
COPIE DE MEMTEST86 SUR CLE USB AVEC IMAGE SOUS LINUX

Table des matières

I/ Introduction.....	2
II/ Télécharger l'image	2
III/ Vérifier les partitions de clé USB	2
IV/ Mettre l'image sur la clé	2

I/ Introduction

Memtest86 permet de tester la RAM sur un appareil afin d'en détecter des fautes. Ce logiciel est bootable à partir d'une clé USB partitionnée pour pouvoir utiliser ce logiciel.

II/ Télécharger l'image

- Aller sur <https://www.memtest86.com>
- **Download**
- Télécharger le fichier et ouvrir le **.zip**
- Dézipper le document pour accéder à l'image

III/ Vérifier les partitions de clé USB

- Brancher la clé USB
- En tant qu'administrateur, faire **fdisk -l**
- Vérifier les partitions de la clé USB

IV/ Mettre l'image sur la clé

- Effectuer la commande : **sudo dd if=/chemin/memtest86-usb.img of=/dev/sd...** (partition de la clé USB)

```
root@          :/ / # sudo dd if=/ / / /memtest86-usb.img of=/dev/sd
1024000+0 enregistrements lus
1024000+0 enregistrements écrits
524288000 octets (524 MB, 500 MiB) copiés, 131,374 s, 4,0 MB/s
```

- **if** correspond à l'endroit où se situe le fichier et **of** correspond à l'endroit où sera copié le fichier