

Voici un tableau avec les principales commandes Linux utilisées dans le terminal (CMD) :

| Commande | Description |
|----------------------------------|---|
| ls | Liste les fichiers et dossiers du répertoire actuel |
| cd [chemin] | Change de répertoire |
| pwd | Affiche le chemin du répertoire actuel |
| mkdir [nom] | Crée un nouveau dossier |
| rm [fichier] | Supprime un fichier |
| rm -r [dossier] | Supprime un dossier et son contenu |
| cp [source] [destination] | Copie un fichier ou un dossier |
| mv [source] [destination] | Déplace ou renomme un fichier ou dossier |
| touch [nom_fichier] | Crée un fichier vide |
| cat [fichier] | Affiche le contenu d'un fichier |
| nano [fichier] | Édite un fichier avec l'éditeur Nano |
| vim [fichier] | Édite un fichier avec l'éditeur Vim |
| echo "texte" | Affiche un texte dans le terminal |
| echo "texte" > fichier.txt | Écrit du texte dans un fichier (écrase le contenu) |
| echo "texte" >> fichier.txt | Ajoute du texte à un fichier |
| chmod [mode] [fichier] | Change les permissions d'un fichier |
| chown [utilisateur] [fichier] | Change le propriétaire d'un fichier |
| find / -name [fichier] | Recherche un fichier par son nom |
| grep "mot" [fichier] | Recherche un mot dans un fichier |
| df -h | Affiche l'espace disque disponible |
| du -sh [dossier] | Affiche la taille d'un dossier |
| ps aux | Affiche les processus en cours |
| kill [PID] | Termine un processus par son ID |
| top | Affiche les processus en temps réel |
| htop | Version améliorée de top (si installé) |
| free -m | Affiche l'utilisation de la mémoire RAM |
| uname -a | Affiche les informations du système |
| uptime | Affiche le temps de fonctionnement du système |
| whoami | Affiche l'utilisateur connecté |
| id | Affiche l'ID de l'utilisateur actuel |
| history | Affiche l'historique des commandes |
| clear | Efface le terminal |
| reboot | Redémarre le système |
| shutdown -h now | Éteint le système immédiatement |
| tar -cvf archive.tar [dossier] | Crée une archive .tar |
| tar -xvf archive.tar | Décompresse une archive .tar |
| zip -r archive.zip [dossier] | Crée une archive .zip |
| unzip archive.zip | Décompresse une archive .zip |
| wget [url] | Télécharge un fichier depuis une URL |
| curl [url] | Récupère le contenu d'une URL |
| scp [fichier] user@hote:[chemin] | Copie un fichier via SSH |
| ssh user@hote | Se connecte à un serveur distant en SSH |