# Brancher un Samsung Galaxy S4

Depuis la version 4, on ne peut plus par l'USB MASS STORAGE mais par le protocole MTP

```
# dmesg
[ 2254.973530] usb 1-1: new high-speed USB device number 19 using xhci_hcd
[ 2255.123346] usb 1-1: New USB device found, idVendor=04e8, idProduct=6860,
bcdDevice= 4.00
[ 2255.123353] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
[ 2255.123356] usb 1-1: Product: SAMSUNG_Android
[ 2255.123358] usb 1-1: Manufacturer: SAMSUNG
[ 2255.123361] usb 1-1: SerialNumber: a115bb32
```

```
$ lsusb
...
Bus 001 Device 019: ID 04e8:6860 Samsung Electronics Co., Ltd Galaxy series,
misc. (MTP mode)
...
```

## Paquets à installer

```
aptitude install mtp-tools jmtpfs
```

## Connecter l’appareil

Brancher l’appareil via le cable USB puis

Créer dans le /home de l'user un point de montage Exemple

```
$ cd ~
$ mkdir Samsung
```

## Monter le téléphone

```
$ jmtpfs Samsung/
Device 0 (VID=04e8 and PID=6860) is a Samsung Galaxy models (MTP).
$ cd Samsung
$ ls
Phone
$ cd Phone
$ ls
Alarms   Documents  Music          Pictures   Ringtones
```

```
Android  Download   Notifications  Playlists  Samsung
DCIM     Movies     PhotoEditor    Podcasts   SMemo
```

## Démonter le périphérique

```
fusermount -u ~/Samsung
```

## Créer des alias

Dans .bash_aliases

```
alias samsungOn="jmtpfs ~/Samsung/"
alias samsungOut="fusermount -u ~/Samsung"
alias samsungOutForce="fusermount -uz ~/Samsung"
```

```
$ source .bashrc
```

## Problème(s)

Bon si soucis lors du démontage, utiliser l'alais de secours (**-uz**)

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
**https://cbiot.fr/dokuwiki/php-bash:samsung?rev=1593014798**

Last update: **2020/06/24 16:06**