

Installation de L^AT_EX sur Mac OS X

Mathieu LEROY-LERÊTRE

6 décembre 2012

Résumé

Ce document propose une façon simple d'obtenir un environnement L^AT_EX fonctionnel sous Mac OS X, basé sur la distribution T_EX Live. Cela se fait grâce à MacT_EX, qui est un « tout-en-un » contenant plusieurs outils (libres et gratuits), dont : T_EX Live, Ghostscript, ImageMagick et diverses interfaces graphiques¹. De plus, nous proposons d'installer l'éditeur de texte TeXstudio.

Le cheminement d'installation est sommairement détaillé².

Avant de commencer S'assurer qu'il y a assez de place sur le disque dur !

Installation de MacT_EX

1. Télécharger le fichier MacTeX.pkg (2.1 Go environ) : pour cela, aller sur la page <http://www.tug.org/mactex/> et cliquer sur « MacTeX.pkg ».
2. Lancer le fichier téléchargé³.
3. Se laisser guider par l'installation (compter encore 3.5 Go). En particulier, si/lorsque les choix se présentent : mettre la version française et ne pas changer le répertoire proposé.

Installation de TeXstudio

4. (a) Télécharger la dernière version de TeXstudio (19.1 Mo environ) : pour cela, aller sur la page <http://texstudio.sourceforge.net/> puis se rendre dans la rubrique Download et télécharger le fichier adéquat.

1. Détails : http://www.tug.org/mactex/What_Is_Installed.pdf.

2. Rien de particulier nécessitait davantage de précision au moment du test, effectué en janvier 2012 sur Mac OS X, avec MacT_EX 2011 et TeXstudio 2.2. Les diverses versions disponibles en décembre 2012 sont MacT_EX 2012 et TeXstudio 2.5.1.

3. Ce fichier peut s'appeler MacTeX-2012.pkg.

- (b) Lancer l'installation⁴ et se laisser guider (en particulier, mettre la version française et ne pas changer le répertoire proposé).

Fin C'est fini !

Remarque La distribution Mac \TeX 2012 contient déjà un éditeur de texte propre à Mac OS X (dénommé TeXShop) ainsi qu'un autre commun à Windows et Linux (dénommé \TeX works). Néanmoins, nous recommandons d'installer l'éditeur de texte TeXstudio puisque ce sera celui utilisé en TP-cours : il est plus *friendly* pour des débutants, tout en restant très performant.

4. Le fichier peut s'appeler `texstudio_2.5.1_svn3484.dmg.zip`.