

# Effacement de manière sécurisée

## Avec nwipe

Nwipe est une commande qui efface de manière sécurisée des disques durs en utilisant diverses méthodes.

L'outil s'installe depuis les dépôts de la distribution.

```
sudo apt-get install nwipe
```

Lancer l'outil avec la commande nwipe.

```
sudo nwipe
```

Naviguer avec les flèches haut et bas pour naviguer entre les disques et appuyer sur espace pour valider le disque à écraser. Le mot "wipe" apparaît. On peut sélectionner plusieurs disques.

## Avec shred

La commande shred permet d'écrire sur un fichier pour cacher son contenu et l'effacer. On peut l'utiliser également pour supprimer de manière sécurisée un disque dur.

L'outil est installé par défaut avec la plupart des distributions puisqu'il est inclus dans le paquetage coreutils.

Pour effacer un disque, on utilise la commande ainsi

```
shred -zvf /dev/sdb
```

Par défaut, 3 passages sont effectués.

Un point sur les options :

`-z` : ajoute des zéros à la fin de l'opération d'effacement

`-v` : affiche la progression de l'opération (mode verbeux)

`-f` : force les permissions si nécessaire

Si on veut effectuer plus de passages (par exemple 5) on utilise l'option `-n` :

```
shred -zvf -n 5 /dev/sdb
```

### Source

---

Revision #3

Created 6 January 2023 17:30:12 by Julien

Updated 11 January 2023 07:11:26 by Julien