Chemins répertoires	Norme d'écriture dans système : `/etc/` | Norme d'écriture dans utilisateur : `Téléchargements/` Chemin parent : `..` | Chemin utilisateur : `~`
Spécifier	Tous les éléments : `*` | Tous les pdf : `*.pdf` | Tous les éléments commençant par un M : `M*`
Navigation	Se déplacer : `$ cd chemin_dossier` | Où suis-je ? : `$ pwd` Lister contenu : `$ ls` (arg a : fichiers cachés, l : plus d'infos) | Arborescence : `$ tree` Nettoyer le terminal : `$ clear` (dernières commandes toujours accessible en scroll)
Création	Création dossier : `$ mkdir chemin_dossier` (arg p : forcer création si éléments de chemin inexistants) Création fichier : `$ touch chemin_fichier` (seulement pour fichiers éditable avec un éditeur de texte)
Chercher	Chercher les fichiers contenant un i : `$ find chemin_dossier -name 'i'` (Critère cf : **Spécifier des fichiers**) Chercher : `$ locate nom_fichier` (rapide car BDD. Pas de fichier récent, dans ce cas `$ sudo updatedb` ou `$ find`) Chercher terme dans fichier : `$ grep -i nom_terme chemin_fichier` (arg i : néglige majuscule / minuscule) Chercher terme dans fichiers d'un dossier : `$ grep -ir nom_terme chemin_dossier` (arg r : récursif)
Copier	Copier fichier : `$ cp chemin_fichier1 chemin_fichier2` (Copier en renommant ou non) Copier dossier : `$ cp -r chemin_dossier1 chemin_dossier2` (arg r : récursif)
Déplacer	Déplacer dossier : `$ mv chemin_dossier1 chemin_dossier2` (Équivalent couper et renommer) Déplacer fichiers : `$ mv chemin_dossier1/* chemin_dossier2` (arg i : demande de confirmation)
Effacer	Effacer fichier : `$ rm chemin_fichier` | Effacer fichiers d'un dossier `$ rm -i chemin_dossier/*` Effacer dossier vide : `$ rmdir chemin_dossier` Effacer tous les éléments du répertoire courant : `$ rm -rf *` (arg r : récursif, f : force)
Liens	Lien : `$ ln chemin_fichier1 chemin_fichier2` (En dur, fichiers liés) Lien symbolique : `$ ln -s chemin_fichier1 chemin_fichier2`
Fichiers	Afficher texte : `$ cat chemin_fichier` | Afficher texte page par page : `$ less chemin_fichier` Afficher texte : `$ sed '' chemin_fichier` | Substituer texte : `$ sed 's/naga/Nâga/' chemin_fichier` (naga par Nâga)
Création archive	Zipper : `$ zip -r nom_archive.zip chemin_éléments` (arg r : récursif, f : force) Dézipper : `$ unzip nom_archive.zip` Tarer : `$ tar -czvf nom_archive.tar chemin_éléments` (arg c : créer, v : verbose, f : force, z:gzip) Lister contenu : `$ tar -tvf nom_archive.tar` | Extraire tar : `$ tar -xvf archive.tar` (arg x : extraire)
Droits	Passer en root : `$ sudo` (su ou commande) | repasser en user : `$ exit` Ouvrir en root le fichier avec gedit : `$ sudo gedit /etc/ chemin_fichier` Changer de propriétaire : `$ chown -Rf nom_utilisateur chemin_dossier` (arg R : récursif, f : force) Changer de permissions (chmod), abordé ci-après.
Arrêt appli	Arrêter une application en cours : `$ killall nom_application`
Infos	Lister les pci : `$ lspci` | Lister les usb : `$ lsusb` | Lister les disques : `$ fdisk -l` (arg l : détails)
Arrêt matériel	Éteindre l'ordi : `$ sudo halt` | Rebooter l'ordi : `$ sudo reboot`
Manuel	Afficher la manuel d'une commande : `$ man nom_de_la_commande`

Volume non visible

Identifier le disque : `$ sudo fdisk -l` (type sdX)
Créer un point de montage :
`$ sudo mkdir /mnt/nom_du_point`
Monter le volume sur le point créé :
`$ mount /dev/sdX /mnt/nom_du_point`
Possible de faire aussi :
`$ mount -t ntfs /dev/sdX / mnt/nom_du_point` (arg t = type de fichier |ntfs pour ntfs, vfat pour fat, ext3 ou ext4 pour ext 3 ou 4

Disque Windows non accessible

Sur un disque démonté : `$ sudo umount /dev/sdX`
Lancer ntfsfix : `$ sudo ntfsfix /dev/sdX`
Pour chkdsk, réparer à partir de Windows.

Contrôle de l'intégrité et réparation de partitions ou de fichiers

Sur un disque démonté : `$ sudo umount /dev/sdX`
Lancer la vérification : `$ sudo fsck /dev/sdX` (ou nom_de_fichier)

- pour un format fat si fsck n'a rien donné (équivalent chkdsk) : `$ sudo dosfsck -t -a -w /dev/sdX`
- pour un format ntfs si fsck n'a rien donné : `$ sudo ntfsfix /dev/sdX`

Changer de permissions d'un dossier: `$ chmod 755 chemin_éléments` , soit chmod [u g o a] [+ - =] [r w x] chemin_ éléments
u propriétaire (user), g groupe (group), o les autres (others), a tous (all) | r (read) = 4, w (write) = 2, x (execute) = 1, - = 0

0 : - - - (aucun droit)
1 : - - x (exécution)
2 : - w - (écriture)
3 : - w x (écriture et exécution)
4 : r - - (lecture seule)
5 : r - x (lecture et exécution)
6 : r w - (lecture et écriture)
7 : r w x (lecture, écriture et exécution)