

<https://www.laurentbloch.net/BlogLB/Bigloo-et-MacOS-X>



Bigloo et MacOS X

- Zinformatiques - Cours de bioinformatique au CNAM -

Date de mise en ligne : vendredi 12 novembre 2004

Copyright © Blog de Laurent Bloch - Tous droits réservés

Il existe pour MacOS X un système d'installation automatique de logiciels, analogue à [apt](#) de Debian : il se nomme [darwinports](#). [Antoine Reilles](#) a réalisé le paquetage [Bigloo](#) pour [darwinports](#). Voici ce qu'il en dit :

C'est très simple : il suffit d'installer [darwinports](#), puis `port install bigloo`.

Il existe un [autre paquetage](#), peut-être plus à jour, créé par [Will M. Farr](#), [ici](#).

(Note de LB : si vous avez un Mac-mini, excellente machine compacte et bon marché que je ne saurais trop vous recommander, il vous faudra installer les [outils de développement Xcode](#) avant d'installer [darwinports](#). Pendant que vous y serez, téléchargez aussi [X11](#), qui vous sera nécessaire pour [OpenOffice.org](#) et quelques autres choses.

Le logiciel `port`, comme Bigloo, s'installent dans `/opt/local/bin`. La documentation de Bigloo vient dans `/opt/local/share/doc/bigloo/`.

L'archive de la distribution originale, qui permet notamment d'accéder aux sources, se trouve ici : `/opt/local/var/db/dports/distfiles/bigloo/`.)

En fait, [darwinports](#) est un système de [ports](#) à la **BSD**, par opposition à des systèmes de paquetages binaires comme *Apt* ou *RPM*, la commande `port` récupère l'archive, compile et installe le logiciel, mais cela permet de faire les mises à jour assez facilement. Bigloo est bien fait, donc il compile sans trop de problèmes et sans modifications sous MacOS X (grâce à un travail en coulisse assez intense pour adapter le système de configuration à l'environnement spécifique de MacOS X).

Une fonctionnalité sympathique de [darwinports](#) est de permettre de créer facilement des paquetages `rpm` ou `dmg` pour les ports existants.