

Montage d'un périphérique usb de stockage de masse

- Objet : Montage d'un périphérique usb de stockage de masse
- Niveau requis : [débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande](#), tout commence là ! 😊
- Suivi : [obsolète](#)
 - Création par  [smolski](#) le 08/12/2012
 - Testé par  [tagada](#) le 08/12/2012
- Commentaires sur le forum : [C'est ici^{1\)}](#)



ATTENTION TUTO OBSOLÈTE : Le groupe floppy ne sert plus à monter des clés USB, le paquet usbmount n'existe plus.

Introduction

Clé usb : impossible d'y ajouter, supprimer, copier-coller!! Que se passe-t-il?

Détection

1/ la clé est-elle reconnue ?

En terminal²⁾ root taper :

```
lsblk
```

2/ Quel en est le système de fichier ?

Taper :

```
blkid
```

[retour de la commande](#)

```
/dev/sdg1: SEC_TYPE="msdos" LABEL="Public" UUID="1F41-7400" TYPE="vfat"
```

Dans cet exemple, la clé usb détectée est en FAT³⁾ donc.

3/ Dans quel répertoire de montage cette clé USB est-elle montée automatiquement dans /media ?
En simple user, taper la commande :

```
ls /media/$USER
```

[retour de la commande](#)

```
lrwxrwxrwx 1 root root    4 déc.   3 10:23 usb -> usb0
```

4) Vérifier que ton utilisateur est bien dans le groupe *floppy* en tapant :

```
groups
```

ou bien:

```
groups ton_user
```

```
ton_user : ton_user cdrom floppy audio dip video plugdev scanner bluetooth  
netdev
```

Si le groupe *floppy* n'apparaît pas dans la liste, tu l'ajoutes dans un terminal root ainsi :

```
adduser ton_user floppy
```

Montage manuel ou automatique

Comment monter manuellement ou automatiquement la clé de manière à ce que tout marche bien comme vous voulez ?

Montage manuel

Les outils `pmount` et `udisks`.

udisks

- Voir la commande [udisks](#)

pmount

- Voir la commande [pmount](#)

Montage automatique

usbmount



Attention, cet outil est déconseillé, les droits d'accès donnés n'étant souvent pas bons.

Il faut donner des droits particuliers lors du montage auto.

Pour cela il te faut éditer le fichier :

```
nano /etc/usbmount/usbmount.conf
```

puis repérer la ligne :

```
FS_MOUNTOPTIONS="" tout en bas
```

et y copier-coller entre les guillemets doubles "" ceci:

[Extrait de usbmount.conf](#)

```
-fstype=vfat,gid=plugdev,fmask=0002,dmask=0002 -  
fstype=ntfs-3g,gid=plugdev,fmask=0002,dmask=0002 -  
fstype=ntfs,gid=plugdev,fmask=0002,dmask=0002
```



Attention au copier-coller, il doit être parfait, pas de blancs supplémentaires ou de guillemet en trop, sinon ça ne marche pas.

Avec ce rajout usbmount reconnaîtra autant ta clé usb ou un autre périphérique en FAT qu'en ntfs.

Final

Tu peux maintenant copier-coller ou du moins intervenir sur ton périphérique externe monté automatiquement.

Remerciements

Merci à **tagada** qui n'a pas ménagé sa peine pour nous proposer la rédaction de ce tuto depuis son problème résolu sur le forum, là : * <http://debian-facile.org/viewtopic.php?id=6265> 😊

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

[terminal](#)

3)

vfat=FAT

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:materiel:peripheriques-de-stockage-usb>



Last update: **13/04/2023 18:23**