

# Liste des commandes sous GNU/Linux

André Ani

Site internet : <http://andre-ani.fr>

Version L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X : David Rémacle

Site web: <http://www.clampin.com/>

18 avril 2011

## Table des matières

<b>1 Aide :</b>	<b>2</b>
<b>2 Fichier et répertoire :</b>	<b>2</b>
<b>3 Edition</b>	<b>2</b>
<b>4 Mémoire :</b>	<b>2</b>
<b>5 Réseau :</b>	<b>2</b>
<b>6 Utilisateurs :</b>	<b>3</b>
<b>7 Système de fichier :</b>	<b>3</b>
<b>8 Processus :</b>	<b>3</b>
<b>9 Archivage :</b>	<b>3</b>
<b>10 Système :</b>	<b>3</b>

## Introduction

Ce document a été écrit à l'origine par André Ani en format *odt*, vous pouvez bien sur le télécharger sur son site web. Ce document a été écrit en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## 1 Aide :

- *whereis* : Recherche le fichier en argument.
- *man* : Informations sur nom en arguments.
- *file* : permet de connaître le type de fichier.
- *find /home - nom fichier* : recherche fichier dans le répertoire home.

## 2 Fichier et répertoire :

- *pwd* : affiche le chemin où l'on se trouve.
- *cd* : se déplacer dans les répertoires.
- *ls -l* : liste les attributs de fichiers.
- *ls -a* : liste aussi les fichiers cachés.
- *cp origine destination* : permet de copier un fichier
- *cp -i* : demande pour éviter l'écrasement de fichiers.
- *cp -r* : copie récursivement le répertoire et ses sous-répertoires.
- *rm -d* : supprime un répertoire, vide ou non.
- *rm -r* : supprime un répertoire et ses sous-répertoires.
- *mkdir* : crée un répertoire.
- *mv* : déplace un fichier.
- *chmod* : changer les droits sur un fichier.
- *chown* : changer le propriétaire d'un fichier.

## 3 Edition

- *more* : affiche un fichier par page
- *head* : affiche les 10 premières lignes d'un fichier.
- *cat* : affiche un fichier.
- *cat -n* : permet de numéroter les lignes.
- *touch* : crée un fichier.

## 4 Mémoire :

- *free* : affiche la mémoire libre (RAM).
- *df* : usage des disques durs.

## 5 Réseau :

- *netstat* : informations sur la configuration du réseau.
- *ifconfig* : configuration de l'interface réseau.
- *ping* : test de connexion de la carte réseau.
- *hostname* : affiche le nom d'hôte, ou le définit.
- *route* : affiche la table de routage du noyau.

- *route add adress* : ajoute une route.
- *route del adress* : enlève une route.

## 6 Utilisateurs :

- *who* : liste des utilisateurs connecté.
- *w* : informations sur l'utilisateur connecté.
- *adduser* : ajoute un compte utilisateur.
- *userdel* : supprime un compte utilisateur.
- *groupadd* : ajoute un groupe.
- *groupdel* : supprime un groupe.
- *passwd* : change le mot de passe.
- *su / sudo* : se logguer en superutilisateur, ou un autre utilisateur.

## 7 Système de fichier :

- *mount -t vfat /dev/hda1 /mnt/windows* : monte une partition sous Windows.
- *umount* : pour démonter une partition.
- *mk2fs* : créer une partition Gnu/Linux.

## 8 Processus :

- *ps* : affiche la liste des processus.
- *top* : ressources utilisées en temps réel.
- *crontab* : exécution d'une commande à intervalle régulier.
- *at options time* : permet de lancer une commande à un moment précis.
- *chkconfig* : pour gérer les services et le niveau de démarrage.
- *kill PID* : termine le processus indiqué.

## 9 Archivage :

- *tar -cvf archive source* : archive le fichier spécifié.
- *tar -xvf archive* : décompacte une archive.

## 10 Système :

- *uname* : informations système.
- *uname -a* : affiche toutes les informations possibles.
- *uname -i* : platform.
- *uname -n* : hostname.
- *uname -p* : processeur.
- *uname -r* : release du Kernel.