

% fichier Changements de la distribution << des fichiers du style french >>
 % Copyright Bernard Gaulle as in french_doc.pdf
 =====
 Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers
 du style french V5,06 du 29 avril 2002
 (par rapport a la V5,03 du 26 septembre 2001)

Les versions V5,04 du 14/1/2002 et V5,05 du 31/1/2002 incluait
 des améliorations à frenchle qui ont été incluses dans French Pro.

Les améliorations contenues dans cette distribution portent sur les
 ordres suivants :

- \footnote en argument flottant, \footnote et \refmark qui se suivent,
- \caption quand il est vide,
- \fsc* et \lsc* qui forcent \rmfamily et \mdseries (utile lorsque la police petites capitales n'existe pas dans la fonte),
- \indentfirst et \nonindentfirst pour autoriser ou non le retrait du premier paragraphe,
- \addto est défini s'il ne l'est pas par babel, \fraddto est ajouté pour permettre l'ajout d'instructions dans \captionfrench,
- \noresetatpart a été ajouté pour frenchle,
- \showhyphens corrigé dans le cas : \showhyphens{\emph{x}},
- \frenchmathcomma n'est activé qu'avec l'option \frenchtypography,
- \frtrivseplengths ajouté pour définir les valeurs des espacements verticaux liés à tous les environnements de listes,
- \fmlabelitems a été ajouté pour permettre le choix des marqueurs de listes (\labelitemi),
- \checkitemguillemets permet de valider la continuation des guillemets dans une définition d'environnement,
- \noresetatchapter ajouté pour permettre la numérotation en continue des notes de bas de page,
- \printindex dans le cas d'une ancre hyperref,
- \guillemetsfont offre le choix de la police pour composer les guillemets,
- \kbtypeout remplace utilement \typeout lorsque le codage du document n'est pas celui du système d'exploitation, sous réserve que kbconfig.tex ait été chargé dans le format ou que l'on fasse appel à l'extension keyboard,
- \kbIO permet, plus généralement encore, d'écrire un message sur la console, un fichier ou dans la log en le traduisant selon le codage du système d'exploitation (voir la documentation de l'extension keyboard pour le choix des options),
- \textcurrency est \texteuro en français,
- \nombre fonctionne maintenant dans les arguments de macros.

Autres corrections ou améliorations :

- \thispagestyle{empty} ne s'appliquait pas à la dernière page du document.
- l'option english peut être passée à French Pro ou frenchle.
- \abbreviations[fichier] ne fonctionnait plus.
- le traitement du pluriel a été introduit dans le fichier des césures exceptionnelles.
- prise en compte de diverses extensions ou améliorations concernant : icomma, syntax, titlesec, hyperref, picinst, natbib,

Tous mes remerciements à Bernard Alfonsi, Evy Kersalé et Christophe Ancey qui ont collaboré à l'amélioration de cette version.

N'hésitez pas à m'envoyer vos (petits !) rapports de bogue.

Bon LaTeX à toutes et à tous.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V5,03 du 26 septembre 2001

(par rapport a la V5,00 du 21 d\ecembre 2000)

Encore quelques corrections, dans French Pro et un peu plus dans frenchle, ont été encore une fois appliquées ; dont une assez g\^enante puisqu'elle interdisait d'avoir plus de 9 langues de définies dans le fichier language.dat. Or le CD TeXLive 6 arrive précisément avec un très grand nombre de langues par défaut. Je vous recommande donc, rien que pour cela, de mettre à jour votre installation French.

L'amélioration essentielle concerne le support hypertexte et de pdf. Les extensions concernées sont hyperref, pdfscreen, graphics et graphicx. Un problème, toutefois, n'a pas été résolu car il n'a pu \^etre reproduit sur plusieurs installations ; il concerne l'ordre \sommaire qui perturbe dans certains cas le moteur pdftex (format [fr]pdflatex) au niveau des \pdfannotlink ; n'hésitez pas à me communiquer tout problème de ce genre. Malgré cela, l'on peut enfin réaliser des documents hypertextes de très bonne facture ; à vous de jouer...

Pour les spécialistes, les macros-instructions \href, \hyperref, \hyperbaseur, \hyperimage et \includegraphics sont maintenant protégées des caractères actifs de French.

Pour les utilisateurs *Emacs Frédéric Petit nous apporte sa contribution avec le support amélioré de AUC-TeX (voir la petite modification à apporter dans auctex.pdf du répertoire engines).

Quelques petits changements ont été apportés au fichier des abréviations.

N'hésitez pas à m'envoyer vos (petits !) rapports de bogue.

Bon LaTeX à toutes et à tous.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french pr\`e-V5,00 du 21 d\ecembre 2000.

(par rapport a la pr\`e-V5,00 du 29 novembre 1999)

De nombreux fichiers ont chang\`e de nom, certains ont \`et\`e supprim\`es du fait des diff\`erents changements suivants :

- toute la documentation est maintenant fournie sous format pdf, a l\`exception de ALIRE (README) et du fichier index.html permettant de naviguer entre ces diff\`erents documents.
- passage, par default, au codage d\`entr\`ee iso-latin9 (8859-15).
- motifs de c\`esure : chargement syst\`ematique du fichier compl\`ementaire hyphtl.tex (s'il existe) et ce pour chaque langue utilis\`ee d\`es l\`instant ou il y a un ensemble non vide de motifs de c\`esure.
- du fait de l'impossibilit\`e de faire lire par babel un fichier d\`exceptions de c\`esure qui contienne des lignes blanches, la lecture de frhyphex.tex a \`et\`e retir\`ee lorsqu'il s'agit d'une cr\`eation de format avec babel.
- suppression du fichier hysmltex3.tex qui a \`et\`e fusion\`e avec hyconfig.tex.
- le Makefile unix a \`et\`e maintenant mis au standard GNU et enti\`erement revis\`e ce qui permet l'installation automatique de french sur de tr\`es nombreuses machines \`a base de syst\`eme type unix et tout sp\`ecialement

avec le moteur `teTeX`.

- une version all\eg\ee de french est mise en beta-test : `frenchle.sty`. Cette extension sous Copyright LPPL est une version sans commande de `french.sty` qui est autonome mais qui peut aussi fonctionner avec `babel` ou `mlp`. Tous les dispositifs automatiques sont donc disponibles \a l'utilisateur qui ne souhaite pas connaître ou utiliser des commandes sp\ecifiques. En rapport avec cette version all\eg\ee de french, la version compl\ete est maintenant appel\ee << professionnelle >>.
- la version pro de french est maintenant distribu\ee en shareware. Elle est libre d'utilisation pendant un mois ; au del\à il faut soit abandonner de l'utiliser soit r\egler les droits d'utilisation.
- diverses am\eliorations de l'extension french :
 - prise en compte des contraintes pdf, d'hyperref ou de html ;
 - nouvelles commandes : `\etc`, `\nombre` ;
 - mise en place d'un m\ecanisme multilingue pour la composition de la bibliographie. Int\egration, par d\efaut, de la contribution frbib de R. Keryell. Prise en compte de jurabib et de fracm (voir la contribution de Peter M"unster).
 - nombreuses corrections et tout specialement \a propos du syst\eme des abr\eviations, des styles de l'AmS et du m\ecanisme de d\efinition des claviers,

D'autres d\evveloppements restent en chantier et notemment \a propos de la conversion de caract\eres entre plates-formes.

Merci aux diff\erentes personnes qui m'ont aid\é \am\eliorer le produit.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french pr\e-V5,00 du 29 novembre 1999.

(par rapport a la V4,05 du 20 janvier 99)

Pour ne pas retarder plus la sortie d'une mise \a jour des fichiers du << style french >> j'ai pr\ef\er\é arr\êter temporairement mes d\evveloppements concernant l'extension keyboard. Certains dispositifs d\ecrits dans le code ne sont donc pas op\erants dans cette distribution qui porte un num\ero de version pr\eparatoire. Il se peut donc qu'elle contienne encore quelque belle bogue... n'h\esitez pas \a me transmettre tout ce qui pourrait para\^i tre douteux.

Voici donc les principaux changements :

- la distribution g'en\erique unix ou linux est maintenant structur\ee de fa\c con \a bien faire appara\^i tre les diff\erentes extensions qui en font partie. Par contre, les distributions << PourMac >> ou << PourWin >> restent monolithiques afin d'en faciliter l'installation sur un poste d'utilisateur final.
- de nombreuses corrections ... un peu partout et en particulier r\evision des fichiers .kbc
- prise en compte des extensions `Caption2`, `hhline`, `ifthenelse`, des nouvelles versions d'hyperref et de listings, et de diverses commandes du style `\[bib]cite`.
- am\elioration du traitement de `\pageref`.

- \proofname est maintenant traduit : Démonstration. Il s'applique aux extensions de l'AmS.
- \regularmathcomma and \frenchmathcomma ont \et\e introduits pour permettre \a qui le souhaite de revenir \a l'espacement usuel apr\es la virgule en mode math\ematique (french supprime cette espace).
- deux environnements ont \et\e introduits pour composer un texte en drapeau, au fer \a droite ou \a gauche (drapeaufd et drapeaufg). Une autre version de ces environnements est propos\ee pour tenir compte des recommandations de l'imprimerie nationale qui pr\ef\ere interdire les coupures de mots dans le cas d'une composition en drapeau.
- contournement du pb introduit par eTeX dans sa gestion de TeX--XeT.
- ajout d'une nouvelle partie dans l'extension french pour la sortie de ses propres messages. \nofrenchwarnings supprime les messages de french.
- par d\efaut l'utilisateur est averti des changements impos\es par french dans l'espacement vertical des environnements standard LaTeX lorsque celui-ci tente de les modifier. Le message d'avertissement peut \etre supprim\e par \nofrenchtrivsepwarnings.
- am\elioration du traitement des abr\eviations, sp\ecialement dans les titres. Attention : "Monseigneur" et "monseigneur" s'abr\egent d\esormais tous les deux (de la m\eme mani\ere) ; en effet le premier caract\ere n'est test\e que si les deux formes existent dans le fichier des abr\eviations.
- contournement du probl\eme de la classe seminar lorsque l'on veut produire des transparents. Cette horrible << bidouille >> a du \etre mise en place car aucune correction publique officielle n'\etait en vue. Il est \a esp\erer que cela n'introduise pas d'autre incon\enient...
- le probl\eme annon\c c\e pr\ec\edemment concernant pdf\TeX \etait un faux probl\eme ; french fonctionne tr\es bien avec pdf\TeX.

Mes remerciements vont tout particuli\erement \a L. Richard, F. Dupont, C. Broult, S. Dufour, P. W. Daly, M. Bovani, Ch. Rossi, Ph. Taylor, P. Gaborit, J. Grimm, J. Filleau, P.A. Blanche et D. Girou pour l'aide qu'ils m'ont apport\ee. Toutes mes excuses \a ceux/celles que j'aurais oubli\es.

--bg

PS : on trouvera dans tetex.txt (repertoire << engines >>) le message de Thomas Esser expliquant pourquoi il a retir\e french de sa distribution. On trouvera aussi mon << Message >> concernant mon choix de retirer french de CTAN. Depuis le premier RCTAN a \et\e cr\e\e, il s'agit de ftp.loria.fr ou l'on peut retrouver french \a son ancienne place.

=====
Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V4,05 du 20 janvier 1999.

(par rapport a la V4,04b du 17 novembre 1998)

Cette nouvelle version introduit des changements majeurs dans l'ensemble des fichiers de la distribution, aussi il est impératif de tout installer pour eviter des perturbations inutiles.

Au niveau du configurateur de clavier des changements tres importants ont ete apportees a la generation des guillemets et des caracteres speciaux. Desormais les macro-caracteres du genre de `\oe` sont representees dans les fichiers .kbc par `\oe{}` pour eviter toute perte d'espace dans les fichiers auxiliaires.

Une nouvelle macro, `\captionfont`, permet de choisir la fonte pour les titres des figures et tableaux.

Attention : le traitement mathematique de la virgule est desormais different. En effet, pour tenir compte des usages francais dans l'expression des nombres l'espace qui est de mise en anglais est retire. Le mode texte (`\textrm{...}`) reste, bien entendu, inchange.

Prise en compte de quelques extensions supplementaires comme `listing` et `text4ht` et de la classe `<< minimal >>`.

La generation des guillemets a ete modifiee. Desormais les guillemets francais peuvent etre entierement desactives ; les codes 8-bits peuvent alors etre imprimes dans un verbatim avec l'option `\guillemetsinallfonts`.

Quelques modifications ont ete introduites pour la prise en compte du codage de fonte L01.

Un grand merci aux personnes ayant contribue a faire avancer cette distribution et tout particulierement : S. Dufour, D. Barbier, M. Alissali, D. Perret, M. Bovani et T. Esser.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V4,04b du 17 novembre 1998.

(par rapport a la V4,02 du 18 decembre 1997)

Un nouvelle FAQ est maintenant disponible sous plusieurs formats utilises sur le Web (repertoire french-FAQ).

Le configurateur de clavier (kbconfig.tex) est passe a la version V3,11 faisant ainsi un bond important. De nombreuses ameliorations (traitement du codage de fontes L^Y1, `\jobname` contenant un blanc, configurations M^LT^EX specifiques et nouvelle option `\forceMLTEXtoCork`) ainsi que de nombreuses corrections (`\imath` et `\jmath` en mode mathematique, `\lccode` et `\uccode` par defaut, generation des `\csubinverse`).

Pour faire suite a l'entree de la France dans l'Euro, le codage d'entree latin9.kbc (avec oe, OE, Y tremas et symbole Euro) est maintenant accessible a l'extension `_keyboard_` mais il reste encore a en disposer au clavier.

L'extension `_french_` a aussi ete amelioree :

- amelioration en mode mathematique : la virgule n'est plus suivie d'une espace comme dans l'exemple `$(\pi=3,14$` ; mais si on l'utilise en mode texte dans une formule `$(\pi=3,14$` la virgule retrouve son espace.
- possibilite de changer de police dans un titre de figure ou tableau avec l'ordre `\captionfont`
- `\everyparguillemetsremoved` est une option permettant d'annuler temporairement ou definitivement (selon l'endroit ou elle est placee) la propagation des guillemets ouvrant a chaque debut de paragraphe d'une

citation.

- \noguillemetsinarrays permet d'utiliser "<" et ">" dans les environnements array et eqnarray, sans se poser de question mais aussi sans guillemets français en mode texte.
- traduction de \notesname de l'extension _endnotes_ lorsqu'elle est utilisée.
- \CheckSevenBits (outil interne pour l'instant) pour voir si le document que l'on traite est codé sur 7 ou 8-bits.
- acceptation du codage de fontes L^AT_EX.
- nombreuses améliorations pour les classes de documents de l'AmS.
- acceptation de l'extension multilingue polyglot de J. Bezos.
- acceptation de la classe de documents ltxdoc, mais attention, par défaut tout fichier appelé par \DocInput n'est pas français ; pour avoir une francisation complète faire un changement de langue \french à l'intérieur du fichier appelé.
- modification de l'espacement vertical dans les listes, conformément à l'expérimentation proposée depuis plusieurs années avec l'environnement order. Pour revenir à l'espacement standard utiliser \nofrenchtrivsep.

Quelques corrections << cosmétiques >> ont été apportées à _french_, à la lecture de language.dat dans les formats, au test des 500 césures françaises et à la génération automatique par Makefile Unix. Sur ce dernier point, il faut signaler l'initiative de Denis Barbier pour fournir des fichiers RPM prêts à l'emploi. Une copie de ses fichiers est - en principe - faite sur le serveur d'archives GUTenberg mais quelques problèmes techniques subsistants il se peut que les versions installées ne soient pas exactement les dernières. Cela se réglera probablement dans les semaines à venir. Merci à Denis B. pour cette contribution importante.

L'installation de la distribution _french_ a aussi été modifiée pour tenir compte du déploiement de l'architecture TDS. Les fichiers sont maintenant repartis de la façon suivante :

- le fichier de césure français dans \$texmf/tex/generic/hyphen
- les fichiers de documentation dans \$texmf/doc/french/base
- les fichiers de configuration dans \$texmf/(ml)tex/french/config
- les fichiers "inputs" dans \$texmf/(ml)tex/french/base

De nouveaux fichiers frtex.ini et frlatex.ini sont proposés pour pouvoir compiler les formats automatiquement.

La documentation a été mise à jour en conséquence. Un article concernant la personnalisation de l'extension _french_, publié pour EuroTeX 98, est aussi disponible.

Une nouvelle contribution est proposée par D. Roegel concernant l'emploi de guillemets dans d'autres configurations, avec ou sans l'extension french et tout spécialement pour combler le vide de leur absence dans le cas des fontes virtuelles ae. Un grand merci à Denis R. pour cette contribution.

Tout cela n'aurait pu être fait sans l'aide précieuse de sympathiques collaborateurs qu'il faut remercier tout particulièrement (dans le désordre et en oubliant certainement veuillez m'excuser...) : la bande des Denis (D. Roegel, D. Barbier, ...), T. Esser, M. Bovani, P. Kerlirzin, D. Larchey-Wendling, M. Caprace et M. Alissali.

--bg

=====
Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers

du style french V4,02 du 18 decembre 1997.

(par rapport a la V4,01 du 4 juillet 1997)

Extension keyboard

=====

Prise en compte de divers codages d'entree de claviers francais via des fichiers xxx.kbc, xxx etant a ce jour ansinew, ascii, latin1, decmulti, cp850, applemac ou next.

Le fichier keyboard.dat est desormais un simple fichier de configuration precisant quel est le codage xxx utilise. Les noms de codages utilises ont ete repris de l'extension "inputenc". L'extension "keyboard" est generalisee et parametrable (comme "inputenc"). Rappelons les differences fondamentales entre les extensions "keyboard" et "inputenc" :

- "inputenc" active tous les 128 caracteres supplementaires (a l'ASCII)
- "keyboard" n'active pas ces caracteres s'il s'agit d'un moteur MlTeX
- "keyboard" ne traite que les caracteres fournis par l'utilisateur dans les tables xxx.enc (moins de 40 pour le francais).
- "inputenc" definit de nouvelles commandes liees aux nouveaux caracteres utilisables.
- "keyboard" associe majuscules et minuscules en conservant l'efficacite de \lowercase, \uppercase et de la cesure.
- "keyboard" permet une definition personnalisee de son clavier par la redefinition d'un fichier xxx.kbc personnel.

La question reste posee pour pouvoir gerer valablement le multilinguisme avec l'extension keyboard.

Extension mlp

=====

Creation d'une extension "mlp" pour Multi-Lingual Package (les premices du multilinguisme avaient ete introduit dans LaTeX en octobre 1991, l'extension french etait alors devenue entierement multilingue ; il est maintenant temps d'aller un peu au dela). Cette extension multilingue "mlp" est destinee a integrer aisement tout style linguistique fonctionnant deja de facon satisfaisante de facon autonome. Ainsi "mlp" integre deja l'extension << german >>, d'autres viendront s'y raccorder au gre des bonnes volontes. L'objectif etant de ne modifier aucunement les extensions deja adaptees a une situation multilingue et dont le code est eprouve. Il s'agit donc d'un cadre dans lequel doivent pouvoir s'integrer les bonnes extensions linguistiques developpees par les groupes d'utilisateurs. Dans un avenir proche "mlp" contiendra des dispositifs lies a MlTeX.

On peut desormais ecrire :

```
\documentclass[english,german,french]{article}
\usepackage{mlp}
\begin{document}
...
```

mais aussi :

```
\documentclass{article}
\usepackage[anglais,allemand,francais]{mlp}
\begin{document}
...
```

On voit qu'il est ainsi possible de declarer les langages dans

sa propre langue (ou plutot dans le langage du document) tout comme en anglais, mais un melange des deux est interdit.

N'hesitez pas a tester l'extension mlp et a me donner votre avis.

Extension french

=====

La tres grande majorite des commandes de french interdites avant le `\begin{document}`, le sont effectivement maintenant.

Bien des personnes se sont fait piegees par le fait de passer alternativement de Babel a french car Babel ajoute plusieurs choses specifiques dans les fichiers auxiliaires. Desormais, french rajoute aussi son grain de sel mais pour empecher le passage de l'un a l'autre sans un nettoyage prealable des dits fichiers.

Quelques nouvelles commandes : `\allowhyphens` (a placer avant et/ou apres le trait d'union des mots composes que l'on souhaite couper ailleurs). `\slidename` et `\listslidename` (pour seminar). `\-` peut etre utilise dans `\hyphenation`, de facon transparente. `\language` pour l'extension mlp.

L'installateur de site french peut desormais personnaliser son installation grace a un fichier `french.cfg`.

Les guillemets peuvent se terminer dans un environnement qui est interieur a l'environnement guillemets (cas tres specifique, voir la documentation).

Le retrait de debut de paragraphe peut etre impose, specifiquement pour le francais.

Et bien d'autre petites corrections << cosmetiques >>...

Un nouveau fichier `french.all` pour faciliter les tests ; il liste toutes les nouvelles commandes de french.

Autres extensions

=====

La realisation de cette distribution french a ete l'occasion de rencontrer des problemes dans d'autres extensions et de les faire corriger, ce qui a ete le cas pour "typehtml", "hhline" et "seminar" (grand merci a David Carlisle et a Denis Girou tout particulierement). L'option french est maintenant passee a l'extension `varioref` de F. Mittelbach lorsque cette derniere est chargee apres french (sinon mettre french en option de `\documentclass`).

Documentation

=====

La documentation a, comme d'habitude, ete mise a jour. Je rappelle qu'il existe 3 documentations essentielles :
ALIRE, pour l'installateur ;
frguide, pour l'utilisateur ;
FAQ quand on s'y perd...

Pour terminer, je remercie quelques personnes qui ont contribue a ameliorer cette distribution, tout particulierement D.B.Roegel, C. Wagner et P.Perichon en plus des personnes deja citees.

Joyeuses fetes de fin d'annee a toutes et a tous.

--bg

PS : La version (source) generique (pour Unix) a ete deposee (ou le sera tres bientot) dans les archives GUTenberg de Rennes :
ftp://ftp.univ-rennes1.fr:/pub/GUTenberg/frenchV4.02/french
Les versions Windows et MacOS suivront tres rapidement maintenant.

=====
Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V4,01 du 4 juillet 1997.

(par rapport a la V3,49 du 28 janvier 1997)

Conformement a ce qui avait ete annonce, trois faits majeurs sont intervenus dans cette nouvelle version :

- 1- Pour tirer partie au maximum des facilites apportees par LaTeX2e cette version du style french ne fonctionne plus avec l'ancien LaTeX 2.09 ni meme en emulation sous LaTeX2e. Vos anciens documents 2.09, s'il en existe (`\documentstyle`), doivent donc imperativement etre convertis a la norme LaTeX2e (cf `\documentclass` et `\usepackage`) pour etre a nouveau composes avec le style french.
- 2- Pour les memes raisons et aussi a cause de la diminution importante d'utilisateurs << Plain TeX >>, le style french n'est plus utilisable avec Plain. Pour consacrer ce fait une version V3,51 du style french a ete figee sous le nom `frplain.sty` et reste ainsi utilisable mais aucune amelioration ne sera desormais apportee a ce fichier qui devrait definitivement disparaitre des prochaines distributions.
- 3- Il est imperatif de refaire vos formats francises sinon le nouveau french se plaindra et n'ira pas plus loin en besogne.

Notez que cette evolution majeure a entraine la modification de presque tous les fichiers de la distribution. Aussi je vous invite a installer toute la distribution telle qu'elle est fournie.

Cette version 4,01 apporte un meilleur support de LaTeX et aussi permettra de faire evoluer plus facilement le style french dans l'avenir. Parmi les ameliorations a noter : diminution de la memoire utilisee par french.

Diverses petites corrections ont ete effectuees au style french. Notons :

- traitement plus fin de l'espacement des guillemets francais.
- possibilite de faire plusieurs appels a `\usersfrenchoptions`.
- possibilite de configurer son propre separateur entre le numero de figure (ou tableau) et le titre associe (`\captionseparator`).
- amelioration de `\hyphenation` et `\showhyphens` pour accepter des arguments ecrits en 7-bits avec des ordres d'accentuation.
- adaptation de la sortie des messages de french aux possibilites du moteur TeX [7-bits seulement ou `\usualmessages` (8-bits)].
- support ameliore des extensions ou styles suivants : `relsize`, `AmSLaTeX`, et `varioref`.

Pour plus de details veuillez vous reporter a la document `ALIRE[.dvi,.ps]`.

Les Unixiens utilisant TDS veilleront a placer la distribution dans `$TEXMF/source/french` et a l'installer (avec le `Makefile.unx` de preference) dans `$TEXMF/tex/generic/french`.

Merci a tous les contributeurs, dont (par ordre d'entree en scene)
J. Grimm, A. Rezus, C. Labouisse, Ph. Louarn, F. Boulanger, D.B. Roegel,
T. Bouche, Ph. Esperet, B.Auzeby, D. Megevand, R. Ducournau, A. Valentin
et B. Thomas.

Bon ete a toutes et a tous,

--bg

=====
Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers
du style french V3,49 du 28 janvier 1997

(par rapport a la V3,46 du 4 juillet 1996)

Au niveau de la creation des formats :

- des fichiers .txt (comme tetex.txt) sont fournis pour expliquer la
procedure d'installation specifique au moteur TeX en question. Ces fichiers
sont en cours d'elaboration. Merci a tous ceux ou toutes celles qui
y contribueront en m'envoyant leur experience.
- le fichier des motifs de cesure est desormais unique (frhyph.tex), que
l'on travaille avec le codage de fontes T1 ou OT1 (avec option MlTeX).
Tous nos remerciements vont a Bernd Raichle qui a realise cette amelioration
significative. En cas de probleme particulier n'hesitez pas a nous
contacter, des erreurs ou omissions peuvent toujours s'etre glissees.
- du fait de notre incapacite a trouver des plate-formes de test, TeX V2
(option MlTeX) n'est plus supporte apres 10 ans de bons et loyaux services.
Si vous n'etes pas encore en TeX V3 il est grand temps d'y passer !
- une nouvelle orientation est desormais prise : simplification au maximum
des operations a realiser a la creation des formats ; l'objectif etant
d'arriver a ne plus rien introduire d'autre que les motifs de cesure
francais dans les formats francises (si possible !). C'est ainsi que
certains anciens fichiers MlTeX utilises anciennement a l'initex ont ete
retires de la distribution. Cet objectif est pour le long terme et ne
devrait voir le jour, a priori, que dans la future version french2e.
- ATTENTION :
la prochaine distribution ne sera plus compatible LaTeX 2.09 !
Avez-vous reconverti vos anciens documents encore utiles ?
- l'extension babel peut desormais etre utilisee avec un format french MlTeX
(utilisant kbconfig) sans avoir a coder \usepackage[OT1]{fontenc}
ou \usepackage[OT1,T1]{fontenc}.
Par ailleurs, quelques modifications specifiques ont ete introduites
pour tenir compte de la sortie de la version officielle de babel 3.6.
- cette version qui prend en compte la derniere version de LaTeX, n'est
plus (parfaitement) adaptee aux versions de LaTeX anterieures au 1/12/96.
- \texttt est desormais protege envers les caracteres actifs de french,
ce qui veut dire que, sur ces caracteres (<!:";?>), \texttt se comportera
exactement comme \verb, ce qui est generalement l'effet souhaite par
les utilisateurs.
- tous les messages inclus dans la distribution sont desormais numerotes
pour etre mieux accessibles dans la documentation (ALIRE !).

Au niveau de l'extension french :

- diverses corrections ont ete apportees (environnement figure, \index, \seealso, \pagestyle ameliore avec l'extension fancy, \labelsinmargin, l'environnement letter, les notes dans les \caption, AmSLaTeX, l'espacement apres le paragraphe contenant une lettrine, seminar,... pour tout cela, un grand merci a ceux qui ont signale les problemes (voire propose des corrections) et specialement a D. Girou, A. Chartre, M. Toorsynski, J. Andre, O. Michel, T. Bouche, T. Boulanger et B. Thomas.
- quelques ajouts : la possibilite de faire des figures ou des tableaux non numerotes avec \unnumberedcaptions{figure/table} ; la possibilite d'ecrire tel-que sur des fichiers externes avec \originaloutput ; pouvoir choisir l'espacement entre \closing et \signature avec \fclosing[n]{...}.

Bonne utilisation en 1997,

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,46 du 4 juillet 1996

(par rapport a la V3,45 du 10 avril 1996)

En dehors de quelques corrections apportees a l'extension french, cette distribution a deux objectifs essentiels :

- 1- corriger en LaTeX, codage de fonte Tl, les lettres accentuees en mode mathematique (cas d'une utilisation de kbconfig).
- 2- apporter une solution a l'utilisation de french en option de babel (3.5e). La situation semble assainie mais je ne saurai trop vous recommander la prudence car je suis loin d'avoir fait des tests exhaustifs. Je rappelle qu'il existe quelques restrictions dont il est fait mention dans la documentation de french (ALIRE.[dvi,ps]). Le fichier mybabel.sty destine a babel 3.4 a ete retire definitivement.

Deux nouveaux dispositifs ont ete introduits dans l'extension french :

- possibilite d'accoller des appels de note (\footnote{...}\footnote{...}) en les separant automatiquement par une virgule.
- possibilite de << patcher >> french.sty en cas de necessite. Je deposerai alors sur le serveur un fichier frpatch.sty d'une duree de vie limitee.

Pour prendre en compte completement cette distribution il est necessaire de reinstaller l'ensemble et de refaire les formats (un Makefile Unix est a votre disposition).

La mise a jour des versions GUTenberg pour PC et pour Mac suivront mais en periode estivale cela demandera peut-etre un peu plus de temps.

Bonnes vacances a toutes et a tous,

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,45 du 10 avril 1996

(par rapport a la V3,40+ du 29 aout 1995)

Des corrections ont ete apportees sur les notes de bas de page, les environnements figure, table et array, les commandes \index, \label, \cite, sur quelques interactions avec d'autres extensions, comme fancyheadings, amslatex et xypic.

Une commande a change de nom : \quatro est perime car elle n'etait pas francaise du tout, il faut d'esormais utiliser la commande \quarto pour indiquer << quatrieme >>.

En dehors de plain TeX il n'est plus fait reference aux fontes cmr.

La classe lettre a ete amelioree, notamment pour que l'adresse du destinataire reste toujours au meme endroit. Une nouvelle commande est disponible (\wideletter, voir la documentation).

Avec l'extension keyboard, il est desormais possible de changer de << clavier >> en codant \kbencoding{xxx} sous reserve de l'existence d'un fichier keyboard.xxx dans le systeme.

L'extension english (english.sty) n'est plus fournie par default avec la distribution du fait de l'existence d'un fichier du meme nom dans la distribution babel. Il existe une option (english) du Makefile pour recreer english.sty. En tout etat de cause, cette extension english ne devrait plus etre utile, sauf par compatibilite avec des anciens documents LaTeX 2.09. Les anciens fichiers english.sty et english.doc peuvent donc etre effaces de votre systeme.

ATTENTION toutefois : cette derniere modification impacte toute la distribution. J'attire donc votre attention sur la necessite de tout reinstaller, de preference avec le Makefile pour les installations Unix.

Je remercie les principaux contributeurs : D. B. Roegel, Ph. Esperet, T. Fuhs, P. Aubert, F. Boulanger, C. Beccari, Ph. Lalevee, J. Andre, T. Bouche, M. Herrb et D. Girou.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,40+ du 29 aout 1995

(par rapport a la V3,40 du 10 juillet 1995)

LaTeX 95/06/01 pl3 sorti le 20 juillet semble stable. La correction concernant les \footnote a ete integree dans ce patch.

Des ameliorations ont ete apportees a french.sty concernant les quelques points suivants :

- le patch 3 a corrige le probleme que nous avons rencontre avec les \footnote mais devenait incompatible avec le french existant, cela a ete remis en ordre ;
- le Makefile.unx a ete un peu ameliore (a la demande d'E. Picheral) pour mieux s'integrer aux distributions GUTenberg, mais il y aurait encore beaucoup a faire ; que celui ou celle qui aurait un peu de temps a y consacrer me fasse signe ;
- le titre des figures et tableaux (\caption) a ete modifie au niveau de l'espacement (plus homogene) et du tiret (qui est maintenant plus long) ;
- le code relatif aux figures et tableaux a ete revu pour tenir compte des methodes de redefinition qui sont faites dans un nombre croissant d'extensions, esperant ainsi lever diverses incompatibilites qui existaient auparavant (merci de me signaler les eventuels pbs) ;
- un espacement malencontreux du texte apres une lettrine a ete corrige (merci a Y. Arrouye) ;

- la banniere de french avait une mechante habitude de ne pas s'imprimer au mois d'août...

En esperant pouvoir faire l'impasse sur les mises a jour futures de cette distribution et me consacrer pleinement a une toute nouvelle version concue specialement pour LaTeX 2e, je vous souhaite une tres bonne utilisation de l'extension french,

--bg

PS : je serais heureux de connaitre les personnes qui utilisent french.sty en dehors de LaTeX ainsi que leur opinion dans le cas que j'envisage c.-a-d. celui de geler definitivement french.sty pour eux.

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,40 du 10 juillet 1995

(par rapport a la V3,35 du 22 decembre 1994)

Tout d'abord quelques excuses : l'habitude etait prise de faire une distribution en juin mais cette annee a ete un peu plus chargee et la mise a jour de LaTeX n'est sortie que dans la troisieme semaine de juin. Le temps de decouvrir qq bogues, de les corriger et de refaire un paquetage complet et nous voici deja en juillet.

Cette distribution est juste une mise a jour. Aucun evolution majeure ne devant avoir lieu maintenant sur cette distribution compatible LaTeX 2.09 et plain TeX. Toutefois il faut noter que tous les fichiers utilisables a la creation de format (par initex) ont ete revises pour tenir compte d'un maximum de plateformes materielles et logicielles. Les fichiers specifiques au Mac ont ete retires pour la plupart puisqu'ils font partie d'une distribution separee et complete.

French.sty emet desormais un message, juste apres sa banniere, pour informer l'utilisateur sur le codage de fonte (OT1 ou T1) utilise par l'extension. L'ordre LaTeX `\usepackage[T1]{fontenc}`, s'il est precise, doit donc etre indique *avant* `\usepackage{french}`. D'une maniere plus generale je conseille de charger french apres toutes les autres extensions (c'est notamment le cas avec `makeidx`, `amsmath`).

Le jeu de test frenchla.tex ne passait pas en emulation 2.09 du fait d'une bogue LaTeX generee a la deuxieme utilisation de `\thanks` (cf frenchla.tex). Ce cas etant marginal j'ai prefere ne pas attendre la resolution de ce petit probleme pour effectuer la nouvelle distribution. Derniere minute : je recois une correction temporaire de F. Mittelbach que vous trouverez a la fin.

Cette distribution devrait integrer, correctement cette fois-ci, le support de TeX--XeT (qui est le defaut dans DirecTeX). N'hesitez pas a me soumettre vos problemes. Attention english.sty est impacte par cette mise a jour. Mais la contribution allemand.sty n'a pas (encore) ete modifiee.

Dans le dossier contrib vous trouverez le style TSI souvent reclame sur le reseau (cf tsi_parad.* dans french_bst). Pour la documentation il faudra malheureusement encore attendre un petit peu ou aller chercher l'exemple d'utilisation qui doit etre sur ftp.ens.fr.

Concernant babel, l'extension multilingue de J.Braams, la version 3.5 en preparation devait comporter deux modifications tres mineures pour supporter french. La premiere (compatibilite language.dat) a ete faite dans la version

3.5beta mais pas la deuxieme (non chargement de francais.sty quand on precise french). De plus cette version beta actuellement sur CTAN introduit de nouveaux problemes d'incompatibilites que j'ai signale a l'auteur. Donc dans l'etat actuel je considere que l'option french de babel 3.5beta ne peut pas marcher en utilisant french.sty. Par contre, pour les fans de babel, vous trouverez dans le repertoire tst un fichier mybabel.sty adapte a babel 3.4f (et un jeu de test babel1b.tex) qui vous permettront d'utiliser babel et french ensemble. Mais j'avoue ne pas avoir effectue des tests tres intensifs. N'hesitez pas, toutefois, a me signaler d'eventuelles incompatibilites.

Compte tenu du nombre de fichiers mis a jour dans cette distribution je vous deconseille de realiser des installations partielles. Je rappelle que le Makefile.unx permet une installation automatique sous Unix (je l'ai adapte au nouveau standard dit << TDS >> concernant la hierarchie des repertoires d'une installation TeX qui est base sur le repertoire racine defini par la variable \$TEXMF).

Merci de ne pas m'envoyer de messages entre le 14 et le 30 juillet pendant mes vacances, ils risquent d'etre perdus et/ou de faire exploser ma boite a lettres deja bien chargee en temps normal.

Bonnes vacances a toutes et a tous,

--bg

From: Frank Mittelbach <mittelbach@mzdmza.zdv.uni-mainz.de>
To: Bernard GAULLE <gaulle@idris.fr>
CC: bugs@goofy.zdv.Uni-Mainz.de
Subject: Re: latex/1722: \thefootnote has changed. Second \thanks in \title.
Date: Thu, 6 Jul 1995 17:50:22 +0200

Dear Bernard,

> Description of bug:
> The first \thanks in a \title is ok but the second in
> \author generates the bug. Probably due to the change
> of \thefootnote... ?

yes, unfortunately. Getting the footnotes right for non-cm fonts seems to have more hidden traps than we anticipated. Fortunately this is only a problem with compatibility mode but that is bad enough.

as an immediate fix i suggest that you add

```
\def\@textsuperscript#1{%  
  $\m@th^{\@gobble#1}$}
```

to latex209.cfg (if you have one, otherwise create one)

i hope that is without further side effects

we will try to correct that by issuing a new latex209.def/dtx soon.

thanks for pointing it out.

frank

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,35 du 22 decembre 1994.

(par rapport a la V3,30 du 21 mai 1994)

Ceci est une distribution generique majeure preparee sur systeme Unix mais n'apportant quasiment pas a l'utilisateur de nouvelles fonctionnalites par rapport a la derniere distribution.

Il s'agit surtout d'une version maintenant adaptee a LaTeX2e mais qui reste compatible avec les versions anterieures de LaTeX. Toutefois plusieurs points sont a signaler a ce sujet :

- elle est inadaptée a la premiere distribution de LaTeX2e (1 juin-30 novembre 1994) ;
- il est donc indispensable d'installer une version de LaTeX posterieure au 30 novembre 1994 avant d'installer la distribution french ;
- LaTeX dispose maintenant de nombreuses facilites nouvelles qui n'ont pas encore ete integrees a la distribution french, n'hesitez pas a signaler les problemes importants ;
- toutefois, si rien de grave ne compromet son utilisation, cette distribution devrait etre figee sous sa forme presente ;
- pour tirer parti des avancees technologiques de LaTeX une autre distribution est envisagee, appelons-la french2e pour fixer les idees ; cette derniere ne sera plus adaptee a LaTeX 2.09, ni a plain TeX, ni aux autres anciens formats ;
- la presente distribution fonctionne en mode natif LaTeX tout comme en emulation LaTeX 2.09.
- derniere minute : l'ordre \minMAJ ne donne pas l'effet escompte dans les hauts de page.

De nombreux tests ont ete entrepris pour en assurer la meilleure qualite possible. D'autres tests d'exploitation auraient pu etre entrepris, specialement avec le codage Tl (fontes DC ou PostScript), mais il m'est apparu que les membres GUTenberg attendaient avec une impatience importante la disponibilite du style french avec la nouvelle version de LaTeX. Je les engage a conserver, en exploitation courante pendant quelques temps encore, leur ancienne version LaTeX 2.09 *ET* de me prevenir des qu'il l'abandonnerons definitivement.

Presque tous les fichiers de la distribution ont ete modifies pour tenir compte de la nouvelle version de LaTeX. Ne faites pas d'installation partielle ! (notamment keyboard.dat, qui a ete legerement change pour etre conforme aux nouveaux noms de macro-instruction d'accentuation, ne doit pas etre separe du kbconfig.tex de cette distribution).

Je rappelle que les installateurs de cette distribution sont << pries >> de me transmettre leur << Rapport d'installation conforme >> lorsqu'ils la mettent en exploitation.

Les nouveautes :
=====

Pour les installateurs Unix, un Makefile est maintenant propose pour realiser automatiquement l'installation. Je lance un appel a volontaires pour contribuer a ameliorer ce Makefile et a le generaliser pour les autres plateformes. Merci d'avance.

L'installation LaTeX passe desormais par le fichier de configuration hyphen.cfg. Pour ceux qui desirent la compatibilite 2.09, un fichier de configuration latex209.cfg est auto-genere par kbconfig. Il suffit de le mettre en place dans les << inputs >> accessibles par TeX.

Nouvelles commandes utilisateurs :

- \noresetpart pour ne pas remettre les numeros de chapitre a zero en passant a une nouvelle partie (\part) ;
- \nofrenchguillemets pour ne plus utiliser les guillemets proposes par le style french (et inversement \frenchguillemets) ;

Le style french n'active plus la double ponctuation (! ; : ?) si l'un de ces caracteres est deja active par une autre extension. La typographie fine adaptee a ces caracteres n'est donc plus appliquee dans ce cas.

Les corrections :

=====

- correction d'\index lorsqu'on utilise \noenglishquote ou \noenglishdoublequotes.
- \cite produisait une erreur en cas de parametre optionel.
- \tabbing utilise en \english produisait une erreur systematique.
- \a a ete revu pour tenir compte de \noenglish*quote*.
- mise en page plus rigoureuse avec la classe letter (l'adresse n'etait pas dans la fenetre des enveloppes en 11 et 12 points) ;
- correction d'english.sty pour ne pas demarrer un paragraphe TeX--XeT avant le \begin{document} (je recherche des collaborations pour tester plus largement ces modifications) ;
- la lecture du fichier de configuration language.dat a ete modifiee pour tenir compte de l'absence eventuelle de fichier de cesure.

Les bogues connues :

=====

- ">}" et "<}" produisent le message d'erreur suivant :
! Argument of \@genG has an extra }.
- ">\relax}" et "<\relax}" sont la parade a ce probleme.
- dans le meme genre "> {\tt essai} xx" imprime anormalement "xx" en \tt, mettre un niveau d'accollades supplementaire.
- \fsc{{{\'e}}} produit l'equivalent de "e\fsc{\'e}", il faut retirer un niveau d'imbrication : \fsc{{{\'e}}}. Ce probleme est du a la gestion actuelle des accents en LaTeX.

J'espere vivement que ces problemes trouveront un jour une solution plus heureuse.

Les << rapports d'anomalie >> peuvent m'etre envoyes a l'adresse electronique indiquee.

Bonnes fetes de fin d'annee et tous mes voeux a toutes et a tous,

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution des fichiers du style french V3,30 du 31 mai 1994

(par rapport a la V3,25 du 25 novembre 1994)

L'element le plus important concernant cette distribution est la revision en profondeur des fichiers de cesure francais (un article de D. Flipo, B.Gaule et K.Vancauwenberghe est a paraitre dans les Cahiers GUTenberg). Tous les sites desireux de produire des documents en francais avec des

divisions de mots ameliorees sont pries de se mettre a jour sans tarder. Une adresse electronique a ete mise en place pour recevoir les commentaires ou problemes concernant ces nouveaux motifs de cesure (voir les commentaires dans les fichiers en question). La presente version des motifs de cesure est la V2.0 du 20 mai 94.

Les utilisateurs Mac et PC trouverons quelques fichiers pouvant les aider dans leur installation personnelle de la francisation. Il faut cependant rappeler que seules les techniques employees dans les distributions PC et Mac de GUTenberg, sont celles preconisees par l'association GUTenberg. Notons aussi que la distribution des fichiers du style french n'a pas ete pleinement integree a ce jour dans la distribution Mac.

Par ailleurs, les performances de french.sty ont ete un peu accrues, notemmant par la suppression des commentaires qui en freinaient l'execution. Un dispositif de fabrication automatique de lettrine a ete introduit. Pour de plus amples renseignements, voir la liste detaillee des corrections apportees dans french.doc.

De nouvelles contributions sont venues s'ajouter, notemnant au sujet de styles BiBTeX a la francaise.

Cette version n'a pas ete modifiee pour s'adapter a LaTeX2e.

Je remercie tous ceux qui on collabore a cette mise a jour, particulierement Daniel Flipo et Ronan Keryell.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution du style french V3,25 du 25 novembre 1993 par rapport a la V3.20 du 11 mai 1993 :

A NOTER que presque tous les fichiers ont ete modifies.

Il s'agit d'une version consolidee permettant l'utilisation du dispositif NFSS2 (New Font Selection Scheme version 2) qui sera introduit a peu pres sous sa forme actuelle dans LaTeX2e. La prochaine distribution des fichiers de francisation devrait etre relative a cette nouvelle version de LaTeX.

Ameliorations apportees :

- au niveau de la francisation :
 - un mot suivi d'une \footnote peut desormais etre divise en fin de ligne ;
 - lettrines produites de facon plus rigoureuse ;
 - possibilite d'imposer le nombre de lignes ;
 - mise en page du style letter ;
 - ajout de \prefacename comme dans la distribution de Babel ;
 - traitement des guillemets modifie (pour laisser la possibilite a l'utilisateur de redefinir des macros ayant des noms composes des caracteres < ou >) ;
- \begin{french} et \end{french} sont autorises avec LaTeX ;
- prise en compte de NFSS2 et de son << Encoding Scheme >> ;
- utilisation possible avec le moteur TeX--XeT ;
- la << contribution >> allemande a ete remise a jour par son auteur, Marc Torzynski.

Nouveaux outils proposes :

- possibilite de preciser son clavier personnel (keyboard.dat) en le chargeant par `\documentstyle[keyboard,...]{...}` (ce dispositif est en beta-test) ;
particulierement utile dans le cas d'installation multi-utilisateurs ou lorsque le << codepage >> est amene a etre change souvent.
- mise en oeuvre de convertisseurs 7-bits <=> 8-bits a partir du fichier keyboard.dat personnel (un compilateur C est necessaire pour la generation de ces convertisseurs realises avec TeX et lex). Est particulierement utile pour l'envoi de documents ASCII 7-bits sur les reseaux.

Corrections de bogues :

- utilisation depuis plain TeX ;
- < et > dans le mode mathematique d'AmSLaTeX ;
- definition de `\vert` et de `\bibcite` etaient incorrectes ;
- `\c` est corrige comme dans la distribution de MlTeX ;
- elimination de blancs intempestifs a la suite de `\endnonfrench` et `\endguillemets` ;
- `\cite[X]` n'imprimait pas X a la francaise ;
- `\wrongtypedspaces` pouvait etre utilise par erreur en francais.

Contournements :

- de quelques problemes introduits par NFSS2 (`\input` non standard, messages contenant des caracteres non proteges) ;
- de la methode utilisee dans `seminar.sty` (ou `xcomment.sty`) pour produire uniquement des transparents (option `slidesonly`) ;

La conformite des fichiers de la distribution est maintenant assuree par la mise en place d'un << checksum >> qui a ete calcule par le programme (du domaine public) de Robert M. Soloway. Ce code est inscrit dans tous les fichiers ou cela s'est avere possible et utile. Vous pouvez donc verifier la validite de vos fichiers en leur appliquant ce programme (avec l'option `-v`). Vous devez obtenir le message :

`<< The checksum verification of the input file was successful. >>`

Si vous obtenez le message :

`<< The checksum verification of the input file did not succeed. >>`

alors cela signifie que vos fichiers ne sont pas d'origine.

Des formulaires << d'installation correcte >> et << d'incidents >> sont fournis pour etre completes et renvoyes a l'adresse indiquee.

Mes remerciements vont a tous ceux qui ont signale des problemes ou suggere des ameliorations.

--bg

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution du style french V3.20 du 11 mai 1993 par rapport a la V3.10 du 23 novembre 92 :

- A NOTER :
- les utilisateurs du style french avec l'allemand doivent installer imperativement la nouvelle version d'allemand.sty (cf contrib) ;
 - la distribution est maintenant eclatee en sous-repertoires. Les fichiers et procedures de test sont separees des fichiers a installer (inputs et initex) et de la documentation (doc), ils sont desormais dans les repertoires `tst` et `tests` ;
 - presque tous les fichiers ont ete modifies ;

- certaines commandes changent de nom et disparaîtront, consultez la documentation (ALIRE.*) ;
- l'occupation mémoire due au style est légèrement plus importante.

Améliorations apportées :

- application des règles typographiques de l'Imprimerie Nationale a :
 - les appels de notes, les marqueurs de notes (dont les \thanks),
 - inclusion des notes d'un tableau, juste après le tableau,
 - les titres de figures ou tableaux (italique),
 - des lettrines (nouveaux ordres \lettrine et \flettrine) ;
 - numéros de page de début de sectionnement (\part et \chapter) du style book ;
- ajout de \motsclaf et \keywords ;
- révision en cas de chargement du style french avant le \documentstyle ;
- réduction de la place mémoire utilisée (presque tout le style french a été modifié) ;
- messages d'erreur plus explicites et accentués (indication du numéro de ligne) ;
- ajout de qq pluriels (\iers, \iemes, etc.) ;
- adjonction d'une partie \frenchhyphenation avec possibilité de lecture d'un fichier d'exceptions ;
- ajout du style pmfrench cad << le style french du pauvre >> (conçu plutôt pour être transmis à l'étranger), avec appauvrissement des facilités offertes ;
- possibilité de définir des dialectes dans language.dat.

Corrections de bogues :

- impossibilité de mettre plusieurs paragraphes dans une \footnote ;
- boucle en cas d'utilisation de \up ou \fup dans un ordre de sectionnement ;
- \NouveauLangage n'acceptait pas que le numéro de langue soit une macro ;
- le marqueur des \thanks ne pouvait être que d'1 seul caractère ;
- lettres accentuées mal traitées dans \fsc et \lsc ;
- les << primes et secondes >> (en mode math) étaient mal composées ;
- guillemets mal imprimés en LaTeX+NFSS+DC ;
- \AllTeX ne s'imprimait pas dans toutes les fontes DC ;
- \lsc n'était pas << protégé >> ;
- problèmes introduits au niveau d'initex (création du format) par le << configurateur de clavier >> :
 - \ref n'acceptait pas de caractère accentué 7-bits,
 - \hyphenation n'acceptait pas de caractère accentué 8-bits,
 - les messages ne pouvaient être imprimés en 8-bits,
 - un mot écrit avec une macro d'accentuation ne pouvait pas être coupé en fin de ligne ;

Contournements :

- du problème des moteurs TeX (OzTeX et VMS-DH) ne traitant pas \openin de façon usuelle (mise en place à l'initex avec appauvrissement du style) ;

Nouveaux tests de validation réalisés avec :

AMSLaTeX, PStricks, seminar, array, etc.

Mes remerciements à tous ceux qui ont signalé des problèmes et plus spécialement à :

Jacques Beigbeder, Ronan Keryell, Jacques Andre, Marc Torzynski, Marc Lavaud, Daniel Taupin et Cyril Autan.

=====

Voici les principaux changements intervenus dans la distribution du style french V3.10 du 23/11/92 par rapport a la V3.00 du 3 janvier :

ATTENTION : les possesseurs de versions anterieures doivent remettre a jour
===== tous les fichiers qu'ils utilisaient auparavant car des mecanismes ont change dans cette nouvelle distribution.
Le fichier abbrevfr.tex n'existe plus sous ce nom.

- possibilite de personnaliser l'utilisation du style french, simplement, pour tout le document, par une << user exit >> qui peut aussi etre une option de style.
- le style letter standard imprime desormais aussi les lettres a la francaise ; adresse du correspondant apparaissant au travers des enveloppes a fenetre, etc. ; hauts et bas de page personnalisables ; divers ordres introduits.
- un style pour traiter les glossaires est propose par default.
- nouveaux environnements :
 - . order (prototype), donne une liste ordonnee a la francaise. Gestion de l'espacement tres differente d'itemize. Peut-on le generaliser ?
 - . versatim, fait du verbatim en coupant les lignes trop longues (comme verse) [il existe aussi \vers a la place de \verb].
 - . figurette, met la figure a l'endroit exact ou elle est demandee.
- anciens environnements :
 - . table, utilisable desormais avec des caracteres accentues (fontes CMR).
 - . itemize (ainsi qu'order) lorsqu'il est employe dans une citation, donne des items avec guillemets.
- compatibilite accrue :
 - . le style french ne devient actif qu'apres le \begin{document} en LaTeX
 - . traitement different des guillemets : il n'est plus besoin de proteger l'utilisation de psfig, par exemple.
 - . de nouvelles macros ne sont plus << fragiles >>.
 - . utilisation bridee, mais compatible, sous OzTeX.
 - . style german (sous le nom allemand.sty) maintenant compatible (contribution de Marc TORZYNSKI). Documentation dans les 2 langues.
- performance accrue : les changements de langues ont ete optimises.
- ameliorations diverses :
 - . traitement des guillemets enrichi (mais non parfait) ;
 - . nouveaux ordres (voir ALIRE.dvi) ;
 - . possibilite de faire reference simplement a une note en bas de page, autant de fois que desire ;
 - . possibilite de couper les textes saisis en \tt ;
 - . codage en dur de l'ordre des langues dans le FORMAT ;
 - . language.dat permet de donner les noms des fichiers d'exception.
- correction de bogues :
 - . \sommaire ne fonctionnait pas sans \tableofcontents ; appele deux fois il entrait en boucle ;
 - . \french\french produisait une boucle ;
 - . \tilde etait incorrect en maths ;
 - . l'ordre des langues pouvait etre change malencontreusement ; (il reste des bogues connues voir french.bug).
- le materiel d'aide pour INITEX a ete enrichi :

- . fournitures des cesures francaises (derniere revision GUTenberg),
chargement automatise qqsoit les polices utilisees et le moteur TeX ;
- . adaptation automatisee du moteur TeX au clavier utilise lorsque la
version de TeX ne dispose pas de filtres d'entrees-sorties ;
- . creation plus rapide des FORMATS ;
- . divers jeux de test a adapter a son systeme.
- le materiel d'aide pour INITEX a ete debogue :
une bogue, trouvee par E. Picheral et D. Taupin, a ete corrige.

Je remercie particulierement : Daniel FLIPO, Ronan KERYELL, Marc TORZYNSKI
et Patrick DALLY, pour les commentaires, suggestions, aides et essais
divers, toutes choses qui ont contribue a la mise en oeuvre de cette
distribution.

--bg

```
=====
%%
%%      checksum      = "62440 1219 8483 59427"
%%
=====
```