

Aide-mémoire des commandes Linux

<http://www.epons.org/commandes-base-linux.php>

si vous ne deviez retenir qu'une commande, ce serait celle-ci:

man [cmd] (affiche le manuel d'une commande)
man man (affiche le manuel de man lui même)



général

[nom d'un logiciel] [opt] (lance ce logiciel éventuellement avec des options)
[cmd1] && [cmd2] (plusieurs commandes à la suite)
touche tab (complète automatiquement ou propose des possibilités)
touche ctrl + c (stop une tâche en cours d'exécution dans le terminal)
clear (efface l'écran du terminal)
halt (arrête l'ordinateur)
reboot (redémarre l'ordinateur)
logout (déconnecte utilisateur)
exit (quitte le terminal ou sort du mode root (entre autre))
setxmap fr (mettre son clavier en azerty)

gérer ses logiciels et maintenir son système propre

apt-get update (rafraîchit les sources)
apt-get upgrade (met à jour)
apt-get autoremove (supprime les paquets inutiles)
apt-get autoclean (nettoie les fichiers temporaires)
apt-get install -f (répare/installe les paquets manquants)
apt-get install [paquet] (installe un paquet)
apt-get remove [paquet] (désinstalle un paquet)
apt-get purge [paquet] (désinstalle un paquet + supprime sa config)
apt-cache search [nom] (recherche parmi les paquets)
apt-cache show [paquet] (informations sur un paquet)
dpkg [arg] (alternative à apt)

manipuler les fichiers et dossiers

cd [chemin] (se déplacer)
ls (voir le contenu d'un dossier)
mkdir [arg] (crée un dossier)
rmdir ou rm [arg] (supprime dossier, fichier)
cp [source] [destination] (copie un fichier)
mv [source] [destination] (déplace et/ou renomme un fichier)
ln [source] [destination] (crée un lien (LiNk) vers un fichier)

find [arg] (recherche multi-critère)
updatedb && locate [nom] (recherche de fichier par leur nom)

trouver des informations

lsusb (liste des périphériques usb)
lspci (liste des périphériques pci)
lsblk (liste des disques et partitions)
pwd (affiche le chemin absolu du rep courant)
uname -a (information sur le système)
whereis [cmd] (affiche l'emplacement du programme)
(+ l'emplacement du fichier de config)
(+ l'emplacement du manuel)
ps (affiche un cliché instantané des processus en cours)
top ou htop (vue sur l'utilisation temps réel ram, cpu, processus)

aller plus loin

chmod (modifier les droits)
gzip / gunzip (compresser / décompresser au format GNUzip)
unrar (idem au format .rar)
grep (filtre de recherche. voir man)
passwd (change mot de passe utilisateur)
echo [arg] (affiche une ligne de texte)
dd (action sur les disques !! attention!! voir documentation)
growisofs (graver un cd)
...etc... internet → (soyez curieux!)

truc rigolo inutile ou curieux

moon-buggy (un jeu en terminal → apt-get install moon-buggy)
apt-get moo (affiche une vache → présent par défaut)
figlet [texte] (affiche un texte → apt-get install figlet)
cmatrix (fan de matrix? → apt-get install cmatrix)

autres truc :

<http://la-vache-libre.org/lisez-vos-fichiers-audio-dans-votre-terminal-inutile-donc-indispensable/>
<http://la-vache-libre.org/links-surfez-sur-le-web-avec-votre-terminal/> (voir aussi w3m)
<http://www.tux-planet.fr/comment-se-faire-insulter-par-sudo/> (insulte en anglais!)

Les astuces proposées ici, ont été testées par nos soins. (sur debian stable)
Internet regorge de trucs et astuces, par précaution, testez-les sur un liveusb ou dans une virtualbox. Et désinstallez ce qui ne vous est pas « utile ».