

HOWTO écraser le MBR sous Linux

©nadir 2007 ;-)

Pour remettre à zéro le MBR sous Linux (équivalent de fdisk /mbr sous DOS) :

```
# dd if=/dev/zero of=/dev/sda bs=446 count=1
```

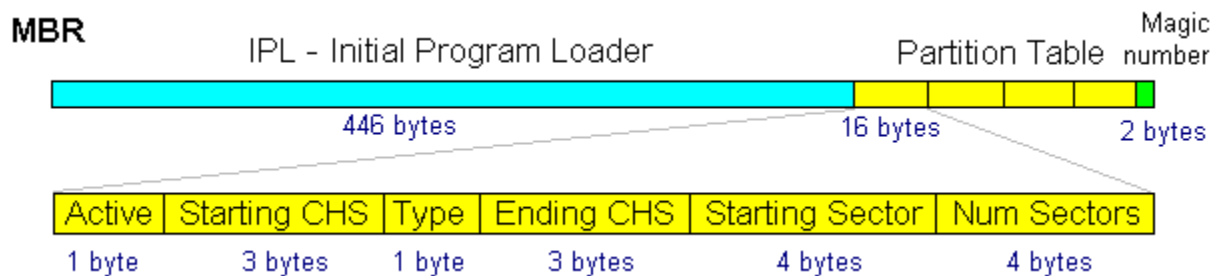
remplacer sda par le nom de l'unité disque.

peut être faut il faire également :

```
# sync
```

cette commande permet de demander au système de vider tous les tampons d'écriture sur les disques (et donc d'écrire effectivement, un peu comme un fflush() en C ou un commit en SQL)

Pourquoi 446 ? Voici la structure du MBR :



Ne pas effacer 512 octets, car c'est la table des partitions qui sera aussi effacée.

```
# dd if=/dev/zero of=/dev/sda bs=512 count=1 → A NE PAS FAIRE!!
```

Pour faire une sauvegarde avant d'écraser la MBR :

```
# dd if=/dev/sda of=/root/mbr_original.img bs=512 count=1
```

Normalement au reboot vous aurez

"Grub Loading stage1.."

Et ensuite "Error 22"...