

Décompresser une archive

Extension	Commande
.tar.gz	tar xzvf <nom_du_programme>.tar.gz
.tar.bz2	tar jxvf <nom_du_programme>.tar.bz2
.gz	gunzip <nom_du_programme>.gz
.bz2	bunzip2 <nom_du_programme>.bz2
.zip	unzip <nom_du_programme>.zip

Je n'ai plus de souris

Raccourci	Fonction dans KDE
Alt + F12	Démarré l'émulation du déplacement de la souris avec les touches du pavé numérique
2, 4, 6, et 8, (ou Bas, Gauche, Haut et Droite)	Déplace le curseur de la souris dans les quatre directions
Entrée (ou Espace)	Clic gauche et sortie du mode émulation

Autre possibilité, plus riche mais plus contraignante, lancer le programme `xorgcfg` avec Alt + F2.

Touches du pavé numérique	Fonction dans xorgcfg
1 2 3 4 6 7 8 9	Déplace le curseur de la souris dans les huit directions
/ (ou * ou -)	Sélection du bouton gauche (ou milieu ou droit)
5 (ou +)	Clic (ou double clic) avec le bouton sélectionné
0 ou .	Verrouillage (ou relâchement) de l'appui du bouton sélectionné

Par ailleurs dans une boîte de dialogue on peut se déplacer entre les différentes zones ou boutons avec Tab ou Maj + Tab, dans les zones ou listes avec Haut, Bas, Gauche ou Droite, et cliquer avec Espace. Les listes déroulantes s'ouvrent et se ferment souvent avec F4.

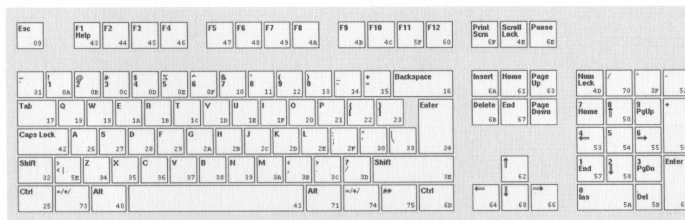
Touches magiques

Si plus rien ne marche vous pouvez redémarrer votre machine avec les raccourcis suivants (attention il faut utiliser les trois raccourcis successivement).

Raccourci	Fonction
Alt + ImprÉcran + S	Vide le cache disque
Alt + ImprÉcran + U	Remonte le(s) disque(s) en lecture seule
Alt + ImprÉcran + B	Redémarre la machine

Toutes les notions contenues dans cet aide-mémoire sont présentées de façon détaillée dans le livre, et sont donc décrites ici sommairement.

Clavier américain



Aide-mémoire du débutant sous Linux

Raccourcis généraux

Raccourci	Fonction
Ctrl + Alt + Plus (du pavé numérique)	Passe à la résolution d'écran supérieure
Ctrl + Alt + Moins (du pavé numérique)	Passe à la résolution d'écran inférieure
Ctrl + Alt + Retour	Redémarre le serveur X
Ctrl + Alt + Suppr	Redémarre l'ordinateur
Ctrl + Alt + F1 à F6	Accès aux consoles texte
Ctrl + Alt + F7 (F8 etc.)	Accès aux consoles graphiques
Maj + Précédent (ou Suivant)	Remonte (ou redescend) dans l'affichage d'une console

KDE

Raccourci	Fonction
F1	Ouvre le centre d'aide de KDE
Ctrl + F1 à F12	Accès direct à un bureau (s'il existe)
Ctrl (+ Maj) + Tab	Déplacement circulaire entre les bureaux (en arrière)
Alt (+ Maj) + Tab	Déplacement circulaire entre les fenêtres du bureau courant (en arrière)
Alt + F2	Ouvre la mini-ligne de commande
Alt + F3	Menu des opérations de fenêtre
Alt + F4	Ferme une fenêtre
Alt + F5 ou clic milieu sur le fond du bureau	Affiche la liste des fenêtres
Ctrl + Alt + Echap	Permet de tuer une application avec un clic gauche (Échap pour revenir au curseur normal)
Ctrl (+ Maj) + A	Tout (dé)sélectionner
Ctrl + O (ou W ou S)	Ouvrir (ou fermer ou enregistrer) un fichier
F4	Ouvre ou referme une liste déroulante
Haut ou Bas	Navigue dans une liste déroulante même non ouverte
Ctrl (ou Maj) pendant un glisser-déposer	Copie (ou déplace) le(s) fichier(s) sans demander confirmation
Ctrl + Maj pendant un glisser-déposer	Crée un lien sans demander confirmation
Ctrl + Alt + L	Efface l'écran et le verrouille
Alt + Bouton gauche (ou droit) de la souris	Déplace (ou redimensionne) la fenêtre
Ctrl + Molette de la souris	Zoom avant ou arrière dans le document ou la page web
Alt + Molette de la souris	Défilement horizontal des ascenseurs
Clic droit sur le fond du bureau	Menu contextuel de création/configuration du bureau/déconnexion

Édition

Raccourci	Fonction
Ctrl + C	Copier
Ctrl + V	Coller
Ctrl + X	Couper
Ctrl + Droite (ou Gauche)	Se déplacer d'un mot vers la droite (ou vers la gauche)
Ctrl + Maj + Droite (ou Gauche)	Sélectionner un mot vers la droite (ou vers la gauche)
Ctrl + Supr (ou Efface)	Supprimer le mot de droite (ou de gauche) *
Ctrl (+ Maj) + Z	Annuler (rétablir)
Ctrl + F	Rechercher
(Maj +) F3	Rechercher le suivant en avant (en arrière)
Ctrl + R	Remplacer
Maj + Début (ou Fin)	Sélectionne du début (ou de la fin) de la ligne jusqu'au curseur
Ctrl + Début (ou Fin)	Aller au début (ou à la fin) du document

* Dans OpenOffice.org 1.1 cette combinaison de touches efface la phrase complète.

Navigation

Raccourci	Fonction
Alt + Gauche (ou Droite)	Affiche la page précédente (ou suivante) de l'historique de la navigation
F5	Recharge la page
Maj + Clic gauche	Enregistre le lien sous...
Ctrl + Plus (ou Moins) du pavé numérique	Zoom avant (ou arrière) dans une page

Le Shell – Ergonomie

Raccourcis clavier

Raccourci	Fonction
Tab	Active la saisie assistée
Ctrl + A (ou E)	Déplace vers le début (ou la fin) de la ligne de commande
Ctrl (ou Alt) + B (ou F)	Déplace d'un caractère (ou d'un mot) en arrière (ou en avant)
Ctrl (ou Alt) + D	Efface le caractère (ou le mot) suivant le curseur
Ctrl + K (ou Y)	Efface la fin de la ligne (ou rappelle le dernier effacement)
Ctrl (ou Alt) + T	Inverse les caractères (ou les mots) précédant le curseur puis déplace le curseur après le dernier caractère (ou mot) inversé
Ctrl + C	Stoppe la commande en cours
Ctrl + D	Ferme le terminal en cours
Ctrl + L	Nettoie l'écran

Utilisation de l'historique

Nom	Fonction
history grep texte1	Affiche toutes les commandes commençant par texte1 et leur numéro d'historique
! nombre	Exécute la commande ayant le numéro nombre dans l'historique
texte!!	Exécute une commande composée de texte concaténé avec la dernière commande tapée
texte1!texte2	Exécute une commande composée de texte1 concaténé avec la dernière commande tapée commençant par texte2

Le Shell – Commandes

Options et notations générales

Nom	Fonction
. (un point) .. (deux points) ou ~	Répertoire courant, répertoire parent ou répertoire utilisateur
Caractères jokers ? et *	? remplace un caractère et * un nombre indéfini de caractères dans le nom d'un fichier (* seul signifie tous les fichiers)
commande - -help	Affiche une aide sommaire sur la commande
commande - -version (ou -v)	Affiche le numéro de version de la commande
commande &	Exécute la commande en arrière-plan et rend la main

Commandes

Les différentes options (précédées d'un tiret) peuvent être chaînées. Ex : `ls -a1, rm -rf`.
 Un fichier peut être désigné par son nom seul s'il est dans le répertoire courant, sinon par son nom complet comprenant aussi le chemin d'accès relatif (à partir du répertoire courant) ou absolu (à partir de la racine /).
 Exemple de chemin absolu : `/home/perrine/repertoire/fichier` (autre syntaxe : `~/repertoire/fichier`) et de chemin relatif à partir de `/home/perrine` : `/repertoire/fichier`. Le nom d'un répertoire commence toujours par /.
 On peut chaîner deux commandes avec le caractère | (tube) de la façon suivante : `commande1 | commande2`. La sortie de la commande1 est utilisée comme entrée de la commande2. Le caractère | s'obtient avec Alt Gr + 6 (du pavé alphabétique).
 On peut envoyer la sortie d'une commande dans un fichier texte ainsi : `commande>fichier.txt` pour créer ou écraser le fichier, et `commande>>fichier.txt` pour compléter le fichier existant.

Fichiers et répertoires

Nom	Fonction
cd <repertoire>	Déplace vers le <repertoire>
cd ..	Déplace vers le répertoire parent
ls (<repertoire>) (more)	Liste les fichiers du répertoire courant (ou de <repertoire>) (page par page)
ls -a, ou ls -l	Liste aussi les fichiers cachés, ou de façon détaillée
cp <fichier1> <fichier2>	Copie le <fichier1> sur le <fichier2>
cp <fichier> <repertoire>	Copie le <fichier> dans le <repertoire>
cp -R <repertoire1> <repertoire2>	Copie <repertoire1> et tout ce qu'il contient dans <repertoire2>
mv <fichier1> <fichier2>	Renomme <fichier1> en <fichier2>
mv <fichier> <repertoire>	Déplace <fichier> du répertoire courant vers <repertoire>
rm (-f) <fichier>	Supprime <fichier> (sans demander confirmation)
rm (-r) <repertoire>	Supprime <repertoire> (et tout ce qu'il contient)
mkdir <repertoire>	Crée le <repertoire>
rmdir <repertoire>	Supprime le <repertoire> (uniquement s'il est vide)
ln (-s) <cible> <lien>	Crée un lien (symbolique) vers <cible> nommé <lien>
chmod <droits> <fichier>	Affecte de nouveaux droits au <fichier>
(Lecture = 4, Écriture = 2, Exécution = 1)	
chown, chgrp <fichier>	Affecte un nouveau propriétaire, ou groupe au <fichier>
mount	Affiche les systèmes de fichiers montés
mount (ou umount) <peripherique>	Monte (ou démonte) le périphérique (de la forme /dev/xxx) ou le point de montage (de la forme /repertoire)
(ou <point_de_montage>)	

Processus

Nom	Fonction
ps -A (PS aux) (grep <nom>)	Affiche la liste des processus et leur PID (affichage plus complet) (uniquement le programme ou la commande <nom>)
kill (-9) PID	Tue proprement (ou sauvagement) le processus ayant le numéro PID
killall (-9) <nom>	Tue proprement (ou sauvagement) le(s) processus nommés <nom>

Recherche et information

Nom	Fonction
find <repertoire> -critere	Trouve un fichier correspondant au critère dans <repertoire>
find <repertoire> -name "*"chaîne"	Trouve tous les fichiers de <repertoire> dont le nom contient chaîne
grep <chaîne> <"*nom">	Affiche les fichiers contenant <chaîne> dont le nom contient <nom>
locate <fichier>	Affiche le(s) répertoire(s) contenant <fichier>
file <fichier>	Affiche le type de <fichier>
cat <fichier> (more)	Affiche le contenu de <fichier> (page par page)
which <commande>	Affiche le chemin du répertoire où se trouve <commande>
df (ou du) <repertoire>	Affiche le taux d'occupation des partitions montées et points de montage (ou de tous les sous-répertoires) de <repertoire>
pwd	Affiche le nom du répertoire courant
whoami	(Qui suis-je?) Affiche le nom de l'utilisateur courant
id <utilisateur>	Affiche les numéros de l'utilisateur et de ses groupes
free	Affiche l'occupation de la mémoire physique et du swap
top	Affiche la liste des tâches qui mobilisent le plus le processeur
tail (-25 ou -f) <fichier>	Affiche les 10 (ou 25, ou réactualise) dernières lignes de <fichier>
(/sbin)/ifconfig	Affiche les informations réseau (avec le préfixe si simple utilisateur)
uname	Affiche la version du noyau
halt, reboot	Stoppe ou redémarre la machine