

## CONFIGURATION

<code>/etc/</code>	Tous les fichiers de config. du système sont dans <code>/etc/</code> .
<code>nano fichiers</code>	Editeur de texte par défaut. Essayez aussi <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
<code>webmin</code> at <code>https://hostname:10000</code>	Système de configuration par interface web. Les droits d'accès sont définis dans <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
<code>CUPS</code> at <code>http://hostname:631</code>	Interface web pour configurer vos imprimantes.
<code>dpkg-reconfigure nom-paquet</code>	Reconfigure un paquet, ex: console-common (clavier), locales (langue).
<code>update-grub</code>	À lancer après avoir installé un nouveau noyau.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Crée un paquet noyau à partir des sources, si vous avez besoin d'un noyau personnalisé. Installez le paquet <code>kernel-package</code> d'abord.
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	Crée et installe un module tiers-partie (nvidia, ...). Nécessite d'installer le paquet <code>module-assistant</code> .

## DAEMONS ET SYSTÈME

<code>/etc/init.d/fichier restart</code>	Relance un daemon système ou service.
<code>/etc/init.d/fichier stop</code>	Stoppe un daemon système ou service.
<code>/etc/init.d/fichier start</code>	Lance un daemon système ou service.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Suspend, relance, ou arrête le système.
<code>/var/log/</code>	Répertoire des journaux (logs).
<code>/etc/default/</code>	Variables d'environnement des daemons.

## COMMANDES SHELL IMPORTANTES

<code>cat fichiers</code>	Imprime des fichiers à l'écran.
<code>cd repertoire</code>	Change de répertoire courant.
<code>cp fichier1 fichier2</code>	Copie des fichiers et répertoires.
<code>echo chaîne</code>	Imprime chaîne à l'écran.
<code>gzip, bzip2 [-d]fichier</code>	Compresse, décompresse des fichiers.
<code>ls [fichiers]</code>	Liste les fichiers.
<code>mkdir noms-répertoires</code>	Crée un ou plusieurs répertoires.
<code>less fichiers</code>	Affiche le contenu d'un fichier. Voir aussi : <code>more</code> .
<code>mv fichier1 fichier2</code>	Déplace, renomme des fichiers.
<code>rm fichiers</code>	Supprime des fichiers.
<code>rmdir répertoires</code>	Supprime des répertoires.
<code>tar [c][x][t][z][j]-f file.tar [fichiers]</code>	Crée, eXtrait, conTenu d'une archive, z, j pour .gz, .bz2.
<code>find répertoires expressions</code>	Trouve des fichiers selon leur nom, leur taille, etc.
<code>grep chaîne fichiers</code>	Rapporte les occurrences de chaîne dans fichiers.
<code>kill [-9]numero</code>	Envoie un signal au processus (ici il s'arrête).
<code>ln -s fichier1 fichier2</code>	Crée un lien symbolique vers un fichier.
<code>ps [options]</code>	Liste les processus en cours.
<code>su - [utilisateur]</code>	Change d'utilisateur, par défaut on prend l'identité <code>root</code> .
<code>sudo commande</code>	Exécution d'une commande <code>root</code> par un utilisateur. Les droits sont dans <code>/etc/sudoers</code> .
<code>commandz &gt;fichier</code>	Met dans fichier la sortie de <code>command</code> .
<code>command &gt;&gt;fichier</code>	Ajoute la sortie de <code>command</code> à <code>file</code> .
<code>commande1   commande2</code>	Passe la sortie de <code>commande1</code> comme entrée de <code>commande2</code> .
<code>command &lt;fichier</code>	Passe <code>fichier</code> comme entrée de <code>command</code> .

## APT

<code>apt-get update</code>	Met à jour la liste des paquets depuis les dépôts listés dans <code>/etc/apt/sources.list</code> . A faire régulièrement.
<code>apt-cache search chaîne</code>	Recherche chaîne dans le nom, la description des paquets
<code>apt-cache policy noms-paquets</code>	Affiche la version et la priorité des paquets disponibles parmi <code>noms-paquets</code> .
<code>apt-cache show noms-paquets</code>	Affiche les informations sur les paquets <code>noms-paquets</code> .
<code>apt-cache showpkg noms-paquets</code>	Dépendances des paquets (i.e les paquets requis par <code>noms-paquets</code> ).
<code>apt-get install noms-paquets</code>	Installe les paquets listés avec leurs dépendances.
<code>apt-get upgrade</code>	Met à jour tous les paquets installés pour lesquels une m-à-j est disponible.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Idem <b>apt-get upgrade</b> , mais avec une résolution avancée des conflits .
<code>apt-get remove noms-paquets</code>	Supprime les paquets listés ainsi que ceux dont ils dépendent et qui ne sont plus requis.
<code>apt-cache depends noms-paquets</code>	Liste les paquets requis par <code>noms-paquets</code> .
<code>apt-cache rdepends noms-paquets</code>	Liste tous les paquets qui requièrent les paquets <code>noms-paquets</code> .
<code>apt-file update</code>	Met à jour les info. sur les paquets depuis les dépôts listés dans <code>/etc/apt/sources.list</code> . À faire chaque fois qu'un dépôt a changé. Installer <code>apt-file</code> d'abord.
<code>apt-file search nom-fichier</code>	Recherche à quel paquet le fichier appartient.
<code>apt-file list nom-paquet</code>	Liste les fichiers contenus dans un paquet.



# Carte de Référence Debian GNU/Linux

Version 1.0.1, 2004-08-22

<http://www.debian.org/>

## OBTENIR DE L'AIDE

<code>man <i>command</i></code>	Aide en ligne. Toutes commandes et nombre de fichiers de config. ont une page de manuel. <b>man bash:</b> les commandes du shell.
<code><i>command</i> [--help, -h]</code>	Récapitulatif de la commande.
<code>/usr/share/doc/<i>[package-name/]</i></code>	Toutes les doc. ici. Un fichier README.Debian contient les info. spéciales Debian.
<b>Sur le web</b>	Manuels, FAQs, HOWTOs: <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
<b>Listes de Diffusion</b>	La communauté Debian peut vous aider, voir la liste <b>users-french</b> sur : <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a> .
<b>INSTALLATION</b>	
<b>Installateur</b>	Toutes les info. le concernant sont sur <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<code>boot: expert</code>	I.e. paramétrer un réseau sans DHCP ou utiliser LILO au lieu de GRUB.
<b>BOGUES</b>	
<b>La Traque</b>	Info. sur les bogues connus et corrigés: <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a> .
Pour un Paquet	Voir <a href="http://bugs.debian.org/nom-paquet/">http://bugs.debian.org/nom-paquet/</a> . Le pseudo-paquet <code>wpp</code> sert pour les paquets à venir.
<code>reportbug</code>	Reporte un bogue par mail. <b>Instructions</b> à <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a> .

<b>DPKG</b>	
<code>dpkg -l</code> <i>[noms-paquets]</i>	Liste les paquets correspondant à <b>noms-paquets</b> .
<code>dpkg -I <i>paquet</i></code>	Affiche les informations sur le <b>paquet</b> .
<code>dpkg -c <i>paquet</i></code>	Liste le contenu du <b>paquet</b> .
<code>dpkg -S <i>nomfichier</i></code>	Obtient le nom du paquet d'origine de <b>nomfichier</b> .
<code>dpkg -i</code> <i>package-files</i>	Installe les paquets.
<code>deborphan</code>	Liste les paquets, desquels aucun autre paquet ne dépend ( <i>orphelins</i> ). <b>deborphan</b> n'est pas installé par défaut.
<code>debsums</code>	Vérifie les hashes MD5 des paquets installés. <b>debsums</b> n'est pas installé par défaut.
<code>dpkg-divert</code> <i>[options]file</i>	Modifie le rép. d'installation d'un fichier d'un paquet.
<code>dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i> &amp;&amp; echo "yes"</code>	Compare les n° de versions.
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Emet une requête sur les paquets. Exemple de format: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<b>LE RÉSEAU</b>	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Configure les cartes réseaux.
<code>/etc/network/</code>	Fichiers de config. réseau, les plus intéressants <b>interfaces</b> et <b>options</b> .
<code>ifup, ifdown</code>	Démarre/arrête les cartes réseaux.
<code>ssh -X <i>user@host</i></code>	Connexion à une machine.
<code>scp <i>files user@host:path</i></code>	Copie de fichiers vers/ depuis une machine.
<code>cattior <i>IOR</i></code>	Affiche les composants CORBA IOR sérialisés.
<code>nameclt list</code> <i>[contexte]</i>	Liste les contextes et objets d'un Service de nom CORBA.

<b>WEB SERVER (APACHE2)</b>	
<code>/etc/apache2/</code>	Fichiers de configuration.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Hôtes virtuels par défaut.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Config. des modules disponibles. Pour activer un module, faites un lien symbolique dans <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .

<b>BASES DE DONNÉES (POSTGRESQL)</b>	
<code>createdb</code>	Crée une base de données.
<code>dropdb</code>	Supprime une base de données.
<code>createuser</code>	Crée un utilisateur pour une base de données.
<code>dropuser</code>	Supprime un utilisateur pour une base de données.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Configuration des accès clients.
<code>ALTER USER name WITH PASSWORD 'password';</code>	Change votre mot de passe dans la console SQL <b>psql</b> .

<b>SERVEUR DE FICHIERS ET D'IMPRESSION (SAMBA)</b>	
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Fichier de configuration principal.
<code>smbclient</code>	Parcourt les ressources SMB. Télécharge, envoie des fichiers.

### Note légale

Ce document est soumis aux termes de la «GNU General Public License» version 2 ou supérieure. Les conditions pour la copie et la traduction de ce document sont disponibles à <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>, où vous pouvez également trouver la toute dernière version de cette «Carte de Référence Debian GNU/Linux».

Copyright © 2004 W. Borgert

Copyright © 2004 N. Caniart (French translation)

Made by <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>