

HOWTO: Install Debian avec Interface Graphique Minimale

©nadir 2007 ;-)

Objectif:

Installer une image de debian qui contienne un minimum de paquets de manière à limiter la taille du fichier image (cad également l'espace occupé sur les partitions)

Procédure :

Modifier le fichier /etc/apt/sources.list

Code à ajouter:

```
deb http://ftp.debian.org/debian lenny main contrib non-free
deb-src http://ftp.debian.org/debian lenny main contrib non-free
```

Code à commenter (avec #):

```
# deb cdrom:...
```

Mettre à jour le système. Code à taper en console en tant que root:

```
apt-get update
```

Dans Aptitude :

Aller dans le menu Options/préférences

Décocher Gestion des dépendances/Installer automatiquement les paquets recommandés

Choix du type d'interface graphique:

Desktop	Commande d'Installation	Usage Disque	Usage Mem
GNOME	apt-get install xorg gnome-core gdm	413 Mo	127 M
KDE	apt-get install xorg kde-core kdm	286 Mo	116 M
XFCE	Apt-get install xorg xfce4 xdm	163 Mo	484 M
LXDE	Apt-get install xorg lxde xdm	160 Mo	484 M

Explications:

- Xorg: serveur X (gestion de l'écran)
- Gnome/kde/xcfe/lxde : gestionnaire de fenêtres
- Xdm/gdm/kdm/wdm : gestionnaire de login graphique

On peut aussi ajouter les paquets suivants (préfixé de « Apt-get install »):

Gnome	KDE	XFCE	LXDE
synaptic Networkmanager IceWeasel (Firefox) gnomes themes (Themes)	adept (package manager) konqueror y est deja krusader		IceWeasel

Lancement

```
/etc/init.d/kdm start
```

devrait vous lancer le gestionnaire de login graphique.
Remplacer kdm par celui que vous avez choisi plus haut.

Modifier et forcer la résolution de X-windows

Editer /etc/X11/xorg.conf et ajouter dans la section "Screen" n'importe où:

```
...
    DefaultDepth 24
    SubSection "Display"
        Depth      24
        Modes      "800x600"
    EndSubSection
...
```

Ceci va forcer la résolution à 800x600

