

# Monter un disque SSD NVMe USB

## Objectif

Monter un disque SSD NVMe USB a un emplacement précis d'un compte utilisateur.

## Principes

- Formater le disque en *ext4*
- Brancher le disque USB sur l'ordinateur.
- Chercher l'UUID du disque : `sudo blkid`
- Éditer le fichier `/etc/fstab` : `vi /etc/fstab`
  - Ajouter le contenu suivant :
    - Debian 12 :

```
# Disque SSD NVMe Data
UUID=05d6096d-xxxx-xxxx-xxxx-129e3cac0911 /media/jpm/Data ext4
x-systemd.automount,nofail,noatime,rw,user 0 2
```

- Debian 11 :

```
# Disque SSD NVMe Data
UUID=05d6096d-xxxx-xxxx-xxxx-129e3cac0911 /home/jpm/Data
ext4 auto,nofail,noatime,rw,user 0 2
```

- Les options `auto`, `nofail`, `noatime`, `rw`, `user` permettent entre autre de s'assurer que la machine démarrera même si le disque n'est pas présent.
- Le disque sera monter à l'emplacement `/home/jpm/Data`
- Indiquer l'UUID trouvé à l'aide de `blkid` au niveau de `UUID=`

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/informatique/aides/linux/mount-usb-ssd-nvme?rev=1737062433>

Last update: **2025/01/16 21:20**

