

Installer et utiliser le gestionnaire de paquets homebrew sous macOS

Le gestionnaire de paquets homebrew permet d'installer des logiciels à la manière des distributions GNU/Linux (la commande `brew` joue le rôle de la commande `apt` sous Debian).

Installez homebrew

1. Identifiez les autres étudiant·es qui démarrent sous macOS et entraidez-vous.
2. Consultez la page https://brew.sh/index_fr et installez homebrew comme indiqué, avec la commande suivante :

```
$ /bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

3. Vérifiez que tout s'est bien passé en consultant l'aide de la commande `brew` :

```
$ brew help
```

Utilisation de base

Pour mettre votre distribution à jour, il y a deux étapes :

- d'abord récupérer la liste des paquets disponibles avec leurs dépendances et numéros de version :

```
$ brew update
```

- ensuite, si la commande précédente indique que certains paquets peuvent être mis à jour, télécharger les paquets dont la version a évolué et les installer sur le système :

```
$ brew upgrade
```

Pour installer des paquets, mettez votre distribution à jour, puis tapez la commande :

```
$ brew install <package1> <package2> <package3> ..
```

Installation des premiers paquets

1. Installez les paquets suivants :

```
bash bash-completion less rsync man-db vim emacs wget pdftk-java  
imagemagick odt2txt poppler ffmpeg
```