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)