopltrule
\nomltrule
\nosltrule 5193 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
\pltrule 5194 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
\mltrule 5195 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
5196 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5197 \def\mlfrule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\columnwidth 5198 \def\slfrule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5199 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5200 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5201 \def\slf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

5202 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
5203 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
5204 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
5205 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5206 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5207 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5208 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5209 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5210 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```



## 9.66 Les commandes `\mtcset...`

Ces commandes<sup>9</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 :

```
5211 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5212 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5213 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5214 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5215 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5216 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5217 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5218 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5219 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (`typetitle`) pour les titres des mini-tables :

```
5220 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5221 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5222 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5223 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5224 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5225 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5226 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5227 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5228 \@namedef{mtc@typetitle@sectlot}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlot{sti}
```

<sup>9</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>10</sup> et signifiant faux ou vrai<sup>11</sup> :

```

5229 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5230 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5231 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5232 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5233 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5234 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5235 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5236 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5237 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5238 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5239 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5240 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5241 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5242 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5243 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5244 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5245 %
5246 \@namedef{mtc@YN@on}{no}\def\mtc@YN@on{no}
5247 \@namedef{mtc@YN@ON}{no}\def\mtc@YN@ON{no}
5248 \@namedef{mtc@YN@yes}{no}\def\mtc@YN@yes{no}
5249 \@namedef{mtc@YN@YES}{no}\def\mtc@YN@YES{no}
5250 \@namedef{mtc@YN@y}{no}\def\mtc@YN@y{no}
5251 \@namedef{mtc@YN@Y}{no}\def\mtc@YN@Y{no}
5252 \@namedef{mtc@YN@true}{no}\def\mtc@YN@true{no}
5253 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{no}\def\mtc@YN@TRUE{no}
5254 \@namedef{mtc@YN@t}{no}\def\mtc@YN@t{no}
5255 \@namedef{mtc@YN@T}{no}\def\mtc@YN@T{no}
5256 \@namedef{mtc@YN@vrai}{no}\def\mtc@YN@vrai{no}
5257 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{no}\def\mtc@YN@VRAI{no}
5258 \@namedef{mtc@YN@v}{no}\def\mtc@YN@v{no}
5259 \@namedef{mtc@YN@V}{no}\def\mtc@YN@V{no}
5260 \@namedef{mtc@YN@OUI}{no}\def\mtc@YN@OUI{no}
5261 \@namedef{mtc@YN@oui}{no}\def\mtc@YN@oui{no}
5262 \@namedef{mtc@YN@O}{no}\def\mtc@YN@O{no}
5263 \@namedef{mtc@YN@o}{no}\def\mtc@YN@o{no}
5264 \@namedef{mtc@YN@1}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{no}
5265 \@namedef{mtc@YN@+}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@+\endcsname{no}

```

<sup>10</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>11</sup>O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

### 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); «`*`» représente «`tout niveau`», et est utilisée pour établir la fonte globale par défaut pour un genre donné de mini-table.

```
5266 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5267 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5268 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5269 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5270 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5271 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5272 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5273 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5274 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5275 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5276 \@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 [213].

`\if@mtc@setfont@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5277 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5278 \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 dans `\mtc@mta@abbrev`. Exemple : si `#1` est `minitoc`, nous obtenons `mtc`.

`\@nameuse`

```
5279 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5280 \@mtc@setfont@true
5281 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5282 \@mtc@setfont@false
5283 \def\mtc@mta@abbrev{X}
```

```

5284 \mtcPackageError[<E0013>]{minitoc}%
5285 {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5286 \MessageBreak
5287 (#1).
5288 \MessageBreak
5289 It should be a mini-table type
5290 \MessageBreak
5291 (parttoc...sectlot)}}%
5292 {Correct the source code.
5293 \MessageBreak
5294 Type <return> and rerun LaTeX}
5295 \else
5296 \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5297 \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`.

```

5298 \def\mtc@level@abbrev{X}
5299 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5300 \@mtc@setfont@false
5301 \def\mtc@level@abbrev{X}
5302 \mtcPackageError[<E0014>]{minitoc}%
5303 {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5304 \MessageBreak
5305 (#2).
5306 \MessageBreak
5307 It should be a sectionning level
5308 \MessageBreak
5309 (part...subparagraph) or * }%
5310 {Correct the source code.
5311 \MessageBreak
5312 Type <return> and rerun LaTeX}
5313 \else
5314 \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5315 \fi

```

`\mtc@tmp@name` Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :  
`\mtc@mta@abbrev`  
`\mtc@level@abbrev` 5316 \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 @mtcqk à la fin de leurs noms).

```

5317 \def\parttoc@mtcqk{\parttoc@mtcqk}
5318 \def\minitoc@mtcqk{\minitoc@mtcqk}
5319 \def\secttoc@mtcqk{\secttoc@mtcqk}
5320 \def\partlof@mtcqk{\partlof@mtcqk}
5321 \def\minilof@mtcqk{\minilof@mtcqk}
5322 \def\sectlof@mtcqk{\sectlof@mtcqk}
5323 \def\partlot@mtcqk{\partlot@mtcqk}
5324 \def\minilot@mtcqk{\minilot@mtcqk}
5325 \def\sectlot@mtcqk{\sectlot@mtcqk}
5326 \def\part@mtcqk{\part@mtcqk}
5327 \def\chapter@mtcqk{\chapter@mtcqk}
5328 \def\section@mtcqk{\section@mtcqk}
5329 \def\subsection@mtcqk{\subsection@mtcqk}
5330 \def\subsubsection@mtcqk{\subsubsection@mtcqk}
5331 \def\paragraph@mtcqk{\paragraph@mtcqk}
5332 \def\subparagraph@mtcqk{\subparagraph@mtcqk}
5333 \def\figure@mtcqk{\figure@mtcqk}
5334 \def\table@mtcqk{\table@mtcqk}
5335 \def\subfigure@mtcqk{\subfigure@mtcqk}
5336 \def\subtable@mtcqk{\subtable@mtcqk}
5337 \@mtc@setfont@true
5338 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5339 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5340 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5341 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5342 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5343 \fi
5344 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\partlof@mtcqk\relax
5345 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5346 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5347 \fi
5348 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\partlot@mtcqk\relax
5349 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5350 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5351 \fi
5352 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\minitoc@mtcqk\relax
5353 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\part@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5354 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\chapter@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5355 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5356 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5357 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5358 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5359 \fi
5360 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\minilof@mtcqk\relax
5361 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\part@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5362 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\chapter@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5363 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5364 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5365 \fi
5366 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\minilot@mtcqk\relax

```

```

5367 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5368 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5369 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5370 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5371 \fi
5372 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5373 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5374 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5375 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5376 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5377 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@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\sectlof@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\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5385 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5386 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5387 \fi
5388 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5389 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5390 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5391 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5392 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5393 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5394 \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*); si la  
 \mtc@toks combinaison n'est pas légale, un message d'erreur est affiché.

```

5395 \if@mtc@setfont@
5396 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5397 \mtc@toks{#3}
5398 \mtcPackageInfo[<I0015>]{minitoc}%
5399 { \string\mtcsetfont\space redefines the macro
5400 \MessageBreak
5401 "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}
5402 \expandafter\def\csname\mtc@tmp@name\endcsname{#3}
5403 \else
5404 \mtcPackageError[<E0024>]{minitoc}%
5405 {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5406 \MessageBreak
5407 first (#1) and second (#2) arguments}%
5408 {Correct the source code.
5409 \MessageBreak
5410 Type <return> and rerun LaTeX}
5411 \fi}

```

### 9.66.3 La commande `\mtcsettitlefont`

`\mtcsettitlefont` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsetfont`. Sa syntaxe est presque identique :

`\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes de fonte}`

`\if@mtc@settitlefont@` 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 [213]. 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 :

```
5412 \newif\if@mtc@settitlefont@\@mtc@settitlefont@true
```

`\mtcsettitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsettitlefont`, qui a deux arguments :

```
5413 \newcommand{\mtcsettitlefont}[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@settitlefont@
 \@nameuse
5414 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5415 \@mtc@settitlefont@true
5416 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5417 \@mtc@settitlefont@false
5418 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5419 \mtcPackageError[<E0022>]{minitoc}%
5420 {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5421 \MessageBreak
5422 (#1).
5423 \MessageBreak
5424 It should be a mini-table type
5425 \MessageBreak
5426 (parttoc...sectlot))}%
5427 {Correct the source code.
5428 \MessageBreak
5429 Type <return> and rerun LaTeX}
5430 \else
5431 \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5432 \fi
```

`\if@mtc@settitlefont@` Puis nous construisons le nom de la commande effective et appliquons cette commande :

```

\mtc@tmptf@name
\mtc@mtatf@abbrev 5433 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@toks 5434 \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5435 \mtc@toks{#2}
5436 \mtcPackageInfo[<I0018>]{minitoc}%
5437 {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5438 \MessageBreak
5439 "\mtc@tmptf@name" as
5440 \MessageBreak
5441 "\the\mtc@toks"}
5442 \expandafter\def\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{#2}
5443 \else
5444 \mtcPackageError[<E0034>]{minitoc}%
5445 {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5446 \MessageBreak
5447 an illegal type of table (#1)}%
5448 {Correct the source code.
5449 \MessageBreak
5450 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5451 \fi
5452 }
```

#### 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 :

```
5453 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5454 \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
5455 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5456 \@mtc@settitle@true
```



```

5457 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5458 \@mtc@settitle@false
5459 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5460 \mtcPackageError[<E0021>]{minitoc}%
5461 {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5462 \MessageBreak
5463 (#1).
5464 \MessageBreak
5465 It should be a mini-table type
5466 \MessageBreak
5467 (parttoc...sectlot)}}%
5468 {Correct the source code.
5469 \MessageBreak
5470 Type <return> and rerun LaTeX}
5471 \else
5472 \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5473 \fi

```

\if@mtc@settitle@ Et nous construisons le nom de la macro effective et nous l'appliquons :

```

\mtc@tmpti@name
\mtc@mtati@abbrev 5474 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks 5475 \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}
5476 \mtc@toks{#2}
5477 \mtcPackageInfo[<I0017>]{minitoc}%
5478 {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5479 \MessageBreak
5480 "\mtc@tmpti@name" as
5481 \MessageBreak
5482 "\the\mtc@toks"}
5483 \expandafter\def\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{#2}
5484 \else
5485 \mtcPackageError[<E0033>]{minitoc}%
5486 {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5487 \MessageBreak
5488 an illegal type of table (#1)}%
5489 {Correct the source code.
5490 \MessageBreak
5491 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5492 \fi
5493 }

```

### 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 :

```

5494 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5495 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5496 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%

```

```

5497 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5498 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5499 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5500 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5501 %% \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 :

```

5502 \AtBeginDocument{%

```

`\@pnumwidth` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcpnumwidth
\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5503 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5504 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5505 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5506 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5507 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5508 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5509 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5510 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5511 \@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 5512 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5513 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflocrmarg 5514 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrmarg 5515 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5516 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlocrmarg 5517 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\sltlotrmarg 5518 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5519 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5520 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%

```

`\@dotsep` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@dotsep` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcdotsep
\mtcdotsep 5521 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5522 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5523 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5524 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5525 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
5526 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5527 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep
\sltdotsep

```

```

5528 \@ifundefined{mldotsep}{\let\mldotsep\@dotsep}{}%
5529 \@ifundefined{sldotsep}{\let\sldotsep\@dotsep}{}%

```

Et nous terminons le bloc `\AtBeginDocument` :

```

5530 }

```

`\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 :

```

5531 \def\ptc@setform{%
5532 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5533 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5534 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5535 }

```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5536 \def\mtc@setform{%
5537 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5538 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5539 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5540 }

```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5541 \def\stc@setform{%
5542 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5543 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5544 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5545 }

```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5546 \def\plf@setform{%
5547 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax

```

```

5548 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5549 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5550 }

```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5551 \def\mlf@setform{%
5552 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5553 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5554 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5555 }

```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5556 \def\slf@setform{%
5557 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5558 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5559 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5560 }

```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5561 \def\plt@setform{%
5562 \let\@pnumwidth\pltpnumwidth\relax
5563 \let\@tocrmarg\plttocrmarg\relax
5564 \let\@dotsep\pltdotsep\relax
5565 }

```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5566 \def\mlt@setform{%
5567 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5568 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5569 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5570 }

```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```

5571 \def\slt@setform{%

```

```

5572 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5573 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5574 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5575 }

```

\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.

```

5576 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5577 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%

```

\mtc@mtf@abbrev Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans \mtc@mtf@abbrev :  
\mtc@fparam@abbrev

```

5578 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5579 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5580 \@mtc@setformat@true
5581 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5582 \@mtc@setformat@false
5583 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5584 \mtcPackageError[<E0015>]{minitoc}%
5585 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
5586 \MessageBreak
5587 (#1).
5588 \MessageBreak
5589 It should be a mini-table type
5590 \MessageBreak
5591 (parttoc...sectlot)}}%
5592 {Correct the source code.
5593 \MessageBreak
5594 Type <return> and rerun LaTeX}
5595 \else
5596 \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5597 \fi

```

\mtc@fparam@abbrev Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans \mtc@fparam@abbrev :  
\@nameuse

```

5598 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5599 \@mtc@setformat@false
5600 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5601 \mtcPackageError[<E0016>]{minitoc}%
5602 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5603 \MessageBreak
5604 (#2).
5605 \MessageBreak

```

```

5606 It should be a formatting param choosen from:
5607 \MessageBreak
5608 pagenumwidth, tocrightrightmargin, dotinterval}%
5609 {Correct the source code.
5610 \MessageBreak
5611 Type <return> and rerun LaTeX}
5612 \else
5613 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}
5614 \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 5615 \if@mtc@setformat@
5616 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}
5617 \mtcPackageInfo[<I0016>]{minitoc}%
5618 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5619 \MessageBreak
5620 "\mtc@tmpfm@name" as "\string#3"}
5621 \expandafter\def\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{#3}
5622 \else
5623 \mtcPackageError[<E0025>]{minitoc}%
5624 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5625 \MessageBreak
5626 first (#1) and second (#2) arguments}%
5627 {Correct the source code.
5628 \MessageBreak
5629 Type <return> and rerun LaTeX}
5630 \fi
5631 }

```

### 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@
5632 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5633 \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.

```

5634 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5635 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5636 \@ifundefined{part}{}%
5637 {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}{#2}
5638 \mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}
5639 \mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5640 \@ifundefined{chapter}{}%
5641 {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}
5642 \mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}
5643 \mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5644 \@ifundefined{section}{}%
5645 {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}{#2}
5646 \mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}
5647 \mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5648 \else
5649 \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5650 \fi
5651 }
```

`\mtcsetpagenumber@` Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```

5652 \newcommand{\mtcsetpagenumbers@}[2]{%
```

`\mtc@mttpn@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`, et rangeons le résultat  
`\mtc@pnsw@abbrev` dans `\mtc@mttpn@abbrev` :

```

5653 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5654 \@mtc@setpagenumbers@true
5655 \def\mtc@pnsw@abbrev{}
5656 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5657 \@mtc@setpagenumbers@false
5658 \def\mtc@pnsw@abbrev{X}
5659 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5660 \mtcPackageError[<E0017>]{minitoc}%
5661 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5662 \MessageBreak
5663 argument (#1)}%
5664 {It should be a mini-table type
5665 \MessageBreak
5666 (parttoc...sectlot)
5667 \MessageBreak
5668 Correct the source code.
5669 \MessageBreak
5670 Type <return> and rerun LaTeX}
5671 \else
5672 \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5673 \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@ 5674 \@mtc@spn@ok@true  
\mtc@tmppn@name 5675 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax  
5676 \@mtc@spn@ok@false  
5677 \def\mtc@pns@abbrev{X}  
5678 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}  
5679 \@mtc@setpagenumbers@false  
5680 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}  
5681 \mtcPackageError[<E0018>]{minitoc}%  
5682 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second  
5683 \MessageBreak  
5684 argument (#2)}%  
5685 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)  
5686 \MessageBreak  
5687 Correct the source code.  
5688 \MessageBreak  
5689 Type <return> and rerun LaTeX}  
5690 \else  
5691 \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}  
5692 \def\mtc@pns@abbrev{X}  
5693 \def\mtc@noX{mtc@noX}  
5694 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}  
5695 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX  
5696 \mtcPackageInfo[<I0022>]{minitoc}%  
5697 {Page numbers are inhibited  
5698 \MessageBreak  
5699 for the #1s}  
5700 \else  
5701 \mtcPackageInfo[<I0021>]{minitoc}%  
5702 {Page numbers are activated  
5703 \MessageBreak for the #1s}  
5704 \fi  
5705 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}  
5706 \fi  
5707 }

### 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@`

```
5708 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5709 \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.

```
5710 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5711 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5712 \@ifundefined{part}{}%
5713 {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}}
5714 \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5715 \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5716 \@ifundefined{chapter}{}%
5717 {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}}
5718 \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5719 \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5720 \@ifundefined{section}{}%
5721 {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}}
5722 \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5723 \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5724 \else
5725 \mtcsetrules@{#1}{#2}%
5726 \fi
5727 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5728 \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 5729 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5730 \@mtc@setrules@true
5731 \def\mtc@rusw@abbrev{}
5732 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5733 \@mtc@setrules@false
5734 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5735 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5736 \mtcPackageError[<E0019>]{minitoc}%
5737 {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5738 \MessageBreak
5739 (#1)}%
5740 {It should be a mini-table type
5741 \MessageBreak
```

```

5742 (parttoc...sectlot)
5743 \MessageBreak
5744 Correct the source code.
5745 \MessageBreak
5746 Type <return> and rerun LaTeX}
5747 \else
5748 \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5749 \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 5750 \@mtc@sru@ok@true
 \mtc@noX 5751 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5752 \@mtc@sru@ok@false
5753 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5754 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5755 \@mtc@setrules@false
5756 \mtcPackageError[<E0020>]{minitoc}%
5757 {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5758 \MessageBreak
5759 (#2)}%
5760 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)}
5761 \MessageBreak
5762 Correct the source code.
5763 \MessageBreak
5764 Type <return> and rerun LaTeX}
5765 \else
5766 \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5767 \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5768 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5769 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5770 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5771 \mtcPackageInfo[<I0008>]{minitoc}%
5772 {Horizontal rules are inhibited
5773 \MessageBreak
5774 for the #1s}
5775 \else
5776 \mtcPackageInfo[<I0007>]{minitoc}%
5777 {Horizontal rules are activated
5778 \MessageBreak
5779 for the #1s}
5780 \fi
5781 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5782 \fi
5783 }

```

### 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 :

```

5784 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5785 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5786 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5787 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5788 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5789 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5790 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5791 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5792 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (`featureparam`) pour le type de dispositif :

```

5793 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5794 \def\mtc@featureparam@before{before}
5795 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5796 \def\mtc@featureparam@after{after}
5797 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%
5798 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}

```

Et une famille (`ft3`) pour ajouter « style » si c'est un dispositif « pagestyle » :

```

5799 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5800 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5801 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5802 \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 :

```

5803 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5804 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%

```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```

5805 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5806 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5807 \@mtc@setfeature>true
5808 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5809 \@mtc@setfeature>false
5810 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5811 \mtcPackageError[<E0011>]{minitoc}%
5812 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5813 \MessageBreak
5814 (#1).
5815 \MessageBreak
5816 It should be a mini-table type
5817 \MessageBreak
5818 (parttoc...sectlot)}}%
5819 {Correct the source code.
5820 \MessageBreak
5821 Type <return> and rerun LaTeX}
5822 \else
5823 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5824 \fi

```

`\if@mtc@setfeature@` Le deuxième argument est un mot-clé de la famille `featureparam`, le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@`; et le complément est calculé d'après le premier argument, interprété comme un mot-clé de la famille `ft3` et dont le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@third`.  
`\mtc@featparam@abbrev`  
`\mtc@featparam@third`  
`\@nameuse`

```

5825 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5826 \@mtc@setfeature>false
5827 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5828 \def\mtc@featparam@third{X}
5829 \mtcPackageError[<E0012>]{minitoc}%
5830 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5831 \MessageBreak
5832 (#2).
5833 \MessageBreak
5834 It should be a feature param
5835 \MessageBreak
5836 (before, after, pagestyle)}}%
5837 {Correct the source code.
5838 \MessageBreak
5839 Type <return> and rerun LaTeX}
5840 \else
5841 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5842 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5843 \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 5844 \if@mtc@setfeature@
5845 \def\mtc@tmpfeat@name%
5846 {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}
5847 \mtcPackageInfo[<I0014>]{minitoc}%
5848 {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5849 \MessageBreak
5850 "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5851 \MessageBreak
5852 "\string#3"}
5853 \expandafter\def\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{#3}
5854 \else
5855 \mtcPackageError[<E0023>]{minitoc}%
5856 {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5857 \MessageBreak
5858 first (#1) and second (#2) arguments}%
5859 {Correct the source code.
5860 \MessageBreak
5861 Type <return> and rerun LaTeX}
5862 \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` [109]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5863 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5864 \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
5865 \def\mtc@mtade@abbrev{X}

```

```

5866 \@mtc@setdepth@true
5867 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5868 \@mtc@setdepth@false
5869 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5870 \mtcPackageError[<E0009>]{minitoc}%
5871 {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5872 \MessageBreak
5873 (#1).
5874 \MessageBreak
5875 It should be a mini-table type
5876 \MessageBreak
5877 (parttoc...sectlot)}}%
5878 {Correct the source code.
5879 \MessageBreak
5880 Type <return> and rerun LaTeX}
5881 \else
5882 \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5883 \fi

```

\if@mtc@setdepth@ Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :

```

\mtc@tmpde@name
\mtc@mtade@abbrev 5884 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks 5885 \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter 5886 \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
5887 {\mtcPackageError[<E0008>]{minitoc}%
5888 {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
5889 \MessageBreak
5890 an undefined counter (#1depth).}%
5891 {Correct the source code.
5892 \MessageBreak
5893 Type <return> and rerun LaTeX}}}%
5894 \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5895 \mtcPackageInfo[<I0013>]{minitoc}%
5896 {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
5897 \MessageBreak
5898 "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}%
5899 \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
5900 \else
5901 \mtcPackageError[<E0010>]{minitoc}%
5902 {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
5903 {Correct the source code.
5904 \MessageBreak
5905 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5906 \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 :

```
5907 \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 5908 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
5909 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
5910 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
5911 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[<E0005>]{minitoc}%
5912 {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
5913 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5914 \global\@mtc@Himtoc@true
5915 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5916 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5917 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[<E0031>]{minitoc}%
5918 {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
5919 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5920 \global\@mtc@Himtoc@false
5921 \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` D'abord, pour la liste des figures :  
`\mtc@sv@tocdepth`

```
\arabic 5922 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
\addtocontents 5923 \AtBeginDocument{%
\setcounter 5924 \@ifundefined{c@lofdepth}{%
5925 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
5926 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[<E0003>]{minitoc}%
5927 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5928 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5929 \global\@mtc@Himlof@true
5930 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
5931 \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
5932 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5933 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5934 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[<E0029>]{minitoc}%
5935 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
```

```

5936 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5937 \global\@mtc@Himtoc@false
5938 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
5939 }}%
5940 {%
5941 \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef{\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
5942 \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
5943 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
5944 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[<E0003>]{minitoc}%
5945 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5946 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5947 \global\@mtc@Himlof@true
5948 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
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@Himlof@false
5954 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}%

```

\AtBeginDocument    Puis pour la liste des tableaux :

```

\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 5955 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@sv@lotdepth 5956 \AtBeginDocument{%
\mtc@sv@tocdepth 5957 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@svt@tocdepth 5958 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\arabic 5959 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[<E0004>]{minitoc}%
\addtocontents 5960 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
\setcounter 5961 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5962 \global\@mtc@Himlot@true
5963 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
5964 \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
5965 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5966 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5967 {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[<E0030>]{minitoc}%
5968 {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
5969 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5970 \global\@mtc@Himlot@false
5971 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
5972 }}%
5973 {%
5974 \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef{\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
5975 \newcommand{\mtc@restorelotdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
5976 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
5977 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[<E0004>]{minitoc}%
5978 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
5979 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
5980 \global\@mtc@Himlot@true
5981 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
5982 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{lotdepth}{#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@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 :

```

5988 \@ifundefined{chapter}{%
5989 \@ifundefined{section}%
5990 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0001>]{minitoc}%
5991 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5992 \MessageBreak
5993 Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
5994 \MessageBreak
5995 optional argument [part]}}%
5996 \@ifundefined{part}%
5997 {\mtcPackageError[<E0001>]{minitoc}%
5998 {But \string\part\space is undefined}%
5999 {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
6000 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0006>]{minitoc}%
6001 {\string\mtcfixglossary\space can only be used
6002 \MessageBreak
6003 with the [part] optional argument,
6004 \MessageBreak
6005 which becomes the default}}%
6006 \def\mtc@glofix@level{part}%
6007 }%
6008 {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
6009 {\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.

```

6010 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
6011 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
6012 \@mtcfixglossary@false
6013 \expandafter%

```

```

6014 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6015 \expandafter%
6016 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6017 \expandafter%
6018 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6019 \if@mtcfixglossary@
6020 \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
6021 \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
6022 \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
6023 \else
6024 \mtcPackageError[<E0026>]{minitoc}%
6025 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
6026 \MessageBreak
6027 is wrong}%
6028 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
6029 \fi
6030 }%

```

## 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  
`\mtc@ixfix@level` 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 :

```

6031 \@ifundefined{chapter}{%
6032 \ifundefined{section}%
6033 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0002>]{minitoc}%
6034 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6035 \MessageBreak
6036 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
6037 \MessageBreak
6038 optional argument [part]}}%
6039 \@ifundefined{part}%
6040 {\mtcPackageError[<E0002>]{minitoc}%
6041 {But \string\part\space is undefined}%
6042 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
6043 {\mtcPackageWarningNoLine[<W0007>]{minitoc}%
6044 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
6045 \MessageBreak
6046 the [part] optional argument,
6047 \MessageBreak
6048 which becomes the default}}%

```

```

6049 \def\mtc@ixfix@level{part}%
6050 }}%
6051 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
6052 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

\if@mtcfixindex@ Puis nous définissons un indicateur et la commande \mtcfixindex, qui ajoute les lignes  
 \mtcfixindex nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.  
 \addcontentsline

```

6053 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false
6054 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
6055 \@mtcfixindex@false
6056 \expandafter%
6057 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
6058 \expandafter%
6059 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
6060 \expandafter%
6061 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
6062 \if@mtcfixindex@
6063 \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6064 \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6065 \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
6066 \else
6067 \mtcPackageError[<E0027>]{minitoc}%
6068 {The optional argument of \string\mtcfixindex
6069 \MessageBreak
6070 is wrong}%
6071 {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6072 \fi
6073 }%

```

## 9.70 La commande \mtcselectlanguage

\mtcselectlanguage Cette commande charge un fichier minitoc de définition de langue *langue.mld* pour établir les  
 \if@mtc@insellang@ titres dépendants de la langue pour les mini-tables. Mais au préalable, nous vérifions que ce  
 \IfFileExists fichier existe. L'indicateur \if@mtc@insellang@ est vrai tant que nous sommes dans cette  
 \@input macro.

```

6074 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6075 \def\mtcselectlanguage#1{%
6076 \@mtc@insellang@true
6077 \InputIfFileExists{#1.mld}%
6078 {\mtcPackageInfo[<I0010>]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6079 \MessageBreak
6080 }}%
6081 {\mtcPackageError[<E0006>]{minitoc}%
6082 {#1 is not a known language,
6083 \MessageBreak
6084 #1.mld not found.

```

```

6085 \MessageBreak
6086 Command ignored}%
6087 {See the minitoc documentation.
6088 \MessageBreak
6089 Correct the source using a valid language name.
6090 \MessageBreak
6091 Press RETURN}}%
6092 \@mtc@insellang@false
6093 }

```

## 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@.*



```

6094 \def\mtcloadmlo#1{%
6095 \if@mtc@insellang@
6096 \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6097 {\mtcPackageInfo[<I0011>]{minitoc}%
6098 {#1 minitoc language object selected.
6099 \MessageBreak}}%
6100 {\mtcPackageError[<E0007>]{minitoc}%
6101 {#1 is not a known minitoc
6102 \MessageBreak
6103 language object file (.mlo),
6104 \MessageBreak
6105 #1.mlo not found.
6106 \MessageBreak
6107 Command ignored}%
6108 {See the minitoc documentation.
6109 \MessageBreak
6110 Correct the source using a valid language name.
6111 \MessageBreak
6112 Press RETURN}}%
6113 \else
6114 \mtcPackageError[<E0032>]{minitoc}%
6115 {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6116 \MessageBreak
6117 outside of a .mld file}%
6118 {It will be ignored}
6119 \@mtc@insellang@false
6120 \fi}

```

## 9.72 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [219] (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.

```
6121 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6122 \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6123 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6124 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtocline{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.  
`\@ifundefined`  
`\setcounter`

```
6125 \AtBeginDocument{%
6126 \@ifundefined{c@ptc}{}{\setcounter{ptc}{0}}
6127 \@ifundefined{c@mtc}{}{\setcounter{mtc}{0}}
6128 \@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`

```
6129 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6130 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6131 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6132 \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`

```
6133 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6134 \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`

```
6135 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6136 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

### 9.74.4 Option `notoccite`

`\DeclareOption` Cette option chargera plus loin le paquetage `notoccite` [8].  
`\if@mtc@notoccite@`

```
6137 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

### 9.74.5 Option `shorttext`

`\DeclareOption` Cette option force l'utilisation de suffixes courts.  
`\if@longextensions@`

```
6138 \DeclareOption{shorttext}{%
6139 \@longextensions@false
6140 \mtcPackageWarningNoLine[<W0020>]{minitoc}%
6141 {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>12</sup>.

---

<sup>12</sup>Ne rêvez pas trop quand même !

```

6142 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6143 \@ifundefined{chapter}{%
6144 \@ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6145 \mtcPackageError[<E0035>]{minitoc}%
6146 {You have used the ‘insection’ option in
6147 \MessageBreak
6148 a document where chapters are defined.
6149 \MessageBreak
6150 This is not compatible: option ignored.}%
6151 {Remove this option.
6152 \MessageBreak
6153 Type <return> and rerun LaTeX}
6154 } }%
6155 {%
6156 \DeclareOption{insection}%
6157 {\@mtc@ss@insection@true}%
6158 }%
6159 }{}

```

## 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  
`\DeclareOption` paquetage minitoc. C’est le choix par défaut. Ce fichier est nommé *document.maf*. L’option `nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6160 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6161 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6162 \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  
`\mtc@listmisslanguages` manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter  
`\mtc@addmisslanguage` un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@LML
\MessageBreak
6163 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6164 \def\mtc@listmisslanguages{}
6165 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6166 \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6167 \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 6168 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6169 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6170 \IfFileExists{#1.mld}%
6171 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6172 {\@mtc@misslangtrue
6173 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6174 \mtcPackageInfo[<I0050>]{minitoc}%
6175 {The required "#1.mld" file is missing.
6176 \MessageBreak
6177 The "#1" language option
6178 \MessageBreak
6179 will not be available.
6180 \MessageBreak
6181 Please install it from a recent distribution
6182 \MessageBreak
6183 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6184 }%
6185 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6186 \IfFileExists{#1.mlo}%
6187 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6188 {\@mtc@misslangtrue
6189 \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6190 \mtcPackageInfo[<I0051>]{minitoc}%
6191 {The required "#1.mlo" 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 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6201 {\@mtc@misslangtrue
6202 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6203 \mtcPackageInfo[<I0050>]{minitoc}%
6204 {The required "#1.mld" file is missing.
6205 \MessageBreak
6206 The "#1" language option will not be available.
6207 \MessageBreak
6208 Please install it from a recent distribution
6209 \MessageBreak
6210 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6211 }%
6212 }%
6213 }%

```



```

\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 6214 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6215 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6216 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
 6217 {\@mtc@misslangtrue
 6218 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
 6219 \mtcPackageError[<E0038>]{minitoc}%
 6220 {Your minitoc installation is incomplete.
 6221 \MessageBreak
 6222 A mandatory minitoc language object file,
 6223 \MessageBreak
 6224 #1.mld, is not found.
 6225 \MessageBreak
 6226 We will try to continue with
 6227 \MessageBreak
 6228 current/default values}%
 6229 {See the minitoc documentation.
 6230 \MessageBreak
 6231 Please fix your minitoc installation.
 6232 \MessageBreak
 6233 Press <return> to continue}%

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :
 \ptctitle
 \plftitle 6234 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
 \plttitle 6235 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
 \mtctitle 6236 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
 \mlftitle 6237 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
 \mlttitle 6238 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
 \stctitle 6239 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
 \slftitle 6240 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
 \slttitle 6241 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
 6242 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
 6243 }}%

\AtEndDocument Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, nous le signalons en fin de document :
\if@mtc@misslang
\mtcPackageWarningNoLine 6244 \AtEndDocument{%
 \MessageBreak 6245 \if@mtc@misslang
\mtc@listmisslanguages 6246 \mtcPackageWarningNoLine[<W0093>]{minitoc}%
 \@gobblethree 6247 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
 6248 \MessageBreak
 6249 in your installation.
 6250 \MessageBreak
 6251 Search for the I0050 and I0051 info messages
 6252 \MessageBreak
 6253 in the \string\jobname.log file.
 6254 \MessageBreak

```

```

6255 Please install the missing files from
6256 \MessageBreak
6257 a recent distribution
6258 \MessageBreak
6259 or from the CTAN archives}%
6260 \mtcPackageWarningNoLine[<W0094>]{minitoc}%
6261 {Missing minitoc language file(s)\string:
6262 \MessageBreak
6263 \mtc@listmislanguages\@gobblethree}%
6264 \fi
6265 }%

```

\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*).

```

6266 \mtc@setlangopt{acadian}%
6267 \mtc@setlangopt{acadien}%
6268 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6269 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6270 \mtc@setlangopt{albanian}%
6271 \mtc@setlangopt{american}%
6272 \mtc@setlangopt{arab}%
6273 \mtc@setlangopt{arab2}%
6274 \mtc@setlangopt{arabi}%
6275 \mtc@setlangopt{arabic}%
6276 \mtc@setlangopt{armenian}%
6277 \mtc@setlangopt{australian}%
6278 \mtc@setlangopt{austrian}%
6279 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6280 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6281 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6282 \mtc@setlangopt{bangla}%
6283 \mtc@setlangopt{basque}%
6284 \mtc@setlangopt{bicig}%
6285 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6286 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6287 \mtc@setlangopt{bithe}%
6288 \mtc@setlangopt{brazil}%
6289 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6290 \mtc@setlangopt{breton}%
6291 \mtc@setlangopt{british}%
6292 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6293 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6294 \mtc@setlangopt{buryat}%
6295 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6296 \mtc@setlangopt{canadian}%
6297 \mtc@setlangopt{canadien}%

```

```

6298 \mtc@setlangopt{castillan}%
6299 \mtc@setlangopt{castillian}%
6300 \mtc@setlangopt{catalan}%
6301 \mtc@setlangopto{chinese1}% % .mlo
6302 \mtc@setlangopto{chinese2}% % .mlo
6303 \mtc@setlangopt{croatian}%
6304 \mtc@setlangopt{czech}%
6305 \mtc@setlangopt{danish}%
6306 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6307 \mtc@setlangopt{dutch}%
6308 \mtc@setlangoptm{english}% % mandatory
6309 \mtc@setlangopt{english1}%
6310 \mtc@setlangopt{english2}%
6311 \mtc@setlangopt{esperant}%
6312 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6313 \mtc@setlangopt{estonian}%
6314 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6315 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6316 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%
6317 \mtc@setlangopto{farsi1}% % .mlo
6318 \mtc@setlangopto{farsi2}% % .mlo
6319 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6320 \mtc@setlangopt{finnish}%
6321 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6322 \mtc@setlangopt{francais}%
6323 \mtc@setlangopt{french}%
6324 \mtc@setlangopt{french1}%
6325 \mtc@setlangopt{french2}%
6326 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6327 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6328 \mtc@setlangopt{frenchpro}%
6329 \mtc@setlangopt{galician}%
6330 \mtc@setlangopt{german}%
6331 \mtc@setlangopt{germanb}%
6332 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6333 \mtc@setlangopt{greek}%
6334 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6335 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6336 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6337 \mtc@setlangopt{guarani}%
6338 \mtc@setlangopto{hangul1}% % .mlo
6339 \mtc@setlangopto{hangul2}% % .mlo
6340 \mtc@setlangopto{hangul3}% % .mlo
6341 \mtc@setlangopto{hangul4}% % .mlo
6342 \mtc@setlangopto{hangul-u8}% % .mlo
6343 \mtc@setlangopto{hanja1}% % .mlo
6344 \mtc@setlangopto{hanja2}% % .mlo
6345 \mtc@setlangopto{hanja-u8}% % .mlo
6346 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6347 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6348 \mtc@setlangopt{hindi}%
6349 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6350 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6351 \mtc@setlangopt{icelandic}%

```

```

6352 \mtc@setlangopt{indon}%
6353 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6354 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6355 \mtc@setlangopt{irish}%
6356 \mtc@setlangopt{italian}%
6357 \mtc@setlangopt{italian2}%
6358 \mtc@setlangopt{japanese}% % .mlo
6359 \mtc@setlangopt{japanese2}% % .mlo
6360 \mtc@setlangopt{japanese3}% % .mlo
6361 \mtc@setlangopt{japanese4}% % .mlo
6362 \mtc@setlangopt{japanese5}% % .mlo
6363 \mtc@setlangopt{japanese6}% % .mlo
6364 \mtc@setlangopt{kannada}%
6365 \mtc@setlangopt{khalkha}%
6366 \mtc@setlangopt{latin}%
6367 \mtc@setlangopt{latin2}%
6368 \mtc@setlangopt{latvian}%
6369 \mtc@setlangopt{letton}%
6370 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6371 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6372 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6373 \mtc@setlangopt{magyar}%
6374 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6375 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6376 \mtc@setlangopt{malay}%
6377 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6378 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}% % .mlo
6379 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6380 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6381 \mtc@setlangopt{manju}%
6382 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6383 \mtc@setlangopt{mongol}%
6384 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6385 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6386 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6387 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6388 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6389 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6390 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6391 \mtc@setlangopt{norsk}%
6392 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6393 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6394 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6395 \mtc@setlangopt{polish}%
6396 \mtc@setlangopt{polish2}%
6397 \mtc@setlangopt{polski}%
6398 \mtc@setlangopt{portuges}%
6399 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6400 \mtc@setlangopt{romanian}%
6401 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6402 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6403 \mtc@setlangopt{russian}%
6404 \mtc@setlangopt{russianb}%
6405 \mtc@setlangopt{russianc}%

```

```

6406 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6407 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6408 \mtc@setlangopto{russian-cca}% % .mlo
6409 \mtc@setlangopto{russian-cca1}% % .mlo
6410 \mtc@setlangopto{russian-lh}% % .mlo
6411 \mtc@setlangopto{russian-lhcyralt}% % .mlo
6412 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrkoi}% % .mlo
6413 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrwin}% % .mlo
6414 \mtc@setlangopt{samin}%
6415 \mtc@setlangopt{scottish}%
6416 \mtc@setlangopt{serbian}%
6417 \mtc@setlangopt{serbianc}%
6418 \mtc@setlangopt{slovak}%
6419 \mtc@setlangopt{slovene}%
6420 \mtc@setlangopt{spanish}%
6421 \mtc@setlangopt{spanish2}%
6422 \mtc@setlangopt{spanish3}%
6423 \mtc@setlangopt{spanish4}%
6424 \mtc@setlangopt{swedish}%
6425 \mtc@setlangopt{swedish2}%
6426 \mtc@setlangopto{thai}% % .mlo
6427 \mtc@setlangopt{turkish}%
6428 \mtc@setlangopt{uighur}%
6429 \mtc@setlangopt{uighur2}%
6430 \mtc@setlangopt{uighur3}%
6431 \mtc@setlangopt{UKenglish}%
6432 \mtc@setlangopt{ukraineb}%
6433 \mtc@setlangopt{ukrainian}%
6434 \mtc@setlangopt{uppersorbian}%
6435 \mtc@setlangopt{USenglish}%
6436 \mtc@setlangopt{usorbian}%
6437 \mtc@setlangopt{vietnam}%
6438 \mtc@setlangopt{vietnamese}%
6439 \mtc@setlangopt{welsh}%
6440 \mtc@setlangopt{xalx}%
6441 \mtc@setlangopt{xalx2}%
6442 \mtc@setlangopt{xalx3}%

```

## 9.78 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :  
 \if@mtc@hints@

```

6443 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6444 \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@` 6445 `\newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false`  
`\if@mtc@lot@used@` 6446 `\newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false`  
6447 `\newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false`  
6448 `\newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false`  
6449 `\def\mtc@hints@begindoc{%`  
6450 `\mtcPackageInfo[<I0049>]{minitoc(hints)}%`  
6451 `{==> You requested the hints option`  
6452 `\MessageBreak`  
6453 `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` [92]), et  
`\if@mtc@hints@given@` émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```
6454 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6455 {\@mtc@hints@given@true
6456 \mtcPackageWarningNoLine[<W0025>]{minitoc(hints)}%
6457 {--- The alphanum package is loaded.
6458 \MessageBreak
6459 It is incompatible
6460 \MessageBreak
6461 with the minitoc package}}}%
```



**9.78.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix**

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage appendix [326] :  
`\if@mtc@hints@given@`

```
6462 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6463 \@mtc@hints@given@true
6464 \mtcPackageInfo[<I0042>]{minitoc(hints)}%
6465 {--- The appendix package is loaded.
6466 \MessageBreak
6467 See the minitoc package documentation
6468 \MessageBreak
6469 for specific precautions\@gobble}}}%
```

**9.78.1.3 *Hint* sur le paquetage tocbibind**

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage tocbibind [327] :  
`\if@mtc@hints@given@`

```
6470 \@ifpackageloaded{tocbibind}%
6471 {\@mtc@hints@given@true
6472 \mtcPackageInfo[<I0046>]{minitoc(hints)}%
6473 {--- The tocbibind package is loaded.
6474 \MessageBreak
6475 See the minitoc package documentation
6476 \MessageBreak
6477 for specific precautions\@gobble}}}%
```

**9.78.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script**

`\@ifclassloaded` Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [191, 252, 281] compatible avec  
`\if@mtc@hints@given@` minitoc :

```
6478 \@ifclassloaded{scrbook}%
6479 {\@mtc@hints@given@true
6480 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}%
6481 {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6482 \MessageBreak
6483 See the minitoc package documentation
6484 \MessageBreak
6485 for specific precautions\@gobble}}}%
6486 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6487 {\@mtc@hints@given@true
6488 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}%
6489 {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6490 \MessageBreak
6491 See the minitoc package documentation
6492 \MessageBreak
```

```

6493 for specific precautions\@gobble}}}%
6494 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6495 {\@mtc@hints@given@true
6496 \mtcPackageInfo[<I0043>]{minitoc(hints)}}%
6497 {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6498 \MessageBreak
6499 See the minitoc package documentation
6500 \MessageBreak
6501 for specific precautions\@gobble}}}%

```

### 9.78.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocloft [324] :
\if@mtc@hints@given@
6502 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6503 {\@mtc@hints@given@true
6504 \mtcPackageInfo[<I0047>]{minitoc(hints)}}%
6505 {--- The tocloft package is loaded.
6506 \MessageBreak
6507 See the minitoc package documentation
6508 \MessageBreak
6509 for specific precautions\@gobble}}}%

```

### 9.78.1.6 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [39], et émettons un avertissement, puisque ce  
\if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6510 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6511 {\@mtc@hints@given@true
6512 \mtcPackageWarningNoLine[<W0040>]{minitoc(hints)}}%
6513 {--- The titletoc package is loaded.
6514 \MessageBreak
6515 It is incompatible
6516 \MessageBreak
6517 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@ 6518 \@ifpackageloaded{placeins}%
6519 {\if@mtc@ss@insection@

```



```

6520 \@ifpackagewith{placeins}{section}{}%
6521 {\@mtc@hints@given@true
6522 \mtcPackageWarningNoLine[<W0031>]{minitoc(hints)}%
6523 {--- The placeins package is loaded
6524 \MessageBreak
6525 without the section option,
6526 \MessageBreak
6527 but minitoc used the insection option
6528 \MessageBreak
6529 which implies it. Try to inverse the
6530 \MessageBreak
6531 loading order and use consistent options.
6532 \MessageBreak
6533 You may have got a message
6534 \MessageBreak
6535 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6536 }%
6537 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6538 {\@mtc@hints@given@true
6539 \mtcPackageWarningNoLine[<W0084>]{minitoc(hints)}%
6540 {--- The placeins package is loaded
6541 \MessageBreak
6542 with the above option,
6543 \MessageBreak
6544 but minitoc used the insection option
6545 \MessageBreak
6546 which is incompatible with it.
6547 \MessageBreak
6548 Try to remove the above option
6549 \MessageBreak
6550 and use consistent options}%
6551 }{}%
6552 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6553 {\@mtc@hints@given@true
6554 \mtcPackageWarningNoLine[<W0085>]{minitoc(hints)}%
6555 {--- The placeins package is loaded
6556 \MessageBreak
6557 with the below option,
6558 \MessageBreak
6559 but minitoc used the insection option
6560 \MessageBreak
6561 which is incompatible with it.
6562 \MessageBreak
6563 Try to remove the below option
6564 \MessageBreak
6565 and use consistent options}%
6566 }{}%
6567 \fi
6568 \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}{}%
6569 {\@mtc@hints@given@true
6570 \mtcPackageWarningNoLine[<W0032>]{minitoc(hints)}%
6571 {--- The placeins package loaded is
6572 \MessageBreak
6573 too old. You should use a version

```

```

6574 \MessageBreak
6575 dated of 2005/04/18 at least}%
6576 }%
6577 }{}%
```

### 9.78.1.8 *Hint* sur la classe memoir

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [331, 332, 334] est chargée :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6578 \@ifclassloaded{memoir}%
6579 {\@mtc@hints@given@true
6580 \mtcPackageInfo[<I0044>]{minitoc(hints)}%
6581 {--- The memoir class is loaded.
6582 \MessageBreak
6583 See the minitoc package documentation
6584 \MessageBreak
6585 for specific precautions\@gobble}{}%
6586 }{}%
```

### 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 :



```

6587 \@ifclassloaded{amsart}%
6588 {\@mtc@hints@given@true
6589 \mtcPackageWarningNoLine[<W0026>]{minitoc(hints)}%
6590 {--- The amsart class is loaded.
6591 \MessageBreak
6592 It is incompatible
6593 \MessageBreak
6594 with the minitoc package}{}%
6595 \@ifclassloaded{amsproc}%
6596 {\@mtc@hints@given@true
6597 \mtcPackageWarningNoLine[<W0027>]{minitoc(hints)}%
6598 {--- The amsproc class is loaded.
6599 \MessageBreak
6600 It is incompatible
6601 \MessageBreak with the minitoc package}{}%
```

**9.78.1.10 *Hint* sur la classe `amsbook`**

```

\@ifclassloaded Nous testons si la classe amsbook est chargée :
\if@mtc@hints@given@
6602 \@ifclassloaded{amsbook}%
6603 {\@mtc@hints@given@true
6604 \mtcPackageInfo[<I0041>]{minitoc(hints)}%
6605 {--- The amsbook class is loaded.
6606 \MessageBreak
6607 See the minitoc package documentation
6608 \MessageBreak
6609 for specific precautions\@gobble}{}}%
6610 }{}%

```

**9.78.1.11 *Hint* sur le paquetage `abstract`**

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage abstract [325], puis ses options :
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6611 \@ifpackageloaded{abstract}%
6612 {\@mtc@abstract@loaded@true%
6613 \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6614 {\@mtc@hints@given@true
6615 \mtcPackageInfo[<I0040>]{minitoc(hints)}%
6616 {The ‘‘abstract’’ package has been
6617 \MessageBreak
6618 loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6619 \MessageBreak
6620 You need to look at the
6621 \MessageBreak
6622 documentation to adjust.
6623 \MessageBreak}
6624 }{}%

```

**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
\if@mtc@hints@given@ classe est incompatible avec minitoc :

```

```

6625 \@ifclassloaded{jura}%
6626 {\@mtc@hints@given@true
6627 \mtcPackageWarningNoLine[<W0029>]{minitoc(hints)}%
6628 {--- The jura class is loaded.
6629 \MessageBreak
6630 It is incompatible
6631 \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 [277] 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 6632 \@mtc@hints@w@false
 \mtc@hints@part 6633 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
 \@part 6634 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
 \mtc@hints@@part 6635 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
 \@spart 6636 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
 \mtc@hints@@@part 6637 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@@part\relax
 6638 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
 \if@mtc@hints@given@ 6639 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
 \if@mtc@hyper@used@ 6640 \mtcPackageWarningNoLine[<W0030>]{minitoc(hints)}%
 6641 {--- The \string\part\space command is altered
 6642 \MessageBreak
 6643 after minitoc}
 6644 \if@mtc@hyper@used@
 6645 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
 6646 {--- It may be the consequence
 6647 \MessageBreak
 6648 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
 6649 \fi
 6650 \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 6651 \@mtc@hints@w@false
 \mtc@hints@chapter 6652 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
 \@chapter 6653 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
 \mtc@hints@@chapter 6654 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
 \@schapter 6655 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
 \mtc@hints@@@chapter 6656 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@@chapter\relax
 6657 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
 \if@mtc@hints@given@ 6658 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
 \if@mtc@hyper@used@

```

```

6659 \mtcPackageWarningNoLine[<W0028>]{minitoc(hints)}%
6660 {--- The \string\chapter\space command is altered
6661 \MessageBreak
6662 after minitoc}
6663 \if@mtc@hyper@used@
6664 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
6665 {--- It may be the consequence
6666 \MessageBreak
6667 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6668 \fi
6669 \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 6670 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6671 \@ifundefined{chapter}%
\@sect 6672 {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@sect 6673 \@mtc@hints@w@true\fi}
\@ssect 6674 \@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@sect\relax\else
\mtc@hints@ssect 6675 \@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6676 \@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6677 \@mtc@hints@w@true\fi}
6678 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6679 \mtcPackageWarningNoLine[<W0039>]{minitoc(hints)}%
6680 {--- The \string\section\space command is altered
6681 \MessageBreak
6682 after minitoc}
6683 \if@mtc@hyper@used@
6684 \mtcPackageWarningNoLine[<W0023>]{minitoc(hints)}%
6685 {--- It may be the consequence
6686 \MessageBreak
6687 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6688 \fi
6689 \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@ 6690 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6691 \global\@mtc@toc@used@false
 6692 \global\@mtc@lof@used@false
 6693 \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 6694 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures 6695 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6696 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6697 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables 6698 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6699 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
 6700 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
 6701 \def\listoftables%
 6702 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6703 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6704 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents 6705 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6706 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6707 \def\fklistoffigures%
\fklistoftables 6708 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6709 \let\mtc@sv@fklistoftables\fklistoftables
 6710 \def\fklistoftables%
 6711 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
 6712 \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) :

6713 }

```

### 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 :

6714 \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@ 6715 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6716 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6717 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6718 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6719 \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@
6720 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6721 \if@mtc@sect@floats@%
6722 \mtcPackageWarningNoLine[<W0056>]{minitoc(hints)}%
6723 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6724 \MessageBreak
6725 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6726 \MessageBreak
6727 hence the ‘‘insection’’ package
6728 \MessageBreak
6729 option is recommended}%
6730 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6731 \fi
6732 \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@ 6733 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6734 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6735 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6736 \mtcPackageWarningNoLine[<W0062>]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6737 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6738 \MessageBreak
6739 but not \string\doparttoc}
6740 \@mtc@hints@given@true
6741 \fi
6742 \fi
6743 \if@partlof@used@

```

```

6744 \if@dopartlof@used@\else
6745 \mtcPackageWarningNoLine[<W00060>]{minitoc(hints)}%
6746 {You have used \string\partlof,
6747 \MessageBreak
6748 but not \string\dopartlof}
6749 \@mtc@hints@given@true
6750 \fi
6751 \fi
6752 \if@partlot@used@
6753 \if@dopartlot@used@\else
6754 \mtcPackageWarningNoLine[<W00061>]{minitoc(hints)}%
6755 {You have used \string\partlot,
6756 \MessageBreak
6757 but not \string\dopartlot}
6758 \@mtc@hints@given@true
6759 \fi
6760 \fi
6761 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
\if@minitoc@used@
\if@dominitoc@used@ 6762 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6763 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6764 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6765 \mtcPackageWarningNoLine[<W00059>]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6766 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6767 \MessageBreak
6768 but not \string\dominitoc}
6769 \@mtc@hints@given@true
6770 \fi
6771 \fi
6772 \if@minilof@used@
6773 \if@dominilof@used@\else
6774 \mtcPackageWarningNoLine[<W00057>]{minitoc(hints)}%
6775 {You have used \string\minilof,
6776 \MessageBreak
6777 but not \string\dominilof}
6778 \@mtc@hints@given@true
6779 \fi
6780 \fi
6781 \if@minilot@used@
6782 \if@dominilot@used@\else
6783 \mtcPackageWarningNoLine[<W00058>]{minitoc(hints)}%
6784 {You have used \string\minilot,
6785 \MessageBreak
6786 but not \string\dominilot}
6787 \@mtc@hints@given@true
6788 \fi
6789 \fi
6790 \fi

```



```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
 \if@secttoc@used@
 \if@dosecttoc@used@ 6791 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6792 \if@secttoc@used@
 \if@sectlof@used@ 6793 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6794 \mtcPackageWarningNoLine[<W0065>]{minitoc(hints)}%
 \if@sectlot@used@ 6795 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6796 \MessageBreak
 6797 but not \string\dosecttoc}
 6798 \@mtc@hints@given@true
 6799 \fi
 6800 \fi
 6801 \if@sectlof@used@
 6802 \if@dosectlof@used@\else
 6803 \mtcPackageWarningNoLine[<W0063>]{minitoc(hints)}%
 6804 {You have used \string\sectlof,
 6805 \MessageBreak
 6806 but not \string\dosectlof}
 6807 \@mtc@hints@given@true
 6808 \fi
 6809 \fi
 6810 \if@sectlot@used@
 6811 \if@dosectlot@used@\else
 6812 \mtcPackageWarningNoLine[<W0064>]{minitoc(hints)}%
 6813 {You have used \string\sectlot,
 6814 \MessageBreak
 6815 but not \string\dosectlot}
 6816 \fi
 6817 \fi
 6818 \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@ 6819 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6820 \if@doparttoc@used@
 \if@dopartlof@used@ 6821 \if@parttoc@used@\else
 \if@partlof@used@ 6822 \mtcPackageWarningNoLine[<W0075>]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6823 {You have used \string\doparttoc,
 \if@partlot@used@ 6824 \MessageBreak
 6825 but not \string\parttoc}
 6826 \@mtc@hints@given@true
 6827 \fi
 6828 \fi

```

```

6829 \if@dopartlof@used@
6830 \if@partlof@used@else
6831 \mtcPackageWarningNoLine[<W0076>]{minitoc(hints)}%
6832 {You have used \string\dopartlof,
6833 \MessageBreak
6834 but not \string\partlof}
6835 \@mtc@hints@given@true
6836 \fi
6837 \fi
6838 \if@dopartlot@used@
6839 \if@partlot@used@else
6840 \mtcPackageWarningNoLine[<W0077>]{minitoc(hints)}%
6841 {You have used \string\dopartlot,
6842 \MessageBreak
6843 but not \string\partlot}
6844 \@mtc@hints@given@true
6845 \fi
6846 \fi
6847 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
\if@minitoc@used@ 6848 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6849 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6850 \if@minitoc@used@else
\if@minilof@used@ 6851 \mtcPackageWarningNoLine[<W0078>]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6852 {You have used \string\dominitoc,
\if@minilot@used@ 6853 \MessageBreak
6854 but not \string\minitoc}
6855 \@mtc@hints@given@true
6856 \fi
6857 \fi
6858 \if@dominilof@used@
6859 \if@minilof@used@else
6860 \mtcPackageWarningNoLine[<W0079>]{minitoc(hints)}%
6861 {You have used \string\dominilof,
6862 \MessageBreak
6863 but not \string\minilof}
6864 \@mtc@hints@given@true
6865 \fi
6866 \fi
6867 \if@dominilot@used@
6868 \if@minilot@used@else
6869 \mtcPackageWarningNoLine[<W0080>]{minitoc(hints)}%
6870 {You have used \string\dominilot,
6871 \MessageBreak
6872 but not \string\minilot}
6873 \@mtc@hints@given@true
6874 \fi
6875 \fi
6876 \fi

```

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
 \if@secttoc@used@ 6877 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6878 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6879 \if@secttoc@used@\else
 \if@sectlof@used@ 6880 \mtcPackageWarningNoLine[<W0081>]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6881 {You have used \string\dosecttoc,
 \if@sectlot@used@ 6882 \MessageBreak
 6883 but not \string\secttoc}
 6884 \@mtc@hints@given@true
 6885 \fi
 6886 \fi
 6887 \if@dosectlof@used@
 6888 \if@sectlof@used@\else
 6889 \mtcPackageWarningNoLine[<W0082>]{minitoc(hints)}%
 6890 {You have used \string\dosectlof,
 6891 \MessageBreak
 6892 but not \string\sectlof}
 6893 \@mtc@hints@given@true
 6894 \fi
 6895 \fi
 6896 \if@dosectlot@used@
 6897 \if@sectlot@used@\else
 6898 \mtcPackageWarningNoLine[<W0083>]{minitoc(hints)}%
 6899 {You have used \string\dosectlot,
 6900 \MessageBreak
 6901 but not \string\sectlot}
 6902 \fi
 6903 \fi
 6904 \fi
 6905 \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@ 6906 \if@mtc@part@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6907 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6908 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6909 \mtcPackageWarningNoLine[<W0071>]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6910 {You have used \string\parttoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6911 \MessageBreak
 6912 \string\tableofcontents
 6913 \MessageBreak

```

```

6914 nor \string\faketableofcontents}
6915 \@mtc@hints@given@true
6916 \fi
6917 \fi
6918 \if@partlof@used@
6919 \if@mtc@lof@used@\else
6920 \mtcPackageWarningNoLine[<W0069>]{minitoc(hints)}%
6921 {You have used \string\partlof\space but not
6922 \MessageBreak
6923 \string\listoffigures
6924 \MessageBreak
6925 nor \string\fake\listoffigures}
6926 \@mtc@hints@given@true
6927 \fi
6928 \fi
6929 \if@partlot@used@
6930 \if@mtc@lot@used@\else
6931 \mtcPackageWarningNoLine[<W0070>]{minitoc(hints)}%
6932 {You have used \string\partlot\space but not
6933 \MessageBreak
6934 \string\listoftables
6935 \MessageBreak
6936 nor \string\fake\listoftables}
6937 \@mtc@hints@given@true
6938 \fi
6939 \fi
6940 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@mtc@hints@given@
 \if@minitoc@used@ 6941 \if@mtc@chapter@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6942 \if@minitoc@used@
 \if@minilof@used@ 6943 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6944 \mtcPackageWarningNoLine[<W0068>]{minitoc(hints)}%
 \if@minilot@used@ 6945 {You have used \string\minitoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6946 \MessageBreak
 6947 \string\tableofcontents
 6948 \MessageBreak
 6949 nor \string\faketableofcontents}
 6950 \@mtc@hints@given@true
 6951 \fi
 6952 \fi
 6953 \if@minilof@used@
 6954 \if@mtc@lof@used@\else
 6955 \mtcPackageWarningNoLine[<W0066>]{minitoc(hints)}%
 6956 {You have used \string\minilof\space but not
 6957 \MessageBreak
 6958 \string\listoffigures
 6959 \MessageBreak
 6960 nor \string\fake\listoffigures}
 6961 \@mtc@hints@given@true
 6962 \fi

```

```

6963 \fi
6964 \if@minilot@used@
6965 \if@mtc@lot@used@\else
6966 \mtcPackageWarningNoLine[<W0067>]{minitoc(hints)}%
6967 {You have used \string\minilot\space but not
6968 \MessageBreak
6969 \string\listoftables
6970 \MessageBreak
6971 nor \string\fake\listoftables}
6972 \@mtc@hints@given@true
6973 \fi
6974 \fi
6975 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

```

\if@mtc@hints@given@
 \if@secttoc@used@ 6976 \if@mtc@section@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6977 \if@secttoc@used@
 \if@sectlof@used@ 6978 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6979 \mtcPackageWarningNoLine[<W0074>]{minitoc(hints)}%
 \if@sectlot@used@ 6980 {You have used \string\secttoc\space but not
 \ifmtc@lot@used@ 6981 \MessageBreak
 6982 \string\tableofcontents
 6983 \MessageBreak
 6984 nor \string\fake\tableofcontents}
 6985 \@mtc@hints@given@true
 6986 \fi
 6987 \fi
 6988 \if@sectlof@used@
 6989 \if@mtc@lof@used@\else
 6990 \mtcPackageWarningNoLine[<W0072>]{minitoc(hints)}%
 6991 {You have used \string\sectlof\space but not
 6992 \MessageBreak
 6993 \string\listoffigures
 6994 \MessageBreak
 6995 nor \string\fake\listoffigures}
 6996 \@mtc@hints@given@true
 6997 \fi
 6998 \fi
 6999 \if@sectlot@used@
 7000 \if@mtc@lot@used@\else
 7001 \mtcPackageWarningNoLine[<W0073>]{minitoc(hints)}%
 7002 {You have used \string\sectlot\space but not
 7003 \MessageBreak
 7004 \string\listoftables
 7005 \MessageBreak
 7006 nor \string\fake\listoftables}
 7007 \@mtc@hints@given@true
 7008 \fi
 7009 \fi
 7010 \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>13</sup>, soit revoir la conception du document.  
`\if@mtc@section@def@`

```

7011 \def\mtc@hints@checklongext{%
7012 \if@longextensions@
7013 \else
7014 \if@mtc@part@def@
7015 \ifnum 99 < \value{ptc}\relax
7016 \mtc@hints@given@true
7017 \mtcPackageWarningNoLine[<W0054>]{minitoc(hints)}%
7018 {You have used short extensions
7019 \MessageBreak
7020 and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7021 \fi
7022 \fi
7023 \if@mtc@chapter@def@
7024 \ifnum 99 < \value{mtc}\relax
7025 \mtc@hints@given@true
7026 \mtcPackageWarningNoLine[<W0053>]{minitoc(hints)}%
7027 {You have used short extensions
7028 \MessageBreak
7029 and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7030 \fi
7031 \else
7032 \if@mtc@section@def@
7033 \ifnum 99 < \value{stc}\relax
7034 \mtc@hints@given@true
7035 \mtcPackageWarningNoLine[<W0055>]{minitoc(hints)}%
7036 {You have used short extensions
7037 \MessageBreak
7038 and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7039 \fi
7040 \fi
7041 \fi
7042 \fi}
7043 \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>13</sup>Dans le long terme, un bon investissement.

```

7044 \if@mtc@sectstyLoaded@ \else
7045 \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7046 \mtcPackageWarningNoLine[<W0037>]{minitoc(hints)}%
7047 {The sectsty package should be
7048 \MessageBreak
7049 loaded BEFORE the minitoc package}
7050 \@mtc@hints@given@true
7051 \fi
7052 \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@
7053 \if@mtc@varsectsLoaded@ \else
7054 \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7055 \mtcPackageWarningNoLine[<W0038>]{minitoc(hints)}%
7056 {The varsects package should be
7057 \MessageBreak
7058 loaded BEFORE the minitoc package}
7059 \@mtc@hints@given@true
7060 \fi
7061 \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@
7062 \if@mtc@fncychapLoaded@ \else
7063 \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7064 \mtcPackageWarningNoLine[<W0086>]{minitoc(hints)}%
7065 {The fncychap package should be
7066 \MessageBreak
7067 loaded BEFORE the minitoc package}
7068 \@mtc@hints@given@true
7069 \fi
7070 \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@

```

```

7071 \if@mtc@HgcLoaded@ \else
7072 \if@mtc@HgcLoaded@a@
7073 \mtcPackageWarningNoLine[<W0092>]{minitoc(hints)}%
7074 {The hangcaption package should be
7075 \MessageBreak
7076 loaded BEFORE the minitoc package}
7077 \@mtc@hints@given@true
7078 \fi
7079 \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@
7080 \if@mtc@quotchapLoaded@ \else
7081 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7082 \mtcPackageWarningNoLine[<W0087>]{minitoc(hints)}%
7083 {The quotchap package should be
7084 \MessageBreak
7085 loaded BEFORE the minitoc package}
7086 \@mtc@hints@given@true
7087 \fi
7088 \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@
7089 \if@mtc@romannumLoaded@ \else
7090 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7091 \mtcPackageWarningNoLine[<W0088>]{minitoc(hints)}%
7092 {The romannum package should be
7093 \MessageBreak
7094 loaded BEFORE the minitoc package}
7095 \@mtc@hints@given@true
7096 \fi
7097 \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@

```



```

7098 \if@mtc@sfheadersLoaded@else
7099 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7100 \mtcPackageWarningNoLine[<W0089>]{minitoc(hints)}%
7101 {The sfheaders package should be
7102 \MessageBreak
7103 loaded BEFORE the minitoc package}
7104 \@mtc@hints@given@true
7105 \fi
7106 \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@
7107 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7108 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7109 \mtcPackageWarningNoLine[<W0090>]{minitoc(hints)}%
7110 {The alnumsec package should be
7111 \MessageBreak
7112 loaded BEFORE the minitoc package}
7113 \@mtc@hints@given@true
7114 \fi
7115 \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@
7116 \if@mtc@captcontLoaded@else
7117 \if@mtc@captcontLoaded@a@
7118 \mtcPackageWarningNoLine[<W0091>]{minitoc(hints)}%
7119 {The captcont package should be
7120 \MessageBreak
7121 loaded BEFORE the minitoc package}
7122 \@mtc@hints@given@true
7123 \fi
7124 \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@

```

```

7125 \if@mtc@captionLoaded@else
7126 \if@mtc@captionLoaded@a@
7127 \mtcPackageWarningNoLine[<W0033>]{minitoc(hints)}%
7128 {The caption package should be
7129 \MessageBreak
7130 loaded BEFORE the minitoc package}
7131 \@mtc@hints@given@true
7132 \fi
7133 \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@
7134 \if@mtc@captionIILoaded@else
7135 \if@mtc@captionIILoaded@a@
7136 \mtcPackageWarningNoLine[<W0034>]{minitoc(hints)}%
7137 {The caption2 package should be
7138 \MessageBreak
7139 loaded BEFORE the minitoc package}
7140 \@mtc@hints@given@true
7141 \fi
7142 \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@
7143 \if@mtc@ccaptionLoaded@else
7144 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7145 \mtcPackageWarningNoLine[<W0035>]{minitoc(hints)}%
7146 {The ccaption package should be
7147 \MessageBreak
7148 loaded BEFORE the minitoc package}
7149 \@mtc@hints@given@true
7150 \fi
7151 \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.

```

7152 \if@mtc@mcaptionLoaded@ \else
7153 \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7154 \mtcPackageWarningNoLine[<W0036>]{minitoc(hints)}%
7155 {The mcaption package should be
7156 \MessageBreak
7157 loaded BEFORE the minitoc package}
7158 \@mtc@hints@given@true
7159 \fi
7160 \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 :

```

7161 \if@mtc@empty@parttoc@
7162 \mtcPackageWarningNoLine[<W0046>]{minitoc(hints)}%
7163 {You have attempted to insert
7164 \MessageBreak
7165 empty parttocs}
7166 \@mtc@hints@given@true
7167 \fi

```

\if@mtc@empty@partlof@ Pour les partlofs :

```

7168 \if@mtc@empty@partlof@
7169 \mtcPackageWarningNoLine[<W0044>]{minitoc(hints)}%
7170 {You have attempted to insert
7171 \MessageBreak
7172 empty partlofs}
7173 \@mtc@hints@given@true
7174 \fi

```

\if@mtc@empty@partlot@ Pour les partlots :

```

7175 \if@mtc@empty@partlot@
7176 \mtcPackageWarningNoLine[<W0045>]{minitoc(hints)}%
7177 {You have attempted to insert
7178 \MessageBreak
7179 empty partlots}
7180 \@mtc@hints@given@true
7181 \fi

```

`\if@mtc@empty@minitoc@` Pour les minitocs :

```

7182 \if@mtc@empty@minitoc@
7183 \mtcPackageWarningNoLine[<W0043>]{minitoc(hints)}%
7184 {You have attempted to insert
7185 \MessageBreak
7186 empty minitocs}
7187 \@mtc@hints@given@true
7188 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilof@` Pour les minilofs :

```

7189 \if@mtc@empty@minilof@
7190 \mtcPackageWarningNoLine[<W0041>]{minitoc(hints)}%
7191 {You have attempted to insert
7192 \MessageBreak
7193 empty minilofs}
7194 \@mtc@hints@given@true
7195 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilot@` Pour les minilots :

```

7196 \if@mtc@empty@minilot@
7197 \mtcPackageWarningNoLine[<W0042>]{minitoc(hints)}%
7198 {You have attempted to insert
7199 \MessageBreak
7200 empty minilots}
7201 \@mtc@hints@given@true
7202 \fi

```

`\if@mtc@empty@secttoc@` Pour les secttocs :

```

7203 \if@mtc@empty@secttoc@
7204 \mtcPackageWarningNoLine[<W0049>]{minitoc(hints)}%
7205 {You have attempted to insert
7206 \MessageBreak
7207 empty secttocs}
7208 \@mtc@hints@given@true
7209 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlof@` Pour les sectlofs :

```

7210 \if@mtc@empty@sectlof@
7211 \mtcPackageWarningNoLine[<W0047>]{minitoc(hints)}%
7212 {You have attempted to insert
7213 \MessageBreak

```

```

7214 empty sectlofs}
7215 \@mtc@hints@given@true
7216 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlot@ Pour les sectlots :

```

7217 \if@mtc@empty@sectlot@
7218 \mtcPackageWarningNoLine[<W0042>]{minitoc(hints)}%
7219 {You have attempted to insert
7220 \MessageBreak
7221 empty sectlots}
7222 \@mtc@hints@given@true
7223 \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 :

```

7224 \if@firstpartis@used@
7225 \mtcPackageWarningNoLine[<W0051>]{minitoc(hints)}%
7226 {You have invoked an obsolete
7227 \MessageBreak
7228 command: \string\firstpartis}
7229 \@mtc@hints@given@true
7230 \fi

```

\if@firstchapteris@used@ Macro obsolète \firstchapteris :

```

7231 \if@firstchapteris@used@
7232 \mtcPackageWarningNoLine[<W0050>]{minitoc(hints)}%
7233 {You have invoked an obsolete
7234 \MessageBreak
7235 command: \string\firstchapteris}
7236 \@mtc@hints@given@true
7237 \fi

```

\if@firstsectionis@used@ Macro obsolète \firstsectionis :

```

7238 \if@firstsectionis@used@
7239 \mtcPackageWarningNoLine[<W0052>]{minitoc(hints)}%
7240 {You have invoked an obsolete
7241 \MessageBreak

```

```

7242 command: \string\firstsectionis}
7243 \@mtc@hints@given@true
7244 \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.

```

7245 \if@mtc@hints@given@
7246 \mtcPackageWarningNoLine[<W0024>]{minitoc(hints)}%
7247 {Some hints have been written
7248 \MessageBreak
7249 in the \jobname.log file}
7250 \else
7251 \mtcPackageInfo[<I0019>]{minitoc(hints)}%
7252 {No hints have been written
7253 \MessageBreak
7254 in the \jobname.log file.\@gobble}
7255 \fi
7256 }

```

## 9.79 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, `english` :

```

\ExecuteOptions
7257 \InputIfFileExists{english.mld}%
7258 {\ExecuteOptions{english}}%

```

`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :

```

\providecommand
\ptctitle 7259 {\mtcPackageError[<E0036>]{minitoc}%
\plftitle 7260 {Your minitoc installation is incomplete.
\plttitle 7261 \MessageBreak
\mtctitle 7262 The minitoc language object file (.mld),
\mlftitle 7263 \MessageBreak
\mlttitle 7264 english.mld is not found.
\stctitle 7265 \MessageBreak
\slftitle 7266 We will try to continue with default values}%
\slttitle 7267 {See the minitoc documentation.
7268 \MessageBreak
7269 Please fix your minitoc installation.

```

```

7270 \MessageBreak
7271 Press <return> to continue}%
7272 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7273 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7274 \providecommand{\pltttitle}{List of Tables}%
7275 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7276 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7277 \providecommand{\mltttitle}{Tables}%
7278 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7279 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7280 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
7281 }%

```

`\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.

```
7282 \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 [210] et [244, page 292]) ; le chargement
 \@ifpackageloaded correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7283 \if@mtc@ss@insection@
7284 \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7285 \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7286 \@ifpackageloaded{placeins}%
7287 {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7288 \fi

```

### 9.79.2 Traitement de l'option `notoccite`

```

\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le paquetage notoccite [8] :
 \RequirePackage
7289 \if@mtc@notoccite@
7290 \RequirePackage{notoccite}%
7291 \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.maf14). Nous
\mtc@addtomaf devons aussi tester l'existence de \jobname.mtc1 si les suffixes longs sont utilisés.
\IfFileExists
\jobname 7292 \def\mtc@maf{%
7293 \mtcPackageInfo[<I0009>]{minitoc}%
7294 {Listing minitoc auxiliary files.
7295 \MessageBreak
7296 Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7297 \immediate\closeout\tf@mtc
7298 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7299 \if@longextensions@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7300 \immediate\closeout\tf@mtc}
7301 \def\mtc@addtomaf#1{%
7302 \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7303 \def\mtc@maf@long{%
7304 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7305 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7306 \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7307 \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7308 \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7309 \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7310 \@ifundefined{c@mtc}{\mtc@addtomaf{\jobname.mtc1}}{%
7311 \loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7312 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7313 \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7314 \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7315 \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7316 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7317 \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7318 \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7319 \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7320 \advance\c@stc\m@ne\repeat}
7321 \def\mtc@maf@short{%
7322 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7323 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7324 \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7325 \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7326 \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7327 \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7328 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7329 \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7330 \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7331 \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7332 \advance\c@mtc\m@ne\repeat}

```

<sup>14</sup>Certains utilisateurs pourraient faire un nettoyage en utilisant ce fichier comme liste des fichiers à détruire, donc il ne doit pas être dans la liste.



```

7333 \@ifundefined{c@stc}{}{\loop\ifnum\c@stc>\z@\relax
7334 \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7335 \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7336 \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7337 \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 7338 \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 troisième (dernière) partie dans un bloc `\AtEndDocument` :

```

\AtBeginDocument
\mtc@hints@begindoc
\AtEndDocument 7339 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7340 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7341 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7342 \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 7343 \@ifundefined{part}{}{\let\mtc@hints@part\part
\mtc@hints@@part 7344 \let\mtc@hints@@part\@part
\@part 7345 \let\mtc@hints@@part\@part}
\mtc@hints@@@part
\@part

```

`\@ifundefined` Pour la commande `\chapter` :

```

\mtc@hints@chapter
\chapter 7346 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter
\mtc@hints@@chapter 7347 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
\@chapter 7348 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter}
\mtc@hints@@@chapter
\@chapter

```

```

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
\section 7349 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@sect 7350 \let\mtc@hints@sect\@sect
\@sect 7351 \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.

```

7352 \def\mtc@classck#1{%
7353 \mtcPackageError[<E0037>]{minitoc}%
7354 {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7355 \MessageBreak
7356 with the document class}%
7357 {Correct the source code.
7358 \MessageBreak
7359 Type <return> and rerun LaTeX}%
7360 }

```

Un bloc \AtBeginDocument :

\AtBeginDocument

```
7361 \AtBeginDocument{%
```

\providecommand Commandes de préparation au niveau partie :

```

\doparttoc
\dopartlof 7362 \providecommand{\doparttoc}[1][1]{\mtc@classck{\doparttoc}}%
\dopartlot 7363 \providecommand{\dopartlof}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlof}}%
7364 \providecommand{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%

```

\dominitoc Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7365 \providecommand{\dominitoc}[1][1]{\mtc@classck{\dominitoc}}%
7366 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{\dominilof}}%
7367 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%

```

```

\dosecttoc Commandes de préparation au niveau section :
\dosectlof
\dosectlot 7368 \providecommand{\dosecttoc}[1][1]{\mtc@classck{dosecttoc}}%
 7369 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{dosectlof}}%
 7370 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{dosectlot}}%

\parttoc
\partlof
\partlot 7371 % \ifcase\LANG\relax
 7372 % Part-level insertion commands:
 7373 % \or\relax
 7374 % Commandes d'insertion au niveau partie:
 7375 % \fi
 7376 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{parttoc}}%
 7377 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{partlof}}%
 7378 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{partlot}}%

\minitoc Commandes d'insertion au niveau chapitre :
\minilof
\minilot 7379 \providecommand{\minitoc}[1][1]{\mtc@classck{minitoc}}%
 7380 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{minilof}}%
 7381 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{minilot}}%

\secttoc Commandes d'insertion au niveau section :
\sectlof
\sectlot 7382 \providecommand{\secttoc}[1][1]{\mtc@classck{secttoc}}%
 7383 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{sectlof}}%
 7384 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{sectlot}}%
 7385 }

Et le paquetage est terminé.

7386 </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.

```
7387 <fminitoc>
7388 \ProvidesFile{fminitoc.dtx}%
7389 [2007/03/22 minitoc v53 french documentation start file]
7390 \input{minitoc.dtx}
7391 </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@[save restore]XXXdepth</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 [124, 125] 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.

```
7392 (*mtcuff)
7393 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7394 \ProvidesPackage{mtcuff}[2006/06/27 v3.0 The mtcuff package]
7395 \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` 7396 `\let\c@minitocdepth\count@`  
`\bigskipamount` 7397 `\let\mtcindent\dimen@`  
`\c@parttocdepth` 7398 `\let\mtcskipamount\bigskipamount`  
`\mtcindent` 7399 `\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.

```

7400 \let\ptcindent\dimen@
7401 \let\c@secttocdepth\count@
7402 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7403 \let\c@mtc\count@
 7404 \let\c@ptc\count@
 7405 \let\c@stc\count@

```

```

\mtcgapbeforeheads Les intervalles avant et après les têtes de parttocs reçoivent leurs valeurs par défaut :
\mtcgapafterheads

```

```

7406 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
7407 \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 7408 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7409 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7410 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7411 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7412 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7413 \MessageBreak
7414 should not be used out of context
7415 \MessageBreak}%
7416 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7417 \def\kernafterpartlof{%
7418 \mtcoffwarn@true
7419 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7420 {The macro \string\kernafterpartlof
7421 \MessageBreak
7422 should not be used out of context
7423 \MessageBreak}%
7424 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7425 \def\kernafterpartlot{%
7426 \mtcoffwarn@true
7427 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7428 {The macro \string\kernafterpartlot
7429 \MessageBreak
7430 should not be used out of context
7431 \MessageBreak}%
7432 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7433 }%
7434 \@ifundefined{chapter}{%
7435 \@ifundefined{section}{}{%
7436 }%

```

```

7437 \def\kernaftersecttoc{%
7438 \mtcoffwarn@true
7439 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7440 {The macro \string\kernaftersecttoc
7441 \MessageBreak
7442 should not be used out of context
7443 \MessageBreak}%
7444 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7445 \def\kernaftersectlof{%
7446 \mtcoffwarn@true
7447 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7448 {The macro \string\kernaftersectlof
7449 \MessageBreak
7450 should not be used out of context
7451 \MessageBreak}%
7452 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7453 \def\kernaftersectlot{%
7454 \mtcoffwarn@true
7455 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7456 {The macro \string\kernaftersectlot
7457 \MessageBreak
7458 should not be used out of context
7459 \MessageBreak}%
7460 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7461 }%
7462 }%
7463 {%
7464 \def\kernafterminitoc{%
7465 \mtcoffwarn@true
7466 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7467 {The macro \string\kernafterminitoc
7468 \MessageBreak
7469 should not be used out of context
7470 \MessageBreak}%
7471 \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7472 \def\kernafterminilof{%
7473 \mtcoffwarn@true
7474 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7475 {The macro \string\kernafterminilof
7476 \MessageBreak
7477 should not be used out of context
7478 \MessageBreak}%
7479 \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7480 \def\kernafterminilot{%
7481 \mtcoffwarn@true
7482 \mtcPackageWarning[<F0008>]{mtcoff}%
7483 {The macro \string\kernafterminilot
7484 \MessageBreak
7485 should not be used out of context
7486 \MessageBreak}%
7487 \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7488 }%

```



## 10.4 Simuler les commandes simples

```

\mtcskip Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :
\fakeableofcontents
\fakeableofcontents 7489 \let\mtcskip\relax
\fakeableoftables 7490 \let\fakeableofcontents\relax
\adjustptc 7491 \let\fakeableoftables\relax
\adjustmtc 7492 \let\fakeableoftables\relax
\adjuststc 7493 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}
\decrementptc 7494 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}
\decrementmtc 7495 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}
\decrementstc 7496 \let\decrementptc\relax
\incrementptc 7497 \let\decrementmtc\relax
\incrementmtc 7498 \let\decrementstc\relax
\incrementstc 7499 \let\incrementptc\relax
\incrementstc 7500 \let\incrementmtc\relax
\incrementstc 7501 \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 7502 \let\partend\relax
\sectend 7503 \let\partbegin\relax
\sectbegin 7504 \let\chapterend\relax
 7505 \let\chapterbegin\relax
 7506 \let\sectend\relax
 7507 \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@`.

```
7508 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau partie :
\doarttoc
\doartlof 7509 \def\doarttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7510 \def\doartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7511 \def\doartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7512 \def\parttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7513 \def\partlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}
 7514 \def\partlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\dominitoc
\dominilof 7515 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7516 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7517 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7518 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7519 \def\minilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7520 \def\minilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau section :
\dosecttoc
\dosectlof 7521 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7522 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7523 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7524 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7525 \def\sectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7526 \def\sectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

\@ifnextchar Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7527 \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 7528 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter 7529 \let\mtc@string\relax
\chapter 7530 \let\appendixmtc\relax
\pchapter 7531 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect 7532 \let\chapter\relax
\l@xpart 7533 \let\pchapter\relax
\part 7534 \let\psect\relax
\l@xsect 7535 \let\l@xpart\@gobbletwo
\sect 7536 \let\part\relax
7537 \let\l@xsect\@gobbletwo
7538 \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 7539 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7540 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7541 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont 7542 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7543 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont 7544 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont 7545 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont 7546 \let\plffont\empty
\pltSfont 7547 \let\plfSfont\empty
\ptifont 7548 \let\pltfont\empty
 7549 \let\pltSfont\empty
 7550 \let\ptifont\empty

```

```

\mtcfont Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7551 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7552 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7553 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7554 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7555 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7556 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7557 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7558 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7559 \let\mltfont\empty
 7560 \let\mltSfont\empty
 7561 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7562 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7563 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7564 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7565 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7566 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7567 \let\slffont\empty
\sltSfont 7568 \let\slfSfont\empty
\stifont 7569 \let\sltfont\empty
 7570 \let\sltSfont\empty
 7571 \let\stifont\empty

```

`\coffeeont` Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```
7572 \let\coffeeont\empty
```

## 10.8 Inhibition des commandes `\mtcset...`

`\@gobbletwo` Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :

```
\mtcsetdepth
\mtcsetfont 7573 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7574 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7575 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7576 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7577 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7578 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7579 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
7580 \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` 7581 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}  
`\l@starparagraph` 7582 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}  
`\l@starsubparagraph` 7583 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}  
7584 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}  
7585 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}  
7586 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}  
7587 \@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` 7588 \let\firstpartis\@gobble  
`\firstsectionis` 7589 \let\firstchapteris\@gobble  
7590 \let\firstsectionis\@gobble

## 10.11 Inhibition de la commande `\mtcselectlanguage`

`\@gobble` Cette commande a un seul argument, obligatoire :  
`\mtcselectlanguage`  
 7591 `\let\mtcselectlanguage\@gobble`

## 10.12 Inhibition de la commande `\mtcloadmlo`

`\@gobble` Cette commande a un seul argument, obligatoire :  
`\mtcloadmlo`  
 7592 `\let\mtcloadmlo\@gobble`

## 10.13 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

`\ptcrule` Ces commandes n'ont aucun argument :  
`\noptcrule`  
`\mtcrule` 7593 `\let\ptcrule\relax`  
`\nomtcrule` 7594 `\let\noptcrule\relax`  
`\stcrule` 7595 `\let\mtcrule\relax`  
`\nostcrule` 7596 `\let\nomtcrule\relax`  
`\plfrule` 7597 `\let\stcrule\relax`  
`\noplfrule` 7598 `\let\nostcrule\relax`  
`\mlfrule` 7599 `\let\plfrule\relax`  
`\nomlfrule` 7600 `\let\noplfrule\relax`  
`\slfrule` 7601 `\let\mlfrule\relax`  
`\noslfrule` 7602 `\let\nomlfrule\relax`  
`\pltrule` 7603 `\let\slfrule\relax`  
`\nopltrule` 7604 `\let\noslfrule\relax`  
`\mltrule` 7605 `\let\pltrule\relax`  
`\nomltrule` 7606 `\let\nopltrule\relax`  
`\sltrule` 7607 `\let\mltrule\relax`  
`\nosltrule` 7608 `\let\nomltrule\relax`  
 7609 `\let\sltrule\relax`  
 7610 `\let\nosltrule\relax`

## 10.14 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7611 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7612 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7613 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7614 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7615 \let\plfpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7616 \let\noplfpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7617 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7618 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7619 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7620 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7621 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7622 \let\nopltpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7623 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7624 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7625 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7626 \let\nosltpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7627 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7628 \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 7629 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc 7630 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof 7631 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot 7632 \let\afterparttoc\empty
\thispageparttocstyle 7633 \let\afterpartlof\empty
\thispagepartlofstyle 7634 \let\afterpartlot\empty
\thispagepartlotstyle 7635 \let\thispageparttocstyle\empty
7636 \let\thispagepartlofstyle\empty
7637 \let\thispagepartlotstyle\empty

```

```

\beforeminitoc Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeminilof
\beforeminilot 7638 \let\beforeminitoc\empty
\afterminitoc 7639 \let\beforeminilof\empty
\afterminilof 7640 \let\beforeminilot\empty
\afterminilot 7641 \let\afterminitoc\empty
\thispageminilotstyle 7642 \let\afterminilof\empty
\thispageminilofstyle 7643 \let\afterminilot\empty
\thispageminilotstyle 7644 \let\thispageminilofstyle\empty
\thispageminilofstyle 7645 \let\thispageminilofstyle\empty
\thispageminilofstyle 7646 \let\thispageminilofstyle\empty

```

```

\beforesecttoc Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7647 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc 7648 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof 7649 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot 7650 \let\aftersecttoc\empty
\thispagesecttocstyle 7651 \let\aftersectlof\empty
\thispagesectlofstyle 7652 \let\aftersectlot\empty
\thispagesectlotstyle 7653 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlofstyle 7654 \let\thispagesectlofstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7655 \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 7656 \newif\if@longextensions@ \@longextensions@true
\ifundottedmtc 7657 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 7658 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart 7659 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
\chapter 7660 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
7661 \let\l@listof\chapter

```

## 10.17 Précaution pour certaines commandes

```

\AtBeginDocument Certaines commandes de minitoc devraient éventuellement être remplacées si vous décidez
\ifmtcoffwarn@ 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 :

```



```

7662 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
7663 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7664 \mtcPackageWarningNoLine[<F0007>]{mtcoff}%
7665 {You should scan (backwards) your .log
7666 \MessageBreak
7667 file to find some commands needing
7668 \MessageBreak
7669 to be replaced if you decide to
7670 \MessageBreak
7671 DEFINITELY stop using minitoc for this
7672 \MessageBreak
7673 document. It is more wise to keep the
7674 \MessageBreak
7675 \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7676 \MessageBreak
7677 and to comment out only one of them}
7678 \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 7679 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
7680 \mtcPackageWarning[<F0004>]{mtcoff}%
\addcontentsline 7681 {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7682 \MessageBreak
7683 by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7684 \MessageBreak}
7685 \def\mtc@ck{#1}
7686 \ifx\mtc@ck\empty
7687 \else
7688 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7689 \fi}
7690 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7691 \mtcPackageWarning[<F0006>]{mtcoff}%
7692 {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7693 \MessageBreak
7694 by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7695 \MessageBreak}
7696 \def\mtc@ck{#1}
7697 \ifx\mtc@ck\empty
7698 \else
7699 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7700 \fi}
7701 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7702 \mtcPackageWarning[<F0005>]{mtcoff}%
7703 {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7704 \MessageBreak
7705 by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7706 \MessageBreak}
7707 \def\mtc@ck{#1}
7708 \ifx\mtc@ck\empty
7709 \else

```



## 10.18 Inhibition des commandes pour les « pauses-café »

## 10.19 Inhibition des environnements mtchideinmain...

## 10.20 Inhibition des commandes internes

`\mtc@[save|restore]XXXdepth`

```

\mtc@savetocdepth Nous devons inhiber ces commandes, insérées dans les fichiers .toc, .lof et .lot par les
\mtc@savelofdepth commandes de masquage. Ainsi nous n'aurons pas à détruire ces fichiers lors du passage du
\mtc@savelotdepth paquetage minitoc au paquetage mtcoff.

\mtc@restoretocdepth
\mtc@restorelofdepth 7723 \let\mtc@savetocdepth\empty
\mtc@restorelotdepth 7724 \let\mtc@savelofdepth\empty
7725 \let\mtc@savelotdepth\empty
7726 \let\mtc@restoretocdepth\empty
7727 \let\mtc@restorelofdepth\empty
7728 \let\mtc@restorelotdepth\empty

```

## 10.21 Inhibition de la commande `\mtcfixglossary`

`\mtcfixglossary` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7729 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax]
```

## 10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7730 \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 7731 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true
\addcontentsline 7732 \mtcPackageWarning[<F0002>]{mtcoff}%
7733 {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by
7734 \MessageBreak
7735 \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7736 \MessageBreak}
7737 \addcontentsline{toc}{part}{#1}}
7738 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true
7739 \mtcPackageWarning[<F0001>]{mtcoff}%
7740 {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by
7741 \MessageBreak
7742 \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7743 \MessageBreak}
7744 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}
7745 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true
7746 \mtcPackageWarning[<F0003>]{mtcoff}%
7747 {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by
7748 \MessageBreak
7749 \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7750 \MessageBreak}
7751 \addcontentsline{toc}{section}{#1}}
```

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
7752 </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 7753 <*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 7754 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7755 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7756 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][[]%
 {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7757 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][[]%
7758 {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7759 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][[]%
7760 {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7761 \newcommand{\mtcPackageError}[4][[]%
7762 {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7763 \newcommand{\mtcPackageError}[4][[]%
7764 {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7765 \end{document}
```

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.



```
7765 *mtcpatchmem)
7766 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7767 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7768 [2007/03/22 v53 Package mtcpatchmem]
7769 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7770 \mtcPackageInfo[<M0001>]{mtcpatchmem}%
7771 {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7772 \renewcommand{\@m@chapter}[1][]{%
7773 \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7774 \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7775 }
7776 \def\@chapter[#1]#2{%
7777 % if |\ch@pt@c| is empty, no [was found at all. Use #2| as
7778 % entry for all fields.
7779 \ifx\ch@pt@c\@empty
7780 \def\f@rtoc{#2}%
7781 \def\f@rhdr{#2}%
7782 \else
7783 % otherwise at least one [was found. If |#1| is empty then only
7784 % one was found.
7785 \let\f@rtoc\ch@pt@c
7786 \ifx\@empty#1\@empty
7787 \let\f@rhdr\ch@pt@c
7788 \else
7789 \def\f@rhdr{#1}%
7790 \fi
7791 \fi
7792 \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne \relax
7793 \if@mainmatter
7794 \refstepcounter{chapter}%
```

```

7795 \fi
7796 \fi
7797 \chaptermark{\f@rhdr}%
7798 \ifartopt
7799 \@makechapterhead{#2}%
7800 \@afterheading
7801 \else
7802 \insertchapterspace
7803 \if@twocolumn
7804 \@topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
7805 \else
7806 \@makechapterhead{#2}%
7807 \fi
7808 \@afterheading
7809 \fi
7810 \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7811 \if@mainmatter
7812 \ifanappendix
7813 \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7814 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7815 \else
7816 \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7817 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7818 \fi
7819 \else
7820 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7821 \fi
7822 \else
7823 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7824 \fi
7825 \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
7826 }
7827 </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 . . . . .       | 453 |
| 13.27 | Langue « bulgarian » : bulgarian.mld . . . . .   | 454 |
| 13.28 | Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld . . . . . | 454 |
| 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                    | 456 |
| 13.33 | Langue « castillan » : castillan.mld                  | 457 |
| 13.34 | Langue « castillian » : castillian.mld                | 457 |
| 13.35 | Langue « catalan » : catalan.mld                      | 457 |
| 13.36 | Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo    | 458 |
| 13.37 | Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo    | 458 |
| 13.38 | Langue « croatian » : croatian.mld                    | 459 |
| 13.39 | Langue « czech » : czech.mld                          | 459 |
| 13.40 | Langue « danish » : danish.mld                        | 460 |
| 13.41 | Langue « devanagari » : devanagari.mld                | 460 |
| 13.42 | Langue « dutch » : dutch.mld                          | 461 |
| 13.43 | Langue « english » : english.mld                      | 461 |
| 13.44 | Langue « english1 » : english1.mld                    | 462 |
| 13.45 | Langue « english2 » : english2.mld                    | 462 |
| 13.46 | Langue « esperant » : esperant.mld                    | 463 |
| 13.47 | Langue « esperanto » : esperanto.mld                  | 463 |
| 13.48 | Langue « estonian » : estonian.mld                    | 464 |
| 13.49 | Langue « ethiopia » : ethiopia.mld                    | 464 |
| 13.50 | Langue « ethiopian » : ethiopian.mld                  | 465 |
| 13.51 | Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld                | 465 |
| 13.52 | Langue « farsil » : farsil.mld et farsil.mlo          | 466 |
| 13.53 | Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo          | 466 |
| 13.54 | Langue « farsi3 » : farsi3.mld                        | 467 |
| 13.55 | Langue « finnish » : finnish.mld                      | 467 |
| 13.56 | Langue « finnish2 » : finnish2.mld                    | 468 |
| 13.57 | Langue « francais » : francais.mld                    | 468 |
| 13.58 | Langue « french » : french.mld                        | 469 |
| 13.59 | Langue « french1 » : french1.mld                      | 469 |
| 13.60 | Langue « french2 » : french2.mld                      | 470 |
| 13.61 | Langue « frenchb » : frenchb.mld                      | 471 |
| 13.62 | Langue « frenchle » : frenchle.mld                    | 471 |
| 13.63 | Langue « frenchpro » : frenchpro.mld                  | 471 |
| 13.64 | Langue « galician » : galician.mld                    | 472 |
| 13.65 | Langue « german » : german.mld                        | 472 |
| 13.66 | Langue « germanb » : germanb.mld                      | 473 |
| 13.67 | Langue « germanb2 » : germanb2.mld                    | 473 |
| 13.68 | Langue « greek » : greek.mld                          | 474 |
| 13.69 | Langue « greek-mono » : greek-mono.mld                | 474 |
| 13.70 | Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld        | 475 |
| 13.71 | Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld      | 476 |
| 13.72 | Langue « guarani » : guarani.mld                      | 477 |
| 13.73 | Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo       | 478 |
| 13.74 | Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo       | 478 |
| 13.75 | Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo       | 479 |
| 13.76 | Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo       | 479 |
| 13.77 | Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo | 480 |
| 13.78 | Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo          | 480 |
| 13.79 | Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo          | 481 |
| 13.80 | Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo    | 481 |
| 13.81 | Langue « hebrew » : hebrew.mld                        | 482 |
| 13.82 | Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld                      | 482 |
| 13.83 | Langue « hindi » : hindi.mld                          | 483 |

|        |                                                                         |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.84  | Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld                              | 484 |
| 13.85  | Langue « hungarian » : hungarian.mld                                    | 484 |
| 13.86  | Langue « icelandic » : icelandic.mld                                    | 484 |
| 13.87  | Langue « indon » : indon.mld                                            | 485 |
| 13.88  | Langue « indonesian » : indonesian.mld                                  | 485 |
| 13.89  | Langue « interlingua » : interlingua.mld                                | 485 |
| 13.90  | Langue « irish » : irish.mld                                            | 486 |
| 13.91  | Langue « italian » : italian.mld                                        | 487 |
| 13.92  | Langue « italian2 » : italian2.mld                                      | 487 |
| 13.93  | Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo                      | 488 |
| 13.94  | Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo                   | 488 |
| 13.95  | Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo                   | 489 |
| 13.96  | Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo                   | 489 |
| 13.97  | Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo                   | 490 |
| 13.98  | Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo                   | 490 |
| 13.99  | Langue « kannada » : kannada.mld                                        | 491 |
| 13.100 | Langue « khalkha » : khalkha.mld                                        | 491 |
| 13.101 | Langue « latin » : latin.mld                                            | 491 |
| 13.102 | Langue « latin2 » : latin2.mld                                          | 492 |
| 13.103 | Langue « latvian » : latvian.mld                                        | 493 |
| 13.104 | Langue « letton » : letton.mld                                          | 493 |
| 13.105 | Langue « lithuanian » : lithuanian.mld                                  | 493 |
| 13.106 | Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld                              | 494 |
| 13.107 | Langue « lsorbian » : lsorbian.mld                                      | 495 |
| 13.108 | Langue « magyar » : magyar.mld                                          | 495 |
| 13.109 | Langue « magyar2 » : magyar2.mld                                        | 495 |
| 13.110 | Langue « magyar3 » : magyar3.mld                                        | 496 |
| 13.111 | Langue « malay » : malay.mld                                            | 496 |
| 13.112 | Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld                          | 497 |
| 13.113 | Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo | 497 |
| 13.114 | Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld                    | 498 |
| 13.115 | Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld                  | 498 |
| 13.116 | Langue « manju » : manju.mld                                            | 499 |
| 13.117 | Langue « meyalu » : meyalu.mld                                          | 499 |
| 13.118 | Langue « mongol » : mongol.mld                                          | 499 |
| 13.119 | Langue « mongolb » : mongolb.mld                                        | 500 |
| 13.120 | Langue « mongolian » : mongolian.mld                                    | 501 |
| 13.121 | Langue « naustrian » : naustrian.mld                                    | 501 |
| 13.122 | Langue « newzealand » : newzealand.mld                                  | 502 |
| 13.123 | Langue « ngerman » : ngerman.mld                                        | 502 |
| 13.124 | Langue « ngermanb » : ngermanb.mld                                      | 502 |
| 13.125 | Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld                                    | 503 |
| 13.126 | Langue « norsk » : norsk.mld                                            | 503 |
| 13.127 | Langue « norsk2 » : norsk2.mld                                          | 504 |
| 13.128 | Langue « nynorsk » : nynorsk.mld                                        | 504 |
| 13.129 | Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld                                      | 505 |
| 13.130 | Langue « polish » : polish.mld                                          | 505 |
| 13.131 | Langue « polish2 » : polish2.mld                                        | 506 |
| 13.132 | Langue « polski » : polski.mld                                          | 506 |
| 13.133 | Langue « portuges » : portuges.mld                                      | 507 |
| 13.134 | Langue « portuguese » : portuguese.mld                                  | 507 |
| 13.135 | Langue « romanian » : romanian.mld                                      | 508 |
| 13.136 | Langue « romanian2 » : romanian2.mld                                    | 508 |



|        |                                                                            |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.137 | Langue « romanian3 » : romanian3.mld                                       | 509 |
| 13.138 | Langue « russian » : russian.mld                                           | 509 |
| 13.139 | Langue « russian2m » : russian2m.mld                                       | 510 |
| 13.140 | Langue « russian2o » : russian2o.mld                                       | 511 |
| 13.141 | Langue « russianb » : russianb.mld                                         | 512 |
| 13.142 | Langue « russianc » : russianc.mld                                         | 513 |
| 13.143 | Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo                | 513 |
| 13.144 | Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo             | 514 |
| 13.145 | Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo                   | 514 |
| 13.146 | Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo | 514 |
| 13.147 | Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo | 515 |
| 13.148 | Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo | 515 |
| 13.149 | Langue « samin » : samin.mld                                               | 516 |
| 13.150 | Langue « scottish » : scottish.mld                                         | 516 |
| 13.151 | Langue « serbian » : serbian.mld                                           | 517 |
| 13.152 | Langue « serbianc » : serbianc.mld                                         | 517 |
| 13.153 | Langue « slovak » : slovak.mld                                             | 518 |
| 13.154 | Langue « slovene » : slovene.mld                                           | 519 |
| 13.155 | Langue « spanish » : spanish.mld                                           | 519 |
| 13.156 | Langue « spanish2 » : spanish2.mld                                         | 520 |
| 13.157 | Langue « spanish3 » : spanish3.mld                                         | 520 |
| 13.158 | Langue « spanish4 » : spanish4.mld                                         | 521 |
| 13.159 | Langue « swedish » : swedish.mld                                           | 521 |
| 13.160 | Langue « swedish2 » : swedish2.mld                                         | 522 |
| 13.161 | Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo                                     | 522 |
| 13.162 | Langue « turkish » : turkish.mld                                           | 523 |
| 13.163 | Langue « uighur » : uighur.mld                                             | 523 |
| 13.164 | Langue « uighur2 » : uighur2.mld                                           | 524 |
| 13.165 | Langue « uighur3 » : uighur3.mld                                           | 524 |
| 13.166 | Langue « UKenglish » : UKenglish.mld                                       | 524 |
| 13.167 | Langue « ukraineb » : ukraineb.mld                                         | 524 |
| 13.168 | Langue « ukrainian » : ukrainian.mld                                       | 525 |
| 13.169 | Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld                                 | 525 |
| 13.170 | Langue « USenglish » : USenglish.mld                                       | 526 |
| 13.171 | Langue « usorbian » : usorbian.mld                                         | 526 |
| 13.172 | Langue « vietnam » : vietnam.mld                                           | 527 |
| 13.173 | Langue « vietnamese » : vietnamese.mld                                     | 527 |
| 13.174 | Langue « welsh » : welsh.mld                                               | 527 |
| 13.175 | Langue « xalx » : xalx.mld                                                 | 528 |
| 13.176 | Langue « xalx2 » : xalx2.mld                                               | 528 |
| 13.177 | Langue « xalx3 » : xalx3.mld                                               | 529 |

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.



```
7830 \mtcselectlanguage{french}%
7831 </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) :

```
7832 <{*acadien}
7833 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]
7834 \mtcselectlanguage{french}%
7835 </acadien>
```

## 13.3 Langue « afrikaan » : `afrikaan.mld`

Les titres pour la langue « afrikaan »<sup>7</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [44–46] :

```
7836 <{*afrikaan}
7837 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]
7838 %% Afrikaan(s) titles for minitoc.sty
7839 %% from dutch.dtx (babel)
7840 %% Braams, Johannes~L.
7841 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
7842 \def\plftitle{Lys van figure}%
7843 \def\pltttitle{Lys van tabelle}%
7844 %%
7845 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
7846 \def\mlftitle{Lys van figure}%
7847 \def\mltttitle{Lys van tabelle}%
7848 %%
7849 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
7850 \def\slftitle{Lys van figure}%
7851 \def\sltttitle{Lys van tabelle}%
7852 </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) :

```
7853 <*afrikaans>
7854 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]
7855 \mtcselectlanguage{afrikaan}%
7856 </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 [44, 45, 90] :

```
7857 <*albanian>
7858 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]
7859 %% Albanian titles for minitoc.sty.
7860 %% from albabian.dtx (babel)
7861 %% Contribution of Adi Zaimi (zamilst at yahoo.com).
7862 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
7863 \def\plftitle{Figurat}%
7864 \def\plttitle{Tabelat}%
7865 %%
7866 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
7867 \def\mlftitle{Figurat}%
7868 \def\mltitle{Tabelat}%
7869 %%
7870 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
7871 \def\slftitle{Figurat}%
7872 \def\slttitle{Tabelat}%
7873 </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 461) :

```
7874 <*american>
7875 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]
7876 \mtcselectlanguage{english}%
7877 </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 [198, 199] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7878 <*arab>
7879 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]
7880 %% Arabic titles for minitoc.sty
7881 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7882 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
7883 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
7884 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7885 \def\pltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}
7886 %%
7887 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
7888 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7889 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7890 %%
7891 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
7892 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7893 \def\slttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7894 </arab>

```

## 13.8 Langue « arab2 » : arab2.mld

Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [198, 199] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7895 <*arab2>
7896 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]
7897 %% Arabic titles for minitoc.sty. Variant.
7898 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7899 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
7900 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok@a@tok}%
7901 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7902 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7903 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7904 %%
7905 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7906 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7907 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7908 %%
7909 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7910 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7911 \def\slttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7912 </arab2>

```

## 13.9 Langue « arabi » : arabi.mld

Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage Arabi [178] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7913 <*arabi>
7914 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]
7915 %% Arabic titles for minitoc.sty.
7916 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package,
7917 %% Youssef Jabri)
7918 %% (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
7919 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7920 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7921 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7922 %%
7923 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7924 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7925 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7926 %%
7927 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7928 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7929 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7930 %%
7931 </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) :

```

7932 <*arabic>
7933 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]
7934 \mtcselectlanguage{arab}%
7935 </arabic>

```

## 13.11 Langue « armenian » : armenian.mld

Les titres pour la langue « armenian » (arménien) sont tirés du paquetage ArmTeX [114] (de Serguei DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7936 <*armenian>
7937 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]
7938 %% Armenian titles for minitoc.sty

```

```

7939 %% from ArmTeX
7940 %% Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr)
7941 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
7942 \def\plftitle{Patkernerî cank}%
7943 \def\plttitle{Aghyusaknerî cank}%
7944 %%
7945 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
7946 \def\mlftitle{Patkernerî cank}%
7947 \def\mlttitle{Aghyusaknerî cank}%
7948 %%
7949 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
7950 \def\slftitle{Patkernerî cank}%
7951 \def\slttitle{Aghyusaknerî cank}%
7952 </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 461) :

```

7953 < *australian>
7954 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]
7955 \mtcselectlanguage{english}%
7956 </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 472) :

```

7957 < *austrian>
7958 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]
7959 \mtcselectlanguage{german}%
7960 </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) :

```

7961 ⟨*bahasa⟩
7962 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]
7963 \mtcselectlanguage{bahasai}%
7964 ⟨/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 [44, 45, 71]. 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 485 et 13.88 page 485.

```

7965 ⟨*bahasai⟩
7966 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]
7967 %% Bahasa Indonesia titles for minitoc.sty
7968 %% From bahasa.dtx in the babel package
7969 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry
7970 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
7971 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
7972 \def\plttitle{Daftar Tabel}%
7973 %%
7974 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
7975 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
7976 \def\mlttitle{Daftar Tabel}%
7977 %%
7978 \def\stctitle{Daftar Isi}%
7979 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
7980 \def\slttitle{Daftar Tabel}%
7981 ⟨/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 [44, 45, 72]. 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 496 et 13.117 page 499.

```

7982 ⟨*bahasam⟩
7983 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]
7984 %% 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.



```

7985 %% From bahasam.dtx in the babel package
7986 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry and Margolis, Bob
7987 \def\ptctitle{Kandungan}%
7988 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
7989 \def\plttitle{Senarai Jadual}%
7990 %%
7991 \def\mtctitle{Kandungan}%
7992 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
7993 \def\mlttitle{Senarai Jadual}%
7994 %%
7995 \def\stctitle{Kandungan}%
7996 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
7997 \def\slttitle{Senarai Jadual}%
7998 </bahasam>

```

### 13.17 Langue « bangla » : bangla.mld

Les titres pour la langue « bangla »<sup>11</sup> sont simplement tirés du paquetage BangTeX [263] (de Palash Baran PAL) ; ils ont besoin de fontes spécifiques.

```

7999 < *bangla>
8000 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]
8001 %% Bangla titles for minitoc.sty
8002 %% from BangTeX
8003 %% Needs specific fonts
8004 \def\ptctitle{suu*c*ipotRo}%
8005 \def\plftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8006 \def\plttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8007 %%
8008 \def\mtctitle{suu*c*i}%
8009 \def\mlftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8010 \def\mlttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8011 %%
8012 \def\stctitle{suu*c*i}%
8013 \def\slftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8014 \def\slttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8015 </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 [44, 45, 51], 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.

```

8016 ⟨*basque⟩
8017 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]
8018 %% Basque titles for minitoc.sty
8019 %% from basque.dtx (babel)
8020 %% Aguirregabiria, Juan M. and Sanchez, Julio
8021 %% Needs special fonts
8022 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8023 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%
8024 \def\plttitle{Taulen Zerrenda}%
8025 %%
8026 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8027 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8028 \def\mlttitle{Taulen Zerrenda}%
8029 %%
8030 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8031 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8032 \def\slttitle{Taulen Zerrenda}%
8033 ⟨/basque⟩

```

### 13.19 Langue « bicig » : bicig.mld

Les titres pour la langue « bicig »<sup>13</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 499, 13.20 page suivante et 13.21 page suivante.

```

8034 ⟨*bicig⟩
8035 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]
8036 %% Mongol (Bicig) titles for minitoc.sty
8037 %% needs mongol fonts
8038 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8039 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8040 \def\plttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8041 %%
8042 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8043 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8044 \def\mlttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8045 %%
8046 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8047 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8048 \def\slttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8049 ⟨/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 523.

## 13.20 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »<sup>14</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 499, 13.19 page précédente et 13.21.

```
8050 < *bicig2 >
8051 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]
8052 %% Mongol (Bicig2) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8053 \def\ptctitle{garcag}%
8054 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8055 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8056 %%
8057 \def\mtctitle{garcag}%
8058 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8059 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8060 %%
8061 \def\stctitle{garcag}%
8062 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8063 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8064 < /bicig2 >
```

## 13.21 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »<sup>15</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 499, 13.19 page précédente et 13.20.

```
8065 < *bicig3 >
8066 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]
8067 %% Mongol (Bicig3) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8068 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8069 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8070 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8071 %%
8072 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8073 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8074 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8075 %%
8076 \def\stctitle{aguulag=a}%
8077 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8078 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8079 < /bicig3 >
```

<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 524.

<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 523.

## 13.22 Langue « bithe » : `bithe.mld`

Les titres pour la langue « bithe »<sup>16</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.118 page 499 et 13.116 page 499. 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 pour éliminer toutes les ambiguïtés du Mongol.

```

8080 <*bithe>
8081 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]
8082 %% Manju (bithe) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8083 \def\ptctitle{garcag}%
8084 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8085 \def\plttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8086 %%
8087 \def\mtctitle{garcag}%
8088 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8089 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8090 %%
8091 \def\stctitle{garcag}%
8092 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8093 \def\slttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8094 </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` [44, 45, 81] :

```

8095 <*brazil>
8096 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]
8097 %% Portugues (brazil) titles for minitoc.sty, from portuges.dtx (babel)
8098 %% Ramalhete, Jose Pedro and "de Lima", Arnaldo Viegas
8099 \def\ptctitle{Sum\'ario}%
8100 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8101 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
8102 %%
8103 \def\mtctitle{Sum\'ario}%
8104 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8105 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
8106 %%
8107 \def\stctitle{Sum\'ario}%
8108 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
8109 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
8110 </brazil>

```

<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 507.

## 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) :

```
8111 <{*brazilian}
8112 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]
8113 \mtcselectlanguage{brazil}%
8114 </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` [44, 45, 82] :

```
8115 <{*breton}
8116 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]
8117 %% Breton titles for minitoc.sty
8118 %% from breton.dtx (babel)
8119 %% Rolland, Christian
8120 \def\ptctitle{Taolenn}%
8121 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8122 \def\plttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8123 %%
8124 \def\mtctitle{Taolenn}%
8125 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8126 \def\mlttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8127 %%
8128 \def\stctitle{Taolenn}%
8129 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8130 \def\slttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8131 </breton>
```

## 13.26 Langue « british » : british.mld

La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement le fichier `english.mld` (voir la section 13.43 page 461) :

```
8132 <{*british}
8133 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]
8134 \mtcselectlanguage{english}%
8135 </british>
```

---

<sup>18</sup>Parlées comme dialecte celtique local en Bretagne (France).

## 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` [44, 45, 56]; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.28.

```

8136 (*bulgarian)
8137 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]
8138 %% Bulgarian titles for minitoc.sty
8139 %% From bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8140 %% by Boshnakov, Georgi <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8141 \def\ptctitle{%
8142 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8143 \def\plftitle{%
8144 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8145 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8146 \def\pltttitle{%
8147 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8148 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8149 %%
8150 \def\mtctitle{%
8151 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8152 \def\mlftitle{%
8153 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8154 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8155 \def\mltttitle{%
8156 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8157 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8158 %%
8159 \def\stctitle{%
8160 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8161 \def\slftitle{%
8162 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8163 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8164 \def\sltttitle{%
8165 {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8166 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8167 \end{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. MAKHOVA) dans le paquetage `babel` [44, 45, 73, 208]; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.27.

```

8168 (*bulgarianb)
8169 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]

```

```

8170%% Upper bulgarian titles for minitoc.sty
8171%% From russianb.dtx
8172%% Needs cyrillic fonts for upper bulgarian
8173 \def\ptctitle{%
8174 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8175 \def\plftitle{% Figuri
8176 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8177 \def\pltttitle{% Tablici
8178 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8179 %%
8180 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8181 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8182 \def\mlftitle{% Figurite
8183 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8184 \def\mltttitle{% Tablici
8185 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8186 %%
8187 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8188 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8189 \def\slftitle{% Figuri
8190 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8191 \def\sltttitle{% Tablici
8192 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8193 </bulgarian>

```

## 13.29 Langue « buryat » : buryat.mld

Les titres pour la langue « buryat »<sup>19</sup> (bouriate) sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.118 page 499.

```

8194 <{*buryat}
8195 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]
8196%% Buryat titles for minitoc.sty
8197%% Needs special fonts
8198 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8199 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8200 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8201 %%
8202 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8203 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8204 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8205 %%
8206 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8207 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8208 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8209 </buryat>

```

<sup>19</sup> Parlée dans certaines régions de la Mongolie, dans la république Buryat, près du lac Baïkal.

### 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 [110, 113]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.118 page 499.

```

8210 <*buryat2>
8211 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]
8212 %% Buryat2 titles for minitoc.sty
8213 %% Needs special fonts
8214 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8215 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8216 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8217 %%
8218 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8219 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8220 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8221 %%
8222 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
8223 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8224 \def\slttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8225 </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 461) :



```

8226 <*canadian>
8227 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]
8228 \mtcselectlanguage{english}%
8229 </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) :



```

8230 <*canadien>
8231 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]
8232 \mtcselectlanguage{french}%
8233 </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 519) :

```
8234 <*castillan>
8235 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]
8236 %% Castillan (spanish) titles for minitoc.sty
8237 \mtcselectlanguage{spanish}%
8238 </castillan>
```

### 13.34 Langue « castillian » : castillian.mld

« Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.155 page 519) :

```
8239 <*castillian>
8240 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]
8241 %% Castillian (spanish) titles for minitoc.sty
8242 \mtcselectlanguage{spanish}%
8243 </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` [44, 45, 53] :

```
8244 <*catalan>
8245 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]
8246 %% Catalan titles for minitoc.sty from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8247 \def\ptctitle{\'Index}%
8248 \def\plftitle{\'Index de figures}%
8249 \def\plttitle{\'Index de taules}%
8250 %%
8251 \def\mtctitle{\'Index}%
8252 \def\mlftitle{Figures}%
8253 \def\mlttitle{Taules}%
8254 %%
8255 \def\stctitle{\'Index}%
8256 \def\slftitle{Figures}%
8257 \def\slttitle{Taules}%
8258 </catalan>
```

---

<sup>20</sup>Parlée en Catalogne, la partie orientale de l’Espagne, autour de Barcelone.

### 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 [216, 217] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.37.

Les titres pour la langue « chinese1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese1.mlo.

```
8259 <*chinese1>
8260 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]
8261 %% From the file file Bg5.cap of the CJK package
8262 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8263 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8264 %%
8265 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8266 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8267 %%
8268 \mtcloadmlo{chinese1}%
8269 </chinese1>
```

### 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 [216, 217] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.36.

Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```
8270 <*chinese2>
8271 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]
8272 %% From the file Bg5.cpx of the CJK package
8273 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8274 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8275 %%
8276 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8277 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8278 %%
8279 \mtcloadmlo{chinese2}%
8280 </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` [44, 45, 78] :

```

8281 (*croatian)
8282 \ProvidesFile{croatian.mld}[2006/01/13]
8283 %% Croatian titles for minitoc.sty
8284 %% from croatian.dtx (babel)
8285 %% Pai\'{c}, Alan
8286 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8287 \def\plftitle{Slike}%
8288 \def\plttitle{Tablice}%
8289 %%
8290 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8291 \def\mlftitle{Slike}%
8292 \def\mlttitle{Tablice}%
8293 %%
8294 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8295 \def\slftitle{Slike}%
8296 \def\slttitle{Tablice}%
8297 </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` [44, 45, 76] :

```

8298 (*czech)
8299 \ProvidesFile{czech.mld}[2006/01/13]
8300 %% Czech titles for minitoc.sty
8301 %% from czech.dtx (babel)
8302 %% Lokajicek, Milos
8303 %% Warning: defines \w as a ring accent
8304 \def#w1{\accent'27 #1}
8305 \def\ptctitle{Obsah}%
8306 \def\plftitle{Seznam obr\'azk#w{u}}%
8307 \def\plttitle{Seznam tabulek}%
8308 %%
8309 \def\mtctitle{Obsah}%
8310 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk#w{u}}%
8311 \def\mlttitle{Seznam tabulek}%
8312 %%
8313 \def\stctitle{Obsah}%
8314 \def\slftitle{Seznam obr\'azk#w{u}}%
8315 \def\slttitle{Seznam tabulek}%
8316 </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 [44, 45, 74] :

```

8317 (*danish)
8318 \ProvidesFile{danish.mld}[2006/01/13]
8319 %% Danish titles for minitoc.sty
8320 %% from danish.dtx (babel)
8321 %% Larsen, Henning
8322 \def\ptctitle{Indholdsfortegnelse}%
8323 \def\plftitle{Figurer}%
8324 \def\plttitle{Tabeller}%
8325 %%
8326 \def\mtctitle{Indholdsfortegnelse}%
8327 \def\mlftitle{Figurer}%
8328 \def\mlttitle{Tabeller}%
8329 %%
8330 \def\stctitle{Indholdsfortegnelse}%
8331 \def\slftitle{Figurer}%
8332 \def\slttitle{Tabeller}%
8333 \end{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 [265] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.83 page 483. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```

8334 (*devanagari)
8335 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]
8336 %% Devanagari (hindi) titles for minitoc.sty from devanagari.sty by
8337 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
8338 %% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and Wujastyk, Dominik
8339 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8340 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8341 \def\plttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8342 %%
8343 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8344 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8345 \def\mlttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8346 %%
8347 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8348 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8349 \def\slttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8350 \end{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 [44–46] :

```
8351 (*dutch)
8352 \ProvidesFile{dutch.mld}[2006/01/13]
8353 % Dutch titles for minitoc.sty
8354 %% from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8355 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8356 \def\plftitle{Lijst van figuren}%
8357 \def\pltttitle{Lijst van tabellen}%
8358 %%
8359 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8360 \def\mlftitle{Lijst van figuren}%
8361 \def\mltttitle{Lijst van tabellen}%
8362 %%
8363 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8364 \def\slftitle{Lijst van figuren}%
8365 \def\sltttitle{Lijst van tabellen}%
8366 \end{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 [44, 45, 47]. *Notez que 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 453, 13.31 page 456, 13.122 page 502, 13.166 page 524 et 13.170 page 526.

```
8367 (*english)
8368 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]
8369 %% English titles for minitoc.sty
8370 %% from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8371 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8372 \def\plftitle{List of Figures}%
8373 \def\pltttitle{List of Tables}%
8374 %%
8375 \def\mtctitle{Contents}%
8376 \def\mlftitle{Figures}%
8377 \def\mltttitle{Tables}%
8378 %%
8379 \def\stctitle{Contents}%
8380 \def\slftitle{Figures}%
8381 \def\sltttitle{Tables}%
8382 \end{english}
```

### 13.44 Langue « english1 » : english1.mld

Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [44, 45, 47], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8383 (*english1)
8384 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]
8385 %% English titles for minitoc.sty
8386 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8387 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8388 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8389 Table of Contents of the First Part\relax
8390 \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8391 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8392 List of Figures in the First Part\relax
8393 \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8394 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8395 List of Tables in the First Part\relax
8396 \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8397 %%
8398 \def\mtctitle{Contents}%
8399 \def\mlftitle{Figures}%
8400 \def\mltttitle{Tables}%
8401 %%
8402 \def\stctitle{Contents}%
8403 \def\slftitle{Figures}%
8404 \def\slttitle{Tables}%
8405 \end{english1}

```

### 13.45 Langue « english2 » : english2.mld

Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [44, 45, 47], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8406 (*english2)
8407 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]
8408 %% English titles for minitoc.sty
8409 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8410 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8411 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8412 \or the First Part\or the Second Part\or
8413 the Third Part\or the Fourth Part\or the Fifth Part\or
8414 the Sixth Part\or the Seventh Part\or the Eighth Part\or
8415 the Ninth Part\or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or
8416 the Twelfth Part\or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part\or
8417 the Fifteenth Part\or the Sixteenth Part\or the Seventeenth Part\or

```

```

8418 the Eighteenth Part\or the Nineteenth Part\or
8419 the Twentieth Part\else Part~\Roman{part}\fi}
8420 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8421 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8422 \def\plttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8423 %%
8424 \def\mtctitle{Contents}%
8425 \def\mlftitle{Figures}%
8426 \def\mlttitle{Tables}%
8427 %%
8428 \def\stctitle{Contents}%
8429 \def\slftitle{Figures}%
8430 \def\slttitle{Tables}%
8431 </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` [44, 45, 83]. 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.

```

8432 <(*esperant)
8433 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]
8434 %% Esperanto titles for minitoc.sty
8435 %% from esperanto.dtx (babel)
8436 %% Ruiz-Altaba, Marti and Knappen. Jörg
8437 \def\ptctitle{Enhavo}%
8438 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8439 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8440 %%
8441 \def\mtctitle{Enhavo}%
8442 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8443 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8444 %%
8445 \def\stctitle{Enhavo}%
8446 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8447 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8448 </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) :

<sup>21</sup> Voir <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations.

```

8449 ⟨*esperanto⟩
8450 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]
8451 \mtcselectlanguage{esperant}%
8452 ⟨/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` [44, 45, 84] :

```

8453 ⟨*estonian⟩
8454 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]
8455 %% Estonian titles for minitoc.sty
8456 %% from estonian.dtx (babel)
8457 %% Saar, Enn
8458 \def\ptctitle{Sisukord}%
8459 \def\plftitle{Joonised}%
8460 \def\plttitle{Tabelid}%
8461 %%
8462 \def\mtctitle{Sisukord}%
8463 \def\mlftitle{Joonised}%
8464 \def\mlttitle{Tabelid}%
8465 %%
8466 \def\stctitle{Sisukord}%
8467 \def\slftitle{Joonised}%
8468 \def\slttitle{Tabelid}%
8469 ⟨/estonian⟩

```

### 13.49 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien) sont tirés du paquetage `ethiop` [35] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page suivante.

```

8470 ⟨*ethiopia⟩
8471 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]
8472 %% Ethiopian titles for minitoc.sty
8473 %% Needs special fonts
8474 \def\ptctitle{yezate}%
8475 \def\plftitle{%
8476 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8477 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8478 \def\plttitle{%
8479 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8480 mAwe\eth@doaltchar{187}}%

```



```

8481 %%
8482 \def\mtctitle{yezate}%
8483 \def\mlftitle{%
8484 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8485 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8486 \def\mltttitle{%
8487 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8488 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8489 %%
8490 \def\stctitle{yezate}%
8491 \def\slftitle{%
8492 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8493 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8494 \def\slttitle{%
8495 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8496 mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8497 </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.

```

8498 <*ethiopian>
8499 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]
8500 %% Needs ethopian special fonts
8501 \mtcselectlanguage{ethiopia}%
8502 </ethiopian>

```

### 13.51 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage ethiop [35] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.49 page précédente.

```

8503 <*ethiopian2>
8504 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]
8505 %% Ethiopian titles for minitoc.sty with Omega.
8506 %% Needs special fonts
8507 \def\ptctitle{^^^^12ed^^^^12d8^^^^1275}%
8508 \def\plftitle{^^^^12e8^^^^1225^^^^12d5^^^^120e^^^^127d
8509 ^^^^121b^^^^12cd^^^^132b}%
8510 \def\pltttitle{^^^^12e8^^^^1230^^^^1295^^^^1320^^^^1228^^^^12e5
8511 ^^^^121b^^^^12cd^^^^132b}%

```

```

8512 %%
8513 \def\mtctitle{^12ed^12d8^1275}%
8514 \def\mlftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d
8515 ^121b^12cd^12b}%
8516 \def\mltttitle{^12e8^1230^1295^1230^1228^12e5
8517 ^121b^12cd^12b}%
8518 %%
8519 \def\stctitle{^12ed^12d8^1275}%
8520 \def\slftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d
8521 ^121b^12cd^12b}%
8522 \def\sltttitle{^12e8^1230^1295^1230^1228^12e5
8523 ^121b^12cd^12b}%
8524 </ethiopian2>

```

## 13.52 Langue « farsil » : farsil.mld et farsil.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsil, parlée en Iran. La langue « farsil » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsil.sty` du système FarsiTeX [129]<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 « farsil » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsil.mlo`.

```

8525 <farsil>
8526 \ProvidesFile{farsil.mld}[2005/09/13]
8527 %% From farsil.sty of the FarsiTeX project
8528 %% by Dr Mohammad Ghodsi,
8529 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8530 %% Hassan Abolhassani, and others.
8531 %% http://www.farsitex.org
8532 \mtcloadmlo{farsil}%
8533 </farsil>

```

## 13.53 Langue « farsil2 » : farsil2.mld et farsil2.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsil, parlée en Iran. La langue « farsil2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsil.sty` du système FarsiTeX [129]<sup>22</sup>, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.52.

<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>

Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi2.mlo`.

```
8534 <{*farsi2}
8535 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]
8536 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8537 %% by Dr Mohammad Ghodsi,
8538 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8539 %% Hassan Abolhassani, and others.
8540 %% http://www.farsitex.org
8541 \mtcloadmlo{farsi2}%
8542 </farsi2>
```

### 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 [178], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```
8543 <{*farsi3}
8544 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]
8545 %% From farsi.ldf of the Arabi system
8546 %% by Youssef Jabri.
8547 \def\ptctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8548 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8549 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8550 %%
8551 \def\mtctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8552 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8553 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8554 %%
8555 \def\stctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8556 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8557 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8558 </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` [44, 45, 69]. Voir aussi la section 13.56 page suivante.

```
8559 <{*finnish}
8560 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]
8561 %% Finnish titles for minitoc.sty
```

```

8562 %% from finnish.dtx (babel)
8563 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8564 \def\ptctitle{Sis\alt{o}%
8565 \def\plftitle{Kuvat}%
8566 \def\plttitle{Taulukot}%
8567 %%
8568 \def\mtctitle{Sis\alt{o}%
8569 \def\mlftitle{Kuvat}%
8570 \def\mlttitle{Taulukot}%
8571 %%
8572 \def\stctitle{Sis\alt{o}%
8573 \def\slftitle{Kuvat}%
8574 \def\slttitle{Taulukot}%
8575 </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` [44, 45, 69]. Voir aussi la section 13.55 page précédente.

```

8576 <(*finnish2)
8577 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]
8578 %% Finnish titles for minitoc.sty (variant)
8579 %% from finnish.dtx (babel)
8580 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8581 \def\ptctitle{Sis\allys}%
8582 \def\plftitle{Kuvat}%
8583 \def\plttitle{Taulukot}%
8584 %%
8585 \def\mtctitle{Sis\allys}%
8586 \def\mlftitle{Kuvat}%
8587 \def\mlttitle{Taulukot}%
8588 %%
8589 \def\stctitle{Sis\allys}%
8590 \def\slftitle{Kuvat}%
8591 \def\slttitle{Taulukot}%
8592 </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 page suivante) :

---

<sup>23</sup> L’orthographe correcte est « français », mais je n’ai pas osé utiliser une cédille dans un nom de fichier.

```

8593 <{*francais}
8594 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]
8595 \mtcselectlanguage{french}%
8596 </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 [44, 45, 64]. Voir aussi les sections 13.1 page 442, 13.2 page 443, 13.32 page 456, 13.57 page précédente, 13.61 page 471, 13.62 page 471 et 13.63 page 471.

```

8597 <{*french}
8598 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]
8599 %% French titles for minitoc.sty
8600 %% from frenchb.dtx (babel)
8601 %% Flipo, Daniel
8602 \def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8603 \def\plftitle{Liste des figures}%
8604 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8605 %%
8606 \def\mtctitle{Sommaire}%
8607 \def\mlftitle{Figures}%
8608 \def\mltttitle{Tableaux}%
8609 %%
8610 \def\stctitle{Sommaire}%
8611 \def\slftitle{Figures}%
8612 \def\slttitle{Tableaux}%
8613 </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 [44, 45, 64], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8614 <{*french1}
8615 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]
8616 %% French titles for minitoc.sty
8617 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8618 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFD)
8619 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8620 Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8621 \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8622 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8623 Liste des figures de la premi\`ere partie\relax

```

```

8624 \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8625 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8626 Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8627 \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8628 %%
8629 \def\mtctitle{Sommaire}%
8630 \def\mlftitle{Figures}%
8631 \def\mltttitle{Tableaux}%
8632 %%
8633 \def\stctitle{Sommaire}%
8634 \def\slftitle{Figures}%
8635 \def\slttitle{Tableaux}%
8636 \end{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 [44, 45, 64], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie<sup>24</sup>. Voir aussi la section 9.5.7 page 252, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ». Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 87.

```

8637 \begin{french2}
8638 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]
8639 %% French titles for minitoc.sty
8640 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8641 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPDF)
8642 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8643 \or premi\`ere partie\or
8644 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
8645 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinqui\`eme partie\or
8646 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
8647 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
8648 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
8649 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
8650 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
8651 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}
8652 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8653 Sommaire \else
8654 Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}
8655 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8656 Liste des figures\else
8657 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}
8658 \def\plttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8659 Liste des tableaux\else
8660 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}
8661 %%
8662 \def\mtctitle{Sommaire}%
8663 \def\mlftitle{Figures}%

```

<sup>24</sup>C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc package.

```
8664 \def\mltttitle{Tableaux}%
8665 %%
8666 \def\stctitle{Sommaire}%
8667 \def\slfttitle{Figures}%
8668 \def\sltttitle{Tableaux}%
8669 \end{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.

```
8670 \begin{frenchb}
8671 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]
8672 \mtcselectlanguage{french}%
8673 \end{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.

```
8674 \begin{frenchle}
8675 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]
8676 \mtcselectlanguage{french}%
8677 \end{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.

```
8678 \begin{frenchpro}
8679 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]
8680 \mtcselectlanguage{french}%
8681 \end{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` [44, 45, 59, 60] :

```

8682 <*galician>
8683 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/02/01]
8684 %% Galician titles for minitoc.sty
8685 %% from galician.dtx (babel)
8686 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8687 %% Javier A. Múgica de Rivera (jmugica@digi21.net)
8688 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8689 \def\ptctitle{\`Indice}%
8690 \else
8691 \def\ptctitle{\`Indice xeral}%
8692 \fi
8693 \def\plftitle{\`Indice de figuras}%
8694 \def\pltttitle{\`Indice de cuadros}%
8695 %%
8696 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8697 \def\mtctitle{\`Indice}%
8698 \else
8699 \def\mtctitle{\`Indice xeral}%
8700 \fi
8701 \def\mlftitle{\`Indice de figuras}%
8702 \def\mltttitle{\`Indice de cuadros}%
8703 %%
8704 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8705 \def\stctitle{\`Indice}%
8706 \else
8707 \def\stctitle{\`Indice xeral}%
8708 \fi
8709 \def\slftitle{\`Indice de figuras}%
8710 \def\sltttitle{\`Indice de cuadros}%
8711 </galician>

```

## 13.65 Langue « german » : german.mld

Les titres pour la langue « german » (allemand) sont tirés du paquetage `babel` [44, 45]. Voir aussi la section 13.13 page 447.

```

8712 <*german>
8713 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]
8714 %% German titles for minitoc.sty
8715 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%

```

<sup>25</sup> Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle.



```

8716 \def\plftitle{Figuren}%
8717 \def\pltttitle{Tabellen}%
8718 %%
8719 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8720 \def\mlftitle{Figuren}%
8721 \def\mltttitle{Tabellen}%
8722 %%
8723 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8724 \def\slftitle{Figuren}%
8725 \def\slttitle{Tabellen}%
8726 </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` [44, 45, 79] :

```

8727 <*germanb>
8728 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]
8729 %% German titles (variant) for minitoc.sty
8730 %% from germanb.dtx (babel)
8731 %% Braams, Johannes~L. and Raichle, Bernd
8732 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8733 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8734 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8735 %%
8736 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8737 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8738 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8739 %%
8740 \def\stctitle{Inhalt}%
8741 \def\slftitle{Abbildungen}%
8742 \def\slttitle{Tabellen}%
8743 </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` [44, 45] :

```

8744 <*germanb2>
8745 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2005/09/27]
8746 %% German titles (variant) for minitoc.sty

```

```

8747 \def\ptctitle{Inhalt}%
8748 \def\plftitle{Abbildungen}%
8749 \def\plttitle{Tabellen}%
8750 %%
8751 \def\mtctitle{Inhalt}%
8752 \def\mlftitle{Abbildungen}%
8753 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
8754 %%
8755 \def\stctitle{Inhalt}%
8756 \def\slftitle{Abbildungen}%
8757 \def\slttitle{Tabellen}%
8758 \langle/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 [44, 45, 87]. Des fontes grecques sont requises.

```

8759 \langle*greek>
8760 \ProvidesFile{greek.mld}[2006/01/13]
8761 %% Greek titles for minitoc.sty
8762 %% from greek.dtx (babel)
8763 %% Syropoulos, Apostolos
8764 %% Needs greek fonts.
8765 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
8766 \def\plftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8767 \def\plttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8768 %%
8769 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
8770 \def\mlftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8771 \def\mlttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8772 %%
8773 \def\stctitle{Perieq'omena}%
8774 \def\slftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8775 \def\slttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8776 \langle/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 [194] :

<sup>26</sup>Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

```

8777 <*greek – mono>
8778 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]
8779 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8780 %% Needs Omega
8781 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8782 %%
8783 \def\ptctitle{\localgreek%
8784 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8785 ^03b5^03bd^03b1}}%
8786 \def\plftitle{\localgreek%
8787 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8788 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8789 ^03bd}}%
8790 \def\plftitle{\localgreek%
8791 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8792 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8793 %%
8794 \def\mtctitle{\localgreek%
8795 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8796 ^03b5^03bd^03b1}}%
8797 \def\mlftitle{\localgreek%
8798 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8799 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8800 ^03bd}}%
8801 \def\mlftitle{\localgreek%
8802 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8803 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8804 %%
8805 \def\stctitle{\localgreek%
8806 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8807 ^03b5^03bd^03b1}}%
8808 \def\slftitle{\localgreek%
8809 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8810 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8811 ^03bd}}%
8812 \def\slftitle{\localgreek%
8813 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8814 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8815 </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 [194] :

```

8816 <*greek – polydemo>
8817 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]
8818 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)

```

<sup>27</sup> Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8819%% Needs Omega
8820%% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8821%%
8822 \def\ptctitle{\localgreek%
8823 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8824 ^03b5^03bd^03b1}}%
8825 \def\plftitle{\localgreek%
8826 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8827 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8828 ^03bd}}%
8829 \def\plttitle{\localgreek%
8830 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8831 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8832 %%
8833 \def\mtctitle{\localgreek%
8834 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8835 ^03b5^03bd^03b1}}%
8836 \def\mlftitle{\localgreek%
8837 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8838 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8839 ^03bd}}%
8840 \def\mlttitle{\localgreek%
8841 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8842 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8843 %%
8844 \def\stctitle{\localgreek%
8845 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8846 ^03b5^03bd^03b1}}%
8847 \def\slftitle{\localgreek%
8848 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8849 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8850 ^03bd}}%
8851 \def\slttitle{\localgreek%
8852 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8853 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8854 </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 [194] :

```

8855 <*greek – polykatha>
8856 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]
8857 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8858 %% Needs Omega

```

<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.

```

8859%% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8860%%
8861 \def\ptctitle{\localgreek%
8862 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8863 ^03b5^03bd^03b1}}%
8864 \def\plftitle{\localgreek%
8865 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8866 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8867 ^03bd}}%
8868 \def\pltttitle{\localgreek%
8869 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8870 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8871 %%
8872 \def\mtctitle{\localgreek%
8873 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8874 ^03b5^03bd^03b1}}%
8875 \def\mlftitle{\localgreek%
8876 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8877 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8878 ^03bd}}%
8879 \def\mltttitle{\localgreek%
8880 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8881 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8882 %%
8883 \def\stctitle{\localgreek%
8884 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8885 ^03b5^03bd^03b1}}%
8886 \def\slftitle{\localgreek%
8887 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8888 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8889 ^03bd}}%
8890 \def\sltttitle{\localgreek%
8891 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8892 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8893 </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 [38]. Un codage d'entrée spécial (`win-gn.def`) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

8894 <*guarani>
8895 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]
8896%% Guarani titles for minitoc.sty from guarani.ldf by Javier Bezos.
8897%% Input encoding win-gn.def is needed.
8898%%
8899 \def\ptctitle{\'Indice general}%
8900 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%

```

```

8901 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
8902 %%
8903 \def\mtctitle{\'Indice general}%
8904 \def\mlfttitle{\'Indice de figuras}%
8905 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
8906 %%
8907 \def\stctitle{\'Indice general}%
8908 \def\slfttitle{\'Indice de figuras}%
8909 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
8910 </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 [310]. Voir [159, page 150] et [266].

Les titres pour la langue « hangul1 » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [216, 217] (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 480, 13.78 page 480, 13.79 page 481 et 13.80 page 481.

Les titres pour la langue « hangul1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```

8911 (*hangul1)
8912 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]
8913 %% From the file hangul.cap of the CJK package
8914 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8915 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8916 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
8917 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8918 %%
8919 \mtcloadmlo{hangul1}%
8920 </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 [216, 217] (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 480, 13.78 page 480, 13.79 page 481 et 13.80 page 481.

Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```

8921 (*hangul2)
8922 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]
8923 %% From the file hangul.cpx of the CJK package
8924 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8925 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8926 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
8927 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8928 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8929 %%
8930 \mtcloadmlo{hangul2}%
8931 </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 [216, 217] (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 481 et 13.80 page 481.

Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul3.mlo`.

```

8932 (*hangul3)
8933 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]
8934 %% From the file hangul2.cap of the CJK package
8935 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8936 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8937 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
8938 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8939 %%
8940 \mtcloadmlo{hangul3}%
8941 </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 [216, 217] (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 481 et 13.80 page 481.

Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul4.mlo`.

```

8942 (*hangul4)
8943 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]

```

```

8944 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package
8945 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8946 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8947 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
8948 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8949 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8950 %%
8951 \mtcloadmlo{hangul4}%
8952 </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  $\text{\LaTeX}$  [190, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 478, 13.74 page 478, 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`.

```

8953 <{*hangul - u8}>
8954 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]
8955 %% From the file u8hangul.tex of the HLaTeX package
8956 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8957 %% Hangul captions for Lambda
8958 %%
8959 \mtcloadmlo{hangul-u8}%
8960 </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 [216, 217] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 478, 13.74 page 478, 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`.

```

8961 <{*hanja1}>
8962 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]

```



```

8963%% From the file hanja.cpx of the CJK package
8964%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8965%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8966%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8967%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8968%% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8969%%
8970\mtclloadmlo{hanja1}%
8971</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 [216, 217] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 478, 13.74 page 478, 13.75 page 479, 13.76 page 479, 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.

```

8972<*hanja2>
8973\ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]
8974%% From the file hanja.cap of the CJK package
8975%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8976%% created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>
8977%% Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
8978%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8979%% encoding: EUC (=Wansung)
8980%%
8981\mtclloadmlo{hanja2}%
8982</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 [190, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 478, 13.74 page 478, 13.75 page 479, 13.76 page 479, 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.

```

8983 (*hanja – u8)
8984 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]
8985 %% From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
8986 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8987 %% Hanja captions for Lambda
8988 %%
8989 \mtcloadmlo{hanja-u8}%
8990 </hanja – u8>

```

### 13.81 Langue « hebrew » : hebrew.mld

Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu) sont tirés du paquetage ArabTeX [198, 199] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.82.

```

8991 (*hebrew)
8992 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]
8993 %% Hebrew titles for minitoc.sty
8994 %% Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
8995 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
8996 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8997 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
8998 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8999 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9000 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9001 %%
9002 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9003 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9004 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9005 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9006 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9007 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9008 %%
9009 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9010 \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9011 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9012 \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9013 \def\slttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9014 \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9015 </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 [44, 45, 75], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.81.

```

9016 ⟨*hebrew2⟩
9017 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]
9018 %% From hebrew.dtx in the Babel package.
9019 %% Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
9020 %% Need hebrew fonts.
9021 \def\ptctitle{\@ensure@R{%
9022 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9023 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9024 \def\plftitle{\@ensure@R{%
9025 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9026 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9027 \def\pltttitle{\@ensure@R{%
9028 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9029 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9030 %%
9031 \def\mtctitle{\@ensure@R{%
9032 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9033 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9034 \def\mlftitle{\@ensure@R{%
9035 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9036 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9037 \def\mltttitle{\@ensure@R{%
9038 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9039 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9040 %%
9041 \def\stctitle{\@ensure@R{%
9042 \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9043 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9044 \def\slftitle{\@ensure@R{%
9045 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9046 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9047 \def\sltttitle{\@ensure@R{%
9048 \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9049 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9050 ⟨/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 460) :

```

9051 ⟨*hindi⟩
9052 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]
9053 \mtcselectlanguage{devanagari}%
9054 ⟨/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 [265] (Devanāgarī), après conversion. Voir aussi la section 13.41 page 460. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```

9055 <{*hindi – modern>
9056 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]
9057 %% Hindi modern titles for minitoc.sty
9058 %% from captions.dn in ‘‘Devanagari for TeX’’ by
9059 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
9060 %% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and
9061 %% Wujastyk, Dominik
9062 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9063 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9064 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9065 %%
9066 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9067 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9068 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9069 %%
9070 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9071 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9072 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9073 </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 495.

```

9074 <{*hungarian>
9075 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]
9076 \mtcselectlanguage{magyar}%
9077 </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 [44, 45, 52] :

```

9078 <(*icelandic)
9079 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2006/01/13]
9080 %% Icelandic titles for minitoc.sty
9081 %% from icelandic.dtx (babel)
9082 %% Árnason, Einar
9083 %% need inputenc with 8-bits encoding
9084 \def\ptctitle{Efnisyfirlit}%
9085 \def\plftitle{Myndaskrá}%
9086 \def\plttitle{Töfluskrá}%
9087 %%
9088 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
9089 \def\mlftitle{Myndaskrá}%
9090 \def\mlttitle{Töfluskrá}%
9091 %%
9092 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
9093 \def\slftitle{Myndaskrá}%
9094 \def\slttitle{Töfluskrá}%
9095 </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) :

```

9096 <(*indon)
9097 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]
9098 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9099 </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) :

```

9100 <(*indonesian)
9101 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]
9102 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9103 </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 [44, 45, 70]. 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<sup>29</sup>.

```

9104 <*interlingua>
9105 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2006/01/13]
9106 %% Interlingua titles for minitoc.sty from interlingua.dtx (babel)
9107 %% Kleiweg, Peter
9108 \def\ptctitle{Contento}%
9109 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9110 \def\plttitle{Lista de Tabellas}%
9111 %%
9112 \def\mtctitle{Contento}%
9113 \def\mlftitle{Figuras}%
9114 \def\mlttitle{Tabellas}%
9115 %%
9116 \def\stctitle{Contento}%
9117 \def\slftitle{Figuras}%
9118 \def\slttitle{Tabellas}%
9119 </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 [44, 45, 48] :

```

9120 <*irish>
9121 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]
9122 %% Irish titles for minitoc.sty from irish.dtx (babel)
9123 %% Braams, Johannes~L. and Gunn, Marion and Grant, Fraser
9124 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9125 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9126 \def\plttitle{T\'abla\'{\i}}%
9127 %%
9128 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9129 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9130 \def\mlttitle{T\'abla\'{\i}}%
9131 %%
9132 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9133 \def\slftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9134 \def\slttitle{T\'abla\'{\i}}%
9135 </irish>

```

<sup>29</sup>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>.

### 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` [44, 45, 62]. Voir aussi la section 13.92.

```

9136 (*italian)
9137 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]
9138 %% Italian titles for minitoc.sty from italian.dtx (babel)
9139 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9140 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9141 \def\ptctitle{Indice}%
9142 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9143 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9144 %%
9145 \def\mtctitle{Indice}%
9146 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9147 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9148 %%
9149 \def\stctitle{Indice}%
9150 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9151 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9152 \end{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.

```

9153 (*italian2)
9154 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]
9155 %% Italian titles for minitoc.sty. Variant, from italian.dtx (babel)
9156 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9157 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9158 \def\ptctitle{Contenuto}%
9159 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9160 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9161 %%
9162 \def\mtctitle{Contenuto}%
9163 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9164 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9165 %%
9166 \def\stctitle{Contenuto}%
9167 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9168 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9169 \end{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>30</sup>. Voir aussi les sections 13.94, 13.95 page suivante, 13.96 page suivante, 13.97 page 490 et 13.98 page 490. Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese.mlo`.

```

9170 (*japanese)
9171 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]
9172 %% Japanese titles for minitoc.sty
9173 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9174 %% From Kumazawa Toshiki
9175 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9176 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9177 \mtcloadmlo{japanese}%
9178 </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 [216, 217] (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 490 et 13.98 page 490. Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese2.mlo`.

```

9179 (*japanese2)
9180 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]
9181 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9182 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9183 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9184 %%
9185 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9186 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9187 %% encoding: EUC
9188 %%
9189 \mtcloadmlo{japanese2}%
9190 </japanese2>

```

<sup>30</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>



### 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 [216, 217] (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 suivante. Notez que les titres pour la langue « japanese3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese3.mlo.

```

9191 <*japanese3>
9192 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]
9193 %% From the file JIS.cpx of the CJK package
9194 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9195 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9196 %%
9197 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9198 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990)
9199 %% encoding: EUC, preprocessed
9200 %%
9201 \mtcloadmlo{japanese3}%
9202 </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 [216, 217] (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 suivante. Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```

9203 <*japanese4>
9204 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]
9205 %% From the file SJIS.cap of the CJK package
9206 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9207 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9208 %%
9209 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9210 %% Japanese captions
9211 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9212 %%
9213 \mtcloadmlo{japanese4}%
9214 </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 [216, 217] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93 page 488, 13.94 page 488, 13.95 page précédente, 13.96 page précédente et 13.98.

Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```

9215 <(*japanese5)
9216 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]
9217 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9218 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9219 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9220 %%
9221 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9222 %% Japanese captions
9223 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9224 %% encoding: SJIS, preprocessed
9225 %%
9226 \mtcloadmlo{japanese5}%
9227 </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>31</sup>. Voir aussi les sections 13.93 page 488, 13.94 page 488, 13.95 page précédente, 13.96 page précédente et 13.97. Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```

9228 <(*japanese6)
9229 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]
9230 %% Japanese6 titles for minitoc.sty
9231 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9232 %% From Kumazawa Toshiki
9233 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9234 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9235 \mtcloadmlo{japanese6}%
9236 </japanese6>

```

<sup>31</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

### 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 KannadaT<sub>E</sub>X [336]<sup>32</sup> de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires.

```

9237 <(*kannada)
9238 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]
9239 %% from kanlel.sty of Kannadatex
9240 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9241 %% (K. K. Subramaniam subbukk@users.sarovar.org)
9242 %%
9243 \def\ptctitle{pariviDi}
9244 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}
9245 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9246 %%
9247 \def\mtctitle{pariviDi}
9248 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}
9249 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9250 %%
9251 \def\stctitle{pariviDi}
9252 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}
9253 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}
9254 </kannada>

```

### 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 528, 13.176 page 528 et 13.177 page 529) :

```

9255 <(*khalkha)
9256 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]
9257 \mtcselectlanguage{xalx}%
9258 </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 [44, 45, 54]. Voir aussi la section 13.102 page suivante.

<sup>32</sup> <http://Sarovar.org/projects/kannadatex>

```

9259 <*\latin>
9260 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]
9261 %% Latin titles for minitoc.sty
9262 %% from latin.dtx (babel)
9263 %% Beccari, Claudio
9264 \def\ptctitle{Index}%
9265 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9266 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9267 %%
9268 \def\mtctitle{Index}%
9269 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9270 \def\mlttitle{Conspectus tabularum}%
9271 %%
9272 \def\stctitle{Index}%
9273 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9274 \def\slttitle{Conspectus tabularum}%
9275 </\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` [44, 45, 54], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.101 page précédente.

```

9276 <*\latin2>
9277 \ProvidesFile{latin2.mld}[2006/01/13]
9278 %% Latin titles (shortened) for minitoc.sty
9279 %% from latin.dtx (babel)
9280 %% Beccari, Claudio
9281 \def\ptctitle{Index}%
9282 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9283 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9284 %%
9285 \def\mtctitle{Index}%
9286 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9287 \def\mlttitle{Tabulae}%
9288 %%
9289 \def\stctitle{Index}%
9290 \def\slftitle{Descriptiones}%
9291 \def\slttitle{Tabulae}%
9292 </\latin2>

```

### 13.103 Langue « latvian » : `latvian.mld`

Les titres pour la langue « latvian »<sup>33</sup> viennent du fichier `latvian.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [194]. Voir aussi la section 13.104.

```

9293 (*latvian)
9294 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]
9295 %% from latvian.ldf (Antomega project)
9296 %% Needs Omega
9297 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9298 %%
9299 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9300 \def\plftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9301 \def\pltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9302 %%
9303 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9304 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9305 \def\mltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9306 %%
9307 \def\stctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9308 \def\slftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9309 \def\sltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9310 \end{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.

```

9311 (*letton)
9312 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]
9313 \mtcselectlanguage{latvian}%
9314 \end{letton}

```

### 13.105 Langue « lithuanian » : `lithuanian.mld`

Les titres pour la langue « lithuanian » (lithuanien) sont tirés du fichier `lithuanian.ldf`<sup>34</sup> (de Sigitas Tolušis) pour le paquetage `babel` [44, 45] :

<sup>33</sup> Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

<sup>34</sup> Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip>.

```

9315 <{*lithuanian}
9316 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2006/01/13]
9317 %% Lithuanian titles for minitoc.sty
9318 %% from lithuanian.ldf
9319 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip
9320 %% Tolusis, Sigita (sigita@vtex.lt)
9321 \def\ptctitle{Turiny}%
9322 \def\plftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9323 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9324 %%
9325 \def\mtctitle{Turiny}%
9326 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9327 \def\mlttitle{Lentel\protect\es}%
9328 %%
9329 \def\stctitle{Turiny}%
9330 \def\slftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9331 \def\slttitle{Lentel\protect\es}%
9332 </lithuanian>

```

### 13.106 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld

Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)<sup>35</sup> sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [44, 45, 88]. Voir aussi la section 13.169 page 525. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.107 page suivante).

```

9333 <{*lowersorbian}
9334 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]
9335 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9336 %% from lsorbian.dtx (babel)
9337 %% Werner, Eduard
9338 \def\ptctitle{Wop\'simje\'se}%
9339 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9340 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
9341 %%
9342 \def\mtctitle{Wop\'simje\'se}%
9343 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9344 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
9345 %%
9346 \def\stctitle{Wop\'simje\'se}%
9347 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9348 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
9349 </lowersorbian>

```

<sup>35</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).

### 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.

```
9350 (*lsorbian)
9351 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2006/01/23]
9352 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9353 %% from lsorbian.dtx (babel)
9354 %% Werner, Eduard
9355 \selectlanguage{lowersorbian}%
9356 \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 [44, 45, 55]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.85 page 484). Voir aussi les sections 13.109 et 13.110 page suivante pour des variantes (il semble que magyar.dtx pourrait avoir évolué).

```
9357 (*magyar)
9358 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9359 %% Magyar titles for minitoc.sty
9360 %% from magyar.dtx (babel)
9361 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9362 \def\ptctitle{Tartalom}%
9363 \def\plftitle{\'Abr\'ak}%
9364 \def\plttitle{T\'abl\'azatok}%
9365 %%
9366 \def\mtctitle{Tartalom}%
9367 \def\mlftitle{\'Abr\'ak}%
9368 \def\mlttitle{T\'abl\'azatok}%
9369 %%
9370 \def\stctitle{Tartalom}%
9371 \def\slftitle{\'Abr\'ak}%
9372 \def\slttitle{T\'abl\'azatok}%
9373 \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 [44, 45] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.108 et 13.110 page suivante.

```

9374 ⟨*magyar2⟩
9375 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9376 %% Magyar2 titles for minitoc.sty (variant)
9377 %% from magyar.dtx (babel)
9378 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9379 \def\ptctitle{Tartalom}%
9380 \def\plftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9381 \def\plttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9382 %%
9383 \def\mtctitle{Tartalom}%
9384 \def\mlftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9385 \def\mlttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9386 %%
9387 \def\stctitle{Tartalom}%
9388 \def\slftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9389 \def\slttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9390 ⟨/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 [44, 45, 55]. Voir aussi les sections 13.108 page précédente et 13.109 page précédente.

```

9391 ⟨*magyar3⟩
9392 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]
9393 %% Magyar3 titles for minitoc.sty (variant)
9394 %% from magyar.dtx (babel)
9395 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9396 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9397 \def\plftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9398 \def\plttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9399 %%
9400 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9401 \def\mlftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9402 \def\mlttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9403 %%
9404 \def\stctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9405 \def\slftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9406 \def\slttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9407 ⟨/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) :



```

9408 ⟨*malay⟩
9409 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]
9410 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9411 ⟨/malay⟩

```

### 13.112 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*)<sup>36</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 suivante.

```

9412 ⟨*malayalam – keli⟩
9413 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]
9414 %%
9415 %% Malayalam: Keli fonts
9416 %%
9417 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9418 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9419 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9420 %%
9421 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9422 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9423 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9424 %%
9425 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9426 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9427 \def\sltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9428 ⟨/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* ( $\Lambda$ ) (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>37</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.

```

9429 ⟨*malayalam – omega⟩
9430 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2006/02/13]

```

<sup>36</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.

<sup>37</sup><http://Sarovar.org/projects/malayalam>

```

9431 % from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9432 \mtcloadmlo{malayalam-omega}
9433 %
9434 </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.

```

9435 (*malayalam – rachana)
9436 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]
9437 %%
9438 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnal.
9439 %%
9440 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9441 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9442 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9443 %%
9444 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9445 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9446 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9447 %%
9448 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9449 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9450 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9451 </malayalam – rachana>

```

### 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 précédente et 13.114.

```

9452 (*malayalam – rachana2)
9453 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]
9454 %%
9455 %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9456 %%
9457 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9458 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%

```

```

9459 \def\pltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9460 %%
9461 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9462 \def\mlfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9463 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9464 %%
9465 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9466 \def\slfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9467 \def\slttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9468 \</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) :

```

9469 <*manju>
9470 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]
9471 \mtcselectlanguage{bithe}%
9472 \</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) :

```

9473 <*meyalu>
9474 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]
9475 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9476 \</meyalu>

```

### 13.118 Langue « mongol » : mongol.mld

Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113] (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 528, 13.176 page 528 et 13.177 page 529.

```

9477 <*mongol>
9478 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]
9479 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty

```

```

9480 %% Needs mongol fonts
9481 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9482 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9483 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9484 %%
9485 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9486 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9487 \def\mlttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9488 %%
9489 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9490 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9491 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9492 </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` [19] (de Dorjgotov БАТМУНКХ) pour le paquetage `babel` [44, 45] (d'où le « b » final dans « mongolb »).

Les titres pour la langue « mongolb » utilisent des caractères cyrilliques et les codages X2 et T2 sont dérivés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. ЛАПКО, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG).

```

9493 < *mongolb >
9494 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]
9495 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9496 %% From mongolian.dtx for the babel package
9497 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9498 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9499 %% Vladimir Volovich (TeX@vvv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9500 %%
9501 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9502 \def\ptctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9503 \else\relax
9504 \def\ptctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9505 \fi
9506 \def\plftitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9507 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9508 \def\plttitle{{{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9509 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9510 %%
9511 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9512 \def\mtctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9513 \else\relax
9514 \def\mtctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9515 \fi
9516 \def\mlftitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9517 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%

```

```

9518 \def\mltttitle{{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrr\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9519 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9520 %%
9521 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9522 \def\stctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}\relax%
9523 \else\relax
9524 \def\stctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9525 \fi
9526 \def\slfttitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9527 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9528 \def\sltttitle{{{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrr\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9529 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9530 </mongolb>

```

### 13.120 Langue « mongolian » : mongolian.mld

C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [44, 45] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement mongolb.mld. Voir la section 13.119 page précédente.

```

9531 < *mongolian>
9532 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]
9533 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9534 %% From mongolian.dtx for the babel package
9535 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9536 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9537 %% Vladimir Volovich (TeX@vzv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9538 %%
9539 \mtcselectlanguage{mongolb}
9540 </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 page suivante.

```

9541 < *naustrian>
9542 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]
9543 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9544 </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 461) :

```
9545 < *newzealand >
9546 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]
9547 \mtcselectlanguage{english}%
9548 < /newzealand >
```

### 13.123 Langue « ngerman » : ngerman.mld

La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »<sup>38</sup>, donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.124.

```
9549 < *ngerman >
9550 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]
9551 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9552 < /ngerman >
```

### 13.124 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »<sup>39</sup> sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [44, 45, 80]. Voir aussi les sections 13.121 page précédente et 13.123.

```
9553 < *ngermanb >
9554 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]
9555 %% New german (B) titles for minitoc.sty from ngermanb.dtx (babel)
9556 %% Raichle, Bernd and Schmidt, Walter
9557 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}% % oder nur: Inhalt
9558 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9559 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9560 %%
9561 \def\mtctitle{Inhalt}%
9562 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9563 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9564 %%
9565 \def\stctitle{Inhalt}%
9566 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9567 \def\sltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9568 < /ngermanb >
```

<sup>38</sup> Une version réformée de la variante germanb de la langue allemande.

<sup>39</sup> Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

### 13.125 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld

Les titres pour la langue « ngermanb2 » (orthographe réformée et titres courts) sont tirés du fichier `ngermanb.dtx` (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage `babel` [44, 45, 80], et abrégés. Voir aussi la section 13.124 page précédente.

```

9569 (*ngermanb2)
9570 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]
9571 %% New german (B) short (2) titles for minitoc.sty
9572 \def\ptctitle{Inhalt}%
9573 \def\plftitle{Abbildungen}%
9574 \def\pltttitle{Tabellen}%
9575 %%
9576 \def\mtctitle{Inhalt}%
9577 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9578 \def\mltttitle{Tabellen}%
9579 %%
9580 \def\stctitle{Inhalt}%
9581 \def\slftitle{Abbildungen}%
9582 \def\slttitle{Tabellen}%
9583 </ngermanb2>

```

### 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` [44, 45, 49], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.128 page suivante.

```

9584 (*norsk)
9585 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]
9586 %% Norsk titles for minitoc.sty from norsk.dtx (babel)
9587 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9588 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9589 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9590 \def\ptctitle{Innhold}%
9591 \def\plftitle{Figurer}%
9592 \def\pltttitle{Tabeller}%
9593 %%
9594 \def\mtctitle{Innhold}%
9595 \def\mlftitle{Figurer}%
9596 \def\mltttitle{Tabeller}%
9597 %%
9598 \def\stctitle{Innhold}%
9599 \def\slftitle{Figurer}%
9600 \def\slttitle{Tabeller}%
9601 </norsk>

```

### 13.127 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [44, 45, 49], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Ce sont des variantes des titres de la section 13.126 page précédente.

```

9602 (*norsk2)
9603 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]
9604 %% Short norsk titles for minitoc.sty
9605 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9606 \def\ptctitle{Innhold}%
9607 \def\plftitle{Figurliste}%
9608 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9609 %%
9610 \def\mtctitle{Innhold}%
9611 \def\mlftitle{Figurliste}%
9612 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9613 %%
9614 \def\stctitle{Innhold}%
9615 \def\slftitle{Figurliste}%
9616 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9617 </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 et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [44, 45, 49], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.126 page précédente.

```

9618 (*nynorsk)
9619 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13]
9620 %% Nynorsk titles for minitoc.sty from norsk.dtx (babel)
9621 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9622 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9623 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9624 \def\mtctitle{Innhald}%
9625 \def\mlftitle{Figurar}%
9626 \def\mltttitle{Tabellar}%
9627 %%
9628 \def\ptctitle{Innhald}%
9629 \def\plftitle{Figurar}%
9630 \def\pltttitle{Tabellar}%

```

<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.



```

9631 %%
9632 \def\stctitle{Innhald}%
9633 \def\slftitle{Figurar}%
9634 \def\sltttitle{Tabellar}%
9635 \</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 page précédente.

```

9636 \<*nynorsk2>
9637 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]
9638 %% Nynorsk titles for minitoc.sty. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9639 \def\mtctitle{Innhald}%
9640 \def\mlftitle{Figurliste}%
9641 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9642 %%
9643 \def\ptctitle{Innhald}%
9644 \def\plftitle{Figurliste}%
9645 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9646 %%
9647 \def\stctitle{Innhald}%
9648 \def\slftitle{Figurliste}%
9649 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9650 \</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 [44, 45, 85]. Voir aussi les sections 13.131 page suivante et 13.132 page suivante.

```

9651 \<*polish>
9652 \ProvidesFile{polish.mld}[2006/01/13]
9653 %% Polish titles for minitoc.sty from polish.dtx (babel)
9654 %% Schalück, Elmar and Janich, Michael
9655 \def\ptctitle{Spis rzeczy}%
9656 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9657 \def\pltttitle{Spis tablic}%
9658 %%
9659 \def\mtctitle{Spis rzeczy}%
9660 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9661 \def\mltttitle{Spis tablic}%
9662 %%

```

```

9663 \def\stctitle{Spis rzeczy}%
9664 \def\slftitle{Spis rysunk\ow}%
9665 \def\sltttitle{Spis tablic}%
9666 \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 [194]. Voir aussi les sections 13.130 page précédente et 13.132.

```

9667 \polish2
9668 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]
9669 %% from omega-polish.ldf (Antomega project)
9670 %% Needs Omega
9671 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9672 %%
9673 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9674 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9675 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9676 %%
9677 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9678 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9679 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9680 %%
9681 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9682 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9683 \def\sltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9684 \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  $\text{\LaTeX}$  [258, 319]. Voir aussi les sections 13.130 page précédente et 13.131.

```

9685 \poliski
9686 \ProvidesFile{poliski.mld}[2006/02/28]
9687 %% Polski titles for minitoc.sty
9688 %% from polski.dtx (PLaTeX)
9689 %% Olko, Mariusz and Woliński, Marcin.
9690 %%
9691 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9692 \def\plftitle{Spis rysunk\ow}%
9693 \def\pltttitle{Spis tabel}%

```

```

9694 %%
9695 \def\mtctitle{Spis rysunk\'ow}%
9696 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9697 \def\mltttitle{Spis tabel}%
9698 %%
9699 \def\stctitle{Spis rysunk\'ow}%
9700 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9701 \def\slttitle{Spis tabel}%
9702 </polski>

```

### 13.133 Langue « portuges » : portuges.mld

Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.134), donc nous chargeons simplement portuguese.mld :

```

9703 <(*portuges)
9704 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]
9705 \mtcselectlanguage{portuguese}%
9706 </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 [44, 45, 81].

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.

```

9707 <(*portuguese)
9708 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]
9709 %% Portuguese titles for minitoc.sty
9710 %% from portuges.dtx (babel)
9711 %% Ramalhete, Jose Pedro
9712 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
9713 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9714 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
9715 %%
9716 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
9717 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9718 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
9719 %%
9720 \def\stctitle{Conte\'udo}%
9721 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9722 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
9723 </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` [44, 45, 67].

```

9724 (*romanian)
9725 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]
9726 %% Romanian titles for minitoc.sty
9727 %% from romanian.dtx (babel)
9728 %% Horst, Umstatter and Juhasz, Robert
9729 \def\ptctitle{Cuprins}%
9730 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9731 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
9732 %%
9733 \def\mtctitle{Cuprins}%
9734 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9735 \def\mlttitle{List\u{a} de tabele}%
9736 %%
9737 \def\stctitle{Cuprins}%
9738 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9739 \def\slttitle{List\u{a} de tabele}%
9740 </romanian>

```

### 13.136 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [280]. Voir aussi les sections 13.135 et 13.137 page suivante. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [44, 45].

```

9741 (*romanian2)
9742 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]
9743 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx)
9744 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
9745 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9746 \def\ptctitle{Cuprins}%
9747 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9748 \def\plttitle{Lista de tabele}%
9749 %%
9750 \def\mtctitle{Cuprins}%
9751 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9752 \def\mlttitle{Lista de tabele}%
9753 %%
9754 \def\stctitle{Cuprins}%
9755 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9756 \def\slttitle{Lista de tabele}%
9757 </romanian2>

```

### 13.137 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [280]. Voir aussi les sections 13.135 page précédente et 13.137. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [44, 45].

```

9758 (*romanian3)
9759 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]
9760 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
9761 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
9762 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9763 \def\ptctitle{Cuprins}%
9764 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9765 \def\plttitle{Indice de figuri}%
9766 \def\plttitle{Tabele}%
9767 %%
9768 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9769 \def\mlttitle{Indice de figuri}%
9770 \def\mlttitle{Tabele}%
9771 %%
9772 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9773 \def\slttitle{Indice de figuri}%
9774 \def\slttitle{Tabele}%
9775 \end{romanian3}

```

### 13.138 Langue « russian » : russian.mld

Les titres pour la langue « russian » (russe) sont tirés du paquetage `babel` [44, 45]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises.

```

9776 (*russian)
9777 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]
9778 %% Russian titles for minitoc.sty
9779 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9780 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9781 \def\plttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9782 %%
9783 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9784 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9785 \def\mlttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9786 %%
9787 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9788 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9789 \def\slttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9790 \end{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 [194]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page précédente.

```

9791 (*russian2m)
9792 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]
9793 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9794 %% Needs Omega and cyrillic fonts
9795 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9796 %%
9797 \def\ptctitle{\localrussian%
9798 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9799 ^0438^0435}}%
9800 \def\plftitle{\localrussian%
9801 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9802 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9803 ^0439}}%
9804 \def\plttitle{\localrussian%
9805 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9806 ^0431^043b^0438^0446}}%
9807 %%
9808 \def\mtctitle{\localrussian%
9809 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9810 ^0438^0435}}%
9811 \def\mlftitle{\localrussian%
9812 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9813 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9814 ^0439}}%
9815 \def\mlttitle{\localrussian%
9816 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9817 ^0431^043b^0438^0446}}%
9818 %%
9819 \def\stctitle{\localrussian%
9820 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9821 ^0438^0435}}%
9822 \def\slftitle{\localrussian%
9823 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9824 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
9825 ^0439}}%
9826 \def\slttitle{\localrussian%
9827 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9828 ^0431^043b^0438^0446}}%
9829 </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 [194]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page 509.

```

9830 (*russian2o)
9831 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]
9832 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
9833 %% Needs Omega and cyrillic fonts
9834 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9835 %%
9836 \def\ptctitle{\localrussian%
9837 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9838 ^0456^0435}}%
9839 \def\plftitle{\localrussian%
9840 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9841 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9842 ^0456^0439}}%
9843 \def\pltttitle{\localrussian%
9844 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9845 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9846 %%
9847 \def\mtctitle{\localrussian%
9848 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9849 ^0456^0435}}%
9850 \def\mlftitle{\localrussian%
9851 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9852 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9853 ^0456^0439}}%
9854 \def\mltttitle{\localrussian%
9855 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9856 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9857 %
9858 \def\stctitle{\localrussian%
9859 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
9860 ^0456^0435}}%
9861 \def\slftitle{\localrussian%
9862 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9863 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
9864 ^0456^0439}}%
9865 \def\sltttitle{\localrussian%
9866 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9867 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9868 </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 [44, 45, 73, 208]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page 509. Le titre des parttocs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

9869 <*russianb>
9870 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]
9871 %% Russian (russianb) titles for minitoc.sty
9872 %% from russianb.dtx (babel)
9873 %% Lapko, Olga and Volovitch, Vladimir and Lemberg, Werner
9874 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9875 \def\ptctitle{%
9876 {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
9877 \else
9878 \def\ptctitle{%
9879 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9880 \fi
9881 \def\plftitle{%
9882 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9883 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9884 \def\plttitle{%
9885 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9886 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9887 %%
9888 \def\mtctitle{%
9889 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9890 \def\mlftitle{%
9891 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9892 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9893 \def\mlttitle{%
9894 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9895 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9896 %%
9897 \def\stctitle{%
9898 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9899 \def\slftitle{%
9900 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9901 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9902 \def\slttitle{%
9903 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9904 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9905 </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` [110, 113]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.138 page 509.

```

9906 ⟨*russianc⟩
9907 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]
9908 %% Russian titles for minitoc.sty
9909 %% Needs cyrillic fonts
9910 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
9911 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9912 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9913 %%
9914 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9915 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9916 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9917 %%
9918 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9919 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9920 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9921 ⟨/russianc⟩

```

### 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` [42].

Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca.mlo`.

```

9922 ⟨*russian – cca⟩
9923 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]
9924 %% Russian-cca titles for minitoc.sty
9925 %% From russian.sty in the cmcyralt package
9926 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
9927 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
9928 \mtcloadmlo{russian-cca}%
9929 ⟨/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[165].

Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```
9930 (*russian - cca1)
9931 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]
9932 %% Russian-cca1 titles for minitoc.sty
9933 %% From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
9934 %% cmcyr fonts in alt encoding
9935 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
9936 %% and Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
9937 \mtcloadmlo{russian-cca1}%
9938 </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 [251].

Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lh.mlo.

```
9939 (*russian - lh)
9940 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]
9941 %% Russian-lh titles for minitoc.sty from russian.sty in the LH package
9942 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
9943 \mtcloadmlo{russian-lh}%
9944 </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 [338].

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).

```

9945 ⟨*russian – lhcyralt⟩
9946 \ProvidesFile{russian-lhcyralt.mld}[2006/03/10]
9947 %% Russian-lhcyralt titles for minitoc.sty
9948 %% From lhcyralt.sty in the LHCYR package
9949 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866)
9950 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9951 \mtcloadmlo{russian-lhcyralt}%
9952 ⟨/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 [338].

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.

```

9953 ⟨*russian – lhcyrkoi⟩
9954 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]
9955 %% Russian-lhcyrkoi titles for minitoc.sty
9956 %% From lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
9957 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8
9958 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9959 \mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
9960 ⟨/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 [338].

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.

```

9961 (*russian – lhcyrwin)
9962 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]
9963 %% Russian-lhcyrwin titles for minitoc.sty
9964 %% From lhcyrwin.sty in the LHCYR package
9965 %% LHCYRWIN fonts in special encoding CP1251
9966 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9967 \mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
9968 </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` [44, 45, 68]. Des fontes spécifiques sont requises.

```

9969 (*samin)
9970 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]
9971 %% North Sámi (samin) titles for minitoc.sty
9972 %% from samin.dtx (babel)
9973 %% Jernsletten, Regnor
9974 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
9975 \def\plftitle{Govvosat}%
9976 \def\pltttitle{Tabeallat}%
9977 %%
9978 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
9979 \def\mlftitle{Govvosat}%
9980 \def\mltttitle{Tabeallat}%
9981 %%
9982 \def\stctitle{Sisdoallu}%
9983 \def\slftitle{Govvosat}%
9984 \def\sltttitle{Tabeallat}%
9985 </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` [44, 45, 65] :

```

9986 (*scottish)
9987 \ProvidesFile{scottish.mld}[2006/01/13]

```

<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.

```

9988%% Scottish titles for minitoc.sty from scottish.dtx (babel)
9989%% Grant, Fraser
9990\def\ptctitle{Cl\'ar-obrach}%
9991\def\plftitle{LiostaDhealbh}%
9992\def\plttitle{LiostaChl\'ar}%
9993%%
9994\def\mtctitle{Cl\'ar-obrach}%
9995\def\mlftitle{LiostaDhealbh}%
9996\def\mlttitle{LiostaChl\'ar}%
9997%%
9998\def\stctitle{Cl\'ar-obrach}%
9999\def\slftitle{LiostaDhealbh}%
10000\def\slttitle{LiostaChl\'ar}%
10001</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 [44, 45, 77]. 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.

```

10002<serbian>
10003\ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]
10004%% Serbian titles for minitoc.sty from serbian.dtx (babel)
10005%% Muhamedagi\'{c}, Dejan and Slobodan, Jankovic
10006\def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
10007\def\plftitle{Slike}%
10008\def\plttitle{Tabele}%
10009%%
10010\def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
10011\def\mlftitle{Slike}%
10012\def\mlttitle{Tabele}%
10013%%
10014\def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
10015\def\slftitle{Slike}%
10016\def\slttitle{Tabele}%
10017</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.

<sup>42</sup>La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.

```

10018 <*serbianc>
10019 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]
10020 %% Provides titles for minitoc.sty in Serbian Cyrillic
10021 %%
10022 %% Marko Èehaja Internut@Thetaworld.Org
10023 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
10024 %% Abt. Biophysikalische Chemie
10025 \def\ptctitle{%
10026 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10027 \def\plftitle{%
10028 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10029 \def\pltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10030 %%
10031 \def\mtctitle{%
10032 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10033 \def\mlftitle{%
10034 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10035 \def\mltttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10036 %%
10037 \def\stctitle{%
10038 {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10039 \def\slftitle{%
10040 {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10041 \def\sltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10042 </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 [44, 45, 61]. Il est recommandé d'utiliser le codage T1 pour les fontes.

```

10043 <*slovak>
10044 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]
10045 %% Slovak titles for minitoc.sty
10046 %% from slovak.dtx (babel)
10047 %% Chlebíková, Jana and Schlemmer, Tobias
10048 \def\ptctitle{Obsah}%
10049 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10050 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
10051 %%
10052 \def\mtctitle{Obsah}%
10053 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10054 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
10055 %%
10056 \def\stctitle{Obsah}%
10057 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10058 \def\sltttitle{Zoznam tabuliek}%
10059 </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` [44, 45, 91] :

```
10060 <*slovene>
10061 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]
10062 %% Slovene titles for minitoc.sty from slovene.dtx (babel)
10063 %% Zavrtanik, Danilo and \v{Z}lajpah, Leon
10064 \def\ptctitle{Kazalo}%
10065 \def\plftitle{Slike}%
10066 \def\plttitle{Tabele}%
10067 %%
10068 \def\mtctitle{Kazalo}%
10069 \def\mlftitle{Slike}%
10070 \def\mlttitle{Tabele}%
10071 %%
10072 \def\stctitle{Kazalo}%
10073 \def\slftitle{Slike}%
10074 \def\slttitle{Tabele}%
10075 </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` [37, 44, 45]. 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 457), 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 [194]; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où `\ptctitle` est plus court pour les articles (section 13.158 page 521).

```
10076 <*spanish>
10077 \ProvidesFile{spanish.mld}[2006/02/15]
10078 %% Spanish titles for minitoc.sty from spanish.dtx (babel)
10079 %% Bezos, Javier
10080 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10081 \def\ptctitle{\'Indice}%
10082 \else
10083 \def\ptctitle{\'Indice General}%
10084 \fi
10085 \def\plftitle{\'Indice de Figuras}%
10086 \def\plttitle{\'Indice de Tablas}%
10087 %%
```

```

10088 \def\mtctitle{\`Indice}%
10089 \def\mlftitle{\`Indice de Figuras}%
10090 \def\mltttitle{\`Indice de Tablas}%
10091 %%
10092 \def\stctitle{\`Indice}%
10093 \def\slftitle{\`Indice de Figuras}%
10094 \def\slttitle{\`Indice de Tablas}%
10095 </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` [37, 44, 45], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.155 page précédente.

```

10096 < *spanish2>
10097 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2005/03/31]
10098 %% Spanish titles for minitoc.sty
10099 \def\ptctitle{\`Indice General}%
10100 \def\plftitle{\`Indice de Figuras}%
10101 \def\plttitle{\`Indice de Tablas}%
10102 %%
10103 \def\mtctitle{Contenido}%
10104 \def\mlftitle{Figuras}%
10105 \def\mltttitle{Tablas}%
10106 %%
10107 \def\stctitle{Contenido}%
10108 \def\slftitle{Figuras}%
10109 \def\slttitle{Tablas}%
10110 </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` [194]. Voir la section 13.155 page précédente.

```

10111 < *spanish3>
10112 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]
10113 %% Spanish titles for minitoc.sty
10114 %% from omega-spanish.ldf of the \pack{Antomega} project.
10115 \def\ptctitle{\`localspanish{^^^00cdndice general}}%
10116 \def\plftitle{\`localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10117 \def\plttitle{\`localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10118 %%

```



```

10119 \def\mtctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10120 \def\mlftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10121 \def\mltttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10122 %%
10123 \def\stctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10124 \def\slftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10125 \def\sltttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10126 </spanish3>

```

### 13.158 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS) du paquetage CervanTeX [36]. Le titre des partocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.155 page 519.

```

10127 <*spanish4>
10128 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]
10129 %% Spanish titles for minitoc.sty from spanish.dtx (in CervanTeX)
10130 %% Bezos, Javier
10131 \expandafter\ifx\curname chapter\endcsname\relax
10132 \def\ptctitle{\'Indice}%
10133 \else
10134 \def\ptctitle{\'Indice general}%
10135 \fi
10136 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10137 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
10138 %%
10139 \def\mtctitle{\'Indice}%
10140 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10141 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
10142 %%
10143 \def\stctitle{\'Indice}%
10144 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10145 \def\sltttitle{\'Indice de cuadros}%
10146 </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 [44, 45, 66]. Voir aussi la section 13.160 page suivante.

```

10147 <*swedish>
10148 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]
10149 %% Swedish titles for minitoc.sty from swedish.dtx (babel)

```

```

10150 %% Hellman, Sten and Östhols, Erik
10151 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10152 \def\plftitle{Figurer}%
10153 \def\plttitle{Tabeller}%
10154 %%
10155 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10156 \def\mlftitle{Figurer}%
10157 \def\mlttitle{Tabeller}%
10158 %%
10159 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10160 \def\slftitle{Figurer}%
10161 \def\slttitle{Tabeller}%
10162 </swedish>

```

### 13.160 Langue « `swedish2` » : `swedish2.mld`

Les titres pour la langue « `swedish2` » (suédois, variante) sont tirés du fichier `rapport.doc` (de Sven MATTISSON) dans le paquetage `SLATEX` [231]. Voir aussi la section 13.159 page précédente.

```

10163 <*swedish2>
10164 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]
10165 %% Swedish2 titles for minitoc.sty from rapport.doc (slatex)
10166 %% Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
10167 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10168 \def\plftitle{Figurf\"orteckning}%
10169 \def\plttitle{Tabellf\"orteckning}%
10170 %%
10171 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10172 \def\mlftitle{Figurf\"orteckning}%
10173 \def\mlttitle{Tabellf\"orteckning}%
10174 %%
10175 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10176 \def\slftitle{Figurf\"orteckning}%
10177 \def\slttitle{Tabellf\"orteckning}%
10178 </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 [216, 217]. Le paquetage `thailatex` [233] (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`.

```

10179 <*thai>
10180 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]
10181 %% from thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
10182 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
10183 %%
10184 \mtcloadmlo{thai}%
10185 </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 [44, 45, 57] :

```

10186 <*turkish>
10187 \ProvidesFile{turkish.mld}[2006/01/13]
10188 %% Turkish titles for minitoc.sty
10189 %% from turkish.dtx (babel)
10190 %% Burc, Mustafa
10191 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
10192 \def\plftitle{\c Sekiller Listesi}%
10193 \def\pltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10194 %%
10195 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
10196 \def\mlftitle{\c Sekiller Listesi}%
10197 \def\mltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10198 %%
10199 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10200 \def\slftitle{\c Sekiller Listesi}%
10201 \def\sltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10202 </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) :

```

10203 <*uighur>
10204 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]
10205 \mtcselectlanguage{bicig}%
10206 </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) :

```
10207 <uighur2>
10208 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]
10209 \mtcselectlanguage{bicig2}%
10210 </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) :

```
10211 <uighur3>
10212 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]
10213 \mtcselectlanguage{bicig3}%
10214 </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 461) :

```
10215 <UKenglish>
10216 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]
10217 \mtcselectlanguage{english}%
10218 </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.

```
10219 <ukraineb>
10220 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2006/12/19]
10221 %% Ukranian titles for minitoc.sty from ukraineb.dtx (babel)
10222 %% Andrij Shvaika, Olga Lapko
```

```
10223 \selectlanguage{ukrainian}%
10224 </ukraine>
```

### 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` [44, 45, 86]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est `ukraineb` (voir la section 13.167 page précédente).

```
10225 <*ukrainian>
10226 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]
10227 %% Ukraine titles for minitoc.sty
10228 %% from ukraineb.dtx (babel)
10229 %% Shvaika, Andrij and Lapko, Olga
10230 %% Needs cyrillic fonts
10231 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10232 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10233 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10234 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10235 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyr\cyrsftsn}}%
10236 %%
10237 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10238 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10239 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10240 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10241 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyr\cyrsftsn}}%
10242 %%
10243 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyr\cyrt}}%
10244 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10245 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyr\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10246 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10247 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyr\cyrsftsn}}%
10248 </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` [44, 45, 89]. Voir aussi la section 13.106 page 494. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.171 page suivante).

<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 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).

```

10249 <*uppersorbian>
10250 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]
10251 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty from usorbian.dtx (babel)
10252 %% Needs cyrillic fonts
10253 %% Werner, Eduard
10254 %%
10255 \def\ptctitle{Wobsah}%
10256 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10257 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
10258 %%
10259 \def\mtctitle{Wobsah}%
10260 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10261 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
10262 %%
10263 \def\stctitle{Wobsah}%
10264 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10265 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
10266 </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 461) :

```

10267 <*USenglish>
10268 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]
10269 \mtcselectlanguage{english}%
10270 </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.

```

10271 <*usorbian>
10272 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2006/01/23]
10273 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty
10274 %% from usorbian.dtx (babel)
10275 %% Werner, Eduard
10276 \selectlanguage{uppersorbian}%
10277 </usorbian>

```

---

<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.

### 13.172 Langue « vietnam » : vietnam.mld

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien) sont tirés du paquetage vietnam [218] (de Werner LEMBERG et Thế Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises. Voir aussi la section 13.173.

```
10278 <*vietnam>
10279 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]
10280 %% vietnamese titles for minitoc.sty
10281 %%
10282 \def\ptctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10283 \def\plftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10284 \def\plttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10285 %%
10286 \def\mtctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10287 \def\mlftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10288 \def\mlttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10289 %%
10290 \def\stctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10291 \def\slftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\~e}%
10292 \def\slttitle{Danh s\ 'ach b\h{a}ng}%
10293 </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.

```
10294 <*vietnamese>
10295 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]
10296 \mtcselectlanguage{vietnam}%
10297 </vietnamese>
```

### 13.174 Langue « welsh » : welsh.mld

Les titres pour la langue « welsh » (gallois) proviennent du fichier welsh.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [44, 45, 50] :

```
10298 <*welsh>
10299 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]
10300 %% Welsh titles for minitoc.sty
10301 %% from welsh.dtx (babel)
10302 %% Braams, Johannes~L.
```

```

10303 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10304 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10305 \def\plttitle{Rhestr Dablau}%
10306 %%
10307 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10308 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10309 \def\mlttitle{Rhestr Dablau}%
10310 %%
10311 \def\stctitle{Cynnwys}%
10312 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10313 \def\slttitle{Rhestr Dablau}%
10314 </welsh>

```

### 13.175 Langue « xalx » : xalx.mld

Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113] (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 491, 13.176 et 13.177 page suivante.

```

10315 <*xalx>
10316 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]
10317 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
10318 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10319 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10320 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10321 %%
10322 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10323 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10324 \def\mlttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10325 %%
10326 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10327 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10328 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10329 </xalx>

```

### 13.176 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.175).

```

10330 <*xalx2>
10331 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]
10332 %% Mongol (xalx2) titles for minitoc.sty

```



```

10333 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10334 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10335 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10336 %%
10337 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
10338 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10339 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10340 %%
10341 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10342 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10343 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10344 </xalx2>

```

### 13.177 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonTeX [110, 113] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C'est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.175 page précédente).

```

10345 < *xalx3>
10346 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]
10347 %% Mongol (xalx3) titles for minitoc.sty
10348 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10349 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10350 \def\plttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10351 %%
10352 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10353 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10354 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10355 %%
10356 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10357 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10358 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10359 </xalx3>

```

**Troisième partie**

**Compléments**

# Sommaire de la troisième partie

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Bibliographie</b>                | <b>532</b> |
| <b>Historique des modifications</b> | <b>564</b> |
| <b>Index</b>                        | <b>591</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>. 532, 595, 598, 618, 640, 641
- [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>. 595, 598, 618, 640, 641
- [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>. 41, 193, 442, 497, 498, 596, 625, 638, 640
- [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>. 41, 193, 442, 497, 596, 635, 639, 640
- [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>. 596, 640
- [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>. 84, 195, 596, 600
- [7] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICHAREAU. « *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). 597, 600, 607, 609, 616, 640, 641, 643, 644

- [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>. 48, 84, 216, 233, 253, 280, 283, 286, 382, 415, 597, 635, 639, 640
- [9] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/placeins/>. 29, 84, 203, 205, 217, 233, 392, 399, 415, 597, 639, 640, 644
- [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>. 589, 597, 600, 638, 640
- [11] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 197, 597, 637, 639, 640
- [12] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/contrib/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 133, 212, 223, 597, 639, 640, 656
- [13] 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>. 56, 199, 213, 597, 600, 638, 640
- [14] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 597, 639, 640, 655
- [15] 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 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 597, 600, 638, 640
- [16] Helmer ASLAKSEN. « *Reading and Writing Chinese Characters and Pinyin on the Web Using Unicode* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/read.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 597, 600, 638, 640
- [17] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 95
- [18] 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>. 56, 197, 598, 638, 640, 644, 655

- [19] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », janvier 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 500, 598, 640
- [20] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [21]. 534, 598, 640
- [21] 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 [20]. 534, 598, 640
- [22] 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>. 44, 598, 640
- [23] Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Prakash COUNTCHAM, Éric DEPARDIEU, Jean-Pierre F. DRUCBERT, Mathieu GOUTELLE, Yvon HENEL, Florence HENRY, Loïc JOLY, Christophe JORSSSEN, 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>. 598, 607, 609, 610, 617, 618, 621, 623, 625, 634, 640, 641, 642, 643, 644, 652, 655, 656
- [24] Claudio BECCARI. « *Graphics in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:claudio.beccari@polito.it>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/beccari/beccari-1.pdf>. 598, 640
- [25] 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>. 598, 640, 644, 653
- [26] 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>. 57, 219, 598, 637, 640, 648
- [27] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 598, 609, 640, 641
- [28] 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>. 598, 617, 640, 641
- [29] 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-berdnikobv.pdf>. 598, 599, 623, 640, 642

- [30] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encoding for  $\text{\LaTeX}$  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>. 598, 599, 623, 640, 642
- [31] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paragigm in  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> and the Projected X2 Encoding for Cyrillic Texts* ». Dans *Congrès Euro $\text{\TeX}$* , 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>. 598, 599, 623, 640, 642
- [32] Jens BERGER. « *The hypernat package* », juillet 2001. <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/entries/hypernat.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/contrib/misc/hypernat.sty>. 598, 619, 638, 640
- [33] 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>. 554, 598, 640
- [34] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 598, 640
- [35] 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>. 41, 203, 442, 464, 465, 598, 611, 622, 626, 638, 640, 642
- [36] Javier BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », septembre 2003. <mailto:jbezoz@wanadoo.es>. Disponible depuis : <http://filemon.mecanica.upm.es/CervanTeX/spanish.dtx>. 41, 521, 598, 600, 638, 640
- [37] 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>. 519, 520, 598, 640
- [38] Javier BEZOS. « *Typesetting Guaraní with  $\text{\TeX}$*  », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/guarani/guarani.pdf>. 41, 204, 442, 477, 598, 617, 638, 640
- [39] 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>. 84, 221, 222, 392, 598, 639, 640, 654
- [40] Giuseppe BILORTA. « *The  $\aleph$  (Aleph) Project* ». *TUGboat*, 25(1):105–107, juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb25-1/bilotta.pdf>. 216, 596, 598, 638, 640

- [41] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. « *ℒ<sub>TeX</sub>* ». Dans *Collection Synthex*. Pearson Education France, septembre 2006. 598, 600, 640
- [42] Victor BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 513, 599, 601, 625, 638, 640, 642
- [43] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with ℒ<sub>TeX</sub>'s standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 442, 598, 599, 638, 640
- [44] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with ℒ<sub>TeX</sub>'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>. 36, 41, 70, 196, 197, 203, 230, 442, 443, 444, 448, 449, 452, 453, 454, 457, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 474, 482, 484, 485, 486, 487, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 507, 508, 509, 512, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 525, 527, 599, 640
- [45] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with ℒ<sub>TeX</sub>'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>. 36, 41, 70, 196, 197, 203, 230, 442, 443, 444, 448, 449, 452, 453, 454, 457, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 474, 482, 484, 485, 486, 487, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 507, 508, 509, 512, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 525, 527, 598, 599, 638, 640
- [46] 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, 599, 640
- [47] 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>. 461, 462, 599, 640
- [48] 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>. 486, 599, 617, 640, 641
- [49] 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>. 503, 504, 599, 618, 621, 622, 640, 641, 642, 643, 644



- [50] 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>. 527,  
 599, 640
- [51] 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,  
 596, 599, 621, 640, 642, 643, 648
- [52] 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>. 484,  
 597, 599, 640
- [53] Johannes L. BRAAMS et Gonç  al 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>. 457,  
 598, 599, 640
- [54] 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 ŹELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>).  
 Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 491, 492,  
 598, 599, 640, 644, 656
- [55] Johannes L. BRAAMS,   rp  d B  r   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>. 495,  
 496, 598, 599, 622, 640, 642
- [56] 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,  
 599, 640
- [57] 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>. 523,  
 599, 624, 640, 642, 644, 655
- [58] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank  
 MITTELbach, Chris A. ROWLEY et Rainer SCH  pf. « *The L  T  X 2   Sources* », 2003.  
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base>. 599, 621,  
 623, 626, 640, 642, 643, 648

- [59] 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, 599, 640
- [60] 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, 599, 634, 640, 643
- [61] 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>. 518, 599, 600, 640, 643, 648
- [62] 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>. 487, 598, 599, 601, 640
- [63] 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, 598, 599, 610, 638, 640, 641, 643, 645
- [64] 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, 599, 616, 640, 641
- [65] 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>. 516, 599, 617, 640, 641
- [66] 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>. 521, 599, 618, 637, 640, 641, 643
- [67] 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>. 508, 599, 618, 621, 640, 641, 642

- [68] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNSLETEN. « *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>. 516, 599, 621, 640, 642
- [69] 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>. 467, 468, 599, 622, 640, 642, 643, 647
- [70] 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>. 485, 599, 622, 640, 642
- [71] 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, 599, 622, 625, 640, 642
- [72] 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, 599, 622, 625, 640, 642
- [73] 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>. 454, 512, 599, 623, 640, 642, 644, 655
- [74] 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, 599, 623, 640, 642
- [75] 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>. 482, 599, 623, 640, 642

- [76] 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>. 459, 599, 624, 640, 642
- [77] 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>. 517, 599, 634, 640, 643, 650
- [78] 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, 599, 638, 640, 643
- [79] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *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/germanb.dtx>. 473, 599, 640, 643, 647
- [80] 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>. 502, 503, 599, 640, 643, 647, 648
- [81] 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, 507, 599, 609, 640, 641, 643, 647
- [82] 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, 599, 640, 643, 647
- [83] 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>. 463, 599, 622, 640, 642, 643, 648

- [84] 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, 599, 640, 643, 648
- [85] 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>. 505, 599, 621, 640, 642, 643, 648
- [86] 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>. 525, 599, 640, 643, 649
- [87] 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>. 474, 599, 640, 644, 653
- [88] 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>. 494, 599, 640, 644, 656
- [89] 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>. 525, 599, 640, 644, 656
- [90] 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, 599, 640, 644, 656
- [91] 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>. 519, 599, 640, 644, 656
- [92] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/jura/>. 84, 195, 205, 390, 596, 599, 600, 621, 638, 640
- [93] 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>. 599, 640

- [94] Peter BREITENLOHNER. « *The  $\varepsilon$ -T<sub>E</sub>X manual (version 2)* ». The *N<sub>T</sub>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, 216, 248, 599, 611, 638, 640
- [95] Samuele CARCAGNO. « *My L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Notes, The Messy Notes of a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X User* ». Disponible depuis : [http://xoomer.alice.it/sam\\_psy/soft/my\\_latex\\_notes.pdf](http://xoomer.alice.it/sam_psy/soft/my_latex_notes.pdf). 599, 640
- [96] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 599, 640
- [97] David P. 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>. 26, 223, 293, 599, 639, 640, 656
- [98] David P. 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>. 578, 596, 599, 638, 640
- [99] David P. CARLISLE. « *The file ltxdoc.dtx for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », août 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltxdoc.dtx>. 24, 200, 207, 599, 600, 624, 640
- [100] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 223, 599, 639, 640, 656
- [101] David P. 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>. 113, 599, 601, 638, 640
- [102] Winston CHANG. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.stdout.ort/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 600, 640
- [103] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis : <http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 600, 640
- [104] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 600, 618, 640, 641
- [105] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts in Pd<sup>L</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>. 600, 640
- [106] Pai H. CHOU. « *How to make L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (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, 600, 638, 640

- [107] 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>. 31, 84, 135, 212, 221, 601, 639, 640, 652
- [108] 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/>. 50, 71, 84, 197, 236, 256, 599, 601, 638, 640
- [109] 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>. 31, 84, 142, 197, 212, 221, 373, 601, 639, 640, 652
- [110] Oliver CORFF. « *MonTeX – 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>. 41, 193, 209, 442, 450, 451, 452, 455, 456, 499, 513, 528, 529, 607, 627, 638, 640
- [111] 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, 607, 640
- [112] 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, 607, 640
- [113] 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>. 41, 193, 209, 442, 450, 451, 452, 455, 456, 499, 513, 528, 529, 607, 610, 627, 638, 640, 641
- [114] Sergueï DACHIAN, 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>. 41, 196, 442, 446, 568, 596, 597, 609, 638, 640
- [115] Patrick W. DALY. « *Graphics and Colour with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », juin 1998. D-37191  
 Katlenburg-Lindnau, Federal Republic of Germany. Disponible depuis : <http://tex.loria.fr/graph-pack/grf/grf.pdf>. 609, 641
- [116] Patrick W. DALY. « *A package to Set Margins to Full Page* », février 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/preprint/fullpage.pdf>. 142, 609, 617, 638, 641
- [117] Patrick W. DALY. « *Natural Sciences Citations and References (Autho-Year and Numerical Schemes)* », février 2007. Ce document décrit le paquetage natbib



- (version 8.0), <mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/natbib/natbib.pdf>. 197, 213, 590, 609, 634, 638, 641
- [118] Patrick W. DALY. « *Reference sheet for natbib package* », février 2007. <mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/natbib/natnotes.pdf>. 197, 213, 590, 609, 634, 638, 641
- [119] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 201, 609, 641
- [120] Bernard DESGRAUPES. « *TEX, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 609, 641
- [121] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 200, 609, 641
- [122] Antoni R. DILLER. « *TEX, Line by Line (Tips and Techniques for Document Processing)* ». John Wiley & Sons, Chicester, seconde édition, janvier 1993. <mailto:A.R.Diller@cs.bham.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.cs.bham.ac.uk/~ard/latex/latex.html>. 609, 641
- [123] 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>. 19, 95, 220, 565, 610, 639, 641, 649
- [124] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », mars 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf>. 95, 422, 591, 610, 626, 638, 641
- [125] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », mars 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 95, 422, 560, 610, 626, 638, 641
- [126] Victor EIJKHOUT. « *TEX by Topic : A TEXnician's Reference* ». Addison-Wesley, Wokingham (England), 1992. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis : <http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 610, 641
- [127] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/comment/>. 607, 610, 638, 641
- [128] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch TEX document classes* », février 1994. Disponible depuis : <http://http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 599, 610, 640, 641



- [129] 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>. 41, 203, 442, 466, 611, 612, 617, 638, 641, 643, 646
- [130] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 600, 612, 638, 641
- [131] 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>. 612, 641
- [132] Simon FEAR. « *Publication quality tables in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (with the booktabs package)* », mars 2003. En l'absence de l'auteur, contacter Danie ELS, <mailto:dnjels@sun.ac.za>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/booktabs/booktabs.pdf>. 20, 599, 610, 612, 638, 641
- [133] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with BibT<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 612, 641
- [134] 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>. 612, 641
- [135] Peter FLOM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X for academics and researchers who (think they) don't need it* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(4), novembre 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/flom/flom.pdf>. 616, 641
- [136] Peter FLOM, Hans HAGEN, Joe HOGG, Nicola TALBOT, Philip TAYLOR, Christina THIELE et David WALDEN. « *What is T<sub>E</sub>X ?* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk> et <mailto:dave@walden-family.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/walden-whatish/all.pdf>. 616, 617, 618, 641, 644, 653, 654, 655
- [137] Peter L. FLOM. « *A L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/flom/flom.pdf>. 616, 641
- [138] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 616, 641
- [139] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/tex/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 616, 641
- [140] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to keep away from the Dark Side* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 616, 641

- [141] Peter FLYNN. « *The morefloats package* », janvier 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 616, 641
- [142] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 617, 641
- [143] Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK. « *The pict2e package* », août 2004. <mailto:Hubert.JG@open.min.de>, <mailto:Rolf.Niepraschk@ptb.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/pict2e/pict2e.pdf>. 54, 617, 634, 639, 641, 643, 644
- [144] 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>. 617, 641
- [145] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 217, 617, 641, 644, 655
- [146] Helen GILHOOLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 609, 611, 617, 641
- [147] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X Web Companion : Integrating T<sub>E</sub>X, HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 617, 627, 641, 643, 644, 647, 653
- [148] 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, 581, 617, 637, 641, 655
- [149] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in different languages* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:Enrico.Gregorio@sci.univr.it>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/gregorio/gregorio.pdf>. 617, 627, 641, 643
- [150] Hans HAGEN. « *Aleph* » », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 216, 596, 617, 638, 641
- [151] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 617, 641
- [152] Thé Thành HÀN. « *The pdfT<sub>E</sub>X Program* ». Dans *EuroT<sub>E</sub>X'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>. 617, 641
- [153] Thé Thành HÀN. « *Micro-typographic extensions to the T<sub>E</sub>X 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>. 617, 641

- [154] Thé Thành HÀN, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL et Paweł JACKOWSKI. « *The pdfTeX user manual* », février 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/systems/pdftex/manual/pdftex-a.pdf>. 617, 641, 643, 647
- [155] 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>. 56, 197, 213, 598, 618, 638, 641
- [156] 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, 618, 634, 638, 641
- [157] 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>. 89, 207, 584, 618, 623, 638, 641
- [158] 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>. 618, 641
- [159] 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>. 478, 618, 641
- [160] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of  $\Omega$  : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 216, 618, 641, 643, 644
- [161] 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-PRZECHEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 216, 547, 618, 641, 643, 644
- [162] 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). 618, 641, 643, 644
- [163] 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>. 618, 641, 643, 644
- [164] 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 [161]. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPS/20-yannis.ps.gz>. 216, 618, 641, 643, 644

- [165] Alexander HARIN, Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The cmcyralt.sty file* », décembre 1994. Disponible depuis : <ftp://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/cmcyralt.sty>. 514, 601, 618, 625, 638, 641, 642, 644, 656
- [166] Stephen HARTKE. « *A Survey of Free Math Fonts for T<sub>E</sub>X and L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-1/hartke/hartke.pdf>. 618, 641
- [167] Jim HEFFERON. « *CTAN for Starters* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-1/hefferon/hefferon.pdf>.
- [168] Jim HEFFERON. « *Minutes in Less Than Hours : Using L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X Resources* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(4), octobre 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/hefferon/hefferon.pdf>. 618, 641
- [169] Jim HEFFERON. « *What I Wish I Had ... When I Was A Lad — Using L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X resources* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), novembre 2006. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/hefferon/hefferon.pdf>. 618, 641
- [170] Thomas HENLICH. « *The Marvosym Font Package* », mai 2006. La fonte a été conçue par Martin VOGEL, <http://marvosym.de>, <mailto:thomas@henloch.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/fonts/psfonts/marvodoc.pdf>. 209, 618, 625, 638, 641, 644, 655
- [171] 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>. 50, 68, 84, 208, 257, 618, 625, 638, 641
- [172] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Reference* », mars 2007. <http://www.luatex.org/>. Disponible depuis : <http://context.aanhet.net/svn/luatex/luatexref-t.pdf>. 216, 617, 618, 624, 638, 641
- [173] Alan HOENIG. « *T<sub>E</sub>X Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X & T<sub>E</sub>X Strategies for Fonts, Graphics , & More. 618, 641
- [174] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X documents* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepner/hoepner.pdf>. 618, 641
- [175] Don HOSEK. « *The morefloats package* », juillet 1990. <mailto:dhosek@ymir.claremont.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/morefloats.sty>. 618, 627, 638, 641
- [176] Hiroya IKEDA. « *pL<sub>A</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, 620, 639, 641, 644

- [177] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in  $\text{\LaTeX}$* <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). 617, 621, 641
- [178] Youssef JABRI. « *Typesetting Arabic and Farsi with the  $\text{\Arabi}$  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). 36, 41, 196, 446, 467, 585, 597, 621, 638, 642
- [179] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub>* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 621, 642, 643, 648
- [180] Alan JEFFREY et  $\text{\LaTeX}$ 3 PROJECT TEAM. « *The file `ltnews.dtx` for use with  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub>* », juillet 2001. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/ltnews.cls>. 24, 200, 207, 600, 621, 623, 624, 642
- [181] Zhuhan JIANG. « *The  $\text{\vruler}$  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>. 621, 639, 642, 655
- [182] David M. JONES. « *The  $\text{\hangcaption}$  package* », août 1992. <mailto:dmjones@theory.lcs.mit.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex209/contrib/misc/hangcaption.sty>. 49, 75, 84, 204, 236, 255, 617, 621, 638, 642
- [183] Ki-Joo KIM. « *A  $\text{\BibTeX}$  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). 622, 642
- [184] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from  $\text{\LaTeX}$*  », avril 2004. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis : <http://www.geocities.com/latex2pdf.pdf>. 622, 642
- [185] Ki-Joo KIM. «  *$\text{\LaTeX}$  Fonts* », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis : [http://www.geocities.com/latex\\_fonts.pdf](http://www.geocities.com/latex_fonts.pdf). 622, 642
- [186] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 33, 201, 622, 642
- [187] Donald E. KNUTH. « *The  $\text{\TeX}$ book* », volume A de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seizième édition, 1989. Révisé pour couvrir  $\text{\TeX}$ 3, 1991. 198, 206, 221, 222, 550, 622, 642
- [188] Donald E. KNUTH. « *The  $\text{\METAFONT}$ book* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 201, 622, 642

---

<sup>45</sup>Ce document est hélas un peu daté.

- [189] Donald E. KNUTH. « *Le T<sub>E</sub>Xbook, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [187], par Jean-Côme CHARPENTIER. 206, 600, 622, 640, 642
- [190] Un KOAUNGHI. « *H<sub>E</sub>T<sub>E</sub>X : a E<sub>T</sub><sub>E</sub>X 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, 480, 481, 618, 622, 638, 642
- [191] Markus KOHM et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares E<sub>T</sub><sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>-Paket* », juillet 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 39, 47, 58, 70, 84, 136, 137, 155, 193, 197, 205, 206, 212, 220, 234, 235, 391, 579, 601, 622, 627, 642, 643, 648
- [192] Helmut KOPKA et Patrick W. DALY. « *Guide to E<sub>T</sub><sub>E</sub>X* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison Wesley, Reading, Massachusetts, quatrième édition, février 2004. 217, 609, 622, 641, 642
- [193] Siep KROONENBERG. « *NFSS : using font families in E<sub>T</sub><sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». 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). 622, 642
- [194] Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV. « *Typesetting multilingual documents with ANTOMEGA* », septembre 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/systems/omega/contrib/antomega/doc/omega/antomega/antomega.pdf>. 41, 196, 442, 474, 475, 476, 493, 506, 510, 511, 519, 520, 597, 621, 622, 638, 641, 642
- [195] 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>. 622, 642
- [196] 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/>. 50, 71, 84, 195, 236, 256, 596, 622, 638, 642
- [197] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T<sub>E</sub>X et E<sub>T</sub><sub>E</sub>X* ». Masson, Paris, décembre 1997. 623, 642
- [198] Klaus LAGALLY. « *ArabT<sub>E</sub>X—Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. C<sub>s</sub>TUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/20\\_22.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf). 36, 41, 196, 442, 445, 482, 597, 623, 638, 642
- [199] Klaus LAGALLY. « *ArabT<sub>E</sub>X Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 36, 41, 196, 442, 445, 482, 597, 623, 638, 642



- [200] 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>. 623, 642
- [201] Leslie LAMPORT. «  $\text{\LaTeX}$  : A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 54, 206, 623, 642
- [202] Leslie LAMPORT, Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « NTG Document Classes for  $\text{\LaTeX}$  version 2e », juin 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ntgclass/ntgclass.pdf>. 599, 610, 623, 640, 641, 642
- [203] Leslie LAMPORT,  $\text{\LaTeX}$ 3 PROJECT TEAM et Johannes L. BRAAMS. « Producing proceedings articles with  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  », novembre 1995. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/proc.dtx>. 24, 200, 599, 601, 623, 640, 642, 646
- [204] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBAACH et Johannes L. BRAAMS. « Standard Document Classes for  $\text{\LaTeX}$  version 2e », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/classes.dtx>. 24, 55, 67, 193, 196, 197, 200, 219, 597, 598, 599, 600, 601, 623, 626, 640, 642, 643, 647
- [205] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBAACH et Rainer SCHÖPF. « Standard Letter Document Class for  $\text{\LaTeX}$  version 2e », avril 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/letter.dtx>. 55, 207, 599, 600, 623, 626, 640, 642, 643, 648
- [206] 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>. 623, 642
- [207] 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>. 29, 616, 623, 638, 642
- [208] 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>. 36, 454, 512, 623, 625, 642
- [209]  $\text{\LaTeX}$ 3 PROJECT TEAM. « Default docstrip headers ». *TUGboat*, 19(2):137–138, juin 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>. 20, 609, 623, 638, 642
- [210]  $\text{\LaTeX}$ 3 PROJECT TEAM. «  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  Kernel (Output Routine) », juillet 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltoutput.dtx>. 29, 205, 415, 616, 623, 638, 642

- [211] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<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, 623, 642
- [212] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<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, 623, 642
- [213] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<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, 623, 642
- [214] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 200, 213, 623, 642
- [215] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/Type1fonts/fontinstallationguide/fontinstallationguide.pdf>. 623, 642
- [216] Werner LEMBERG. « *The CJK package for L<sup>A</sup>T<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>. 36, 41, 199, 220, 221, 442, 458, 478, 479, 480, 481, 488, 489, 490, 522, 600, 623, 638, 642
- [217] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], août 2005. Disponible depuis : <http://cjk.ffii.org/>. 36, 41, 199, 220, 221, 442, 458, 478, 479, 480, 481, 488, 489, 490, 522, 600, 623, 638, 642
- [218] Werner LEMBERG et Thé Thành HÀN. « *The vietnam package* », octobre 2006. <mailto:wl@gnu.org>, <mailto:hanthethanh@gmx.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/>. 41, 527, 617, 623, 639, 641, 642, 655
- [219] Knut LICKERT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for people in associations : minutes.sty* », mars 2007. <mailto:knut@lickert.net> et <http://tex.lickert.net/packages/minutes/index.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minutes/minutes.pdf>. 209, 276, 381, 623, 626, 638, 642
- [220] 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>. 49, 71, 84, 204, 236, 255, 616, 623, 638, 642
- [221] 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>. 29, 616, 623, 638, 642
- [222] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997. <mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://wwwcdf.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/>. 50, 71, 84, 220, 236, 256, 624, 639, 642, 649



- [223] 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). 624, 642
- [224] 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>. 624, 642
- [225] 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>. 624, 642
- [226] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 193, 199, 553, 624, 642
- [227] Ken LUNDE. « *Online companion of "Understanding Japanese Information Processing"* », 1996. Voir [226]. Disponible depuis : <ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 193, 199, 624, 642
- [228] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 624, 642
- [229] 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>. 56, 220, 625, 639, 642, 651
- [230] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of B<sub>W</sub>T<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, 625, 642
- [231] 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>. 41, 220, 522, 625, 639, 642, 649
- [232] 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/>. 49, 66, 84, 128, 220, 234, 254, 625, 639, 642, 649
- [233] 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, 522, 622, 625, 639, 642, 643, 645, 649, 653
- [234] 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>. 611, 626, 638, 643

- [235] Frank MITTELBACH. « *Comments on “Filenames for Fonts” [33]* ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 626, 643
- [236] Frank MITTELBACH. « *Producing slides with  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$*  », août 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/slides.dtx>. 200, 601, 626, 643, 650
- [237] 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>. 86, 113, 626, 634, 638, 643
- [238] Frank MITTELBACH. « *The varioref package* », avril 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 626, 639, 643, 655
- [239] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/base/doc.dtx>. 20, 609, 626, 638, 639, 643, 649
- [240] Frank MITTELBACH. « *The dblacnt package* », avril 2005. La maintenance de ce paquetage est faite par Werner LEMBERG, <mailto:wl@gnu.org>, <mailto:frank.mittelbach@latex-project.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/dblacnt.sty>. 580, 609, 623, 626, 638, 642, 643
- [241] 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>. 599, 609, 610, 626, 638, 640, 641, 643, 644, 656
- [242] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *The  $\text{\LaTeX}$  Companion 2* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 141, 212, 599, 616, 617, 626, 638, 640, 641, 643, 648
- [243] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *Der  $\text{\LaTeX}$ -Begleiter* ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 599, 617, 626, 640, 641, 643, 648
- [244] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. «  *$\text{\LaTeX}$  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. 29, 193, 205, 207, 415, 576, 597, 598, 599, 600, 617, 618, 626, 640, 641, 643, 648, 651
- [245] 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>. 626, 643, 648

- [246] Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY, Alan JEFFREY et David P. CARLISLE. « *The main structure of documents* », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltxclass.dtx>. 599, 621, 626, 640, 642, 643, 648
- [247] 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>. 627, 643
- [248] Lapo Filippo MORI. « *LT<sub>ε</sub>Xpédia : the future of LT<sub>ε</sub>X documentation* ». *The PracT<sub>ε</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori2/mori2.pdf>. 627, 643
- [249] Lapo Filippo MORI. « *Tables in LT<sub>ε</sub>X 2<sub>ε</sub> : Packages and Methods* ». *The PracT<sub>ε</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori/mori.pdf>. 627, 643
- [250] Michael A. MORRISON. « *LT<sub>ε</sub>X Links* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis : <http://www.nhn.ou.edu/~morrison/LaTeX/index.html>. <mailto:morrison@mail.nhn.ou.edu>. 628, 643
- [251] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2<sub>ε</sub> support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis : <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 514, 623, 634, 638, 643
- [252] 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>. 39, 47, 58, 70, 84, 136, 137, 155, 193, 197, 205, 206, 212, 220, 234, 235, 391, 579, 601, 622, 627, 634, 642, 643, 648
- [253] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started : A LT<sub>ε</sub>X Survivor's Guide* ». *The PracT<sub>ε</sub>X Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/null-bh02/null-bh02.pdf>. 635, 643
- [254] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started : Topic #1 : Creating my first LT<sub>ε</sub>X article, Part 3* ». *The PracT<sub>ε</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/null-bh03/null-bh03.pdf>. 635, 643
- [255] Heiko OBERDIEK. « *PDF information and navigation elements with hyperref, pdfT<sub>ε</sub>X, and thumbpdf* ». Dans *EuroT<sub>ε</sub>X'99 Proceedings*. TUG, 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/paper.pdf>. 84, 619, 635, 638, 643
- [256] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte ( ? ) introduction à LT<sub>ε</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [257] 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, 616, 619, 635, 639, 641, 643, 648
- [257] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNA 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, 555, 619, 635, 639, 641, 643, 648
- [258] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> po polsku czyli P<sup>E</sup>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (wersja 1.3.1)* », mai 2003. En polonais. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/platex/polski.dtx>. 41, 217, 506, 635, 639, 643, 644, 656
- [259] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X à 200%* ». O'Reilly France, novembre 2006. Indisponible. 623, 637, 642, 643
- [260] Scott PAKIN. « *How to Package Your L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Package* », novembre 2004. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 638, 643
- [261] Scott PAKIN. « *The Comprehensive L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Symbols List* », septembre 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/symbols/comprehensive/>. 638, 643
- [262] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/support/newcommand/newcommand.pdf>. 634, 637, 638, 643
- [263] Palash Baran PAL. « *BangT<sub>E</sub>X : a package for typesetting documents in Bangla using the T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X systems* » [en ligne], janvier 2001. Disponible depuis : <http://www.saha.ac.in/theory/palashbaran.pal/bangtex/bangtex.html>. 41, 197, 442, 449, 598, 638, 643
- [264] Anshuman PANDEY. « *Typesetting Bengali in T<sub>E</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>. 638, 643
- [265] Anshuman PANDEY, John SMITH, Dominik WUJASTYK, Zdeněk WAGNER et Kevin CARMODY. « *Devanāgarī for T<sub>E</sub>X* », mai 2006. <mailto:apandey@u.washington.edu>, <mailto:jds10@cam.ac.uk>, <mailto:d.wujastyk@ucl.ac.uk>, <mailto:wagner@cesnet.cz> and <mailto:i@kevincarmody.org> ; page d'accueil : <http://devnag.sarovar.org/>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/devanagari/velthuis/doc/deneric/velthuis/manual.pdf>. 41, 202, 204, 442, 460, 484, 599, 609, 638, 640, 643, 644, 650, 655, 656
- [266] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, Paris, septembre 2003. 478, 639, 643
- [267] Oren PATASHNIK. « *BibT<sub>E</sub>Xing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BibT<sub>E</sub>X. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 197, 640, 643

- [268] Oren PATASHNIK. « *Designing BibTeX Styles* », février 1988. La partie de la documentation de BibTeX qui n'intéresse pas tous les utilisateurs. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 197, 640, 643
- [269] 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 [271]. 600, 609, 638, 640, 641, 643, 644, 656
- [270] 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 [271]. 609, 640, 641, 643, 644, 656
- [271] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 557, 609, 640, 641, 643, 644, 656
- [272] Kasper PEETERS. « *HyperTeX FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis : <http://arxiv.org/hypertext/>. 205, 619, 638, 640, 643
- [273] 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>. 599, 640, 643, 644, 654
- [274] 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, 618, 641, 643, 644
- [275] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in  $\Omega$*  ». Dans *Congrès EuroTeX'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 216, 618, 641, 643, 644
- [276] C. V. RADHAKRISHNAN. « *LT<sub>ε</sub>X Tutorial, A Primer* », septembre 2003. Floor III, SJP Buildings, Cotton Hills, Trivandrum 695014, India. Disponible depuis : <http://www.tug.org.in/tutorials.html>. 643, 647
- [277] 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. 58, 68, 84, 205, 208, 223, 232, 254, 396, 619, 635, 638, 643, 647
- [278] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in LT<sub>ε</sub>X : a manual for hyperref* », février 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 84, 114, 619, 635, 638, 643, 647
- [279] Bernd RAICHLE, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem T<sub>ε</sub>X und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung T<sub>ε</sub>X e.V* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis : <http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 617, 634, 641, 643, 647

- [280] Adrian REZUŞ 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>.  
 508, 509, 639, 643, 647, 648
- [281] Yuri ROBBERS, Markus KOHM et Rasmus Pank ROULUND. « *Replacing L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> standard classes by KOMA-Script* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3, août 2006.  
<mailto:yuri.robbers@gmail.com>, [mailto:rasmus\\_pank@yahoo.dk](mailto:rasmus_pank@yahoo.dk) et  
<http://www.komascript.de>. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/robbers/robbers.pdf>. 39, 47, 58, 70, 84, 136, 137,  
 155, 197, 205, 206, 212, 220, 234, 235, 391, 579, 601, 622, 642, 643, 647, 648
- [282] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(3), 2006. <mailto:wspr81@gmail.com>. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/robertson/robertson.pdf>. 643, 647
- [283] Christian ROLLAND. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999.  
<mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 643, 647
- [284] 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>. 643, 648
- [285] Young RYU. « *The T<sub>X</sub> Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/tex-archive/fonts/txfonts/doc/txfontsdockA4.pdf>. 33, 639,  
 643, 648, 654
- [286] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man ? Gestion des fontes avec L<sup>A</sup>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>. 643, 648
- [287] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005.  
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis :  
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 643, 648
- [288] Walter SCHMIDT. « *Font selection in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X : The most frequently asked questions* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2006-1/schmidt/schmidt.pdf>. 643, 648
- [289] Thomas A. SCHMITZ. « *Mastering texmf-trees* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:thomas.schmitz@uni-bonn.de>,  
<http://www.uni-bonn.de/www/Philologie/Personnal/Schmitz.html>. Disponible  
 depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/schmitz/schmitz.pdf>. 643, 648
- [290] 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>. 88, 634,  
 638, 643, 648
- [291] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREYHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 609,  
 617, 641, 643, 649, 651



- [292] 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, 618, 641, 643, 649
- [293] Sindhu SINGH. « Our Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/singh/singh.pdf>. 643, 649
- [294] 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>. 50, 68, 84, 197, 257, 599, 638, 643, 651
- [295] Axel SOMMERFELDT. « Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket », février 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/anleitung.pdf>. 84, 599, 638, 643, 651
- [296] Axel SOMMERFELDT. « Typesetting captions with the caption package », février 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 50, 68, 84, 197, 256, 599, 638, 643, 651
- [297] D. P. STORY. « Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to Create Quality PDF Documents for the World Wide Web » [en ligne], novembre 1999. Disponible depuis : <http://www.math.uakron/~dpstory/latx2pdf.html>. <mailto:dpstory@uakron.edu>. 643, 652
- [298] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « Digital Typography Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis : <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 643, 644, 651, 653, 654
- [299] Nicola TALBOT. « Creating a PDF document using PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X », juillet 2004. Disponible depuis : <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/pdfdoc/pdfdoc-a4.pdf>. 644, 653
- [300] Daniel TAUPIN<sup>†</sup>. « The varsects package », novembre 1998. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 49, 68, 84, 223, 235, 254, 639, 644, 653, 655
- [301] 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/>. 49, 71, 84, 219, 236, 255, 639, 644, 647, 654
- [302] Mark TRETTIN. « Une liste des péchés des utilisateurs de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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>. 612, 618, 641, 644, 654

- [303] Mark TRETTIN. « *An essential guide to  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  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>. 612, 641, 644, 654
- [304] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS<sup>46</sup>. « *TDS : une structure de répertoires pour les fichiers  $\text{\TeX}$*  », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [305] par 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, 600, 640, 643, 644, 645, 654
- [305] TUG WORKING GROUP ON A  $\text{\TeX}$  DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for  $\text{\TeX}$  Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 221, 222, 227, 560, 644, 654
- [306] 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>. 113, 617, 638, 644, 655
- [307] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis : <http://unicode.org>. 200
- [308] Piet VAN OOSTRUM. «  *$\text{\TeX}$  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>. 644, 655
- [309] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec Bib $\text{\TeX}$*  », 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). 644, 655
- [310] Suki K. VENKATESAN. « *Moving from bytes to words to semantics* ». *TUGboat*, 26(2):165–169, août 2005. Proceedings of the 2005 Annual Meeting. 478, 644, 655
- [311] Didier VERNA, Bernd JAEHNE et Tony ROBERTS. « *The minitoc-hyper package* », mai 1999. **Ce paquetage est obsolète, utilisez désormais le paquetage minitoc [125]**, <mailto:verna@inf.enst.fr>, <mailto:Bernd.Jaehne@aeon.de>, <mailto:aroberts@usq.edu.au>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/minitoc-hyper.sty>. 58, 208, 232, 621, 626, 638, 642, 643, 644, 647, 655
- [312] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and  $\text{\TeX}$  implementation* ». *The Prac $\text{\TeX}$  Journal*, 2(4), octobre 2006. <mailto:borisv@lk.net>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/veytsman-design/veytsman-design.pdf>. 644, 655
- [313] André VIOLANTE. «  *$\text{\LaTeX}$  : Notions de base* ». Dunod, janvier 2007. Indisponible. 644, 655
- [314] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 644, 655

<sup>46</sup>TWS-TDS = TUG Working Group on a  $\text{\TeX}$  Directory Structure (TWG-TDS).



- [315] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 193, 623, 642, 644, 655
- [316] 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> . 644, 655
- [317] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
1. Basics.
  2. Paragraphs, Maths and Fonts.
  3. Tokens, Macros.
  4. Output Routines.
- (Une approche progressive des secrets de T<sub>E</sub>X). 258, 644, 655
- [318] Douglas WAUD et Tim NULL. « `\begin{here}` ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:douglas.waud@umassmed.edu>, <http://users.umassmed.edu/douglas.waud/> et <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-1/waud/waud.pdf>. 635, 643, 644, 655
- [319] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *P<sub>B</sub>T<sub>E</sub>X i pdfP<sub>B</sub>T<sub>E</sub>X* », mai 2005. En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>. Disponible depuis : <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 41, 217, 506, 639, 644, 656
- [320] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 609, 641, 643, 644, 649, 656
- [321] 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>. 644, 656
- [322] 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, 639, 644, 651, 656
- [323] 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>. 54, 213, 634, 638, 644, 656
- [324] 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>. 41, 60, 67, 74, 84, 113, 128, 211, 212, 222, 392, 639, 644, 654, 656
- [325] 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>. 49, 66, 84, 195, 234, 395, 595, 638, 644, 656

- [326] 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>.  
60, 84, 196, 233, 391, 597, 638, 644, 656
- [327] 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>.  
47, 84, 91, 96, 100, 139, 211, 222, 232, 391, 639, 644, 654, 656
- [328] 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>.  
639, 644, 654, 656
- [329] 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>.  
50, 68, 84, 198, 257, 600, 638, 644, 656
- [330] 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>. 609,  
638, 644, 656
- [331] 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>. 61,  
68, 84, 208, 233, 234, 257, 267, 394, 601, 625, 644, 656
- [332] 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>.  
61, 68, 84, 208, 233, 234, 257, 267, 394, 601, 625, 644, 656
- [333] 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>. 50,  
71, 84, 219, 236, 255, 639, 644, 648, 656
- [334] Peter R. WILSON. « *The memoir standard class* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3, août 2006.  
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/wilson/wilson.pdf>. 61, 68, 84, 208, 233, 234, 257,  
267, 394, 601, 625, 644, 656
- [335] 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, 597, 620, 638, 640, 644, 656
- [336] C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. « *KannadaT<sub>E</sub>X* » [en ligne], avril 2004.  
Disponible depuis : <http://sarovar.org/projects/kannadatex/>.  
<mailto:yoga@math.iisc.ernet.in>, <mailto:yogacs@users.sarovar.org>,  
<mailto:subbuk@users.sarovar.org>. 491, 622, 638, 643, 644, 652, 656

- [337] Charlie S. ZENDER. « *LT<sub>E</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>. 644, 656
- [338] Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The LHCYR collection* », décembre 1998. <mailto:vvzhy@td.lpi.ac.ru>, <mailto:vadik@cs.umd.edu>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/lhcyr/>. 514, 515, 623, 638, 644, 656

# 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  $\text{\LaTeX}$  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` [123]).

★ **version 07**

- 1993/07/22
  - (*différences majeures*) Réécriture complète, en utilisant des astuces de `xr` (la version 5, de David P. 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 « L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> ». 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>.
  - 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 parttocs.
- 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 [114]).
- 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 `\sltnam` (`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 `toctocbind`.
  - 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` ( $\LaTeX$ ).
  - 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, O 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 [244].
- 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' $\mathcal{AMS}$  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` [98] 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 [191, 252, 281] et d'un point dans les questions fréquemment posées (et dans `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 `dblaccnt` [240] pour l'entrée « The pdfTeX Program » dans la bibliographie. Le prénom de son auteur a besoin d'un double accent (Thế Thành HằN).
- 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` [148].
- 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` [157] 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* [178]).
  - 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-tds.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 HÀN` (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.
- ★ **version 53**
  - 2007/02/13
    - Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.
    - Correction de `\kernafterminitoc` et consorts.
  - 2007/02/19
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.
  - 2007/03/02
    - Ajout d'un en-tête à l'index, pour expliquer les notations.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Changement du style des numéros de pages et de lignes dans l'index.
    - Mise à jour de `kannada.mld`.

- Les symboles de virages dangereux sont maintenant dans la marge de droite.
- 2007/03/06
  - Amélioration de la présentation des exemples de fichiers.
  - Utilisation du paquetage natbib [117, 118] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
  - Correction dans le tableau 7.2 page 226.
  - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc-tds.zip`.
- 2007/03/19
  - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage natbib [117, 118] pour compresser les séquences de citations ; le paquetage hypernat doit aussi être chargé (après natbib et hyperref).
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/03/22
  - Ajout du changement de titre de la parttoc des appendices dans `mtc-apx.tex`.

# Index

Dans cet index, les nombres en italique (*123*) sont des numéros de pages, les nombres en fonte romaine normale (123) sont des références à des lignes de code d'utilisation, les nombres en fonte romaine grasse (**123**) sont des références à des lignes de code de définition ; les nombres colorés entre crochets carrés, comme ceci :  $\hookrightarrow$ [124], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options et langues sont en fonte de machine à écrire (en **gras** pour les options et la langue par défaut). Les noms des outils, des paquetages et des classes sont en fonte sans empattement. Les noms de personnes sont en romain pour les prénoms, en PETITES CAPITALES pour les noms de familles, séparés par une virgule, le nom de famille en premier<sup>47</sup>, comme dans « LAMPORT, Leslie » dans l'index.

## Symboles

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                               | 249, 265, 358, 390, 413, 414, 442, 571, 588                                                                          |
| .F (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 193, 281                                                                                                     |
| .G (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 193, 318                                                                                                     |
| .H (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 194, 341                                                                                                     |
| .M (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 194, 278                                                                                                     |
| .P (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 194, 318                                                                                                     |
| .S (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 194, 341                                                                                                     |
| .T (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 194, 285                                                                                                     |
| .U (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 195, 318                                                                                                     |
| .V (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 50, 51, 195, 341                                                                                                     |
| .aux (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 51, 54, 56, 193, 196, 253                                                                                            |
| .bst (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 202, 204, 223, 225–227, 236, 586                                                                                     |
| .dtx (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 41, 193, 194, 203, 228, 234, 442, 516, 573                                                                           |
| .ins (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 193, 194, 228, 234                                                                                                   |
| .ist (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 203, 209, 225–227, 573–575                                                                                           |
| .lan (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 203, 209, 225–227, 419                                                                                               |
| .lof (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 26, 51, 54, 57, 59, 64, 146, 171–173, 196, 261, 263–265, 290, 291, 298, 318, 325, 341, 348, 433, 568                 |
| .log (suffixe) 29, 31, 48, 49, 51, 53, 76, 139, 145, 146, 156, 161, 162, 192, 194, 204, 247,                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| .lot (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 26, 51, 54, 57, 59, 64, 146, 172, 173, 194, 196, 261, 263–265, 290, 291, 300, 301, 318, 327, 341, 350, 433, 567, 568 |
| .maf (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 48, 76, 148, 194, 207, 235, 383, 416, 575                                                                            |
| .mld (suffixe) 19, 35, 36, 41, 66, 70, 77, 148, 156, 161, 162, 178, 187, 189, 194, 196, 199, 224, 226, 230, 231, 234, 237, 246, 379, 380, 384–386, 438, 441, 442, 470, 567, 569, 570, 574, 575, 579, 582, 588 |                                                                                                                      |
| .mlf (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 26, 50, 51, 194, 281, 290                                                                                            |
| .mlo (suffixe) 19, 36, 41, 66, 149, 157, 161, 162, 179, 194, 199, 203, 224, 226, 234, 237, 246, 380, 384–386, 438, 442, 497, 575, 581, 588                                                                    |                                                                                                                      |
| .mlt (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 26, 50, 51, 194, 285, 290                                                                                            |
| .mtc (suffixe) 26, 48, 50, 51, 54, 55, 57, 194, 259, 265, 266, 278, 290, 416, 564                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| .mtc1 (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                     | 265, 266, 416, 585                                                                                                   |
| .pdf (suffixe) . . . . .                                                                                                                                                                                      | 226                                                                                                                  |

<sup>47</sup> Pour certains noms orientaux (par exemple, japonais, coréens, vietnamiens ou indiens), il est parfois difficile de savoir quel est le prénom ou le nom de famille.

- .plf (suffixe) . . . . . 29, 50, 51, 194, 318
- .plt (suffixe) . . . . . 29, 50, 51, 194, 318
- .pre (suffixe) . . . . . 209, 225–227, 576, 581
- .ptc (suffixe) . . . . . 29, 50, 51, 194, 318
- .slf (suffixe) . . . . . 28, 50, 51, 194, 341
- .slt (suffixe) . . . . . 28, 50, 51, 194, 341
- .stc (suffixe) . . . . . 28, 50, 51, 194, 341
- .sty (suffixe) . 194, 217, 224, 227, 228, 230, 567
- .tar (suffixe) . . . . . 228
- .tex (suffixe) . . . . . 146, 194
- .tgz (suffixe) . . . . . 228
- .toc (suffixe) 26, 51, 54, 55, 57, 59, 64, 146, 172,  
173, 195, 196, 230, 261, 262, 264, 265,  
272, 274, 290, 291, 296, 318, 323, 341,  
346, 433, 565, 567, 568
- .zip (suffixe) . . . . . 228
- /tmp/‘whoami’.imk (fichier) . . . . . 227
- /tmp/‘whoami’.rmk (fichier) . . . . . 228
- /tmp/‘whoami’.tmk (fichier) . . . . . 227, 228
- /tmp/‘whoami’/OLD (fichier) . . . . . 585
- \@dominilof . . . . . **3573, 3611**
- \@dominilot . . . . . **3592, 3611**
- \@dominitoc (commande) . . . . . 290
- \@dominitoc . . . . . **3539, 3554, 3611**
- \@dopartlof . . . . . 4287, **4307**
- \@dopartlot . . . . . 4306, **4307**
- \@doparttoc . . . . . 4268, **4307**
- \@dosectlof . . . . . 4901, **4921**
- \@dosectlot . . . . . 4920, **4921**
- \@dosecttoc . . . . . 4882, **4921**
- \@M . 1464, 1474, 3036, 3462, 3485, 3498, 4217,  
4789, 4790, 4822
- \@Undottedtocline (commande) . . . . . 288
- \@Undottedtocline . . . . . **3480, 6121, 7712**
- \@Undottedtoclinep (commande) . 288, 289
- \@Undottedtoclinep **3493, 3508, 3520, 3523,**  
**3526, 3531, 3534, 3537, 7712**
- \@addtoreset . . . . . 933, 1189
- \@afterheading **3940, 3954, 3968, 7800, 7808**
- \@afterindenttrue . . . . . 3035, 3484, 3497
- \@caption (commande) . . . . . 565
- \@centercr . . . . . 3251, **3989, 4582**
- \@chapter (commande) . . . . . 49, 263, 287, 396
- \@chapter . . **1, 2967, 3464, 6651, 7346, 7774,**  
**7776**
- \@dominilof . . . . . **3544, 3612**
- \@dominilof@used@false . . . . . 2749
- \@dominilof@used@true . . . . . 3584
- \@dominilot . . . . . **3549, 3613**
- \@dominilot@used@false . . . . . 2750
- \@dominilot@used@true . . . . . 3603
- \@dominitoc (commande) . . . . . 290
- \@dominitoc . . . . . **3539, 3611**
- \@dominitoc@used@false . . . . . 2748
- \@dominitoc@used@true (commande) . . . 290
- \@dominitoc@used@true . . . . . 3565
- \@dopartlof . . . . . **4239, 4308**
- \@dopartlof@used@false . . . . . 2743
- \@dopartlof@used@true . . . . . 4280
- \@dopartlot . . . . . **4243, 4309**
- \@dopartlot@used@false . . . . . 2744
- \@dopartlot@used@true . . . . . 4299
- \@doparttoc . . . . . **4235, 4307**
- \@doparttoc@used@false . . . . . 2742
- \@doparttoc@used@true . . . . . 4261
- \@dosectlof . . . . . **4853, 4922**
- \@dosectlof@used@false . . . . . 2755
- \@dosectlof@used@true . . . . . 4894
- \@dosectlot (commande) . . . . . 573
- \@dosectlot . . . . . **4857, 4923**
- \@dosectlot@used@false . . . . . 2756
- \@dosectlot@used@true . . . . . 4913
- \@dosecttoc . . . . . **4849, 4921**
- \@dosecttoc@used@false . . . . . 2754
- \@dosecttoc@used@true . . . . . 4875
- \@dotsep (commande) . . . . . 41, 42, 362
- \@dotsep . **5521, 5534, 5539, 5544, 5549, 5554,**  
**5559, 5564, 5569, 5574**
- \@dottedtocline (commande) 66, 67, 267, 289,  
310, 313, 316, 333, 336, 338
- \@dottedtocline . . . **3311, 3381, 3447, 3462,**  
**3508, 3520, 3523, 3526, 3531, 3534,**  
**3537, 4053, 4128, 4201, 4217, 4642,**  
**4710, 4775, 4789**
- \@dottedxxxline . . . . . 2321
- \@ensure@R 9021, 9024, 9027, 9031, 9034, 9037,  
9041, 9044, 9047
- \@fileswf@false (commande) . . . . . 570
- \@fileswf@false . 3315, 3385, 3451, 4060, 4132,  
4205, 4647, 4714, 4780
- \@firstchapteris@used@false . . . . . 2758
- \@firstchapteris@used@true . . . . . 3211
- \@firstoftwo . . . . . 2863
- \@firstpartis@used@false . . . . . 2757
- \@firstpartis@used@true . . . . . 3889
- \@firstsectionis@used@false . . . . . 2759
- \@firstsectionis@used@true . . . . . 4553
- \@gobble (commande) . . . . . 571
- \@gobble . . . . . **7588, 7591, 7592, 7712**
- \@gobblethree (commande) . . . . . 383
- \@gobblethree . . . . . **6163, 6244**
- \@gobbletwo (commande) . . . . . 426
- \@gobbletwo . . . . . **7528, 7573**
- \@hangfrom . . . . . **4812**
- \@ifclasslater . . . . . 2855
- \@ifclassloaded . . . **2830, 6478, 6578, 6587,**  
**6602, 6625**



- \@ifnextchar (commande) . 278, 281, 284, 425
- \@ifnextchar . . 3262, 3330, 3396, 3539, 3544,  
3549, 4000, 4072, 4144, 4247, 4593,  
4658, 4723, 4861, 5142, 7509, 7515,  
7521, 7527, 7774
- \@ifpackagelater . . . . . 6568
- \@ifpackageloaded . 2787, 2804, 2806, 2808,  
2810, 2812, 2814, 2816, 2818, 2820,  
2822, 2824, 2826, 2828, 6454, 6462,  
6470, 6502, 6510, 6518, 6611, 7283
- \@ifpackagewith . . . . . 6518, 6611
- \@ifundefined (commande) 263, 264, 274, 301,  
350
- \@ifundefined . 2667, 5142, 5634, 5710, 5988,  
6031, 6125, 6142, 6632, 6651, 6670,  
7343, 7346, 7349, 7408
- \@input (commande) . 296, 299, 301, 323, 325,  
328
- \@input . . . . . 3703, 3768, 3829, 6074, 6094
- \@inputcheck (commande) . . . . . 56, 266, 565
- \@inputcheck . . 2885, 3019, 3687, 3699, 3716,  
3753, 3764, 3781, 3814, 3825, 3842,  
4389, 4390, 4401, 4417, 4449, 4450,  
4461, 4477, 4509, 4510, 4521, 4537,  
4990, 4991, 5002, 5018, 5050, 5051,  
5062, 5078, 5110, 5111, 5122, 5138
- \@longextensions@false (commande) . . 266
- \@longextensions@false . . 2992, 2997, 6139
- \@longextensions@true (commande) . . 265
- \@longextensions@true . . . . . 2994, 7656
- \@m@chapter . . . . . 7772
- \@mainaux . . . . . 2767
- \@makechapterhead . 1461, 7799, 7804, 7806
- \@makephead@c . . . . . 3968
- \@makephead@l . . . . . 3940
- \@makephead@r . . . . . 3954
- \@makeschapterhead . . . . . 1471
- \@minilof@used@false . . . . . 2746
- \@minilof@used@true (commande) . . . . . 281
- \@minilof@used@true . . . . . 3332
- \@minilot@used@false . . . . . 2747
- \@minilot@used@true (commande) . . . . . 284
- \@minilot@used@true . . . . . 3398
- \@minitoc@used@false . . . . . 2745
- \@minitoc@used@true (commande) . . . . . 278
- \@minitoc@used@true . . . . . 3264
- \@mkboth . . . . . 3180, 4015, 4087, 4160
- \@mtc@FEfalse (commande) . . . . . 259
- \@mtc@FEfalse . . . . . 2896, 2909
- \@mtc@FEtrue (commande) . . . . . 259
- \@mtc@FEtrue . . . . . 2886, 2900, 2907
- \@mtc@HgcLoaded@a@false . . . . . 2709
- \@mtc@HgcLoaded@a@true . . . . . 2811
- \@mtc@HgcLoaded@false . . . . . 2708
- \@mtc@HgcLoaded@true . . . . . 2810
- \@mtc@Himlof@false . . . . . 5922, 5953
- \@mtc@Himlof@true . . . . . 5929, 5947
- \@mtc@Himlot@false . . . . . 5955, 5970, 5986
- \@mtc@Himlot@true . . . . . 5962, 5980
- \@mtc@Himtoc@false . . . . . 5907, 5920, 5937
- \@mtc@Himtoc@true . . . . . 5914
- \@mtc@LIfalse . . . . . 2890, 2894, 2896
- \@mtc@LItrue . . . . . 2885, 2900
- \@mtc@abstract@loaded@false . . . . . 6445
- \@mtc@abstract@loaded@true . . . . . 6612
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false . . . . . 2717
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true . . . . . 2819
- \@mtc@alnumsecLoaded@false . . . . . 2716
- \@mtc@alnumsecLoaded@true . . . . . 2818
- \@mtc@captcontLoaded@a@false . . . . . 2703
- \@mtc@captcontLoaded@a@true . . . . . 2821
- \@mtc@captcontLoaded@false . . . . . 2702
- \@mtc@captcontLoaded@true . . . . . 2820
- \@mtc@captionIILoaded@a@false . . . . . 2697
- \@mtc@captionIILoaded@a@true . . . . . 2825
- \@mtc@captionIILoaded@false . . . . . 2696
- \@mtc@captionIILoaded@true . . . . . 2824
- \@mtc@captionLoaded@a@false . . . . . 2695
- \@mtc@captionLoaded@a@true . . . . . 2823
- \@mtc@captionLoaded@false . . . . . 2694
- \@mtc@captionLoaded@true . . . . . 2822
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false . . . . . 2699
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true . . . . . 2827
- \@mtc@ccaptionLoaded@false . . . . . 2698
- \@mtc@ccaptionLoaded@true . . . . . 2826
- \@mtc@chapter@def@false . . . . . 2729, 2730
- \@mtc@chapter@def@true . . . . . 2730
- \@mtc@chapter@undef@false . . . . . 2736
- \@mtc@chapter@undef@true . . . . . 2735, 2736
- \@mtc@checkfilesfalse . . . . . 6134
- \@mtc@checkfilestrue . . . . . 2887, 6133
- \@mtc@empty@minilof@false . . . . . 2722
- \@mtc@empty@minilof@true . . . . . 3342
- \@mtc@empty@minilot@false . . . . . 2723
- \@mtc@empty@minilot@true . . . . . 3408
- \@mtc@empty@minitoc@false . . . . . 2721
- \@mtc@empty@minitoc@true . . . . . 3274
- \@mtc@empty@partlof@false . . . . . 2719
- \@mtc@empty@partlof@true . . . . . 4084, 4157
- \@mtc@empty@partlot@false . . . . . 2720
- \@mtc@empty@parttoc@false . . . . . 2718
- \@mtc@empty@parttoc@true . . . . . 4012
- \@mtc@empty@sectlof@false . . . . . 2725
- \@mtc@empty@sectlof@true . . . . . 4670
- \@mtc@empty@sectlot@false . . . . . 2726
- \@mtc@empty@sectlot@true . . . . . 4735
- \@mtc@empty@secttoc@false . . . . . 2724

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| \@mtc@empty@secttoc@true     | 4605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@quotchapLoaded@a@false  | 2711                                                                                                                     |
| \@mtc@fncychapLoaded@a@false | 2707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@quotchapLoaded@a@true   | 2813                                                                                                                     |
| \@mtc@fncychapLoaded@a@true  | 2809                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@quotchapLoaded@false    | 2710                                                                                                                     |
| \@mtc@fncychapLoaded@false   | 2706                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@quotchapLoaded@true     | 2812                                                                                                                     |
| \@mtc@fncychapLoaded@true    | 2808                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@romannumLoaded@a@false  | 2713                                                                                                                     |
| \@mtc@hints@false            | 6444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@romannumLoaded@a@true   | 2815                                                                                                                     |
| \@mtc@hints@given@false      | 2687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@romannumLoaded@false    | 2712                                                                                                                     |
| \@mtc@hints@given@true       | 3554, 3573, 3592,<br>4250, 4269, 4288, 4864, 4883, 4902,<br>5162, 6455, 6463, 6471, 6479, 6487,<br>6495, 6503, 6511, 6521, 6538, 6553,<br>6569, 6579, 6588, 6596, 6603, 6614,<br>6626, 6639, 6658, 6678, 6730, 6740,<br>6749, 6758, 6769, 6778, 6787, 6798,<br>6807, 6826, 6835, 6844, 6855, 6864,<br>6873, 6884, 6893, 6915, 6926, 6937,<br>6950, 6961, 6972, 6985, 6996, 7007,<br>7016, 7025, 7034, 7050, 7059, 7068,<br>7077, 7086, 7095, 7104, 7113, 7122,<br>7131, 7140, 7149, 7158, 7166, 7173,<br>7180, 7187, 7194, 7201, 7208, 7215,<br>7222, 7229, 7236, 7243 | \@mtc@romannumLoaded@true     | 2814                                                                                                                     |
| \@mtc@hints@true             | 2685, 6443                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@sect@floats@false       | 2688                                                                                                                     |
| \@mtc@hints@w@false          | 2686, 6632, 6651, 6670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \@mtc@sect@floats@true        | 6715–6718                                                                                                                |
| \@mtc@hints@w@true           | 6634, 6636, 6638, 6653,<br>6655, 6657, 6673, 6675, 6677, 6730                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \@mtc@section@def@false       | 2731, 2732                                                                                                               |
| \@mtc@hyper@used@false       | 2788                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@section@def@true        | 2732                                                                                                                     |
| \@mtc@hyper@used@true        | 2791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@section@undef@false     | 2738                                                                                                                     |
| \@mtc@insellang@false        | 6074, 6092, 6119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \@mtc@section@undef@true      | 2737, 2738                                                                                                               |
| \@mtc@insellang@true         | 6076                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@sectstyLoaded@a@false   | 2693                                                                                                                     |
| \@mtc@listfiles@false        | 6162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@sectstyLoaded@a@true    | 2805                                                                                                                     |
| \@mtc@listfiles@true         | 6160, 6161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@sectstyLoaded@false     | 2692                                                                                                                     |
| \@mtc@lof@used@false         | 6447, 6692                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@sectstyLoaded@true      | 2804                                                                                                                     |
| \@mtc@lof@used@true          | 6699, 6708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setdepth@false          | 5868                                                                                                                     |
| \@mtc@lot@used@false         | 6448, 6693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setdepth@true           | 5863, 5866                                                                                                               |
| \@mtc@lot@used@true          | 6702, 6711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setfeature@false        | 5809, 5826                                                                                                               |
| \@mtc@mcaptionLoaded@a@false | 2701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setfeature@true         | 5803, 5807                                                                                                               |
| \@mtc@mcaptionLoaded@a@true  | 2829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setFont@false           | 5282, 5300, 5339–5342,<br>5345, 5346, 5349, 5350, 5353–5358,<br>5361–5364, 5367–5370, 5373–5379,<br>5382–5386, 5389–5393 |
| \@mtc@mcaptionLoaded@false   | 2700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setFont@true            | 5277, 5280, 5337                                                                                                         |
| \@mtc@mcaptionLoaded@true    | 2828                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setformat@false         | 5582, 5599                                                                                                               |
| \@mtc@memoirLoaded@false     | 2690, 2836                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setformat@true          | 5576, 5580                                                                                                               |
| \@mtc@memoirLoaded@true      | 2831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setpagenumbers@false    | 5632, 5657,<br>5679                                                                                                      |
| \@mtc@memoirnew@false        | 2691, 2839                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setpagenumbers@true     | 5654                                                                                                                     |
| \@mtc@memoirnew@true         | 2841                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setrules@false          | 5708, 5733, 5755                                                                                                         |
| \@mtc@missslangfalse         | 6168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setrules@true           | 5730                                                                                                                     |
| \@mtc@missslangtrue          | 6172, 6188, 6201, 6217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \@mtc@setttitle@false         | 5458                                                                                                                     |
| \@mtc@notoccite@false        | 2782                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setttitle@true          | 5453, 5456                                                                                                               |
| \@mtc@notoccite@true         | 6137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@setttitlefont@false     | 5417                                                                                                                     |
| \@mtc@part@def@false         | 2727, 2728                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@setttitlefont@true      | 5412, 5415                                                                                                               |
| \@mtc@part@def@true          | 2728                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@sfheadersLoaded@a@false | 2715                                                                                                                     |
| \@mtc@part@undef@false       | 2734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@sfheadersLoaded@a@true  | 2817                                                                                                                     |
| \@mtc@part@undef@true        | 2733, 2734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@sfheadersLoaded@false   | 2714                                                                                                                     |
| \@mtc@placeinsLoaded@false   | 2689, 7287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \@mtc@sfheadersLoaded@true    | 2816                                                                                                                     |
| \@mtc@placeinsLoaded@true    | 7287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \@mtc@spn@ok@false            | 5676                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@spn@ok@true             | 5674                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@sru@ok@false            | 5752                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@sru@ok@true             | 5750                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@ss@insection@false      | 6142                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@ss@insection@true       | 6157                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@toc@used@false          | 6446, 6691                                                                                                               |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@toc@used@true           | 6696, 6705                                                                                                               |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@varsectsLoaded@a@false  | 2705                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@varsectsLoaded@a@true   | 2807                                                                                                                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \@mtc@varsectsLoaded@false    | 2704                                                                                                                     |

- \@mtc@varsectsLoaded@true . . . . . 2806
- \@mtcfixglossary@false . . . . . 6010, 6012
- \@mtcfixglossary@true . . . 6014, 6016, 6018
- \@mtcfixindex@false . . . . . 6053, 6055
- \@mtcfixindex@true . . . . . 6057, 6059, 6061
- \@mtcpatchmemoir@false . . . . . 2830
- \@mtcpatchmemoir@true . . . . . 2851
- \@namedef (commande) . . . . . 353
- \@namedef . . . . . **5211, 5220, 5229, 5266, 5494**
- \@nameuse (commande) . . . . . 353
- \@nameuse **5211, 5279, 5298, 5414, 5455, 5596, 5598, 5672, 5691, 5729, 5766, 5823, 5825, 5865**
- \@newread (commande) . . . . . 566
- \@nobreakfalse 3173, 3320, 3390, 3456, 4065, 4137, 4210, 4652, 4717, 4783
- \@part (commande) . . . . . 49, 260, 317, 396
- \@part . . . . . **1, 2922, 4222, 6632, 7343**
- \@partlof@used@false . . . . . 2740
- \@partlof@used@true . . . . . 4074
- \@partlot@used@false . . . . . 2741
- \@partlot@used@true . . . . . 4147
- \@parttoc@used@false . . . . . 2739
- \@parttoc@used@true . . . . . 4002
- \@plus . . . . . 3482, 3495
- \@pnumwidth (commande) . . . . . 41, 42
- \@pnumwidth . . 3505, **5503, 5532, 5537, 5542, 5547, 5552, 5557, 5562, 5567, 5572**
- \@pnumwith (commande) . . . . . 362
- \@pt (commande) . . . . . 569
- \@resetfont . . . . . **3845, 3865**
- \@schapter (commande) . . . 49, 263, 287, 396
- \@schapter . . . . . **1, 3469, 6651, 7346**
- \@secondoftwo . . . . . 2863
- \@sect (commande) . . . 49, 262, 339, 340, 397
- \@sect . **1, 2955, 4795, 4802, 4841, 6670, 7349**
- \@sectlof@used@false . . . . . 2752
- \@sectlof@used@true . . . . . 4660
- \@sectlot@used@false . . . . . 2753
- \@sectlot@used@true . . . . . 4725
- \@secttoc@used@false . . . . . 2751
- \@secttoc@used@true . . . . . 4595
- \@spart (commande) . . . . . 49, 260, 317, 396
- \@spart . . . . . **1, 2922, 4222, 6632, 7343**
- \@ssect (commande) . . . . . 49, 262, 339, 397
- \@ssect . . . . . **1, 2955, 6670, 7349**
- \@starttoc (commande) . . . . . 265, 272
- \@svsec . . . . . **4812**
- \@svsechd . . . . . **4812**
- \@tempdima . . . 3038, 3487, 3488, 3500, 3501
- \@tempskipa . . . . . **4812**
- \@tocfile (commande) . . . . . 278, 281, 285
- \@tocfile **3265, 3270, 3273, 3317, 3333, 3338, 3341, 3387, 3399, 3404, 3407, 3453, 4001, 4008, 4053, 4073, 4080, 4128, 4145, 4153, 4201, 4594, 4601, 4642, 4659, 4666, 4710, 4724, 4731, 4775**
- \@tocrmarg (commande) . . . . . 41, 42, 362
- \@tocrmarg 3034, 3483, 3496, **5512, 5533, 5538, 5543, 5548, 5553, 5558, 5563, 5568, 5573**
- \@topnewpage . . . . . **3940, 3954, 3968, 7804**
- \@undottedtocline (commande) . . . . . 267
- \@undottedtocline . **3030, 3311, 3381, 3447, 4053, 4128, 4201, 4642, 4710, 4775**
- \@width . . . . . 3220
- \@xssect . . . . . **4812**
- \ \ . . **3251, 3309, 3321, 3377, 3391, 3443, 3457, 3989**
- \jobname.lan (fichier) . . . . . 419
- \jobname.mtc (fichier) . . . . . 265
- \jobname.mtc1 (fichier) . . . . . 265
- [] . . . . . 19, 20, 24, 26, 29, 31, 33, 36, 39, 41, 44, 47–50, 54–58, 60, 61, 66–68, 70, 71, 74, 75, 84, 86, 88, 89, 91, 95, 96, 100, 113, 114, 128, 133, 135–137, 139, 141, 142, 155, 193, 195–213, 216, 217, 219–223, 227, 230, 232–236, 248, 253–258, 267, 275, 276, 280, 283, 286, 293, 355, 359, 373, 381, 382, 390–392, 394–396, 399, 415, 422, 442–446, 448–470, 472–482, 484–523, 525, 527–529, 532–563, 565, 568, 576, 578–581, 584, 585, 589, 590
- \~ . . . . . 10283, 10287, 10291
- 2c.tex (ancien exemple de document) 584, 586
- \\_ . . . . . 1752, 8144, 8145, 8147, 8148, 8153, 8154, 8156, 8157, 8162, 8163, 8165, 8166, 8548, 8549, 8552, 8553, 8556, 8557, 8995, 8997, 8999, 9002, 9004, 9006, 9009, 9011, 9013, 9022, 9025, 9028, 9032, 9035, 9038, 9042, 9045, 9048, 9507, 9509, 9517, 9519, 9527, 9529, 10233, 10235, 10239, 10241, 10245, 10247

## A

- \a@tok . . . . . 7900
- ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 238, 466
- above (option de placeins) . . . . . 29, 30, 175
- ABRAHAMS, Paul W. . . . . 238, ⇨[1, 2]
- abstract (paquetage) . . 49, 66, 84, 154, 195, 234, 395, 573, ⇨[325]

- abstract (environnement) . . . . . 49, 66
- ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 238
- acadian (option de langue) . . . . . 442, 570
- acadian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 442
- acadien (option de langue) . . . . . 36, 443, 570
- acadien.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 443
- \accent . . . . . 8304
- add.bib (ancien exemple de document) 585, 586
- add.tex (ancien exemple de document) 585, 586
- ADDABBO, Tommaso . . . . . 238
- \addappheadtotoc (commande) . . . . 60, 101
- \addappheadtotoc . . . . . 896
- \addcoffeeline (commande) . . . . . 209, 381
- \addcoffeeline . . . . . 6121, 7712
- \addcontentsline (commande) 32, 47, 60, 190, 191
- \addcontentsline . . . . . 1, 28, 480, 535, 536, 829, 830, 962, 1224, 1323, 1326, 1329, 1332, 1335, 2048, 2502, 2505, 2932, 2959–2962, 2970–2973, 3182, 3464, 4224–4226, 4795, 4802, 4812, 6010, 6053, 7679, 7731, 7813, 7816, 7820, 7823
- addsec.tex (ancien exemple de document) 578, 585, 586
- \addst@rred (commande) . . . . . 288
- \addst@rred . . . . . 3182, 3201, 3474
- \addstarred (commande) . . . . . 568
- \addstarredchapter (commande) 32, 190, 231, 288
- \addstarredchapter . . . 1, 1320, 3474, 7731
- \addstarredpart (commande) . . 32, 190, 288
- \addstarredpart . . . . . 1, 3474, 7731
- \addstarredsection (commande) 32, 190, 274, 288
- \addstarredsection 1, 1047, 3201, 3474, 7731
- \addto (commande) . . . . . 70
- \addtocontents (commande) . . . . . 59, 60
- \addtocontents . . . 1, 1420, 3469, 4222, 4841, 5908, 5922, 5955, 6121
- \addtocounter (commande) . . . . . 32, 46
- \addtocounter . 1208, 2919, 3214–3216, 3703, 3768, 3829, 3892–3894, 4415, 4475, 4535, 4555–4557, 5016, 5076, 5136
- \addtolength . . . . . 1443, 1446, 2019
- addtotoc (option de abstract) 49, 66, 154, 195
- \addvspace . . . . . 2664
- \adjustmtc (commande) 32, 33, 47, 60, 83, 93, 137, 195, 264, 274, 575
- \adjustmtc 1, 532, 889, 2514, 2969, 3205, 7489
- \adjustptc (commande) . 32, 83, 88, 195, 234, 261, 303, 575
- \adjustptc . . . 1, 29, 1696, 2932, 3880, 7489
- \adjuststc (commande) . 32, 60, 83, 100, 195, 263, 329, 575
- \adjuststc . . . . . 1, 826, 2958, 4548, 7489
- afrikaan (option de langue) . . . . 36, 443, 444
- afrikaan.mld (fichier) . . . . 225, 226, 443, 444
- afrikaans (option de langue) . . . . . 36, 444
- afrikaans.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 444
- \afterminilof (commande) . . . . . 82, 283
- \afterminilof . . . . . 3141, 3391, 7638
- \afterminilot (commande) . . . . . 82, 287
- \afterminilot . . . . . 3141, 3457, 7638
- \afterminitoc (commande) . . . . . 82, 280
- \afterminitoc . . . . . 3141, 3321, 7638
- afterpage (paquetage) . . . . . 578, ⇨[98]
- \afterpartlof (commande) . . 45, 82, 313, 568
- \afterpartlof . . . . . 3134, 4139, 7629
- \afterpartlot (commande) . . 45, 82, 316, 568
- \afterpartlot . . . . . 3134, 4212, 7629
- \afterparttoc (commande) . . 45, 82, 310, 568
- \afterparttoc . . . . . 3134, 4067, 7629
- \aftersectlof (commande) . . . . . 82, 336
- \aftersectlof . . . . . 3144, 4719, 7647
- \aftersectlot (commande) . . . . . 82, 339
- \aftersectlot . . . . . 3144, 4785, 7647
- \aftersecttoc (commande) . . . . . 82, 333
- \aftersecttoc . . . . . 3144, 4654, 7647
- AGUIRREGABIRIA, Juan M. . . . . 238, 449, ⇨[51]
- AKOPIAN, Vartan . . . . . 196, 238, 446, ⇨[114]
- albanian (option de langue) . . . . . 36, 444
- albanian.dtx (fichier) . . . . . 444
- albanian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 444
- \alef . . . . . 7919–7921, 7923–7925, 7927–7929, 8547–8549, 8551–8553, 8555–8557, 8998, 9000, 9005, 9007, 9012, 9014
- \alefhamza . . . . . 7920, 7924, 7928
- Aleph (paquetage) . . . . . 206, 216, ⇨[40, 150]
- ALEX, A. J. . . . . 238, 497, 498, ⇨[3, 4]
- ALFORD, Mark . . . . . 238, ⇨[5]
- \alloc@ . . . . . 2976
- alnumsec (paquetage) 50, 71, 84, 176, 195, 236, 256, 409, 583, ⇨[196]
- \Alph . . . . . 1546, 1547
- alphanum (paquetage) 49, 70, 84, 162, 195, 390, 581, ⇨[92]
- american (option de langue) . . . . . 36, 444
- american.mld (fichier) . . . . 225, 226, 444, 569
- amsart (classe) . . 49, 62, 84, 163, 195, 394, 571, ⇨[6]
- amsbook (classe) 49, 62, 84, 154, 195, 395, 571, ⇨[6]
- amsproc (classe) . 49, 62, 84, 163, 195, 394, 571, ⇨[6]

- Anciens exemples
- 2c.tex ..... 584, 586
  - add.bib ..... 585, 586
  - add.tex ..... 585, 586
  - addsec.tex ..... 578, 585, 586
  - app-mem.tex ..... 586
  - apx.tex ..... 586
  - bo.tex ..... 586
  - ch0.tex ..... 584, 586
  - cri.tex ..... 584, 586
  - fo1.tex ..... 584, 586
  - fo2.tex ..... 584, 586
  - gaps.tex ..... 583, 586
  - hia.tex ..... 585, 586
  - hide.tex ..... 583
  - hide1.tex ..... 583, 586
  - hide2.tex ..... 583, 586
  - hir.tex ..... 585, 586
  - hop.tex ..... 584, 586
  - livre.tex ..... 584, 586
  - mem.tex ..... 584, 586
  - mem1.tex ..... 584, 586
  - mini-art.tex ..... 586
  - minitoc-ex.tex ..... 586
  - mtc-adds.tex ..... 588
  - mtc-amem.tex ..... 588
  - mtc-book.tex ..... 588
  - mtc-gaps.tex ..... 588
  - mtc-mem1.tex ..... 588
  - mtc-subf.tex ..... 588
  - mtc-tsfc.tex ..... 588
  - mu.tex ..... 584, 586
  - scr.tex ..... 584, 586
  - second.tex ..... 584, 586
  - subf.tex ..... 584, 586
  - tbi.tex ..... 584, 586
  - tlc.tex ..... 584, 587
  - tsfc.tex ..... 584, 587
- ANDRÉ, Jacques ..... 238, [↪\[244\]](#)
- ANDRIEUX, Jérôme ..... 238
- ANGELI, Ralf ..... 238
- Antomega (paquetage) 196, 442, 474–476, 493, 506, 510, 511, 519, 520, [↪\[194\]](#)
- app-mem.tex (ancien exemple de document) 586
- APPEL, Walter ..... 238, [↪\[7\]](#)
- appendices (environnement) . 60, 101, 196, 211
- appendix (paquetage) . 49, 60, 61, 84, 154, 196, 233, 391, 570, 582, [↪\[326\]](#)
- \appendix (commande) ..... 59
- \appendix . . 1, 27, 540, 833, 1125, 1389, 2414
- \appendixmtc ..... **7528**
- apx.tex (ancien exemple de document) . . . 586
- arab (option de langue) . . . . . 36, 196, 445, 446
- arab.mld (fichier) 196, 225, 226, 445, 446, 567
- arab2 (option de langue) . . . . . 36, 445
- arab2.mld (fichier) . . . 196, 225, 226, 445, 582
- Arabi (paquetage) . . . 36, 41, 196, 446, 467, 585, [↪\[178\]](#)
- arabi (option de langue) . . . . . 36, 446
- arabi.mld (fichier) . . . 196, 225, 226, 446, 585
- arabic (option de langue) . . . . . 36, 446
- \arabic . . **3621, 3727, 3788, 4961, 5908, 5922, 5955**
- arabic.ldf (fichier) . . . . . 196
- arabic.mld (fichier) . . . . . 196, 225, 226, 446
- ArabT<sub>E</sub>X (paquetage) 36, 41, 196, 442, 445, 482, [↪\[198, 199\]](#)
- ARADIAN, Achod André ..... 238
- armenian (option de langue) . . . . . 36, 446
- armenian.mld (fichier) . . . . 196, 225, 226, 446
- ArmT<sub>E</sub>X (paquetage) . . . 41, 196, 442, 446, 568, [↪\[114\]](#)
- ÁRNASON, Einar ..... 238, 484, [↪\[52\]](#)
- ARNOLD, Tim ..... 238
- ARSENEAU, Donald 29, 48, 84, 216, 233, 238, 253, 258, 264, 280, 283, 286, 566, 568, 570, 580, 587, [↪\[8–14, 335\]](#)
- article (classe) . . 24, 34, 35, 55, 57, 67, 96, 102, 124, 141, 188, 189, 196, 200, 206, 207, 211, 212, 215, 218–220, 223, 261, 270, 303, 304, 418, [↪\[204\]](#)
- ASLASKEN, Helmer ..... 238, [↪\[15, 16\]](#)
- ASPINALL, David ..... 238
- ÅSSEN, Ivar ..... 238, 504
- \AtBeginDocument (commande) . 70, 163, 164, 166, 196, 254–257, 273, 303, 328, 363, 390, 396, 417, 418
- \AtBeginDocument . . **2761, 2787, 2804, 2806, 2808, 2810, 2812, 2814, 2816, 2818, 2820, 2822, 2824, 2826, 2828, 3174, 3874, 4540, 5502, 5922, 5955, 6125, 6445, 6632, 7339, 7361, 7662**
- \AtEndDocument (commande) . . 196, 390, 398, 417, 431
- \AtEndDocument **2767, 6244, 6445, 6714, 7338, 7339, 7663**
- \atttocontents (commande) . . . . . 59
- australian (option de langue) . . . . . 36, 447
- australian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 447
- austrian (option de langue) . . . . . 36, 447
- austrian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 447
- \author ..... 2028
- \ayin ..... 8996, 9003, 9010

## B

- babel (paquetage) . . . 36, 41, 70, 120, 196, 197, 203, 230, 442–444, 448, 449, 452–454, 457, 459–464, 467–470, 472–474, 482, 484–487, 491–496, 500–505, 507–509, 512, 516–521, 523, 525, 527, 566, 567, 574, 582,  $\hookrightarrow$  [43, 45, 63]
- BACHMANN, Philipp . . . . . 238
- BADENES, Gonçal . . . . . 238, 457,  $\hookrightarrow$  [53]
- bahasa (option de langue) . . . . . 36, 447
- bahasa.dtx (fichier) . . . . . 448
- bahasa.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 447
- bahasai (option de langue) . . . 36, 447, 448, 485
- bahasai.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 447, 448, 485
- bahasam (option de langue) . . . 36, 448, 496, 499
- bahasam.dtx (fichier) . . . . . 448
- bahasam.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 448, 496, 499
- BALGARENSKY, Marin . . . . . 238
- bangla (option de langue) . . . 36, 197, 449, 569
- bangla.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 449
- BangTeX (paquetage) . . . 41, 197, 442, 449, 578,  $\hookrightarrow$  [263]
- \baselinestretch . . . . . 1537
- basque (option de langue) . . . . . 36, 449, 519
- basque.dtx (fichier) . . . . . 449
- basque.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 449
- BASSO, Pierre . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [18]
- BATMUNKH, Dorjgotov . . . . . 238, 500,  $\hookrightarrow$  [19]
- BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 238
- BAUSUM, David . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [20, 21]
- BAYART, Benjamin . . . 44, 233, 238, 353, 571, 572,  $\hookrightarrow$  [22, 23]
- BAYET, Thierry . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [23]
- \bcg . . . . . 8038–8040, 8042–8044, 8046–8048
- BECCARI, Claudio . . . . . 238, 487, 491, 492,  $\hookrightarrow$  [24, 25, 54, 62]
- BEFFARA, Emmanuel . . . . . 57, 238,  $\hookrightarrow$  [26]
- \beforeminilof (commande) . . . . . 82, 282
- \beforeminilof . . . . . 3128, 3346, 7638
- \beforeminilot (commande) . . . . . 82, 285
- \beforeminilot . . . . . 3128, 3412, 7638
- \beforeminitoc (commande) . . . . . 45, 82, 279
- \beforeminitoc . . . . . 3128, 3278, 7638
- \beforepartlof (commande) . . . . . 45, 82, 311, 568
- \beforepartlof . . . . . 3121, 4086, 7629
- \beforepartlot (commande) . . . . . 45, 82, 314, 568
- \beforepartlot . . . . . 3121, 4159, 7629
- \beforeparttoc (commande) . . . . . 45, 82, 232, 270, 308, 430, 568
- \beforeparttoc . . . . . 3121, 4014, 7629
- \beforesectlof (commande) . . . . . 82, 334
- \beforesectlof . . . . . 3131, 4672, 7647
- \beforesectlot (commande) . . . . . 82, 337
- \beforesectlot . . . . . 3131, 4737, 7647
- \beforesecttoc (commande) . . . . . 82, 331
- \beforesecttoc . . . . . 3131, 4607, 7647
- BELET, Benoît . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [244]
- BELMOUHOUB, Rachid . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [27]
- below (option de placeins) . . . . . 29, 30, 175
- BÉRCES, József . . . . . 238, 495, 496,  $\hookrightarrow$  [55]
- BERDNIKOV, Alexander . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [28–31]
- BERGER, Jens . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [32]
- BERRY, Karl . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [1, 2, 33, 34]
- \bet . . . . . 9000, 9007, 9014
- BEYENE, Berhanu . . . . . 238, 464, 465,  $\hookrightarrow$  [35]
- BEZOS, Javier . . . . . 84, 238, 472, 477, 519, 521,  $\hookrightarrow$  [36–39]
- \bfseries (commande) . . . . . 215
- \bfseries . . . . . 1466, 1468, 1492, 1495, 1517, 1522, 1526, 1529, 1771, 1774, 1819, 1822, 2024, 2331–2335, 2337–2340, 3229, 3238, 3905, 3914, 3918, 3928, 4562, 4570
- Bg5.cap (fichier) . . . . . 458
- Bg5.cpx (fichier) . . . . . 458
- \bibitem . . . . . 2296, 2304, 2511
- \bibliography (commande) . . . . . 47, 137
- \bibliography . . . . . 1, 531, 825
- \bibliographystyle . . . . . 530, 824
- bibtopic (paquetage) . . . . . 56, 197,  $\hookrightarrow$  [18]
- bibtotoc (option de KOMA-Script) . . . 47, 137
- bibtotocnumbered (option de KOMA-Script) . . . 47
- bibunit (environnement) . . . . . 197
- bibunits (paquetage) . . . . . 56, 197, 213,  $\hookrightarrow$  [155]
- bicig (option de langue) . . . 36, 210, 450, 451, 523
- bicig.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 450, 523
- bicig2 (option de langue) . . . . . 36, 451, 524
- bicig2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 451, 524, 576
- bicig3 (option de langue) . . . . . 36, 451, 524
- bicig3.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 451, 524, 582
- \bigskipamount (commande) . . . 27, 28, 77, 247, 422
- \bigskipamount . . . . . 1, 2663, 7396
- BILOTTA, Giuseppe . . . . . 216, 238,  $\hookrightarrow$  [40]
- BÍRÓ, Árpád . . . . . 238, 495, 496,  $\hookrightarrow$  [55]
- bithe (option de langue) . . . . . 36, 210, 452, 499
- bithe.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 452, 499, 576
- BITOUZÉ, Denis . . . . . 238,  $\hookrightarrow$  [41]
- BLOCH, Laurent . . . . . 238
- bo.tex (ancien exemple de document) . . . . . 586
- book (classe) . . . . . 24, 34, 35, 42, 44, 55, 57, 66, 67, 72, 127, 188, 189, 197, 200, 204, 206, 211, 218–220, 223, 261, 263, 270, 303, 304, 566, 585,  $\hookrightarrow$  [204]
- book.cls (fichier) . . . . . 66

- booktabs (paquetage) . . . . . 20,  $\hookrightarrow$ [132]  
 BOSHNAKOV, Georgi . . . . . 238, 454,  $\hookrightarrow$ [56]  
 BOUGETTE, Patrice . . . . . 238  
 BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 238  
 BOYKO, Victor . . . . . 238, 513,  $\hookrightarrow$ [42]  
 BRAAMS, Johannes L. . . . . 41, 197, 230, 238, 443,  
 461, 462, 473, 486, 503, 504, 527, 566,  
 $\hookrightarrow$ [43–91, 128, 202–205, 241–244]  
 BRAUN, Felix . . . . . 84, 195, 205, 238,  $\hookrightarrow$ [92]  
 brazil (option de langue) . . . . . 36, 452, 453  
 brazil.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 452, 453  
 brazilian (option de langue) . . . . . 36, 453  
 brazilian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 453, 574  
 BREEN, Jim . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [93]  
 BREITENLOHNER, Peter . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [94]  
 breton (option de langue) . . . . . 36, 453  
 breton.dtx (fichier) . . . . . 453  
 breton.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 453  
 british (option de langue) . . . . . 36, 453  
 british.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 453, 574  
 bulgarian (option de langue) . . . . . 36, 454  
 bulgarian.dtx (fichier) . . . . . 454  
 bulgarian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 454, 569  
 bulgarianb (option de langue) . . . . . 36, 454  
 bulgarianb.mld (fichier) 41, 225, 226, 454, 572  
 BURBANK, Mimi . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [273]  
 BURC, Mustafa . . . . . 238, 523,  $\hookrightarrow$ [57]  
 buryat (option de langue) . . . . . 36, 455, 456  
 buryat.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 455  
 buryat2 (option de langue) . . . . . 36, 456  
 buryat2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 456, 582  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [29–31]
- C**
- \c@lofdepth . . . . . 3174, 3377, 3874, 4125, 4126,  
 4540, 4707, 4708  
 \c@lotdepth (commande) . . . . . 286  
 \c@lotdepth . . . . . 3174, 3443, 3874, 4198, 4199,  
 4540, 4772, 4773  
 \c@minilofdepth . . . . . 3377  
 \c@minilotdepth (commande) . . . . . 286  
 \c@minilotdepth . . . . . 3443  
 \c@minitocdepth (commande) . . . . . 279, 283  
 \c@minitocdepth . . . . . 3309, 7396  
 \c@mtc . . . . . 3182, 7311, 7315, 7328, 7332, 7403  
 \c@mti (commande) . . . . . 566  
 \c@mti 3240, 3278, 3346, 3412, 3554, 3573, 3592  
 \c@page . . . . . 2002  
 \c@partlofdepth . . . . . 4125  
 \c@partlotdepth . . . . . 4198  
 \c@parttocdepth . . . . . 4051, 7396  
 \c@ptc . . . . . 3182, 7305, 7309, 7323, 7327, 7403  
 \c@pti . . . . . 3930, 3968, 4021, 4093, 4166, 4250,  
 4269, 4288  
 \c@secnumdepth 1465, 4812, 4825, 4834, 7792,  
 7810  
 \c@sectlofdepth . . . . . 4705  
 \c@sectlotdepth . . . . . 4770  
 \c@secttocdepth . . . . . 4640, 7396  
 \c@stc . . . . . 3182, 7316, 7320, 7333, 7337, 7403  
 \c@sti 4571, 4609, 4675, 4740, 4864, 4883, 4902  
 \c@tocdepth (commande) . . . . . 279, 283  
 \c@tocdepth . . . . . 3032, 3309, 3481, 3494, 4051,  
 4640, 4705, 4770  
 canadian (option de langue) . . . . . 36, 456, 570  
 canadian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 456  
 canadien (option de langue) . . . . . 36, 456, 570  
 canadien.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 456  
 captcont (paquetage) . . . . . 50, 71, 84, 176, 197, 236,  
 256, 409, 583,  $\hookrightarrow$ [108]  
 caption (paquetage) . . . . . 50, 68, 84, 164, 165, 197,  
 198, 235, 256, 409, 576,  $\hookrightarrow$ [296]  
 \caption (commande) . . . . . 27, 204, 565  
 \caption . . . . . 67, 70, 73,  
 76, 85, 88, 91, 94, 102, 105, 108, 111,  
 129, 132, 135, 138, 145, 148, 153, 156,  
 163, 166, 169, 172, 449, 452, 470, 473,  
 514, 517, 523, 526, 551, 554, 560, 563,  
 575, 578, 584, 587, 660, 663, 680, 683,  
 719, 722, 728, 731, 746, 749, 768, 771,  
 808, 811, 817, 820, 840, 843, 849, 852,  
 862, 865, 871, 874, 1028, 1041, 1083,  
 1109, 1140, 1296, 1302, 1315, 1356,  
 1380, 1405, 1860, 1864, 1869, 1873,  
 1880, 1885, 1889, 1908, 1912, 1917,  
 1921, 1928, 1933, 1937, 1963, 1971,  
 1982, 1990, 2362, 2409, 2635  
 caption2 (paquetage) . . . . . 50, 68, 84, 165, 197, 198,  
 235, 257, 410, 576,  $\hookrightarrow$ [294, 295]  
 \captions (commande) . . . . . 70  
 captions.dn (fichier) . . . . . 484  
 CARCAGNO, Samuele . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [95]  
 CARDI, Olivier . . . . . 238  
 CARELLA, David . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [96]  
 CARLISLE, David P. . . . . 26, 223, 238, 293, 565,  
 $\hookrightarrow$ [58, 97–101, 242–244, 246]  
 CARMODY, Kevin . . . . . 238, 460, 484,  $\hookrightarrow$ [265]  
 CARRIBA, Manuel . . . . . 238, 472,  $\hookrightarrow$ [59, 60]  
 CASPAR, Régis . . . . . 238  
 castillan (option de langue) . . . . . 36, 457, 519  
 castillan.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 457  
 castillian (option de langue) . . . . . 36  
 castillian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 457, 574  
 catalan (option de langue) . . . . . 36, 457, 519  
 catalan.dtx (fichier) . . . . . 457  
 catalan.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 457



- CATALOG (fichier) . . . . . 198, 225, 226, 588  
ccaption (paquetage) . . 50, 68, 84, 165, 198, 235,  
257, 410, 576,  $\hookrightarrow$ [329]  
\centering 1961, 1969, 1980, 1988, 2350, 2402,  
2578, 2599, 3976  
CervanT $\text{\TeX}$  (paquetage) . . . . . 41, 521,  $\hookrightarrow$ [36]  
\cftpagenumbersoff . . . . . 215, 1447,  
1448, 3051–3055, 3062–3065, 3074–  
3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089,  
3091  
\cftpagenumberson . . 3045–3049, 3057–3060,  
3067–3072, 3080, 3082, 3084, 3086,  
3088, 3090  
\cftsecfont . . . . . 216, 2210, 2219  
\cftsecindent . . . . . 1440, 1442  
\cftsecnumwidth . . . . . 1441, 1443  
\cftsetrmarg . . . . . 2020  
\cftsubsecfont . . . . 2211–2213, 2220–2222  
\cftsubsecindent . . 1442, 1443, 1445, 2019  
\cftsubsecnumwidth . . . . . 1444, 1446  
\cftsubsubsecindent . . . . . 1445, 1446  
ch0.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
\ch@pt@c . . . . . 7773, 7777, 7779, 7785, 7787  
CHANG, Winston . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [102]  
\chapbegin (commande) . . . . . 290  
\chapter (commande) 25–27, 34, 35, 42, 45, 47–  
49, 55, 59, 61, 62, 64, 66, 74, 79, 131,  
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, 564  
chapter (compteur) . . . . . 251  
\chapter 1, 13, 20, 35, 42, 63, 78, 96, 126, 140,  
159, 176, 191, 196, 201, 218, 221, 241,  
248, 258, 267, 303, 304, 307, 308, 313,  
314, 343, 440, 475, 490, 504, 541, 565,  
890, 897, 904, 1117, 1166, 1214, 1283,  
1319, 1341, 1361, 1393, 1408, 1555,  
1632, 1660, 1702, 1706, 1712, 1714,  
1718, 1725, 1729, 1749, 1779, 1827,  
1904, 1924, 1955, 1974, 2036, 2113,  
2184, 2194, 2230, 2251, 2344, 2395,  
2415, 2430, 2435, 2440, 2446, 2455,  
2478, 2480, 2484, 2488, 2492, 2496,  
2498, 2592, 2846, 2939, 2966, 2967,  
3121, 3134, 3190, 3201, 3262, 3330,  
3396, 3474, 3621, 4345, 5991, 6016,  
6034, 6059, 6632, 6651, 7346, 7656  
\chapter\* (commande) . . 32, 33, 67, 83, 88, 92,  
219, 232, 263, 274, 564, 568, 569  
\chapter@mtc@k 5327, 5354, 5362, 5368, 5374,  
5383, 5390  
\chapterbegin . 3469, 3703, 3768, 3829, 7502  
chapterbib (paquetage) . . 56, 199, 213,  $\hookrightarrow$ [13]  
\chapterend (commande) . . . . . 60, 564, 565  
\chapterend . . 3469, 3703, 3768, 3829, 7502  
\chapterfont . . . . . 2024  
\chaptermark . . . . . 7797  
\chapternumberline . . . . . 7814, 7817  
\chardef . . . . . 2976  
CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 238,  
 $\hookrightarrow$ [41, 189, 244, 304]  
CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [103]  
**checkfiles** (option par défaut) 28, 31, 57, 148,  
166–168, 199, 215, 232, 382, 569  
CHEN, Pehong . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [104]  
CHEONG, Otfried . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [105]  
CHEVALIER, Céline . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [7]  
chinese1 (option de langue) . . . . . 36, 458  
chinese1.mld (fichier) . . . . 225, 226, 458, 571  
chinese1.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 458  
chinese2 (option de langue) . . . . . 36, 458  
chinese2.mld (fichier) . . . . 225, 226, 458, 571  
chinese2.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 458  
CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 238, 518,  $\hookrightarrow$ [61]  
CHOU, Pai H. . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [106]  
cite (paquetage) . . . . . 589,  $\hookrightarrow$ [10]  
\cite (commande) . . . . . 48, 76, 199, 216  
\cite . . . . . 1, 456, 667, 753, 2285, 2286  
CJK (paquetage) . . . . . 36, 41, 199, 221,  
223, 442, 458, 478–481, 488–490, 522,  
 $\hookrightarrow$ [15, 16, 106, 130, 216, 217, 269]  
Classes  
amsart 49, 62, 84, 163, 195, 394, 571,  $\hookrightarrow$ [6]  
amsbook . . 49, 62, 84, 154, 195, 395, 571,  
 $\hookrightarrow$ [6]  
amsproc . . 49, 62, 84, 163, 195, 394, 571,  
 $\hookrightarrow$ [6]  
article . 24, 34, 35, 55, 57, 67, 96, 102, 124,  
141, 188, 189, 196, 200, 206, 207, 211,  
212, 215, 218–220, 223, 261, 270, 303,  
304, 418,  $\hookrightarrow$ [204]  
book . 24, 34, 35, 42, 44, 55, 57, 66, 67, 72,  
127, 188, 189, 197, 200, 204, 206, 211,  
218–220, 223, 261, 263, 270, 303, 304,  
566, 585,  $\hookrightarrow$ [204]  
jura . . 49, 70, 84, 163, 195, 205, 390, 395,  
581,  $\hookrightarrow$ [92]  
letter . . . 24, 55, 189, 200, 206, 207, 219,  
 $\hookrightarrow$ [205]  
ltnews . . . . . 24, 200, 207,  $\hookrightarrow$ [180]  
ltxdoc . . . . . 24, 200, 207,  $\hookrightarrow$ [99]  
memoir . . . . . 61, 68, 84, 101, 131, 132,  
150–152, 155, 186, 192, 208, 211, 212,



- 224, 233–235, 257, 267, 394, 436, 570,  
574–576,  $\hookrightarrow$ [331, 332, 334]  
proc . . . . . 24, 200, 218, 219,  $\hookrightarrow$ [203]  
report . . . . . 24, 34, 35, 42, 44, 55, 57,  
66, 67, 70, 72, 107, 125, 188, 189, 200,  
204, 206, 211, 212, 218–220, 223, 261,  
263, 270, 303, 304, 585,  $\hookrightarrow$ [204]  
scrartcl . . 39, 47, 49, 70, 84, 155, 206, 219,  
220,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
scrbook . . . . . 39, 47, 49, 70, 84,  
120, 126, 155, 206, 211, 212, 219, 220,  
 $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
scrlettr . . . . . 206,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
scrlettr2 . . . . . 206,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
scrrprt . . 39, 47, 49, 70, 84, 136, 155, 206,  
212, 219, 220,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
slides . . . . . 200,  $\hookrightarrow$ [236]  
\cleardoublepage (commande) 44–46, 67, 82,  
127, 270, 271, 307  
\cleardoublepage . . 1984, 2000, **3125, 3138**  
\clearpage (commande) . . 44, 67, 270, 307  
CLEGG, Marian . . . . . 238  
\closeout . . . . . 2915, 2918, **2990**, 3611–  
3613, **3625, 3656, 3703, 3731, 3768**,  
**3792, 3829**, 4307–4309, 4327, 4341,  
4412, 4436, 4472, 4496, 4532, 4921–  
4923, 4942, **4961**, 5013, 5038, 5073,  
5098, 5133, 7297, 7300  
\clubpenalty (commande) . . . . . 566  
cmcyralt (paquetage) . . . 513, 514,  $\hookrightarrow$ [42, 165]  
cmcyralt.sty (fichier) . . . . . 514  
cmk (script) . . 200, 204, 209, 225–227, 236, 589  
COCHRAN, Steven Douglas . . 31, 50, 71, 84, 238,  
 $\hookrightarrow$ [107–109]  
CODOGNO, Maurizio . . . . . 238, 487,  $\hookrightarrow$ [62]  
\coffee (commande) . . . . . 294  
\coffee . . . . . **3653, 4345, 4945**  
\coffeeont (commande) . . . . . 276  
\coffeeont . . **3239, 3480, 3493, 3865, 7572**  
\coffeeont (commande) . . . . . 209, 381  
\coffeeont . . . . . **6121, 7712**  
color (paquetage) . . . . . 113,  $\hookrightarrow$ [101]  
\colorbox . . . . . 1506  
\columnbreak . . . . . 1494, 1511  
\columnsep . . . . . 1502  
\columnseprule . . . . . 1501  
\columnwidth . . **3205, 3278, 3326, 3346, 3412**,  
**3898, 4038, 4105, 4182, 4548, 4624**,  
**4689, 4754, 5184**  
Commandes  
  @@dominitoc . . . . . 290  
  @Undottedtoctline . . . . . 288  
  @Undottedtoctlinep . . . . . 288, 289  
  @caption . . . . . 565  
  @chapter . . . . . 49, 263, 287, 396  
  @dominitoc . . . . . 290  
  @dominitoc@used@true . . . . . 290  
  @dosectlot . . . . . 573  
  @dotsep . . . . . 41, 42, 362  
  @dottedtoctline . 66, 67, 267, 289, 310,  
313, 316, 333, 336, 338  
  @fileswfalfe . . . . . 570  
  @gobble . . . . . 571  
  @gobblethree . . . . . 383  
  @gobbletwo . . . . . 426  
  @ifnextchar . . . . . 278, 281, 284, 425  
  @ifundefined . . 263, 264, 274, 301, 350  
  @input . . . 296, 299, 301, 323, 325, 328  
  @inputcheck . . . . . 56, 266, 565  
  @longextensions@falfe . . . . . 266  
  @longextensions@true . . . . . 265  
  @minilof@used@true . . . . . 281  
  @minilot@used@true . . . . . 284  
  @minitoc@used@true . . . . . 278  
  @mtc@FEfalfe . . . . . 259  
  @mtc@FEtrue . . . . . 259  
  @namedef . . . . . 353  
  @nameuse . . . . . 353  
  @newread . . . . . 566  
  @part . . . . . 49, 260, 317, 396  
  @pnumwidth . . . . . 41, 42  
  @pnumwith . . . . . 362  
  @pt . . . . . 569  
  @schapter . . . . . 49, 263, 287, 396  
  @ssect . . . . . 49, 262, 339, 340, 397  
  @spart . . . . . 49, 260, 317, 396  
  @ssect . . . . . 49, 262, 339, 397  
  @starttoc . . . . . 265, 272  
  @tocfile . . . . . 278, 281, 285  
  @tocrmarg . . . . . 41, 42, 362  
  @undottedtoctline . . . . . 267  
  addappheadtotoc . . . . . 60, 101  
  addcoffeeont . . . . . 209, 381  
  addcontentsline . 32, 47, 60, 190, 191  
  addst@rred . . . . . 288  
  addstarred . . . . . 568  
  addstarredchapter . . 32, 190, 231, 288  
  addstarredpart . . . . . 32, 190, 288  
  addstarredsection . . 32, 190, 274, 288  
  addto . . . . . 70  
  addtocontents . . . . . 59, 60  
  addtocounter . . . . . 32, 46  
  adjustmtc . . 32, 33, 47, 60, 83, 93, 137,  
195, 264, 274, 575  
  adjustptc 32, 83, 88, 195, 234, 261, 303,  
575

- \adjuststc 32, 60, 83, 100, 195, 263, 329, 575
- \afterminilof ..... 82, 283
- \afterminilot ..... 82, 287
- \afterminitoc ..... 82, 280
- \afterpartlof ..... 45, 82, 313, 568
- \afterpartlot ..... 45, 82, 316, 568
- \afterparttoc ..... 45, 82, 310, 568
- \aftersectlof ..... 82, 336
- \aftersectlot ..... 82, 339
- \aftersecttoc ..... 82, 333
- \appendix ..... 59
- \AtBeginDocument 70, 163, 164, 166, 196, 254–257, 273, 303, 328, 363, 390, 396, 417, 418
- \AtEndDocument 196, 390, 398, 417, 431
- \atttocontents ..... 59
- \beforeminilof ..... 82, 282
- \beforeminilot ..... 82, 285
- \beforeminitoc ..... 45, 82, 279
- \beforepartlof ..... 45, 82, 311, 568
- \beforepartlot ..... 45, 82, 314, 568
- \beforeparttoc .. 45, 82, 232, 270, 308, 430, 568
- \beforesectlof ..... 82, 334
- \beforesectlot ..... 82, 337
- \beforesecttoc ..... 82, 331
- \bfseries ..... 215
- \bibliography ..... 47, 137
- \bigskipamount ... 27, 28, 77, 247, 422
- \c@lotdepth ..... 286
- \c@minilotdepth ..... 286
- \c@minitocdepth ..... 279, 283
- \c@mti ..... 566
- \c@tocdepth ..... 279, 283
- \caption ..... 27, 204, 565
- \captions ..... 70
- \chapbegin ..... 290
- \chapter .... 25–27, 34, 35, 42, 45, 47–49, 55, 59, 61, 62, 64, 66, 74, 79, 131, 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, 564
- \chapter\* 32, 33, 67, 83, 88, 92, 219, 232, 263, 274, 564, 568, 569
- \chapterend ..... 60, 564, 565
- \cite ..... 48, 76, 199, 216
- \cleardoublepage . 44–46, 67, 82, 127, 270, 271, 307
- \clearpage ..... 44, 67, 270, 307
- \clubpenalty ..... 566
- \coffee ..... 294
- \coffeefont ..... 276
- \coffeeline ..... 209, 381
- \contentsline ..... 57, 261–264, 290
- \count@ ..... 422, 423
- \csname ..... 302, 354, 356
- \decrementmtc ... 32, 83, 195, 274, 574
- \decrementptc 32, 83, 195, 234, 303, 574
- \decrementstc ... 32, 83, 195, 329, 574
- \def ..... 69
- \df@mtilf ..... 276
- \df@mtilt ..... 276
- \df@mtitc ..... 276
- \dimen@ ..... 422
- \do@mtilf ..... 276
- \do@mtilt ..... 276
- \do@mtitc ..... 276
- \documentclass 27, 28, 31, 73, 120, 193, 200, 203, 218
- \dominilof .. 26, 27, 38, 39, 79, 82, 153, 158, 170, 174, 218, 281, 290, 291, 317
- \dominilot .. 26, 27, 38, 39, 79, 82, 153, 158, 170, 174, 218, 284, 290, 291, 317
- \dominitoc ... 26, 27, 38, 39, 46, 47, 51, 57, 73, 79, 82, 138, 151, 153, 159, 170, 174, 218, 223, 230, 234, 277, 290, 291, 317, 341, 418, 565, 566, 571, 572
- \dominitoc@ ..... 290
- \dopartlof .. 27, 31, 38, 39, 78, 82, 153, 159, 170, 173, 218, 317–319
- \dopartlot .. 27, 31, 38, 39, 78, 82, 153, 159, 171, 174, 218, 317–319
- \doparttoc . 27, 31, 38, 39, 49, 59, 78, 82, 151, 159, 171, 173, 218, 265, 317, 318, 397, 399, 401
- \dosectlof .. 27, 28, 38, 39, 80, 82, 153, 159, 171, 174, 218, 249, 341, 342
- \dosectlot 27, 28, 38, 39, 49, 80, 82, 154, 160, 171, 175, 218, 249, 265, 341, 343
- \dosecttoc .. 27, 28, 38, 39, 80, 82, 151, 160, 171, 174, 218, 330, 341, 342
- \edef ..... 302
- \else ..... 248
- \empty ... 44, 45, 82, 270, 426, 430, 566
- \endcsname ..... 302, 354, 356
- \endmtc@verse ..... 277
- \endmtchideinmainlof .... 65, 83, 211
- \endmtchideinmainlot 65, 83, 124, 125, 211
- \endptc@verse ..... 307
- \enlargethispage ..... 54
- \expandafter ..... 354
- \fake@starttoc ..... 272

- \fakelistoffigures . 27, 28, 31, 77–80, 171–173, 272
- \fakelistoftables 27, 28, 31, 49, 77–80, 172, 173, 272
- \faketableofcontents . 27, 28, 31, 49, 51, 77–80, 88, 172, 173, 272, 397, 403, 565
- \fi . . . . . 224, 248, 420
- \figure . . . . . 297
- \firstchapteris 26, 46, 50, 83, 157, 168, 195, 199, 203, 274, 413, 566, 567
- \firstpartis . 26, 46, 50, 83, 157, 168, 195, 203, 303, 413
- \firstsectionis 26, 46, 50, 83, 158, 169, 195, 203, 329, 413
- \FloatBarrier . . . . . 29, 203, 217, 574
- \footnotesize . . . . . 215
- \frontmatter . . . . . 73
- \gdef . . . . . 258
- \gobbleopt@ . . . . . 425
- \hline . . . . . 309, 312, 315, 332, 335, 337
- \hrule . . . . . 275, 569
- \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@ . . . 574
- \if@mtc@setrules@act@ . . . . . 574
- \if@partlof@used@ . . . . . 311
- \if@partlot@used@ . . . . . 314
- \if@parttoc@used@ . . . . . 308
- \if@realch . . . . . 565
- \if@sectlof@used@ . . . . . 334
- \if@sectlot@used@ . . . . . 336
- \if@secttoc@used@ . . . . . 331
- \ifcase . . . . . 203, 224, 420
- \ifFTR . . . . . 574
- \ifmtcsecondpart . . . . . 582
- \ifnum . . . . . 339
- \ifundottedmtc . . . . . 289, 578
- \include . . . . . 199
- \incrementmtc . . . 32, 83, 195, 274, 575
- \incrementptc 32, 83, 195, 234, 303, 575
- \incrementstc . . . 32, 83, 195, 329, 575
- \itemindent . . . . . 277, 307
- \itemsep . . . . . 277, 307
- \itshape . . . . . 215
- \jobname 203, 205, 259, 265, 266, 278, 281, 285, 290, 297, 300, 406, 416, 419, 585
- \kern . . . . . 275, 566
- \kernafterminilof . . . . . 73, 81
- \kernafterminilot . . . . . 73, 81
- \kernafterminitoc . . . . . 73, 81, 589
- \kernafterpartlof . . . . . 73, 81
- \kernafterpartlot . . . . . 73, 81
- \kernafterparttoc . . . . . 73, 81, 236
- \kernaftersectlof . . . . . 73, 81
- \kernaftersectlot . . . . . 73, 81
- \kernaftersecttoc . . . . . 73, 81
- \ktightmtcfalse . . . . . 39, 77
- \ktightmtctrue . . . . . 39, 77
- \l@chapter . . 66, 264, 287, 310, 313, 316
- \l@coffee . . . . . 381
- \l@paragraph . . . . . 67, 351
- \l@part . . . . . 66, 261
- \l@section . . . . . 66, 67, 263, 351
- \l@subparagraph . . . . . 67
- \l@subsection . . . . . 66, 317
- \l@subsubsection . . . . . 67
- \l@xchapter . . . . . 264, 287
- \l@xpart . . . . . 261, 317
- \l@xssect . . . . . 263
- \l@xsection . . . . . 585
- \LANG . . . . . 203, 419, 420
- \LARGE . . . . . 215
- \Large . . . . . 215
- \large . . . . . 215
- \let . . . . . 69, 568
- \linebreak . . . . . 54
- \linewidth . . . . . 42
- \list . . . . . 277
- \list{ } . . . . . 307
- \listoffigures . . 19, 27, 28, 31, 47, 62, 77–80, 171–173, 265
- \listoftables 19, 27, 28, 31, 47, 49, 62, 77–80, 137, 172, 173, 265
- \listparindent . . . . . 277, 307
- \mainmatter . . . . . 73
- \makeatletter . . . . . 67, 207
- \makeatother . . . . . 67, 207
- \MakeUpperCase . . . . . 583
- \markboth . . . . . 67, 307, 573, 583
- \markright . . . . . 67
- \mdseries . . . . . 215
- \MessageBreak . . . . . 578
- \minilof . . 20, 27, 31, 34, 38, 39, 79, 82, 170, 171, 205, 277, 281, 284, 333, 566
- \minilof@ . . . . . 281, 289
- \minilot . . 20, 27, 31, 34, 38, 39, 79, 82, 170, 172, 205, 277, 284, 336, 566
- \minilot@ . . . . . 284

- \minitoc . . . . 20, 26, 27, 31, 32, 34, 35,  
38, 39, 51, 55, 62, 74, 79, 82, 111, 170,  
172, 205, 230, 234, 277, 278, 281, 290,  
307, 331, 565, 566, 571, 572
- \minitoc@ . . . . . 276, 278, 289
- \minitocno . . . . . 564, 565
- \minitocyes . . . . . 564
- \MLF@contentsline . . . . . 297
- \MLF@next . . . . . 298
- \mlf@setform . . . . . 283, 364
- \MLF@test . . . . . 298
- \mlffont . . . . . 33, 34, 79, 282
- \mlfpagenumbers . . . . . 81
- \mlfrule . . . . . 43, 81, 571
- \mlfSfont . . . . . 33, 34, 40, 79, 576
- \mlftitle . . . . . 34, 35, 79, 442
- \MLT@contentsline . . . . . 300
- \MLT@next . . . . . 300
- \mlt@setform . . . . . 286, 364
- \MLT@test . . . . . 301
- \mltfont . . . . . 33, 34, 79, 285
- \mltpagenumbers . . . . . 81
- \mltrule . . . . . 43, 81, 571
- \mltSfont . . . . . 33, 34, 79, 576
- \mltttitle . . . . . 34, 35, 79, 442
- \mtc@addmisslanguage . . . . . 383
- \mtc@BBR . . . . . 264
- \mtc@CkFile . . . . . 259, 278, 282, 285
- \MTC@contentsline . . . . . 293, 296, 302
- \mtc@featparam@ . . . . . 372
- \mtc@featparam@abbrev . . . . . 373
- \mtc@featparam@third . . . . . 372, 373
- \mtc@fparam@abbrev . . . . . 365
- \mtc@glofix@level . . . . . 377
- \mtc@hints@beginndoc . . . . . 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, 570
- \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, 566
- \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 . . . . . 569
- \MTC@test . . . . . 296
- \mtc@toks . . . . . 264, 294, 321, 324, 327
- \mtc@verse . . . . . 277
- \mtc@While . . . . . 259
- \MTC@WriteCoffeeline . . . . . 302
- \MTC@WriteContentsline . . . . 302, 321, 324,  
327
- \mtc@zrule . . . . . 264, 569
- \mtcaddchapter . . . . 33, 47, 49, 62, 66,  
67, 83, 88, 92, 137, 138, 191, 195, 211,  
232, 264, 568, 569
- \mtcaddpart . . . . 33, 67, 83, 88, 191, 195, 261,  
568
- \mtcaddsection . . . . 33, 49, 66, 67, 83, 96,  
191, 195, 211, 235, 262, 568, 579
- \mtcfixglossary . . . . 47, 83, 157, 158, 177,  
185, 195, 234, 235, 377, 434, 573, 579,  
580
- \mtcfixindex . . . . 83, 94, 100, 157, 158, 177,  
186, 195, 234, 235, 379, 434, 572, 579,  
580
- \mtcfont . . . . . 27, 33–35, 79, 279
- \mtcgapafterheads . . . . 72, 78, 211, 236, 583
- \mtcgapbeforeheads . . . . 72, 78, 211, 236,  
583
- \mtchideinmainlof . . . . . 64, 83, 211
- \mtchideinmainlot . . . . 64, 83, 124, 125, 211
- \mtcindent . . . . . 27, 42, 79, 86, 247, 275, 277
- \mtcloadmlo . . . . . 187, 234, 380, 429, 575
- \mtcwarn@true . . . . . 574
- \mtcpagenumbers . . . . . 81, 567
- \mtcPfont . . . . . 33, 35, 67, 79, 565
- \mtcprepare . . . . . 27, 39, 82, 156, 218, 235,  
351, 426, 581
- \mtcrule . . . . . 43, 81, 566
- \mtcselectlanguage . . . . . 35, 37,  
38, 66, 70, 77, 146, 148, 149, 178, 179,  
187, 232, 234, 379, 386, 429, 441, 442,  
569, 575

- \mtcsetdepth . 27, 28, 31, 40, 62, 77–79,  
149, 180, 234, 373, 573
- \mtcsetfeature 44–46, 77, 82, 149, 180,  
184, 195, 197, 202, 221, 234, 272, 371,  
572
- \mtcsetfont . . 27, 28, 31, 40, 61, 62, 67,  
69, 70, 74, 77, 146, 149, 181, 185, 233,  
275, 355, 358, 359, 571, 577, 579
- \mtcsetformat 42, 77, 89, 149, 181, 182,  
185, 233, 280, 283, 286, 310, 313, 316,  
333, 336, 338, 361–363, 365, 571, 572
- \mtcsetpagenumbers 44, 74, 77, 81, 182,  
183, 233, 235, 366, 368, 571, 578
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . 367
- \mtcsetrules . 43, 77, 81, 183, 233, 235,  
368, 571, 578
- \mtcsetrules@ . . . . . 369
- \mtcsettitle . 35, 37, 38, 40, 62, 66, 77,  
146, 150, 184, 233, 234, 360, 373, 571,  
572
- \mtcsettitlefont . 40, 61, 62, 77, 150,  
184, 233, 275, 359, 360, 571
- \mtcSfont . . . . 27, 33, 35, 60, 67, 79, 565
- \mtcskip . 27, 28, 77, 232, 247, 248, 569,  
573
- \mtcskipamount 27, 28, 77, 232, 247, 422,  
569
- \mtcSPfont . . . . 33, 35, 67, 79, 80, 565
- \mtcSSfont . . 33, 35, 40, 67, 79, 426, 427,  
565
- \mtcSSSfont . . . . 33, 35, 62, 67, 79, 565
- \mtctitle . . . . 34, 35, 40, 62, 79, 442
- \mtifont . 34, 35, 79, 279, 282, 285, 566
- \name . . . . . 586
- \newcommand . . . . . 41
- \newcommand\* . . . . . 66
- \newif . . . . . 248
- \newread . . . . . 264, 566
- \newwrite . . . . . 230, 265
- \noindent . . . . . 566
- \nomlfpagenumbers . . . . . 81
- \nomlfrule . . . . . 43, 81, 571
- \nomltpagenumbers . . . . . 81
- \nomltrule . . . . . 43, 81, 571
- \nomtcpagenumbers . . . . . 81, 567, 570
- \nomtcrule . . . . . 43, 81, 566, 568
- \nopagebreak . . . . . 566
- \noplfpagenumbers . . . . . 81
- \noplfrule . . . . . 43, 81, 571
- \nopltpagenumbers . . . . . 81
- \nopltrule . . . . . 43, 81, 571
- \noptcpagenumbers . . . . . 81
- \noptcrule . . . . . 43, 81
- \normalsize . . . . . 34, 215
- \noslfpagenumbers . . . . . 81
- \noslfrule . . . . . 43, 81, 571
- \nosltpagenumbers . . . . . 81
- \nosltrule . . . . . 43, 81, 571
- \nostcpagenumbers . . . . . 81
- \nostcrule . . . . . 43, 81
- \numwidth . . . . . 42
- \or . . . . . 224, 420
- \outer . . . . . 264
- \PackageError . . . . . 212, 233
- \PackageInfo . . . . . 212, 233, 571, 574
- \PackageWarning . . . . . 212, 233, 571, 574
- \PackageWarningNoLine . . . . . 212
- \pagestyle . . . . . 46
- \par . . . . . 577
- \paragraph . . . . . 218, 219
- \parsep . . . . . 39, 277, 307
- \parskip . . . . . 39, 248, 277, 307
- \part . 25, 31, 47–49, 55, 59, 78, 151, 160,  
164, 177, 196, 197, 218, 219, 260, 265,  
288, 289, 303, 307, 310, 313, 317, 320,  
324, 326, 396, 417
- \part\* . . . . 67, 83, 88, 260, 274, 317, 568
- \partbegin . . . . . 59, 317
- \partlof 31, 34, 38, 39, 78, 82, 170, 172,  
205, 305, 307, 310, 566
- \partlof@ . . . . . 310, 311
- \partlot 31, 34, 38, 39, 78, 82, 171, 172,  
205, 305, 307, 313, 566
- \partlot@ . . . . . 314
- \partoc . . . . . 307
- \partopsep . . . . . 307
- \parttoc . . . . 19, 31, 34, 35, 38, 39, 49,  
59, 78, 82, 88, 171, 173, 205, 305, 307,  
397, 399, 401, 403, 566, 569, 570
- \parttoc@ . . . . . 307, 308
- \PLF@contentsline . . . . . 324
- \PLF@next . . . . . 325
- \plf@setform . . . . . 313, 363
- \PLF@test . . . . . 325
- \plffont . . . . . 34, 37, 69, 78
- \plfpagenumbers . . . . . 81
- \plfrule . . . . . 43, 81, 571
- \plfSfont . . . . . 34, 37, 69, 78, 576
- \plftitle . . . . . 34, 37, 78, 442
- \PLT@contentsline . . . . . 326
- \PLT@next . . . . . 327
- \plt@setform . . . . . 316, 364
- \PLT@test . . . . . 327, 328
- \pltfont . . . . . 34, 37, 69, 78
- \pltpagenumbers . . . . . 81
- \pltrule . . . . . 43, 81, 571
- \pltSfont . . . . . 34, 37, 69, 78, 576

- \plttitle . . . . . 34, 37, 78, 442
- \printglossary . . . . . 47
- \printindex . . . . . 47
- \protect . . . . . 54, 57, 567
- \ProvidesFile . . . . . 588
- \ProvidesPackage . . . . . 146
- \PTC@contentsline . . . . . 320
- \PTC@next . . . . . 322
- \ptc@rule . . . . . 303
- \ptc@setform . . . . . 310, 363
- \PTC@test . . . . . 323
- \ptc@verse . . . . . 307
- \ptcCfont . . . . . 31, 35, 37, 69, 78, 304
- \ptcfont . . . . . 31, 34, 35, 37, 40, 68, 69, 78
- \ptcindent . . . . . 31, 78, 307
- \ptcpagenumbers . . . . . 81
- \ptcPfont . . . . . 35, 37, 69, 70, 78
- \ptcrule . . . . . 43, 81
- \ptcSfont . . . . . 31, 35, 37, 69, 78
- \ptcSPfont . . . . . 35, 37, 68–70, 78
- \ptcSSfont . . . . . 35, 37, 69, 78
- \ptcSSSfont . . . . . 35, 37, 69, 70, 78
- \ptctitle . . . . . 34, 37, 78, 442, 519
- \ptifont . . . . . 34, 37, 40, 62, 78, 571
- \quad . . . . . 33
- \raggedright . . . . . 566
- \relax . . . . . 287, 317, 420, 426, 427, 430, 566
- \renewcommand 27, 28, 31, 34, 35, 37, 38,  
41, 60, 61, 66, 69, 70, 72, 73, 248, 427,  
430
- \renewcommand\* . . . . . 67
- \reset@font . . . . . 56, 266, 565, 566
- \rmfamily . . . . . 215
- \rule . . . . . 569
- \samepage . . . . . 566
- \scriptsize . . . . . 215
- \scshape . . . . . 215
- \sectbegin . . . . . 340
- \sectend . . . . . 60, 340
- \sectfont . . . . . 120
- \section . . . . . 25, 28, 30, 47–49, 62, 80,  
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, 564
- \section\* . . . . . 32, 67, 83, 232, 262, 274, 568,  
569
- \sectlof . . . . . 28, 34, 38, 39, 49, 80, 82, 171,  
173, 205, 331, 333, 399, 566, 567
- \sectlof@ . . . . . 333, 334
- \sectlot . . . . . 28, 34, 38, 39, 49, 80, 82, 171,  
173, 205, 331, 336, 399, 566
- \sectlot@ . . . . . 336
- \secttoc . . . . . 28, 34, 35, 38, 39, 80, 82, 171,  
173, 205, 330, 331, 566
- \secttoc@ . . . . . 331
- \setcounter 27, 28, 31, 55, 59, 78–80, 375
- \setlength . . . . . 27, 28, 31, 72
- \sffamily . . . . . 215
- \SHORTEXT . . . . . 566
- \shorttoc . . . . . 19
- \SLF@contentsline . . . . . 346
- \SLF@next . . . . . 347
- \slf@setform . . . . . 336, 364
- \SLF@test . . . . . 348
- \slffont . . . . . 34, 37, 80
- \slfpagenumbers . . . . . 81
- \slfrule . . . . . 43, 81, 571
- \slfSfont . . . . . 34, 37, 80, 576
- \slftitle . . . . . 34, 38, 80, 442
- \slshape . . . . . 215
- \SLT@contentsline . . . . . 349
- \SLT@next . . . . . 349
- \slt@setform . . . . . 338, 364
- \SLT@test . . . . . 350
- \sltfont . . . . . 34, 37, 80
- \sltname . . . . . 568
- \sltpagenumbers . . . . . 81
- \sltrule . . . . . 43, 81, 571
- \sltSfont . . . . . 34, 37, 80, 576
- \slttitle . . . . . 34, 38, 62, 80, 442
- \small . . . . . 215
- \space . . . . . 33
- \special . . . . . 205
- \starchapter . . . . . 294
- \starsection . . . . . 339
- \STC@contentsline . . . . . 343
- \STC@next . . . . . 345
- \stc@rule . . . . . 329
- \stc@setform . . . . . 333, 363
- \STC@test . . . . . 346
- \stcfont . . . . . 28, 34, 35, 37, 80
- \stcindent . . . . . 28, 80, 329
- \stcpagenumbers . . . . . 81
- \stcPfont . . . . . 35, 37, 80
- \stcrule . . . . . 43, 81
- \stcSPfont . . . . . 35, 37
- \stcSSfont . . . . . 28, 35, 37, 80
- \stcSSSfont . . . . . 35, 37, 80
- \stctitle . . . . . 34, 38, 80, 442
- \stepcounter . . . . . 32, 260, 262, 263
- \stifont . . . . . 34, 38, 80
- \subfigure . . . . . 297
- \subparagraph . . . . . 218, 219
- \subsection . . . . . 218, 219, 339, 564
- \subsubsection . . . . . 218, 219
- \table . . . . . 300

- `\tableofcontents` . . . . . 19, 27, 28, 31, 47, 49, 55, 59, 61, 73, 77–80, 172, 173, 232, 265, 272, 397, 403, 569, 572
- `\tableofcontents*` . . . . . 131
- `\textbf` . . . . . 215
- `\textit` . . . . . 215
- `\textmd` . . . . . 215
- `\textrm` . . . . . 215
- `\textsc` . . . . . 215
- `\textsf` . . . . . 215
- `\textsl` . . . . . 215
- `\texttt` . . . . . 215
- `\textup` . . . . . 215
- `\textwidth` . . . . . 585
- `\tf@mtc` . . . . . 247, 265, 416
- `\The@chapter` . . . . . 569
- `\The@mtc` . . . . . 274, 569
- `\themtc` . . . . . 274
- `\Thepart` . . . . . 303
- `\theptc` . . . . . 303
- `\thispageminilofstyle` . . . . . 82, 282
- `\thispageminilotstyle` . . . . . 82, 285
- `\thispageminitocstyle` . . . . . 82, 278
- `\thispagepartlofstyle` . . . 45, 82, 568
- `\thispagepartlotstyle` . . . 45, 82, 568
- `\thispageparttocstyle` 45, 82, 270, 568
- `\thispagesectlofstyle` . . . . . 82
- `\thispagesectlotstyle` . . . . . 82
- `\thispagesecttocstyle` . . . . . 82
- `\thispagestyle` . . . . . 44–46, 82, 270
- `\tightmtcfalse` . . . . . 39, 77
- `\tightmtctrue` . . . . . 39, 77
- `\tiny` . . . . . 215
- `\topsep` . . . . . 277, 307
- `\ttfamily` . . . . . 215
- `\typeout` . . . . . 571
- `\undottedmtcfalse` . . . . . 77
- `\undottedmtctrue` . . . . . 77
- `\upshape` . . . . . 215
- `\usepackage` 26–29, 31, 73, 192, 194, 217, 218, 422, 441
- `\vrule` . . . . . 569
- `\vspace*` . . . . . 566
- `\widowpenalty` . . . . . 566
- `\xchapter` . . . . . 297, 300
- `\xdef` . . . . . 375
- `\ychapter` . . . . . 573
- `\ypart` . . . . . 573
- `\ysection` . . . . . 573
- `\z@` . . . . . 569
- comment (paquetage) . . . . . ↪[127]
- Compteurs
  - chapter . . . . . 251
  - mtc . 83, 260, 263, 264, 272, 274, 293, 294, 297, 300, 355, 569
  - part . . . . . 250, 251
  - ptc . 83, 260, 261, 272, 303, 317, 320, 324, 326
  - section . . . . . 251
  - stc . 83, 260, 262, 263, 272, 329, 343, 346, 349, 569
- Compteurs de profondeur
  - lofdepth . . . . . 31, 207, 273, 303, 328
  - lotdepth . . . 31, 207, 273, 286, 303, 328
  - minilofdepth . . . 31, 208, 219, 273, 283
  - minilotdepth . . . . . 31, 208, 219, 286
  - minitocdepth . . 20, 26, 27, 31, 40, 62, 67, 79, 208, 218, 274, 279, 564
  - partlofdepth . . . 31, 217, 219, 303, 313
  - partlotdepth . . . 31, 217, 219, 303, 316
  - parttocdepth . . 19, 31, 78, 217, 218, 303, 310
  - secnumdepth . . . . . 218
  - sectlofdepth . . . 31, 219, 220, 328, 335
  - sectlotdepth . . 31, 62, 219, 220, 328, 338
  - secttocdepth . . 28, 31, 80, 218, 220, 329, 333
  - tocdepth . 31, 59, 67, 78–80, 218, 222, 274, 279, 283, 375, 564, 573
- `\contentsline` (commande) . 57, 261–264, 290
- `\contentsline` **1**, **2932**, **2958**, **2969**, **3539**, **3703**, **3768**, **3829**, **3845**, 4405, 4465, 4525, 5006, 5066, 5126
- COOK, David B. . . . . 238
- `\copy` . . . . . 2981, 2985
- CORFF, Oliver . 238, 499, 528, 529, ↪[110–113]
- CORNET, Emmanuel . . . . . 238, ↪[7]
- `\count@` (commande) . . . . . 422, 423
- `\count@` . . . . . **7396**
- COUNTCHAM, Prakash . . . . . 238, ↪[23]
- `cri.tex` (ancien exemple de document) 584, 586
- croatian (option de langue) . . . . . 36, 459
- `croatian.dtx` (fichier) . . . . . 459
- `croatian.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 459
- `\csname` (commande) . . . . . 302, 354, 356
- `\cyr` . . . . . 8142, 8144, 8147, 8151, 8153, 8156, 8160, 8162, 8165, 8174, 8176, 8178, 8181, 8183, 8185, 8188, 8190, 8192, 9502, 9504, 9506, 9508, 9512, 9514, 9516, 9518, 9522, 9524, 9526, 9528, 9876, 9879, 9882, 9885, 9889, 9891, 9894, 9898, 9900, 9903, 10026, 10028, 10032, 10034, 10035, 10038, 10040, 10231, 10232, 10234, 10237, 10238, 10240, 10243, 10244, 10246
- `\CYRA` . . . . . 9502, 9512, 9522

- \CYRa 9879, 9883, 9886, 9889, 9892, 9895, 9898, 9901, 9904  
 \cyra . . . . 8142, 8145, 8148, 8151, 8154, 8157, 8160, 8163, 8166, 8174, 8178, 8181, 8185, 8188, 8192, 9502, 9504, 9507, 9509, 9512, 9514, 9517, 9519, 9522, 9524, 9527, 9529, 9876, 10026, 10029, 10032, 10035, 10038, 10041, 10233, 10235, 10239, 10241, 10245, 10247  
 \CYRb . . . . . 9886, 9895, 9904  
 \cyrb . . . . . 8148, 8157, 8166, 8178, 8185, 8192, 10029, 10035, 10041, 10235, 10241, 10247  
 \CYRc . . . . 9883, 9886, 9892, 9895, 9901, 9904  
 \cyrc . . . . . 8148, 8157, 8166, 8178, 8185, 8192, 10029, 10035, 10041, 10233, 10235, 10239, 10241, 10245, 10247  
 \cyrch . . . . . 9504, 9514, 9524  
 \cyrd 8142, 8151, 8160, 8174, 8181, 8188, 9876, 10026, 10032, 10038  
 \CYRe . . . . . 9879, 9889, 9898  
 \cyre . . . . . 8142, 8145, 8148, 8151, 8154, 8157, 8160, 8163, 8166, 8174, 8181, 8188, 9876, 10028, 10029, 10034, 10035, 10040, 10041, 10232, 10234, 10238, 10240, 10244, 10246  
 \cyrerev . . . . . 9508, 9518, 9528  
 \CYRF . . . . . 8176, 8183, 8190  
 \cyrf . . . . . 8145, 8154, 8163  
 \CYRG . . . . . 9504, 9514, 9524  
 \CYRg . . . . . 9879, 9889, 9898  
 \cyrg . . . . 8145, 8154, 8163, 8176, 8183, 8190, 9502, 9504, 9506–9509, 9512, 9514, 9516–9519, 9522, 9524, 9526–9529  
 \CYRH . . . . . 9508, 9518, 9528  
 \cyrhrdsn 8142, 8144, 8147, 8151, 8153, 8156, 8160, 8162, 8165, 8174, 8181, 8188  
 \CYRi 9879, 9882, 9883, 9885, 9886, 9889, 9891, 9892, 9894, 9895, 9898, 9900, 9901, 9903, 9904  
 \cyri . . . . . 8142, 8144, 8145, 8147, 8148, 8151, 8153, 8154, 8156, 8157, 8160, 8162, 8163, 8165, 8166, 8174, 8176, 8178, 8181, 8183, 8185, 8188, 8190, 8192, 9504, 9506, 9508, 9514, 9516, 9518, 9524, 9526, 9528, 9876, 10028, 10029, 10034, 10035, 10040, 10041, 10235, 10241, 10247  
 \cyrii . . . . . 10231–10234, 10237–10240, 10243–10246  
 \CYRishrt . . . . . 9883, 9892, 9901  
 \cyrishrt 9506, 9508, 9516, 9518, 9526, 9528, 10233, 10239, 10245  
 \cyrje . . . . . 10026, 10032, 10038  
 \CYRk . . . . 9882, 9885, 9891, 9894, 9900, 9903  
 \cyrk . . . . . 8144, 8147, 8153, 8156, 8162, 8165, 10028, 10034, 10040, 10232, 10234, 10238, 10240, 10244, 10246  
 \CYRl 9879, 9883, 9886, 9889, 9892, 9895, 9898, 9901, 9904  
 \cyrll 8148, 8157, 8166, 8178, 8185, 8192, 9502, 9507, 9509, 9512, 9517, 9519, 9522, 9527, 9529, 10028, 10029, 10034, 10035, 10040, 10041, 10232–10235, 10238–10241, 10244–10247  
 \cyrml . . . . . 10231, 10237, 10243  
 \CYRn . . . . . 9879, 9889, 9898  
 \cyrn 8142, 8145, 8148, 8151, 8154, 8157, 8160, 8163, 8166, 8174, 8181, 8188, 9506, 9508, 9516, 9518, 9526, 9528, 9876  
 \CYRO . . . . . 9879, 9889, 9898  
 \CYRo . . . . 9882, 9885, 9891, 9894, 9900, 9903  
 \cyro . . . . . 9876  
 \CYRP 10232, 10234, 10238, 10240, 10244, 10246  
 \CYRp . . . . 9882, 9885, 9891, 9894, 9900, 9903  
 \cyrp . . . . 8144, 8147, 8153, 8156, 8162, 8165  
 \CYRr . . . . . 9883, 9892, 9901  
 \cyrre 8142, 8145, 8151, 8154, 8160, 8163, 8174, 8176, 8181, 8183, 8188, 8190, 9504, 9506, 9514, 9516, 9524, 9526, 9876, 10026, 10032, 10038, 10232–10234, 10238–10240, 10244–10246  
 \CYRS . . . . . 8142, 8144, 8147, 8151, 8153, 8156, 8160, 8162, 8165, 8174, 8181, 8188, 9876, 9882, 9885, 9891, 9894, 9900, 9903, 10026, 10028, 10032, 10034, 10038, 10040  
 \CYRs 9882, 9883, 9885, 9891, 9892, 9894, 9900, 9901, 9903  
 \cyrss 8144, 8147, 8153, 8156, 8162, 8165, 9507–9509, 9517–9519, 9527–9529, 10231, 10233, 10237, 10239, 10243, 10245  
 \cyrssftsn . . . . . 10235, 10241, 10247  
 \CYRT . . 8178, 8185, 8192, 10029, 10035, 10041  
 \CYRt . . . . 9883, 9886, 9892, 9895, 9901, 9904  
 \cyrt 8145, 8148, 8154, 8157, 8163, 8166, 9507–9509, 9517–9519, 9527–9529, 10231, 10233, 10235, 10237, 10239, 10241, 10243, 10245, 10247  
 \cyrul 8145, 8154, 8163, 8176, 8183, 8190, 9502, 9506, 9512, 9516, 9522, 9526  
 \CYRv . . . . . 9879, 9889, 9898  
 \cyrv . . . . . 9508, 9518, 9528  
 \CYRyu . . . . . 9883, 9892, 9901  
 \cyrlyu . . . . . 10233, 10239, 10245



\CYRZ . . . 9506, 9516, 9526, 10231, 10237, 10243  
 \cyrzh . . . . . 8142, 8151,  
           8160, 8174, 8181, 8188, 9507, 9509,  
           9517, 9519, 9527, 9529, 9876, 10026,  
           10032, 10038  
 \cz . . . . . 9780, 9781, 9784, 9785, 9788, 9789  
 czech (option de langue) . . . . . 36, 459  
 czech.dtx (fichier) . . . . . 459  
 czech.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 459

## D

DACHIAN, Sergueï . . . . . 196, 238, ⇨[114]  
 DACHIAN, Serguei . . . . . 446  
 DAERR, Adrian . . . . . 238  
 \dal . 7921, 7925, 7929, 8547, 8549, 8551, 8553,  
           8555, 8557  
 DALALYAN, Arnak . . . . . 196, 238, 446, ⇨[114]  
 DALY, Patrick W. . . . . 238, ⇨[115–118, 192]  
 DANIELSSON, Holger . . . . . 238, ⇨[269–271]  
 danish (option de langue) . . . . . 36, 460  
 danish.dtx (fichier) . . . . . 460  
 danish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 460  
 dbllacnt (paquetage) . . . . . 580, ⇨[240]  
 \DeclareOption **6129, 6133, 6135, 6137, 6138,**  
           **6142, 6160, 6168, 6214, 6266, 6443**  
 \decrementmtc (commande) . 32, 83, 195, 274,  
           574  
 \decrementmtc . . . . . **1, 2445, 3205, 7489**  
 \decrementptc (commande) . 32, 83, 195, 234,  
           303, 574  
 \decrementptc . . . . . **1, 3880, 7489**  
 \decrementstc (commande) . 32, 83, 195, 329,  
           574  
 \decrementstc . . . . . **1, 4548, 7489**  
 \def (commande) . . . . . 69  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . . . 238, 452, ⇨[81]  
 DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 238  
 DEPARDIEU, Éric . . . . . 238, ⇨[23]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 238  
 DESGRAUPES, Bernard . . . . . 238, ⇨[119–121]  
 DESPRAIRIES, Cécile . 238, ⇨[27, 146, 291, 320]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 238, ⇨[7]  
 Devanāgarī (paquetage) . 41, 202, 204, 442, 460,  
           484, ⇨[265]  
 devanagari (option de langue) 36, 204, 460, 483  
 devanagari.mld (fichier) . 225, 226, 236, 460,  
           483, 585  
 devanagari.sty (fichier) . . . . . 202, 460  
 \df@mtic . . . . . **3278, 3346, 3412**  
 \df@mtitc (commande) . . . . . 276  
 \df@mtilf . . . . . **3240, 3245, 3353, 3573**  
 \df@mtilt (commande) . . . . . 276

\df@mtilt . . . . . **3240, 3245, 3419, 3592**  
 \df@mtitc (commande) . . . . . 276  
 \df@mtitc . . . . . **3240, 3245, 3285, 3554**  
 \df@pti . . . . . **4021, 4093, 4166**  
 \df@ptilf . . . . . **3983, 4099, 4269**  
 \df@ptilt . . . . . **3983, 4172, 4288**  
 \df@ptitc . . . . . **3983, 4027, 4250**  
 \df@sti . . . . . **4609, 4675, 4740**  
 \df@stilf . . . . . **4576, 4681, 4883**  
 \df@stilt . . . . . **4576, 4746, 4902**  
 \df@stitc . . . . . **4576, 4616, 4864**  
 DILLER, Antoni R. . . . . 238, ⇨[122]  
 \dimen@ (commande) . . . . . 422  
 \dimen@ . . . . . **7396**  
 \divide . . . . . 2564  
 \dn . . . . . 8339–8341, 8343–8345, 8347–8349,  
           9062–9064, 9066–9068, 9070–9072  
 \do@mtilf (commande) . . . . . 276  
 \do@mtilf **3240, 3245, 3348–3353, 3355, 3365,**  
           **3369**  
 \do@mtilt (commande) . . . . . 276  
 \do@mtilt **3240, 3245, 3414–3419, 3421, 3431,**  
           **3435**  
 \do@mtitc (commande) . . . . . 276  
 \do@mtitc . . . . . **3240, 3245, 3278, 3346, 3412**  
 \do@ptilf . . . . . **3983, 4093, 4105**  
 \do@ptilt . . . . . **3983, 4166, 4182**  
 \do@ptitc . . . . . **3983, 4021, 4038**  
 \do@stilf . . . . . **4576, 4675, 4689**  
 \do@stilt . . . . . **4576, 4740, 4754**  
 \do@stitc . . . . . **4576, 4609, 4624**  
 doc (paquetage) . . . . . 20, ⇨[239]  
 docmfp (paquetage) . . . . . ⇨[330]  
 docstrip (paquetage) . . . . . 20, ⇨[209, 241]  
 document (environnement) . . . . . 49, 73, 218  
 \documentclass (commande) . . 27, 28, 31, 73,  
           120, 193, 200, 203, 218  
 \documentclass . . . . . 2,  
           53, 116, 177, 205, 228, 283, 318, 413,  
           414, 625, 880, 915, 1169, 1170, 1427,  
           1625, 1677, 1736, 1757, 1797, 1845,  
           1895, 1943, 1995, 2170, 2206, 2241,  
           2315, 2375, 2424, 2467, 2518, 2554  
 \dominilof (commande) 26, 27, 38, 39, 79, 82,  
           153, 158, 170, 174, 218, 281, 290, 291,  
           317  
 \dominilof . . . . . **1,**  
           59, 122, 432, 1200, 1950, 2341, 2589,  
           **3330, 3539, 3544, 3577, 5142, 6777,**  
           **6861, 7365, 7515**  
 \dominilof@ . . . . . 3548, 3573  
 \dominilot (commande) 26, 27, 38, 39, 79, 82,  
           153, 158, 170, 174, 218, 284, 290, 291,  
           317

- `\dominilot` ..... **1**,  
60, 123, 433, 1201, 1901, **3396**, **3539**,  
**3549**, 3596, **5142**, 6786, 6870, **7365**,  
**7515**
  - `\dominilot@` ..... 3553, 3592
  - `\dominitoc` (commande) ..... 26, 27, 38,  
39, 46, 47, 51, 57, 73, 79, 82, 138, 151,  
153, 159, 170, 174, 218, 223, 230, 234,  
277, 290, 291, 317, 341, 418, 565, 566,  
571, 572
  - `\dominitoc` ..... **1**, 10, 213,  
239, 341, 431, 887, 1199, 1553, 1630,  
1692, 1746, 1765, 1813, 1949, 2033,  
2181, 2227, 2249, 2387, 2429, 2473,  
**3262**, **3539**, 3558, **5142**, 6768, 6852,  
**7365**, **7515**
  - `\dominitoc@` (commande) ..... 290
  - `\dominitoc@` ..... **3539**, 3543, 3554
  - `\dopartlof` (commande) 27, 31, 38, 39, 78, 82,  
153, 159, 170, 173, 218, 317–319
  - `\dopartlof` **1**, 640, 940, 1203, **4235**, **4247**, 4273,  
**5142**, 6748, 6832, **7362**, **7509**
  - `\dopartlof@` ..... 4248, **4269**
  - `\dopartlot` (commande) 27, 31, 38, 39, 78, 82,  
153, 159, 171, 174, 218, 317–319
  - `\dopartlot` **1**, 640, 941, 1204, **4235**, **4247**, 4292,  
**5142**, 6757, 6841, **7362**, **7509**
  - `\dopartlot@` ..... 4249, **4288**
  - `\doparttoc` (commande) ..... 27, 31, 38, 39,  
49, 59, 78, 82, 151, 159, 171, 173, 218,  
265, 317, 318, 397, 399, 401
  - `\doparttoc` ..... **1**, 10,  
187, 299, 640, 939, 1202, 1691, 1764,  
1812, **4235**, **4247**, 4254, **5142**, 6739,  
6823, **7362**, **7509**
  - `\doparttoc@` ..... 4247, **4250**
  - DORI, Dorjpalam .. 238, 499, 528, 529, ⇨[**113**]
  - `\dosectlof` (commande) 27, 28, 38, 39, 80, 82,  
153, 159, 171, 174, 218, 249, 341, 342
  - `\dosectlof` **1**, 641, 937, **2688**, **4853**, **4861**, 4887,  
**5142**, 6723, 6806, 6890, **7368**, **7521**
  - `\dosectlof@` ..... 4862, **4883**
  - `\dosectlot` (commande) ..... 27, 28, 38,  
39, 49, 80, 82, 154, 160, 171, 175, 218,  
249, 265, 341, 343
  - `\dosectlot` **1**, 641, 938, 1853, **2688**, **4857**, **4861**,  
4906, **5142**, 6725, 6815, 6899, **7368**,  
**7521**
  - `\dosectlot@` ..... 4863, **4902**
  - `\dosecttoc` (commande) 27, 28, 38, 39, 80, 82,  
151, 160, 171, 174, 218, 330, 341, 342
  - `\dosecttoc` **1**, 641, 936, 2531, **4849**, **4861**, 4868,  
**5142**, 6797, 6881, **7368**, **7521**
  - `\dosecttoc@` ..... 4861, **4864**
  - `\dotfil` ..... 424, 426, 633, 635
  - `\dotfill` ..... 425, 634
  - dotted** (option par défaut) 44, 76, 232, 382, 568
  - DRUCBERT, Jean-Pierre F. .. 24, ⇨[**23**, **123–125**]
  - DUCHIER, Denys ..... 238, ⇨[**241**]
  - DUDDING, Lyndon ..... 60, 238
  - DUNG, Ta Quang ..... 238
  - `duplex2v.pro` (fichier) ..... 589
  - `dutch` (option de langue) ..... 36, 461
  - `dutch.dtx` (fichier) ..... 443, 461
  - `dutch.mld` (fichier) ..... 225, 226, 461
- ## E
- `\e@mti` **3240**, **3278**, **3346**, **3412**, **3554**, **3573**, **3592**
  - `\e@pti` ... **3930**, **3937**, **4021**, **4093**, **4166**, **4250**,  
**4269**, **4288**
  - `\e@sti` **4571**, **4609**, **4675**, **4740**, **4864**, **4883**, **4902**
  - `\edef` (commande) ..... 302
  - `\edef` 3615, 3709, 3723, 3774, 3784, 3835, 4311,  
4410, 4420, 4470, 4480, 4530, 4816,  
4925, 5011, 5021, 5071, 5081, 5131,  
5296, 5314, 5431, 5472, 5596, 5613,  
5672, 5691, 5748, 5766, 5823, 5841,  
5842, 5882, 6167
  - ËEHAJA, Marko ..... 238, 517
  - EIKHOUT, Victor ... 238, ⇨[**63**, **126–128**, **202**]
  - ELS, Danie ..... 238, ⇨[**132**]
  - `\else` (commande) ..... 248
  - `\em` ..... 2300, 2307
  - `emk` (script) ..... 202, 205, 219, 225–228, 576
  - `\emph` ..... 2075, 2077, 2145, 2156
  - `\empty` (commande) . 44, 45, 82, 270, 426, 430,  
566
  - `\empty` ..... 2210,  
2211, 2219, 2220, 3122–3124, 3128–  
3133, 3135–3137, 3141–3146, 3148–  
3150, 3154–3159, 6163, **7539**, 7574,  
7577, 7578, 7629–7655, 7686, 7697,  
7708, 7718, 7720, 7722–7728
  - `en-mtc.bst` (fichier) .. 202, 225–227, 236, 586
  - `\endcsname` (commande) ..... 302, 354, 356
  - `\endlist` ..... 3261, 3999, 4592
  - `\endmtc@verse` (commande) ..... 277
  - `\endmtc@verse` ..... 333, 337, 3261
  - `\endmtchideinmainlof` (commande) .. 65, 83,  
211
  - `\endmtchideinmainlof` ..... 149
  - `\endmtchideinmainlot` (commande) .. 65, 83,  
124, 125, 211
  - `\endmtchideinmainlot` .... 157, 1881, 1929
  - `\endptc@verse` (commande) ..... 307
  - `\endptc@verse` ..... **3989**

- `\endstc@verse` ..... 4592
- english** (option de langue par défaut) .. 36, 76, 231, 414, 444, 447, 453, 456, 461, 502, 524, 526, 570
- `english.dtx` (fichier) ..... 461, 462
- `english.mld` (fichier) 35–38, 148, 188, 224–226, 385, 442, 444, 447, 453, 456, 461, 502, 524, 526, 567, 569, 586, 588
- `english1` (option de langue) ..... 36, 462
- `english1.mld` (fichier) .... 225, 226, 462, 582
- `english2` (option de langue) ..... 36, 462
- `english2.mld` (fichier) .... 225, 226, 462, 582
- `\enlargethispage` (commande) ..... 54
- `\enlargethispage` ..... 1
- Environnements
  - `abstract` ..... 49, 66
  - `appendices` ..... 60, 101, 196, 211
  - `bibunit` ..... 197
  - `document` ..... 49, 73, 218
  - `figure` ..... 197, 221
  - `filecontents` ..... 41, 203, 380, 442
  - `margincap` ..... 208
  - `minipage` ..... 133, 564
  - `mtc@verse` 88, 89, 277, 279, 280, 283, 286, 287, 363, 364
  - `mtchideinmain*` ..... 572
  - `mtchideinmainlof` . 62, 63, 83, 178, 186, 195, 211, 234, 375, 433, 572, 574, 575, 582, 583
  - `mtchideinmainlot` . 62, 63, 83, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 376, 433, 572, 574, 575, 582, 583
  - `mtchideinmaintoc` 62, 83, 112, 113, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 433, 572, 582
  - `multicols` ..... 86, 89, 115
  - `pageUn` ..... 115
  - `ptc@verse` .. 307, 310, 313, 316, 363, 364
  - `quote` ..... 577
  - `samepage` .. 279, 280, 282, 283, 285, 287, 309, 310, 312, 313, 315, 316, 332–334, 336, 337, 339, 566
  - `stc@verse` .. 330, 333, 335, 336, 338, 363, 364, 573
  - `subappendices` ..... 196
  - `table` ..... 197, 221
  - `tabular` 279, 282, 285, 309, 312, 315, 332, 335, 337
  - `verse` ..... 33, 277, 307, 330, 564
  - `wrapfigure` ..... 133, 212, 223
  - `wraptable` ..... 223
- ESFAHBOD, Behdad ..... 238, 466, ↪[129]
- esperant** (option de langue) ..... 36, 463
- `esperant.mld` (fichier) ..... 225, 226, 463
- esperanto** (option de langue) ..... 36, 463
- `esperanto.dtx` (fichier) ..... 463
- `esperanto.mld` (fichier) ..... 225, 226, 463
- ESSER, Thomas ..... 238
- estonian** (option de langue) .... 36, 464, 569
- `estonian.dtx` (fichier) ..... 464
- `estonian.mld` (fichier) ..... 225, 226, 464
- $\varepsilon$ -TeX (paquetage) ..... ↪[94, 234]
- `\eth@doaltchar` 8476, 8477, 8479, 8480, 8484, 8485, 8487, 8488, 8492, 8493, 8495, 8496
- ethiop** (paquetage) 41, 203, 442, 464, 465, ↪[35]
- ethiopia** (option de langue) .... 36, 464, 465
- `ethiopia.mld` (fichier) .... 225, 226, 464, 465
- ethiopian** (option de langue) ..... 36, 465
- `ethiopian.mld` (fichier) ..... 225, 226
- ethiopian2** (option de langue) ..... 36, 465
- `ethiopian2.mld` (fichier) .. 225, 226, 465, 580
- `ethopian.mld` (fichier) ..... 465
- ETIENNE, Gilhooly ..... 238, ↪[146]
- EVERITT, Karl F. .... 238, 568
- `\ExecuteOptions` ..... 7257
- Exemples
  - `mtc-2c.pdf` ..... 226
  - `mtc-2c.tex` .... 86, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-2nd.pdf` ..... 226
  - `mtc-2nd.tex` . 87, 211, 225, 226, 253, 470, 586
  - `mtc-3co.pdf` ..... 226
  - `mtc-3co.tex` . 88, 211, 225, 226, 237, 589
  - `mtc-add.bib` ..... 211, 225, 586
  - `mtc-add.pdf` ..... 226
  - `mtc-add.tex` 48, 91, 92, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-ads.pdf` ..... 226
  - `mtc-ads.tex` .. 48, 96, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-amm.pdf` ..... 226
  - `mtc-amm.tex` 101, 211, 225, 226, 584, 586
  - `mtc-apx.pdf` ..... 226
  - `mtc-apx.tex` . 62, 86, 102, 211, 225, 226, 583, 586
  - `mtc-art.pdf` ..... 226
  - `mtc-art.tex` ... 102, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-bk.pdf` ..... 226
  - `mtc-bk.tex` .... 107, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-bo.pdf` ..... 226
  - `mtc-bo.tex` . 113, 211, 225, 226, 584, 586
  - `mtc-ch0.pdf` ..... 226
  - `mtc-ch0.tex` ... 118, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-cri.fko` ..... 211
  - `mtc-cri.pdf` ..... 226
  - `mtc-cri.tex` ... 119, 211, 225, 226, 586
  - `mtc-fko.pdf` ..... 226
  - `mtc-fko.tex` ... 120, 225, 226, 237, 589
  - `mtc-fo1.pdf` ..... 226

- mtc-fo1.tex 121, 122, 211, 225, 226, 586  
 mtc-fo2.pdf ..... 226  
 mtc-fo2.tex ... 122, 211, 225, 226, 586  
 mtc-gap.pdf ..... 226  
 mtc-gap.tex . 72, 86, 123, 211, 225, 226, 586  
 mtc-hi1.pdf ..... 226  
 mtc-hi1.tex . 64, 86, 124, 211, 225, 226, 586  
 mtc-hi2.pdf ..... 226  
 mtc-hi2.tex . 65, 86, 124, 211, 225, 226, 586  
 mtc-hia.pdf ..... 226  
 mtc-hia.tex ... 124, 212, 225, 226, 586  
 mtc-hir.pdf ..... 226  
 mtc-hir.tex ... 125, 212, 225, 226, 586  
 mtc-hop.pdf ..... 226  
 mtc-hop.tex ... 126, 212, 225, 226, 586  
 mtc-liv.pdf ..... 226  
 mtc-liv.tex ... 127, 212, 225, 226, 586  
 mtc-mem.pdf ..... 226  
 mtc-mem.tex ... 131, 212, 225, 226, 586  
 mtc-mm1.pdf ..... 226  
 mtc-mm1.tex ... 132, 212, 225, 226, 586  
 mtc-mu.pdf ..... 226  
 mtc-mu.tex ... 133, 212, 225, 226, 586  
 mtc-sbf.pdf ..... 226  
 mtc-sbf.tex ... 135, 212, 225, 226, 586  
 mtc-scr.pdf ..... 226  
 mtc-scr.tex ... 136, 212, 225, 226, 586  
 mtc-syn.pdf ..... 226  
 mtc-syn.tex ... 138, 212, 225, 226, 587  
 mtc-tbi.pdf ..... 226  
 mtc-tbi.tex ... 139, 212, 225, 226, 586  
 mtc-tlc.pdf ..... 226  
 mtc-tlc.tex ... 141, 212, 225, 226, 587  
 mtc-tlo.pdf ..... 226  
 mtc-tlo.tex . 74, 86, 141, 212, 225, 226, 587  
 mtc-tsf.pdf ..... 226  
 mtc-tsf.tex ... 142, 212, 225, 226, 587  
 \expandafter (commande) ..... 354  
 \ext@subfigure ..... 2321  
 Extensions ..... voir Suffixes
- ## F
- \f@rhdr ..... 7781, 7787, 7789, 7797, 7825  
 \f@rtoc .. 7780, 7785, 7814, 7817, 7820, 7823, 7825  
 \fa ..... 7919, 7923, 7927, 8547, 8551, 8555  
 FABIAN, Mike ..... 238, ⇔[130]  
 FAIRBAIRNS, Robin ..... 238, ⇔[131]
- \fake@starttoc (commande) ..... 272  
 \fake@starttoc ..... 3160  
 \fakelistoffigures (commande) 27, 28, 31, 77–80, 171–173, 272  
 \fakelistoffigures . 943, 1206, 1952, 3160, 6703, 6925, 6960, 6995, 7489  
 \fakelistoftables (commande) 27, 28, 31, 49, 77–80, 172, 173, 272  
 \fakelistoftables .. 944, 1207, 3160, 6703, 6936, 6971, 7006, 7489  
 \faketableofcontents (commande)  
 27, 28, 31, 49, 51, 77–80, 88, 172, 173, 272, 397, 403, 565  
 \faketableofcontents .. 188, 300, 942, 1205, 1554, 2532, 3160, 6703, 6914, 6949, 6984, 7489  
 farsi (option de langue) ..... 196, 203  
 farsi.ldf (fichier) ..... 196, 467  
 farsi.sty (fichier) ..... 203, 466  
 farsi1 (option de langue) ..... 36, 466  
 farsi1.mld (fichier) ..... 225, 226, 466, 575  
 farsi1.mlo (fichier) ..... 225, 226, 466, 575  
 farsi2 (option de langue) ..... 36, 466, 467  
 farsi2.mld (fichier) ..... 225, 226, 466, 575  
 farsi2.mlo (fichier) .. 225, 226, 466, 467, 575  
 farsi3 (option de langue) ..... 36, 467  
 farsi3.mld (fichier) .. 196, 225, 226, 467, 585  
 FarsiT<sub>E</sub>X (paquetage) 41, 203, 442, 466, ⇔[129]  
 \fbox ..... 2351, 2356, 2359, 2361, 2573  
 \fboxrule ..... 2571  
 \fboxsep ..... 2571  
 FEAR, Simon ..... 238, ⇔[132]  
 FENN, Jürgen ..... 238, ⇔[133, 302, 303]  
 FERGUSON, Michael J. .... 238, ⇔[134]  
 FESSLER, Jeff ..... 238  
 \fi (commande) ..... 224, 248, 420  
 Fichiers  
   /tmp/‘whoami’.imk ..... 227  
   /tmp/‘whoami’.rmk ..... 228  
   /tmp/‘whoami’.tmk ..... 227, 228  
   /tmp/‘whoami’/OLD ..... 585  
   \jobname.lan ..... 419  
   \jobname.mtc ..... 265  
   \jobname.mtc1 ..... 265  
   acadian.mld ..... 225, 226, 442  
   acadien.mld ..... 225, 226, 443  
   afrikaan.mld ..... 225, 226, 443, 444  
   afrikaans.mld ..... 225, 226, 444  
   albanian.dtx ..... 444  
   albanian.mld ..... 225, 226, 444  
   american.mld ..... 225, 226, 444, 569  
   arab.mld .. 196, 225, 226, 445, 446, 567  
   arab2.mld ..... 196, 225, 226, 445, 582  
   arabi.mld ..... 196, 225, 226, 446, 585

- arabic.ldf ..... 196
- arabic.mld ..... 196, 225, 226, 446
- armenian.mld ..... 196, 225, 226, 446
- australian.mld ..... 225, 226, 447
- austrian.mld ..... 225, 226, 447
- bahasa.dtx ..... 448
- bahasa.mld ..... 225, 226, 447
- bahasai.mld ... 225, 226, 447, 448, 485
- bahasam.dtx ..... 448
- bahasam.mld ... 225, 226, 448, 496, 499
- bangla.mld ..... 225, 226, 449
- basque.dtx ..... 449
- basque.mld ..... 225, 226, 449
- Bg5.cap ..... 458
- Bg5.cpx ..... 458
- bicig.mld ..... 225, 226, 450, 523
- bicig2.mld .... 225, 226, 451, 524, 576
- bicig3.mld .... 225, 226, 451, 524, 582
- bithe.mld ..... 225, 226, 452, 499, 576
- book.cls ..... 66
- brazil.mld ..... 225, 226, 452, 453
- brazilian.mld .... 225, 226, 453, 574
- breton.dtx ..... 453
- breton.mld ..... 225, 226, 453
- british.mld ..... 225, 226, 453, 574
- bulgarian.dtx ..... 454
- bulgarian.mld .... 225, 226, 454, 569
- bulgarianb.mld . 41, 225, 226, 454, 572
- buryat.mld ..... 225, 226, 455
- buryat2.mld ..... 225, 226, 456, 582
- canadian.mld ..... 225, 226, 456
- canadien.mld ..... 225, 226, 456
- captions.dn ..... 484
- castillan.mld ..... 225, 226, 457
- castillian.mld .... 225, 226, 457, 574
- catalan.dtx ..... 457
- catalan.mld ..... 225, 226, 457
- CATALOG ..... 198, 225, 226, 588
- chinese1.mld ..... 225, 226, 458, 571
- chinese1.mlo ..... 225, 226, 458
- chinese2.mld ..... 225, 226, 458, 571
- chinese2.mlo ..... 225, 226, 458
- cmcyralt.sty ..... 514
- croatian.dtx ..... 459
- croatian.mld ..... 225, 226, 459
- czech.dtx ..... 459
- czech.mld ..... 225, 226, 459
- danish.dtx ..... 460
- danish.mld ..... 225, 226, 460
- devanagari.mld 225, 226, 236, 460, 483, 585
- devanagari.sty ..... 202, 460
- duplex2v.pro ..... 589
- dutch.dtx ..... 443, 461
- dutch.mld ..... 225, 226, 461
- en-mtc.bst .... 202, 225–227, 236, 586
- english.dtx ..... 461, 462
- english.mld . 35–38, 148, 188, 224–226, 385, 442, 444, 447, 453, 456, 461, 502, 524, 526, 567, 569, 586, 588
- english1.mld ..... 225, 226, 462, 582
- english2.mld ..... 225, 226, 462, 582
- esperant.mld ..... 225, 226, 463
- esperanto.dtx ..... 463
- esperanto.mld ..... 225, 226, 463
- estonian.dtx ..... 464
- estonian.mld ..... 225, 226, 464
- ethiopia.mld ..... 225, 226, 464, 465
- ethiopian.mld ..... 225, 226
- ethiopian2.mld ... 225, 226, 465, 580
- ethopian.mld ..... 465
- farsi.ldf ..... 196, 467
- farsi.sty ..... 203, 466
- farsi1.mld ..... 225, 226, 466, 575
- farsi1.mlo ..... 225, 226, 466, 575
- farsi2.mld ..... 225, 226, 466, 575
- farsi2.mlo .... 225, 226, 466, 467, 575
- farsi3.mld .... 196, 225, 226, 467, 585
- finnish.dtx ..... 467, 468
- finnish.mld ..... 225, 226, 467
- finnish2.mld ..... 225, 226, 468, 573
- fminitoc.bib ..... 203, 225–227, 570
- fminitoc.dtx 59, 203, 224–228, 419, 574
- fminitoc.ins ..... 227
- fminitoc.ist ..... 203, 225–227, 574
- fminitoc.lan ..... 203, 225–227, 419
- fminitoc.pdf ..... 203, 225–227, 571
- fminitoc.ps ..... 204
- fr-mtc.bst .... 204, 225–227, 236, 586
- franc.sty ..... 225
- francais.mld ..... 225, 226, 386, 468
- frbib.sty ..... 225
- french.mld 35, 37, 38, 225, 226, 386, 442, 443, 456, 468, 469, 471, 574, 579
- french1.mld ..... 225, 226, 469, 582
- french2.mld . 87, 225, 226, 253, 470, 582, 584
- frenchb.dtx ..... 469, 470
- frenchb.mld ..... 225, 226, 471
- frenchle.mld ..... 225, 226, 471
- frenchpro.mld ..... 225, 226, 471
- frnew.sty ..... 225
- frplain1.bst ..... 236, 586
- galician.dtx ..... 472
- galician.mld ..... 225, 226, 472, 589
- german.mld ..... 225, 226, 447, 472
- germanb.dtx ..... 473

- germanb.mld . . . . . 225, 226, 473
- germanb2.mld . . . . . 225, 226, 473, 575
- greek-mono.mld 196, 225, 226, 474, 572
- greek-polydemo.mld 196, 225, 226, 475, 572
- greek-polykatha.mld 196, 225, 226, 476, 572
- greek.dtx . . . . . 474
- greek.mld . . . . . 225, 226, 474
- guarani.ldf . . . . . 204, 477
- guarani.mld . . . . . 225, 226, 477, 575
- hangul-u8.mld . . . . . 225, 226, 480
- hangul-u8.mlo . . . . . 225, 226, 480
- hangul.cap . . . . . 478
- hangul.cpx . . . . . 478
- hangul1.mld . . . . . 225, 226, 478, 571
- hangul1.mlo . . . . . 225, 226, 478
- hangul2.cap . . . . . 479
- hangul2.cpx . . . . . 479
- hangul2.mld . . . . . 225, 226, 478, 571
- hangul2.mlo . . . . . 225, 226, 478
- hangul3.mld . . . . . 225, 226, 479, 571
- hangul3.mlo . . . . . 225, 226, 479
- hangul4.mld . . . . . 225, 226, 479, 571
- hangul4.mlo . . . . . 225, 226, 479
- hanja-u8.ml0 . . . . . 481
- hanja-u8.mld . . . . . 225, 226, 481
- hanja-u8.mlo . . . . . 225, 226, 481
- hanja.cap . . . . . 481
- hanja.cpx . . . . . 480
- hanja1.mld . . . . . 225, 226, 480, 571
- hanja1.mlo . . . . . 225, 226, 480
- hanja2.mld . . . . . 225, 226, 481, 571
- hanja2.mlo . . . . . 225, 226, 481
- hebrew.dtx . . . . . 482
- hebrew.mld . . . . . 196, 225, 226, 482, 569
- hebrew2.mld . . . . . 196, 225, 226, 482
- hindi-modern.mld . 225, 226, 236, 484, 586
- hindi.mld . . . . . 225, 226, 236, 483, 585
- hungarian.mld . . . . . 225, 226, 484
- icelandic.dtx . . . . . 484
- icelandic.mld . . . . . 225, 226, 484, 569
- indon.mld . . . . . 225, 226, 485
- indonesian.mld . . . . . 225, 226, 485
- INSTALL 205, 225, 226, 234, 237, 572, 583, 588
- interlingua.dtx . . . . . 485
- interlingua.mld . . . . . 225, 226, 485
- irish.dtx . . . . . 486
- irish.mld . . . . . 225, 226, 486, 581
- italian.dtx . . . . . 487
- italian.mld . . . . . 225, 226, 487, 579
- italian2.mld . . . . . 225, 226, 487
- japanese.mld . . . . . 41, 225, 226, 488
- japanese.mlo . . . . . 225, 226, 488
- japanese2.mld . . . . . 225, 226, 488, 571
- japanese2.mlo . . . . . 225, 226, 488
- japanese3.mld . 225, 226, 489, 571, 579
- japanese3.mlo . . . . . 225, 226, 489
- japanese4.mld . . . . . 225, 226, 489, 571
- japanese4.mlo . . . . . 225, 226, 489
- japanese5.mld . . . . . 225, 226, 490, 571
- japanese5.mlo . . . . . 225, 226, 490
- japanese6.mld . 225, 226, 236, 490, 587
- japanese6.mlo . 225, 226, 236, 490, 587
- JIS.cap . . . . . 488
- JIS.cpx . . . . . 489
- kanlel.sty . . . . . 491
- kannada.mld . . . 225, 226, 491, 580, 589
- khalkha.mld . . . . . 225, 226, 491, 576
- lamed.eps . . . . . 225–227, 582
- lamed.pdf . . . . . 225–227, 582
- lamed.tex . . . . . 225–227, 582
- latex.fmt . . . . . 56
- latex.tex . . . . . 56, 565
- latin.dtx . . . . . 491, 492
- latin.mld . . . . . 225, 226, 491, 569
- latin2.mld . . . . . 225, 226, 492, 573
- latvian.ldf . . . . . 493
- latvian.mld . . . 196, 225, 226, 493, 572
- letton.mld . . . . . 225, 226, 493, 572
- lhcyralt.sty . . . . . 514
- lhcyrkoi.sty . . . . . 515
- lhcyrwin.sty . . . . . 515
- lithuanian.ldf . . . . . 493
- lithuanian.mld . . . 225, 226, 493, 579
- lowersorbian.mld 225, 226, 494, 495, 579
- lsorbian.dtx . . . . . 494
- lsorbian.mld . . . . . 225, 226, 495, 581
- magyar.dtx . . . . . 495, 496
- magyar.mld . . . . 225, 226, 484, 495, 581
- magyar2.mld . . . 225, 226, 495, 573, 581
- magyar3.mld . . . 225, 226, 496, 579, 581
- malay.mld . . . . . 225, 226, 496
- malayalam-keli.mld . 225, 226, 497, 573
- malayalam-omega.mld 225, 226, 497, 580
- malayalam-omega.mlo 225, 226, 497, 580
- malayalam-rachana.mld . 225, 226, 498, 573
- malayalam-rachana2.mld 225, 226, 498, 573
- manju.mld . . . . . 225, 226, 499, 576
- memoir.cls . . . . . 257
- meyalu.mld . . . . . 225, 226, 499
- minitoc-tds.zip 209, 225, 227, 228, 237, 588, 590

- minitoc.bib . . . . . 208, 225–227, 570
- minitoc.bug . . . 49, 53, 208, 225–227, 235,  
570, 574, 576, 579, 582
- minitoc.dtx . . . 59, 203, 205, 208, 224–228,  
234, 380, 419, 584
- minitoc.ins . . . . 41, 203–205, 209, 212,  
224–227, 380, 419, 442, 574, 584
- minitoc.ist . . . . . 209, 225–227, 573
- minitoc.l . . . . . 209, 224–226, 576
- minitoc.lan . . . . 203, 209, 225–227, 419
- minitoc.pdf . . . . . 209, 225–227
- minitoc.pre . . . . 209, 225–227, 576, 581
- minitoc.ps . . . . . 209
- minitoc.sty . . . . . 209, 224–226, 247
- minitoc.sum . . . . . 209, 225–227
- minitoc.tex . . . . . 567, 570
- mongol.mld . . . . . 225, 226, 499
- mongolb.mld . . . 225, 226, 237, 500, 501, 589
- mongolb.mlo . . . . . 237, 589
- mongolian.dtx . . . . . 500
- mongolian.mld . . . 225, 226, 237, 501, 589
- mtc-apx.tex . . . . . 590
- mtc-cri.log . . . . . 119
- mtcglo.ist . . . . . 575
- mtcmess.sty . . . . . 224–226
- mtcnorsk.sty . . . . . 567
- mtcnynorsk.sty . . . . . 567
- mtcoff.sty . . . . . 224–226
- mtcpatchmem.sty . . . . . 224–226
- mtcswedish.sty . . . . . 567
- naustrian.mld . . . . . 225, 226, 501
- newzealand.mld . . . . . 225, 226, 502
- ngerman.mld . . . . . 225, 226, 502
- ngermanb.dtx . . . . . 502, 503
- ngermanb.mld . . . . . 225, 226, 501, 502
- ngermanb2.mld . . . . . 225, 226, 503, 575
- norsk.dtx . . . . . 503, 504
- norsk.mld . . . . . 225, 226, 503
- norsk2.mld . . . . . 225, 226, 504, 575
- nynorsk.mld . . . . . 225, 226, 504
- nynorsk2.mld . . . . . 225, 226, 505, 575
- OLD . . . . . 585
- omega-greek.ldf . . . . . 474–476
- omega-polish.ldf . . . . . 506
- omega-russian.ldf . . . . . 511
- omega-spanish.ldf . . . . . 520
- omega.sty . . . . . 196
- placeins.sty . . . . . 29
- placeins.txt . . . . . 29, 217
- plain.bst . . . . . 202, 204
- plainurl.bst . . . . . 236, 586
- polish.dtx . . . . . 505
- polish.mld . . . . . 225, 226, 505
- polish2.mld . . . . 196, 225, 226, 506, 572
- polski.dtx . . . . . 506
- polski.mld . . . . . 225, 226, 506, 581
- portuges.dtx . . . . . 452, 507
- portuges.mld . . . . . 225, 226, 507, 573
- portugues.mld . . . . . 573, 574
- portuguese.mld . . . . . 225, 226, 507, 574
- rapport.doc . . . . . 522
- README . . . . . 225, 226
- romanian.dtx . . . . . 508, 509
- romanian.mld . . . . . 225, 226, 508
- romanian2.mld . . . 225, 226, 508, 579, 585
- romanian3.mld . . . 225, 226, 509, 579, 585
- russian-cca.mld . . . 225, 226, 513, 581
- russian-cca.mlo . . . . . 225, 226, 513
- russian-ccal.mld . . . 225, 226, 514, 581
- russian-ccal.mlo . . . . . 225, 226, 514
- russian-lh.mld . . . . 225, 226, 514, 581
- russian-lh.mlo . . . . . 225, 226, 514
- russian-lhcyralt.mld . . 225, 226, 514,  
581
- russian-lhcyralt.mlo . . 225, 226, 514,  
515
- russian-lhcyrkoi.mld . . 225, 226, 515,  
581
- russian-lhcyrkoi.mlo . . 225, 226, 515
- russian-lhcyrwin.mld . . 225, 226, 515,  
581
- russian-lhcyrwin.mlo . . 225, 226, 515
- russian.def . . . . . 513
- russian.mld . . . . . 225, 226, 509
- russian.sty . . . . . 513, 514
- russian2m.ldf . . . . . 510
- russian2m.mld . . . 196, 225, 226, 510, 572
- russian2o.mld . . . 196, 225, 226, 511, 572
- russianb.dtx . . . . . 454, 500, 512
- russianb.mld . . . . . 225, 226, 512, 580
- russianc.mld . . . . . 225, 226, 513
- samin.dtx . . . . . 516
- samin.mld . . . . . 225, 226, 516, 569
- scottish.mld . . . . . 225, 226, 516
- scrbook.cls . . . . . 120
- serbian.dtx . . . . . 517
- serbian.mld . . . . . 225, 226, 517, 580
- serbianc.mld . . . 41, 225, 226, 517, 571, 580
- SJIS.cap . . . . . 489
- SJIS.cpx . . . . . 490
- slovak.dtx . . . . . 518
- slovak.mld . . . . . 225, 226, 518
- slovene.dtx . . . . . 519
- slovene.mld . . . . . 225, 226, 519
- spanish.dtx . . . . . 472, 519–521
- spanish.mld . . . . 225, 226, 457, 519, 580
- spanish2.mld . . . . . 225, 226, 520, 573

- spanish3.mld . . . 196, 225, 226, 520, 575
- spanish4.mld . . . . . 225, 226, 521, 579
- swedish.dtx . . . . . 521
- swedish.mld . . . . . 225, 226, 521
- swedish2.mld . . . . . 225, 226, 522, 582
- thai.ldf . . . . . 522
- thai.mld . . . . . 225, 226, 522, 571
- thai.mlo . . . . . 225, 226, 522
- thaicjk.ldf . . . . . 522
- titletoc.sty . . . . . 222
- tocloft.pdf . . . . . 74
- TODO . . . . . 222, 225, 226
- turkish.dtx . . . . . 523
- turkish.mld . . . . . 225, 226, 523
- u8hangul.mld . . . . . 580
- u8hangul.mlo . . . . . 580
- u8hangul.tex . . . . . 480
- u8hanja.mld . . . . . 580
- u8hanja.mlo . . . . . 580
- u8hanja.tex . . . . . 481
- uighur.mld . . . . . 225, 226, 523, 583
- uighur2.mld . . . . . 225, 226, 524, 583
- uighur3.mld . . . . . 225, 226, 524, 583
- UKenglish.mld . . . . . 225, 226, 524, 574
- ukraineb.mld . . . . . 225, 226, 524
- ukrainian.dtx . . . . . 525
- ukrainian.mld . . . . . 225, 226, 524, 525, 579
- uppersorbian.mld 225, 226, 525, 526, 579
- USenglish.mld . . . . . 225, 226, 526, 574
- usorbian.dtx . . . . . 525
- usorbian.mld . . . . . 225, 226, 526, 581
- vietnam.mld . . . . . 225, 226, 527, 567
- vietnamese.mld . . . . . 225, 226, 527
- welsh.dtx . . . . . 527
- welsh.mld . . . . . 225, 226, 527
- while.tip . . . . . 258
- win-gn.def . . . . . 477
- xalx.mld . . . . . 225, 226, 491, 528, 576
- xalx2.mld . . . . . 225, 226, 528, 582
- xalx3.mld . . . . . 225, 226, 529, 582
- \figbox . . . 2572, 2602, 2607, 2612, 2617, 2622, 2627, 2632
- \figure (commande) . . . . . 297
- figure (environnement) . . . . . 197, 221
- \figure . . . . . **3743, 4439, 5041**
- \figure@mtcck . . 5333, 5339, 5349, 5355, 5369, 5376, 5392
- filecontents (environnement) . . 41, 203, 380, 442
- \finalmem 8996, 8998, 9003, 9005, 9010, 9012
- \finalnun . . . . . 8995, 9002, 9009
- finnish (option de langue) . . . . . 36, 467
- finnish.dtx (fichier) . . . . . 467, 468
- finnish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 467
- finnish2 (option de langue) . . . . . 36, 468
- finnish2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 468, 573
- \firstchapteris (commande) . . 26, 46, 50, 83, 157, 168, 195, 199, 203, 274, 413, 566, 567
- \firstchapteris . . . . . **1, 3205, 7235, 7588**
- \firstpartis (commande) . . 26, 46, 50, 83, 157, 168, 195, 203, 303, 413
- \firstpartis . . . . . **1, 3880, 7228, 7588**
- \firstsectionis (commande) . . 26, 46, 50, 83, 158, 169, 195, 203, 329, 413
- \firstsectionis . . . . . **1, 4548, 7242, 7588**
- FISCHER, Ulrike . . . . . 238
- flafter (paquetage) . . . . . 29, 205, 217, 415, 582, ⇨[210, 242]
- FLECK, Jean-Julien . . . . . 238, ⇨[7]
- FLIPO, Daniel . . . . . 238, 469, 470, ⇨[64, 256]
- float (paquetage) . . . . . 29, ⇨[221]
- \FloatBarrier (commande) . . 29, 203, 217, 574
- \FloatBarrier **1**, 1030, 1043, 1085, 1111, 1124, 1142, 1145
- floatrow (paquetage) . . . . . 29, ⇨[207]
- FLÖM, Peter L. . . . . 238, ⇨[135–137]
- flsection (option) . . . . . 233, 570
- flsectionb (option) . . . . . 233, 570
- \flushbottom . . . . . 930, 1185
- FLYNN, Peter . . . . . 238, ⇨[138–141]
- fminitoc.bib (fichier) . . . . . 203, 225–227, 570
- fminitoc.dtx (fichier) . . 59, 203, 224–228, 419, 574
- fminitoc.ins (fichier) . . . . . 227
- fminitoc.ist (fichier) . . . . . 203, 225–227, 574
- fminitoc.lan (fichier) . . . . . 203, 225–227, 419
- fminitoc.pdf (fichier) . . . . . 203, 225–227, 571
- fminitoc.ps (fichier) . . . . . 204
- fmk (script) . . . . . 204, 205, 219, 225–228, 576
- fncychap (paquetage) . . . 49, 71, 84, 175, 204, 236, 255, 407, 583, ⇨[220]
- fo1.tex (ancien exemple de document) 584, 586
- fo2.tex (ancien exemple de document) 584, 586
- \footnotesize (commande) . . . . . 215
- \footnotesize . . . . . 2528
- Fox, Jim . . . . . 238
- \FR . . . . . 8547–8549, 8551–8553, 8555–8557
- fr-mtc.bst (fichier) . . . . . 204, 225–227, 236, 586
- franc (paquetage) . . . . . 87, 204, 226, 227
- franc.sty (fichier) . . . . . 225
- francais (option de langue) . . . . . 36, 468
- francais.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 386, 468
- frbib (paquetage) . . . . . 204, 226, 227
- frbib.sty (fichier) . . . . . 225
- french (option de langue) 36, 456, 468, 469, 471, 570



french.mld (fichier) . 35, 37, 38, 225, 226, 386,  
 442, 443, 456, 468, 469, 471, 574, 579  
 french1 (option de langue) . . . . . 36, 469  
 french1.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 469, 582  
 french2 (option de langue) . . 36, 87, 211, 470  
 french2.mld (fichier) . . 87, 225, 226, 253, 470,  
 582, 584  
 frenchb (option de langue) . . . . . 36, 471  
 frenchb.dtx (fichier) . . . . . 469, 470  
 frenchb.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 471  
 frenchle (option de langue) . . . . . 36, 471  
 frenchle.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 471  
 frenchpro (option de langue) . . . . . 36, 471  
 frenchpro.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 471  
 frnew (paquetage) . . . . . 87, 204, 226, 227  
 frnew.sty (fichier) . . . . . 225  
 \frontmatter (commande) . . . . . 73  
 \frontmatter . . . . . 212  
 frplain1.bst (fichier) . . . . . 236, 586  
 fullpage (paquetage) . . . . . 142, ⇨[116]  
 \fup . . . . . 2018, 2042, 2044, 2111  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 238  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 238, ⇨[177]  
 \fussy . . . . . 1016, 1282

## G

galician (option de langue) . . . . 36, 472, 519  
 galician.dtx (fichier) . . . . . 472  
 galician.mld (fichier) . . . . 225, 226, 472, 589  
 gaps . . . . . 72  
 gaps.tex (ancien exemple de document) . 583,  
 586  
 GARCIA, Federico . . . . . 238, ⇨[142]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 238  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 54, 238, ⇨[143]  
 \gdef (commande) . . . . . 258  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 238, ⇨[144]  
 GENSCHTE, Chuck . . . . . 238, ⇨[145]  
 geometry (paquetage) . . . . . 113, ⇨[306]  
 german (option de langue) . . . 36, 120, 447, 472  
 german.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 447, 472  
 germanb (option de langue) . . . . 36, 473, 502  
 germanb.dtx (fichier) . . . . . 473  
 germanb.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 473  
 germanb (option de langue) . . . . . 36, 473  
 germanb2.mld (fichier) . . . . 225, 226, 473, 575  
 GHODSI, Mohammad . . . 238, 442, 466, ⇨[129]  
 GILHOOLY, Helen . . . . . 238, ⇨[146]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 238, 578  
 \glqq . . . . . 1752  
 \gobbleopt@ (commande) . . . . . 425  
 \gobbleopt@ . . . . . **7508**, 7509–7527

GONTSHARUK, Vitali . . . . . 238  
 \goodap . . . . . 2325  
 GOOSSENS, Michel . . 238, 566, ⇨[147, 242–244]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 238, ⇨[23]  
 GRANT, Fraser . . . . . 238, 486, 516, ⇨[48, 65]  
 GRAY, Norman . . . . . 223, 238, ⇨[148]  
 greek (option de langue) . . . . . 36, 474  
 greek-mono (option de langue) . . . 36, 41, 474  
 greek-mono.mld (fichier) . . 196, 225, 226, 474,  
 572  
 greek-polydemo (option de langue) 36, 41, 475  
 greek-polydemo.mld (fichier) . . 196, 225, 226,  
 475, 572  
 greek-polykatha (option de langue) 36, 41, 476  
 greek-polykatha.mld (fichier) . 196, 225, 226,  
 476, 572  
 greek.dtx (fichier) . . . . . 474  
 greek.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 474  
 GREGORIO, Enrico . . . . . 238, ⇨[149]  
 GRENON, Loïc . . . . . 238  
 GRETHER, Charles . . . . . 238, ⇨[291]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 238, ⇨[28]  
 GROT, Sébastien . . . . . 238  
 \grqq . . . . . 1752  
 guarani (paquetage) . . . 41, 204, 442, 477, ⇨[38]  
 guarani (option de langue) . . . . . 36, 477  
 guarani.ldf (fichier) . . . . . 204, 477  
 guarani.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 477, 575  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 238  
 GUNN, Marion . . . . . 238, 486, ⇨[48]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 238, ⇨[147]

## H

\ha . . . . . 7919, 7923, 7927, 8547, 8551, 8555  
 HAFNER, Thomas . . . . . 238, ⇨[279]  
 HAGEN, Hans . . . 238, ⇨[136, 150, 151, 154, 172]  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 238  
 HÀN, Thế Thành . . . . . 238, 527, 580, 589,  
 ⇨[152–154, 218]  
 hangcaption (paquetage) . . 49, 75, 84, 177, 204,  
 236, 255, 407, 565, 587, ⇨[182]  
 hangul-u8 (option de langue) . . . . . 36, 480  
 hangul-u8.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 480  
 hangul-u8.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 480  
 hangul.cap (fichier) . . . . . 478  
 hangul.cpx (fichier) . . . . . 478  
 hangul1 (option de langue) . . . . . 36, 478  
 hangul1.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 478, 571  
 hangul1.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 478  
 hangul2 (option de langue) . . . . . 36, 478  
 hangul2.cap (fichier) . . . . . 479  
 hangul2.cpx (fichier) . . . . . 479

- hangul2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 478, 571  
 hangul2.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 478  
 hangul3 (option de langue) . . . . . 36, 479  
 hangul3.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 479, 571  
 hangul3.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 479  
 hangul4 (option de langue) . . . . . 36, 479  
 hangul4.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 479, 571  
 hangul4.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 479  
 hanja-u8 (option de langue) . . . . . 36, 481  
 hanja-u8.ml0 (fichier) . . . . . 481  
 hanja-u8.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 481  
 hanja-u8.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 481  
 hanja.cap (fichier) . . . . . 481  
 hanja.cpx (fichier) . . . . . 480  
 hanja1 (option de langue) . . . . . 36, 480  
 hanja1.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 480, 571  
 hanja1.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 480  
 hanja2 (option de langue) . . . . . 36, 481  
 hanja2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 481, 571  
 hanja2.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 481  
 HANSEN, Thorsten . . . . . 239, ⇨[155, 156]  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 239, ⇨[157]  
 HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 216, 239,  
 ⇨[158–164, 274, 275]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 239, ⇨[1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . . 239, 514, ⇨[165]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 239  
 HARRISON, Michael A. . . . . 239, ⇨[104]  
 HARTKE, Stephen . . . . . 239, ⇨[166]  
 \hb@xt@ . . . . . 3505  
 HEAP, Danny . . . . . 239  
 \heba1ef . 9026, 9029, 9036, 9039, 9046, 9049  
 \hebayin . . . . . 9023, 9033, 9043  
 \hebbet . . . . . 9029, 9039, 9049  
 \hebfinalmem . . 9023, 9026, 9033, 9036, 9043,  
 9046  
 \hebfinalnun . . . . . 9022, 9032, 9042  
 \hebka1f . . . . . 9022, 9032, 9042  
 \heblamed . . . . . 9029, 9039, 9049  
 \hebm1em . . 9025, 9028, 9035, 9038, 9045, 9048  
 \hebnun . . . . . 9023, 9033, 9043  
 \hebre1sh . 9025, 9026, 9028, 9035, 9036, 9038,  
 9045, 9046, 9048  
 hebrew (option de langue) . . . . . 36, 196, 482  
 hebrew.dtx (fichier) . . . . . 482  
 hebrew.mld (fichier) . . 196, 225, 226, 482, 569  
 hebrew2 (option de langue) . . . . . 36, 482  
 hebrew2.mld (fichier) . . . . 196, 225, 226, 482  
 \hebs1hin . 9025, 9028, 9035, 9038, 9045, 9048  
 \hebtav . . 9022, 9025, 9028, 9029, 9032, 9035,  
 9038, 9039, 9042, 9045, 9048, 9049  
 \hebtet . . . . . 9029, 9039, 9049  
 \hebvav . . 9022, 9026, 9029, 9032, 9036, 9039,  
 9042, 9046, 9049  
 \hebyod . . 9023, 9025, 9026, 9028, 9033, 9035,  
 9036, 9038, 9043, 9045, 9046, 9048  
 HEFFERON, Jim . . . . . 239, ⇨[168, 169]  
 HEIDER, André . . . . . 239  
 HEIN, Thorsten . . . . . 239  
 HELLMAN, Sten . . . . . 239, 521, ⇨[66]  
 HELSTRUP, Håvard . . . . . 239, 503, 504, ⇨[49]  
 HENEL, Yvon . . . . . 239, ⇨[23, 302]  
 HENKEL, Hartmut . . . . . 239, ⇨[172]  
 HENLICH, Thomas . . . . . 239, ⇨[170]  
 HENNIG, Stephan . . . . . 50, 68, 84, 239, ⇨[171]  
 HENRY, Florence . . . . . 239, ⇨[23]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 239  
 HESOLL, Jörg . . . . . 239  
 hia.tex (ancien exemple de document) 585, 586  
 hide.tex (ancien exemple de document) . . 583  
 hide1.tex (ancien exemple de document) 583,  
 586  
 hide2.tex (ancien exemple de document) 583,  
 586  
 hindi (option de langue) . . . . . 36, 204, 483  
 hindi-modern (option de langue) . 36, 204, 484  
 hindi-modern.mld (fichier) 225, 226, 236, 484,  
 586  
 hindi.mld (fichier) . . 225, 226, 236, 483, 585  
**hints** (option par défaut) . . . 48–50, 53, 66, 68,  
 70, 71, 75, 76, 150, 156, 162, 204, 215,  
 233, 234, 248, 249, 251, 389, 390, 398,  
 414, 417, 571, 573, 581  
 hir.tex (ancien exemple de document) 585, 586  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) 204, 442, 480, 481, ⇨[190]  
 \hline (commande) 309, 312, 315, 332, 335, 337  
 \hline . . . 3301, 3369, 3435, **4038, 4105, 4182,**  
**4624, 4689, 4754**  
 HOADLEY, David . . . . . 239, ⇨[292]  
 HOEKWATER, Taco . . . . . 239, ⇨[172]  
 HOENIG, Alan . . . . . 239, ⇨[173]  
 HOGG, Joe . . . . . 239, ⇨[136]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 239  
 HOLME, Alv Kjetil . . . . . 239, 503, 504, ⇨[49]  
 hop.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
 HÖPPNER, Klaus . . . . . 239, ⇨[174]  
 HORST, Umstatter . . . . . 239, 508, ⇨[67]  
 HOSEK, Don . . . . . 239, 573, ⇨[175]  
 \hrule (commande) . . . . . 275, 569  
 \hrule . . . 1535, 3220, 5187–5189, 5196–5198,  
 5205–5207  
 HU, Yufan . . . . . 239, 564  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 239, ⇨[244]  
 \Huge (commande) . . . . . 215  
 \Huge . . . . . 1466, 1468, 1475  
 \huge (commande) . . . . . 215  
 \huge . . . . . 2024

hungarian (option de langue) . . . . 36, 484, 495  
 hungarian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 484  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 239  
 HUNA, Helene . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [256, 257]  
 hypernat (paquetage) . . . . . 590,  $\hookrightarrow$ [32]  
 hyperref (paquetage) 49, 58, 59, 68, 84, 114, 137,  
 147, 162–164, 166, 205, 208, 223, 228,  
 232, 235, 254, 293, 396, 568, 576, 579,  
 589, 590,  $\hookrightarrow$ [255, 277, 278]  
 HyperTeX (paquetage) . . . . . 205, 223,  $\hookrightarrow$ [272]

## I

icelandic (option de langue) . . . . . 36, 484  
 icelandic.dtx (fichier) . . . . . 484  
 icelandic.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 484, 569  
 idxtotoc (option de KOMA-Script) . . . . . 47  
 \if@dominilof@used@ 2745, 3573, 6762, 6848  
 \if@dominilot@used@ 2745, 3592, 6762, 6848  
 \if@dominitoc@used@ 2745, 3539, 3554, 6762,  
 6848  
 \if@dopartlof@used@ 2739, 4269, 6733, 6819  
 \if@dopartlot@used@ 2739, 4288, 6733, 6819  
 \if@doparttoc@used@ 2739, 4250, 6733, 6819  
 \if@dosectlof@used@ 2751, 4883, 6715, 6791,  
 6877  
 \if@dosectlot@used@ 2751, 4902, 6715, 6791,  
 6877  
 \if@dosecttoc@used@ 2751, 4864, 6791, 6877  
 \if@filesw . . . . . 2773, 3169  
 \if@firstchapteris@used@ 2757, 3205, 7231  
 \if@firstpartis@used@ . . . 2757, 3880, 7224  
 \if@firstsectionis@used@ . . . . 2757, 7238  
 \if@longextensions . . . . . 3265  
 \if@longextensions@ 2990, 3265, 3333, 3399,  
 3625, 3656, 3731, 3792, 4001, 4073,  
 4145, 4318, 4332, 4427, 4487, 4594,  
 4659, 4724, 4933, 4961, 5029, 5089,  
 6138, 7011, 7292, 7656  
 \if@mainmatter . . . . . 7793, 7811  
 \if@minilof@used@ . 2745, 3331, 6762, 6848,  
 6941  
 \if@minilot@used@ . 2745, 3397, 6762, 6848,  
 6941  
 \if@minitoc@used@ . 2745, 3263, 6762, 6848,  
 6941  
 \if@mtc@abstract@loaded@ . . . . . 6445  
 \if@mtc@alnumsecLoaded@ . 2704, 2818, 7107  
 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ . . 2704, 2818,  
 7107  
 \if@mtc@captcontLoaded@ . 2694, 2820, 7116  
 \if@mtc@captcontLoaded@a@ . . 2694, 2820,  
 7116

\if@mtc@captionIILoaded@ 2694, 2824, 7134  
 \if@mtc@captionIILoaded@a@ . 2694, 2824,  
 7134  
 \if@mtc@captionLoaded@ . . 2694, 2822, 7125  
 \if@mtc@captionLoaded@a@ 2694, 2822, 7125  
 \if@mtc@ccaptionLoaded@ . 2694, 2826, 7143  
 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ . . 2694, 2826,  
 7143  
 \if@mtc@chapter@def@ . . . 2729, 6762, 6848,  
 6941, 7011  
 \if@mtc@chapter@undef@ . . 2735, 4546, 5141  
 \if@mtc@checkfiles . . . . . 2885, 6133  
 \if@mtc@empty@minilof@ . . 2718, 3338, 7189  
 \if@mtc@empty@minilot@ . . 2723, 3404, 7196  
 \if@mtc@empty@minitoc@ . . 2718, 3270, 7182  
 \if@mtc@empty@partlof@ . . . . . 2718, 7168  
 \if@mtc@empty@partlot@ . . . . . 2718, 7175  
 \if@mtc@empty@parttoc@ . . . . . 2718, 7161  
 \if@mtc@empty@sectlof@ . . . . . 2718, 7210  
 \if@mtc@empty@sectlot@ . . . . . 2718, 7217  
 \if@mtc@empty@secttoc@ . . . . . 2724, 7203  
 \if@mtc@FE 2885, 3270, 3278, 3338, 3346, 3404,  
 3412, 4008, 4021, 4080, 4093, 4153,  
 4166, 4601, 4609, 4666, 4675, 4731,  
 4740  
 \if@mtc@fncychapLoaded@ . 2704, 2808, 7062  
 \if@mtc@fncychapLoaded@a@ . . 2704, 2808,  
 7062  
 \if@mtc@HgcLoaded@ . . . . . 2704, 2810, 7071  
 \if@mtc@HgcLoaded@a@ . . . . 2704, 2810, 7071  
 \if@mtc@Himlof@ . . . . . 5922  
 \if@mtc@Himlot@ . . . . . 5955  
 \if@mtc@Himtoc@ (commande) . . . . . 375  
 \if@mtc@Himtoc@ . . . . . 5907, 5908  
 \if@mtc@hints@ (commande) . . . . . 249  
 \if@mtc@hints@ 2685, 3554, 3573, 3592, 4250,  
 4269, 4288, 4864, 4883, 4902, 5161,  
 6443, 6690, 7339  
 \if@mtc@hints@giben@ . . . . . 2685  
 \if@mtc@hints@given@ (commande) . . . . 249  
 \if@mtc@hints@given@ 2687, 6454, 6462, 6470,  
 6478, 6502, 6510, 6518, 6578, 6587,  
 6602, 6611, 6625, 6632, 6651, 6670,  
 6720, 6733, 6762, 6791, 6819, 6848,  
 6877, 6906, 6941, 6976, 7044, 7053,  
 7062, 7071, 7080, 7089, 7098, 7107,  
 7116, 7125, 7134, 7143, 7152, 7245  
 \if@mtc@hints@given@true . . . . . 7011  
 \if@mtc@hints@w@ (commande) . . . . . 249  
 \if@mtc@hints@w@ . . 2685, 6632, 6651, 6670,  
 6720  
 \if@mtc@hyper@used@ 2787, 6632, 6651, 6670  
 \if@mtc@insellang@ (commande) . 379, 380  
 \if@mtc@insellang@ . . . . . 6074, 6094

- \if@mtc@LI ..... 2885
- \if@mtc@listfiles@ ..... 6160, 7338
- \if@mtc@lof@used@ . 6445, 6690, 6694, 6703,  
6919, 6954, 6989
- \if@mtc@lot@used@ . 6445, 6690, 6694, 6703,  
6930, 6965, 7000
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ . 2694, 2828, 7152
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . 2694, 2828,  
7152
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) ... 267
- \if@mtc@memoirLoaded@ ... 2689, 2830, 3043
- \if@mtc@memoirnew@ ..... 2689, 2830
- \if@mtc@mislang (commande) ..... 384
- \if@mtc@mislang ..... 6168, 6214, 6244
- \if@mtc@notoccite@ ..... 2782, 6137, 7289
- \if@mtc@part@def@ . 2727, 6733, 6819, 6906,  
7011
- \if@mtc@part@undef@ ..... 2733
- \if@mtc@placeinsLoaded@ . 2689, 6720, 7283
- \if@mtc@quotchapLoaded@ . 2704, 2812, 7080
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . 2704, 2812,  
7080
- \if@mtc@romannumLoaded@ . 2704, 2814, 7089
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . 2704, 2814,  
7089
- \if@mtc@sect@floats@ .... 2688, 6715, 6720
- \if@mtc@section@def@ ... 2731, 4546, 5140,  
6715, 6791, 6877, 6976, 7011
- \if@mtc@section@undef@ ..... 2737
- \if@mtc@sectstyLoaded@ . 2689, 2804, 7044
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2689, 2804, 7044
- \if@mtc@setdepth@ ..... 5863, 5865, 5884
- \if@mtc@setfeature@ .... 5803, 5825, 5844
- \if@mtc@setfont@ . 5277, 5279, 5298, 5317,  
5395
- \if@mtc@setformat@ ..... 5576, 5615
- \if@mtc@setpagenumbers@ ..... 5632, 5674
- \if@mtc@setpagenumbers@act@ (commande)  
574
- \if@mtc@setrules@ ..... 5708, 5729
- \if@mtc@setrules@act@ (commande) ... 574
- \if@mtc@setttitle@ ..... 5453, 5455, 5474
- \if@mtc@setttitlefont@ ... 5412, 5414, 5433
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ 2704, 2816, 7098
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ . 2704, 2816,  
7098
- \if@mtc@spn@ok@ ..... 5632, 5674
- \if@mtc@sru@ok@ ..... 5708, 5750
- \if@mtc@ss@insection@ ... 6142, 6518, 7283
- \if@mtc@toc@used@ . 6445, 6690, 6694, 6703,  
6908, 6943, 6978
- \if@mtc@varsectsLoaded@ . 2704, 2806, 7053
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ . 2704, 2806,  
7053
- \if@mtcfixglossary@ ..... 6010
- \if@mtcfixindex@ ..... 6053
- \if@mtcpatchmemoir@ ..... 2830, 2853
- \if@partlof@used@ (commande) ..... 311
- \if@partlof@used@ . 2739, 4073, 6733, 6819,  
6906
- \if@partlot@used@ (commande) ..... 314
- \if@partlot@used@ . 2739, 4145, 6733, 6819,  
6906
- \if@parttoc@used@ (commande) ..... 308
- \if@parttoc@used@ . 2739, 4001, 6733, 6819,  
6906
- \if@realch (commande) ..... 565
- \if@sectlof@used@ (commande) ..... 334
- \if@sectlof@used@ . 2751, 4659, 6715, 6791,  
6877, 6976
- \if@sectlot@used@ (commande) ..... 336
- \if@sectlot@used@ . 2751, 4724, 6715, 6791,  
6877, 6976
- \if@secttoc@used@ (commande) ..... 331
- \if@secttoc@used@ . 2751, 4594, 6791, 6877,  
6976
- \if@setrules@false ..... 5750
- \if@twocolumn ..... 3940, 3954, 3968
- \if@twoside ..... 2001
- \ifanappendix ..... 7812
- \ifartopt ..... 7798
- \ifcase (commande) ..... 203, 224, 420
- \ifdim ..... 4819
- \IfFileExists . 2854, 2902, 5142, 6074, 6094,  
6168, 6214, 7292
- \ifFTR (commande) ..... 574
- \ifheadnameref ..... 7825
- \ifkightmtc 1, 2785, 3251, 3989, 4582, 6129,  
7656
- ifmtarg (paquetage) ..... 205, 258,  $\hookrightarrow$ [335]
- \ifmtc@lof@used@ ..... 6906, 6941, 6976
- \ifmtc@lot@used@ ..... 6906, 6941, 6976
- \ifmtc@toc@used@ ..... 6906, 6941, 6976
- \ifmtc@ffwarn@ ..... 7662, 7679, 7731
- \ifmtcsecondpart (commande) ..... 582
- \ifmtcsecondpart ... 293, 2760, 2761, 2767,  
7656, 8644
- \ifnum (commande) ..... 339
- \ifodd ..... 2002
- \ifscan@allowed ..... 421, 630
- \iftightmtc 1, 2785, 3251, 3989, 4582, 6129,  
7656
- \ifundottedmtc (commande) ..... 289, 578
- \ifundottedmtc 3030, 3510, 3513, 3516, 3518,  
3528, 6135, 7656
- \ignorespaces ..... 3464
- IKEDA, Hiroya ..... 239,  $\hookrightarrow$ [176]

- imk (script) . 202, 204, 205, 219, 225–228, 576, 583
  - \immediate . . . . . 2775, 2778, 2888, 2903, 2913–2915, 2917, 2918, 2993–2998, 3015–3018, 3170, 3611–3613, 3634, 3635, 3667, 3668, 3711, 3712, 3740, 3741, 3776, 3777, 3801, 3802, 3837, 3838, 3848, 3866, 4307–4309, 4327, 4328, 4341, 4342, 4412, 4413, 4436, 4437, 4472, 4473, 4496, 4497, 4532, 4533, 4921–4923, 4942, 4943, 4973, 4974, 5013, 5014, 5038, 5039, 5073, 5074, 5098, 5099, 5133, 5134, 7297, 7298, 7300, 7302
  - \in . . . . . 10193, 10197, 10201
  - \include (commande) . . . . . 199
  - \incrementmtc (commande) . 32, 83, 195, 274, 575
  - \incrementmtc . . . . . **1, 3205, 7489**
  - \incrementptc (commande) . 32, 83, 195, 234, 303, 575
  - \incrementptc . . . . . **1, 3880, 7489**
  - \incrementstc (commande) . 32, 83, 195, 329, 575
  - \incrementstc . . . . . **1, 4548, 7489**
  - indon (option de langue) . . . . . 36, 485
  - indon.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 485
  - indonesian (option de langue) . . . . . 36, 485
  - indonesian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 485
  - \input . . . . . **2990, 7387**
  - \InputIfFileExists . . . . 6077, 6096, **7257**
  - insection (option) 29, 49, 76, 96, 104, 164, 170, 175, 188, 205, 217, 233, 236, 382, 399, 415, 570, 571, 582
  - \insertchapterspace . . . . . 7802
  - INSTALL (fichier) . 205, 225, 226, 234, 237, 572, 583, 588
  - \interlinepenalty . 1464, 1474, 3036, 3485, 3498, 4822
  - interlingua (option de langue) . . . . . 36, 485
  - interlingua.dtx (fichier) . . . . . 485
  - interlingua.mld (fichier) . . . . 225, 226, 485
  - irish (option de langue) . . . . . 36, 486
  - irish.dtx (fichier) . . . . . 486
  - irish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 486, 581
  - italian (option de langue) . . . . . 36, 487
  - italian.dtx (fichier) . . . . . 487
  - italian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 487, 579
  - italian2 (option de langue) . . . . . 36, 487
  - italian2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 487
  - \itemindent (commande) . . . . . 277, 307
  - \itemindent . . **3251, 3306, 3374, 3440, 3989, 4049, 4121, 4194, 4584, 4585, 4638, 4703, 4768**
  - \itemsep (commande) . . . . . 277, 307
  - \itemsep . . . . . **3251, 3989, 4583**
  - \itshape (commande) . . . . . 215
  - IVANOV, Dmitry 196, 239, 474–476, 493, 506, 510, 511, ↪[194]
  - IVERSEN, Per Steinar . . . . 239, 503, 504, ↪[49]
  - IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 239, ↪[177]
  - IZAOLA, Zunbeltz . . . . . 239, 449, ↪[51]
- ## J
- JABRI, Youssef . . . . . 196, 239, 446, 467, ↪[178]
  - JAEGHNE, Bernd . . . . . 58, 208, 232, 239, 293, 296, ↪[311]
  - JALAM, Radwan . . . . . 239
  - JANICH, Michael . . . . . 239, 505, ↪[85]
  - japanese (option de langue) . . . . . 36, 488
  - japanese.mld (fichier) . . . . . 41, 225, 226, 488
  - japanese.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 488
  - japanese2 (option de langue) . . . . . 36, 488
  - japanese2.mld (fichier) . . . . 225, 226, 488, 571
  - japanese2.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 488
  - japanese3 (option de langue) . . . . . 36, 489
  - japanese3.mld (fichier) 225, 226, 489, 571, 579
  - japanese3.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 489
  - japanese4 (option de langue) . . . . . 36, 489
  - japanese4.mld (fichier) . . . . 225, 226, 489, 571
  - japanese4.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 489
  - japanese5 (option de langue) . . . . . 36, 490
  - japanese5.mld (fichier) . . . . 225, 226, 490, 571
  - japanese5.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 490
  - japanese6 (option de langue) . . . . . 36, 490
  - japanese6.mld (fichier) 225, 226, 236, 490, 587
  - japanese6.mlo (fichier) 225, 226, 236, 490, 587
  - \jeem 7921, 7925, 7929, 8547, 8549, 8551, 8553, 8555, 8557
  - JEFFREY, Alan . . . . . 239, ↪[58, 179, 180, 246]
  - JERNISLETTEN, Regnor . . . . . 239, 516, ↪[68]
  - JIANG, Zhuhan . . . . . 72, 239, ↪[181]
  - JIS.cap (fichier) . . . . . 488
  - JIS.cpx (fichier) . . . . . 489
  - \jobname (commande) 203, 205, 259, 265, 266, 278, 281, 285, 290, 297, 300, 406, 416, 419, 585
  - \jobname . . . . . **2990, 5142, 7292, 7387**
  - JOLY, Loïc . . . . . 239, ↪[23]
  - JONES, David M. . . . . 49, 75, 84, 239, ↪[182]
  - JORSSEN, Christophe . . . . . 239, ↪[23]
  - JUHASZ, Robert . . . . . 239, 508, ↪[67]
  - JUNGE, Stefan . . . . . 239
  - jura (classe) . 49, 70, 84, 163, 195, 205, 390, 395, 581, ↪[92]
  - JURAFSKY, Dan . . . . . 24, 230, 239, 564



## K

**k-loose** (option par défaut) . . . 39, 76, 205, 234, 253, 330, 381, 575  
**k-tight** (option) 39, 58, 76, 137, 205, 234, 253, 277, 307, 330, 381, 575  
`\kaf` . 7920, 7924, 7928, 8548, 8552, 8556, 8995, 9002, 9009  
KANERVA, Mikko . . . . . 239, 467, 468,  $\hookrightarrow$ [69]  
`kanlel.sty` (fichier) . . . . . 491  
kannada (option de langue) . . . . . 36, 491  
kannada.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 491, 580, 589  
Kannada $\TeX$  (paquetage) . . . . . 491,  $\hookrightarrow$ [336]  
KAROONBOONYANAN, Theppitak . 239, 522,  $\hookrightarrow$ [233]  
KASTRUP, David . . . . . 239  
`\kern` (commande) . . . . . 275, 566  
`\kernafterminilof` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernafterminilof` . . . . . 2667, 3392, 7408  
`\kernafterminilot` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernafterminilot` . . . . . 2667, 3458, 7408  
`\kernafterminitoc` (commande) . 73, 81, 589  
`\kernafterminitoc` . . . . . 2667, 3322, 7408  
`\kernafterpartlof` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernafterpartlof` . . . . . 2667, 4139, 7408  
`\kernafterpartlot` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernafterpartlot` . . . . . 2667, 4212, 7408  
`\kernafterparttoc` (commande) . 73, 81, 236  
`\kernafterparttoc` . . . . . 2667, 4067, 7408  
`\kernaftersectlof` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernaftersectlof` . 2667, 4719, 4785, 7408  
`\kernaftersectlot` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernaftersectlot` . . . . . 2667, 7408  
`\kernaftersecttoc` (commande) . . . . 73, 81  
`\kernaftersecttoc` . . . . . 2667, 4654, 7408  
KERYELL, Ronan . . . . . 204, 239  
khalkha (option de langue) . . . . . 36, 491  
khalkha.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 491, 576  
KIELHORN, Axel . . . . . 84, 239,  $\hookrightarrow$ [252]  
KIM, Ki-Joo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [183–185]  
KLEB, Bil . . . . . 49, 239  
KLEIWEG, Peter . . . . . 239, 485,  $\hookrightarrow$ [70]  
KLEVELAND, Rune . . . . . 239, 503, 504,  $\hookrightarrow$ [49]  
KNAPPEN, Jörg . 239, 448, 457, 463,  $\hookrightarrow$ [71, 72, 83]  
KNUTH, Donald E. . 201, 213, 214, 216, 221, 239,  $\hookrightarrow$ [186–189]  
KOAUNGH, Un . . . . . 204, 239, 480, 481,  $\hookrightarrow$ [190]  
KOHM, Markus . . . . . 84, 239,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
KOPKA, Helmut . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [192]  
KOPANYI, Atila . . . . . 239, 495, 496,  $\hookrightarrow$ [55]  
KORAIS, Adamantios . . . . . 239, 476  
KRAKOVIAK, Vincent . . . . . 239  
KRATT, Kai . . . . . 239  
KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 239  
KROONENBERG, Siep . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [193]

KRYUKOV, Alexej M. 196, 239, 474–476, 493, 506, 510, 511, 520,  $\hookrightarrow$ [194]  
`\ktightmtcfalse` (commande) . . . . . 39, 77  
`\ktightmtcfalse` . . . . . 1, 2786, 6132, 7658  
`\ktightmtctrue` (commande) . . . . . 39, 77  
`\ktightmtctrue` . . . . . 1, 6131  
KUDLEK, Manfred . . . . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]  
KUHN, Markus G. . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [195]  
KULZER, Florian . . . . . 239  
KUMAZAWA, Toshiaki . . . . . 239, 488, 490  
KUMMER, Olaf . . . . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]  
KÜSTER, Frank . . . 50, 71, 84, 239, 517,  $\hookrightarrow$ [196]

## L

`\l@chapter` (commande) 66, 264, 287, 310, 313, 316  
`\l@chapter` 2969, 3462, 4058, 4059, 5176, 5178, 7582  
`\l@chapter@SVNP` . . . . . 4058, 4059  
`\l@coffee` (commande) . . . . . 381  
`\l@coffee` . . . . . 6121, 7714  
`\l@listof` . . . . . 5175, 7656  
`\l@mti` . . . 3240, 3245, 3278, 3346, 3412, 3554, 3573, 3592  
`\l@paragraph` (commande) . . . . . 67, 351  
`\l@paragraph` . . . . . 5182, 7586  
`\l@part` (commande) . . . . . 66, 261  
`\l@part` . . . . . 2932, 5177, 7581  
`\l@pchapter` . . . . . 4217  
`\l@psect` . . . . . 4217  
`\l@pti` . . . 3930, 3940, 3983, 4021, 4093, 4166, 4250, 4269, 4288  
`\l@schapter` . . . . . 4789  
`\l@section` (commande) . . . 66, 67, 263, 351  
`\l@section` . . . . . 2958, 5175, 5179, 7583  
`\l@starchapter` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starparagraph` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starpart` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starsection` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starsubparagraph` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starsubsection` . . . . . 5175, 7581  
`\l@starsubsubsection` . . . . . 5175, 7581  
`\l@sti` . . . 4571, 4576, 4609, 4675, 4740, 4864, 4883, 4902  
`\l@subfigure` . . . . . 2320  
`\l@subparagraph` (commande) . . . . . 67  
`\l@subparagraph` . . . . . 5183, 7587  
`\l@subsection` (commande) . . . . . 66, 317  
`\l@subsection` . . . . . 5180, 7584  
`\l@subsubsection` (commande) . . . . . 67  
`\l@subsubsection` . . . . . 5181, 7585  
`\l@xchapter` (commande) . . . . . 264, 287

- `\l@xchapter` . . . . . **2969, 3462, 7528**
- `\l@xpart` (commande) . . . . . 261, 317
- `\l@xpart` . . . . . **2932, 4217, 7528**
- `\l@xsect` (commande) . . . . . 263
- `\l@xsect` . . . . . **2958, 4789, 7528**
- `\l@xsection` (commande) . . . . . 585
- `\l@xsection` . . . . . **2958, 4789**
- `\label` . . . 2037, 2118, 2251, 2360, 2363, 2395,  
2399, 2418, 2601, 2606, 2611, 2616,  
2621, 2626, 2631, 2636
- `\labelitemi` . . . . . 1518, 1523
- `\labelsep` 3307, 3375, 3441, 4050, 4122, 4195,  
4639, 4704, 4769
- `\labelwidth` . . . 3306, 3374, 3440, 4049, 4121,  
4194, 4638, 4703, 4768
- LABORDE, Stéphane . . . . . 239
- LACHAND-ROBERT, Thomas . . . . . 239, ⇨[197]
- LAGALLY, Klaus . . . . . 36, 196, 239, 445, 482,  
⇨[198, 199]
- `\lam` . 7919–7921, 7923–7925, 7927–7929, 8548,  
8549, 8552, 8553, 8556, 8557
- `\lamed` . . . . . 9000, 9007, 9014
- `lamed.eps` (fichier) . . . . . 225–227, 582
- `lamed.pdf` (fichier) . . . . . 225–227, 582
- `lamed.tex` (fichier) . . . . . 225–227, 582
- LAMPORT, Leslie . . . 206, 239, ⇨[58, 200–205]
- LANARI, Fabio . . . . . 239
- `\LANG` (commande) . . . . . 203, 419, 420
- `\LANG` . . . . . 7371
- LANGE, Robert . . . . . 239
- LANGMYHR, Dag . . . . . 239, 503, 504, 567
- `\LangSig` . . . . . 2247, 2283
- LAPKO, Olga G. . . . . 239, 454, 500, 512, 525,  
⇨[29–31, 73, 206–208]
- `\LARGE` (commande) . . . . . 215
- `\LARGE` . . . . . 3928
- `\Large` (commande) . . . . . 215
- `\Large` . . . . . 2026, 2223, 3914
- `\large` (commande) . . . . . 215
- `\large` . . . 1492, 1517, 1522, 1526, 1529, 1743,  
3238, 4570
- LARSEN, Henning . . . . . 239, 460, ⇨[74]
- LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 239
- `latex.fmt` (fichier) . . . . . 56
- `latex.tex` (fichier) . . . . . 56, 565
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM,  
⇨[180, 203, 209–214, 315]
- latin (option de langue) . . . . . 36, 491
- `latin.dtx` (fichier) . . . . . 491, 492
- `latin.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 491, 569
- latin2 (option de langue) . . . . . 36, 492
- `latin2.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 492, 573
- latvian (option de langue) . . . . . 36, 493
- `latvian.ldf` (fichier) . . . . . 493
- `latvian.mld` (fichier) . . 196, 225, 226, 493, 572
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 239
- LAUNAY, Arnaud . . . . . 239
- LAUVERNET, Claire . . . . . 239
- LAVVA, Boris . . . . . 239, 482, ⇨[75]
- `\ldots` . . . . . 1700, 1704, 1708, 2541, 2550
- LEBACQ, André . . . . . 239
- `\leftmargin` . . . 3259, 3305, 3373, 3439, 3997,  
4048, 4120, 4193, 4590, 4637, 4702,  
4767
- LEGRAND, Jeanne . . . . . 239, ⇨[259]
- LEHMAN, Philipp . . . . . 239, ⇨[215]
- LEMBERG, Werner . . . . . 199, 239, 454, 458,  
478–481, 488–490, 500, 512, 522, 527,  
⇨[73, 216–218, 240, 315]
- LEONHARDT, Thomas . . . . . 239, 570
- LE PENNEC, Erwan . . . . . 239, ⇨[23]
- LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 239
- `\let` (commande) . . . . . 69, 568
- LE THUAUT, Julien . . . . . 239
- letter (classe) . . . 24, 55, 189, 200, 206, 207, 219,  
⇨[205]
- letton (option de langue) . . . . . 36, 493
- `letton.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 493, 572
- LEWENBERG, Adam . . . . . 239
- LH (paquetage) . . . . . 514, ⇨[251]
- lhcyr (paquetage) . . . . . 514, 515, ⇨[338]
- `lhcyralt.sty` (fichier) . . . . . 514
- `lhcyrkoi.sty` (fichier) . . . . . 515
- `lhcyrwin.sty` (fichier) . . . . . 515
- LICKERT, Knut . . . . . 209, 239, 381, ⇨[219]
- LINDGREN, Ulf A. . . . . 49, 71, 84, 239, ⇨[220]
- `\linebreak` (commande) . . . . . 54
- `\linewidth` (commande) . . . . . 42
- `\linewidth` . . . 1490, 1499, 1507, 2252, 2253
- LINGNAU, Anselm . . . . . 239, ⇨[221]
- lipsum (paquetage) . . . . . 89, 207, 584, ⇨[157]
- `\lipsum` . . . . . 17, 19, 24, 26, 39, 41, 46,  
48, 244, 246, 251, 253, 255, 261, 263,  
265, 271, 273, 275, 346–369, 372–407,  
892, 894, 899, 902, 907, 954, 956, 958,  
960, 963, 965, 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, 1021,  
1023, 1032, 1034, 1036, 1045, 1050,  
1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1070,  
1072, 1074, 1076, 1078, 1086, 1088,  
1098, 1100, 1102, 1104, 1114, 1116,  
1127, 1131, 1133, 1135, 1144, 1150,  
1152, 1154, 1156, 1158, 1216, 1218,  
1220, 1222, 1225, 1227, 1229, 1231,  
1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243,

- 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255,  
1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267,  
1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279,  
1281, 1289, 1291, 1306, 1308, 1310,  
1318, 1321, 1324, 1327, 1330, 1333,  
1336, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351,  
1358, 1360, 1369, 1371, 1373, 1375,  
1382, 1384, 1386, 1388, 1396, 1398,  
1400, 1413, 1415, 1417, 1423, 1781,  
1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793,  
1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839,  
1841, 1858, 1862, 1866, 1871, 1875,  
1878, 1883, 1887, 1891, 1906, 1910,  
1914, 1919, 1923, 1926, 1931, 1935,  
1939, 1959, 1967, 1978, 1986, 2186,  
2188, 2190, 2192, 2196, 2198, 2200,  
2202, 2233, 2235, 2237
- `\list` (commande) . . . . . 277
- `\list` . . . . . **3251**, **3989**, 4583
- `\list{}` (commande) . . . . . 307
- listfiles** (option par défaut) . 48, 57, 76, 148,  
194, 207, 216, 235, 236, 383, 416, 575,  
586
- `\listoffigures` (commande) 19, 27, 28, 31, 47,  
62, 77–80, 171–173, 265
- `\listoffigures` . . . . . **1**, 61,  
124, 436, 647, 1206, 2343, 2507, 2590,  
**2949**, **6694**, 6923, 6958, 6993
- `\listoftables` (commande) 19, 27, 28, 31, 47,  
49, 62, 77–80, 137, 172, 173, 265
- `\listoftables` . . . . . **1**, 62,  
125, 438, 649, 1207, 1855, 1903, 2389,  
**2949**, **6694**, 6934, 6969, 7004
- `\listparindent` (commande) . . . . . 277, 307
- `\listparindent` **3251**, 3307, 3375, 3441, **3989**,  
4050, 4122, 4195, 4585, 4639, 4704,  
4769
- liststotoc** (option de KOMA-Script) 47, 137
- liststotocnumbered** (option de KOMA-Script)  
47
- lithuanian** (option de langue) . . . . . 36, 493
- lithuanian.ldf** (fichier) . . . . . 493
- lithuanian.mld** (fichier) . . 225, 226, 493, 579
- livre.tex** (ancien exemple de document) 584,  
586
- LOBEL**, Pierre . . . . . 239
- `\localgreek` . . 8783, 8786, 8790, 8794, 8797,  
8801, 8805, 8808, 8812, 8822, 8825,  
8829, 8833, 8836, 8840, 8844, 8847,  
8851, 8861, 8864, 8868, 8872, 8875,  
8879, 8883, 8886, 8890
- `\locallatvian` . . . . . 9299–9301, 9303–9305,  
9307–9309
- `\localpolish` . . . . . 9673–9675, 9677–9679,  
9681–9683
- `\localrussian` . 9797, 9800, 9804, 9808, 9811,  
9815, 9819, 9822, 9826, 9836, 9839,  
9843, 9847, 9850, 9854, 9858, 9861,  
9865
- `\localspanish` . . 10115–10117, 10119–10121,  
10123–10125
- lofdepth** (compteur de profondeur) 31, 207, 273,  
303, 328
- LOKAJICEK**, Milos . . . . . 239, 459, ⇨[76]
- LOMBARD**, Stoffel . . . . . 239, 443
- loose** (option par défaut) . 39, 76, 205, 207, 221,  
231, 253, 330, 381, 568, 570
- LORETI**, Maurizio . . . . . 50, 71, 84, 239, ⇨[222]
- LORINO**, Tristan . . . . . 239
- lotdepth** (compteur de profondeur) 31, 207, 273,  
286, 303, 328
- LOVE**, Tim . . . . . 239, ⇨[223, 224]
- lowersorbian** (option de langue) . 36, 494, 495
- lowersorbian.mld** (fichier) 225, 226, 494, 495,  
579
- LOZANO**, Vincent . . . . . 239, ⇨[225]
- lsorbian** (option de langue) . . . . . 36, 494, 495
- lsorbian.dtx** (fichier) . . . . . 494
- lsorbian.mld** (fichier) . . . . . 225, 226, 495, 581
- ltnews** (classe) . . . . . 24, 200, 207, ⇨[180]
- ltxdoc** (classe) . . . . . 24, 200, 207, ⇨[99]
- LUA**TEX (paquetage) . . . . . 216, ⇨[172]
- LUECKING**, Daniel H. . . . . 239
- LUNDE**, Ken . . . . . 199, 239, ⇨[226–228]
- LYHNE**, Anders . . . . . 239

## M

- `\M@gettitle` . . . . . 7825
- MACKAY**, Pierre A. . . . . 239, 523, ⇨[57]
- MADSEN**, Lars . . . . . 239
- magyar** (option de langue) . . . . . 36, 484, 495
- magyar.dtx** (fichier) . . . . . 495, 496
- magyar.mld** (fichier) . . 225, 226, 484, 495, 581
- magyar2** (option de langue) . . . . . 36, 495
- magyar2.mld** (fichier) . 225, 226, 495, 573, 581
- magyar3** (option de langue) . . . . . 36, 496
- magyar3.mld** (fichier) . 225, 226, 496, 579, 581
- MAHONEY**, Richard . . . . . 239, 460, 484
- `\mainmatter` (commande) . . . . . 73
- `\mainmatter` . . . . . 217
- `\makeatletter` (commande) . . . . . 67, 207
- `\makeatother` (commande) . . . . . 67, 207
- `\maketitle` . . . . . 2031
- `\MakeUpperCase` (commande) . . . . . 583



- `\MakeUppercase` 3277, 3345, 3411, **4015**, **4087**,  
**4160**, 4609, 4673, 4738  
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . 239, 454, 512,  $\hookrightarrow$ [208]  
 malay (option de langue) . . . . . 36, 496  
 malay.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 496  
 malayalam (paquetage) 41, 442, 497, 498,  $\hookrightarrow$ [3]  
 malayalam-keli (option de langue) . . 36, 497  
 malayalam-keli.mld (fichier) . . 225, 226, 497,  
 573  
 malayalam-omega (option de langue) . . 36, 41,  
 442, 497  
 malayalam-omega.mld (fichier) . 225, 226, 497,  
 580  
 malayalam-omega.mlo (fichier) . 225, 226, 497,  
 580  
 malayalam-rachana (option de langue) 36, 498  
 malayalam-rachana.mld (fichier) . . 225, 226,  
 498, 573  
 malayalam-rachana2 (option de langue) 36, 498  
 malayalam-rachana2.mld (fichier) . 225, 226,  
 498, 573  
 manju (option de langue) . . . . . 36, 452, 499  
 manju.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 499, 576  
 margincap (environnement) . . . . . 208  
 MARGOLIS, Bob . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [72]  
`\markboth` (commande) . . . . 67, 307, 573, 583  
 MARKEY, Nicolas . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23, 229, 230]  
`\markright` (commande) . . . . . 67  
 MARR, Marcus . . . . . 239  
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 MART, Terry . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [71, 72]  
 marvosym (paquetage) . . . . . 209,  $\hookrightarrow$ [170]  
 MASLOV, Vadim . . . . 239, 513, 514,  $\hookrightarrow$ [42, 165]  
 MASSIAS, Henri . . . . . 62, 239  
 MATTHIAS, Andreas . . . . . 239  
 MATTISSON, Sven . . . . . 239, 522,  $\hookrightarrow$ [231]  
 mcaption (paquetage) 50, 68, 84, 165, 208, 235,  
 257, 410, 576,  $\hookrightarrow$ [171]  
 McDONNELL, Rowland . 49, 66, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [232]  
 McKAY, Ben . . . . . 239  
`\mdseries` (commande) . . . . . 215  
`\mdseries` . 925, 1777, 1825, 3228, 3239, 3904,  
 3917, 3919, 4561  
`\meem` 7920, 7921, 7924, 7925, 7928, 7929, 8547,  
 8551, 8555  
 MEKNAVIN, Surapant . . . . . 239, 522,  $\hookrightarrow$ [233]  
`\mem` . . . . 8997, 8999, 9004, 9006, 9011, 9013  
 mem.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
 mem1.tex (ancien exemple de document) . 584,  
 586  
 memoir (classe) . . . . 61, 68, 84, 101, 131, 132,  
 150–152, 155, 186, 192, 208, 211, 212,  
 224, 233–235, 257, 267, 394, 436, 570,  
 574–576,  $\hookrightarrow$ [331, 332, 334]
- memoir.cls (fichier) . . . . . 257  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
`\MessageBreak` (commande) . . . . . 578  
`\MessageBreak` . 2834, 2845, 2847, 2849, 2945,  
 3005, 3010, 3012, 3022, 3027, 3209,  
 3559, 3561, 3578, 3580, 3597, 3599,  
 3691, 3757, 3818, 3887, 4255, 4257,  
 4274, 4276, 4293, 4295, 4393, 4453,  
 4513, 4551, 4869, 4871, 4888, 4890,  
 4907, 4909, 4994, 5054, 5114, 5165,  
 5167, 5169, 5171, 5286, 5288, 5290,  
 5293, 5304, 5306, 5308, 5311, 5400,  
 5406, 5409, 5421, 5423, 5425, 5428,  
 5438, 5440, 5446, 5449, 5462, 5464,  
 5466, 5469, 5479, 5481, 5487, 5490,  
 5586, 5588, 5590, 5593, 5603, 5605,  
 5607, 5610, 5619, 5625, 5628, 5662,  
 5665, 5667, 5669, 5683, 5686, 5688,  
 5698, 5703, 5738, 5741, 5743, 5745,  
 5758, 5761, 5763, 5773, 5778, 5813,  
 5815, 5817, 5820, 5831, 5833, 5835,  
 5838, 5849, 5851, 5857, 5860, 5872,  
 5874, 5876, 5879, 5889, 5892, 5897,  
 5904, 5992, 5994, 6002, 6004, 6026,  
 6035, 6037, 6045, 6047, 6069, 6079,  
 6083, 6085, 6088, 6090, 6099, 6102,  
 6104, 6106, 6109, 6111, 6116, 6147,  
 6149, 6152, **6163**, 6176, 6178, 6180,  
 6182, 6192, 6194, 6196, 6198, 6205,  
 6207, 6209, 6221, 6223, 6225, 6227,  
 6230, 6232, **6244**, 6452, 6458, 6460,  
 6466, 6468, 6474, 6476, 6482, 6484,  
 6490, 6492, 6498, 6500, 6506, 6508,  
 6514, 6516, 6524, 6526, 6528, 6530,  
 6532, 6534, 6541, 6543, 6545, 6547,  
 6549, 6556, 6558, 6560, 6562, 6564,  
 6572, 6574, 6582, 6584, 6591, 6593,  
 6599, 6601, 6606, 6608, 6617, 6619,  
 6621, 6623, 6629, 6631, 6642, 6647,  
 6661, 6666, 6681, 6686, 6724, 6726,  
 6728, 6738, 6747, 6756, 6767, 6776,  
 6785, 6796, 6805, 6814, 6824, 6833,  
 6842, 6853, 6862, 6871, 6882, 6891,  
 6900, 6911, 6913, 6922, 6924, 6933,  
 6935, 6946, 6948, 6957, 6959, 6968,  
 6970, 6981, 6983, 6992, 6994, 7003,  
 7005, 7019, 7028, 7037, 7048, 7057,  
 7066, 7075, 7084, 7093, 7102, 7111,  
 7120, 7129, 7138, 7147, 7156, 7164,  
 7171, 7178, 7185, 7192, 7199, 7206,  
 7213, 7220, 7227, 7234, 7241, 7248,  
 7253, 7261, 7263, 7265, 7268, 7270,  
 7295, 7355, 7358, 7413, 7415, 7421,

- 7423, 7429, 7431, 7441, 7443, 7449,  
7451, 7457, 7459, 7468, 7470, 7476,  
7478, 7484, 7486, 7666, 7668, 7670,  
7672, 7674, 7676, 7682, 7684, 7693,  
7695, 7704, 7706, 7734, 7736, 7741,  
7743, 7748, 7750, **7753**
- METZINGER, Jochen . . . . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]
- meyalu (option de langue) . . . . . 36, 499
- meyalu.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 499
- MICHOu, Yanick . . . . . 239
- mini-art.tex (ancien exemple de document)  
586
- \minilof (commande) . . . . . 20, 27, 31, 34,  
38, 39, 79, 82, 170, 171, 205, 277, 281,  
284, 333, 566
- \minilof . . . . . **1**, 64, 79, 100, 127, 141, 160,  
443, 508, 545, 570, 1286, 1410, 1957,  
1975, 2345, 2348, 2593, 2596, **3330**,  
6775, 6863, 6956, **7379**, **7515**
- \minilof@ (commande) . . . . . 281, 289
- \minilof@ . . . . . **3330**, 3331, **3508**
- \minilof@mtcck . . . . . 5321, 5360
- minilofdepth (compteur de profondeur) . . 31,  
208, 219, 273, 283
- \minilot (commande) 20, 27, 31, 34, 38, 39, 79,  
82, 170, 172, 205, 277, 284, 336, 566
- \minilot . . **1**, 65, 80, 100, 127, 142, 161, 445,  
510, 547, 572, 1288, 1411, 1905, 1925,  
**3396**, 6784, 6872, 6967, **7379**, **7515**
- \minilot@ (commande) . . . . . 284
- \minilot@ . . . . . **3396**, 3397, **3508**
- \minilot@mtcck . . . . . 5324, 5366
- minilotdepth (compteur de profondeur) . . 31,  
208, 219, 286
- minipage (environnement) . . . . . 133, 564
- minitoc (paquetage) . . . . . 23, 243,  $\hookrightarrow$ [124, 125]
- \minitoc (commande) 20, 26, 27, 31, 32, 34, 35,  
38, 39, 51, 55, 62, 74, 79, 82, 111, 170,  
172, 205, 230, 234, 277, 278, 281, 290,  
307, 331, 565, 566, 571, 572
- \minitoc . . . . . **1**, 14, 21, 36, 43, 222, 242,  
249, 259, 269, 344, 441, 506, 543, 568,  
891, 898, 905, 1215, 1284, 1341, 1342,  
1365, 1394, 1409, 1509, 1556, 1634,  
1661, 1715, 1719, 1726, 1730, 1750,  
1780, 1828, 1956, 1975, 2038, 2114,  
2185, 2195, 2231, 2255, 2416, 2447,  
2456, 2481, 2485, 2489, 2493, 2500,  
**3262**, 6766, 6854, 6945, **7379**, **7515**
- minitoc-ex.tex (ancien exemple de document)  
586
- minitoc-hyper (paquetage) . . . 58, 208,  $\hookrightarrow$ [311]
- minitoc-tds.zip (fichier) 209, 225, 227, 228,  
237, 588, 590
- minitoc.bib (fichier) . . . . . 208, 225–227, 570
- minitoc.bug (fichier) 49, 53, 208, 225–227, 235,  
570, 574, 576, 579, 582
- minitoc.dtx (fichier) . . . . . 59, 203, 205, 208,  
224–228, 234, 380, 419, 584
- minitoc.ins (fichier) . . 41, 203–205, 209, 212,  
224–227, 380, 419, 442, 574, 584
- minitoc.ist (fichier) . . . . . 209, 225–227, 573
- minitoc.l (fichier) . . . . . 209, 224–226, 576
- minitoc.lan (fichier) . 203, 209, 225–227, 419
- minitoc.pdf (fichier) . . . . . 209, 225–227
- minitoc.pre (fichier) . 209, 225–227, 576, 581
- minitoc.ps (fichier) . . . . . 209
- minitoc.sty (fichier) . . . . . 209, 224–226, 247
- minitoc.sum (fichier) . . . . . 209, 225–227
- minitoc.tex (fichier) . . . . . 567, 570
- \minitoc@ (commande) . . . . . 276, 278, 289
- \minitoc@ . . . . . **3262**, 3263, **3508**
- \minitoc@mtcck . . . . . 5318, 5352
- minitocdepth (compteur de profondeur)  
20, 26, 27, 31, 40, 62, 67, 79, 208, 218,  
274, 279, 564
- \minitocno (commande) . . . . . 564, 565
- minitocoff (paquetage) . . . . . 230, 231, 567
- \minitocyes (commande) . . . . . 564
- minutes (paquetage) . . . 209, 276, 381,  $\hookrightarrow$ [219]
- MITTELBACh, Frank . . . . . 206,  
230, 239, 276, 305, 330, 566, 569, 570,  
 $\hookrightarrow$ [58, 204, 205, 234–246]
- \MLF@ . . . . . **3766**, 3768
- \MLF@contentsline (commande) . . . . . 297
- \MLF@contentsline . . . . . **3727**, **3768**
- \MLF@explist . . . . . **3725**, **3752**
- \MLF@line . . . . . 3765, **3766**
- \MLF@list . . . . . **3722**, **3725**, **3752**, **3768**
- \MLF@lof . . . . . **3725**, **3753**, **3768**
- \MLF@loop . . . . . **3722**, **3753**
- \MLF@next (commande) . . . . . 298
- \MLF@next . . . . . **3544**, **3722**, **3752**
- \mlf@pgno . . . . . 3099, 3100
- \MLF@read . . . . . **3753**, **3764**, **3768**
- \mlf@rule **3205**, **3346**, 3393, 5194, 5197, 5200
- \mlf@setform (commande) . . . . . 283, 364
- \mlf@setform . . . . . **3381**, **5551**
- \MLF@test (commande) . . . . . 298
- \MLF@test . . . . . **3766**, **3768**
- \mlf@dotsep . . . . . **5521**, 5554
- \mlffont (commande) . . . . . 33, 34, 79, 282
- \mlffont . . . . . **1**, **3228**, **3346**, **7551**
- \mlflofrmarg . . . . . **5512**
- \mlfname . . . . . **3731**
- \mlfpagenumbers (commande) . . . . . 81
- \mlfpagenumbers **3080**, **3093**, **3099**, **3112**, **7611**

- \mlfpnumwidth ..... **5503**, 5552
- \mlfrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \mlfrule ..... **5184**, **7593**
- \mlfSfont (commande) ... 33, 34, 40, 79, 576
- \mlfSfont ..... **1**, **3228**, **7551**
- \mlftitle (commande) ..... 34, 35, 79, 442
- \mlftitle ..... **1**, 3345, 3355, 3365, 3369, **6234**, **7259**, **7828**, 7846, 7867, 7888, 7906, 7924, 7946, 7975, 7992, 8009, 8027, 8043, 8058, 8073, 8088, 8104, 8125, 8152, 8182, 8203, 8219, 8252, 8291, 8310, 8327, 8344, 8360, 8376, 8399, 8425, 8442, 8463, 8483, 8514, 8552, 8569, 8586, 8607, 8630, 8663, 8701, 8720, 8737, 8752, 8770, 8797, 8801, 8836, 8875, 8904, 9004, 9034, 9067, 9089, 9113, 9129, 9146, 9163, 9248, 9249, 9269, 9286, 9304, 9326, 9343, 9367, 9384, 9401, 9422, 9445, 9462, 9486, 9516, 9562, 9577, 9595, 9611, 9625, 9640, 9660, 9678, 9696, 9717, 9734, 9751, 9784, 9811, 9850, 9890, 9915, 9979, 9995, 10011, 10033, 10053, 10069, 10089, 10104, 10120, 10140, 10156, 10172, 10196, 10232, 10260, 10287, 10308, 10323, 10338, 10353
- \mlftocrmarg ..... 5516, 5553
- \MLT@ ..... **3827**, 3829
- \MLT@contentsline (commande) ..... 300
- \MLT@contentsline ..... **3788**, **3829**
- \MLT@explist ..... **3786**, **3813**
- \MLT@line ..... 3826, **3827**
- \MLT@list ..... **3783**, **3786**, **3813**, **3829**
- \MLT@loop ..... **3783**, **3814**
- \MLT@lot ..... **3786**, **3814**, **3829**
- \MLT@next (commande) ..... 300
- \MLT@next ..... **3549**, **3783**, **3813**
- \mlt@pgno ..... 3105, 3106
- \MLT@read ..... **3814**, **3825**, **3829**
- \mlt@rule **3205**, **3412**, 3459, 5203, 5206, 5209
- \mlt@setform (commande) ..... 286, 364
- \mlt@setform ..... **3447**, **5566**
- \MLT@test (commande) ..... 301
- \MLT@test ..... **3827**, **3829**
- \mltdotsep ..... **5521**
- \mltfont (commande) ..... 33, 34, 79, 285
- \mltfont ..... **1**, **3228**, **3412**, **7551**
- \mltitle ..... 7868
- \mltlofrmarg ..... **5512**
- \mltname ..... **3792**
- \mltpagenumbers (commande) ..... 81
- \mltpagenumbers ... **3086**, **3093**, **3099**, **3105**, **3112**, **7611**
- \mltpnumwidth ..... **5503**
- \mltrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \mltrule ..... **5184**, **7593**
- \mltSfont (commande) ..... 33, 34, 79, 576
- \mltSfont ..... **1**, **3228**, **7551**
- \mltttitle (commande) ..... 34, 35, 79, 442
- \mltttitle ... **1**, 3411, 3421, 3431, 3435, **6234**, **7259**, **7828**, 7847, 7889, 7907, 7925, 7947, 7976, 7993, 8010, 8028, 8044, 8059, 8074, 8089, 8105, 8126, 8155, 8184, 8204, 8220, 8253, 8292, 8311, 8328, 8345, 8361, 8377, 8400, 8426, 8443, 8464, 8486, 8516, 8553, 8570, 8587, 8608, 8631, 8664, 8702, 8721, 8738, 8753, 8771, 8840, 8879, 8905, 9006, 9037, 9068, 9090, 9114, 9130, 9147, 9164, 9270, 9287, 9305, 9327, 9344, 9368, 9385, 9402, 9423, 9446, 9463, 9487, 9518, 9563, 9578, 9596, 9612, 9626, 9641, 9661, 9679, 9697, 9718, 9735, 9752, 9769, 9770, 9785, 9815, 9854, 9893, 9916, 9980, 9996, 10012, 10035, 10054, 10070, 10090, 10105, 10121, 10141, 10157, 10173, 10197, 10234, 10261, 10288, 10309, 10324, 10339, 10354
- \mlttocrmarg ..... 5519
- \mmm ..... 9417–9419, 9421–9423, 9425–9427, 9440–9442, 9444–9446, 9448–9450, 9457–9459, 9461–9463, 9465–9467
- \mnr ..... 8198–8200, 8202–8204, 8206–8208, 8214–8216, 8218–8220, 8222–8224, 9481–9483, 9485–9487, 9489–9491, 10318–10320, 10322–10324, 10326–10328, 10333–10335, 10337–10339, 10341–10343
- mongol (option de langue) ..... 36, 499
- mongol.mld (fichier) ..... 225, 226, 499
- mongolb (option de langue) ..... 36, 500
- mongolb.mld (fichier) . 225, 226, 237, 500, 501, 589
- mongolb.mlo (fichier) ..... 237, 589
- mongolian (option de langue) ..... 36, 501
- mongolian.dtx (fichier) ..... 500
- mongolian.mld (fichier) 225, 226, 237, 501, 589
- MonTeX (paquetage) ..... 41, 209, 442, 450–452, 455, 456, 499, 513, 528, 529, 583, ⇔[[110](#), [113](#)]
- MOON, Young Joon ..... 239, ⇔[[247](#)]
- MOORE, ROSS ..... 239, ⇔[[147](#)]
- MORAWSKI, Jens-Uwe .... 84, 239, ⇔[[191](#), [252](#)]
- morefloats (paquetage) ..... 573, ⇔[[175](#)]
- MORI, Lapo Filippo .... 239, ⇔[[149](#), [248](#), [249](#)]

- MORRISON, Michael A. . . . . 239,  $\leftrightarrow$ [250]  
 mtc (compteur) 83, 260, 263, 264, 272, 274, 293,  
 294, 297, 300, 355, 569  
 mtc-2c.pdf (exemple de document) . . . . . 226  
 mtc-2c.tex (exemple de document) . . 86, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-2nd.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-2nd.tex (exemple de document) . 87, 211,  
 225, 226, 253, 470, 586  
 mtc-3co.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-3co.tex (exemple de document) . 88, 211,  
 225, 226, 237, 589  
 mtc-add.bib (exemple de document) 211, 225,  
 586  
 mtc-add.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-add.tex (exemple de document) 48, 91, 92,  
 211, 225, 226, 586  
 mtc-adds.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-ads.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-ads.tex (exemple de document) . . 48, 96,  
 211, 225, 226, 586  
 mtc-amem.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-amm.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-amm.tex (exemple de document) 101, 211,  
 225, 226, 584, 586  
 mtc-apx.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-apx.tex (exemple de document) . . 62, 86,  
 102, 211, 225, 226, 583, 586  
 mtc-apx.tex (fichier) . . . . . 590  
 mtc-art.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-art.tex (exemple de document) 102, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-bk.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-bk.tex (exemple de document) . 107, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-bo.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-bo.tex (exemple de document) . 113, 211,  
 225, 226, 584, 586  
 mtc-book.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-ch0.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-ch0.tex (exemple de document) 118, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-cri.fko (exemple de document) . . . . 211  
 mtc-cri.log (fichier) . . . . . 119  
 mtc-cri.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-cri.tex (exemple de document) 119, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-fko.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-fko.tex (exemple de document) 120, 225,  
 226, 237, 589  
 mtc-fo1.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-fo1.tex (exemple de document) 121, 122,  
 211, 225, 226, 586  
 mtc-fo2.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-fo2.tex (exemple de document) 122, 211,  
 225, 226, 586  
 mtc-gap.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-gap.tex (exemple de document) . . 72, 86,  
 123, 211, 225, 226, 586  
 mtc-gaps.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-hi1.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-hi1.tex (exemple de document) . . 64, 86,  
 124, 211, 225, 226, 586  
 mtc-hi2.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-hi2.tex (exemple de document) . . 65, 86,  
 124, 211, 225, 226, 586  
 mtc-hia.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-hia.tex (exemple de document) 124, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-hir.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-hir.tex (exemple de document) 125, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-hop.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-hop.tex (exemple de document) 126, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-liv.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-liv.tex (exemple de document) 127, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-mem.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-mem.tex (exemple de document) 131, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-mem1.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-mm1.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-mm1.tex (exemple de document) 132, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-mu.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-mu.tex (exemple de document) . 133, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-sbf.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-sbf.tex (exemple de document) 135, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-scr.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-scr.tex (exemple de document) 136, 212,  
 225, 226, 586  
 mtc-subf.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 mtc-syn.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-syn.tex (exemple de document) 138, 212,  
 225, 226, 587  
 mtc-tbi.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-tbi.tex (exemple de document) 139, 212,  
 225, 226, 586

- mtc-tlc.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-tlc.tex (exemple de document) 141, 212,  
 225, 226, 587  
 mtc-tlo.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-tlo.tex (exemple de document) . . 74, 86,  
 141, 212, 225, 226, 587  
 mtc-tsf.pdf (exemple de document) . . . . 226  
 mtc-tsf.tex (exemple de document) 142, 212,  
 225, 226, 587  
 mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)  
 588  
 \MTC@ . . . . . 3701, 3703  
 \mtc@While . . . . . 2871, 2873, 2878  
 \mtc@admisslanguage (commande) . . . . 383  
 \mtc@admisslanguage . . . . 6163, 6168, 6214  
 \mtc@addtomaf . . . . . 7292  
 \mtc@arg@dotinterval . . . . . 5495  
 \mtc@arg@numwidth . . . . . 5501  
 \mtc@arg@pagenumwidth . . . . . 5499  
 \mtc@arg@tocrightmargin . . . . . 5497  
 \mtc@BBR (commande) . . . . . 264  
 \mtc@BBR . 2976, 3304, 3309, 3372, 3377, 3438,  
 3443, 4047, 4051, 4119, 4123, 4192,  
 4196, 4636, 4640, 4701, 4705, 4766,  
 4770  
 \mtc@Body . . . . . 2885  
 \mtc@bottom@rule . . 3321, 3326, 3391, 3457  
 \mtc@ck . . . . . 7679  
 \mtc@CkFile (commande) . . 259, 278, 282, 285  
 \mtc@CkFile . . 2885, 3270, 3338, 3404, 4008,  
 4080, 4153, 4601, 4666, 4731  
 \mtc@CkStr 2885, 3278, 3346, 3412, 4021, 4093,  
 4166, 4609, 4675, 4740  
 \mtc@classck . . . . . 7352  
 \MTC@contentsline (commande) 293, 296, 302  
 \MTC@contentsline . . . . . 3621, 3703  
 \mtc@dot . . . . . 3845  
 \mtc@EndWhile . . . . . 2860, 2885  
 \MTC@explist . . . . . 3618, 3686  
 \mtc@featparam@ (commande) . . . . . 372  
 \mtc@featparam@abbrev (commande) . . . 373  
 \mtc@featparam@abbrev . . . 5805, 5825, 5844  
 \mtc@featparam@third (commande) 372, 373  
 \mtc@featparam@third . . . . . 5825, 5844  
 \mtc@featureparam@after . . . . . 5796  
 \mtc@featureparam@before . . . . . 5794  
 \mtc@featureparam@pagestyle . . . . . 5798  
 \mtc@fparam@abbrev (commande) . . . . 365  
 \mtc@fparam@abbrev . . . . 5578, 5598, 5615  
 \mtc@glofix@level (commande) . . . . . 377  
 \mtc@glofix@level . 5988, 6011, 6020–6022,  
 6028  
 \mtc@hints@@chapter . . . . . 6651, 7346  
 \mtc@hints@part . . . . . 6632, 7343  
 \mtc@hints@@schapter . . . . . 6651, 7346  
 \mtc@hints@@sect . . . . . 6670, 7349  
 \mtc@hints@@spart . . . . . 6632, 7343  
 \mtc@hints@sssect . . . . . 6670, 7349  
 \mtc@hints@begindoc (commande) . 390, 398  
 \mtc@hints@begindoc . . . . 6445, 6713, 7339  
 \mtc@hints@chapter (commande) . . . . 396  
 \mtc@hints@chapter . . . . 6632, 6651, 7346  
 \mtc@hints@checklongext . . . . . 7011  
 \mtc@hints@enddoc (commande) 390, 398, 414  
 \mtc@hints@enddoc . 6445, 6714, 7245, 7339  
 \mtc@hints@part (commande) . . . . . 396  
 \mtc@hints@part . . . . . 6632, 7343  
 \mtc@hints@section (commande) . . . . 396  
 \mtc@hints@section . . . . 6632, 6670, 7349  
 \mtc@hook@beforeinputfile (commande)  
 253, 280, 283, 286, 570  
 \mtc@hook@beforeinputfile . . 2782, 3311,  
 3381, 3447, 4053, 4128, 4201, 4642,  
 4710, 4775  
 \mtc@hstrut . . 2976, 4116, 4189, 4697, 4762  
 \mtc@hstrutbox . . . . . 2976  
 \mtc@ifmtarg (commande) . 258, 261, 262, 264  
 \mtc@ifmtarg . . 2860, 2895, 2932, 2958, 2969  
 \mtc@ixfix@level (commande) . . . . . 378  
 \mtc@ixfix@level . . 6031, 6054, 6063–6065,  
 6071  
 \mtc@level@abbrev (commande) . . . . . 356  
 \mtc@level@abbrev . . . . 5298, 5316, 5395  
 \MTC@line . . . . . 3699, 3701  
 \MTC@list . . . . . 3614, 3618, 3686, 3703  
 \mtc@listmisslanguages (commande) . . 383  
 \mtc@listmisslanguages . . . . 6163, 6244  
 \mtc@LML . . . . . 6163  
 \MTC@loop . . . . . 3614, 3687  
 \mtc@ltypetable@minilof . . . . . 5788  
 \mtc@ltypetable@minilot . . . . . 5789  
 \mtc@ltypetable@minitoc . . . . . 5787  
 \mtc@ltypetable@partlof . . . . . 5785  
 \mtc@ltypetable@partlot . . . . . 5786  
 \mtc@ltypetable@parttoc . . . . . 5784  
 \mtc@ltypetable@sectlof . . . . . 5791  
 \mtc@ltypetable@sectlot . . . . . 5792  
 \mtc@ltypetable@secttoc . . . . . 5790  
 \mtc@maf (commande) . . . . . 416, 417  
 \mtc@maf . . . . . 7292, 7338  
 \mtc@maf@long (commande) . . . . . 416  
 \mtc@maf@long . . . . . 7292  
 \mtc@maf@short (commande) . . . . . 416  
 \mtc@maf@short . . . . . 7292  
 \mtc@markboth . 3180, 3277, 3345, 3411, 4015,  
 4087, 4160, 4609, 4673, 4738  
 \mtc@mta@abbrev (commande) . . . . . 355

- \mtc@mta@abbrev ..... **5279, 5316, 5395**
- \mtc@mtade@abbrev (commande) ..... 373
- \mtc@mtade@abbrev ..... **5865, 5884**
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) ..... 359
- \mtc@mtatf@abbrev ..... **5414, 5433**
- \mtc@mtati@abbrev (commande) ..... 360
- \mtc@mtati@abbrev ..... **5455, 5474**
- \mtc@mtf@abbrev (commande) ..... 365
- \mtc@mtf@abbrev ..... **5578, 5615**
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) . 372, 373
- \mtc@mtfeat@abbrev ..... **5805, 5844**
- \mtc@mttpn@abbrev (commande) ..... 367
- \mtc@mttpn@abbrev ..... **5653, 5674**
- \mtc@mttru@abbrev (commande) ..... 369
- \mtc@mttru@abbrev ..... **5729, 5750**
- \MTC@next (commande) ..... 295
- \MTC@next ..... **3539, 3614, 3686**
- \mtc@noX ..... 5693, 5695, **5750**
- \mtc@onebackchap ..... 2920
- \mtc@onebackchapter ..... **2919**
- \mtc@onebackpart ..... **2919**
- \mtc@onebacksect (commande) ..... 262
- \mtc@onebacksect ..... 2921, **2949**
- \mtc@onebacksection ..... **2919**
- \mtc@param ..... **3845**
- \mtc@pgno .... 3093, 3094, **3311, 3381, 3447**
- \mtc@pnsw@abbrev (commande) ..... 368
- \mtc@pnsw@abbrev ..... **5653, 5674**
- \mtc@pnsw@abbrevX ..... 5692
- \MTC@read ..... **3687, 3699, 3703**
- \mtc@restorelofdepth ..... 5942, **7723**
- \mtc@restorelotdepth .... 5975, 5987, **7723**
- \mtc@restoretocdepth ... **5908, 5938, 5954, 5971, 7723**
- \mtc@Rline ..... **2885**
- \mtc@rule (commande) ..... 275, 566
- \mtc@rule **3205, 3278, 3326, 5185, 5188, 5191**
- \mtc@rusw@abbrev (commande) ..... 370
- \mtc@rusw@abbrev ..... **5729, 5750**
- \mtc@rusw@abbrevX ..... 5767
- \mtc@savelofdepth ..... 5941, 5948, **7723**
- \mtc@savelotdepth ..... 5974, 5981, **7723**
- \mtc@savetocdepth (commande) ..... 375
- \mtc@savetocdepth . **5908, 5932, 5965, 7723**
- \mtc@schapter ..... **3469**
- \mtc@sectlevel@chapter ..... 5266
- \mtc@sectlevel@figure ..... 5273
- \mtc@sectlevel@paragraph ..... 5270
- \mtc@sectlevel@section ..... 5267
- \mtc@sectlevel@subfigure ..... 5275
- \mtc@sectlevel@subparagraph ..... 5271
- \mtc@sectlevel@subsection ..... 5268
- \mtc@sectlevel@subsubsection ..... 5269
- \mtc@sectlevel@subtable ..... 5276
- \mtc@sectlevel@table ..... 5274
- \mtc@setform (commande) ..... 280, 363
- \mtc@setform ..... **3311, 5536**
- \mtc@setlangopt (commande) ..... 386
- \mtc@setlangopt ..... **6168, 6266**
- \mtc@setlangoptm (commande) ..... 386
- \mtc@setlangoptm ..... **6214, 6266**
- \mtc@setlangopto (commande) ..... 386
- \mtc@setlangopto ..... **6168, 6266**
- \mtc@string (commande) ..... 264
- \mtc@string .. **2976, 3703, 3768, 3829, 3845, 3865, 4404, 4464, 4524, 5005, 5065, 5125, 7528**
- \mtc@strut **2976, 3311, 3381, 3447, 4053, 4128, 4201, 4642, 4710, 4775**
- \mtc@strutbox (commande) ..... 569
- \mtc@strutbox ..... **2976**
- \mtc@sv@fklistoffigures ..... **6703**
- \mtc@sv@fklistoftables ..... **6703**
- \mtc@sv@fktableofcontents ..... **6703**
- \mtc@sv@listoffigures ..... **6694**
- \mtc@sv@listoftables ..... **6694**
- \mtc@sv@lofdepth ..... **5922**
- \mtc@sv@lotdepth ..... **5955**
- \mtc@sv@tableofcontents ..... **6694**
- \mtc@sv@tocdepth ..... **5908, 5922, 5955**
- \mtc@svchapter ..... **2967**
- \mtc@svf@tocdepth ..... **5922**
- \mtc@svpart ..... **2922, 4222**
- \mtc@svsection ..... **2955**
- \mtc@svspart ..... **2922**
- \mtc@svss ..... **2955**
- \mtc@svt@tocdepth ..... **5955**
- \MTC@test (commande) ..... 296
- \MTC@test ..... **3701, 3703**
- \mtc@tmp@name ..... **5316, 5395**
- \mtc@tmpde@name ..... **5884**
- \mtc@tmpfeat@name ..... **5844**
- \mtc@tmpfm@name ..... **5615**
- \mtc@tmppn@name ..... **5674, 5750**
- \mtc@tmptf@name ..... **5433**
- \mtc@tmpti@name ..... **5474**
- \MTC@toc ..... **3618, 3687, 3703**
- \mtc@toks (commande) 264, 294, 321, 324, 327
- \mtc@toks **2976, 3637, 3743, 3804, 3845, 3865, 4344, 4439, 4499, 4945, 5041, 5101, 5395, 5433, 5474, 5884**
- \mtc@typetable@minilof ..... 5215
- \mtc@typetable@minilot ..... 5216
- \mtc@typetable@minitoc ..... 5214
- \mtc@typetable@partlof ..... 5212
- \mtc@typetable@partlot ..... 5213
- \mtc@typetable@parttoc ..... 5211

- \mtc@typetable@sectlof ..... 5218
- \mtc@typetable@sectlot ..... 5219
- \mtc@typetable@secttoc ..... 5217
- \mtc@typetitle@minilof ..... 5224
- \mtc@typetitle@minilot ..... 5225
- \mtc@typetitle@minitoc ..... 5223
- \mtc@typetitle@partlof ..... 5221
- \mtc@typetitle@partlot ..... 5222
- \mtc@typetitle@parttoc ..... 5220
- \mtc@typetitle@sectlof ..... 5227
- \mtc@typetitle@sectlot ..... 5228
- \mtc@typetitle@secttoc ..... 5226
- \mtc@v **2976**, 3297, 3301, 3365, 3369, 3431, 3435,  
4038, 4105, 4182, 4624, 4689, 4754
- \mtc@verse (commande) ..... 277
- mtc@verse (environnement) .. 88, 89, 277, 279,  
280, 283, 286, 287, 363, 364
- \mtc@verse ..... 332, 334, 3251
- \mtc@While (commande) ..... 259
- \mtc@While ..... **2860**, **2885**
- \mtc@WhileBody ..... **2860**
- \mtc@WhileCondition ..... **2860**
- \mtc@WhileNext ..... **2860**
- \mtc@WhilePreCondition ..... **2860**
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) .... 302
- \MTC@WriteCoffeeline **3653**, **3865**, 4355, **4945**
- \MTC@WriteContentsLine . **4315**, **4929**, **5025**,  
**5085**
- \MTC@WriteContentsline (commande) . 302,  
321, 324, 327
- \MTC@WriteContentsline . **3638**, **3670**, **3743**,  
**3804**, **3845**, **4345**, **4369**, **4439**, **4499**,  
**4945**, **4976**, **5041**, **5101**
- \mtc@xifmtarg ..... **2860**
- \mtc@YN@F ..... 5240
- \mtc@YN@f ..... 5239
- \mtc@YN@FALSE ..... 5236
- \mtc@YN@false ..... 5235
- \mtc@YN@FAUX ..... 5238
- \mtc@YN@faux ..... 5237
- \mtc@YN@N ..... 5234
- \mtc@YN@n ..... 5233
- \mtc@YN@NO ..... 5232
- \mtc@YN@no ..... 5231
- \mtc@YN@NON ..... 5241
- \mtc@YN@non ..... 5242
- \mtc@YN@O ..... 5262
- \mtc@YN@o ..... 5263
- \mtc@YN@OFF ..... 5230
- \mtc@YN@off ..... 5229
- \mtc@YN@ON ..... 5247
- \mtc@YN@on ..... 5246
- \mtc@YN@OUI ..... 5260
- \mtc@YN@oui ..... 5261
- \mtc@YN@T ..... 5255
- \mtc@YN@t ..... 5254
- \mtc@YN@TRUE ..... 5253
- \mtc@YN@true ..... 5252
- \mtc@YN@V ..... 5259
- \mtc@YN@v ..... 5258
- \mtc@YN@VRAI ..... 5257
- \mtc@YN@vrai ..... 5256
- \mtc@YN@Y ..... 5251
- \mtc@YN@y ..... 5250
- \mtc@YN@YES ..... 5249
- \mtc@YN@yes ..... 5248
- \mtc@zrule (commande) ..... 264, 569
- \mtc@zrule **2976**, **3304**, 3324, **3372**, 3394, **3438**,  
3460, **4047**, **4067**, **4119**, **4139**, **4192**,  
**4212**, **4636**, **4654**, **4701**, **4719**, **4766**,  
**4785**
- \mtcaddchapter (commande) 33, 47, 49, 62, 66,  
67, 83, 88, 92, 137, 138, 191, 195, 211,  
232, 264, 568, 569
- \mtcaddchapter ..... **1**,  
12, **176**, 435, 437, 439, 478, 479, 482,  
483, 488, 489, 537, 1633, 1703, 1707,  
1713, 2390, 2431, 2436, 2441, 2477,  
2479, 2497, 2499, 2509, **2969**, **7679**
- \mtcaddpart (commande) . 33, 67, 83, 88, 191,  
195, 261, 568
- \mtcaddpart ..... **1**, 1695, 1954, **2932**, **7679**
- \mtcaddsection (commande) 33, 49, 66, 67, 83,  
96, 191, 195, 211, 235, 262, 568, 579
- \mtcaddsection ..... **1**, **176**, 646, 648, 650,  
688–691, 696, 697, 777–780, 785, 786,  
831, 1048, **2958**, **7679**
- \mtcArabTok ..... 7900–7903, 7905–7907,  
7909–7911
- \mtcdotsep ..... **5521**, 5539
- \mtcEnglishIIpart ..... 8411, 8420–8422
- \mtcfixglossary (commande) 47, 83, 157, 158,  
177, 185, 195, 234, 235, 377, 434, 573,  
579, 580
- \mtcfixglossary . **1**, 5993, 5999, 6001, **6010**,  
**7729**
- \mtcfixindex (commande) .. 83, 94, 100, 157,  
158, 177, 186, 195, 234, 235, 379, 434,  
572, 579, 580
- \mtcfixindex .. **1**, 534, 828, 6036, 6042, 6044,  
**6053**, **7730**
- \mtcfont (commande) .... 27, 33–35, 79, 279
- \mtcfont ..... **1**, 1180, **3228**, **3278**, **7551**
- \mtcFrenchIIpart .. 8642, 8654, 8657, 8660
- \mtcgapafterheads (commande) 72, 78, 211,  
236, 583

- \mtcgapafterheads . . . 194, 199, **2665, 3940, 3954, 3968, 7406**
- \mtcgapbeforeheads (commande) 72, 78, *211*, 236, 583
- \mtcgapbeforeheads . . 193, 198, **2665, 3940, 3954, 3968, 7406**
- mtcglo.ist (fichier) . . . . . 575
- mtchideinmain\* (environnement) . . . . . 572
- \mtchideinmainlof (commande) . 64, 83, *211*
- mtchideinmainlof (environnement) 62, 63, 83, 178, 186, 195, 211, 234, 375, 433, 572, 574, 575, 582, 583
- \mtchideinmainlof . . . . . 144
- \mtchideinmainlot (commande) 64, 83, *124*, 125, *211*
- mtchideinmainlot (environnement) 62, 63, 83, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 376, 433, 572, 574, 575, 582, 583
- \mtchideinmainlot . . . . . 152, 1868, 1916
- mtchideinmaintoc (environnement) 62, 83, *112*, *113*, 178, 187, 195, 211, 234, 375, 433, 572, 582
- \mtcindent (commande) . 27, 42, 79, 86, 247, 275, 277
- \mtcindent 237, 328, 1179, 1451, 1741, 2245, **2661, 3205, 3251, 3304, 3372, 3438, 7396**
- \mtcloadmlo (commande) . 187, 234, 380, 429, 575
- \mtcloadmlo . . **6094, 7592**, 8268, 8279, 8532, 8541, 8919, 8930, 8940, 8951, 8959, 8970, 8981, 8989, 9177, 9189, 9201, 9213, 9226, 9235, 9432, 9928, 9937, 9943, 9951, 9959, 9967, 10184
- \mtclofr marg . . . . . **5512**
- mtcmess (paquetage) *146*, *212*, *235*, *422*, *435*, *581*
- mtcmess.sty (fichier) . . . . . 224–226
- \mtcname . . . . . **3625, 3656**
- mtcnorsk.sty (fichier) . . . . . 567
- mtcnynorsk.sty (fichier) . . . . . 567
- mtcoff (paquetage) 32, *51*, *54*, *91*, *145*, *190–192*, *212*, *230*, *231*, *421*, *422*, *433–435*, *565*, *567*, *572*, *574*
- mtcoff.sty (fichier) . . . . . 224–226
- \mtcoffwarn@false . . . . . 7662
- \mtcoffwarn@true (commande) . . . . . 574
- \mtcoffwarn@true . . 7410, 7418, 7426, 7438, 7446, 7454, 7465, 7473, 7481, 7679, 7690, 7701, 7731, 7738, 7745
- \mtcPackageError . . 2856, 5284, 5302, 5404, 5419, 5444, 5460, 5485, 5584, 5601, 5623, 5660, 5681, 5736, 5756, 5811, 5829, 5855, 5870, 5887, 5901, 5911, 5917, 5926, 5934, 5944, 5950, 5959, 5967, 5977, 5983, 5997, 6024, 6040, 6067, 6081, 6100, 6114, 6145, **6214, 7259, 7352, 7753**
- \mtcPackageInfo **2654**, 2787, 2832, 2839, 2841, 2843, 2926, 2939, 2941, 2947, 2966, 2990, 3001, 3003, 3272, 3340, 3406, 3557, 3576, 3595, 3626, 3630, 3659, 3663, 3695, 3732, 3736, 3761, 3793, 3797, 3822, 4010, 4082, 4155, 4253, 4272, 4291, 4319, 4323, 4333, 4337, 4397, 4428, 4432, 4457, 4488, 4492, 4517, 4603, 4668, 4733, 4867, 4886, 4905, 4934, 4938, 4965, 4969, 4998, 5030, 5034, 5058, 5090, 5094, 5118, **5142**, 5398, 5436, 5477, 5617, 5696, 5701, 5771, 5776, 5847, 5895, 6078, 6097, 6174, 6190, 6203, 6450, 6464, 6472, 6480, 6488, 6496, 6504, 6580, 6604, 6615, 7251, 7293, **7753**, 7770
- \mtcPackageWarning 3207, 3689, 3755, 3816, 3885, 4391, 4451, 4511, 4549, 4992, 5052, 5112, 7411, 7419, 7427, 7439, 7447, 7455, 7466, 7474, 7482, 7680, 7691, 7702, 7732, 7739, 7746, **7753**
- \mtcPackageWarningNoLine 2923, 2943, 3008, 3020, 3025, 5990, 6000, 6033, 6043, 6140, **6168, 6244**, 6456, 6512, 6522, 6539, 6554, 6570, 6589, 6597, 6627, 6640, 6645, 6659, 6664, 6679, 6684, 6722, 6736, 6745, 6754, 6765, 6774, 6783, 6794, 6803, 6812, 6822, 6831, 6840, 6851, 6860, 6869, 6880, 6889, 6898, 6909, 6920, 6931, 6944, 6955, 6966, 6979, 6990, 7001, 7017, 7026, 7035, 7046, 7055, 7064, 7073, 7082, 7091, 7100, 7109, 7118, 7127, 7136, 7145, 7154, 7162, 7169, 7176, 7183, 7190, 7197, 7204, 7211, 7218, 7225, 7232, 7239, 7246, 7664, **7753**
- \mtcpagenumbers (commande) . . . . . 81, 567
- \mtcpagenumbers 1193, **3044, 3093, 3112, 7611**
- mtcpatchmem (paquetage) . 145, 192, 212, 224, 436
- mtcpatchmem.sty (fichier) . . . . . 224–226
- \mtcPfont (commande) . . . 33, 35, 67, 79, 565
- \mtcPfont . . . . . **1**, 1183, **3228, 7551**
- \mtcpnumwidth . . . . . **5503**, 5537
- \mtcprepare (commande) . 27, 39, 82, 156, 218, 235, 351, 426, 581
- \mtcprepare . . . . . **1**, **5142, 7527**
- \mtcprepare@ . . . . . **5142**
- \mtcrule (commande) . . . . . 43, 81, 566
- \mtcrule . . . . . **5184, 7593**



- `\mtcsecondpartfalse` 2760, 2765, 2771, 2779, 7660
- `\mtcsecondparttrue` . . . . . 2763, 2769, 2776
- `\mtcselectlanguage` (commande) . . . 35, 37, 38, 66, 70, 77, 146, 148, 149, 178, 179, 187, 232, 234, 379, 386, 429, 441, 442, 569, 575
- `\mtcselectlanguage` **1, 176, 6074**, 6171, 6216, **7591, 7828**, 7830, 7834, 7855, 7876, 7934, 7955, 7959, 7963, 8113, 8134, 8228, 8232, 8237, 8242, 8451, 8501, 8595, 8672, 8676, 8680, 9053, 9076, 9098, 9102, 9257, 9313, 9410, 9471, 9475, 9539, 9543, 9547, 9551, 9705, 10205, 10209, 10213, 10217, 10269, 10296
- `\mtcsetdepth` (commande) . 27, 28, 31, 40, 62, 77–79, 149, 180, 234, 373, 573
- `\mtcsetdepth` **1**, 1688, 2330, 2347, 2529, 2595, **5864**, 5871, 5888, 5896, 5902, 5906, **7573**
- `\mtcsetfeature` (commande) . . 44–46, 77, 82, 149, 180, 184, 195, 197, 202, 221, 234, 272, 371, 572
- `\mtcsetfeature` . . **1, 3160, 5803**, 5812, 5830, 5848, 5856, **7573**
- `\mtcsetfont` (commande) . . . . . 27, 28, 31, 40, 61, 62, 67, 69, 70, 74, 77, 146, 149, 181, 185, 233, 275, 355, 358, 359, 571, 577, 579
- `\mtcsetfont` . . . . . **1**, 211, 1742, 1771, 1774, 1777, 1819, 1822, 1825, 2217, 2218, 2331–2335, 2337–2340, 2527, **5277, 5278**, 5285, 5303, 5399, 5405, **7573**
- `\mtcsetformat` (commande) . . 42, 77, 89, 149, 181, 182, 185, 233, 280, 283, 286, 310, 313, 316, 333, 336, 338, 361–363, 365, 571, 572
- `\mtcsetformat` **1**, 329, **3311, 3381, 3447, 5531, 5576**, 5585, 5602, 5618, 5624, **7573**
- `\mtcsetpagenumber@` . . . . . **5652**
- `\mtcsetpagenumbers` (commande) 44, 74, 77, 81, 182, 183, 233, 235, 366, 368, 571, 578
- `\mtcsetpagenumbers` **1, 5634**, 5661, 5682, **7573**
- `\mtcsetpagenumbers@` (commande) . . . . . 367
- `\mtcsetpagenumbers@` . . . . . **5634**, 5652
- `\mtcsetrules` (commande) 43, 77, 81, 183, 233, 235, 368, 571, 578
- `\mtcsetrules` . . . . . **1, 5710**, 5737, 5757, **7573**
- `\mtcsetrules@` (commande) . . . . . 369
- `\mtcsetrules@` . . . . . **5710, 5728**
- `\mtcsettitle` (commande) . . . . . 35, 37, 38, 40, 62, 66, 77, 146, 150, 184, 233, 234, 360, 373, 571, 572
- `\mtcsettitle` . . . **1**, 30, **176**, 1744, 2225, **5453, 5454**, 5461, 5478, 5486, **7573**
- `\mtcsettitlefont` (commande) 40, 61, 62, 77, 150, 184, 233, 275, 359, 360, 571
- `\mtcsettitlefont` **1**, 1743, 2223, **5412, 5413**, 5420, 5437, **7573**
- `\mtcSfont` (commande) . 27, 33, 35, 60, 67, 79, 565
- `\mtcSfont` . . . . . **1**, 1181, **3228, 7551**
- `\mtcskip` (commande) 27, 28, 77, 232, 247, 248, 569, 573
- `\mtcskip` . . . . . **1**, 442, 444, 507, 509, 544, 546, 569, 571, 652, 656, 715, 738, 742, 804, 836, 858, 953, 1019, 1049, 1068, 1094, 1120, 1122, 1129, 1285, 1287, 1513, 2346, 2594, **2661, 7489**
- `\mtcskipamount` (commande) . 27, 28, 77, 232, 247, 422, 569
- `\mtcskipamount` . . . . . **1, 2661, 7396**
- `\mtcSPfont` (commande) 33, 35, 67, 79, 80, 565
- `\mtcSPfont` . . . . . **1**, 1183, **3228, 7551**
- `\mtcSSfont` (commande) 33, 35, 40, 67, 79, 426, 427, 565
- `\mtcSSfont` . . . . . **1**, 1182, **3228, 7551**
- `\mtcSSSfont` (commande) 33, 35, 62, 67, 79, 565
- `\mtcSSSfont` . . . . . **1**, 1183, **3228, 7551**
- `\mtcsv@listoffigures` . . . . . **2949**
- `\mtcsv@listoftables` . . . . . **2949**
- `\mtcsv@tableofcontents` . . . . . **2949**
- `mtcswedish.sty` (fichier) . . . . . 567
- `\mtctitle` (commande) 34, 35, 40, 62, 79, 442
- `\mtctitle` . . **1**, 1455, 3277, **3278, 3346, 3412, 6234, 7259, 7828**, 7845, 7866, 7887, 7905, 7923, 7945, 7974, 7991, 8008, 8026, 8042, 8057, 8072, 8087, 8103, 8124, 8150, 8180, 8202, 8218, 8251, 8290, 8309, 8326, 8343, 8359, 8375, 8398, 8424, 8441, 8462, 8482, 8513, 8551, 8568, 8585, 8606, 8629, 8662, 8697, 8699, 8719, 8736, 8751, 8769, 8794, 8833, 8872, 8903, 9002, 9031, 9066, 9088, 9112, 9128, 9145, 9162, 9247, 9268, 9285, 9303, 9325, 9342, 9366, 9383, 9400, 9421, 9444, 9461, 9485, 9512, 9514, 9561, 9576, 9594, 9610, 9624, 9639, 9659, 9677, 9695, 9716, 9733, 9750, 9768, 9783, 9808, 9847, 9888, 9914, 9978, 9994, 10010, 10031, 10052, 10068, 10088, 10103, 10119, 10139, 10155, 10171, 10195,

10231, 10259, 10286, 10307, 10322,  
10337, 10352  
`\mtctocrmarg` ..... 5513, 5538  
`\mtifont` (commande) 34, 35, 79, 279, 282, 285,  
566  
`\mtifont` .... **1, 3228, 3278, 3346, 3412, 7551**  
`mu.tex` (ancien exemple de document) 584, 586  
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . 239, 472, ⇨[60]  
MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . . 239, 517, ⇨[77]  
multibib (paquetage) . . . . . 56, 213, ⇨[156]  
multicol (paquetage) . . . . . 86, 113, 570, ⇨[237]  
multicols (environnement) . . . . . 86, 89, 115  
`\multicolumnmtc` . . . . . 330, 335  
`\multicolumnmtoc` . . . . . 325  
multitoc (paquetage) . . . . . 88, ⇨[290]  
mypatches (paquetage) . . . . . 87  
`\mz` . . . . . 9780, 9781, 9784, 9785, 9788, 9789

## N

`\n@mti` **3240, 3278, 3346, 3412, 3554, 3573, 3592**  
`\n@pti` . . . **3930, 3937, 4021, 4093, 4166, 4250,**  
**4269, 4288**  
`\n@sti` **4571, 4609, 4675, 4740, 4864, 4883, 4902**  
`\name` (commande) . . . . . 586  
natbib (paquetage) 197, 213, 590, ⇨[117, 118]  
NAUMOV, Sergei O. . . . . 239, 514, ⇨[251]  
naustrian (option de langue) . . . . . 36, 501, 570  
`naustrian.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 501  
needspace (paquetage) . . . . . 54, 213, ⇨[323]  
`\NeedsTeXFormat` . . . **2654, 7392, 7755, 7766**  
NEUKAM, Frank . . . . . 84, 239, ⇨[252]  
`\newblock` . . . . . 2298, 2300, 2306, 2307  
`\newbox` . . . . . 2979, 2983  
`newcommand` (outil) . . . . . ⇨[262]  
`\newcommand` (commande) . . . . . 41  
`\newcommand` . . . . . 330, 2247, 2325, 2561,  
2572, 2932, 2958, 2969, 3214, 3892,  
4555, 5278, 5413, 5454, 5577, 5634,  
5652, 5710, 5728, 5804, 5864, 5908,  
5909, 5941, 5942, 5974, 5975, 6011,  
6054, 6124, 6169, 6185, 6214, 7493–  
7495, 7679, 7690, 7701, 7729, 7730,  
7756, 7758, 7760, 7762  
`\newcommand*` (commande) . . . . . 66  
`\newcounter` . . 3176, 3178, 3212, 3218, **3874,**  
**3880, 4540, 4554, 4558**  
`\newenvironment` . . . 1488, 5910, 5925, 5943,  
5958, 5976, 7717, 7719, 7721  
`\newif` (commande) . . . . . 248  
`\newif` . . . . . 421, 630, 2685–2727, 2729,  
2731, 2733, 2735, 2737, 2739–2760,  
2782, 2785, 2786, 2788, 2830, 2885–

2887, 2992, 3030, 5277, 5412, 5453,  
5576, 5632, 5633, 5708, 5709, 5803,  
5863, 5907, 5922, 5955, 6010, 6053,  
6074, 6142, 6160, 6168, 6445–6448,  
7656–7660, 7662  
`\newlength` . . . . . 2661, 3901, 4560  
`\newread` (commande) . . . . . 264, 566  
`\newread` . . . . . **2976, 3023**  
`\newtoks` . . . . . **2976**  
`\newwrite` (commande) . . . . . 230, 265  
`\newwrite` . . . . . **2660, 3169**  
newzealand (option de langue) . . . . . 36, 502  
`newzealand.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 502  
ngerman (option de langue) . . . . . 36, 502, 570  
`ngerman.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 502  
ngermanb (option de langue) . 36, 501, 502, 570  
`ngermanb.dtx` (fichier) . . . . . 502, 503  
`ngermanb.mld` (fichier) . . . . . 225, 226, 501, 502  
ngermanb2 (option de langue) . . . . . 36, 503  
`ngermanb2.mld` (fichier) . . . 225, 226, 503, 575  
NGUYEN, Cuong . . . . . 239  
NICOLAS, Julien . . . . . 239  
NIEPRASCHK, Rolf . . . . . 54, 239, ⇨[143, 279]  
nocheckfiles (option) . . 31, 50, 166–168, 199,  
215, 232, 382  
`\nocite` . . . . . 528, 822  
nohints (option) . . . . . 49, 76, 204, 215, 389  
`\noindent` (commande) . . . . . 566  
`\noindent` 3294, 3362, 3428, 4036, 4108, 4181,  
4625, 4690, 4755  
NOIREL, Josselin . . . . . 239, ⇨[23]  
nolistfiles (option) . . . 48, 76, 216, 383, 576  
`\nomlfpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\nomlfpagenumbers` . 1197, **3080, 3093, 3099,**  
**7611**  
`\nomlfrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\nomlfrule` . . . . . **5184, 7593**  
`\nomltpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\nomltpagenumbers` . 1198, **3086, 3093, 3099,**  
**3105, 7611**  
`\nomltrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\nomltrule` . . . . . **5184, 7593**  
`\nomtcpagenumbers` (commande) 81, 567, 570  
`\nomtcpagenumbers` . 1196, 1453, **3044, 3093,**  
**7611**  
`\nomtcrule` (commande) . . . 43, 81, 566, 568  
`\nomtcrule` . . . . . 1195, 1452, **5184, 7593**  
`\noopsort` . . . . . 529, 823  
`\nopagebreak` (commande) . . . . . 566  
`\noplfpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\noplfpagenumbers` . . . . . **3080, 3104, 7611**  
`\noplfrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\noplfrule` . . . . . **5184, 7593**  
`\nopltpagenumbers` (commande) . . . . . 81

`\nopltpagenumbers` . . . . . **3086**, 3110, **7611**  
`\nopltrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\nopltrule` . . . . . **5184**, **7593**  
`\noptcpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\noptcpagenumbers` . . . . . **3066**, 3098, **7611**  
`\noptcrule` (commande) . . . . . 43, 81  
`\noptcrule` . . . . . 1194, **5184**, **7593**  
`\normalcolor` . . . . . 3505  
`\normalfont` . . . . . 211, 216, 1463, 1473, 3505  
`\normalsize` (commande) . . . . . 34, 215  
`\normalsize` . . . . . 1771, 1774, 1777, 1819, 1822,  
 1825, 2212, 2213, 2217, 2218, 2221,  
 2222, 3917–3919  
 norsk (option de langue) . . . . . 36, 503  
 norsk.dtx (fichier) . . . . . 503, 504  
 norsk.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 503  
 norsk2 (option de langue) . . . . . 36, 504  
 norsk2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 504, 575  
`\noslfpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\noslfpagenumbers` . . . . . **3080**, 3102, **7611**  
`\noslfrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\noslfrule` . . . . . **5184**, **7593**  
`\nosltpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\nosltpagenumbers` . . . . . **3086**, 3108, **7611**  
`\nosltrule` (commande) . . . . . 43, 81, 571  
`\nosltrule` . . . . . **5184**, **7593**  
`\nostcpagenumbers` (commande) . . . . . 81  
`\nostcpagenumbers` . . . . . **3056**, 3096, **7611**  
`\nostcrule` (commande) . . . . . 43, 81  
`\nostcrule` . . . . . **5184**, **7593**  
 notoccite (paquetage) 48, 84, 216, 233, 253, 280,  
 283, 286, 382, 415, 570, ⇨[8]  
 notoccite (option) 48, 76, 216, 253, 382, 415,  
 570  
 nottoc (option de tocbibind) . . . . . 139  
 NULL, Tim . . . . . 239, ⇨[253, 254, 318]  
`\numberline` . . . . . 1224, **4812**  
`\numwidth` (commande) . . . . . 42  
`\nun` . . . . . 8547, 8551, 8555, 8996, 9003, 9010  
 nynorsk (option de langue) . . . . . 36, 504, 505  
 nynorsk.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 504  
 nynorsk2 (option de langue) . . . . . 36, 505  
 nynorsk2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 505, 575

## O

OBERDIEK, Heiko 58, 84, 208, 232, 239, 293, 296,  
 302, 568, ⇨[255, 277, 278]  
`\oe` . . . . . 2109, 2139  
 OETIKER, Tobias . . . . . 239, ⇨[256, 257]  
 OLD (fichier) . . . . . 585  
 OLKO, Mariusz . . . . . 239, 506, ⇨[258]  
 omal (paquetage) . . . . . 41, 442, 497, ⇨[4]

omega-greek.ldf (fichier) . . . . . 474–476  
 omega-polish.ldf (fichier) . . . . . 506  
 omega-russian.ldf (fichier) . . . . . 511  
 omega-spanish.ldf (fichier) . . . . . 520  
 omega.sty (fichier) . . . . . 196  
 oneside (option de *nombreuses classes*) . . . 573  
`\openin` . . . . . **3687**, **3753**, **3814**  
`\openout` . . . . . 2913, 2917, **2990**, 3170, **3625**, **3656**,  
**3703**, **3731**, **3768**, **3792**, **3829**, 4328,  
 4342, 4413, 4437, 4473, 4497, 4533,  
 4943, **4961**, 5014, 5039, 5074, 5099,  
 5134, 7298

## Options

above (placeins) . . . . . 29, 30, 175  
 addtotoc (abstract) . . . . . 49, 66, 154, 195  
 below (placeins) . . . . . 29, 30, 175  
 bibtotoc (KOMA-Script) . . . . . 47, 137  
 bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . . 47  
**checkfiles** (défaut) . . . . . 28, 31, 57, 148,  
 166–168, 199, 215, 232, 382, 569  
**dotted** (défaut) . . . . . 44, 76, 232, 382, 568  
 flsection . . . . . 233, 570  
 flsectionb . . . . . 233, 570  
**hints** (défaut) . . . . . 48–50, 53, 66, 68,  
 70, 71, 75, 76, 150, 156, 162, 204, 215,  
 233, 234, 248, 249, 251, 389, 390, 398,  
 414, 417, 571, 573, 581  
 idxtotoc (KOMA-Script) . . . . . 47  
 insection . . . . . 29, 49, 76, 96, 104, 164, 170,  
 175, 188, 205, 217, 233, 236, 382, 399,  
 415, 570, 571, 582  
**k-loose** (défaut) 39, 76, 205, 234, 253, 330,  
 381, 575  
**k-tight** . . . . . 39, 58, 76, 137, 205, 234, 253,  
 277, 307, 330, 381, 575  
**listfiles** (défaut) . . . . . 48, 57, 76, 148, 194,  
 207, 216, 235, 236, 383, 416, 575, 586  
 liststotoc (KOMA-Script) . . . . . 47, 137  
 liststotocnumbered (KOMA-Script) 47  
**loose** (défaut) 39, 76, 205, 207, 221, 231,  
 253, 330, 381, 568, 570  
 nocheckfiles 31, 50, 166–168, 199, 215,  
 232, 382  
 nohints . . . . . 49, 76, 204, 215, 389  
 nolistfiles . . . . . 48, 76, 216, 383, 576  
 notoccite 48, 76, 216, 253, 382, 415, 570  
 nottoc (tocbibind) . . . . . 139  
 oneside (*nombreuses classes*) . . . . . 573  
 parindent (KOMA-Script) . . . . . 39  
 parskip (KOMA-Script) . . . . . 39  
 section (placeins) . . . . . 29, 30, 49, 164, 415  
 shorttext . . . . . 49, 55, 76, 161, 196, 220, 231,  
 382, 568  
 sort&compress (natbib) . . . . . 590

- tight . 39, 58, 76, 137, 205, 207, 221, 231,  
     253, 277, 307, 330, 381, 568, 570  
 undotted . . . . . 44, 58, 76, 232, 382, 568  
 verbose (placeins) . . . . . 29, 415  
 Options de langue  
   acadian . . . . . 442, 570  
   acadien . . . . . 36, 443, 570  
   afrikaan . . . . . 36, 443, 444  
   afrikaans . . . . . 36, 444  
   albanian . . . . . 36, 444  
   american . . . . . 36, 444  
   arab . . . . . 36, 196, 445, 446  
   arab2 . . . . . 36, 445  
   arabi . . . . . 36, 446  
   arabic . . . . . 36, 446  
   armenian . . . . . 36, 446  
   australian . . . . . 36, 447  
   austrian . . . . . 36, 447  
   bahasa . . . . . 36, 447  
   bahasai . . . . . 36, 447, 448, 485  
   bahasam . . . . . 36, 448, 496, 499  
   bangla . . . . . 36, 197, 449, 569  
   basque . . . . . 36, 449, 519  
   bicig . . . . . 36, 210, 450, 451, 523  
   bicig2 . . . . . 36, 451, 524  
   bicig3 . . . . . 36, 451, 524  
   bithe . . . . . 36, 210, 452, 499  
   brazil . . . . . 36, 452, 453  
   brazilian . . . . . 36, 453  
   breton . . . . . 36, 453  
   british . . . . . 36, 453  
   bulgarian . . . . . 36, 454  
   bulgarianb . . . . . 36, 454  
   buryat . . . . . 36, 455, 456  
   buryat2 . . . . . 36, 456  
   canadian . . . . . 36, 456, 570  
   canadien . . . . . 36, 456, 570  
   castillan . . . . . 36, 457, 519  
   castillian . . . . . 36  
   catalan . . . . . 36, 457, 519  
   chinese1 . . . . . 36, 458  
   chinese2 . . . . . 36, 458  
   croatian . . . . . 36, 459  
   czech . . . . . 36, 459  
   danish . . . . . 36, 460  
   devanagari . . . . . 36, 204, 460, 483  
   dutch . . . . . 36, 461  
   **english** (défaut) 36, 76, 231, 414, 444, 447,  
     453, 456, 461, 502, 524, 526, 570  
   english1 . . . . . 36, 462  
   english2 . . . . . 36, 462  
   esperant . . . . . 36, 463  
   esperanto . . . . . 36, 463  
   estonian . . . . . 36, 464, 569  
   ethiopia . . . . . 36, 464, 465  
   ethiopian . . . . . 36, 465  
   ethiopian2 . . . . . 36, 465  
   farsi . . . . . 196, 203  
   farsi1 . . . . . 36, 466  
   farsi2 . . . . . 36, 466, 467  
   farsi3 . . . . . 36, 467  
   finnish . . . . . 36, 467  
   finnish2 . . . . . 36, 468  
   français . . . . . 36, 468  
   french . . . . . 36, 456, 468, 469, 471, 570  
   french1 . . . . . 36, 469  
   french2 . . . . . 36, 87, 211, 470  
   frenchb . . . . . 36, 471  
   frenchle . . . . . 36, 471  
   frenchpro . . . . . 36, 471  
   galician . . . . . 36, 472, 519  
   german . . . . . 36, 120, 447, 472  
   germanb . . . . . 36, 473, 502  
   germanb2 . . . . . 36, 473  
   greek . . . . . 36, 474  
   greek-mono . . . . . 36, 41, 474  
   greek-polydemo . . . . . 36, 41, 475  
   greek-polykatha . . . . . 36, 41, 476  
   guarani . . . . . 36, 477  
   hangul-u8 . . . . . 36, 480  
   hangul1 . . . . . 36, 478  
   hangul2 . . . . . 36, 478  
   hangul3 . . . . . 36, 479  
   hangul4 . . . . . 36, 479  
   hanja-u8 . . . . . 36, 481  
   hanja1 . . . . . 36, 480  
   hanja2 . . . . . 36, 481  
   hebrew . . . . . 36, 196, 482  
   hebrew2 . . . . . 36, 482  
   hindi . . . . . 36, 204, 483  
   hindi-modern . . . . . 36, 204, 484  
   hungarian . . . . . 36, 484, 495  
   icelandic . . . . . 36, 484  
   indon . . . . . 36, 485  
   indonesian . . . . . 36, 485  
   interlingua . . . . . 36, 485  
   irish . . . . . 36, 486  
   italian . . . . . 36, 487  
   italian2 . . . . . 36, 487  
   japanese . . . . . 36, 488  
   japanese2 . . . . . 36, 488  
   japanese3 . . . . . 36, 489  
   japanese4 . . . . . 36, 489  
   japanese5 . . . . . 36, 490  
   japanese6 . . . . . 36, 490  
   kannada . . . . . 36, 491  
   khalkha . . . . . 36, 491

- latin ..... 36, 491
  - latin2 ..... 36, 492
  - latvian ..... 36, 493
  - letton ..... 36, 493
  - lithuanian ..... 36, 493
  - lowersorbian ..... 36, 494, 495
  - lsorbian ..... 36, 494, 495
  - magyar ..... 36, 484, 495
  - magyar2 ..... 36, 495
  - magyar3 ..... 36, 496
  - malay ..... 36, 496
  - malayalam-keli ..... 36, 497
  - malayalam-omega .... 36, 41, 442, 497
  - malayalam-rachana ..... 36, 498
  - malayalam-rachana2 ..... 36, 498
  - manju ..... 36, 452, 499
  - meyalu ..... 36, 499
  - mongol ..... 36, 499
  - mongolb ..... 36, 500
  - mongolian ..... 36, 501
  - naustrian ..... 36, 501, 570
  - newzealand ..... 36, 502
  - ngerman ..... 36, 502, 570
  - ngermanb ..... 36, 501, 502, 570
  - ngermanb2 ..... 36, 503
  - norsk ..... 36, 503
  - norsk2 ..... 36, 504
  - nynorsk ..... 36, 504, 505
  - nynorsk2 ..... 36, 505
  - polish ..... 36, 505
  - polish2 ..... 36, 41, 506
  - polski ..... 36, 217, 506
  - portuges ..... 36, 507
  - portuguese ..... 36, 507
  - romanian ..... 36, 508
  - romanian2 ..... 36, 508
  - romanian3 ..... 36, 509
  - russian ..... 36, 509–513
  - russian-cca ..... 36, 513
  - russian-cca1 ..... 36, 514
  - russian-lh ..... 36, 514
  - russian-lhcyralt ..... 36, 514, 515
  - russian-lhcyrkoi ..... 36, 515
  - russian-lhcyrwin ..... 36, 515
  - russian2m ..... 36, 41, 510
  - russian2o ..... 36, 41, 511
  - russianb ..... 36, 512
  - russianc ..... 36, 513
  - samin ..... 36, 516
  - scottish ..... 36, 516
  - serbian ..... 36, 517
  - serbianc ..... 36, 517
  - slovak ..... 36, 518
  - slovene ..... 36, 519
  - spanish ..... 36, 457, 519
  - spanish2 ..... 36, 519, 520
  - spanish3 ..... 36, 41, 519, 520
  - spanish4 ..... 36, 519, 521
  - swedish ..... 36, 521
  - swedish2 ..... 36, 522
  - thai ..... 36, 522
  - turkish ..... 36, 523
  - uighur ..... 36, 523
  - uighur2 ..... 36, 524
  - uighur3 ..... 36, 524
  - UKenglish ..... 36, 524
  - ukraineb ..... 36, 524, 525
  - ukrainian ..... 36, 524, 525
  - uppersorbian ..... 36, 525, 526
  - USenglish ..... 36, 526
  - usorbian ..... 36, 525, 526
  - vietnam ..... 36, 527
  - vietnamese ..... 36, 527
  - welsh ..... 36, 527
  - xalx ..... 36, 491, 528, 529
  - xalx2 ..... 36, 528
  - xalx3 ..... 36, 529
  - \or (commande) ..... 224, 420
  - ORTOLO, Tanguy ..... 239, ⇨[259]
  - ÖSTHOLS, Erik ..... 239, 521, ⇨[66]
  - ORT, Jörg ..... 239
  - \outer (commande) ..... 264
  - Outils
    - newcommand ..... ⇨[262]
    - rubber ..... 57, 219, 575, ⇨[26]
    - urlbst .. 202, 204, 223, 235, 581, ⇨[148]
    - xargs ..... 576
  - overcite (paquetage) ..... 197, ⇨[11]
- ## P
- \pack ..... 10114
  - \PackageError (commande) ..... 212, 233
  - \PackageError ..... 7753
  - \PackageInfo (commande) . 212, 233, 571, 574
  - \PackageInfo ..... 7753
  - \PackageWarning (commande) . 212, 233, 571, 574
  - \PackageWarning ..... 7753
  - \PackageWarningNoLine (commande) . . 212
  - \PackageWarningNoLine ..... 7753
  - \pagebreak 3325, 3395, 3461, 4070, 4142, 4215, 4657, 4722, 4788
  - \pagenumbering ..... 2386, 2392
  - \pageref ..... 2639
  - \pagestyle (commande) ..... 46
  - \pagestyle ..... 1539

- pageUn (environnement) . . . . . 115  
 Pać, Alan . . . . . 239, 459, ⇨[78]  
 PAKIN, Scott . . . . . 239, ⇨[260–262]  
 PAL, Palash Baran . . . . . 239, 449, ⇨[263]  
 PANDEY, Anshuman . . . . . 239, 460, 484, ⇨[264, 265]  
 Paquetages  
   abstract 49, 66, 84, 154, 195, 234, 395, 573,  
     ⇨[325]  
   afterpage . . . . . 578, ⇨[98]  
   Aleph . . . . . 206, 216, ⇨[40, 150]  
   alnumsec . . . . . 50, 71, 84, 176, 195, 236, 256,  
     409, 583, ⇨[196]  
   alphanum . . . . . 49, 70, 84, 162, 195, 390, 581,  
     ⇨[92]  
   Antomega . . . . . 196, 442, 474–476, 493, 506,  
     510, 511, 519, 520, ⇨[194]  
   appendix 49, 60, 61, 84, 154, 196, 233, 391,  
     570, 582, ⇨[326]  
   Aṛabi . . . . . 36, 41, 196, 446, 467, 585, ⇨[178]  
   ArabTeX . . . . . 36, 41, 196, 442, 445, 482,  
     ⇨[198, 199]  
   ArmTeX . . . . . 41, 196, 442, 446, 568, ⇨[114]  
   babel . . . . . 36, 41, 70, 120, 196, 197,  
     203, 230, 442–444, 448, 449, 452–454,  
     457, 459–464, 467–470, 472–474, 482,  
     484–487, 491–496, 500–505, 507–509,  
     512, 516–521, 523, 525, 527, 566, 567,  
     574, 582, ⇨[43, 45, 63]  
   BangTeX . . . . . 41, 197, 442, 449, 578, ⇨[263]  
   bibtopic . . . . . 56, 197, ⇨[18]  
   bibunits . . . . . 56, 197, 213, ⇨[155]  
   booktabs . . . . . 20, ⇨[132]  
   captcont . . . . . 50, 71, 84, 176, 197, 236, 256,  
     409, 583, ⇨[108]  
   caption 50, 68, 84, 164, 165, 197, 198, 235,  
     256, 409, 576, ⇨[296]  
   caption2 . . . . . 50, 68, 84, 165, 197, 198, 235,  
     257, 410, 576, ⇨[294, 295]  
   ccaption 50, 68, 84, 165, 198, 235, 257, 410,  
     576, ⇨[329]  
   CervanTeX . . . . . 41, 521, ⇨[36]  
   chapterbib . . . . . 56, 199, 213, ⇨[13]  
   cite . . . . . 589, ⇨[10]  
   CJK . . . . . 36, 41, 199, 221,  
     223, 442, 458, 478–481, 488–490, 522,  
     ⇨[15, 16, 106, 130, 216, 217, 269]  
   cmcyalt . . . . . 513, 514, ⇨[42, 165]  
   color . . . . . 113, ⇨[101]  
   comment . . . . . ⇨[127]  
   dblacnt . . . . . 580, ⇨[240]  
   Devanāgarī . . . . . 41, 202, 204, 442, 460, 484,  
     ⇨[265]  
   doc . . . . . 20, ⇨[239]  
   docmfp . . . . . ⇨[330]  
   docstrip . . . . . 20, ⇨[209, 241]  
   ε-TeX . . . . . ⇨[94, 234]  
   ethiop . . . . . 41, 203, 442, 464, 465, ⇨[35]  
   FarsiTeX . . . . . 41, 203, 442, 466, ⇨[129]  
   flafter 29, 205, 217, 415, 582, ⇨[210, 242]  
   float . . . . . 29, ⇨[221]  
   floatrow . . . . . 29, ⇨[207]  
   fncychap . . . . . 49, 71, 84, 175, 204, 236, 255,  
     407, 583, ⇨[220]  
   franc . . . . . 87, 204, 226, 227  
   frbib . . . . . 204, 226, 227  
   frnew . . . . . 87, 204, 226, 227  
   fullpage . . . . . 142, ⇨[116]  
   geometry . . . . . 113, ⇨[306]  
   guarani . . . . . 41, 204, 442, 477, ⇨[38]  
   hangcaption 49, 75, 84, 177, 204, 236, 255,  
     407, 565, 587, ⇨[182]  
   HΛTeX . . . . . 204, 442, 480, 481, ⇨[190]  
   hypernat . . . . . 590, ⇨[32]  
   hyperref 49, 58, 59, 68, 84, 114, 137, 147,  
     162–164, 166, 205, 208, 223, 228, 232,  
     235, 254, 293, 396, 568, 576, 579, 589,  
     590, ⇨[255, 277, 278]  
   HyperTeX . . . . . 205, 223, ⇨[272]  
   ifmtarg . . . . . 205, 258, ⇨[335]  
   KannadaTeX . . . . . 491, ⇨[336]  
   LH . . . . . 514, ⇨[251]  
   lhcyr . . . . . 514, 515, ⇨[338]  
   lipsum . . . . . 89, 207, 584, ⇨[157]  
   LUATeX . . . . . 216, ⇨[172]  
   malayalam . . . . . 41, 442, 497, 498, ⇨[3]  
   marvosym . . . . . 209, ⇨[170]  
   mcaption . . . . . 50, 68, 84, 165, 208, 235, 257,  
     410, 576, ⇨[171]  
   minitoc . . . . . 23, 243, ⇨[124, 125]  
   minitoc-hyper . . . . . 58, 208, ⇨[311]  
   minitocoff . . . . . 230, 231, 567  
   minutes . . . . . 209, 276, 381, ⇨[219]  
   MonTeX 41, 209, 442, 450–452, 455, 456,  
     499, 513, 528, 529, 583, ⇨[110, 113]  
   morefloats . . . . . 573, ⇨[175]  
   mtcmess . . . . . 146, 212, 235, 422, 435, 581  
   mtcoff . . . . . 32, 51, 54, 91, 145, 190–192, 212,  
     230, 231, 421, 422, 433–435, 565, 567,  
     572, 574  
   mtcpatchmem . . . . . 145, 192, 212, 224, 436  
   multibib . . . . . 56, 213, ⇨[156]  
   multicol . . . . . 86, 113, 570, ⇨[237]  
   multitoc . . . . . 88, ⇨[290]  
   mypatches . . . . . 87  
   natbib . . . . . 197, 213, 590, ⇨[117, 118]  
   needspace . . . . . 54, 213, ⇨[323]

- notoccite . 48, 84, 216, 233, 253, 280, 283,  
286, 382, 415, 570,  $\hookrightarrow$ [8]
- omal . . . . . 41, 442, 497,  $\hookrightarrow$ [4]
- overcite . . . . . 197,  $\hookrightarrow$ [11]
- pict2e . . . . . 54,  $\hookrightarrow$ [143]
- placeins 29, 49, 84, 164, 175, 203, 205, 217,  
233, 392, 399, 415, 574, 582,  $\hookrightarrow$ [9]
- PLATEX . . . . . 41, 217, 506,  $\hookrightarrow$ [258, 319]
- PLATEX<sub>2 $\epsilon$</sub>  . . . . . 217,  $\hookrightarrow$ [176]
- quotchap . . 49, 71, 84, 176, 219, 236, 255,  
408, 583,  $\hookrightarrow$ [301]
- RomanianTEX . . . . . 508, 509,  $\hookrightarrow$ [280]
- romannum . 50, 71, 84, 176, 219, 236, 255,  
408, 583,  $\hookrightarrow$ [333]
- sectsty . 49, 66, 84, 128, 165, 220, 234, 254,  
406, 573, 582,  $\hookrightarrow$ [232]
- sfheaders . . 50, 71, 84, 176, 220, 236, 256,  
408, 583,  $\hookrightarrow$ [222]
- shorttoc . . . . . 19, 220, 565,  $\hookrightarrow$ [123]
- shortverb . . . . .  $\hookrightarrow$ [239]
- SLATEX . . . . . 41, 220, 522,  $\hookrightarrow$ [231]
- splitbib . . . . . 56, 220,  $\hookrightarrow$ [229]
- stdclsdv . . . . . 219, 220,  $\hookrightarrow$ [322]
- subfig . . . 31, 84, 142, 197, 212, 221, 373,  
 $\hookrightarrow$ [109]
- subfigure . . 31, 84, 135, 212, 221,  $\hookrightarrow$ [107]
- thailatex . . . . . 221, 522, 584,  $\hookrightarrow$ [233]
- titlesec . . . . . 49, 84, 221, 222,  $\hookrightarrow$ [39]
- titletoc . . . 49, 84, 166, 221, 392,  $\hookrightarrow$ [39]
- tocbibind 47, 49, 61, 84, 91, 93, 94, 96, 100,  
137, 139, 140, 155, 211, 212, 222, 232,  
391, 569,  $\hookrightarrow$ [327]
- toch . . . . . 565
- tocloft . 49, 60, 61, 67, 73, 74, 84, 113, 114,  
128, 156, 211, 212, 222, 392,  $\hookrightarrow$ [324]
- tocvsec2 . . . . .  $\hookrightarrow$ [328]
- txfonts . . . . . 33,  $\hookrightarrow$ [285]
- url . . . . .  $\hookrightarrow$ [14]
- varioref . . . . . 135,  $\hookrightarrow$ [238]
- varsects 49, 68, 84, 165, 223, 235, 250, 254,  
407, 577,  $\hookrightarrow$ [300]
- vietnam . . . . . 41, 527,  $\hookrightarrow$ [218]
- vruler . . . . . 72,  $\hookrightarrow$ [181]
- wrapfig . . . . . 133, 212, 223,  $\hookrightarrow$ [12]
- xr . . . 26, 223, 293, 564, 565, 577,  $\hookrightarrow$ [97]
- xr-hyper . . . . . 223,  $\hookrightarrow$ [100]
- \par (commande) . . . . . 577
- \paragraph (commande) . . . . . 218, 219
- \paragraph 1033, 1055, 1075, 1103, 1309, 1331,  
1350, 1383, **3638**, **4345**, **4945**
- \paragraph@mtcck . . . . . 5331
- \parbox . . . . . 1507, 2577
- parindent (option de KOMA-Script) . . . . . 39
- PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [266]
- \parsep (commande) . . . . . 39, 277, 307
- \parsep . . . . . **3251**, **3989**, 4587
- \parskip (commande) . . . . . 39, 248, 277, 307
- parskip (option de KOMA-Script) . . . . . 39
- \parskip . **2661**, **3989**, **4030**, **4102**, **4175**, **4619**,  
**4684**, **4749**
- \part (commande) . . 25, 31, 47–49, 55, 59, 78,  
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**, 189, 192, 197, 301, 305,  
311, 651, 737, 945, 1061, 1118, 1209,  
1337, 1390, 1694, 1710, 1723, 1767,  
1815, 1953, **2922**, 3185, **3474**, **4315**,  
**4424**, **4484**, 5998, 6014, 6041, 6057,  
**6632**, **7343**
- \part\* (commande) . 67, 83, 88, 260, 274, 317,  
568
- \part@mtcck . . 5326, 5353, 5361, 5367, 5373,  
5382, 5389
- \partbegin (commande) . . . . . 59, 317
- \partbegin . **1**, 1420, **4222**, 4414, 4474, 4534,  
**7502**
- \partend . . . . . **4222**, **4404**, **4464**, **4524**, **7502**
- PARTL, Hubert . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [256, 257]
- \partlof (commande) . . 31, 34, 38, 39, 78, 82,  
170, 172, 205, 305, 307, 310, 566
- \partlof . . **1**, 652, 738, 947, 1063, 1121, 1211,  
1339, **3930**, **4000**, **4072**, 6746, 6834,  
6921, **7371**, **7509**
- \partlof@ (commande) . . . . . 310, 311
- \partlof@ . . . . . **3518**, **4072**, **4073**
- \partlof@mtcck . . . . . 5320, 5344
- partlofdepth (compteur de profondeur) . . 31,  
217, 219, 303, 313
- \partlot (commande) . . 31, 34, 38, 39, 78, 82,  
171, 172, 205, 305, 307, 313, 566
- \partlot . . **1**, 652, 738, 948, 1064, 1123, 1212,  
**3930**, **4000**, **4144**, 6755, 6843, 6932,  
**7371**, **7509**
- \partlot@ (commande) . . . . . 314
- \partlot@ . . . . . **3518**, **4144**, **4145**
- \partlot@mtcck . . . . . 5323, 5348
- partlotdepth (compteur de profondeur) . . 31,  
217, 219, 303, 316
- \partoc (commande) . . . . . 307
- \partopsep (commande) . . . . . 307
- \partopsep . . . . . 3255, **3989**, 4586
- \parttoc (commande) 19, 31, 34, 35, 38, 39, 49,  
59, 78, 82, 88, 171, 173, 205, 305, 307,  
397, 399, 401, 403, 566, 569, 570



- \parttoc . . . . . 1, 31, 190, 195, 200, 302, 306,  
312, 652, 738, 946, 1062, 1119, 1210,  
1338, 1391, 1697, 1711, 1724, 1769,  
1772, 1775, 1778, 1817, 1820, 1823,  
1826, **3930**, **4000**, 6737, 6825, 6910,  
**7371**, **7509**
- \parttoc@ (commande) . . . . . 307, 308
- \parttoc@ . . . . . **3518**, **4000**, **4001**
- \parttoc@mtcqlk . . . . . 5317, 5338
- parttocdepth (compteur de profondeur) 19, 31,  
78, 217, 218, 303, 310
- PATASHNIK, Oren . . . . . 197, 239, ⇨[267, 268]
- \pchapter . . . . . **4217**, **4345**, **7528**
- PECHTA, Jonathan . . . . . 239, ⇨[269–271]
- PEETERS, Kasper . . . . . 239, ⇨[272]
- PELGER, Matthias . . . . . 239
- Personnes
- ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 238, 466
- ABRAHAMS, Paul W. . . . . 238, ⇨[1, 2]
- ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 238
- ADDABBO, Tommaso . . . . . 238
- AGUIRREGABIRIA, Juan M. . . 238, 449, ⇨[51]
- AKOPIAN, Vartan . . . 196, 238, 446, ⇨[114]
- ALEX, A. J. . . . . 238, 497, 498, ⇨[3, 4]
- ALFORD, Mark . . . . . 238, ⇨[5]
- ANDRÉ, Jacques . . . . . 238, ⇨[244]
- ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 238
- ANGELI, Ralf . . . . . 238
- APPEL, Walter . . . . . 238, ⇨[7]
- ARADIAN, Achod André . . . . . 238
- ÁRNASON, Einar . . . . . 238, 484, ⇨[52]
- ARNOLD, Tim . . . . . 238
- ARSENEAU, Donald 29, 48, 84, 216, 233, 238,  
253, 258, 264, 280, 283, 286, 566, 568,  
570, 580, 587, ⇨[8–14, 335]
- ASLASKEN, Helmer . . . . . 238, ⇨[15, 16]
- ASPINALL, David . . . . . 238
- ÅSSEN, Ivar . . . . . 238, 504
- BACHMANN, Philipp . . . . . 238
- BADENES, Gonçal . . . . . 238, 457, ⇨[53]
- BALGARENSKY, Marin . . . . . 238
- BASSO, Pierre . . . . . 238, ⇨[18]
- BATMUNKH, Dorjgotov . . . 238, 500, ⇨[19]
- BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 238
- BAUSUM, David . . . . . 238, ⇨[20, 21]
- BAYART, Benjamin . . . 44, 233, 238, 353, 571,  
572, ⇨[22, 23]
- BAYET, Thierry . . . . . 238, ⇨[23]
- BECCARI, Claudio . . . . 238, 487, 491, 492,  
⇨[24, 25, 54, 62]
- BEFFARA, Emmanuel . . . . 57, 238, ⇨[26]
- BELET, Benoît . . . . . 238, ⇨[244]
- BELMOUHOU, Rachid . . . . . 238, ⇨[27]
- BÉRCES, József . . . . . 238, 495, 496, ⇨[55]
- BERDNIKOV, Alexander . . . 238, ⇨[28–31]
- BERGER, Jens . . . . . 238, ⇨[32]
- BERRY, Karl . . . . . 238, ⇨[1, 2, 33, 34]
- BEYENE, Berhanu . . . 238, 464, 465, ⇨[35]
- BEZOS, Javier . . . 84, 238, 472, 477, 519, 521,  
⇨[36–39]
- BILOTTA, Giuseppe . . . . . 216, 238, ⇨[40]
- BÍRÓ, Árpád . . . . . 238, 495, 496, ⇨[55]
- BITOUZÉ, Denis . . . . . 238, ⇨[41]
- BLOCH, Laurent . . . . . 238
- BOSHNakov, Georgi . . . . 238, 454, ⇨[56]
- BOUGETTE, Patrice . . . . . 238
- BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 238
- BOYKO, Victor . . . . . 238, 513, ⇨[42]
- BRAAMS, Johannes L. 41, 197, 230, 238, 443,  
461, 462, 473, 486, 503, 504, 527, 566,  
⇨[43–91, 128, 202–205, 241–244]
- BRAUN, Felix . . . . . 84, 195, 205, 238, ⇨[92]
- BREEN, Jim . . . . . 238, ⇨[93]
- BREITENLOHNER, Peter . . . . 238, ⇨[94]
- BURBANK, Mimi . . . . . 238, ⇨[273]
- BURC, Mustafa . . . . . 238, 523, ⇨[57]
- BURYKIN, Alexey . . . . . 238, ⇨[29–31]
- CARCAGNO, Samuele . . . . . 238, ⇨[95]
- CARDI, Olivier . . . . . 238
- CARELLA, David . . . . . 238, ⇨[96]
- CARLISLE, David P. . . 26, 223, 238, 293, 565,  
⇨[58, 97–101, 242–244, 246]
- CARMODY, Kevin . . . 238, 460, 484, ⇨[265]
- CARRIBA, Manuel . . . . 238, 472, ⇨[59, 60]
- CASPAR, Régis . . . . . 238
- CHANG, Winston . . . . . 238, ⇨[102]
- CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 238,  
⇨[41, 189, 244, 304]
- CHAUVET, Jean-Pascal . . . . 238, ⇨[103]
- CHEN, Pehong . . . . . 238, ⇨[104]
- CHEONG, Otfried . . . . . 238, ⇨[105]
- CHEVALIER, Céline . . . . . 238, ⇨[7]
- CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 238, 518, ⇨[61]
- CHOU, Pai H. . . . . 238, ⇨[106]
- CLEGG, Marian . . . . . 238
- COCHRAN, Steven Douglas . . 31, 50, 71, 84,  
238, ⇨[107–109]
- CODOGNO, Maurizio . . . . 238, 487, ⇨[62]
- COOK, David B. . . . . 238
- CORFF, Oliver . . . . . 238, 499, 528, 529,  
⇨[110–113]
- CORNET, Emmanuel . . . . . 238, ⇨[7]
- COUNTCHAM, Prakash . . . . . 238, ⇨[23]
- DACHIAN, Sergueï . . . . . 196, 238, ⇨[114]
- DACHIAN, Serguei . . . . . 446
- DAERR, Adrian . . . . . 238
- DALALYAN, Arnak . . . 196, 238, 446, ⇨[114]



- DALY, Patrick W. . . . 238, ⇨[115–118, 192]  
 DANIELSSON, Holger . . . 238, ⇨[269–271]  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . 238, 452, ⇨[81]  
 DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 238  
 DEPARDEU, Éric . . . . . 238, ⇨[23]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 238  
 DESGRAUPES, Bernard . . . 238, ⇨[119–121]  
 DESPRAIRIES, Cécile . . . . . 238,  
 ⇨[27, 146, 291, 320]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 238, ⇨[7]  
 DILLER, Antoni R. . . . . 238, ⇨[122]  
 DORJ, Dorjpalam . . . . 238, 499, 528, 529,  
 ⇨[113]  
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . . 24,  
 ⇨[23, 123–125]  
 DUCHIER, Denys . . . . . 238, ⇨[241]  
 DUDDING, Lyndon . . . . . 60, 238  
 DUNG, Ta Quang . . . . . 238  
 ÈHAJA, Marko . . . . . 238, 517  
 EIJKHOUT, Victor . . . 238, ⇨[63, 126–128, 202]  
 ELS, Danie . . . . . 238, ⇨[132]  
 ESFAHBOD, Behdad . . . . 238, 466, ⇨[129]  
 ESSER, Thomas . . . . . 238  
 ETIENNE, Gilhooly . . . . . 238, ⇨[146]  
 EVERITT, Karl F. . . . . 238, 568  
 FABIAN, Mike . . . . . 238, ⇨[130]  
 FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 238, ⇨[131]  
 FEAR, Simon . . . . . 238, ⇨[132]  
 FENN, Jürgen . . . . . 238, ⇨[133, 302, 303]  
 FERGUSON, Michael J. . . . . 238, ⇨[134]  
 FESSLER, Jeff . . . . . 238  
 FISCHER, Ulrike . . . . . 238  
 FLECK, Jean-Julien . . . . . 238, ⇨[7]  
 FLIPO, Daniel . . . . 238, 469, 470, ⇨[64, 256]  
 FLOM, Peter L. . . . . 238, ⇨[135–137]  
 FLYNN, Peter . . . . . 238, ⇨[138–141]  
 FOX, Jim . . . . . 238  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 238  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 238, ⇨[177]  
 GARCIA, Federico . . . . . 238, ⇨[142]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 238  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 54, 238, ⇨[143]  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 238, ⇨[144]  
 GENSCHE, Chuck . . . . . 238, ⇨[145]  
 GHODSI, Mohammad . . . 238, 442, 466, ⇨[129]  
 GILHOLLY, Helen . . . . . 238, ⇨[146]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 238, 578  
 GONTSHARUK, Vitali . . . . . 238  
 GOOSSENS, Michel . . . . . 238, 566,  
 ⇨[147, 242–244]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 238, ⇨[23]  
 GRANT, Fraser . . . . 238, 486, 516, ⇨[48, 65]  
 GRAY, Norman . . . . . 223, 238, ⇨[148]  
 GREGORIO, Enrico . . . . . 238, ⇨[149]  
 GRENON, Loïc . . . . . 238  
 GREYER, Charles . . . . . 238, ⇨[291]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 238, ⇨[28]  
 GROT, Sébastien . . . . . 238  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 238  
 GUNN, Marion . . . . . 238, 486, ⇨[48]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 238, ⇨[147]  
 HAFNER, Thomas . . . . . 238, ⇨[279]  
 HAGEN, Hans . . . . . 238,  
 ⇨[136, 150, 151, 154, 172]  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 238  
 HÀN, Thé Thành . . . . 238, 527, 580, 589,  
 ⇨[152–154, 218]  
 HANSEN, Thorsten . . . . 239, ⇨[155, 156]  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 239, ⇨[157]  
 HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 216, 239,  
 ⇨[158–164, 274, 275]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 239, ⇨[1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . 239, 514, ⇨[165]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 239  
 HARRISON, Michael A. . . . . 239, ⇨[104]  
 HARTKE, Stephen . . . . . 239, ⇨[166]  
 HEAP, Danny . . . . . 239  
 HEFFERON, Jim . . . . . 239, ⇨[168, 169]  
 HEIDER, André . . . . . 239  
 HEIN, Thorsten . . . . . 239  
 HELLMAN, Sten . . . . . 239, 521, ⇨[66]  
 HELSTRUP, Håvard . . . 239, 503, 504, ⇨[49]  
 HENEL, Yvon . . . . . 239, ⇨[23, 302]  
 HENKEL, Hartmut . . . . . 239, ⇨[172]  
 HENLICH, Thomas . . . . . 239, ⇨[170]  
 HENNIG, Stephan . . . . 50, 68, 84, 239, ⇨[171]  
 HENRY, Florence . . . . . 239, ⇨[23]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 239  
 HESOLL, Jörg . . . . . 239  
 HOADLEY, David . . . . . 239, ⇨[292]  
 HOEKWATER, Taco . . . . . 239, ⇨[172]  
 HOENIG, Alan . . . . . 239, ⇨[173]  
 HOGG, Joe . . . . . 239, ⇨[136]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 239  
 HOLME, Alv Kjetil . . . 239, 503, 504, ⇨[49]  
 HÖPPNER, Klaus . . . . . 239, ⇨[174]  
 HORST, Umstatter . . . . . 239, 508, ⇨[67]  
 HOSEK, Don . . . . . 239, 573, ⇨[175]  
 HU, Yufan . . . . . 239, 564  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 239, ⇨[244]  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 239  
 HYNÄ, Helene . . . . . 239, ⇨[256, 257]  
 IKEDA, Hiroya . . . . . 239, ⇨[176]  
 IVANOV, Dmitry . . . . 196, 239, 474–476, 493, 506,  
 510, 511, ⇨[194]  
 IVERSEN, Per Steinar . . . 239, 503, 504, ⇨[49]  
 IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 239, ⇨[177]

- IZAOLA, Zunbeltz . . . . . 239, 449,  $\hookrightarrow$ [51]  
 JABRI, Youssef . 196, 239, 446, 467,  $\hookrightarrow$ [178]  
 JAEHNE, Bernd . 58, 208, 232, 239, 293, 296,  
 $\hookrightarrow$ [311]  
 JALAM, Radwan . . . . . 239  
 JANICH, Michael . . . . . 239, 505,  $\hookrightarrow$ [85]  
 JEFFREY, Alan . 239,  $\hookrightarrow$ [58, 179, 180, 246]  
 JERNSTETTEN, Regnor . . . . . 239, 516,  $\hookrightarrow$ [68]  
 JIANG, Zhuhan . . . . . 72, 239,  $\hookrightarrow$ [181]  
 JOLY, Loïc . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 JONES, David M. . . 49, 75, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [182]  
 JORSSEN, Christophe . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 239, 508,  $\hookrightarrow$ [67]  
 JUNG, Stefan . . . . . 239  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 24, 230, 239, 564  
 KANERVA, Mikko . . . 239, 467, 468,  $\hookrightarrow$ [69]  
 KAROONBOONYANAN, Theppitak . . 239, 522,  
 $\hookrightarrow$ [233]  
 KASTRUP, David . . . . . 239  
 KERYELL, Ronan . . . . . 204, 239  
 KIELHORN, Axel . . . . . 84, 239,  $\hookrightarrow$ [252]  
 KIM, Ki-Joo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [183–185]  
 KLEB, Bil . . . . . 49, 239  
 KLEIWE, Peter . . . . . 239, 485,  $\hookrightarrow$ [70]  
 KLEVELAND, Rune . . . 239, 503, 504,  $\hookrightarrow$ [49]  
 KNAPPEN, Jörg . . . . . 239, 448, 457, 463,  
 $\hookrightarrow$ [71, 72, 83]  
 KNUTH, Donald E. . 201, 213, 214, 216, 221,  
 239,  $\hookrightarrow$ [186–189]  
 KOAUNGH, Un . 204, 239, 480, 481,  $\hookrightarrow$ [190]  
 KOHM, Markus . 84, 239,  $\hookrightarrow$ [191, 252, 281]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [192]  
 KOPPANYI, Attila . . . . 239, 495, 496,  $\hookrightarrow$ [55]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 239, 476  
 KRAKOVIACK, Vincent . . . . . 239  
 KRATT, Kai . . . . . 239  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 239  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [193]  
 KRYUKOV, Alexej M. . . 196, 239, 474–476,  
 493, 506, 510, 511, 520,  $\hookrightarrow$ [194]  
 KUDLEK, Manfred . . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]  
 KUHN, Markus G. . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [195]  
 KULZER, Florian . . . . . 239  
 KUMAZAWA, Toshiki . . . . . 239, 488, 490  
 KUMMER, Olaf . . . . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]  
 KÜSTER, Frank . 50, 71, 84, 239, 517,  $\hookrightarrow$ [196]  
 LABORDE, Stéphane . . . . . 239  
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . 239,  $\hookrightarrow$ [197]  
 LAGALLY, Klaus . . . 36, 196, 239, 445, 482,  
 $\hookrightarrow$ [198, 199]  
 LAMPORT, Leslie . 206, 239,  $\hookrightarrow$ [58, 200–205]  
 LANARI, Fabio . . . . . 239  
 LANGE, Robert . . . . . 239  
 LANGMYHR, Dag . . . . . 239, 503, 504, 567  
 LAPKO, Olga G. . . . 239, 454, 500, 512, 525,  
 $\hookrightarrow$ [29–31, 73, 206–208]  
 LARSEN, Henning . . . . . 239, 460,  $\hookrightarrow$ [74]  
 LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 239  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, . .  $\hookrightarrow$ [180, 203, 209–  
 214, 315]  
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 239  
 LAUNAY, Arnaud . . . . . 239  
 LAUVERNET, Claire . . . . . 239  
 LAVVA, Boris . . . . . 239, 482,  $\hookrightarrow$ [75]  
 LEBACQ, André . . . . . 239  
 LEGRAND, Jeanne . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [259]  
 LEHMAN, Philipp . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [215]  
 LEMBERG, Werner . . . . 199, 239, 454, 458,  
 478–481, 488–490, 500, 512, 522, 527,  
 $\hookrightarrow$ [73, 216–218, 240, 315]  
 LEONHARDT, Thomas . . . . . 239, 570  
 LE PENNEC, Erwan . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 239  
 LE THUAUT, Julien . . . . . 239  
 LEWENBERG, Adam . . . . . 239  
 LICKERT, Knut . . . . 209, 239, 381,  $\hookrightarrow$ [219]  
 LINDGREN, Ulf A. . . 49, 71, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [220]  
 LINGNAU, Anselm . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [221]  
 LOBEL, Pierre . . . . . 239  
 LOKAJICEK, Milos . . . . . 239, 459,  $\hookrightarrow$ [76]  
 LOMBARD, Stoffel . . . . . 239, 443  
 LORETI, Maurizio . . 50, 71, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [222]  
 LORINO, Tristan . . . . . 239  
 LOVE, Tim . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [223, 224]  
 LOZANO, Vincent . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [225]  
 LUECKING, Daniel H. . . . . 239  
 LUNDE, Ken . . . . . 199, 239,  $\hookrightarrow$ [226–228]  
 LYHNE, Anders . . . . . 239  
 MACKEY, Pierre A. . . . . 239, 523,  $\hookrightarrow$ [57]  
 MADSEN, Lars . . . . . 239  
 MAHONEY, Richard . . . . . 239, 460, 484  
 MAKHOVAYA, Irina A. . 239, 454, 512,  $\hookrightarrow$ [208]  
 MARGOLIS, Bob . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [72]  
 MARKEY, Nicolas . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23, 229, 230]  
 MARR, Marcus . . . . . 239  
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 MART, Terry . . . . . 239, 448,  $\hookrightarrow$ [71, 72]  
 MASLOV, Vadim . 239, 513, 514,  $\hookrightarrow$ [42, 165]  
 MASSIAS, Henri . . . . . 62, 239  
 MATTHIAS, Andreas . . . . . 239  
 MATTISSON, Sven . . . . . 239, 522,  $\hookrightarrow$ [231]  
 McDONNELL, Rowland . . . . 49, 66, 84, 239,  
 $\hookrightarrow$ [232]  
 MCKAY, Ben . . . . . 239  
 MEKNAVIN, Surapant . . . 239, 522,  $\hookrightarrow$ [233]  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 METZINGER, Jochen . . 239, 464, 465,  $\hookrightarrow$ [35]

- MICHOU, Yanick . . . . . 239  
MITTELBACH, Frank . . . . . 206,  
230, 239, 276, 305, 330, 566, 569, 570,  
↪[58, 204, 205, 234–246]  
MOON, Young Joon . . . . . 239, ↪[247]  
MOORE, ROSS . . . . . 239, ↪[147]  
MORAWSKI, Jens-Uwe 84, 239, ↪[191, 252]  
MORI, Lapo Filippo 239, ↪[149, 248, 249]  
MORRISON, Michael A. . . . . 239, ↪[250]  
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . 239, 472,  
↪[60]  
MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . 239, 517, ↪[77]  
NAUMOV, Sergei O. . . . . 239, 514, ↪[251]  
NEUKAM, Frank . . . . . 84, 239, ↪[252]  
NGUYEN, Cuong . . . . . 239  
NICOLAS, Julien . . . . . 239  
NIEPRASCHK, Rolf . . . . 54, 239, ↪[143, 279]  
NOIREL, Josselin . . . . . 239, ↪[23]  
NULL, Tim . . . . . 239, ↪[253, 254, 318]  
OBERDIEK, Heiko 58, 84, 208, 232, 239, 293,  
296, 302, 568, ↪[255, 277, 278]  
OETIKER, Tobias . . . . . 239, ↪[256, 257]  
OLKO, Mariusz . . . . . 239, 506, ↪[258]  
ORTOLO, Tanguy . . . . . 239, ↪[259]  
ÖSTHOLS, Erik . . . . . 239, 521, ↪[66]  
OTT, Jörg . . . . . 239  
PAIĆ, Alan . . . . . 239, 459, ↪[78]  
PAKIN, Scott . . . . . 239, ↪[260–262]  
PAL, Palash Baran . . . . . 239, 449, ↪[263]  
PANDEY, Anshuman . . . . . 239, 460, 484,  
↪[264, 265]  
PARK, Minje Byeng-sen . . . . 239, ↪[266]  
PARTL, Hubert . . . . . 239, ↪[256, 257]  
PATASHNIK, Oren . . . . 197, 239, ↪[267, 268]  
PECHTA, Jonathan . . . . . 239, ↪[269–271]  
PEETERS, Kasper . . . . . 239, ↪[272]  
PELGER, Matthias . . . . . 239  
PETTERST, Terje Engeset . . . . 239, 503, 504,  
↪[49]  
PICHAUREAU, Paul . . . . . 239, ↪[7]  
PICHERAL, Éric . . . . . 239, ↪[164]  
PIGUET, Bruno . . . . . 239, ↪[23]  
PÍŠKA, Karel . . . . . 239, ↪[273]  
PLAICE, John . . . . . 216, 239,  
↪[160–164, 274, 275]  
POONLAP, Veerathanabutr 239, 522, ↪[233]  
POPINEAU, Fabrice . . . . . 239, ↪[304]  
POPPELIER, Nico . . . . . 239, ↪[63]  
PORRAT, Rama . . . . . 239, 482  
POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . 239  
POURNADER, Roozbeh . . . . 239, 466, ↪[129]  
RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . 239, 460, 484,  
↪[276]  
RAHTZ, Sebastian . . . . . 84, 239,  
↪[147, 154, 277, 278]  
RAICHLE, Bernd 239, 473, 502, 503, 508, 509,  
↪[79, 80, 279, 280]  
RAMALHETE, Jose Pedro . . . . 239, 452, 507,  
↪[81]  
REINO, Keranen . . . . . 239, 467, 468, ↪[69]  
REZUŞ, Adrian . . . . . 239, 508, 509, ↪[280]  
ROBBERS, Yuri . . . . . 239, ↪[281]  
ROBERTS, A. J. “Tony” . . . . 58, 208, 232, 239,  
296, ↪[311]  
ROBERTSON, Will . . . . . 239, ↪[282]  
ROEGEL, Denis B. . . . . 230, 239, 566, 567  
ROLLAND, Christian . . . . 239, 453, ↪[82, 283]  
ROULUND, Rasmus Pank . . . . 239, ↪[281]  
ROWLEY, Chris A. . . . . 239,  
↪[58, 179, 242–246, 284]  
RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 239, 463, ↪[83]  
RYNNING, Jan Michael . . . . . 239, 521, 567  
RYU, Young . . . . . 239, ↪[285]  
SAAR, Enn . . . . . 239, 464, ↪[84]  
SAMSOEN, David . . . . . 239  
SÁNCHEZ, Julio . . . . . 239, 449, 519, ↪[51]  
SANGEUX, Morgan . . . . . 239  
SAUDRAIS, Eddie . . . . . 239, ↪[286, 287]  
SCHALÜCK, Elmar . . . . . 239, 505, ↪[85]  
SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 239, ↪[256, 257]  
SCHLEMMER, Tobias . . . . . 239, 518, ↪[61]  
SCHMIDT, Walter 239, 502, 503, ↪[80, 288]  
SCHMITZ, Thomas A. . . . . 239, ↪[289]  
SCHNEIDER, Uwe . . . . . 239  
SCHÖPF, Rainer . . . . . 239, ↪[58, 205]  
SCHRÖDER, Martin . . . . . 88, 239, ↪[290]  
SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 239, ↪[291]  
SHELL, Michael . . . . . 239, ↪[292]  
SHIN, Jungshik . . . . . 239  
SHOUKAT, Ali . . . . . 239  
SHVAIKA, Andrij M. . . . . 239, 525, ↪[86]  
SILPA-ANAN, Chanop . . . . 239, 522, ↪[233]  
SINGH, Sindhu . . . . . 239, ↪[293]  
SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . 239, ↪[320]  
SLOBODAN, Jankovic . . . . . 239, 517, ↪[77]  
SMITH, John . . . . . 239, 460, 484, ↪[265]  
SOCHA, Robin S. . . . . 239  
SOFRONIOU, Nick . . . . . 239, ↪[298]  
SOMMERFELDT, Axel . . . . 50, 68, 84, 197, 239,  
↪[294–296]  
SONG, Lianyi . . . . . 239, ↪[291]  
SOULET, Yves . . . . . 239, ↪[244]  
STEINER, Arjen . . . . . 239  
STORY, D. P. . . . . 239, ↪[297]  
STREIT, Éric . . . . . 239, ↪[23]  
STUBNER, Ralf . . . . . 239  
SUBRAMANIAM, K. K. . . . . 239, 491, ↪[336]

- SUTOR, Robert S. . . . . 239, [↔\[147\]](#)  
 SWOYER, Chris . . . . . 239  
 SYROPOULOS, Apostolos . . . . . 239, 474,  
    $\hookrightarrow$ [\[25, 87, 298\]](#)  
 TALBOT, Nicola . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[136, 299\]](#)  
 TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel . . 49, 68, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [\[300\]](#)  
 TAYLOR, Philip . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[136\]](#)  
 THIELE, Christina . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[136, 273\]](#)  
 THUREAU, Aurélien . . . . . 239  
 TINNEFELD, Karsten 49, 71, 84, 239,  $\hookrightarrow$ [\[301\]](#)  
 'T LAM, Ton . . . . . 239  
 TOLUŠIS, Sigitas . . . . . 239, 493  
 TORDELLA, Laurent . . . . . 239  
 TRETTIN, Mark . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[302, 303\]](#)  
 TRUU, Ahto . . . . . 239  
 TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[298\]](#)  
 TWS-TDS, . . . . .  $\hookrightarrow$ [\[304, 305\]](#)  
 ULRICH, Stefan . . . . . 33, 239, 568,  $\hookrightarrow$ [\[18\]](#)  
 UMEKI, Hideo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[306\]](#)  
 UYAR, Turgut . . . . . 239, 523,  $\hookrightarrow$ [\[57\]](#)  
 VAARIO, Jari . . . . . 239  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[308\]](#)  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 239,  
    $\hookrightarrow$ [\[23, 309\]](#)  
 VAQUIN, Vincent . . . . . 239  
 VELTHUIS, Frans . . . . . 202  
 VENKATESAN, Suki K. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[310\]](#)  
 VERNA, Didier . 58, 208, 232, 240, 293, 296,  
    $\hookrightarrow$ [\[311\]](#)  
 VESCO, Sylvain . . . . . 240  
 VEYTSMAN, Boris . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[312\]](#)  
 VIAL, Alexandre . . . . . 240  
 VIOLANTE, André . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[313\]](#)  
 VOEGELIN, Carl F. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[314\]](#)  
 VOEGELIN, Florence M. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[314\]](#)  
 VOGEL, Martin . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[170\]](#)  
 VOLOVICH, Vladimir . . 240, 454, 500, 512,  
    $\hookrightarrow$ [\[73, 315\]](#)  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 240, 258, 569,  
    $\hookrightarrow$ [\[316, 317\]](#)  
 VOSS, Herbert . . . . . 240  
 WAGNER, Zdeněk . . 240, 460, 484,  $\hookrightarrow$ [\[265\]](#)  
 WALDEN, David . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[136\]](#)  
 WARD, Nigel . . . . . 24, 230, 240, 564  
 WARNOCK, John . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[145\]](#)  
 WAUD, Douglas . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[318\]](#)  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[319\]](#)  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 240  
 WERNER, Eduard 240, 494, 525,  $\hookrightarrow$ [\[88, 89\]](#)  
 WEST, Daphne . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[320\]](#)  
 WIJNHOUT, Jeroen . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[269–271\]](#)  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[321\]](#)  
 WILSON, Peter R. . . . . 47, 49, 50, 60, 61,  
   66, 68, 71, 84, 195, 196, 208, 240, 258,  
    $\hookrightarrow$ [\[322–334, 334, 335\]](#)  
 WOLIŃSKI, Marcin . 240, 506,  $\hookrightarrow$ [\[241, 258\]](#)  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 240  
 WOODING, Mark . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[241\]](#)  
 WRIGHT, Tim . . . . . 240  
 WUJASTYK, Dominik 240, 460, 484,  $\hookrightarrow$ [\[265\]](#)  
 WYART, Damien . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[23\]](#)  
 YOGANANDA, C. S. . . . . 240, 491,  $\hookrightarrow$ [\[336\]](#)  
 ZAIMI, Adi . . . . . 240, 444,  $\hookrightarrow$ [\[90\]](#)  
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig . . . . . 240, 463  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 240, 519,  $\hookrightarrow$ [\[91\]](#)  
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 240, 491,  
   492,  $\hookrightarrow$ [\[54\]](#)  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[337\]](#)  
 ZENITH, Federico . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [\[269–271\]](#)  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 240, 514, 515,  
    $\hookrightarrow$ [\[165, 338\]](#)  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 240  
 ŽLAJPAH, Leon . . . . . 240, 519,  $\hookrightarrow$ [\[91\]](#)  
 PETTERST, Terje Engeset . . 239, 503, 504,  $\hookrightarrow$ [\[49\]](#)  
 \pfill . . . . . 425, 634  
 PICAUREAU, Paul . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[7\]](#)  
 PICHERAL, Éric . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[164\]](#)  
 pict2e (paquetage) . . . . . 54,  $\hookrightarrow$ [\[143\]](#)  
 PIGUET, Bruno . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[23\]](#)  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [\[273\]](#)  
 placeins (paquetage) . 29, 49, 84, 164, 175, 203,  
   205, 217, 233, 392, 399, 415, 574, 582,  
    $\hookrightarrow$ [\[9\]](#)  
 placeins.sty (fichier) . . . . . 29  
 placeins.txt (fichier) . . . . . 29, 217  
 PLAICE, John . . 216, 239,  $\hookrightarrow$ [\[160–164, 274, 275\]](#)  
 plain.bst (fichier) . . . . . 202, 204  
 plainurl.bst (fichier) . . . . . 236, 586  
 P<sub>Λ</sub>T<sub>Ε</sub>X (paquetage) . 41, 217, 506,  $\hookrightarrow$ [\[258, 319\]](#)  
 P<sub>Λ</sub>T<sub>Ε</sub>X 2<sub>ε</sub> (paquetage) . . . . . 217,  $\hookrightarrow$ [\[176\]](#)  
 \PLF@ . . . . . 4462, 4464  
 \PLF@contentsline (commande) . . . . . 324  
 \PLF@contentsline . . . . . 4424, 4464  
 \PLF@explist . . . . . 4422, 4448  
 \PLF@line . . . . . 4460, 4462  
 \PLF@list . . . . . 4419, 4422, 4448, 4464  
 \PLF@lof . . . . . 4422, 4449, 4464  
 \PLF@loop . . . . . 4419, 4449  
 \PLF@next (commande) . . . . . 325  
 \PLF@next . . . . . 4239, 4419, 4448  
 \plf@pgno . . . . . 3103, 3104, 4128  
 \PLF@read . . . . . 4449, 4460, 4464  
 \plf@rule 3205, 4105, 4139, 5193, 5196, 5199  
 \plf@setform (commande) . . . . . 313, 363  
 \plf@setform . . . . . 4128, 5546  
 \PLF@test (commande) . . . . . 325

- \PLF@test ..... **4462**, 4464, **4464**
- \PLF@WriteContentsLine ..... **4424**
- \plfdotsep ..... **5521**, 5549, 5569, 5574
- \plffont (commande) ..... 34, 37, 69, 78
- \plffont .... **1**, 1807, **3903**, **3916**, **4102**, **7539**
- \plfname ..... **4424**, **4427**
- \plfpagenumbers (commande) ..... 81
- \plfpagenumbers ... **3080**, 3103, **3112**, **7611**
- \plfpnumwidth ..... **5503**, 5547, 5567, 5572
- \plfrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \plfrule ..... **5184**, **7593**
- \plfSfont (commande) ... 34, 37, 69, 78, 576
- \plfSfont ..... **1**, 1808, **3903**, **3916**, **7539**
- \plftitle (commande) ..... 34, 37, 78, 442
- \plftitle ..... **1**, **4087**, **4093**,  
**4105**, **6234**, **7259**, **7828**, 7842, 7863,  
7884, 7902, 7920, 7942, 7971, 7988,  
8005, 8023, 8039, 8054, 8069, 8084,  
8100, 8121, 8143, 8175, 8199, 8215,  
8248, 8287, 8306, 8323, 8340, 8356,  
8372, 8391, 8421, 8438, 8459, 8475,  
8508, 8548, 8565, 8582, 8603, 8622,  
8655, 8693, 8716, 8733, 8748, 8766,  
8786, 8790, 8825, 8864, 8900, 8997,  
9024, 9063, 9085, 9109, 9125, 9142,  
9159, 9244, 9245, 9265, 9282, 9300,  
9322, 9339, 9363, 9380, 9397, 9418,  
9441, 9458, 9482, 9506, 9558, 9573,  
9591, 9607, 9629, 9644, 9656, 9674,  
9692, 9713, 9730, 9747, 9780, 9800,  
9839, 9881, 9911, 9975, 9991, 10007,  
10027, 10049, 10065, 10085, 10100,  
10116, 10136, 10152, 10168, 10192,  
10238, 10256, 10283, 10304, 10319,  
10334, 10349
- \plftocmarg ..... **5512**, 5548, 5568, 5573
- \PLT@ ..... 4522, 4524
- \PLT@contentsline (commande) ..... 326
- \PLT@contentsline ..... **4484**, **4524**
- \PLT@explist ..... **4482**, **4508**
- \PLT@line ..... **4520**, **4522**
- \PLT@list ..... **4479**, **4482**, **4508**, **4524**
- \PLT@loop ..... **4479**, **4509**
- \PLT@lot ..... **4482**, **4509**, **4524**
- \PLT@next (commande) ..... 327
- \PLT@next ..... **4243**, **4479**, **4508**, **4857**
- \plt@pgno ..... 3109, 3110, **4201**
- \PLT@read ..... **4509**, **4520**, **4524**
- \plt@rule **3205**, **4182**, 4213, 5202, 5205, 5208
- \plt@setform (commande) ..... 316, 364
- \plt@setform ..... **4201**, **5561**
- \PLT@test (commande) ..... 327, 328
- \PLT@test ..... **4522**, 4524, **4524**
- \PLT@WriteContentsLine ..... **4484**
- \pltdotsep ..... **5521**, 5564
- \pltfont (commande) ..... 34, 37, 69, 78
- \pltfont .... **1**, 1809, **3903**, **3916**, **4175**, **7539**
- \pltname ..... **4484**, **4487**
- \pltpagenumbers (commande) ..... 81
- \pltpagenumbers ... **3086**, 3109, **3112**, **7611**
- \pltptnumwidth ..... **5503**, 5562
- \pltrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \pltrule ..... **5184**, **7593**
- \pltSfont (commande) ... 34, 37, 69, 78, 576
- \pltSfont ..... **1**, 1810, **3903**, **3916**, **7539**
- \plttitle (commande) ..... 34, 37, 78, 442
- \plttitle .. **1**, **4160**, **4166**, **4182**, **6234**, **7259**,  
**7828**, 7843, 7864, 7885, 7903, 7921,  
7943, 7972, 7989, 8006, 8024, 8040,  
8055, 8070, 8085, 8101, 8122, 8146,  
8177, 8200, 8216, 8249, 8288, 8307,  
8324, 8341, 8357, 8373, 8394, 8422,  
8439, 8460, 8478, 8510, 8549, 8566,  
8583, 8604, 8625, 8658, 8694, 8717,  
8734, 8749, 8767, 8829, 8868, 8901,  
8999, 9027, 9064, 9086, 9110, 9126,  
9143, 9160, 9266, 9283, 9301, 9323,  
9340, 9364, 9381, 9398, 9419, 9442,  
9459, 9483, 9508, 9559, 9574, 9592,  
9608, 9630, 9645, 9657, 9675, 9693,  
9714, 9731, 9748, 9765, 9766, 9781,  
9804, 9843, 9884, 9912, 9976, 9992,  
10008, 10029, 10050, 10066, 10086,  
10101, 10117, 10137, 10153, 10169,  
10193, 10240, 10257, 10284, 10305,  
10320, 10335, 10350
- \plttoctmarg ..... **5512**, 5563
- pmk (script) ..... 217, 225–228
- polish (option de langue) ..... 36, 505
- polish.dtx (fichier) ..... 505
- polish.mld (fichier) ..... 225, 226, 505
- polish2 (option de langue) ..... 36, 41, 506
- polish2.mld (fichier) . 196, 225, 226, 506, 572
- polski (option de langue) ..... 36, 217, 506
- polski.dtx (fichier) ..... 506
- polski.mld (fichier) ..... 225, 226, 506, 581
- POONLAP, Veerathanabutr .... 239, 522, ⇨[233]
- POPINEAU, Fabrice ..... 239, ⇨[304]
- POPPELIER, Nico ..... 239, ⇨[63]
- PORRAT, Rama ..... 239, 482
- portuges (option de langue) ..... 36, 507
- portuges.dtx (fichier) ..... 452, 507
- portuges.mld (fichier) .... 225, 226, 507, 573
- portuges.mld (fichier) ..... 573, 574
- portuguese (option de langue) ..... 36, 507
- portuguese.mld (fichier) .. 225, 226, 507, 574
- POSSAMAÏ, Camille-Aimé ..... 239

- POURNADER, Roozbeh . . . . . 239, 466,  $\hookrightarrow$ [129]  
 \printglossary (commande) . . . . . 47  
 \printindex (commande) . . . . . 47  
 \printindex . . . . . 1, 533, 827  
 proc (classe) . . . . . 24, 200, 218, 219,  $\hookrightarrow$ [203]  
 \ProcessOptions . . . . . 7282  
 \ProcessOptions\* . . . . . **7282**  
 \protect (commande) . . . . . 54, 57, 567  
 \protect . . . . . 1  
 \providecommand . . . 2018, 2210, 2211, 2219, 2220, **6234, 7259, 7362**  
 \ProvidesFile (commande) . . . . . 588  
 \ProvidesFile . . . . . 3,  
   54, 117, 178, 206, 230, 284, 319, 415,  
   626, 881, 916, 1171, 1428, 1626, 1679,  
   1737, 1758, 1798, 1847, 1896, 1944,  
   1996, 2172, 2207, 2242, 2316, 2376,  
   2425, 2468, 2519, 2555, 7388, 7829,  
   7833, 7837, 7854, 7858, 7875, 7879,  
   7896, 7914, 7933, 7937, 7954, 7958,  
   7962, 7966, 7983, 8000, 8017, 8035,  
   8051, 8066, 8081, 8096, 8112, 8116,  
   8133, 8137, 8169, 8195, 8211, 8227,  
   8231, 8235, 8240, 8245, 8260, 8271,  
   8282, 8299, 8318, 8335, 8352, 8368,  
   8384, 8407, 8433, 8450, 8454, 8471,  
   8499, 8504, 8526, 8535, 8544, 8560,  
   8577, 8594, 8598, 8615, 8638, 8671,  
   8675, 8679, 8683, 8713, 8728, 8745,  
   8760, 8778, 8817, 8856, 8895, 8912,  
   8922, 8933, 8943, 8954, 8962, 8973,  
   8984, 8992, 9017, 9052, 9056, 9075,  
   9079, 9097, 9101, 9105, 9121, 9137,  
   9154, 9171, 9180, 9192, 9204, 9216,  
   9229, 9238, 9256, 9260, 9277, 9294,  
   9312, 9316, 9334, 9351, 9358, 9375,  
   9392, 9409, 9413, 9430, 9436, 9453,  
   9470, 9474, 9478, 9494, 9532, 9542,  
   9546, 9550, 9554, 9570, 9585, 9603,  
   9619, 9637, 9652, 9668, 9686, 9704,  
   9708, 9725, 9742, 9759, 9777, 9792,  
   9831, 9870, 9907, 9923, 9931, 9940,  
   9946, 9954, 9962, 9970, 9987, 10003,  
   10019, 10044, 10061, 10077, 10097,  
   10112, 10128, 10148, 10164, 10180,  
   10187, 10204, 10208, 10212, 10216,  
   10220, 10226, 10250, 10268, 10272,  
   10279, 10295, 10299, 10316, 10331,  
   10346  
 \ProvidesPackage (commande) . . . . . 146  
 \ProvidesPackage . . . **2654, 7392**, 7754, 7767  
 \ps@chapterverso . . . . . 1999, 2008  
 \ps@empty . . . . . 1999, 2008  
 \psect . . . . . **4217, 7528**  
 ptc (compteur) 83, 260, 261, 272, 303, 317, 320,  
   324, 326  
 \PTC@ . . . . . 4402, 4404  
 \PTC@contentsline (commande) . . . . . 320  
 \PTC@contentsline . . . . . **4315, 4404**  
 \PTC@explist . . . . . **4313, 4388**  
 \PTC@line . . . . . **4400, 4402**  
 \PTC@list . . . . . **4310, 4313, 4388, 4404**  
 \PTC@loop . . . . . **4310, 4389**  
 \PTC@next (commande) . . . . . 322  
 \PTC@next . . . . . **4235, 4310, 4388**  
 \ptc@pgno . . . . . 3097, 3098, **4053**  
 \PTC@read . . . . . **4389, 4400, 4404**  
 \ptc@rule (commande) . . . . . 303  
 \ptc@rule **3898, 4038, 4067, 4212**, 5184, 5187,  
   5190  
 \ptc@setform (commande) . . . . . 310, 363  
 \ptc@setform . . . . . **4053, 5531**  
 \ptc@spart . . . . . **4222**  
 \PTC@test (commande) . . . . . 323  
 \PTC@test . . . . . **4402, 4404**  
 \PTC@toc . . . . . **4313, 4389, 4404**  
 \ptc@verse (commande) . . . . . 307  
 ptc@verse (environnement) 307, 310, 313, 316,  
   363, 364  
 \ptc@verse . . . . . **3989**  
 \ptcCfont (commande) 31, 35, 37, 69, 78, 304  
 \ptcCfont . . . . . **1, 3916, 7539**  
 \ptcdotsep . . . . . **5521**, 5534  
 \ptcfont (commande) 31, 34, 35, 37, 40, 68, 69,  
   78  
 \ptcfont **1**, 1803–1810, **3903, 3916, 4030, 7539**  
 \ptcindent (commande) . . . . . 31, 78, 307  
 \ptcindent **3901, 3989, 4047, 4119, 4192**, 7400  
 \ptcname . . . . . **4315, 4332**  
 \ptcpagenumbers (commande) . . . . . 81  
 \ptcpagenumbers . . . **3066**, 3097, **3112, 7611**  
 \ptcPfont (commande) . . . . 35, 37, 69, 70, 78  
 \ptcPfont . . . . . **1, 1805, 3903, 3916, 7539**  
 \ptcpnumwidth . . . . . **5503**, 5532  
 \ptcrule (commande) . . . . . 43, 81  
 \ptcrule . . . . . **5184, 7593**  
 \ptcSfont (commande) . . . . 31, 35, 37, 69, 78  
 \ptcSfont . . . . . **1, 3903, 3916, 7539**  
 \ptcSPfont (commande) . . . 35, 37, 68–70, 78  
 \ptcSPfont . . . . . **1, 1806, 3903, 3916, 7539**  
 \ptcSSfont (commande) . . . . 35, 37, 69, 78  
 \ptcSSfont . . . . . **1, 1803, 3903, 3916, 7539**  
 \ptcSSSfont (commande) . . . 35, 37, 69, 70, 78  
 \ptcSSSfont . . . . . **1, 1804, 3903, 3916, 7539**  
 \ptctitle (commande) . . . 34, 37, 78, 442, 519  
 \ptctitle . . . **1, 4015, 4021, 4038, 6234, 7259**,  
   **7828**, 7841, 7862, 7883, 7901, 7919,



- 7941, 7970, 7987, 8004, 8022, 8038,  
8053, 8068, 8083, 8099, 8120, 8141,  
8173, 8198, 8214, 8247, 8286, 8305,  
8322, 8339, 8355, 8371, 8388, 8420,  
8437, 8458, 8474, 8507, 8547, 8564,  
8581, 8602, 8619, 8652, 8689, 8691,  
8715, 8732, 8747, 8765, 8783, 8822,  
8861, 8899, 8995, 9021, 9062, 9084,  
9108, 9124, 9141, 9158, 9243, 9264,  
9281, 9299, 9321, 9338, 9362, 9379,  
9396, 9417, 9440, 9457, 9481, 9502,  
9504, 9557, 9572, 9590, 9606, 9628,  
9643, 9655, 9673, 9691, 9712, 9729,  
9746, 9763, 9764, 9779, 9797, 9836,  
9875, 9878, 9910, 9974, 9990, 10006,  
10025, 10048, 10064, 10081, 10083,  
10099, 10115, 10132, 10134, 10151,  
10167, 10191, 10237, 10255, 10282,  
10303, 10318, 10333, 10348  
\ptctocrmarg . . . . . **5512**, 5533  
\ptifont (commande) . . . . . 34, 37, 40, 62, 78, 571  
\ptifont **1**, **3903**, **3916**, **3940**, **3954**, **3968**, **4038**,  
**4105**, **4182**, **7539**
- ## Q
- \qaf . . . . . 7920, 7921, 7924, 7925, 7928, 7929  
\quad (commande) . . . . . 33  
\quad . . . . . 1466, 2604, 2614, 2619, 2629  
quotchap (paquetage) . . . . . 49, 71, 84, 176, 219, 236,  
255, 408, 583, ↪[301]  
quote (environnement) . . . . . 577  
\qva . . . . . 8340, 8344, 8348, 9063, 9067, 9071
- ## R
- \r@mti **3240**, **3278**, **3346**, **3412**, **3554**, **3573**, **3592**  
\r@pti . . . . . **3930**, **3954**, **4021**, **4093**, **4166**, **4250**,  
**4269**, **4288**  
\r@sti **4571**, **4609**, **4675**, **4740**, **4864**, **4883**, **4902**  
\ra . . . . . 7919, 7923, 7927, 8547, 8551, 8555  
RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . 239, 460, 484, ↪[276]  
\raggedbottom . . . . . 930, 1185  
\raggedcolumns . . . . . 335  
\raggedright (commande) . . . . . 566  
\raggedright . . . . . 1473, 2026, 2353, 3288, 3356,  
3422, 3948, **4030**, **4102**, **4175**, **4619**,  
**4684**, **4749**  
RAHTZ, Sebastian . . . . . 84, 239, ↪[147, 154, 277, 278]  
RAICHLE, Bernd . . . . . 239, 473, 502, 503, 508, 509,  
↪[79, 80, 279, 280]  
RAMALHETE, Jose Pedro . . . . . 239, 452, 507, ↪[81]  
rapport.doc (fichier) . . . . . 522  
\re . . . . . 8339, 8343, 8347, 9062, 9066, 9070  
\read 2888, 2976, **3699**, **3764**, **3825**, 4401, 4461,  
4521, 5002, 5062, 5122  
README (fichier) . . . . . 225, 226  
\ref . . . . . 2108, 2367, 2639–2643, 2646, 2649  
\refstepcounter . . . . . **4812**, 7794  
REINO, Keranen . . . . . 239, 467, 468, ↪[69]  
\relax (commande) . . . . . 287, 317, 420, 426, 427,  
430, 566  
\removelastskip . . . . . 334  
\renewcommand (commande) . . . . . 27, 28, 31, 34,  
35, 37, 38, 41, 60, 61, 66, 69, 70, 72, 73,  
248, 427, 430  
\renewcommand . . . . . 193, 194, 198, 199,  
216, 325, 925, 927, 1180–1182, 1455,  
1518, 1523, 1537, 1546, 1547, 2025,  
2212, 2213, 2221, 2222, 2320, 7772  
\renewcommand\* (commande) . . . . . 67  
report (classe) . . . . . 24, 34, 35, 42, 44, 55, 57,  
66, 67, 70, 72, 107, 125, 188, 189, 200,  
204, 206, 211, 212, 218–220, 223, 261,  
263, 270, 303, 304, 585, ↪[204]  
\RequirePackage . . . . . **2654**, 2855, **7283**, **7289**,  
7395, 7769  
\reset@font (commande) . . . . . 56, 266, 565, 566  
\reset@font . . . . . **3019**, 3290, 3297, 3301, 3358,  
3365, 3369, 3424, 3431, 3435, 3849,  
3854, 3867, 3869, 4032, 4040, 4044,  
4104, 4111, 4115, 4177, 4184, 4188,  
4621, 4629, 4633, 4686, 4693, 4698,  
4751, 4758, 4763  
\resh . . . . . 8997–8999, 9004–9006, 9011–9013  
REZUŞ, Adrian . . . . . 239, 508, 509, ↪[280]  
\rightmargin . . . . . 3259, 3305, 3373, 3439, 3997,  
4048, 4120, 4193, 4590, 4637, 4702,  
4767  
\rmfamily (commande) . . . . . 215  
\rmfamily . . . . . 925, 1771,  
1819, 2221, 2222, 2331–2335, 2337–  
2340, 3228, 3229, 3238, 3239, 3904,  
3905, 3914, 3917–3919, 3928, 4561,  
4562, 4570  
rmk (script) . . . . . 219, 225–228  
ROBBERS, Yuri . . . . . 239, ↪[281]  
ROBERTS, A. J. “Tony” . . . . . 58, 208, 232, 239, 296,  
↪[311]  
ROBERTSON, Will . . . . . 239, ↪[282]  
ROEGEL, Denis B. . . . . 230, 239, 566, 567  
ROLLAND, Christian . . . . . 239, 453, ↪[82, 283]  
\Roman . . . . . 8390, 8393, 8396, 8419, 8621, 8624,  
8627, 8651  
romanian (option de langue) . . . . . 36, 508  
romanian.dtx (fichier) . . . . . 508, 509

- romanian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 508  
 romanian2 (option de langue) . . . . . 36, 508  
 romanian2.mld (fichier) 225, 226, 508, 579, 585  
 romanian3 (option de langue) . . . . . 36, 509  
 romanian3.mld (fichier) 225, 226, 509, 579, 585  
 RomanianTeX (paquetage) . . 508, 509, [↪\[280\]](#)  
 romannum (paquetage) 50, 71, 84, 176, 219, 236,  
 255, 408, 583, [↪\[333\]](#)  
 ROULUND, Rasmus Pank . . . . . 239, [↪\[281\]](#)  
 ROWLEY, Chris A. 239, [↪\[58, 179, 242–246, 284\]](#)  
 \rs . . . . . 8339, 8343, 8347, 9062, 9066, 9070  
 \ru . . . . . 2561, 2585  
 rubber (outil) . . . . . 57, 219, 575, [↪\[26\]](#)  
 RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 239, 463, [↪\[83\]](#)  
 \rule (commande) . . . . . 569  
 \rule . . . . . 1490, 1499,  
 2980, 2984, 2988, 3329, 3899, 4559,  
 5190–5192, 5199–5201, 5208–5210  
 russian (option de langue) . . . . . 36, 509–513  
 russian-cca (option de langue) . . . . . 36, 513  
 russian-cca.mld (fichier) . 225, 226, 513, 581  
 russian-cca.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 513  
 russian-cca1 (option de langue) . . . . . 36, 514  
 russian-cca1.mld (fichier) 225, 226, 514, 581  
 russian-cca1.mlo (fichier) . . . 225, 226, 514  
 russian-lh (option de langue) . . . . . 36, 514  
 russian-lh.mld (fichier) . . 225, 226, 514, 581  
 russian-lh.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 514  
 russian-lhcyralt (option de langue) 36, 514,  
 515  
 russian-lhcyralt.mld (fichier) 225, 226, 514,  
 581  
 russian-lhcyralt.mlo (fichier) 225, 226, 514,  
 515  
 russian-lhcyrkoi (option de langue) 36, 515  
 russian-lhcyrkoi.mld (fichier) 225, 226, 515,  
 581  
 russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 225, 226, 515  
 russian-lhcyrwin (option de langue) 36, 515  
 russian-lhcyrwin.mld (fichier) 225, 226, 515,  
 581  
 russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 225, 226, 515  
 russian.def (fichier) . . . . . 513  
 russian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 509  
 russian.sty (fichier) . . . . . 513, 514  
 russian2m (option de langue) . . . . . 36, 41, 510  
 russian2m.ldf (fichier) . . . . . 510  
 russian2m.mld (fichier) 196, 225, 226, 510, 572  
 russian2o (option de langue) . . . . . 36, 41, 511  
 russian2o.mld (fichier) 196, 225, 226, 511, 572  
 russianb (option de langue) . . . . . 36, 512  
 russianb.dtx (fichier) . . . . . 454, 500, 512  
 russianb.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 512, 580  
 russianc (option de langue) . . . . . 36, 513  
 russianc.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 513  
 RYNNING, Jan Michael . . . . . 239, 521, 567  
 RYU, Young . . . . . 239, [↪\[285\]](#)
- ## S
- SAAR, Enn . . . . . 239, 464, [↪\[84\]](#)  
 \samepage (commande) . . . . . 566  
 samepage (environnement) . 279, 280, 282, 283,  
 285, 287, 309, 310, 312, 313, 315, 316,  
 332–334, 336, 337, 339, 566  
 samin (option de langue) . . . . . 36, 516  
 samin.dtx (fichier) . . . . . 516  
 samin.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 516, 569  
 SAMSOEN, David . . . . . 239  
 SÁNCHEZ, Julio . . . . . 239, 449, 519, [↪\[51\]](#)  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 239  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 239, [↪\[286, 287\]](#)  
 \scan@allowedtrue . . . . . 422, 631  
 SCHALÜCK, Elmar . . . . . 239, 505, [↪\[85\]](#)  
 \schapter . . . . . **1, 4789**  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 239, [↪\[256, 257\]](#)  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 239, 518, [↪\[61\]](#)  
 SCHMIDT, Walter . . . . . 239, 502, 503, [↪\[80, 288\]](#)  
 SCHMITZ, Thomas A. . . . . 239, [↪\[289\]](#)  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 239  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 239, [↪\[58, 205\]](#)  
 SCHRÖDER, Martin . . . . . 88, 239, [↪\[290\]](#)  
 scottish (option de langue) . . . . . 36, 516  
 scottish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 516  
 scr.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
 scrartcl (classe) 39, 47, 49, 70, 84, 155, 206, 219,  
 220, [↪\[191, 252, 281\]](#)  
 scrbook (classe) . . . . . 39, 47, 49, 70, 84,  
 120, 126, 155, 206, 211, 212, 219, 220,  
[↪\[191, 252, 281\]](#)  
 scrbook.cls (fichier) . . . . . 120  
 Scripts  
   cmk . . . . . 200, 204, 209, 225–227, 236, 589  
   emk . . . . . 202, 205, 219, 225–228, 576  
   fmk . . . . . 204, 205, 219, 225–228, 576  
   imk . . . . . 202, 204, 205, 219, 225–228, 576, 583  
   pmk . . . . . 217, 225–228  
   rmk . . . . . 219, 225–228  
   tmk . . . . . 222, 225–228, 237, 588  
   xmk . . . . . 223, 225–228, 585  
 \scriptsize (commande) . . . . . 215  
 scrlettr (classe) . . . . . 206, [↪\[191, 252, 281\]](#)  
 scrlettr2 (classe) . . . . . 206, [↪\[191, 252, 281\]](#)  
 scrreprt (classe) 39, 47, 49, 70, 84, 136, 155, 206,  
 212, 219, 220, [↪\[191, 252, 281\]](#)  
 \scshape (commande) . . . . . 215  
 \scshape . 2212, 2213, 2217, 2218, 2221–2223



- SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 239, [↔\[291\]](#)  
 secnumdepth (compteur de profondeur) . . . 218  
 second.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
 \sectbegin (commande) . . . . . 340  
 \sectbegin . . . **4841, 5005, 5065, 5125, 7502**  
 \sectend (commande) . . . . . 60, 340  
 \sectend . . . . . **4841, 5005, 5065, 5125, 7502**  
 \sectfont (commande) . . . . . 120  
 \sectfont . . . . . 1742, 1743  
 \section (commande) 25, 28, 30, 47–49, 62, 80, 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, 564  
 section (compteur) . . . . . 251  
 section (option de placeins) 29, 30, 49, 164, 415  
 \section **1, 2939, 2955, 3474, 3638, 4345, 4802, 4929, 5025, 5085, 6632, 6670, 7349**  
 \section\* (commande) . . 32, 67, 83, 232, 262, 274, 568, 569  
 \section@mtcck . . . . . 5328, 5375, 5384, 5391  
 \sectionfont . . . . . 2026  
 \sectlof (commande) 28, 34, 38, 39, 49, 80, 82, 171, 173, 205, 331, 333, 399, 566, 567  
 \sectlof . . . . . **1, 656, 715, 742, 804, 836, 858, 953, 1020, 1049, 1068, 1094, 1129, 1148, 4658, 6725, 6804, 6892, 6991, 7382, 7521**  
 \sectlof@ (commande) . . . . . 333, 334  
 \sectlof@ . . . . . **3528, 4658, 4659**  
 \sectlof@mtcck . . . . . 5322, 5381  
 sectlofdepth (compteur de profondeur) . . 31, 219, 220, 328, 335  
 \sectlot (commande) 28, 34, 38, 39, 49, 80, 82, 171, 173, 205, 331, 336, 399, 566  
 \sectlot . . . . . **1, 656, 715, 742, 804, 836, 858, 1149, 1857, 1877, 4723, 6725, 6813, 6901, 7002, 7382, 7521**  
 \sectlot@ (commande) . . . . . 336  
 \sectlot@ . . . . . **3528, 4723, 4724**  
 \sectlot@mtcck . . . . . 5325, 5388  
 sectlotdepth (compteur de profondeur) 31, 62, 219, 220, 328, 338  
 sectsty (paquetage) . . 49, 66, 84, 128, 165, 220, 234, 254, 406, 573, 582, [↔\[232\]](#)  
 \secttoc (commande) 28, 34, 35, 38, 39, 80, 82, 171, 173, 205, 330, 331, 566  
 \secttoc . . . . . **1, 656, 715, 742, 804, 836, 858, 952, 1018, 1049, 1066, 1067, 1093, 1128, 1147, 2535, 2544, 4593, 6795, 6883, 6980, 7382, 7521**  
 \secttoc@ (commande) . . . . . 331  
 \secttoc@ . . . . . **3528, 4593, 4594**  
 \secttoc@mtcck . . . . . 5319, 5372  
 secttocdepth (compteur de profondeur) 28, 31, 80, 218, 220, 329, 333  
 \seen 7919, 7923, 7927, 8547–8549, 8551–8553, 8555–8557  
 \selectlanguage . . . . . 9355, 10223, 10276  
 serbian (option de langue) . . . . . 36, 517  
 serbian.dtx (fichier) . . . . . 517  
 serbian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 517, 580  
 serbianc (option de langue) . . . . . 36, 517  
 serbianc.mld (fichier) . 41, 225, 226, 517, 571, 580  
 \setcounter (commande) . . 27, 28, 31, 55, 59, 78–80, 375  
 \setcounter **1, 3874, 3880, 4235, 4239, 4243, 4540, 5884, 5908, 5922, 5955, 6125**  
 \setlength (commande) . . . . . 27, 28, 31, 72  
 \setvruler . . . . . 186  
 \sf . . . . . 927, 1182  
 \sffamily (commande) . . . . . 215  
 \sffamily . . . . . 1466, 1468, 1475, 2024  
 sfheaders (paquetage) 50, 71, 84, 176, 220, 236, 256, 408, 583, [↔\[222\]](#)  
 \sh . . . . . 8198, 8208, 8202, 8206  
 \sheen . . . . . 7920, 7924, 7928, 8548, 8552, 8556  
 SHELL, Michael . . . . . 239, [↔\[292\]](#)  
 \shin . . . . . 8997, 8999, 9004, 9006, 9011, 9013  
 SHIN, Jungshik . . . . . 239  
 \SHORTEXT (commande) . . . . . 566  
 shorttext (option) 49, 55, 76, 161, 196, 220, 231, 382, 568  
 shorttoc (paquetage) . . . . 19, 220, 565, [↔\[123\]](#)  
 \shorttoc (commande) . . . . . 19  
 shortverb (paquetage) . . . . . [↔\[239\]](#)  
 SHOUKAT, Ali . . . . . 239  
 SHVAIKA, Andriy M. . . . . 239, 525, [↔\[86\]](#)  
 SILPA-ANAN, Chanop . . . . . 239, 522, [↔\[233\]](#)  
 SINGH, Sindhu . . . . . 239, [↔\[293\]](#)  
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . 239, [↔\[320\]](#)  
 \sixt@n . . . . . 2976  
 SJIS.cap (fichier) . . . . . 489  
 SJIS.cpx (fichier) . . . . . 490  
 S<sup>A</sup>T<sup>E</sup>X (paquetage) . . . . 41, 220, 522, [↔\[231\]](#)  
 \SLF@ . . . . . 5063, 5065  
 \SLF@contentsline (commande) . . . . . 346  
 \SLF@contentsline . . . . . **5025, 5065**  
 \SLF@explist . . . . . **5023, 5049**  
 \SLF@line . . . . . **5061**  
 \SLF@list . . . . . **5020, 5023, 5049, 5065**  
 \SLF@lof . . . . . **5023, 5050, 5065**  
 \SLF@loop . . . . . **5020, 5050**  
 \SLF@next (commande) . . . . . 347  
 \SLF@next . . . . . **4853, 5020, 5049**

- \slf@pgno ..... 3101, 3102, **4710**
- \SLF@read ..... **5050, 5061, 5065**
- \slf@rule **3205, 4689**, 4720, 5195, 5198, 5201
- \slf@setform (commande) ..... 336, 364
- \slf@setform ..... **4710, 5556**
- \SLF@test (commande) ..... 348
- \SLF@test ..... **5061, 5065**
- \slfdotsep ..... **5521, 5559**
- \slffont (commande) ..... 34, 37, 80
- \slffont ..... **1, 4561, 4684, 7562**
- \slflotrmarg ..... **5512**
- \slfname ..... **5025, 5029**
- \slfpagenumbers (commande) ..... 81
- \slfpagenumbers ... **3080, 3101, 3112, 7611**
- \slfpnumwidth ..... **5503, 5557**
- \slfrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \slfrule ..... **5184, 7593**
- \slfSfont (commande) ..... 34, 37, 80, 576
- \slfSfont ..... **1, 4561, 7562**
- \slftitle (commande) ..... 34, 38, 80, 442
- \slftitle ..... **1, 4673, 4675, 4689, 6234, 7259, 7828**, 7850, 7871, 7892, 7910, 7928, 7950, 7979, 7996, 8013, 8031, 8047, 8062, 8077, 8092, 8108, 8129, 8161, 8189, 8207, 8223, 8256, 8295, 8314, 8331, 8348, 8364, 8380, 8403, 8429, 8446, 8467, 8491, 8520, 8556, 8573, 8590, 8611, 8634, 8667, 8709, 8724, 8741, 8756, 8774, 8808, 8812, 8847, 8886, 8908, 9011, 9044, 9071, 9093, 9117, 9133, 9150, 9167, 9252, 9253, 9273, 9290, 9308, 9330, 9347, 9371, 9388, 9405, 9426, 9449, 9466, 9490, 9526, 9566, 9581, 9599, 9615, 9633, 9648, 9664, 9682, 9700, 9721, 9738, 9755, 9788, 9822, 9861, 9899, 9919, 9983, 9999, 10015, 10039, 10057, 10073, 10093, 10108, 10124, 10144, 10160, 10176, 10200, 10244, 10264, 10291, 10312, 10327, 10342, 10357
- \slftocrmarg ..... 5517, 5558
- slides (classe) ..... 200, ⇔[**236**]
- SLOBODAN, Jankovic ..... 239, 517, ⇔[**77**]
- \sloppy ..... 949, 1213
- slovak (option de langue) ..... 36, 518
- slovak.dtx (fichier) ..... 518
- slovak.mld (fichier) ..... 225, 226, 518
- slovene (option de langue) ..... 36, 519
- slovene.dtx (fichier) ..... 519
- slovene.mld (fichier) ..... 225, 226, 519
- \slshape (commande) ..... 215
- \slshape ..... 2332, 2334, 2337, 2339, 3239
- \SLT@ ..... 5123, 5125
- \SLT@contentsline (commande) ..... 349
- \SLT@contentsline ..... **5085, 5125**
- \SLT@explist ..... **5083, 5109**
- \SLT@line ..... **5121**
- \SLT@list ..... **5080, 5083, 5109, 5125**
- \SLT@loop ..... **5080, 5110**
- \SLT@lot ..... **5083, 5110, 5125**
- \SLT@next (commande) ..... 349
- \SLT@next ..... 4860, **5080, 5109**
- \slt@pgno ..... 3107, 3108, **4775**
- \SLT@read ..... **5110, 5121, 5125**
- \slt@rule **3205**, 4756, 4786, 5204, 5207, 5210
- \slt@setform (commande) ..... 338, 364
- \slt@setform ..... **4775, 5571**
- \SLT@test (commande) ..... 350
- \SLT@test ..... **5121, 5125**
- \sltdotsep ..... **5521**
- \sltfont (commande) ..... 34, 37, 80
- \sltfont ..... **1, 4561, 4749, 7562**
- \sltlotrmarg ..... **5512**
- \sltname (commande) ..... 568
- \sltname ..... **5085, 5089**
- \sltpagenumbers (commande) ..... 81
- \sltpagenumbers ... **3086, 3107, 3112, 7611**
- \sltpnumwidth ..... **5503**
- \sltrule (commande) ..... 43, 81, 571
- \sltrule ..... **5184, 7593**
- \sltSfont (commande) ..... 34, 37, 80, 576
- \sltSfont ..... **1, 4561, 7562**
- \sltttitle (commande) ... 34, 38, 62, 80, 442
- \sltttitle .. **1, 4738, 4740, 4754, 6234, 7259, 7828**, 7851, 7872, 7893, 7911, 7929, 7951, 7980, 7997, 8014, 8032, 8048, 8063, 8078, 8093, 8109, 8130, 8164, 8191, 8208, 8224, 8257, 8296, 8315, 8332, 8349, 8365, 8381, 8404, 8430, 8447, 8468, 8494, 8522, 8557, 8574, 8591, 8612, 8635, 8668, 8710, 8725, 8742, 8757, 8775, 8851, 8890, 8909, 9013, 9047, 9072, 9094, 9118, 9134, 9151, 9168, 9274, 9291, 9309, 9331, 9348, 9372, 9389, 9406, 9427, 9450, 9467, 9491, 9528, 9567, 9582, 9600, 9616, 9634, 9649, 9665, 9683, 9701, 9722, 9739, 9756, 9773, 9774, 9789, 9826, 9865, 9902, 9920, 9984, 10000, 10016, 10041, 10058, 10074, 10094, 10109, 10125, 10145, 10161, 10177, 10201, 10246, 10265, 10292, 10313, 10328, 10343, 10358
- \slttocrmarg ..... 5520
- \small (commande) ..... 215
- SMITH, John ..... 239, 460, 484, ⇔[**265**]

- SOCHA, Robin S. . . . . 239
- SOFRONIOU, Nick . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [298]
- SOMMERFELDT, Axel . . . . . 50, 68, 84, 197, 239,  
 $\hookrightarrow$ [294–296]
- SONG, Lianyi . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [291]
- sort&compress (option de natbib) . . . . . 590
- SOULET, Yves . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [244]
- \space (commande) . . . . . 33
- spanish (option de langue) . . . . . 36, 457, 519
- spanish.dtx (fichier) . . . . . 472, 519–521
- spanish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 457, 519, 580
- spanish2 (option de langue) . . . . . 36, 519, 520
- spanish2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 520, 573
- spanish3 (option de langue) . . . . . 36, 41, 519, 520
- spanish3.mld (fichier) . . . . . 196, 225, 226, 520, 575
- spanish4 (option de langue) . . . . . 36, 519, 521
- spanish4.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 521, 579
- \spart . . . . . 1
- \special (commande) . . . . . 205
- splitbib (paquetage) . . . . . 56, 220,  $\hookrightarrow$ [229]
- \star . . . . . 1518, 1523
- \starchapter (commande) . . . . . 294
- \starchapter . . . . . 3539, 3656, 4369
- \starparagraph . . . . . 3670, 4369, 4976
- \starpart . . . . . 4330
- \starsection (commande) . . . . . 339
- \starsection . . . . . 3670, 4369, 4802, 4961
- \starsubparagraph . . . . . 3670, 4369, 4976
- \starsubsection . . . . . 3670, 4369, 4976
- \starsubsubsection . . . . . 3670, 4369, 4976
- stc (compteur) 83, 260, 262, 263, 272, 329, 343,  
 346, 349, 569
- \STC@ . . . . . 5003, 5005
- \STC@contentsline (commande) . . . . . 343
- \STC@contentsline . . . . . 4929, 5005
- \STC@explist . . . . . 4927, 4989
- \STC@line . . . . . 5001, 5003
- \STC@list . . . . . 4924, 4927, 4989, 5005
- \STC@loop . . . . . 4924, 4990
- \STC@next (commande) . . . . . 345
- \STC@next . . . . . 4849, 4924, 4989
- \stc@pgno . . . . . 3095, 3096, 4642
- \STC@read . . . . . 4990, 5001, 5005
- \stc@rule (commande) . . . . . 329
- \stc@rule 4548, 4624, 4654, 4719, 4754, 4785,  
 5186, 5189, 5192
- \stc@sect . . . . . 4841
- \stc@setform (commande) . . . . . 333, 363
- \stc@setform . . . . . 4642, 5541
- \STC@test (commande) . . . . . 346
- \STC@test . . . . . 5003, 5005
- \STC@toc . . . . . 4927, 4990, 5005
- stc@verse (environnement) 330, 333, 335, 336,  
 338, 363, 364, 573
- \stc@verse . . . . . 4582
- \stcdotsep . . . . . 5521, 5544
- \stcfont (commande) . . . . . 28, 34, 35, 37, 80
- \stcfont . . . . . 1, 925, 4561, 4619, 7562
- \stcindent (commande) . . . . . 28, 80, 329
- \stcindent 923, 2526, 4548, 4590, 4636, 4701,  
 4766, 7396
- \stclotrmarg . . . . . 5512
- \stcname . . . . . 4929, 4933, 4961
- \stcpagenumbers (commande) . . . . . 81
- \stcpagenumbers . . . . . 3056, 3095, 3112, 7611
- \stcPfont (commande) . . . . . 35, 37, 80
- \stcPfont . . . . . 1, 928, 4561, 7562
- \stcpnumwidth . . . . . 5503, 5542
- \stcrule (commande) . . . . . 43, 81
- \stcrule . . . . . 5184, 7593
- \stcSPfont (commande) . . . . . 35, 37
- \stcSPfont . . . . . 1, 928, 4561, 7562
- \stcSSfont (commande) . . . . . 28, 35, 37, 80
- \stcSSfont . . . . . 1, 927, 4561, 7562
- \stcSSSfont (commande) . . . . . 35, 37, 80
- \stcSSSfont . . . . . 1, 928, 4561, 7562
- \stctitle (commande) . . . . . 34, 38, 80, 442
- \stctitle . . . . . 1, 4609, 4624,  
 6234, 7259, 7828, 7849, 7870, 7891,  
 7909, 7927, 7949, 7978, 7995, 8012,  
 8030, 8046, 8061, 8076, 8091, 8107,  
 8128, 8159, 8187, 8206, 8222, 8255,  
 8294, 8313, 8330, 8347, 8363, 8379,  
 8402, 8428, 8445, 8466, 8490, 8519,  
 8555, 8572, 8589, 8610, 8633, 8666,  
 8705, 8707, 8723, 8740, 8755, 8773,  
 8805, 8844, 8883, 8907, 9009, 9041,  
 9070, 9092, 9116, 9132, 9149, 9166,  
 9251, 9272, 9289, 9307, 9329, 9346,  
 9370, 9387, 9404, 9425, 9448, 9465,  
 9489, 9522, 9524, 9565, 9580, 9598,  
 9614, 9632, 9647, 9663, 9681, 9699,  
 9720, 9737, 9754, 9772, 9787, 9819,  
 9858, 9897, 9918, 9982, 9998, 10014,  
 10037, 10056, 10072, 10092, 10107,  
 10123, 10143, 10159, 10175, 10199,  
 10243, 10263, 10290, 10311, 10326,  
 10341, 10356
- \stctocrmarg . . . . . 5514, 5543
- stdclsdv (paquetage) . . . . . 219, 220,  $\hookrightarrow$ [322]
- STEINER, Arjen . . . . . 239
- \stepcounter (commande) . . . . . 32, 260, 262, 263
- \stepcounter . . . . . 2922, 2955, 2967, 3182, 3624,  
 3656, 3730, 3791, 4222, 4317, 4331,  
 4426, 4486, 4932, 4961, 5028, 5088
- \stifont (commande) . . . . . 34, 38, 80
- \stifont . . . . . 1, 4561, 4624, 4689, 4754, 7562

- STORY, D. P. . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [297]  
 STREIT, Éric . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [23]  
 STUBNER, Ralf . . . . . 239  
 subappendices (environnement) . . . . . 196  
 subf.tex (ancien exemple de document) . 584, 586  
 subfig (paquetage) . . 31, 84, 142, 197, 212, 221, 373,  $\hookrightarrow$ [109]  
 \subfigbottomskip . . . . . 2327, 2357  
 \subfigcapskip . . . . . 2647  
 \subfigtopskip . . . . . 2326, 2357  
 subfigure (paquetage) . . . 31, 84, 135, 212, 221,  $\hookrightarrow$ [107]  
 \subfigure (commande) . . . . . 297  
 \subfigure 2355, 2358, 2360, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, **3743**, **4439**, **5041**  
 \subfigure@mtcck . . 5335, 5340, 5350, 5356, 5370, 5377, 5393  
 \subparagraph (commande) . . . . . 218, 219  
 \subparagraph . 1035, 1057, 1077, 1113, 1385, **3638**, **4345**, **4945**  
 \subparagraph@mtcck . . . . . 5332  
 SUBRAMANIAM, K. K. . . . . 239, 491,  $\hookrightarrow$ [336]  
 \subref . . . . . 2640–2643  
 \subsection (commande) . . 218, 219, 339, 564  
 \subsection 370, 657, 666, 716, 725, 743, 752, 805, 814, 837, 846, 859, 868, 955, 957, 959, 961, 964, 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, 1022, 1044, 1051, 1059, 1071, 1087, 1099, 1115, 1130, 1132, 1134, 1143, 1151, 1153, 1155, 1157, 1278, 1305, 1325, 1346, 1372, 1589, 1594, 1606, 1611, 1648, 1784, 1786, 1790, 1792, 1832, 1834, 1838, 1840, 2047, 2066, 2085, 2092, 2102, 2106, 2118, 2124, 2135, 2142, 2148, 2536, 2541, 2545, 2550, **3638**, **4345**, **4945**  
 \subsection@mtcck . . . . . 5329  
 \subsubsection (commande) . . . . . 218, 219  
 \subsubsection . 734, 735, 1031, 1053, 1073, 1101, 1307, 1328, 1348, 1374, 2070, 2075, 2080, 2129, 2153, 2159, 2164, 2537, 2539, 2546, 2548, **3638**, **4345**, **4945**  
 \subsubsection@mtcck . . . . . 5330  
 \subtable . . . . . **3804**, **4499**, **5101**  
 \subtable@mtcck . . . 5336, 5342, 5346, 5358, 5364, 5379, 5386  
 Suffixes  
 .F . . . . . 50, 51, 193, 281  
 .G . . . . . 50, 51, 193, 318  
 .H . . . . . 50, 51, 194, 341  
 .M . . . . . 50, 51, 194, 278  
 .P . . . . . 50, 51, 194, 318  
 .S . . . . . 50, 51, 194, 341  
 .T . . . . . 50, 51, 194, 285  
 .U . . . . . 50, 51, 195, 318  
 .V . . . . . 50, 51, 195, 341  
 .aux . . . . . 51, 54, 56, 193, 196, 253  
 .bst . . . 202, 204, 223, 225–227, 236, 586  
 .dtx 41, 193, 194, 203, 228, 234, 442, 516, 573  
 .ins . . . . . 193, 194, 228, 234  
 .ist . . . . . 203, 209, 225–227, 573–575  
 .lan . . . . . 203, 209, 225–227, 419  
 .lof . 26, 51, 54, 57, 59, 64, 146, 171–173, 196, 261, 263–265, 290, 291, 298, 318, 325, 341, 348, 433, 568  
 .log . . 29, 31, 48, 49, 51, 53, 76, 139, 145, 146, 156, 161, 162, 192, 194, 204, 247, 249, 265, 358, 390, 413, 414, 442, 571, 588  
 .lot . 26, 51, 54, 57, 59, 64, 146, 172, 173, 194, 196, 261, 263–265, 290, 291, 300, 301, 318, 327, 341, 350, 433, 567, 568  
 .maf . 48, 76, 148, 194, 207, 235, 383, 416, 575  
 .mld . . 19, 35, 36, 41, 66, 70, 77, 148, 156, 161, 162, 178, 187, 189, 194, 196, 199, 224, 226, 230, 231, 234, 237, 246, 379, 380, 384–386, 438, 441, 442, 470, 567, 569, 570, 574, 575, 579, 582, 588  
 .mlf . . . . . 26, 50, 51, 194, 281, 290  
 .mlo 19, 36, 41, 66, 149, 157, 161, 162, 179, 194, 199, 203, 224, 226, 234, 237, 246, 380, 384–386, 438, 442, 497, 575, 581, 588  
 .mlt . . . . . 26, 50, 51, 194, 285, 290  
 .mtc . . 26, 48, 50, 51, 54, 55, 57, 194, 259, 265, 266, 278, 290, 416, 564  
 .mtc1 . . . . . 265, 266, 416, 585  
 .pdf . . . . . 226  
 .plf . . . . . 29, 50, 51, 194, 318  
 .plt . . . . . 29, 50, 51, 194, 318  
 .pre . . . . . 209, 225–227, 576, 581  
 .ptc . . . . . 29, 50, 51, 194, 318  
 .slf . . . . . 28, 50, 51, 194, 341  
 .slt . . . . . 28, 50, 51, 194, 341  
 .stc . . . . . 28, 50, 51, 194, 341  
 .sty . . . 194, 217, 224, 227, 228, 230, 567  
 .tar . . . . . 228  
 .tex . . . . . 146, 194  
 .tgz . . . . . 228

.toc . . . 26, 51, 54, 55, 57, 59, 64, 146, 172,  
173, 195, 196, 230, 261, 262, 264, 265,  
272, 274, 290, 291, 296, 318, 323, 341,  
346, 433, 565, 567, 568  
.zip . . . . . 228  
SUTOR, Robert S. . . . . 239, ↪[147]  
\sv@chapter . . . . . 3464  
\SV@endmtc@verse . . . . . 333, 337  
\sv@minilof@ . . . . . 3508  
\sv@minilot@ . . . . . 3508  
\sv@minitoc@ . . . . . 3508  
\SV@mtc@verse . . . . . 332, 334  
\sv@part . . . . . 4222  
\sv@partlof@ . . . . . 3518  
\sv@partlot@ . . . . . 3518  
\sv@parttoc@ . . . . . 3518  
\sv@sect . . . . . 4795, 4801  
\sv@sectlof@ . . . . . 3528  
\sv@sectlot@ . . . . . 3528  
\sv@secttoc@ . . . . . 3528  
\sv@spart . . . . . 4222  
swedish (option de langue) . . . . . 36, 521  
swedish.dtx (fichier) . . . . . 521  
swedish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 521  
swedish2 (option de langue) . . . . . 36, 522  
swedish2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 522, 582  
SWOYER, Chris . . . . . 239  
SYROPOULOS, Apostolos 239, 474, ↪[25, 87, 298]

## T

\taa . . . . . 8547–8549, 8551–8553, 8555–8557  
\table (commande) . . . . . 300  
table (environnement) . . . . . 197, 221  
\table . . . . . 3804, 4499, 5101  
\table@mtcck . . . 5334, 5341, 5345, 5357, 5363,  
5378, 5385  
\tableofcontents (commande) 19, 27, 28, 31,  
47, 49, 55, 59, 61, 73, 77–80, 172, 173,  
232, 265, 272, 397, 403, 569, 572  
\tableofcontents . . . . . 1, 11, 214, 240, 342,  
434, 645, 888, 942, 1205, 1631, 1693,  
1747, 1766, 1814, 1951, 2034, 2182,  
2228, 2250, 2342, 2388, 2444, 2474,  
2949, 6694, 6912, 6947, 6982  
\tableofcontents\* (commande) . . . . . 131  
tabular (environnement) . . . 279, 282, 285, 309,  
312, 315, 332, 335, 337  
TALBOT, Nicola . . . . . 239, ↪[136, 299]  
TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel . . . . . 49, 68, 84, 239, ↪[300]  
\tav . . . 8995, 8997, 8999, 9000, 9002, 9004, 9006,  
9007, 9009, 9011, 9013, 9014  
TAYLOR, Philip . . . . . 239, ↪[136]

tbi.tex (ancien exemple de document) 584, 586  
TDS . . . . . 209, 221, 222, 226–228, 237, 588  
\testtemp . . . . . 2560, 2562–2565, 2568  
\tet . . . . . 9000, 9007, 9014  
\textbf (commande) . . . . . 215  
\textheight . . . . . 2523  
\textit (commande) . . . . . 215  
\textit . . . . . 1493  
\textmd (commande) . . . . . 215  
\textrm (commande) . . . . . 215  
\textsc (commande) . . . . . 215  
\textsc 466, 2028, 2042, 2044, 2099, 2111, 2247  
\textsf (commande) . . . . . 215  
\textsf . . . . . 463, 594, 602, 610  
\textsl (commande) . . . . . 215  
\textsl . . . . . 466, 676, 763  
\textsuperscript . . . . . 2018  
\texttt (commande) . . . . . 215  
\texttt . . . . . 490, 596, 604, 612, 698, 787  
\textup (commande) . . . . . 215  
\textwidth (commande) . . . . . 585  
\textwidth . . . . . 2521  
\tf@mtc (commande) . . . . . 247, 265, 416  
\tf@mtc . . . 2660, 2885, 2990, 3611, 3621, 3625,  
3656, 3703, 3731, 3768, 3792, 3829,  
3845, 3865, 4307, 4315, 4341, 4342,  
4412, 4413, 4424, 4436, 4437, 4472,  
4473, 4484, 4496, 4497, 4532, 4533,  
4921, 4929, 4942, 4943, 4973, 4974,  
5013, 5014, 5025, 5038, 5039, 5073,  
5074, 5085, 5098, 5099, 5133, 5134,  
7292, 7528  
thai (option de langue) . . . . . 36, 522  
thai.ldf (fichier) . . . . . 522  
thai.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 522, 571  
thai.mlo (fichier) . . . . . 225, 226, 522  
thaicjk.ldf (fichier) . . . . . 522  
thailatex (paquetage) . . . 221, 522, 584, ↪[233]  
\The@chapter (commande) . . . . . 569  
\The@mtc (commande) . . . . . 274, 569  
\The@mtc . . . 3205, 3266, 3268, 3334, 3336, 3400,  
3402  
\thechapter . . . . . 1466, 1547, 7814, 7817  
\themtc (commande) . . . . . 274  
\themtc . . . 3205, 3621, 3625, 3656, 3728, 3731,  
3789, 3792  
\Thepart (commande) . . . . . 303  
\Thepart . . . . . 3880, 4001, 4073, 4145  
\theptc (commande) . . . . . 303  
\theptc . . . 3880, 4315, 4334, 4335, 4338, 4339,  
4424, 4429, 4430, 4433, 4434, 4484,  
4489, 4490, 4493, 4494  
\thesection . . . . . 1546, 1547, 2025

- \thestic .. **4594, 4659, 4724**, 4779, **4929**, 4935, 4936, 4939, 4940, **4961, 5025**, 5031, 5032, 5035, 5036, **5085**, 5091, 5092, 5095, 5096
  - THIELE, Christina ..... 239, ⇨[**136, 273**]
  - \thispageminilofstyle (commande) .. 82, 282
  - \thispageminilofstyle ... **3147, 3344, 7638**
  - \thispageminilotstyle (commande) .. 82, 285
  - \thispageminilotstyle ... **3147, 3410, 7638**
  - \thispageminitocstyle (commande) .. 82, 278
  - \thispageminitocstyle ... **3147, 3276, 7638**
  - \thispagepartlofstyle (commande) . 45, 82, 568
  - \thispagepartlofstyle ... **3147, 4087, 7629**
  - \thispagepartlotstyle (commande) . 45, 82, 568
  - \thispagepartlotstyle ... **3147, 4160, 7629**
  - \thispageparttocstyle (commande) . 45, 82, 270, 568
  - \thispageparttocstyle ... **3147, 4015, 7629**
  - \thispagesectlofstyle (commande) .... 82
  - \thispagesectlofstyle ... **3147, 4672, 7647**
  - \thispagesectlotstyle (commande) .... 82
  - \thispagesectlotstyle ... **3147, 4737, 7647**
  - \thispagesecttocstyle (commande) .... 82
  - \thispagesecttocstyle ... **3147, 4607, 7647**
  - \thispagestyle (commande) . 44–46, 82, 270
  - \thispagestyle ..... **3147**
  - THUREAU, Aurélien ..... 239
  - tight (option) .. 39, 58, 76, 137, 205, 207, 221, 231, 253, 277, 307, 330, 381, 568, 570
  - \tightmtcfalse (commande) ..... 39, 77
  - \tightmtcfalse ..... **1**, 2785, 6130, 7657
  - \tightmtctrue (commande) ..... 39, 77
  - \tightmtctrue ..... **1**, 6129
  - TINNEFELD, Karsten ... 49, 71, 84, 239, ⇨[**301**]
  - \tiny (commande) ..... 215
  - \title ..... 2027
  - titlesec (paquetage) ... 49, 84, 221, 222, ⇨[**39**]
  - titletoc (paquetage) 49, 84, 166, 221, 392, ⇨[**39**]
  - titletoc.sty (fichier) ..... 222
  - 'T LAM, Ton ..... 239
  - tlc.tex (ancien exemple de document) 584, 587
  - tmk (script) ..... 222, 225–228, 237, 588
  - tocbibind (paquetage) ..... 47, 49, 61, 84, 91, 93, 94, 96, 100, 137, 139, 140, 155, 211, 212, 222, 232, 391, 569, ⇨[**327**]
  - tocdepth (compteur de profondeur) ..... 31, 59, 67, 78–80, 218, 222, 274, 279, 283, 375, 564, 573
  - toch (paquetage) ..... 565
  - \toclevel@chapter ..... 2797
  - \toclevel@paragraph ..... 2801
  - \toclevel@part ..... 2796
  - \toclevel@section ..... 2798
  - \toclevel@starchapter ..... 2797
  - \toclevel@starparagraph ..... 2801
  - \toclevel@starpart ..... 2796
  - \toclevel@starsection ..... 2798
  - \toclevel@starsubparagraph ..... 2802
  - \toclevel@starsubsubsection ..... 2799
  - \toclevel@starsubsubsection ..... 2800
  - \toclevel@subparagraph ..... 2802
  - \toclevel@subsection ..... 2799
  - \toclevel@subsubsection ..... 2800
  - \toclevel@xchapter ..... 2793
  - \toclevel@xpart ..... 2792
  - \toclevel@xsect ..... 2794
  - \toclevel@xsection ..... 2795
  - tocloft (paquetage) .. 49, 60, 61, 67, 73, 74, 84, 113, 114, 128, 156, 211, 212, 222, 392, ⇨[**324**]
  - tocloft.pdf (fichier) ..... 74
  - tocvsec2 (paquetage) ..... ⇨[**328**]
  - TOD0 (fichier) ..... 222, 225, 226
  - TOLUŠIS, Sigitas ..... 239, 493
  - \topsep (commande) ..... 277, 307
  - \topsep ..... **3251, 3989**
  - TORDELLA, Laurent ..... 239
  - TRETTIN, Mark ..... 239, ⇨[**302, 303**]
  - TRUU, Ahto ..... 239
  - tsfc.tex (ancien exemple de document) . 584, 587
  - TSOLOMITIS, Antonis ..... 239, ⇨[**298**]
  - \ttfamily (commande) ..... 215
  - \ttfamily ..... 1774, 1777, 1822, 1825
  - turkish (option de langue) ..... 36, 523
  - turkish.dtx (fichier) ..... 523
  - turkish.mld (fichier) ..... 225, 226, 523
  - TWS-TDS, ..... ⇨[**304, 305**]
  - txfonts (paquetage) ..... 33, ⇨[**285**]
  - \typeout (commande) ..... 571
- ## U
- u8hangul.mld (fichier) ..... 580
  - u8hangul.mlo (fichier) ..... 580
  - u8hangul.tex (fichier) ..... 480
  - u8hanja.mld (fichier) ..... 580
  - u8hanja.mlo (fichier) ..... 580
  - u8hanja.tex (fichier) ..... 481
  - uighur (option de langue) ..... 36, 523
  - uighur.mld (fichier) ..... 225, 226, 523, 583
  - uighur2 (option de langue) ..... 36, 524
  - uighur2.mld (fichier) ..... 225, 226, 524, 583
  - uighur3 (option de langue) ..... 36, 524
  - uighur3.mld (fichier) ..... 225, 226, 524, 583



UKenglish (option de langue) . . . . . 36, 524  
 UKenglish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 524, 574  
 ukraineb (option de langue) . . . . . 36, 524, 525  
 ukraineb.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 524  
 ukrainian (option de langue) . . . . . 36, 524, 525  
 ukrainian.dtx (fichier) . . . . . 525  
 ukrainian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 524, 525, 579  
 ULRICH, Stefan . . . . . 33, 239, 568,  $\hookrightarrow$ [18]  
 UMEKI, Hideo . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [306]  
 undotted (option) . . . . . 44, 58, 76, 232, 382, 568  
 \undottedmtcfalse (commande) . . . . . 77  
 \undottedmtcfalse . . . . . 3030, 6136, 7659  
 \undottedmtctrue (commande) . . . . . 77  
 \undottedmtctrue . . . . . 6135  
 \unhcopy . . . . . 2982, 2986  
 \unitlength . . . . . 1025, 1038, 1080, 1106, 1137,  
 1293, 1299, 1312, 1353, 1377, 1402  
 \unpenalty . . . . . 2989  
 unsrt . . . . . 48  
 uppersorbian (option de langue) . . . . . 36, 525, 526  
 uppersorbian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 525, 526,  
 579  
 \upshape (commande) . . . . . 215  
 \upshape . . . . . 925, 1771, 1774, 1777, 1819, 1822,  
 1825, 2331, 2333, 2335, 2338, 2340,  
 3228, 3229, 3238, 3904, 3905, 3914,  
 3917–3919, 3928, 4561, 4562, 4570  
 url (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [14]  
 \url . . . . . 597, 605, 613  
 urlbst (outil) . . . . . 202, 204, 223, 235, 581,  $\hookrightarrow$ [148]  
 USenglish (option de langue) . . . . . 36, 526  
 USenglish.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 526, 574  
 \usepackage (commande) . . . . . 26–29, 31, 73, 192,  
 194, 217, 218, 422, 441  
 \usepackage . . . . . 1, 5–7, 56, 119, 180, 183,  
 184, 208, 209, 232–234, 236, 286–291,  
 321–324, 327, 417–419, 427, 428, 628,  
 636, 637, 883, 884, 918–920, 1173–  
 1176, 1430, 1432–1439, 1449, 1450,  
 1628, 1681–1684, 1739, 1740, 1760–  
 1762, 1800–1802, 1849, 1850, 1898,  
 1899, 1946, 1947, 2010–2017, 2174–  
 2177, 2179, 2209, 2215, 2216, 2244,  
 2246, 2318, 2323, 2324, 2380–2384,  
 2427, 2470, 2471, 2525, 2557–2559,  
 7675  
 usorbian (option de langue) . . . . . 36, 525, 526  
 usorbian.dtx (fichier) . . . . . 525  
 usorbian.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 526, 581  
 UYAR, Turgut . . . . . 239, 523,  $\hookrightarrow$ [57]

## V

VAARIO, Jari . . . . . 239  
 \value 2768, 7011, 8388, 8391, 8394, 8411, 8619,  
 8622, 8625, 8642, 8652, 8655, 8658  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 239,  $\hookrightarrow$ [308]  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . . . . 239,  
 $\hookrightarrow$ [23, 309]  
 VAQUIN, Vincent . . . . . 239  
 varioref (paquetage) . . . . . 135,  $\hookrightarrow$ [238]  
 varsects (paquetage) . . . . . 49, 68, 84, 165, 223, 235,  
 250, 254, 407, 577,  $\hookrightarrow$ [300]  
 \vav . 8995, 8998, 9000, 9002, 9005, 9007, 9009,  
 9012, 9014  
 \vbox . . . . . 2356, 2359, 2361, 2574, 2581  
 VELTHUIS, Frans . . . . . 202  
 VENKATESAN, Suki K. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [310]  
 verbose (option de placeins) . . . . . 29, 415  
 VERNA, Didier . . . . . 58, 208, 232, 240, 293, 296,  
 $\hookrightarrow$ [311]  
 verse (environnement) . . . . . 33, 277, 307, 330, 564  
 VESCO, Sylvain . . . . . 240  
 VEYTSMAN, Boris . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [312]  
 \vfil . . . . . 2356, 2359, 2361, 2575, 2580  
 \vfill . . . . . 1494, 1511  
 VIAL, Alexandre . . . . . 240  
 vietnam (paquetage) . . . . . 41, 527,  $\hookrightarrow$ [218]  
 vietnam (option de langue) . . . . . 36, 527  
 vietnam.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 527, 567  
 vietnamese (option de langue) . . . . . 36, 527  
 vietnamese.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 527  
 VIOLANTE, André . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [313]  
 VOEGELIN, Carl F. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [314]  
 VOEGELIN, Florence M. . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [314]  
 VOGEL, Martin . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [170]  
 VOLOVICH, Vladimir . . . . . 240, 454, 500, 512,  
 $\hookrightarrow$ [73, 315]  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . . . 240, 258, 569,  
 $\hookrightarrow$ [316, 317]  
 VOSS, Herbert . . . . . 240  
 \vref . . . . . 2370, 2371  
 \vrule (commande) . . . . . 569  
 \vrule . . . . . 2566, 2567, 2569  
 vruler (paquetage) . . . . . 72,  $\hookrightarrow$ [181]  
 \vspace\* (commande) . . . . . 566

## W

WAGNER, Zdeněk . . . . . 240, 460, 484,  $\hookrightarrow$ [265]  
 WALDEN, David . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [136]  
 WARD, Nigel . . . . . 24, 230, 240, 564  
 WARNOCK, John . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [145]  
 WAUD, Douglas . . . . . 240,  $\hookrightarrow$ [318]

`\waw` . . . . . 7921, 7925, 7929, 8549, 8553, 8557  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . . . 240, [↔](#)[[319](#)]  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 240  
 welsh (option de langue) . . . . . 36, 527  
 welsh.dtx (fichier) . . . . . 527  
 welsh.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 527  
 WERNER, Eduard . . . . . 240, 494, 525, [↔](#)[[88](#), [89](#)]  
 WEST, Daphne . . . . . 240, [↔](#)[[320](#)]  
 while.tip (fichier) . . . . . 258  
`\widowpenalty` (commande) . . . . . 566  
 WIJNHOUT, Jeroen . . . . . 240, [↔](#)[[269–271](#)]  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 240, [↔](#)[[321](#)]  
 WILSON, Peter R. . . . . 47, 49, 50, 60, 61,  
     66, 68, 71, 84, 195, 196, 208, 240, 258,  
     [↔](#)[[322–334](#), [334](#), [335](#)]  
 win-gn.def (fichier) . . . . . 477  
 WOLIŃSKI, Marcin . . . . . 240, 506, [↔](#)[[241](#), [258](#)]  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 240  
 WOODING, Mark . . . . . 240, [↔](#)[[241](#)]  
 wrapfig (paquetage) . . . . . 133, 212, 223, [↔](#)[[12](#)]  
 wrapfigure (environnement) . . . . . 133, 212, 223  
 wraptable (environnement) . . . . . 223  
 WRIGHT, Tim . . . . . 240  
`\write` 2775, 2778, 2914, **2990**, **3845**, **3865**, 7302  
 WUJASTYK, Dominik . . . . . 240, 460, 484, [↔](#)[[265](#)]  
 WYART, Damien . . . . . 240, [↔](#)[[23](#)]

## X

xalx (option de langue) . . . . . 36, 491, 528, 529  
`\xalx` . . . . . 9910–9912,  
     9914–9916, 9918–9920, 10348–10350,  
     10352–10354, 10356–10358  
 xalx.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 491, 528, 576  
 xalx2 (option de langue) . . . . . 36, 528  
 xalx2.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 528, 582  
 xalx3 (option de langue) . . . . . 36, 529  
 xalx3.mld (fichier) . . . . . 225, 226, 529, 582

xargs (outil) . . . . . 576  
 xchapter . . . . . 264  
`\xchapter` (commande) . . . . . 297, 300  
`\xchapter` . . . . . **3462**, **3727**, **3788**, **7528**  
`\xdef` (commande) . . . . . 375  
 xmk (script) . . . . . 223, 225–228, 585  
 xpart . . . . . 261  
`\xpart` . . . . . **3880**, 4425, 4485, **7528**  
 xr (paquetage) 26, 223, 293, 564, 565, 577, [↔](#)[[97](#)]  
 xr-hyper (paquetage) . . . . . 223, [↔](#)[[100](#)]  
 xssect . . . . . 262  
`\xssect` . . . . . **4789**, 5027, 5087, **7528**  
`\xsection` . . . . . **4789**

## Y

`\ya` . . . . . 8548, 8549, 8552, 8553, 8556, 8557  
`\yahamza` . . . . . 7920, 7921, 7924, 7925, 7928, 7929  
`\ychapter` (commande) . . . . . 573  
`\yod` . . . . . 8996–8999, 9003–9006, 9010–9013  
 YOGANANDA, C. S. . . . . 240, 491, [↔](#)[[336](#)]  
`\ypart` (commande) . . . . . 573  
`\ysection` (commande) . . . . . 573

## Z

`\z@` (commande) . . . . . 569  
 ZAIMI, Adi . . . . . 240, 444, [↔](#)[[90](#)]  
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig . . . . . 240, 463  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 240, 519, [↔](#)[[91](#)]  
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . . . . . 240, 491, 492,  
     [↔](#)[[54](#)]  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 240, [↔](#)[[337](#)]  
 ZENITH, Federico . . . . . 240, [↔](#)[[269–271](#)]  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. 240, 514, 515, [↔](#)[[165](#), [338](#)]  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 240  
 ŽLAJPAH, Leon . . . . . 240, 519, [↔](#)[[91](#)]