

Installation de \LaTeX sur Mac OS X

Mathieu LEROY-LERÊTRE

9 janvier 2014

Résumé

Ce document propose une façon simple d'obtenir un environnement \LaTeX fonctionnel sous Mac OS X, basé sur la distribution \TeX Live. Elle repose sur l'utilisation de MacTeX , qui est un « tout-en-un » contenant plusieurs outils (libres et gratuits), dont : \TeX 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 MacTeX

1. Télécharger le fichier MacTeX.pkg (2.3 Go environ) : pour cela, aller sur la page <http://www.tug.org/mactex/> et cliquer sur « MacTeX.pkg ».
2. Lancer le fichier téléchargé.
3. Se laisser guider par l'installation (compter encore 3.5 Go). En particulier, si 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 (30 Mo environ) : pour cela, aller sur la page <http://texstudio.sourceforge.net/> puis se rendre dans la rubrique Download et télécharger le fichier adéquat. *Attention* : si votre version de Mac OS X n'est pas assez récente (<10.6), vous n'avez pas forcément accès à la dernière version de TeXstudio ... la version datant de février 2013 (TeXstudio 2.5.2) est néanmoins disponible, pour Mac OS X 10.5, à partir du site web des développeurs de TeXstudio ³.
(b) Lancer l'installation et se laisser guider (en particulier, mettre la version française et ne pas changer le répertoire proposé).

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

2. Les diverses versions disponibles en décembre 2013 sont MacTeX 2013 et TeXstudio 2.6.6.

3. Sur <http://sourceforge.net/projects/texstudio/files/texstudio/TeXstudio%202.5.2/>, récupérer le fichier dont le nom contient `osx_105`.

Fin C'est fini !

Remarque La distribution MacTeX 2013 contient déjà un éditeur de texte propre à Mac OS X (dénommé TeXShop) ainsi qu'un autre commun à Windows et Linux (dénommé TeXworks). 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.