

# Kit de survie : Commande Mount

Syntaxe de base :

**Mount -t *type\_de\_systeme\_de\_fichier* *périphérique*  
*Point\_de\_montage(dossier)***

## **Utiliser un CDROM :**

*Insérer un disque*

**Mount -t *iso9660* /dev/cdrom /cdrom**

Le disque sera alors accessible depuis le dossier /cdrom

## **Utiliser une clé USB ou un disque externe :**

Connecter la clé USB, au bout de quelques secondes, quelques infos apparaissent vous spécifiant sur quel device est connecté la clé (sdb, sdc...)

Il est alors utile de taper la commande fdisk -l qui permet d'afficher les partitions des différents périphériques.

Il est alors possible de voir les numéro de partitions (sdb1, sdb2...) ainsi que les systèmes de fichiers associés (FAT, FAT32, NTFS, EXT2...)

Pour de la FAT, le type sera FAT  
Pour de la FAT32, le type sera VFAT  
Pour de la NTFS, le type sera NTFS

Créer le dossier « d'accueil » pour le point de montage dans /mnt (par exemple usbkey)

**Mount -t *NTFS* /dev/sdb1 /mnt/usbkey**

## **Utiliser une ressource partagée sur le réseau :**

Tout d'abord il faut installer le package smbfs afin de disposer des outils et pilotes nécessaires.

**Apt-get install smbfs**

Créer le dossier « d'accueil » du point de montage dans /mnt (par exemple /mnt/reseau)

Puis monter le chemin réseau :

***Mount -t cifs //ip\_du\_server/nom\_du\_partage /mnt/reseau***

*Saisir le mot de passe (si nécessaire)*

### **Pour une ressource sécurisée par user/mot de passe :**

***Mount -t cifs -o username=nom\_d'utilisateur //ip\_du\_server/nom\_du\_partage /mnt/reseau***

*Saisir le mot de passe (si nécessaire)*

### **Pour monter une image ISO :**

Créer le dossier « d'accueil » dans /mnt (par exemple /mnt/iso)

***Mount -t iso9660 -o loop fichier.iso /mnt/iso***