

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

<code>/opt/homebrew</code>	Préfixe Apple Silicon (ARM)
<code>/usr/local</code>	Préfixe Mac Intel
<code>/home/linuxbrew/.linuxbrew</code>	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 <code>~/Library/Logs/Homebrew/</code>

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 # 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	brew list --formula 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"
```