

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 French Pro.

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 pour la francisation de PCTeX 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\kbttest.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 \*\*\*\*\*