

Commandes sur les fichiers	Informations système
<b>ls</b> - liste les fichiers du répertoire courant	<b>date</b> - affiche la date et l'heure courante
<b>ls -al</b> - liste formatée avec les fichiers cachés	<b>cal</b> - affiche le calendrier du mois en cours
<b>cd rep</b> - se rendre au répertoire <i>rep</i>	<b>uptime</b> - affiche l'uptime du système
<b>cd</b> - se rendre au répertoire home	<b>w</b> - affiche quels utilisateurs sont connectés
<b>pwd</b> - affiche le chemin du répertoire courant	<b>whoami</b> - affiche l'identité de votre compte
<b>mkdir rep</b> - crée le répertoire <i>rep</i>	<b>finger utilisateur</b> - affiche les informations concernant <i>utilisateur</i>
<b>rm fichier</b> - supprime <i>fichier</i>	<b>uname -a</b> - affiche les informations du noyau
<b>rmdir rep</b> - supprime le répertoire <i>rep</i>	<b>cat /proc/cpuinfo</b> - informations sur le processeur
<b>rm -f fichier</b> - suppression forcée de <i>fichier</i>	<b>cat /proc/meminfo</b> - information sur la mémoire
<b>rm -Rf rep</b> - suppression récursive forcée de <i>rep</i>	<b>man commande</b> - affiche la page de manuel de <i>commande</i>
<b>cp fichier1 fichier2</b> - copie <i>fichier1</i> en <i>fichier2</i>	<b>df</b> - affiche l'utilisation des disques
<b>cp -r rep1 rep2</b> - copie <i>rep1</i> en <i>rep2</i> ; crée <i>rep2</i> s'il nécessaire	<b>du</b> - affiche l'usage disque du répertoire courant
<b>mv fichier1 fichier2</b> - renomme ou déplace <i>fichier1</i> en <i>fichier2</i> . Si <i>fichier2</i> est un répertoire existant, déplace <i>fichier1</i> dans le répertoire <i>fichier2</i>	<b>free</b> - affiche l'utilisation de la mémoire et du swap
<b>ln -s fichier lien</b> - crée un lien symbolique <i>lien</i> vers <i>fichier</i>	<b>whereis programme</b> - affiche les emplacements possibles de <i>programme</i>
<b>touch fichier</b> - crée ou met à jour la date de modification de <i>fichier</i>	<b>which programme</b> - affiche quel <i>programme</i> sera exécuté par défaut
<b>cat &gt; fichier</b> - renvoie la sortie standard vers <i>fichier</i>	
<b>more fichier</b> - affiche le contenu de <i>fichier</i>	<b>Compression</b>
<b>head fichier</b> - affiche les 10 premières lignes de <i>fichier</i>	<b>tar cf fichier.tar fichiers</b> - crée une archive nommée <i>fichier.tar</i> contenant <i>fichiers</i>
<b>tail fichier</b> - affiche les 10 dernières lignes de <i>fichier</i>	<b>tar xf fichier.tar</b> - extrait les fichiers depuis <i>fichier.tar</i>
<b>tail -f fichier</b> - affiche le contenu de fichier en continu, en débutant par les 10 dernières lignes	<b>tar czf fichier.tar.gz fichiers</b> - crée une archive compressée par Gzip
	<b>tar xzf fichier.tar.gz</b> - extrait une archive avec Gzip
<b>Gestion de processus</b>	<b>tar cjf fichier.tar.bz2 fichiers</b> - crée une archive compressée par Bzip2
<b>ps</b> - affiche vos processus en cours	<b>tar xjf fichier.tar.bz2</b> - extrait une archive avec Bzip2
<b>top</b> - affiche tous les processus en cours	<b>gzip fichier</b> - compresse <i>fichier</i> et le renomme en <i>fichier.gz</i>
<b>kill pid</b> - tue le processus <i>pid</i>	<b>gzip -d fichier.gz</b> - décompresse <i>fichier.gz</i> et le renomme en <i>fichier</i>
<b>killall proc</b> - tue tous les processus nommés <i>proc</i>	
<b>bg</b> - listes les tâches arrêtées ou en tâche de fond, reprend une tâche arrêtée en arrière-plan	<b>Réseau</b>
<b>fg</b> - ramène la tâche la plus récente en avant-plan	<b>ping hote</b> - envoie des ping vers <i>hote</i> et affiche les résultats
<b>fg n</b> - amène la tâche <i>n</i> en avant-plan	<b>whois domaine</b> - affiche les informations whois du <i>domaine</i>
	<b>dig domaine</b> - affiche les informations DNS du <i>domaine</i>
<b>Permissions de fichiers</b>	<b>dig -x hote</b> - résolution inverse sur <i>hote</i>
<b>chmod octal fichier</b> - change les permissions de <i>fichier</i> en <i>octal</i> , qui s'obtient en ajoutant les permissions pour l'utilisateur, le groupe et le monde :	<b>wget fichier</b> - téléchargement <i>fichier</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 - lecture (r)</li> <li>● 2 - écriture (w)</li> <li>● 1 - exécution (x)</li> </ul>	<b>wget -c fichier</b> - reprend un téléchargement interrompu
Exemples :	<b>Installation</b>
<b>chmod 777</b> - lecture, écriture et exécution pour tous	Installer depuis des sources :
<b>chmod 755</b> - rwX pour le propriétaire, rx pour le groupe et le monde. Pour plus d'options, voir <i>man chmod</i> .	<b>./configure</b>
	<b>make</b>
	<b>make install</b>
<b>SSH</b>	<b>dpkg -i paquet.deb</b> - installe un paquet (Debian)
<b>ssh utilisateur@hote</b> - se connecter à <i>hote</i> en tant que <i>utilisateur</i>	<b>rpm -Uvh paquet.rpm</b> - installe un paquet (RPM)
<b>ssh -p port utilisateur@hote</b> - se connecter à <i>hote</i> sur le port <i>port</i> en tant que <i>utilisateur</i>	
<b>ssh-copy-id utilisateur@hote</b> - ajoute votre clé à <i>hote</i> pour <i>utilisateur</i> pour une connexion par clé publique	<b>Raccourcis clavier</b>
	<b>Ctrl+C</b> - arrête la commande en cours
<b>Recherche</b>	<b>Ctrl+Z</b> - suspend la commande en cours, relance avec <b>fg</b> en avant-plan ou <b>bg</b> en arrière-plan
<b>grep motif fichiers</b> - recherche le <i>motif</i> dans <i>fichiers</i>	<b>Ctrl+D</b> - déconnecte de la session en cours, similaire à <b>exit</b>
<b>grep -r motif rep</b> - recherche récursive du <i>motif</i> dans <i>rep</i>	<b>Ctrl+W</b> - efface un mot sur la ligne en cours
<b>commande   grep motif</b> - recherche le <i>motif</i> dans l'affichage de <i>commande</i>	<b>Ctrl+U</b> - efface la ligne complète
<b>locate fichier</b> - trouve tous les occurrences de <i>fichier</i>	<b>Ctrl+R</b> - rappelle une commande récente
	<b>!!</b> - répète la dernière commande
	<b>exit</b> - déconnecte de la session en cours