

Guide COMPLET des commandes Terminal macOS (avec exemples)

Navigation & fichiers

\$ pwd

pwd → affiche le dossier courant

\$ ls -la

ls -la → liste tous les fichiers avec détails

\$ cd Documents

cd Documents → entre dans le dossier Documents

\$ mkdir test

mkdir test → crée un dossier nommé test

\$ touch fichier.txt

touch fichier.txt → crée un fichier vide

\$ cp a.txt b.txt

cp a.txt b.txt → copie a.txt vers b.txt

\$ mv a.txt ..

mv a.txt .. → déplace le fichier

\$ rm fichier.txt

rm fichier.txt → supprime le fichier

Lecture & édition de fichiers

\$ cat fichier.txt

cat fichier.txt → affiche le contenu

\$ less fichier.txt

less fichier.txt → lecture page par page

\$ head fichier.txt

head fichier.txt → premières lignes

\$ tail -f log.txt

tail -f log.txt → suivi en temps réel

\$ nano fichier.txt

nano fichier.txt → éditer simplement

\$ vim fichier.txt

vim fichier.txt → éditeur avancé

Permissions & utilisateurs

\$ whoami

whoami → utilisateur courant

\$ chmod 755 script.sh

chmod 755 script.sh → rendre exécutable

\$ chown user fichier.txt

chown user fichier.txt → changer propriétaire

\$ groups

groups → groupes utilisateur

Processus & système

\$ top

top → processus en temps réel

\$ ps aux

ps aux → liste tous les processus

\$ kill 1234

kill 1234 → arrêter processus PID 1234

\$ killall Safari

killall Safari → fermer Safari

\$ uptime

uptime → durée de fonctionnement

\$ df -h

df -h → espace disque

\$ du -sh dossier

du -sh dossier → taille dossier

Réseau & internet

\$ ifconfig

ifconfig → interfaces réseau

\$ ping google.com

ping google.com → test connexion

\$ curl https://example.com

curl → récupérer page web

\$ wget url

wget url → télécharger fichier

\$ ssh user@serveur

ssh user@serveur → connexion distante

\$ scp fichier user@serveur:/path

scp → copie distante

Disques & stockage

\$ diskutil list

diskutil list → liste des disques

\$ mount

mount → volumes montés

\$ umount /Volumes/USB

umount → démonter clé USB

Archives

\$ zip archive.zip fichier.txt

zip → créer archive

\$ unzip archive.zip

unzip → extraire

\$ tar -czvf archive.tar.gz dossier

tar → compresser

\$ tar -xzvf archive.tar.gz

tar → extraire

Commandes pratiques

\$ clear

clear → nettoyer le terminal

\$ history
history → historique

\$ alias ll='ls -la'
alias → raccourci

\$ man ls
man ls → aide

\$ open .
open . → ouvrir Finder

Homebrew

\$ brew install wget
installer paquet

\$ brew update
mettre à jour Homebrew

\$ brew upgrade
mettre à jour paquets

\$ brew uninstall wget
supprimer paquet