Classes, extensions, options LaTeX et styles BibTeX présents dans la distribution MlTeX Unix multi-plateformes de GUTenberg

Éric Picheral picheral@univ-rennes1.fr

12 août 1997

Ce document donne la liste alphabétique des classes, extensions, options LaTeX et styles BibTeX disponibles dans la distribution GUTenberg pour plate-formes Unix.

Ces fichiers se trouvent dans les répertoires (ou leur descendance) :

```
(1) /usr/local/lib/texmf/tex/ams.209
(2) /usr/local/lib/texmf/tex/dvips
(3) /usr/local/lib/texmf/tex/eepic
(4) /usr/local/lib/texmf/tex/epic
(5) /usr/local/lib/texmf/tex/eplain
(6) /usr/local/lib/texmf/tex/latex209/contrib
(7) /usr/local/lib/texmf/tex/latex
(8) /usr/local/lib/texmf/tex/pstricks
(9) /usr/local/lib/texmf/tex/revtex
(10) /usr/local/lib/texmf/tex/seminar
(11) /usr/local/lib/texmf/tex/texdraw
(12) /usr/local/lib/texmf/tex/tugboat
(13) /usr/local/lib/texmf/bibtex/bst
```

Le chiffre placé en exposant après le nom du style précise le répertoire où se trouve le fichier correspondant.

Notre but n'est pas de donner une description complète de chaque style, mais d'en faire la liste exhaustive. Pour plus de détails et pour connaître les modalités d'utilisation de chaque style, le lecteur cherchera d'abord si une description du style existe dans le répertoire `/usr/local/lib/texmf/doc`. Sinon, il examinera les commentaires généralement placés en tête de chaque fichier source. Si ces commentaires sont inexistants, une version commentée (et compressée) du style peut se trouver dans le répertoire :

```
/usr/local/lib/tex/inputs/doc
```

Nous n'avons pas testé tous ces styles, aussi toute remarque ou correction sera la bienvenue.

1 Classes, extensions et options LaTeX

2up.sty[10] Extension faisant partie du paquet `seminar` et définissant la macro `\twoup` qui compose deux pages par feuille.

a4.sty[7] Extension redéfinissant les dimensions de la page LaTeX pour approcher la norme A4 européenne.

a4wide.sty[7] Extension redéfinissant les dimensions de la page LaTeX pour approcher la norme A4 européenne, mais en augmentant la taille de la ligne.

acromake.sty[7] Extension permettant de définir et utiliser des acronymes.

afterpage.sty[7] Extension permettant de gérer des situations particulières concernant des objets flottants.

alleqno.sty[6] Extension numérotant par défaut toutes les équations centrées.

alltt.sty[7] Extension définissant un environnement `alltt`, proche de verbatim, mais où certaines commandes sont interprétées.

amsart.cls[7] Classe standard LaTeX de l'AMS pour des articles.

amsbook.cls[7] Classe standard LaTeX de l'AMS pour des livres.

amsbsy.sty[7] Extension AMS définissant `boldsymbol` et `\bmb`

amscd.sty[7] Extension AMS permettant de construire des diagrammes commutatifs simples.

amsdtx.cls[7] Classe standard LaTeX AMS permettant d'imprimer les fichiers `.dtx` AMS.

amsfonts.sty[7] Extension AMS permettant l'utilisation des polices `msam`, `msbm` et `eufm`

amsintx.sty[7] Extension AMS (expérimental) offrant des variantes pour les commandes d'intégrales et de sommation

amsldoc.cls[7] Classe standard LaTeX AMS pour composer de la documentation, par exemple le manuel d'utilisation d'AMS-LaTeX.

amsmath.sty[7] Extension AMS définissant de nouveaux environnements pour les équations sur plusieurs lignes et quelques autres extensions et améliorations.

amsopn.sty[7] Extension AMS permettant de définir de nouveaux noms d'opérateurs.

amsproc.cls[7] Classe standard LaTeX de l'AMS pour des actes de conférences.

amssymb.sty[7] Extension AMS définissant le nom de tous les symboles des fontes de symboles mathématiques de l'AMS.

amstex.sty[7] Extension AMS (n'est plus mise à jour) fournissant les possibilités de la plupart des autres extensions AMS.

amstext.sty[7] Extension AMS définissant `\text`

amsthm.sty[7] Extension $\mathcal{AMS}$ définissant l'environnement `proof` et étendant la commande `\newtheorem`.

amsxtra.sty[7] Extension $\mathcal{AMS}$ définissant quelques commandes diverses rarement utilisées.

apalike.sty[6] Extension pour obtenir un format de bibliographie correspondant à `apalike.bst`.

aps.sty[9] Extension utilisée avec le style de document non standard `revtex` pour soumettre des articles à l'APS.

aps10.sty[9] Extension appelée avec l'option `10pt` pour un style `revtex` avec l'option `aps`.

aps12.sty[9] Extension appelée avec l'option `12pt` pour un style `revtex` avec l'option `aps`.

array.sty[7] Extension qui étend les environnements `array` et `tabular`

article.cls[7] Classe standard LaTeX définissant un document de la classe article , comportant des sections, mais pas de chapitre.

article.sty[7] Style de document standard LaTeX 2.09 définissant un document de style article (LaTeX 2.09).

atxy.sty[6] Extension permettant le positionnement absolu d'une boîte par rapport aux marges haute et gauche de la page courante

avant.sty[7] Extension définissant la fonte *Avantgarde* de PostScript comme étant la police par défaut.

bar.sty[6] Extension qui permet le tracé d'histogrammes 2D ou 3D (basé sur l'environnement `picture`).

bezier.sty[7] Extension qui définit la commande `\bezier` utilisable dans un environnement `picture` pour dessiner des courbes de Bézier (peut occasionner un arrêt fatal de LaTeX par débordement mémoire).

biblist.sty[6] Extension qui met en page un fichier `.bib`.

bibmods.sty[6] Extension qui améliore la composition de la bibliographie.

bibunits.sty[6] Extension produisant une bibliographie séparée pour les différentes parties du texte (chapitre, section, ...).

biihead.sty[6] Extension définissant un nouveau style d'en-tête de page pour le style de document report, en ajoutant un filet horizontal sous les titres de chapitre/section.

bk10.clo[7] Fichier d'option de classe appelée par défaut par la classe book . Le corps par défaut du document sera de 10 points.

bk11.clo[7] Fichier d'option de classe appelée avec l'option `11pt` pour un document de la classe book : définit le corps par défaut du texte à 11 points et réajuste certaines dimensions.

bk12.clo[7] Fichier d'option de classe appelée avec l'option `12pt` pour un document de la classe book : définit le corps par défaut du texte à 12 points et réajuste certaines dimensions.

blackdvi.sty[2] Extension permettant de sortir en noir et blanc un fichier `.tex` utilisant les macros de `colordvi.sty`

bm.sty[7] Extension qui permet de composer des symboles mathématiques en gras.

bbm.sty[7] Extension qui permet de composer les symboles des ensembles (BlackBoard Bold).

bnf.sty[6] Extension qui permet de bien présenter des grammaires *context-free*.

book.cls[7] Classe standard LaTeX définissant un document de la classe book .

book.sty[7] Style de document standard LaTeX 2.09 définissant un document de style livre (LaTeX 2.09), avec parties et chapitres.

bookman.sty[7] Extension définissant la fonte *Bookman* de PostScript comme étant la police par défaut.

boxedminipage.sty[6] Extension définissant `boxedminipage`, environnement similaire à `minipage`, mais encadré.

braille.sty[6] Extension définissant la fonte *Braille* (6 points) comme étant la police par défaut.

breakcites.sty[6] Extension autorisant la coupure des citations bibliographiques en fin de ligne.

calc.sty[7] Extension permettant de faire des calculs arithmétiques en notation infixe sur longueurs et compteurs.

caption.sty[7] Extension permettant de modifier la présentation des cartouches des environnements flottants.

caption2.sty[7] Extension identique à la précédente, mais nouvelle version beta.

catmac.sty[6] Extension définissant des macros pour construire des diagrammes commutatifs.

cd.sty[6] Extension ayant le même objet que `catmac.sty`.

chancery.sty[7] Extension définissant la fonte *Zapf Chancery Medium Italic* de PostScript comme étant la police par défaut.

changebar.sty[6] Extension permettant d'indiquer des modifications par le moyen de filets verticaux dans la marge.

changebars.sty[6] Extension permettant de générer des barres verticales de modification.

chapterbib.sty[6] Extension autorisant des bibliographies multiples dans un document, en particulier à la fin de chaque chapitre.

charpath.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de tracer et remplir des caractères avec les styles *fill* et *line*.

charpath.sty[7] Extension définissant la fonte PostScript *Charter* comme étant la police par défaut.

cite.sty[6] Extension qui permet de réduire des listes de nombres à des intervalles dans les références bibliographiques.

citesort.sty[6] variante du style cite.

clbiba.sty[6] Extension définissant une bibliographie fermée (chaque entrée de la bibliographie forme un bloc compact) pour un document de classe article .

clbibr.sty[6] Extension similaire à `clbiba.sty`, mais pour un document de classe rapport ou book .

color.sty[7] Extension qui permet la manipulation de la couleur.

colordvi.sty[2] Extension permettant la mise en couleurs de texte (à condition d'utiliser `dvips` version 5.49 ou ultérieure).

colortab.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de colorier des cellules, lignes ou colonnes de tableau.

colortbl.sty[7] autre Extension permettant de colorier des cellules, lignes ou colonnes de tableau.

comment.sty[6] Extension qui définit l'environnement `comment` ainsi que des outils pour décrire des actions associées à tel ou tel type d'environnement commentaires.

courier.sty[7] Extension définissant la fonte *Courier* PostScript comme étant la police par défaut.

cprog.sty[6] Extension qui permet de formatter des programmes C avec TeX.

cropmark.sty[6] Extension permettant d'imprimer des hirondelles sur les pages de sortie.

cropmarks.sty[6] Extension permettant de dessiner des hirondelles (en anglais *cropmarks*) utilisées pour le massicotage des documents.

curves.sty[6] Extension de l'environnement `picture` qui permet le tracé de courbes variées.

dcolumn.sty[7] Extension qui permet de spécifier des colonnes de nombres décimaux alignés dans l'environnement `tabular` ou `array`.

delarray.sty[7] Extension permettant d'ajouter des délimiteurs autour d'un environnement `array` (maths).

deleq.sty[7] Extension permettant une numérotation des équations plus flexible (par exemple 3a, 3b, ...).

deproc.sty[6] Classe non standard LaTeX de classe article , utilisable pour les articles soumis à Decus.

doc.sty[7] Extension permettant le mélange de la documentation et du code LaTeX dans les fichiers de style.

doublespace.sty[6] Extension définissant l'interlignage comme étant le double de l'interlignage standard du type de document utilisé.

draft.sty[6] Extension qui permet de marquer les emplacements où se trouvent des commandes `\label`, `\cite`, `\ref`, `\index`, ou `\glossary` et qui imprime dans la marge les arguments des commandes.

draftcopy.sty[7] Extension qui inscrit le mot DRAFT en diagonale sur chaque page (utilise PostScript).

drafthead.sty[6] Extension permettant d'imprimer draft ainsi que la date et l'heure du formatage en haut de chaque page.

drafts.sty[6] Extension qui inscrit le mot DRAFT en haut et en bas de chaque page et l'encadre de filets horizontaux, en précisant aussi l'heure et la date d'impression.

drftcite.sty[7] Extension permettant entre autres d'utiliser l'étiquette de la citation au lieu d'un numéro. Intéressant avec les extensions `cite` et `overcite`.

drop.sty[6] Extension permettant de générer des grandes capitales en début de paragraphe.

dvidoc.sty[6] Extension permettant l'utilisation de polices à chasse fixe, le fichier `.dvi` étant ensuite transformé en ascii 7 bits par **dvidoc**.

dvidoc8.sty[6] Extension permettant l'utilisation de polices à chasse fixe, le fichier `.dvi` étant ensuite transformé en isolatin1 8 bits par **dvidoc**.

eclbip.sty[6] Extension qui permet la construction de graphes bipartites.

ecltree.sty[6] Extension qui permet la construction d'arbres (elle utilise `epic.sty`).

eepic.sty[3] Extension définissant l'environnement `picture` étendu de Conrad Kwok pour les graphiques. Certains pilotes de périphériques n'acceptent pas les commandes eepic.

eepicemu.sty[3] Extension permettant d'émuler `eepic`.

endfloat.sty[7] Extension qui place les figures et tableaux dans une section nommée « Figures » ou « Tableaux » à la fin d'un article.

endnotes.sty[6] Extension définissant la commande `\endnote`, similaire à `\footnote`, mais le texte de la note est reporté à la fin du document.

english.sty[7] Extension permettant de basculer en anglais dans un document multilingue, si on utilise l'extension `french`.

enumerate.sty[7] Extension qui enrichit l'environnement `enumerate`.

env.sty[6] Extension destiné à l'impression sur des enveloppes.

envelope.sty[6] Extension permettant d'imprimer les adresses sur des enveloppes.

epic.sty[4] Extension définissant l'environnement `picture` étendu de Sunil Podar (même remarque que pour eepic).

epreuve.sty[7] Extension destinée à l'impression sur des enveloppes.

epsf.sty[2] Extension définissant la commande `\epsfbox` qui permet d'inclure du PostScript encapsulé dans un texte (LA)TEX (même remarque que pour eepic).

epsfig.sty[7] Extension définissant entre autres la macro `\epsfig` qui admet la même syntaxe que `\psfig`, mais en utilisant les mécanismes internes de `\epsf`.

eqnarray.sty[6] Extension définissant l'environnement `equationarray` qui fournit les fonctionalités des environnements `array` et `eqnarray`.

equations.sty[6] Extension définissant une série de macros pour aider à la construction d'équations hors-texte.

eslides.sty[6] Extension permettant de produire facilement des transparents avec LATEX.

eucal.sty[7] Extension qui permet d'accéder aux fontes script Euler (`eusm`).

eufrak.sty[7] Extension permettant d'utiliser les polices Euler Fractur.

euler.sty[7] Extension permettant l'utilisation des polices Euler d'Herman Zapf pour les mathématiques.

euscript.sty[7] Extension qui permet d'accéder aux fontes script Euler.

example.sty[6] Extension définissant l'environnement `example`, permettant de placer côte à côte le source d'un exemple TEX et le résultat.

exemple.sty[6] Extension définissant l'environnement `exemple`, similaire à `quote`, mais numéroté et référençable.

exscale.sty[7] Extension qui définit des agrandissements pour les symboles mathématiques de la police `cmex`.

extramarks.sty[7] Extension qui définit deux marques supplémentaires, utilisables pour les hauts et bas de page (avec `fancyheadings` par exemple).

fancybox.sty[8] Extension permettant de décorer des boîtes.

fancyhdr.sty[7] Extension qui remplace avantageusement l'extension `fancyheadings`.

fancyheadings.sty[6] Extension qui permet de créer facilement des hauts et bas de page en 3 parties, sur plusieurs lignes, avec filets optionnels, débordement au delà de la largeur du texte, ...

faqverbs.sty[7] Extension qui permet de couper en fin de ligne les chemins Unix, les adresses électroniques, les URL, ...

figfonts.sty[6] Extension permettant de faire fonctionner correctement l'insertion de dessins générés par `xfig` dans le cas où l'on utilise NFSS.

fixhead.sty[6] Extension pour corriger une bogue dans la gestion des marques de haut et pied de page en double colonnage.

fixmarks.sty[6] Extension qui permet de gérer correctement les marques en double colonne.

flafter.sty[7] Extension qui place les objets flottants **après** leur position dans le source.

fleqn.clo[7] Fichier d'option de classe permettant d'appuyer les formules mathématiques sur la marge de gauche.

float.sty[7] Extension qui étend les possibilités pour les objets flottants.

floatfig.sty[6] Extension qui définit l'environnement `floatingfigure`. Obsolète, utiliser maintenant l'extension `floatflt.sty`.

floatflt.sty[7] Extension qui définit les environnements `floatingfigure` et `floatingtable`.

floatnohead.sty[6] Extension permettant de supprimer les hauts et bas de page qui ne contiennent que des figures flottantes.

flowchart.sty[6] Extension permettant de dessiner des diagrammes de flux.

fn2end.sty[7] Extension permettant d'obtenir toutes les notes en fin de document. Voir aussi l'extension `endnotes`.

fnpara.sty[6] Extension composant les notes de bas de page en un seul paragraphe.

foilhtml.sty[7] Extension permettant une meilleure conversion en HTML des documents utilisant la classe foils.

foils.cls[7] Classe standard LaTeX utilisée pour composer des transparents.

foil17.clo[7] Classe standard LaTeX appelée avec l'option `17pt` pour un document de la classe foils : définit le corps par défaut du texte à 17 points.

foil20.clo[7] Classe standard LaTeX appelée par défaut pour un document de la classe foils : définit le corps par défaut du texte à 20 points.

foil25.clo[7] Classe standard LaTeX appelée avec l'option `25pt` pour un document de la classe foils : définit le corps par défaut du texte à 25 points.

foil30.clo[7] Classe standard LaTeX appelée avec l'option `30pt` pour un document de la classe foils : définit le corps par défaut du texte à 30 points.

fontenc.sty[7] Définit le codage interne utilisé, par exemple `OT1` (défaut), `T1`,...

fontsmpl.sty[7] Extension pour imprimer des exemples de polices.

footnpag.sty[6] Extension qui numérote les notes de bas de page à partir de 1 en début de chaque page.

french.sty[7] Extension francisant les classes standard LaTeX (article, book, report, etc.). L'objet de cette extension est de contenir **tout** ce qu'il faut pour des documents écrits en français avec LaTeX.

frenchy.sty[6] Extension similaire à `french.sty`, mais moins complet et plus tolérant.

ftnright.sty[7] Extension qui place toutes les notes de bas de page dans la colonne de droite si on est en multicolonne.

fullname.sty[6] Extension autorisant une césure dans une référence bibliographique et évitant ainsi des débordements dans la marge.

fullpage.sty[6] Extension similaire à `a4.sty`, pour le format américain, recto seul.

fullpageusa.sty[6] Extension similaire à `a4.sty`, pour le format américain, recto-verso.

fwlw.sty[7] Extension qui permet de déterminer les premiers et derniers mots de la page courante, et le premier mot de la page suivante. Utile pour les haut ou pied de page de dictionnaires par exemple.

garamond.sty[7] Extension définissant la fonte *Garamond* PostScript comme étant la police par défaut.

geometry.sty[7] Extension permettant de redéfinir les dimensions de la page.

german.sty[6] Extension pour des textes en langue allemande.

gradient.sty[8] Extension définissant le style de remplissage `gradient` pour PSTricks.

graphics.sty[7] Extension définissant les commandes de transformation géométrique et d'insertion de fichiers graphiques.

graphicx.sty[7] idem, mais avec une syntaxe différente et plus d'otions disponibles.

graphpap.sty[7] Extension définissant la commande `graphpaper` dans l'environnement `picture`.

grotesq.sty[7] Extension définissant la fonte PostScript *Grotesq* comme étant la police par défaut.

hangcaption.sty[6] Extension qui présente les cartouches de figures et tableaux avec un retrait en deuxième ligne (et suivantes).

headerfooter.sty[6] Extension qui permet de placer un filet sous l'en-tête de page, comme dans le manuel LaTeX de Leslie Lamport.

helvet.sty[7] Extension définissant la fonte *Helvetica* PostScript comme étant la police par défaut.

here.sty[6] Extension qui permet de placer un objet flottant (figure) là où il apparaît dans le texte, grâce à l'option `[H]`.

heure.sty[7] Extension qui définit une macro `\heure` donnant l'heure courante.

hhline.sty[7] Extension définissant la commande `\hhline` utilisable dans l'environnement `tabular`.

html.sty[6] Extension définissant des macros destinées au traitement par le traducteur LaTeX vers HTML des liens hypertextes.

ieeetr.sty[6] Extension pour le journal de l'IEEE.

ifthen.sty[7] Extension définissant la commande `\ifthenelse`

indentfirst.sty[7] Extension permettant l'indentation de **tous** les paragraphes, y compris ceux suivant un titre de division (section, sous-section, etc.).

index.sty[6] Extension qui augmente les possibilités de production des index, en particulier avec des index multiples.

indxcite.sty[7] Extension qui permet d'indexer les auteurs d'articles cités via BIBTEX.

inputenc.sty[7] Extension qui spécifie le codage d'entrée que LATEX doit utiliser (pour l'instant `ascii` et `latin1`).

insertplot.sty[6] Insertion de graphiques pour utilisateurs du pilote d'ArborText DVIPS.

italic.sty[6] Extension qui permet d'insérer une correction d'italique là où elle est nécessaire.

jeep.sty[6] Style de document dérivé des styles article et report.

keyval.sty[7] Extension à utiliser avec d'autres extensions ; il permet de définir des paramètres par nom.

labels.sty[7] Extension permettant l'impression d'étiquettes à

lablst.sty[6] Extension qui imprime les définitions d'étiquettes à la fin du document.

landscape.sty[12] Extension pour la revue *TugBoat* qui échange `textwidth` et `textheight`.

lastpage.sty[7] Extension qui définit l'étiquette `LastPage` permettant d'avoir (en deux passes) par exemple un bas de page « page 5/23 » (voir aussi l'extension `nofm`).

latexsym.sty[7] Extension qui définit onze symboles mathématiques auparavant définis dans le noyau de LATEX 2.09.

layout.sty[7] Extension qui définit la commande `\layout` imprimant le dessin des zones de la page du document courant et la valeur des différents paramètres (tels que `\textheight`, ...).

leqno.clo[7] Fichier d'option de classe appuyant les numéros d'équations sur la marge de gauche, et non à droite.

letperso.sty[6] Extension locale de lettre sans en-tête prédéfini.

letter.cls[7] Classe standard LATEX définissant un document de la classe lettre .

letter.sty[7] Style de document standard LATEX 2.09 définissant un document de style article (LATEX 2.09).

letterspace.sty[6] Extension qui permet l'inter-lettrage.

lettre.cls[7] Classe standard LATEX définissant un document de la classe lettre francisée.

lettrine.sty[7] Extension qui permet d'utiliser des lettrines.

lgrind.sty[7] Extension à utiliser avec le résultat de la commande **lgrind**.

listing.sty[7] Extension `verbatim`.

listoftheorem.sty[6] Extension qui génère une table des théorèmes sur le modèle d'une table des figures.

longtable.sty[7] Extension définissant l'environnement `longtable` pour composer des tableaux s'étendant sur plusieurs pages.

lscape.sty[7] Extension permettant de passer du mode portrait au mode paysage (sans affecter les hauts et pieds de page).

lslide.sty[6] Extension permettant la composition aisée de transparents. On rouvera au début du fichier les différentes possibilités offertes ainsi qu'un fichier test.

ltnews.cls[7] Classe standard LaTeX utilisée pour composer les *LaTeX News* publiées tous les six mois.

ltugboat.sty[12] Classe non standard LaTeX prévue pour la rédaction d'articles de la la revue *TugBoat*.

ltugproc.sty[12] Classe non standard LaTeX prévue pour la rédaction des actes publiés par la revue *TugBoat*.

ltxdoc.cls[7] Classe standard LaTeX utilisée pour composer la documentation des classes et extensions LaTeX.

ltxguide.cls[7] cls utilisée pour composer les manuels officiels concernant LaTeX 2_ε.

ltxtable.sty[7] fos offrant les possibilités des extensions `tabularx` et `longtable`.

makeidx.sty[7] Extension à inclure lors de l'utilisation de `makeindex`.

manpage.sty[6] Style permettant de sortir des documents similaires aux man formattés par troff.

mathptm.sty[7] Extension qui permet d'utiliser les polices PostScript Times et Symbol pour les mathématiques.

merge.sty[12] Option de style pour LaTeX 2.09 pour le style de document `letter` permettant de fusionner une lettre standard avec un fichier contenant des couples adresse/formule d'ouverture.

mflogo.sty[7] Extension qui définit les logos de METAFONT et METAPOST.

minitoc.sty[7] Extension qui permet de créer une table des matières au début de chaque chapitre.

minitocoff.sty[7] Extension permettant d'ignorer les commandes de l'extension `minitoc`.

misc.sty[4] définit les commandes `pmb` `timeofday` `verbfile` et `listing`.

moreverb.sty[7] Extension qui étend les possibilités de l'environnement `verbatim` en créant d'autres commandes.

multibox.sty[6] Extension autorisant des boîtes multiples dans l'environnement `picture`.

multicol.sty[7] Extension permettant de basculer d'un format une colonne à un format deux colonnes et réciproquement sur la même page.

multido.sty[8] Extension faisant partie de l'ensemble `pstricks`.

multirow.sty[6] Extension qui facilite la construction de tableaux (environnement `tabular`) avec des colonnes comprenant plusieurs cellules superposées.

newalg.sty[7] Extension réalisant le formattage d'algorithmes.

newcent.sty[7] Extension définissant la fonte *New Century* comme étant la police par défaut.

newdoc.sty[6] Extension qui permet de mettre en page des algorithmes.

newlfont.sty[7] Extension qui bascule vers la nouvelle sélection de fontes de Mittelbach et Schöpf, si l'ancienne est prise par défaut.

nofm.sty[6] Extension définissant un style de pagination "n of M".

nomargid.sty[6] Extension qui autorise l'écriture de `{\cal A}`.

nopagenumbers.sty[6] Extension qui supprime les numéros de page.

nopageno.sty[7] Extension qui supprime les numéros de page, y compris la première.

note.sty[6] Style pour des documents de type notes internes .

numinsec.sty[6] Extension permettant la numérotation d'équations, ... selon le style ds publications SIAM.

oldlfont.sty[7] Extension qui appelle l'ancienne version de sélection des fontes si la nouvelle est prise par défaut.

openbib.sty[6] Extension pour bibliographie ouverte (lignes non remplies).

osa.sty[9] Extension utilisée avec le style de document non standard `revtex` pour des articles soumis à l'OSA.

osa10.sty[9] Extension appelée avec l'option `10pt` pour un style `revtex` avec l'option `osa`.

osa12.sty[9] Extension appelée avec l'option `12pt` pour un style `revtex` avec l'option `osa`.

osabib.sty[9] Extension utilisé pour le style de bibliographie OSA (`revtex`).

oubraces.sty[7] Extension qui permet de faire se chevaucher deux accolades au-dessus et au-dessous d'une formule mathématique.

overcite.sty[6] Extension qui fournit un nombre en exposant pour les références bibliographiques et qui compresse les listes en intervalles.

pagedetitre.sty[6] Extension définissant une page de titre francisée.

pagefoots.sty[6] Extension modifiant le style de numérotation des notes de bas de page.

palatino.sty[7] Extension définissant la fonte PostScript *Palatino* comme étant la police par défaut.

palette.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de sélectionner des couleurs depuis une palette dérivée de la palette XWindow.

pandora.sty[7] Extension permettant l'utilisation de la famille de polices Pandora.

parskip.sty[6] Extension qui met `parindent` à zéro et place de la *glue* dans `parskip` pour faciliter les coupures de page.

picinpar.sty[6] Extension qui permet d'inclure des « fenêtres » à l'intérieur de paragraphes.

pifont.sty[7] Extension qui permet d'accéder aux polices PostScript ZapfDingbats et Symbol ; elle définit aussi quelques commandes utiles dans ce contexte.

placeins.sty[7] Extension permettant de placer un objet flottant avant une « barrière ». Voir aussi l'extension `here`.

plain.sty[7] Extension permettant d'insérer du code TEX dans un environnement `\begin{plain}` ... `\end{plain}`

pmfrench.sty[7] Extension faisant parte du paquet **french** et permettant d'utiliser un moteur TEX ne comprenant pas les motifs de césure français.

portland.sty[6] Extension qui permet de basculer du format portrait au format paysage et réciproquement.

proc.cls[7] Classe standard LATEX pour la composition d'actes de congrès.

proc.sty[7] Extension produisant des documents de type `article` pour les actes de conférences.

program.sty[7] Extension qui définit deux nouveaux environnements pour mettre en page des programmes et des algorithmes.

psboxit.sty[6] Extension qui dessine une boîte PostScript (cadre, niveau de gris) sur une boîte TEX. À remplacer par l'extension `graphics`.

psfig.sty[2] Extension permettant l'inclusion de fichiers PostScript.

psfrag.sty[1] Extension permettant d'ajouter des textes à un fichier PostScript inclus.

pspic.sty[6] Extension qui remplace les macros de l'environnement `picture` de LATEX dans le cas d'utilisation du pilote `dvips`.

pst-coil.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de dessiner des enroulements et des zigzags.

pst-node.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de dessiner des nœuds et leurs connexions.

pst-plot.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de visualiser des données de diverses façons.

pst2eps.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant d'exporter des graphiques en format EPS.

pstcol.sty[8] Extension qui rend compatibles les mécanismes concernant la couleur entre PSTricks et l'extension `graphics` de LaTeX 2ε.

pstricks.sty[8] Extension qui offre un très grand ensemble de macros pour dessins, graphiques, ... pour imprimantes PostScript (remplace et étend avantageusement l'environnement `picture`).

rangecite.sty[6] Extension qui concatène les numéros de page consécutifs dans la commande `\cite`

rawfonts.sty[7] Extension qui permet d'utiliser les commandes internes de LaTeX 2.09 avec LaTeX 2ε.

ref10.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `10pt` (défaut) pour un document de la classe refman : définit le corps par défaut du texte à 11 points et réajuste certaines dimensions.

ref11.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `11pt` pour un document de la classe refman : définit le corps par défaut du texte à 11 points et réajuste certaines dimensions.

ref12.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `12pt` pour un document de la classe refman : définit le corps par défaut du texte à 12 points et réajuste certaines dimensions.

refart.cls[7] Comme la classe `refrep`, mais pour un document de type article.

refrep.cls[7] Classe non standard LaTeX pour des manuels de référence composés sur le modèle du manuel PostScript.

regmar.sty[6] Extension redéfinissant les marges de façon à faire tenir plus de texte par ligne (utilisable avec tout style).

relsize.sty[7] Extension qui définit des commandes permettant de modifier le corps des caractères par rapport au corps courant.

report.cls[7] Classe non standard LaTeX pour des documents de classe rapport, où la taille de page est plus grande que dans un livre.

report.sty[7] Style de document standard LaTeX 2.09 définissant un document de style rapport (LaTeX 2.09).

res.sty[6] Extension pour faire des résumés.

resume.sty[6] Autre option de style pour faire des résumés.

revtex.cls[9] Classe non standard LaTeX utilisée pour soumettre des articles à l'APS (American Physical Society), l'OSI (Optical Society of America) et l'AIP (American Institute of Physics).

revtex.sty[9] Style de document non standard utilisé pour soumettre des articles à l'APS (American Physical Society), l'OSI (Optical Society of America) et l'AIP (American Institute of Physics).

rotate.sty[2] Extension définissant la commande `\rotate`, qui permet de faire pivoter une zone de texte.

rotating.sty[7] Extension définissant trois environnements permettant de faire pivoter tout matériau (figures, tableaux, texte, fichier PostScript, boîtes diverses, ...).

screen.sty[6] Extension pour aider à créer un document adapté à l'épreuvage écran.

section.sty[7] Extension permettant facilement de personnaliser les titres de chapitre, section ...

selectp.sty[6] Extension qui permet de sélectionner la ou les pages de sortie.

sem-a4.sty[10] Extension pour un document de la classe `seminar`, permet des sorties préparées pour du papier A4.

semcolor.sty[10] Extension permettant l'utilisation de la couleur pour les documents de la classe `seminar` (et aussi toutes les possibilités offertes par PSTricks).

semhelv.sty[7] Extension qui prend Helvetica comme police par défaut pour les documents de la classe `seminar`.

seminar.cls[7] Classe standard LaTeX utilisée pour composer des transparents.

seminar.sty[10] Style de document non standard utilisée pour composer des transparents.

semlayer.sty[10] Extension utilisée pour superposer des transparents.

semlcmss.sty[10] Extension qui prend `cmss` comme police par défaut pour les documents de la classe `seminar`.

semrot.sty[10] Extension qui permet de faire des rotations sans avoir à appeler `semcolor`.

setspace.sty[7] Extension permettant de multiplier par 1,5 ou 2 l'espace entre les lignes.

shadow.sty[6] Extension qui définit une macro similaire à `\fbox`, mais qui ombre les côtés bas et droite de la boîte.

shapepar.sty[6] Extension qui compose des paragraphes d'une forme spécifiée, prédéfinie ou non.

shortvrb.sty[7] Extension qui définit les commandes `MakeShortVerb` et `DeleteShortVerb` permettant de simplifier l'écriture de séquences du type `\verb+...+`

showidx.sty[7] Extension utilisée lors de création d'index permettant d'afficher les termes à indexer dans des notes marginales.

showkeys.sty[7] Extension qui modifie le comportement des commandes `\label`, `\ref`, `\pageref`, `\cite`, et `\bibitem` qui impriment la clé interne .

showlabels.sty[6] Extension qui permet de visualiser les étiquettes et leurs références.

showtags.sty[6] Extension qui visualise dans la bibliographie l'étiquette donnée dans la commande `\cite`.

siamltex.sty[6] Classe non standard LaTeX pour des documents siam (article).

siam10.sty[6] Extension appelée par défaut par le style `siamltex`.

siam11.sty[6] Extension appelée avec l'option `11pt` pour un style `siamltex` : définit le corps par défaut du texte à 11 points.

pour un style `siam` : définit le corps par défaut du texte à 12 points.

size10.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `10pt` (défaut) pour les classes standard : définit le corps par défaut du texte à 10 points et réajuste certaines dimensions.

size11.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `11pt` pour les classes standard : définit le corps par défaut du texte à 11 points et réajuste certaines dimensions.

size12.clo[7] Fichier d'option de classe appelé par l'option `12pt` pour les classes standard : définit le corps par défaut du texte à 12 points et réajuste certaines dimensions.

slides.cls[7] Classe standard LaTeX définissant des documents de type transparent .

slides.sty[7] Style de document standard LaTeX 2.09 définissant un document de style transparent (LaTeX 2.09).

slidesec.sty[10] Extension qui définit des macros pour des sections, titres, table des matières wt lsite des transparents pour des documents de classe `slide`.

sober.sty[6] Extension qui réduit l'espacement autour des titres de sections.

somedefs.sty[7] Extension qui fournit une boîte à outils permettant de gérer les options d'appel d'une extension.

spacecites.sty[6] Extension permettant de séparer par un blanc chaque citation bibliographique appelée dans une même commande `\cite`.

spacing.sty[6] Extension définissant les environnements `doublespace` et `singlespace`, permettant d'utiliser un même document en simple ou en double interlignage.

ssqquote.sty[7] Extension qui permet d'accéder à la police `cmssq`.

subeqn.sty[6] Extension permettant de numéroter des équations avec le même nombre, mais en le complétant par a, b, c, . . .

subeqnarray.sty[7] Extension identique à `subeqn.sty`, mais pour des `eqnarray`

subfigure.sty[6] Extension identique à `subeqn.sty`, mais pour des figures.

supertabular.sty[7] Extension définissant l'environnement `supertabular`, similaire à `tabular`, mais pouvant être étalé sur plusieurs pages, avec rappel de l'entête (s'appelait auparavant `supertab.sty`).

superverb.sty[6] Extension définissant l'environnement `termtype`, proche de `verbatim`, mais où les commandes LaTeX (les accents, par ex.), sont interprétées.

syntonly.sty[7] Extension qui définit la commande `\syntaxonly` utilisable pour supprimer la génération d'un fichier .dvi.

t1enc.sty[7] Extension qui définit T1 comme codage interne pour LaTeX (à remplacer par l'extension `fontenc` avec l'option `T1`).

tables.sty[6] Extension qui facilite la construction de tableaux avec ou sans filets.

tabls.sty[6] Extension qui permet de rajouter de l'espace vertical dans les environnements `tabular` et `array` entre du texte et une ligne horizontale ou entre deux lignes de texte.

tabularx.sty[7] Extension qui offre une variante de l'environnement `tabular` pour composer des tableaux de largeur fixée a priori.

tabverb.sty[6] Extension qui définit un environnement similaire à `verbatim` où les `TAB` et `∧L` sont interprétés ainsi qu'une macro `\verbatimfile` permettant d'insérer des fichiers en mode verbatim.

texdraw.sty[11] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de placer un texte sur un « chemin » PostScript.

texnames.sty[5] Extension définissant la plupart des logos des logiciels associés à TeX (LaTeX, BibTeX, METAFONT, etc...)

textfit.sty[7] Extension permettant d'obtenir un texte dont le corps est tel que le texte occupe une boîte de largeur donnée.

textmerg.sty[7] Extension qui permet de fusionner des fichiers, par exemple fichier d'adresses avec un fichier contenant une lettre ou un formulaire.

textpath.sty[8] Extension faisant partie de PSTricks et permettant de placer un texte sur un chemin (au sens PostScript).

tgrind.sty[6] Extension pour utilisation de `tgrind` avec LaTeX.

thb.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty`, permet un saut de ligne apres l'entête du théoreme.

thc.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty`, place le numéro du théorème avant **Théorème**.

thcb.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty`, combinaison des options de `thc` et `thb`.

theapa.sty[7] Extension pour bibliographie en style APA.

theapadf.sty[7] Extension utilisé par le style `theapa.sty`.

theorem.sty[7] Extension qui étend l'environnement `theorem` par la spécification d'un *style*.

thm.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty`, place le numéro du théorème dans la marge gauche.

thmb.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty`, combinaison des options de `thm` et `thb`.

thp.sty[7] Extension utilisable avec `theorem.sty` qui émule l'environnement `theorem` original.

threepart.sty[6] Extension redéfinissant les hauts et pieds de pages, comme étant des éléments comportant 3 parties chacun (gauche, milieu et droit).

threeparttable.sty[6] Extension gérant différement les notes dans un tableau.

times.sty[7] Extension définissant la fonte *Times* de PostScript comme étant la police par défaut.

tmlindex.sty[6] (obsolète) Extension redéfinissant la présentation des index.

tracefnt.sty[7] Extension définissant l'entier `\tracingfonts` qui contrôle les changements de fontes.

trace-st.sty[7] Extension identique à tt supertabular mais avec possibilité de traces.

trademarks.sty[6] Extension définissant un ensemble de *trademarks*.

transp.sty[6] Extension locale définissant des macros pour générer des tranparents avec LaTeX (non encore documentée).

trees.sty[6] Extension pour la construction d'arbre binaires et ternaires.

troffman.sty[6] Extension appelée avec un style `article` pour un document créé par **tr2tex**, si le document **troff** appelait les macros `-man`.

troffms.sty[6] Extension appelée avec un style article pour un document créé par tr2tex, si le document troff appelait les macros `-ms`.

tugboat.sty[12] Extension pour un article à soumettre à la revue *Tugboat*.

tugbot.sty[12] Extension pour un article (TeX) à soumettre à la revue *Tugboat*.

tugproc.sty[12] comme l'extension `ltugproc`, mais pour *plain* TeX.

typehtml.sty[7] Extension permettant le traitement de code HTML dans un source LaTeX.

ulem.sty[6] Extension redéfinissant la commande `\em` pour souligner au lieu de passer en *italique*.

undhead.sty[6] Extension définissant des hauts de page soulignés.

unixman.sty[6] Extension définissant des macros et une présentation pour les pages des man d'Unix.

upref.sty[7] Extension $\mathcal{AMS}$ la commande `\ref` produit toujours des nombres en caractères romain droits.

utopia.sty[7] Extension définissant la fonte PostScript *Utopia* comme étant la police par défaut.

varioref.sty[7] Extension qui permet de gérer les références à des objets situés sur la même page.

vdm.sty[6] Extension définissant l'environnement `vdm` (kezako ?)

verbatim.sty[7] Extension qui redéfinit l'environnement `\verbatim`, la commande `\verb` et introduit l'environnement `comment`.

verbatimfiles.sty[6] Extension permettant d'inclure un fichier en mode `verbatim`.

version.sty[6] Extension qui permet d'inclure ou exclure facilement des parties de texte lors de l'appel de LaTeX.

version2.sty[9] Extension du style de document non standard `revtex` qui permet de traiter un document `revtex` V 2.x avec la version 3.0 de `revtex`.

vmargin.sty[7] Extension qui permet de redéfinir les marges pour différentes tailles de la feuille de papier, prédéfinies ou non.

vpage.sty[7] Extension qui permet de redéfinir les marges pour différentes tailles de la feuille de papier, prédéfinies ou non. Obsolète, à remplacer par `vmargin.sty`.

vrbinput.sty[6]

vrsion.sty[7] Extension qui permet de numéroter automatiquement la version d'un fichier.

warn.sty[6] Extension qui permet d'obtenir le numéro de ligne source pour un *warning* émis par LaTeX.

wrapfig.sty[7] Extension qui permet de composer du texte autour d'une figure.

xcolor.sty[7] Extension locale qui définit les couleurs XWindow présentes dans le fichier `rgb.txt`.

xcomment.sty[10] Extension faisant partie du paquet `seminar` et permettant de sélectionner ce qui doit être pris comme commentaire et ce qui ne doit pas l'être (enrichit l'extension `verbatim`).

xgrey.sty[7] Extension locale qui définit les différents gris XWindow présents dans le fichier `rgb.txt`.

xr.sty[7] Extension qui permet le traitement de références croisées entre documents différents.

xspace.sty[7] Extension qui définit la commande `\xspace` facilitant la gestion de l'espace après un appel de macro.

zaccone.sty[6] Extension qui redéfinit la macro interne `\@caption`.

2 Styles bibliographiques pour BibTeX

abbrv.bst[13] les références sont notées sous la forme [1] . Certaines chaînes de caractères sont abrégées (vol. pour volume , oct pour october, etc.).

acm.bst[13] style bibliographique pour les communications de l'ACM. Les références sont notées sous la forme [1] . Certains items, comme vol ou pp. sont omis.

alpha.bst[13] les références sont notées sous la forme [Dup90] .

amsalpha.bst[13] style bibliographique pour l'$\mathcal{AMS}$, les références sont alphabétiques.

amsplain.bst[13] style bibliographique pour l'$\mathcal{AMS}$, les références sont alphabétiques.

apalike.bst[13] les références sont notées sous la forme (Dupont, 1986) et en cas d'auteurs multiples (Dupont et al., 1986) . Les entrées sont triées par ordre alphabétique.

dcu_ic.bst[13] pour utilisation avec le style `indxcite.sty`

fabbrv.bst[13] version francisée de `abbrv.bst`

falpha.bst[13] version francisée de `alpha.bst`

fplain.bst[13] version francisée de `plain.bst`

frealfullname.bst[13] version francisée de `realfullname.bst`

fullname.bst[13] proche de `realfullname.bst`, mais en cas d'auteurs multiples, la référence donne les initiales des auteurs.

funsrt.bst[13] version francisée de `unsrt.bst`

ieeetr.bst[13] `plain.bst` adapté au style IEEE.

newalpha.bst[13] `alpha.bst` révisé pour le tri.

plain.bst[13] style par défaut. Les références sont sous la forme [1] . Elles sont triées sur le nom des auteurs. Pas d'abréviation.

prsty.bst[13] style bibliographique pour l'American Physical Society (*Physical Review*).

realfullname.bst[13] les références sont notées sous la forme [Dupont90] . En cas d'auteurs multiples, la notation [Dupont et al.90] est utilisée.

siam.bst[13] style siam , très proche de `abbrv.bst`

theapa.bst[13] style theapa .

unsrt.bst[13] similaire à `plain.bst`, mais la bibliographie n'est pas triée. Les références apparaissent dans l'ordre d'appel.