



Liste de commandes unix dites «utiles»

[Warr](#) & [nico34](#)

- **apt-get install *appli*** => permet de télécharger et d'installer des paquets
- **at *heure date*** => permet d'exécuter des tâches planifiées à des heures et jours précis
- **cat *nom_fichier*** => affiche *nom_fichier* à l'écran mais pas page par page.
- **cd */repertoire*** => permet de se diriger sur un répertoire.
- **chmod -*XXX nom_de_fichier*** => change les permissions du fichier/dossier donné en paramètre. *XXX* : trois chiffres de 1 à 7 décrivant respectivement les droits utilisateur_courant|groupe|autres utilisateurs.
- **chown *nom_utilisateur nom_fichier*** => change le propriétaire d'un fichier.
- **chroot *chemin_repertoire*** => change le répertoire racine par défaut.
- **cksum *nom_fichier*** => permet d'afficher la taille (en octets) d'un élément.
- **clear** ou **ctrl-l** => efface les lignes affichées dans le terminal.
- **cp *fichier_source fichier_cible*** => copie le fichier source dans le répertoire spécifié. Peut copier un répertoire avec l'option **-r** (récurive).
- **exit** => quitte la dernière session ouverte dans le terminal. Si aucune session n'a été ouverte, le terminal se ferme.
- **file *nom_de_fichier*** => donne des informations utiles à propos d'un fichier (type, encodage).
- **find *repertoire_racine -name nom_fichier*** => recherche récurive, à partir de *repertoire_racine*, de *nom_fichier*.
- **ftp *serveur_cible port*** => sert à se connecter à un serveur ftp en console.
- **gdb *nom_fichier*** => ouvre le fichier avec GNU DeBugger.

- **gedit** *nom_fichier* => permet d'éditer un fichier avec l'éditeur gedit.
- **grep** *mot nom_fichier* => recherche le mot dans le fichier.
- **gzip** *nom_fichier* => La commande gzip permet de compacter un fichier.
- **Halt** => permet d'éteindre l'ordinateur
- **ifconfig** => affiche l'état et permet de configurer les interfaces réseau.
- **init 0** => permet d'éteindre l'ordinateur
- **init 6** => permet de redémarrer l'ordinateur
- **iwlist** *interface scan* =>
- **iwconfig** => même fonctionnement que ifconfig, mais ne gère que les interfaces sans fil .
- **killall** *processus* => permet de tuer un processus.
- **kill** *pid_processus* => termine brutalement (signal 9 il me semble) le processus dont le pid est donné en argument.
- **kill -stop** *pid_processus* => permet de mettre en pause un processus
- **kill -cont** *pid_processus* => permet de reprendre l'exécution d'un processus
- **last** => affiche la liste de tous les utilisateurs qui se sont connectés à la machine dans l'ordre chronologique.
- **less** *nom_fichier* => permet d'afficher le contenu d'un fichier.
- **ln** *fichier_cible raccourcis* => créer un lien vers un fichier. Peut être assimilé à un raccourcis sous windows.
- **ls** *chemin_du_repertoire* => liste un dossier. L'option -l affiche des informations supplémentaires sur chaque item du dossier. L'option -a : affiche également les fichiers cachés.
- **lspci** => affiche des informations détaillées sur les périphériques du bus PCI.
- **lsusb** => affiche des informations détaillées sur les périphériques usb.
- **ltrace** *nom_fichier* => permet de tracer les appels bibliothèque d'un processus.
- **md5sum** *nom_fichier* => permet de vérifier l'intégrité d'un fichier.
- **mkdir** *nom_de_dossier* => créer un nouveau dossier.
- **mkfs** *format_partition chemin_partition* => permet de formater une partition selon un

format choisi (ex: ext3 etc..).

- **more** *nom_de_fichier* => affiche le contenu d'un fichier texte page par page.
- **mount** *chemin_partition* => permet de monter une partition.
- **mv** *fichier_source fichier_cible* => déplace ou renomme le fichier_source en fichier_cible.
- **nano** *nom_fichier* => permet d'éditer un fichier avec l'éditeur nano.
- **nslookup** *nom_machine* => permet de connaître l'adresse ip de la machine donnée en paramètre.
- **passwd** => change le mot de passe de l'utilisateur courant.
- **ping** *machine_cible* => sert à contacter une machine cible. Si il n'y a pas de réponse, soit la machine est injoignable depuis votre poste, soit elle n'accepte pas le protocole ICMP.
- **ps aux** => affiche la liste des processus en cours d'exécution.
- **pwd** => affiche le chemin absolu du dossier courant.
- **Reboot** => permet de redémarrer l'ordinateur.
- **rm** *fichier_cible* => supprime le fichier_cible. Peut effacer des répertoires avec l'option -r. ATTENTION ! cette commande efface DEFINITIVEMENT et n'envoie pas les fichiers à la corbeille.
- **rmdir** *repertoire_cible* => efface un répertoire vide.
- **set | grep** *nom_rechercher* => donne la liste de toutes les variables d'environnement en rapport avec la recherche grep.
- **split -nbrs_de_lignes** *nom_fichier* => permet de découper un fichier en plusieurs autres avec un nombre de ligne défini.
- **ssh** *nom_utilisateur@nom_serveur_ssh* => permet de se connecter à un serveur ssh. L'option -p permet de spécifier un numéro de port différent de celui par défaut (22).
- **startx** => lance l'interface graphique manuellement.
- **strace** => permet de tracer tous les appels système d'un processus en cours d'exécution.
- **strings** *fichier_binaire* => permet d'afficher seulement les caractères imprimables d'un fichier binaire.
- **tar -xvf** *nom_archive.tar* => permet d'extraire une archive .tar.
- **tar -xvzf** *nom_archive.tar.gz* => permet d'extraire une archive .tar.gz.
- **touch** *nom_fichier* => créer nom_fichier s'il n'existe pas. S'il existe, la date de dernier accès

au fichier est modifiée.

- **tracert** *machine_cible* => permet de montrer le chemin emprunté par un paquet pour atteindre l'adresse cible, depuis votre machine.
- **uname -a** => affiche le nom de la machine dans le réseau.
- **uname -r** => affiche le nom du noyau de la machine dans le réseau.
- **umount** *chemin_partition* => permet de démonter une partition.
- **verbose** *pid_processus* => affiche les infos sur le processus
- **vmstat** => affiche les caractéristiques du système (consommation mémoire etc ...).
- **wc** *nom_fichier* => permet de compter le nombre de caractère d'un fichier. l'option -l compte le nombre de lignes.
- **wget** *adresse_url* => télécharge ce qui est pointé par *adresse_url*.
- **whereis** *nom_commande* => affiche le chemin vers l'exécutable de la commande.
- **who** => affiche les utilisateurs actuellement connectés sur la machine.
- **whoami** => affiche l'utilisateur de la session ouverte.
- **zip** *nom_fichier* => compresse un fichier. L'option -r permet de compresser un répertoire.

