

1 Introduction

Voici les références et quelques conseils dont vous pourrez avoir besoin lors de l'installation de Debian GNU/Linux. en cas de problème n'hésitez pas à demander de l'aide.

Pour les personnes utilisant autre chose qu'un PC, vous pouvez les orienter vers :

- M@nu ou Vince|| pour les les macs
- Fred ou Vince|| pour les sparc, alpha

ATTENTION : Vous ne devez toucher qu'à des machines appartenant à des personnes ayant signé la décharge. L'installé doit vous présenter sa machine avec sa décharge signée (champ de l'adresse MAC vide si il ne la connaît pas par coeur)

A NOTER : la préférence de la distribution à installer est la sarge.

2 Premier démarrage

A priori on utilise un CD de netinstall.

2.1 Installation par le réseau

- On commence par booter en appuyant sur **entrée**
- Il faut maintenant choisir la langue de l'installation. **fr_FR** est un bon choix.
- Pour la disposition du clavier on peut choisir **Français avec (Euro)**
- Maintenant l'installateur se charge de la détection du matériel, il n'y a normalement rien à faire ici.
- L'installateur se charge alors de détecter s'il y a un serveur dhcp, et comme il y en a un, il n'y a rien à faire ici, tout doit se faire tout seul.
- L'installateur propose alors les pays ou sont hébergés les miroirs debian. Nous sommes en France, et le miroir **debian.enscachan.fr-** en ftp est de loin le plus rapide.
- Pour le choix de la distribution, testing semble particulièrement intéressant.
- Il faut maintenant partitionner le disque à l'aide du nouvel outil **partman**
 - si il n'y a pas de partition il y aura des cd de boot qui permettent de le refaire
 - les partitions ntfs ne peut pas etre repartitionnée, il faut donc chercher une autre partition libre
 - taille du swap : entra 256 Mo et 1 Go
 - l'installateur peut faire autant de partition qu'il veut : système, home.

- Après le redémarrage, il faut choisir les paramètres de l'heure. Souvent les machines ne sont pas réglés sur GMT, le fuseau à choisir est néanmoins **Europe/Paris**
- Il faut maintenant créer des mots de passe pour le compte **root** et pour l'utilisateur que l'on créera.
- Le miroir à choisir est toujours le même.

2.2 Installation par CD

On aura aussi quelques CD de sarge beta3, pour les machines recalitrantes au réseau. La démarche est très similaire.

3 Installation de X

- Pour installer les paquets il semble que tasksel installe plus qu'il en est besoin. Aptitude semble être un programme intéressant.
- Pour installer X il faut installer le paquet **x-window-system-core** Pour installer kde et gnome, il n'y a qu'à choisir les paquets **kde** et **gnome**
 - Pour les machines avec des carte nvidia il faut rajouter TEMPORAIREMENT dans le sources.list : **deb ftp://debian.enscachan.fr/nvidia/binary**
./-
 - Pour les machines avec des carte ati, on rajoutera plutôt **deb http://people.debian.org/~da**
sid/ ./- et installer le serveur X **xserverxfree86-dri-trunk**- Si on utilise une de ces cartes avec xdm et kdm il ne faut pas oublier de se rapporter aux instructions dans **/usr/share/doc/xserverxfree86-dri-trunk/**-