

cp : la commande cp sert à copier un fichier/groupe de fichiers ou répertoire sur le disque avec un nom différent que l'on définit.

Exemple : cp fichier fichier_copie

Cette commande permettra alors la copie du fichier sous le nom fichier_copie.

mkdir : la commande mkdir permettra de créer un nouveau répertoire dans celui dans lequel vous êtes.

Exemple : mkdir repertoire

Cette commande permettra alors la création du nouveau répertoire sous le nom repertoire.

mv : la commande mv sert à renommer un fichier ou répertoire.

Exemple : mv /home/rep1/rep2 /home/rep1/repertoire2

cd : la commande cd sert à changer de répertoire.

Exemple : cd /home/rep1 (permet de se rendre dans le rep1 qui est dans le répertoire home)

cd .. (permet de retourner dans le répertoire précédent)

cd / (permet de quitter tous les répertoires)

rm : la commande rm sert à effacer des fichiers ou répertoires.

Exemple : rm rep1 (en se situant dans /home) supprimera le rep1

rm -r va permettre de supprimer le répertoire et tous ses sous répertoires.

ps : la commande ps va servir à afficher des informations sur les processus actifs sur le système.

Exemple :

```
usera@debian:~$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 1523 pts/1        00:00:00 bash
 1528 pts/1        00:00:00 ps
usera@debian:~$
```

man : la commande man sert à consulter le manuel de commande.

Exemple : man rm va afficher le manuel pour la commande rm.

kill : la commande kill va servir à arrêter la tâche d'un processus, d'une application.

Exemple : kill office (va arrêter libre office)

grep : la commande grep va servir à aller chercher une chaîne de caractère dans un répertoire donné.

Exemple : grep texte (va afficher tous les fichiers/dossiers ayant texte dans leur nom)

ls : la commande ls va permettre de lister le contenu d'un répertoire.

Exemple : cd /home/rep

ls (affichera le contenu de rep)

df : la commande df va permettre d'afficher l'espace libre et utilisé de notre disque.

```
usera@debian:~$ df
Sys. de fichiers blocs de 1K  Utilisé Disponible Uti% Monté sur
udev                      4065072      0    4065072   0% /dev
tmpfs                     816996    9024    807972   2% /run
/dev/sda1                104104800 9680068  89093484  10% /
tmpfs                    4084968    3396    4081572   1% /dev/shm
tmpfs                     5120         4        5116   1% /run/lock
tmpfs                    4084968      0    4084968   0% /sys/fs/cgroup
VM_share                 233776380 229110008  4666372  99% /home/usera/VM_share
tmpfs                    816992     12     816980   1% /run/user/1000
usera@debian:~$
```

du : la commande du va permettre d'afficher la taille d'un répertoire.

pipe (« | ») : permet de chaîner, concaténer deux commandes.

touch : principalement pour créer des fichiers vides.

tail : permet d'afficher la fin d'un fichier texte.

cat : permet de concaténer des fichiers.