

Guide pour l'enseignant

Distribution des images ISO des CDROM via le réseau local.

1. Démarrer un PC sous Linux (exemple : image GTR3) ;
2. Si besoin, créer une partition de taille suffisante pour héberger l'image du CD Mandriva (environ 800Mo) :
 - `fdisk /dev/hda`
 - **rebooter (obligatoire pour prendre en compte nouvelle partition) ;**
 - `mkfs -t ext2 /dev/hdaXXX` (où XXX est le numéro de la partition créée) ;
 - `mkdir /img; mount -t ext2 /dev/hdaXXX /img.`
3. Créer un répertoire dans lequel on placera les images ISO. Ce répertoire sera noté `IMAGEDIR` dans la suite.
4. Charger l'image à partir du CD Mandriva :

```
*** inserer le CD 1 ***
dd if=/dev/cdrom of=disk1.iso
... idem pour les autres CDs
```

Compter environ 3 minutes / disque.
5. démarrer le service portmap ;
6. Exporter le repertoire `IMAGEDIR` par NFS :
 - on utilise le réseau "IUT" (switch en 100/FD) interface `eth1` normalement
 - adresses de la forme `10.0.0.N`, N numéro de prise "IUT".
 - Ajouter une ligne au fichier `/etc/exports`, par exemple :

```
IMAGEDIR 10.0.0.0/255.0.0.0(ro,sync)
```
 - démarrer NFS : `service nfs start`