

# 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