

# Fedora : écrire une image ISO sur clé USB

## Linux commande

### Pré requis pour comprendre cet article



- Je considère que vous avez déjà [téléchargé l'image ISO](#)
- J'utiliserai **Gnome Disk Utility (Disks)** sous **Linux** pour écrire une image ISO sur une clé USB. Je vous montrerai également une alternative avec **Live USB Creator** sous **Windows 7** (également disponible sous Linux)

Il faut préparer la clé USB avec l'utilitaire Windows [Live USB Creator](#). Cet utilitaire est également disponible pour Linux. Live USB Creator permet de créer une clé USB bootable avec les fichiers d'un Live CD.

Il y a plusieurs possibilités pour créer une clé USB bootable avec un fichier ISO. Sous Windows on peut citer les programmes suivants :

- Fedora LiveUSB Creator,
- Win32 Disk Imager,
- Rawrite32 et
- dd pour Windows.

Par contre certains programmes Windows sont à éviter car il ne fonctionne pas correctement :

- Rufus
- unetbootin,
- multibootusb et
- "universal usb installer"

Mais commençons par aborder les outils sous Linux.

## Approche Linux / dd

Nous considérons :

- L'image ISO téléchargée porte le nom **Fedora-17-x86\_64-DVD.iso**
- La clé USB est vue sur le point **/dev/sdX** - point important à vérifier, ne continuez pas si vous n'êtes pas sûr

1. Pour identifier correctement votre périphérique Clé USB, vous pouvez utiliser la commande

```
su -c 'dd --list'
```

2. Pensez à démonter votre clé USB.

```
su -c 'umount /dev/sdX'
```

3. L'écriture de l'image ISO sur la clé USB s'effectue par la commande **dd** :

```
su -c 'dd if=/Fedora-17-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdX bs=8M status=progress oflag=direct'
```



La destination correspond bien à votre clé USB et non une partition de la clé.



Il se peut que votre version de l'utilitaire **dd** ne support pas l'option **status=progress**.

From:

<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:

[https://www.abonnel.fr/informatique/divers/fedora\\_ecrire\\_image\\_iso\\_sur\\_cle\\_usb](https://www.abonnel.fr/informatique/divers/fedora_ecrire_image_iso_sur_cle_usb)

Last update: **2023/01/09 23:41**

