

## Utilisation de FrenchPro avec TeXShop (MacOs X)

2004/11/29

Dès l'instant où vous avez une version de TeXShop qui tourne correctement avec Plain ou LaTeX et que vous avez installé normalement FrenchPro avec une procédure automatique ("install.sh" ou "make INITID=pdf" pour créer les formats et commandes frpdftex et frpdflatex) tout est alors prêt pour l'adaptation à TeXShop :

Vous pouvez utiliser les commandes rajoutées au menu de composition (qui ont été installées par FrenchPro dans ~/Library/TeXShop/Engines/) et qui se nomment "frpdftex" et "frpdflatex", sinon vous devez modifier les préférences de TeXShop.

Modification des préférences TeXShop :

=> modifiez les préférences (dans l'onglet "moteur", commande LaTeX) de façon à utiliser les commandes et formats frpdftex et frpdflatex (à la place de pdftex et pdflatex) avec les paramètres "-translate-file=cp227.tcx" et FrenchPro sera utilisé à chaque composition de document.

=> si vous ne voulez pas travailler en pdf, c'est la même procédure sauf que vous remplacez dans ce qui précède toutes les occurrences de "pdf" par "".

=> si vous souhaitez utiliser la méthode alternative pour produire du pdf sans utiliser pdfTeX, il suffit de remplacer les commandes "altpdf(la)tex" du dialogue préférence par "altpdffr(la)tex"

Dans le cas d'une installation perso (dans ~/Library/texmf/...)

===== il ne suffit pas de faire appel à la commande frpdflatex, vous devrez passer par la commande FrenchPro et la ligne de commande LaTeX des préférences TeXShop devra être exactement :

FrenchPro "frpdflatex -translate-file=cp227.tcx"  
(notez bien que les guillemets sont ici obligatoires).

Au cas où cette commande FrenchPro n'est pas accessible (suivant le chemin de \$PATH) il faudra soit modifier votre variable d'environnement \$PATH soit recopier les binaires de ~/texmf/bin dans le dossier standard des binaires teTeX (pour savoir où il suffit de taper : sh -ec "type tex" dans la fenêtre Terminal).

Pour information, cette ligne de commande est dans le fichier :  
~/Library/Preferences/TeXShop.plist

A noter que, par défaut, vos documents sont supposés saisis au codage "applemac" conformément à TeXShop, sinon il faut préciser le paramètre IENCODING à l'appel du makefile (ou de install.sh).

%%%%%%%%%%%%%%