

## Privilèges

**sudo command** - lancer *command* en tant que root  
**sudo -s** - ouvrir un shell administrateur  
**sudo -s -u utilisateur** - ouvrir un shell en tant que *utilisateur*  
**sudo -k** - oublier les mots de passe sudo  
**gksudo command** - dialogue sudo visuel (GNOME)  
**kdesudo command** - dialogue sudo visuel (KDE)  
**sudo visudo** - éditer `/etc/sudoers`  
**gksudo nautilus** - gestionnaire de fichiers administrateur (GNOME)  
**kdesudo konqueror** - gestionnaire de fichiers administrateur (KDE)  
**passwd** - modifier votre mot de passe

## Affichage

**sudo /etc/init.d/gdm restart** - redémarrer X et revenir à l'écran de connexion (GNOME)  
**sudo /etc/init.d/kdm restart** - redémarrer X et revenir à l'écran de connexion (KDE)  
(fichier) **/etc/X11/xorg.conf** - config. de l'affichage  
**sudo dexconf** - réinitialiser la config. `xorg.conf`  
**Ctrl+Alt+Bksp** - relancer l'affichage X si gelé  
**Ctrl+Alt+FN** - basculer vers tty *N*  
**Ctrl+Alt+F7** - revenir à l'affichage X

## Services système<sup>1</sup>

**start service** - lancer la tâche *service* (Upstart)  
**stop service** - arrêter la tâche *service* (Upstart)  
**status service** - vérifier si *service* est en cours d'exécution (Upstart)  
**/etc/init.d/service start** - démarrer *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service stop** - arrêter *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service status** - vérifier *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service restart** - redémarrer *service* (SysV)  
**runlevel** - obtenir le niveau d'exécution courant

## Gestion des paquets<sup>1</sup>

**apt-get update** - recharger  
**apt-get upgrade** - mettre à jour tous les paquets  
**apt-get dist-upgrade** - mettre à jour en remplaçant les paquets ; mettre à niveau Ubuntu.  
**apt-get install paquet** - installer *paquet*  
**apt-get purge paquet** - désinstaller *paquet*  
**apt-get autoremove** - supprimer les paquets obsolètes  
**apt-get -f install** - essayer de réparer les paquets cassés  
**dpkg --configure -a** - essayer de réparer les paquets cassés  
**dpkg -i pkg.deb** - installer le fichier *pkg.deb* (fichier) **/etc/apt/sources.list** - liste dépôts APT

## Réseau

**ifconfig** - afficher les informations réseau  
**iwconfig** - afficher les informations sans-fil  
**sudo iwlist scan** - scanner les réseaux sans-fil  
**sudo /etc/init.d/networking restart** - réinitialiser le réseau pour configuration manuelle (fichier) **/etc/network/interfaces** configuration manuelle  
**ifup interface** - activer *interface*  
**ifdown interface** - désactiver *interface*

## Paquets spéciaux

**ubuntu-desktop** - environnement Ubuntu standard  
**kubuntu-desktop** - bureau KDE  
**Xubuntu-desktop** - bureau XFCE  
**ubuntu-minimal** - utilitaires minimaux Ubuntu  
**ubuntu-standard** - utilitaires standards Ubuntu  
**ubuntu-restricted-extras** - utile mais non libre  
**kubuntu-restricted-extras** - idem pour KDE  
**xubuntu-restricted-extras** - idem pour XFCE  
**build-essential** - paquets pour compiler  
**linux-image-generic** - dernière image noyau générique  
**linux-headers-generic** - derniers en-têtes

## Pare-feu<sup>1</sup>

**ufw enable** - activer le pare-feu  
**ufw disable** - désactiver le pare-feu  
**ufw default allow** - autoriser toutes les connexions par défaut  
**ufw default deny** - bloquer toutes les connexions par défaut  
**ufw status** - état courant et règles  
**ufw allow port** - autoriser le trafic sur *port*  
**ufw deny port** - bloquer *port*  
**ufw deny from ip** - bloquer l'adresse *ip*

## Applications

**nautilus** - gestionnaire de fichiers (GNOME)  
**dolphin** - gestionnaire de fichiers (KDE)  
**konqueror** - navigateur Web (KDE)  
**kate** - éditeur de texte (KDE)  
**gedit** - éditeur de texte (GNOME)

## Système

**Recovery** - Tapez l'expression "REISUB" en appuyant sur Alt et SysRq (Imp écr) avec environ 1 seconde entre chaque lettre. Votre système redémarrera.  
**lsb\_release -a** - obtenir la version d'Ubuntu  
**uname -r** - obtenir la version du noyau  
**uname -a** - obtenir toutes les informations sur le noyau

1. Ajoutez le préfixe *sudo* pour lancer ces commandes.