

RÉFÉRENCE RAPIDE HOMEBREW

Gestion de paquets, casks, taps, services, nettoyage

Installation

Installer Homebrew

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL \
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.
sh)"
brew --version # vérifier l'installation
```

Post-installation (Apple Silicon)

```
# ajouter Homebrew au PATH (Apple Silicon par défaut)
echo 'eval "$(opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' \
>> ~/.zprofile
eval "$(opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

Chemins d'installation

```
/opt/homebrew Préfixe Apple Silicon (ARM)
/usr/local Préfixe Mac Intel
/home/linuxbrew/.linuxbrew Préfixe Linux
```

Gestion des paquets

Installer et supprimer

```
brew install git # installer une formule
brew install git@2.40 # installer une version spécifique
brew uninstall git # supprimer une formule
brew reinstall git # réinstaller une formule
```

Mettre à jour et mettre à niveau

```
brew update # mettre à jour Homebrew lui-même
brew upgrade # mettre à niveau tous les paquets
brew upgrade git # mettre à niveau un paquet spécifique
brew pin git # empêcher la mise à niveau automatique
brew unpin git # autoriser à nouveau la mise à niveau
```

Lister les paquets installés

```
brew list # toutes les formules installées
brew list --cask # tous les casks installés
brew leaves # paquets de premier niveau (sans dépendances)
brew deps git # afficher les dépendances de git
```

Recherche et informations

Trouver des paquets

```
brew search postgres # rechercher par nom
brew search --cask chrome # rechercher uniquement dans les casks
brew info git # détails du paquet
brew home git # ouvrir la page d'accueil dans le navigateur
```

Champs d'information

```
Name / Version Nom du paquet et version installée
Dependencies Paquets requis
Conflicts Paquets incompatibles
Caveats Notes post-installation (PATH, config)
Analytics Nombre d'installations (30/90/365 derniers jours)
```

Services

Gestion des services

```
brew services list # tous les services + état
brew services start postgresql # démarrer et lancer au démarrage
brew services stop postgresql # arrêter le service
brew services restart nginx # redémarrer le service
brew services run redis # démarrer sans lancement automatique
```

Notes sur les services

```
start Lancer maintenant + enregistrer au démarrage de session
run Lancer maintenant uniquement (pas de démarrage auto)
stop Arrêter et désinscrire du démarrage
restart Arrêter puis démarrer
list Afficher tous les services et leur état
logs Vérifier ~/.Library/Logs/Homebrew/`
```

Casks

Gestion des applications graphiques

```
brew install --cask firefox # installer une application graphique
brew uninstall --cask firefox # supprimer une application graphique
brew upgrade --cask # mettre à niveau tous les casks
brew list --cask # lister les casks installés
```

Casks courants

```
google-chrome Navigateur Chrome
visual-studio-code Éditeur VS Code
docker Docker Desktop
iterm2 Terminal iTerm2
slack Messagerie Slack
rectangle Gestion des fenêtres
1password Gestionnaire de mots de passe
raycast Lanceur (remplacement de Spotlight)
```

Taps

Dépôts tiers

```
brew tap # lister les dépôts ajoutés
brew tap hashicorp/tap # ajouter un tap
brew untap hashicorp/tap # supprimer un tap
brew install hashicorp/tap/terraform # installer depuis un tap
```

Taps populaires

```
homebrew/cask Applications graphiques (inclus par défaut)
homebrew/cask-fonts Polices : brew install --cask font-fira-code
homebrew/bundle Support Brewfile (Bundler pour Homebrew)
hashicorp/tap Terraform, Vault, Consul
```

Brewfile (Bundle)

```
brew bundle dump # générer un Brewfile
brew bundle install # installer depuis le Brewfile
brew bundle cleanup # supprimer les paquets non listés
```

Nettoyage

Libérer de l'espace disque

```
brew cleanup # supprimer les anciennes versions
brew cleanup -s # supprimer aussi le cache
brew cleanup --prune=all # supprimer tous les téléchargements en cache
brew autoremove # supprimer les dépendances inutilisées
```

Diagnostics

```
brew doctor # vérifier les problèmes
brew config -s # afficher la configuration Homebrew
brew missing # lister les dépendances manquantes
du -sh $(brew --cache) # vérifier la taille du cache
```

Modèles courants

Flux de travail quotidiens

```
Mise à jour du matin ` brew update && brew upgrade && brew cleanup
```

Nouveau Mac

```
` brew bundle install` depuis un Brewfile
```

Exporter la configuration

```
` brew bundle dump --file=~/.Brewfile`
```

Vérifier l'état

```
` brew doctor`
```

Trouver ce qui prend de la place

```
xargs brew info`
```

Désinstaller + dépendances

```
brew uninstall pkg && brew autoremove`
```

Exemple de Brewfile

```
# ~/.Brewfile
tap "homebrew/bundle"
brew "git"
brew "node"
brew "python"
cask "visual-studio-code"
cask "docker"
```