- Programmes -

apt-get update : met à jour les dépôts
apt-get install *paquet* : installe paquet
apt-get upgrade : met à jour tous les paquets
apt-cache search *mot* : cherche mot dans la liste des paquets
apt-cache show *paquet* : affiche les informations sur un paquet
apt-cache *paquet* : désinstalle un paquet en laissant sa configuration
apt-get remove *paquet* : désinstalle un paquet, ainsi que sa configuration
apt-get remove --purge *paquet* : nettoie les dépendances obsolètes
apt-get autoremove
dpkg -i *paquet.deb* : install un paquet au format DEB
/etc/apt/sources.list : liste de dépôts APT (sources des logiciels)

Les commandes précédentes, excepté *'apt-cache'* sont à utiliser avec *sudo*

- Réseaux -

ifconfig : afficher les informations réseau
iwconfig : afficher les informations wifi
sudo iwlist scan : chercher un réseau wifi
ifup *interface* : activer une interface réseau
ifdown *interface* : désactiver une interface réseau
sudo /etc/init.d/networking restart : relancer le service de gestion du réseau
/etc/network/interfaces : fichier de configuration

- Pare feux *(firewall)* -

Commandes à utiliser avec ***sudo***

ufw enable : activer le firewall
ufw disable : désactiver le firewall
ufw default allow : autoriser toutes les connexions
ufw default deny : refuser toutes les connexions
ufw status : afficher les règles
ufw deny *port* : interdire le trafic sur un port
ufw deny from *ip* : interdire le trafic sur un une adresse ip

- Fichiers et Répertoires -

cd : aller dans le dossier personnel de l'utilisateur en cours
cd .. : aller dans le dossier parent
cd *dossier* : aller dans *dossier*
ls : lister les fichiers/dossiers du dossier courant
ls -a : lister en plus les fichiers/dossiers cachés
cp *source destination* : copier *source* vers *destination*
cp -r *source destination* : copier dossier *source* vers *destination (-r pour Récursif)*
mv *source destination* : déplace un fichier ou dossier *source* vers *destination*
mkdir *nom* : créé un dossier *nom*
rm *fichier* : supprime un fichier
rm -r *dossier* : supprime un dossier
ln -s *cible raccourci* : créer un lien symbolique
mount -t *device dossier* : monter un périphérique dans dossier
mount -o loop *iso dossier* : monter une image iso dans dossier
/home/*nom_utilisateur* ou **~** : home utilisateur
/etc : dossier de configuration du système

Sur une idée originale de chino77 Ubuntu Cheat Cube,
logo ubuntu-fr de Yo8oY, traduction des textes Tux-planet
Mise en forme et design McPeter, pour Ubuntu-fr
Publié sous la licence Creative Commons SA

ubuntu-fr

- Privilèges -

sudo *commande* : lancer une commande en root
gksudo *commande* : lancer une application graphique en root
sudo -s : ouvrir un terminal sudo
sudo -k : désactiver la liste des sudoers
sudo visudo : changer son mot de passe
passwd : éditer le fichier en root
sudo nautilus : navigateur de fichiers en root

- Gérer les droits -

chown *user:group fichier* : change les permissions d'un fichier avec xxx:
chmod xxx *fichier*
x = 4 lecture
x = 2 écriture
x = 1 exécution
x = 7 propriétaire | x = 2 groupe | x = 3 autres
p.e. : **xxx** =755
5 : lecture exécution pour le propriétaire et le groupe d'un fichier
7 : lecture écriture exécution pour le groupe
5 : lecture exécution pour les autres

- Système -

uname -r : afficher la version du noyau
uname -a : afficher toutes les informations noyau
start *service* : démarrer un service (upstart)
stop *service* : arrêter un service (upstart)
/etc/init.d/ *service* **start** : démarrer un service (sysv)
/etc/init.d/ *service* **stop** : arrêter un service (sysv)
sudo /etc/init.d/gdm restart : relance la session
Recovery : revenir à l'interface console TTY *n* (=F1, etc...)
Ctrl+Alt+F7 : utiliser une console TTY *n*
Alt+F7 : revenir à l'interface graphique, maintenir **Alt** et la touche **imp** et saisir **REISUB** key. Magic SysRq key : système qui ne répond plus. Réinitialiser la configuration graphique (fichier xorg.conf)
sudo dexconf

- Affichage -