

Mise à jour 10/05/2013

# Installation Stable USB

- Objet : Installer stable via une clé USB
- Niveau requis : AVISÉ
- Commentaires : *Installation en détail de stable par une cle USB.*
- Débutant, à savoir :

Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 😊

## Obtenir boot.img.gz

Pour obtenir votre fichier boot .img.gz stable selon l'architecture sur laquelle vous allez installer votre debian, de cliquer sur le lien correspondant ci-dessous :

Wheezy :

- [Architecture : amd64](#)
- [Architecture : i386](#)

Jessie :

- [Architecture : amd64](#)
- [Architecture : i386](#)

## Obtenir l'iso netinstall ?

Pour obtenir votre iso net install rendez-vous :

<http://www.debian.org/releases/stable/debian-installer/index.fr.html>

## Création de la clé

1. Ouvrez une console root
2. Repérer votre clé via par exemple la commande « DF »

df

Sys. de fich.	1K-blocs	Occupé	Disponible	Capacité	Monté sur
/dev/md0	233382840	52658188	168869500	24%	/
udev	610852	152	610700	1%	/dev
/dev/sda2	474472	20945	429028	5%	/boot
/dev/sdd2	3904176	3157164	747012	81%	/media/IPOD
/dev/sde	244480	160656	83824	66%	

```
/media/KINGSTON256
```

Ici ma clé c'est : **/dev/sde**,  
il faut la démonter avant :

```
umount /dev/sde
```

on initialise la clé

```
zcat /chemin/boot.img.gz > /dev/sde
```

Ensuite ajoutez votre ISO

```
mount /dev/sde /mnt && cp /chemin/VotreIsoTelechargé.iso /mnt && umount /dev/sde
```

Voilà, il ne reste plus qu'à brancher votre clé sur le pc à installer, bonne install.



Pour ceux qui ont un ordinateur qui ne peut pas démarrer sur une clef USB veuillez suivre ce tuto: [plop-linux](#)

## Modifier le fstab

Avec une clef usb, l'installateur peut détecter la clef comme étant un élément de l'ordinateur et donc inclut une entrée correspondante dans le [fstab](#), comme ici par exemple :

```
# /etc/fstab: static file system information.
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
proc /proc proc defaults 0 0
# / was on /dev/sda7 during installation
UUID=1deef0cd-b553-4600-a1e1-3932b9c1144f / ext4
errors=remount-ro 0 1
# swap was on /dev/sda6 during installation
UUID=13c635cd-2117-4836-bb82-6a1b34ccf9fe none swap sw
0 0
/dev/sdb1 /media/cdrom0 udf,iso9660 user,noauto 0 0
/dev/scd0 /media/cdrom1 udf,iso9660 user,noauto 0 0
```

## Problème

```
/dev/sdb1      /media/cdrom0  udf,iso9660 user,noauto    0      0
```

est la ligne destinée à cette clé en permanence.



Cela bloque le montage des nouvelles clés si la première n'est pas branchée avant en occupant l'emplacement dédié : **/dev/sdb1** dans cet exemple.

## Solution

Une fois supprimé<sup>1)</sup> la ligne qui correspond à la clef USB :

```
/dev/sdb1      /media/cdrom0  udf,iso9660 user,noauto    0      0
```

ça marche 😊

## Lien

- <http://debian-facile.org/forum/viewtopic.php?pid=28996#p28996>

Merci à **Abou Ilyès** pour son retour d'information sur le forum !

<sup>1)</sup>

[nano](#)

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:install:stable-usb>

Last update: **02/06/2016 16:39**

