



Sous Linux Ubuntu quel est la commande de formatage d'une clé USB ?

La commande principale est `mkfs`, mais **identifiez d'abord la clé USB** : formater le mauvais disque effacerait définitivement ses données. ^[1] ^[2]

1. Identifier la clé

```
lsblk -o model,name,type,fstype,size,label
```

Repérez la partition de la clé, par exemple `/dev/sdb1` (la lettre `b` et le chiffre `1` peuvent différer). ^[2]

2. Démonter la clé

```
sudo umount /dev/sdb1
```

Le démontage est indispensable avant le formatage. ^[1]

3. Formater selon le système de fichiers

Pour une clé USB compatible Windows, macOS et Linux, utilisez généralement **FAT32** :

```
sudo mkfs.vfat -F 32 -n MACLE /dev/sdb1
```

Autres options courantes :

```
# exFAT (recommandé pour les fichiers de plus de 4 Go)
sudo mkfs.exfat -n MACLE /dev/sdb1

# NTFS (surtout pour Windows)
sudo mkfs.ntfs -n MACLE /dev/sdb1

# ext4 (surtout pour Linux)
sudo mkfs.ext4 -n MACLE /dev/sdb1
```

Remplacez `MACLE` par le nom voulu et `/dev/sdb1` par la partition réellement identifiée. ^[2] ^[1]

Alternative graphique

Sur Ubuntu, l'application **Disques** (gnome-disks) permet de formater une clé sans ligne de commande : sélectionnez la clé, puis **Formater la partition** ou **Formater le disque**.^[3] ^[1]

△ **Attention** : utilisez bien la partition avec un chiffre (/dev/sdb1), sauf si vous voulez recréer toute la structure de la clé, et vérifiez deux fois le nom du périphérique avant de valider.^[1] ^[2]

*
**

1. https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/formater_une_cle_usb
2. <https://www.numetopia.fr/formater-une-cle-usb-ou-un-disque-dur-dans-ubuntu/>
3. <https://help.ubuntu.com/stable/ubuntu-help/disk-format.html.fr>
4. <https://lecrabeinfo.net/tutoriels/formater-un-disque-dur-ssd-cle-usb-sur-ubuntu-linux/>
5. <https://doc.ubuntu-fr.org/partitions>
6. <https://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=166439>
7. <https://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?pid=2022323>
8. https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/comment_reparer_clef_usb
9. <https://fr.wikihow.com/formater-une-clé-USB-sous-Ubuntu>
10. <https://doc.ubuntu-fr.org/gnome-disk-utility>