

# Monter un nouveau volume sur une instance

Tout d'abord, si c'est un nouveau volume, il ne sera sans doute pas formater, on va donc vérifier ça. À savoir que dans ce tuto, nous supposons que votre second volume se nomme "sdb". Si vous voulez vérifier le nom, vous pouvez voir le nommage de tous vos volumes avec cette commande :

```
lsblk
```

## 1. Vérifiez si le volume est formaté :

```
sudo file -s /dev/sdb
```

Si la sortie indique "data", cela signifie que le volume n'est pas formaté.

## 2. Si le volume n'est pas formaté, vous devez le formater avant de le monter. Par exemple, pour le formater en ext4 :

```
sudo mkfs -t ext4 /dev/sdb
```

Attention : cette commande effacera toutes les données existantes sur le volume.

## 3. Si le volume est déjà formaté, vérifiez son système de fichiers :

```
sudo blkid /dev/sdb
```

Cela vous montrera le type de système de fichiers (ext4, xfs, etc.).

## 4. Essayez de monter le volume en spécifiant explicitement le type de système de fichiers :

```
sudo mount -t ext4 /dev/sdb /mnt/volume2
```

Remplacez ext4 par le type de système de fichiers correct si différent.

## 5. Si vous rencontrez toujours des problèmes, vérifiez l'intégrité du

## système de fichiers :

```
sudo fsck /dev/sdb
```

À la fin de ces étapes vous devriez voir apparaître un dossier se nommant **volume2** dans votre dossier **mnt**. Il s'agit du répertoire de votre volume. Tout ce que vous mettrez dedans sera stocker dans votre second volume !

**FÉLICITATION ! vous avez réussi à monter votre volume.**

---

Revision #7

Created 2024-07-05 07:28:26 UTC

Updated 2024-07-05 07:42:24 UTC