

**Accéder a la disquette , CDROM et le
flash disque**

Le répertoire `/dev/`

- Contient des fichiers spéciaux .
- Chaque fichier représente un périphérique
- **Exemples :**
 - `/dev/fd0` : disquette.
 - `/dev/cdrom` : cdrom .
 - `/dev/sdaN` : le flash disque
 - `/dev/tty1` : premier terminal texte.
- Ces sont non accessible directement via un éditeur de texte par exemple.

Le Montage

- Pour utiliser un périphérique, il faut attacher le **fichier périphérique** correspondant à un **point de montage**.
- Le point de montage est un repertoire vide.
- Généralement, les périphériques tels que les disques et les partitions des autres systèmes sont montés dans le repertoire **/media** ou **/mnt**

La commande mount

- **mount** : c'est la commande de montage d'un périphérique
- **Syntaxe** :

#mount [options] fichier-périphérique point-de-montage

- **Exemples**

```
$ mount /dev/fd0 /mnt/disquette
```

```
$ mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
```

```
$ mount /dev/sda1 /mnt/flash
```

La commande umount

- **umount** : fait démonter un périphérique, après utilisation.
- **Syntaxe** :

```
#umount point-de-montage
```

- **Exemple** :

```
$umount /mnt/cdrom
```

```
$umount /media/usbdisk
```

```
$umount /media/floppy
```

Accéder à la disquette avec les mtools

- Les **mtools** sont une suite de commandes commençant par **m**, suivi du nom d'une commande **DOS**.
- Ces commandes vous permet d'accéder a la disquette directement sans montage.

Accéder à la disquette avec les mtools

- `mmdir`: lister les fichiers présents sur la disquette.
- `mcopy` : copier un fichier vers ou depuis la disquette.
- `mdel` : supprimer un fichier de la disquette
- `mdeltree`: suppression récursive d'un répertoire.
- `mformat` : formater une disquette.
- `mmd` : créer un répertoire

- **Exemples:**

```
$mcopy linux.html a:
```

```
$mdel a:linux.html
```

Formater la disquette

- Formatage bas niveau
 - #fdformat /dev/fd0H1440
- Formatage rapide : création d'un système de fichiers :
 - #mformat a:
 - #mkfs -t vfat /dev/fd0
 - #mke2fs -t ext3 /dev/fd0