

Création d'une Clé USB multiboot avec Ventoy sous Linux

Ventoy est un utilitaire gratuit et open source utilisé pour créer des clés USB multiboot.

1 - Installation de Ventoy sous Linux Mint 20

Depuis le site : <https://github.com/ventoy/Ventoy>



Dans votre cas la version de Ventoy peut être différente.

Dans la rubrique **Releases**, cliquez sur (**Latest**).

J'ai cliqué ensuite sur **ventoy-1.0.81.linux.tar.gz** pour télécharger le fichier pour Linux.

Depuis le terminal :

```
tar -xzf $HOME/Téléchargements/ventoy-*-linux.tar.gz -C $HOME
```

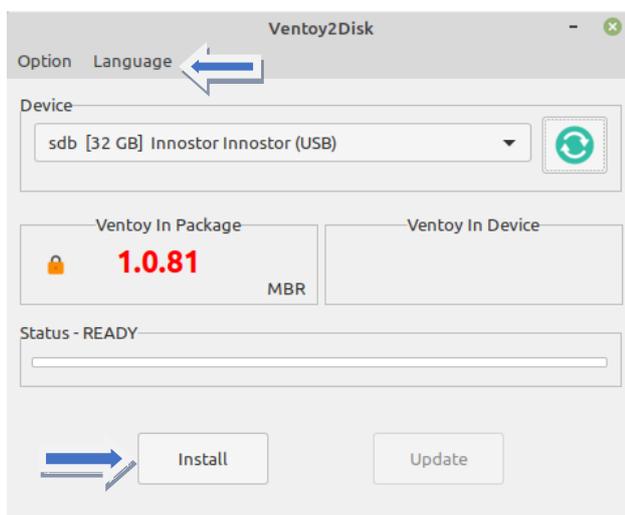
Le dossier **ventoy-1.0.81** se trouve maintenant dans mon dossier utilisateur, *dominique* dans mon cas.

2 - Création de la clé

Branchez une clé USB (dont le contenu sera effacé !).

Dans le dossier décompressé, lancez **VentoyGUI.x86_64** depuis le terminal :

```
./VentoyGUI.x86_64
```

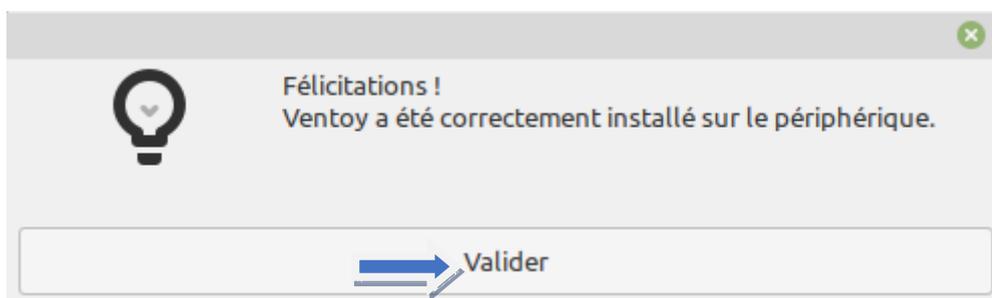


Le double-clic depuis l'interface graphique sur le fichier n'a pas fonctionné dans mon cas.

Votre mot de passe vous est demandé.

Dans la barre de menu, vous pouvez choisir le langage (**français**).

Dans le logiciel, choisissez dans la liste déroulante de l'écran principal (section "périphérique") la clé USB à traiter : elle sera formatée en exFat (donc tout ce qui s'y trouve sera perdu). Puis cliquez sur le bouton "**installation**", et le formatage se lance.



Voilà, la clé est créée ! on peut cliquer sur [**Valider**].

3 - Installation des images ISO

Le logiciel Ventoy est installé sur la clé dans **une partition cachée**. Une autre partition en exFat visible celle-là permet d'installer les **fichiers ISO**, il suffit de les **copier-coller** sur la clé.

Cette opération peut être réalisée sous Linux ou Windows (si ce dernier reconnaît l'exFAT).

4 - Mise à jour de Ventoy sur la clé

Cliquez sur le bouton "**Mise à jour**" de l'écran principal de Ventoy. Les mises à jour de la version de Ventoy sur la clé et de celle sur votre disque sont lancées à partir du site du développeur (vous devez donc être connecté à Internet).

Ventoy peut utiliser des fichiers image tels que .iso, .wim, .img, .vhd et .efi.

Plus d'informations :

<https://doc.ubuntu-fr.org/ventoy>

Mis à jour le 16/11/2022.