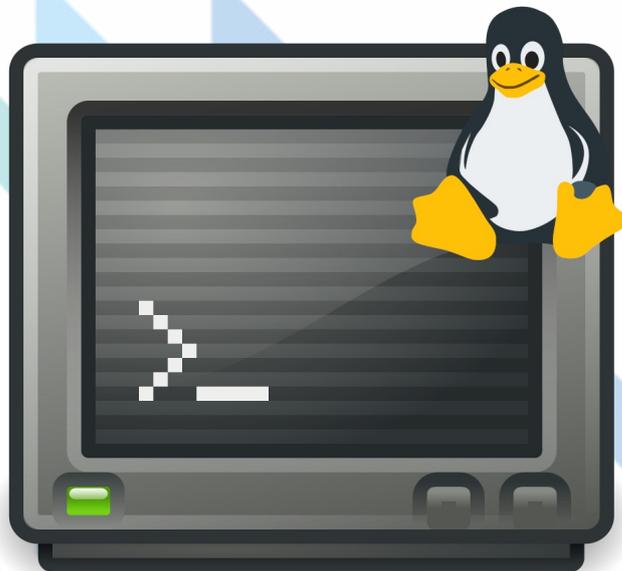


# Aide mémoire des commandes Linux

(Version 20241108)



# Table des matières

## Table des matières

Aide mémoire des commandes Linux.....	1
Table des matières.....	2
Les commandes de bases.....	3
Navigation et Gestion de Fichiers.....	3
Gestion des Droits et Utilisateurs.....	3
Système et Surveillance.....	4
Réseau.....	4
Gestion des Archives et Compression.....	4
Recherche et Manipulation de Texte.....	5
Installation et Gestion de Paquets (Debian/Ubuntu).....	5
Récapitulatif des commandes de bases Linux.....	6
Liste des commandes Linux.....	8
Commandes de bases sur le système de fichiers.....	8
Commandes pour compresser ou décompresser des fichiers.....	9
Commandes de bases sur les disques.....	9
Commandes de bases sur les textes.....	10
Commandes de bases pour gérer les utilisateurs.....	10
Commandes informations matériels.....	12
Commandes de bases sur les processus.....	13
Commandes de bases réseaux.....	13
Commandes téléchargement, transfert de fichiers.....	14
Commandes systèmes de base Linux.....	14
Commandes systèmes de base Linux.....	14
Services, Daemons et init.....	15
Les commandes du noyau Linux.....	15
Les commandes APT.....	15
Les commandes Yum / dnf.....	17
Les commandes GRUB.....	17
Les commandes qui ne sont pas de bases dans Linux.....	18
Comment obtenir de l'aide sur les commandes Linux.....	19
Utiliser help.....	19
Liens.....	20

# Les commandes de bases

## Navigation et Gestion de Fichiers

Commande	Description
pwd	Affiche le chemin du répertoire courant.
ls	Liste les fichiers et répertoires dans le dossier actuel. Options : -l (détails), -a (fichiers cachés).
cd [dossier]	Change de répertoire. Utilisez cd .. pour remonter d'un dossier.
mkdir [nom]	Crée un nouveau dossier.
touch [fichier]	Crée un fichier vide.
rm [fichier]	Supprime un fichier. Utilisez rm -r [dossier] pour un dossier.
cp [source] [destination]	Copie un fichier ou un dossier (-r pour les dossiers).
mv [source] [destination]	Déplace ou renomme un fichier ou un dossier.
find [dossier] -name [nom]	Recherche des fichiers par nom dans un dossier et ses sous-dossiers.
locate [nom]	Localise rapidement un fichier (nécessite updatedb pour la mise à jour de la base de données).

## Gestion des Droits et Utilisateurs

Commande	Description
chmod [mode] [fichier]	Change les permissions d'un fichier. Exemple : chmod 755 fichier donne des droits de lecture, écriture et exécution pour l'utilisateur.
chown [utilisateur] [fichier]	Change le propriétaire d'un fichier ou d'un dossier.
sudo [commande]	Exécute une commande avec des droits super-utilisateur (root).
useradd [utilisateur]	Crée un nouvel utilisateur.
passwd [utilisateur]	Change le mot de passe d'un utilisateur.

## Systeme et Surveillance

Commande	Description
top	Affiche les processus actifs et l'utilisation des ressources en temps réel.
ps aux	Liste tous les processus en cours d'exécution avec des détails.
kill [PID]	Arrête un processus spécifique, identifié par son ID de processus (PID).
df -h	Affiche l'espace disque utilisé par chaque partition.
du -sh [dossier]	Calcule l'espace occupé par un dossier.
free -h	Affiche l'utilisation de la mémoire (RAM).
uptime	Montre depuis combien de temps le système est allumé et la charge moyenne.
uname -a	Affiche des informations système (noyau, version, etc.).

## Reseau

Commande	Description
ping [adresse]	Envoie des paquets à une adresse IP pour vérifier la connectivité.
ifconfig ou ip addr	Affiche la configuration des interfaces réseau.
netstat -tuln	Liste les ports ouverts et les connexions en cours.
wget [URL]	Télécharge un fichier depuis une URL.
curl [URL]	Récupère le contenu d'une URL (utile pour les requêtes API).

## Gestion des Archives et Compression

Commande	Description
tar -czvf [archive.tar.gz] [dossier]	Comprime un dossier en archive .tar.gz.
tar -xzvf [archive.tar.gz]	Décomprime une archive .tar.gz.
zip -r [archive.zip] [dossier]	Comprime un dossier en archive .zip.
unzip [archive.zip]	Décomprime une archive .zip.

## Recherche et Manipulation de Texte

Commande	Description
grep [motif] [fichier]	Recherche un motif dans un fichier. Options : -i (insensible à la casse), -r (récursif).
cat [fichier]	Affiche le contenu d'un fichier.
head -n [lignes] [fichier]	Affiche les premières lignes d'un fichier.
tail -n [lignes] [fichier]	Affiche les dernières lignes d'un fichier.
sed 's/ancien/nouveau/g' [fichier]	Remplace du texte dans un fichier.

## Installation et Gestion de Paquets (Debian/Ubuntu)

Commande	Description
apt update	Met à jour la liste des paquets disponibles.
apt upgrade	Met à jour tous les paquets installés vers leurs versions les plus récentes.
apt install [paquet]	Installe un nouveau paquet.
apt remove [paquet]	Supprime un paquet.
apt autoremove	Supprime les paquets inutilisés après des installations/suppressions de paquets.

MALEKAL.COM

## Récapitulatif des commandes de bases Linux

Commande	Utilisation
<a href="#">alias</a>	Définir ou afficher les alias
<a href="#">apt</a> , <a href="#">yum</a> , <a href="#">pacman</a>	Gestionnaires de paquets
<a href="#">apropos</a>	Afficher la documentation détaillée de certaines commandes et programmes.
<a href="#">cat</a>	Afficher le contenu d'un fichier
<a href="#">cd</a>	Changer de répertoire
<a href="#">chmod</a>	Modifier les autorisations de dossier
<a href="#">cp</a>	Copier des fichiers et des répertoires
<a href="#">df</a>	Connaitre l'espace disque libre des systèmes de fichiers
<a href="#">dmesg</a>	Afficher les messages liés au noyau sur les systèmes UNIX
<a href="#">du</a>	Connaitre l'utilisation disque d'un répertoire
<a href="#">clear</a>	Effacer le contenu de la session terminal
<a href="#">echo</a>	Afficher les lignes de texte
<a href="#">file</a>	Déterminer le type de fichier
<a href="#">exit</a>	Sortir de la session actuelle
<a href="#">find</a>	Rechercher de fichiers qui suivent un modèle
<a href="#">grep</a>	Imprimer des lignes qui correspondent à des motifs
<a href="#">help</a>	Obtenir l'aide d'une commande Linux
<a href="#">head</a>	Afficher les premières lignes d'un fichier
<a href="#">hostname</a>	Changer le nom de la machine
<a href="#">history</a>	Afficher une liste des commandes utilisées précédemment
<a href="#">journalctl</a>	Visionner les journaux système
<a href="#">kill</a>	Arrêter un processus
<a href="#">less</a>	Inspecter les fichiers de manière interactive
<a href="#">ls</a>	Afficher les fichiers d'un répertoire
<a href="#">locate</a>	Rechercher des fichiers (peut ne pas être inclut par défaut)
<a href="#">Man</a> et <a href="#">info</a>	Afficher le manuel et documentation d'une commande
<a href="#">mkdir</a>	Créer des répertoires
<a href="#">mv</a>	Déplacer (renommer) des fichiers et répertoires
<a href="#">passwd</a>	Changer de mot de passe de l'utilisateur
<a href="#">ping</a>	Tester la connectivité réseau
<a href="#">ps</a>	Obtenir l'état des processus
<a href="#">pwd</a>	Imprimer le répertoire de travail
<a href="#">rm</a>	Supprimer les fichiers et les répertoires
<a href="#">shred</a>	Écrit des données aléatoires pour supprimer un fichier définitivement
<a href="#">sudo</a>	Exécuter une commande avec des privilèges administratifs

Commande	Utilisation
<a href="#"><u>shutdown</u></a>	Arrêter la machine
<a href="#"><u>systemctl</u></a>	Gérer les services de votre système Linux
<a href="#"><u>tar</u></a>	Rassembler des fichiers dans une archive
<a href="#"><u>sudo</u></a>	Exécuter des commandes en tant que super-utilisateur
<a href="#"><u>tail</u></a>	Afficher les dernières lignes d'un fichier
<a href="#"><u>tee</u></a>	Afficher le résultat dans le terminal et rediriger dans un fichier
<a href="#"><u>touch</u></a>	Créer des fichiers vides
<a href="#"><u>top</u></a>	Afficher et classe les processus actifs (cpu – mém – temps)
<a href="#"><u>unalias</u></a>	Retirer un alias
<a href="#"><u>uname</u></a>	Afficher les informations du système d'exploitation
<a href="#"><u>uptime</u></a>	Afficher le temps de fonctionnement du système et la charge moyenne
<a href="#"><u>vim</u></a>	Édition efficace du texte
<a href="#"><u>watch</u></a>	Exécuter un utilitaire à intervalle régulier
<a href="#"><u>wc</u></a>	Compter le nombre de lignes
<a href="#"><u>wget</u></a>	Télécharger des fichiers sur Internet
<a href="#"><u>whatis</u></a>	Afficher des descriptifs d'une commande
<a href="#"><u>which</u></a>	Retourner le chemin binaire complet d'un programme
<a href="#"><u>whoami</u></a>	Produits Nom d'utilisateur
<a href="#"><u>zip / unzip</u></a>	Compresser/Décompresser des fichiers au format ZIP

 [\*\*50 commandes de base Linux à connaître ABSOLUMENT\*\*](#)

MALEKAL.COM

# Liste des commandes Linux

## Commandes de bases sur le système de fichiers

Commandes	Actions
<a href="#">ls</a>	Lister le contenu d'un répertoire
<a href="#">cd</a>	Se déplacer dans un répertoire
cmp	Comparer deux fichiers
<a href="#">cp</a>	Copier un fichier ou répertoire
<a href="#">diff</a>	Comparer deux fichiers ligne par ligne et d'afficher la différence entre eux
env	Exécuter un autre programme dans un environnement personnalisé sans modifier l'environnement actuel
<a href="#">locate</a>	Rechercher des fichiers (peut ne pas être inclut par défaut)
<a href="#">mv</a>	Déplacer/renommer un fichier ou répertoire
<a href="#">rm</a>	Supprimer un fichier ou répertoire
rmdir	Supprimer un dossier
<a href="#">mkdir</a>	Créer un dossier
<a href="#">ln</a>	Créer un lien vers un fichier ou dossier
<a href="#">lsof</a>	Lister les fichiers ouverts
<a href="#">export</a>	Définir les variables d'environnement
<a href="#">find</a>	Chercher un fichier dans l'arborescence
<a href="#">file</a>	Indiquer le type de fichier
printenv	Afficher toutes <a href="#">les variables d'environnement</a>
<a href="#">rename</a>	Renommer un fichier selon un pattern
<a href="#">pwd</a>	Connaître le répertoire de travail courant
which	Renvoyer le chemin d'accès d'un fichier
set	Définir ou annule les variables de l'interpréteur de commandes. Lorsqu'elle est utilisée sans argument, elle affiche une liste de toutes les variables, y compris les variables d'environnement et de l'interpréteur de commandes
split	Découper un fichier en plusieurs fichiers
stat	Renvoyer le statut d'un fichier (droits, attributs, propriétaire, ...)
<a href="#">touch</a>	Créer un fichier s'il n'existe pas ou change sa date d'accès s'il existe
<a href="#">umask</a>	Définir les autorisations et permissions lors de la création d'un fichier ou répertoire
unset	Supprime les variables de l'interpréteur de commandes et de l'environnement

## Commandes pour compresser ou décompresser des fichiers

Commandes	Actions
<a href="#">gzip</a>	Compresser ou décompresser des fichiers au format gzip
<a href="#">tar</a>	Permet de regrouper des fichiers ou arborescences de fichiers dans un seul fichier
<a href="#">unzip</a>	Décompresser des fichiers au format ZIP
<a href="#">zip</a>	Compresser des fichiers au format ZIP



[tar, gzip, bzip, rar, ZIP, 7zip – La compression/décompression de fichiers sur Linux](#)

## Commandes de bases sur les disques

Commandes	Actions
<a href="#">blkid</a>	Imprimer les attributs du périphérique de bloc (partitions et support de stockage) comme uuid et le type de système de fichiers
<a href="#">dd</a>	dd (data dump) est une commande Linux qui permet de copier des partitions de disques
<a href="#">df</a>	Afficher l'espace disque et inodore libre
<a href="#">du</a>	Afficher l'espace utilisé et donne l'occupation disque par dossier
<a href="#">fsadm</a>	Utilitaire pour redimensionner ou vérifier le système de fichiers sur un périphérique
<a href="#">fdisk</a>	Gérer les disques et partitions de disque
<a href="#">fsck</a>	Vérifier et réparer un système de fichiers Linux
<a href="#">hwinfo</a>	hwinfo est un outil d'information matériel à usage général et peut être utilisé pour imprimer la liste des disques et des partitions
<a href="#">lsblk</a>	Répertorier tous les blocs de stockage, y compris les partitions de disque et les lecteurs optiques
<a href="#">mkfs</a>	Créer le système de fichiers (ex4, etc)
<a href="#">mkfifo</a>	Créer des tubes nommés (FIFO) avec les NOM donnés
<a href="#">parted</a>	Lister et modifier les partitions de disque

## Commandes de bases sur les textes

Commandes	Actions
<a href="#"><u>awk / gawk</u></a>	Langage de balayage et de traitement des motifs
<a href="#"><u>cat</u></a>	Afficher le contenu d'un fichier
<a href="#"><u>cfscript</u></a>	Diviser un fichier en plusieurs segments sur la base de lignes de contexte ou de motifs spécifiés
<a href="#"><u>cut</u></a>	Supprimer des sections d'un fichier
<a href="#"><u>grep</u></a>	Rechercher l'occurrence dans un fichier
<a href="#"><u>head</u></a>	Afficher l'entête du fichier
<a href="#"><u>join</u></a>	Rejoint les lignes de deux fichiers partageant un champ commun de données.
<a href="#"><u>less</u></a>	Comme more mais en plus rapide
<a href="#"><u>look</u></a>	Montre les lignes commençant par un pattern
<a href="#"><u>more</u></a>	Afficher le contenu d'un fichier page par page
<a href="#"><u>n1</u></a>	Écrit chaque fichier sur la sortie standard, avec des numéros de ligne ajoutés
<a href="#"><u>sed</u></a>	Recherche/remplacer, substitution de texte
<a href="#"><u>sort</u></a>	Trier le flux d'entrée
<a href="#"><u>tee</u></a>	Lit l'entrée standard et l'écrit à la fois dans la sortie standard et dans un ou plusieurs fichiers
<a href="#"><u>tail</u></a>	Affiche les dernières lignes d'un fichier
<a href="#"><u>tr</u></a>	Transforme une liste de caractère en une autre liste
<a href="#"><u>wc</u></a>	Afficher le nombre de lignes d'un fichier texte

## Commandes de bases pour gérer les utilisateurs

Commandes	Actions
<a href="#"><u>adduser ou useradd</u></a>	Ajouter un utilisateur
<a href="#"><u>chage</u></a>	Afficher les dates d'expirations d'un utilisateur Linux
<a href="#"><u>chmod</u></a>	Changer les droits sur un fichier ou dossier
<a href="#"><u>chown</u></a>	Changer le propriétaire
<a href="#"><u>chfn</u></a>	Modifier le nom complet et les informations associées à un utilisateur
<a href="#"><u>chgrp</u></a>	Changer le groupe propriétaire
<a href="#"><u>chpasswd</u></a>	Mettre à jour des mots de passe par lot
<a href="#"><u>deluser ou userdel</u></a>	Supprimer un utilisateur
<a href="#"><u>getent</u></a>	Afficher les entrées des bases de données configurées dans le fichier /etc/nsswitch.conf
<a href="#"><u>groups</u></a>	Renvoyer la liste des groupes dont l'utilisateur fait partie
<a href="#"><u>grpconv</u></a>	Créer gshadow à partir de group et d'un gshadow existant
<a href="#"><u>grpunconv</u></a>	Créer un groupe à partir de group et de gshadow, puis supprime gshadow

<a href="#"><u>groupmod</u></a>	Modifier la configuration d'un groupe utilisateur
<code>id</code>	Renvoyer les informations UID – GID d'un utilisateur
<code>login</code>	Démarrer une session sur le système
<code>logname</code>	Afficher la liste des utilisateurs connectés à une machine
<a href="#"><u>passwd</u></a>	Changer le mot de passe d'un utilisateur Linux
<code>pwck</code>	Vérifier l'intégrité des fichiers de mots de passe
<code>pwconv</code>	Créer shadow à partir de passwd et d'un shadow éventuellement existant.
<code>pwunconv</code>	Créer passwd à partir de passwd et shadow, puis supprime shadow.
<a href="#"><u>su</u></a>	su (switch user) est une commande qui permet de s'identifier avec un autre utilisateur ou passer une commande avec un autre utilisateur
<a href="#"><u>sudo</u></a>	Exécuter une commande avec un autre utilisateur
<code>sulogin</code>	sulogin est invoqué par init lorsque le système passe en mode mono-utilisateur
<code>users</code>	Montrer le nom d'utilisateur courant
<code>userdel</code>	Supprimer un compte utilisateur
<a href="#"><u>usermod</u></a>	Modifier un compte utilisateur
<code>w</code>	Afficher les utilisateurs présents sur le système et leur activité
<code>who</code>	Afficher la liste des utilisateurs connectés à une machine (ordinateur)
<a href="#"><u>whoami</u></a>	Afficher la liste des utilisateurs connectés à une machine (ordinateur)

- [Comment gérer les utilisateurs/groupe sur Linux en ligne de commandes \(adduser, addgroup, usermod, passwd, ...\)](#)
- [Ajouter un utilisateur à un groupe \(ou à un deuxième groupe\) sous Linux](#)
- [Utilisateur et groupes Ubuntu : ajouter, supprimer](#)

MALEKAL.COM

## Commandes informations matériels

Commandes	Actions
<code>hdparm</code>	Permet d'obtenir des informations sur les supports de stockage ( <a href="#">disque/SSD</a> )
<code>dmidecode</code>	Afficher les informations système par une extraction des structures de données SMBOIS
<code>free</code>	Afficher la mémoire utilisée et libre
<code>hdparm</code>	Récupérer des informations sur les disques
<code>hwinfo</code>	Afficher des informations très détaillées sur les périphériques d'un ordinateur
<a href="#">lscpu</a>	Afficher les informations du processeur (CPU)
<a href="#">lshw</a>	Afficher des informations très détaillées sur les périphériques d'un ordinateur
<a href="#">lspci</a>	Répertorier tous les bus pci et les détails sur les périphériques qui y sont connectés.
<code>lsscsi</code>	Lister les périphériques SCSI
<code>lsusb</code>	Lister les périphériques USB
<a href="#">watch</a>	Exécuter périodiquement une autre commande ou un script et d'afficher sa sortie en temps réel

 [6 commandes Linux pour afficher la configuration matérielle](#)

MALEKAL.COM

## Commandes de bases sur les processus

Commandes	Actions
<a href="#">bg</a>	Passer un processus en tâche de fond (background)
<a href="#">fg</a>	Pour reprendre un processus arrêté en arrière plan
<a href="#">disown</a>	Supprimer des travaux ou pour indiquer à l'interpréteur de commandes de ne pas envoyer de signal HUP
<a href="#">kill</a>	Envoyer un signal à un processus pour le tuer
<a href="#">nice</a>	Démarrer un processus avec une priorité définis
nohup	Continuer l'exécution d'une commande en arrière-plan après la fermeture du shell
<a href="#">renice</a>	Changer la priorité d'un processus en cours d'exécution
pgrep	Parcourt les processus en cours d'exécution et affiche sur la sortie standard les PID qui correspondent aux critères de sélection donnés.
<a href="#">pidof</a>	Donne le PID d'un processus
pkill	Envoie le signal indiqué (SIGTERM par défaut) à chaque processus au lieu de les afficher sur la sortie standard
pwait	Attend chaque processus au lieu de les lister sur stdout
<a href="#">ps</a>	Lister les processus
<a href="#">top</a>	Afficher et classe les processus actifs (cpu – mém – temps)

## Commandes de bases réseaux

Commandes	Actions
<a href="#">arp</a>	Afficher et manipuler la table et cache <a href="#">ARP</a>
<a href="#">dig</a>	Effectuer des <a href="#">requêtes DNS</a> très poussées (à installer)
ethtool	Interroger ou contrôler le pilote du réseau et les paramètres du matériel
host	Effectuer <a href="#">des résolutions DNS</a>
iftop	Afficher l'utilisation réseaux par interface
<a href="#">ip</a>	Lister les interfaces réseaux et afficher la configuration IP
<a href="#">ifconfig</a>	Lister les interfaces réseaux et afficher la configuration IP
iptraf	Afficher l'utilisation réseaux par interface
<a href="#">hostname</a>	Afficher et modifier le nom de la machine
<a href="#">hostnamectl</a>	Changer définitivement le nom de la machine
<a href="#">mtr</a>	Lancer un traceroute en continue et ainsi de visualiser sur quel noeud, les pertes se font.
<a href="#">netstat</a>	Afficher les connexions établies, en attente, etc
ngrep	network packet analyzer – Analyser les paquets réseaux
<a href="#">nmap</a>	Effectuer <a href="#">des scans de ports</a>
nslookup	Interroger les serveurs de noms Internet de manière interactive
ping	Ping sur un host
<a href="#">resolvectl</a>	Modifier les serveurs DNS, connaître la configuration DNS et vider le cache DNS

<code>route</code>	Afficher ou modifier les routes
<code>tcpdump</code>	Capturer et Analyser les paquets réseaux
<code>traceroute</code>	Effectuer <a href="#">un trace route sur un host</a>

## [Les commandes réseau utiles de Linux](#)

### Commandes téléchargement, transfert de fichiers

Commandes	Actions
<code>curl</code>	Commande de transfert HTTP
<code>scp</code>	Transfert de fichiers sécurisé via le protocole SSH
<code>rsync</code>	Créer un miroir d'un dossier ou permet de synchroniser des dossiers
<code>wget</code>	Télécharger des fichiers depuis un serveur WEB

## [6 commandes pour télécharger des fichiers en ligne de commandes sur Linux](#)

### Commandes systèmes de base Linux

#### Commandes systèmes de base Linux

Commandes	Actions
<code>alias</code> et <code>unalias</code>	Créer et supprimer un alias de commande
<code>apropos</code>	Afficher la documentation détaillée de certaines commandes et programmes
<code>chroot</code>	Créer une prison ou changer l'environnement du système
<code>date</code>	Afficher ou changer la date du système
<code>help</code>	Afficher l'aide d'une commande
<code>dconf</code>	Gérer la base de données dconf
<code>halt</code>	Ordonner l'arrêt du système
<code>echo</code>	Affiche un texte dans le terminal
<code>gsettings</code>	Outil en ligne de commande pour interagir avec la base de données <a href="#">dconf</a>
<code>history</code>	Visualiser l'historique des commandes passées
<code>man</code>	Afficher le manuel d'une commande, fichier
<code>reboot</code>	Redémarrage/rebooter le PC
<code>sysctl</code>	Configurer les options du noyau Linux
<code>uname</code>	Afficher les informations du noyau Linux
<code>uptime</code>	Afficher le temps de fonctionnement du système et la charge moyenne
<code>which</code>	Localiser une commande
<code>whereis</code>	Localiser un binaire
<code>shutdown</code>	Arrêter le système
Commandes	Actions
<code>sudo systemctl suspend</code>	Mise en veille simple (S3) : suspension dans la mémoire

	RAM
sudo systemctl hibernate	Mise en veille prolongée (S4) : hibernation
sudo systemctl hybrid-sleep	Mise en veille hybride (Suspension dans la RAM+Mise en veille prolongée)
sudo systemctl suspend-then-hibernate	Mode veille basse consommation (S0ix)

## [Modes de mise en veille Linux et configuration et commandes pour passer en veille](#)

### Services, Daemons et init

Commandes	Actions
<a href="#">dmesg</a>	Afficher les messages liés au noyau sur les systèmes UNIX
<a href="#">journalctl</a>	Visionner les journaux système
<a href="#">service</a>	Démarrer ou arrêter un service
<a href="#">systemctl</a>	Gérer les services systemctl
<a href="#">update-rc.d</a>	Configurer le démarrage ou l'arrêt automatique de service au démarrage de la machine ou selon le runlevel

### Les commandes du noyau Linux

Commandes	Actions
<a href="#">depmod</a>	Générer les fichiers modules.dep et map.
<a href="#">insmod</a>	Charger un module dans le noyau Linux
<a href="#">lsmod</a>	Lister les modules chargés du noyau Linux
<a href="#">modinfo</a>	Obtenir les informations d'un module
<a href="#">modprobe</a>	Charger/décharger un module du noyau Linux
<a href="#">rmmod</a>	Décharger un module du le noyau Linux

## [Qu'est-ce que le Noyau Linux \(kernel\) : rôle, versions et comment ça marche](#)

### Les commandes APT

APT est une commande pour gérer les paquets sur les distributions à base de Debian comme Ubuntu ou Mint.

Commandes	Actions
<a href="#">aptitude</a>	Autres utilitaires pour gérer les paquets
<a href="#">apt-cache</a>	Rechercher dans les dépôts
<a href="#">apt-get install</a>	Installer un paquet
<a href="#">apt-get upgrade</a>	Mettre à jour la distribution
<a href="#">apt-get update</a>	Mettre à jour le cache local des dépôts

## [Apt Linux : installer et mise à jour de package et distribution](#)



## Les commandes Yum / dnf

C'est le logiciel de gestion de paquets pour les distributions Redhat, Fedora, CentOS, etc. Pour Fedora, il est remplacé aussi par **dnf**.

Commandes	Actions
yum instal	Installer un paquet depuis les dépôts
yum localinstall	Installer un paquet depuis un fichier RPM
yum download	Télécharge un paquet
yum downgrade	Installe une version antérieure du paquet
yum search	Cherche un paquet depuis les dépôts
yum remove	Supprime un paquet installé
yum upgrade	Mets à jour les paquets vers la dernière version

- [Utiliser dnf/yum sur Linux Centos, Fedora, Redhat \(REHL\)](#)
- [Daemon et service Linux : configuration et fonctionnement](#)

## Les commandes GRUB

Commandes	Description
grub-install	Installe Grub sur le disque. Cela restaure les fichiers manquants dans le dossier grub mais ne restaurera pas les fichiers supprimés ou corrompus intentionnellement. Le programme grub-install génère une image de base GRUB à l'aide de grub-mkimage et l'installe sur votre système
<a href="#">grub-mkconfig</a>	Génère le fichier de configuration grub.cfg
update-grub	Mets à jour la configuration GRUB
grub-setup	Configure un appareil pour démarrer à l'aide de GRUB Cela réinstalle les fichiers GRUB 2 sur la partition montée à l'emplacement approprié et sur le <a href="#">MBR</a> du périphérique désigné.
grub-mount	Effectue un montage en lecture seule de tout système de fichiers ou image de système de fichiers que GRUB comprend, en utilisant les pilotes de système de fichiers de GRUB via FUSE
grub-mkimage	Créer une image bootable de GRUB
grub-mkrescue	Créer une image de récupération de GRUB
grub-mkrelpath	Crée un chemin d'accès au système de fichiers par rapport à la racine de son système de fichiers contenant. Par exemple
grub-probe	Sonde les informations de périphérique pour un chemin ou un périphérique donné
<a href="#">grub-reboot</a>	Redémarrer l'appareil sur une entrée spécifique de GRUB
grub-script-check	prend un fichier de script GRUB (voir Script de type Shell) et le vérifie pour les erreurs de syntaxe, similaires aux commandes telles que sh -n. Il peut prendre un chemin comme argument non optionnel; si aucun n'est fourni, il lira à partir de l'entrée standard.
<a href="#">os-prober</a>	Détecter la présence <a href="#">d'un système d'exploitation (OS)</a> autre que Linux pour

créer le fichier de configuration nécessaire au démarrage. Il est utile dans une installation en Dual-Boot.

## Les commandes qui ne sont pas de bases dans Linux

Commandes	Actions
<code>gcc</code>	Compilateur C et C++ du projet GNU
<a href="#"><u>efibootmgr</u></a>	Manipuler le gestionnaire de démarrage UEFI ( <i>efi bootmanager</i> )
<a href="#"><u>make</u></a>	Utilitaire GNU make pour maintenir des groupes de programmes



# Comment obtenir de l'aide sur les commandes Linux

Presque toutes les commandes Linux acceptent l'option **--help**, qui affiche un résumé de leurs options et utilisations principales.

Le principe est simple, utilisez la commande en ajoutant l'option **--help** ou **-h**.

Par exemple :

```
ls --help
```

Mais vous pouvez aussi utiliser la commande `help` directement :

```
help <commande>
```

Soit donc pour obtenir l'aide de la commande `help` :

```
help ls
```

 [Comment obtenir de l'aide sur les commandes Linux](#)

MALEKAL.COM

# Liens

- [Liste de toutes les commandes Linux](#)
- [50 commandes de base Linux à connaître ABSOLUMENT](#)
- [Comment obtenir de l'aide sur les commandes Linux](#)
- [Les commandes Linux réseaux](#)
- [Liste de toutes les commandes Linux](#)
- [6 commandes pour télécharger des fichiers en ligne de commandes sur Linux](#)
- [10 commandes "IP" utiles pour configurer les interfaces réseau sur Linux](#)

