

=====  
Installation instructions for PCTeX on PC      2004/11/29  
=====

Please check `_first_` the same file name in the LaTeX sources directory  
and `_read_` the given instructions.

Distribution to intall: FrenchPourWindows.zip  
=====

Status  
=====

PCTeX from Personal TeX inc. is known to run correctly with FrenchPro.

General instructions  
=====

Read Bernard's documentation "ALIRE.pdf" (or README\_x.pdf in each  
directory). And just follow the instructions.

Below are the instructions provided by good guys.

\*--\*

\*\*\*\*\*  
Conseils de Kevin pour la francisation de PCTeX V5 de Personal TeX Inc.  
\*\*\*\*\*

In order to install it in version 5 you need to:

- 1) Create a "french" folder in C:\Program Files\PCTeX\PCTeXv5\texmf\tex\generic
- 2) Copy all the files from French Pro's initex  
and inputs directory to C:\Program Files\PCTeX\PCTeXv5\texmf\tex\generic
- 3) Edit the language.dat file and change  
"usenglish ushyphen.tex" to "usenglish hyphen.tex".

For Plain TeX:  
=====

- 1) Edit the C:\Program Files\PCTeX\PCTeXv5\texmf-pti\tex\tex\legacy\mplain.tex  
file and remove the lines:

`\input extdef`

`\input masthyph`

and replace them with:

`\input kbconfig`

`\input hyconfig`

- 2) Go to PCTeXv5's Typeset menu, select INITeX,  
select Other, for the macro name enter "mplain"  
(without the quote marks), select "Enable Multilingual TeX extensions", and click the INITeX button.

For LaTeX:  
=====

- 1) It is best to have only one language.dat file,  
so you should move French Pro's language.dat file  
to the C:\Program Files\PCTeX\PCTeXv5\texmf-pti\tex\tex\ directory  
and replace the language.dat file there.

- 2) Go to PCTeXv5's Typeset menu, select INITeX,  
select LaTeX, and click the INITeX button.  
If you are still unable to use the package,  
please copy and paste any error messages that you  
receive so that I have a better idea of the

problem.

Kevin

\*\*\*\*\*

Conseils pour la francisation de PCTeX V4 de Personal TeX Inc.  
donnees par B. Thomas, Ch. Proulx et D. Rousse

\*\*\*\*\*

Les operations decrites ci-dessous ont ete realisees  
avec PCTeXv4 pour Windows NT. Elles sont valables telles quelles avec  
PCTeX 2.1 et PCTeX 3.2 pour Windows 3.1 ou Win95 en remplaçant dans  
les noms de chemin PCTeXv4 par PCTeX ou PCTeX32...

Le moteur TeX de PCTeX est un MlTeX V3 qui permet donc une francisation  
satisfaisante avec les fontes 7-bits de ce systeme.

\*\*\*\*\* A) Etape commune a TeX (plain) et LaTeX. \*\*\*

- 1) Copier la distribution "french" en la << dezipant >> et en  
creant les repertoires  
PCTEXV4\french\inputs, PCTEXV4\french\initex, etc.
- 2) (ancienne versions :) Si vous ne disposez pas du fichier ushyphen.tex,  
modifier alors dans le fichier french\inputs\language.dat  
la ligne "usenglish ushyphen.tex"  
en "usenglish hyphen.tex"
- 3) Cette etape n'est pas a realiser :
  - a) si l'on a rapatrie la distribution  
<< FrenchPourWin >> et que l'on utilise l'editeur integre  
de PCTeX avec la fonte True Type "Courier New"  
(et normalement aussi toute fonte True Type).
  - b) si on fait l'impasse totale sur tout ce qui concerne  
l'extension keyboard et la francisation du format.

Editer french\inputs\keyboard.dat avec l'editeur et la fonte  
qui seront effectivement utilises pour produire les documents TeX.  
Modifier les caracteres ne correspondant pas a leur intitule.

3bis) Meme chose pour french\initex\tests\kbtest.tex.

\*\*\*\*\* B) Etape specifique au format PLAIN. \*\*\*

- 1) Editer le fichier PCTEXV4\texinput\mlplain.tex  
(avec PCTeX 2.1, cela necessite un editeur  
acceptant des fichiers >64K)  
et remplacer les deux lignes consecutives  
contenant "\input extdef" et "\input masthyph"  
par "\input kbconfig" et "\input hyconfig".
- 2) Ouvrir la boite de dialogue INITEX par le menu  
Typeset/Initex. Appuyer le bouton radio "Plain TeX",  
cocher la case "multilingual"
- 2b) Dans la cas "path to input files", ajouter les chemins  
"C:\PCTEXV4\FRENCH\INITEX;C:\PCTEXV4\FRENCH\INPUTS;"  
(adapter le debut du chemin en fonction de son systeme).
- 2c) Lancer la compilation par le bouton "INITEX".

On devrait obtenir un format MLPLAIN bien francise,  
pret a l'utilisation avec "\input french.sty".

\*\*\*\*\* C) Etape specifique au format LaTeX. \*\*\*

- 1 ) Il est IMPERATIF d'effacer les fichiers (fournis avec PCTeX)  
latex2e\hyphen.cfg et latex2e\language.dat,  
ou au minimum de les deplacer vers un repertoire  
inaccessible par default au compilateur TeX.  
(ennuis garantis sinon !)  
Conseil : renommer les dans le meme repertoire,  
comme p.ex. hyphen.supprime.cfg et language.supprime.dat
- 2) Ouvrir la boite de dialogue INITEX par le menu  
Typeset/Initex. Appuyer le bouton radio "LaTeX".
- 2b) Dans la case (2ieme) "path to input files", ajouter les chemins  
"C:\PCTEXV4\FRENCH\INITEX;C:\PCTEXV4\FRENCH\INPUTS;"  
au debut des chemins deja existants  
(adapter le debut du chemin en fonction de son systeme).
- 2c) Lancer la compilation par le bouton "INITEX".  
On devrait obtenir un format LaTeX bie francise,  
pret a l'utilisation avec "\usepackage{french}".

\*\*\*\*\* FIN \*\*\*\*\*