

Logiciel

# Ventoy Multiboot USB

L'outil libre et open source **Ventoy** permet de créer une clé USB live multiboot à partir de fichiers ISO.

C'est une bonne alternative à Multisystem.

## Pré-requis

## Installation

1. **Téléchargez ventoy-xxx-linux.tar.gz** sur <https://github.com/ventoy/Ventoy/releases>
2. **Décompressez le fichier :**

```
...@...:~ $ tar -zxvf $HOME/Téléchargements/ventoy-*-linux.tar.gz -C $HOME
```

## Configuration

## Utilisation

### Fabrication de la clé

Branchez une clé usb qui sera effacée.

Trois méthodes :

1. **avec une interface graphique** : dans le dossier décompressé, lancez **VentoyGUI.x86\_64**:  

  1. **Language** : choisissez la langue française
  2. **Périphérique** : Assurez-vous que c'est bien la clé !
  3. **Option** :
    1. **Secure boot** : installe le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le périphérique.
    2. **Type de partition** : MBR ou GPT
    3. **Configuration de partition** : réserve une première partition hors ventoy, indiquez la taille et l'unité (Mo ou Go). l'espace soustrait apparaîtra en négatif dans la ligne périphérique [-20GB]

- 4. **Effacer ventoy**
- 5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

4. Cliquez sur Installation

2. **avec l'interface web** :

- 1. **Démarrez l'interface** dans le dossier décompressé :

```

...@...:~ $ cd <repertoire_de_telechargement>/ventoy-x.y.z/
...@...:~ $ sudo sh VentoyWeb.sh

=====
=
Ventoy Server 1.0.74 is running ...
Please open your browser and visit http://127.0.0.1:24680
=====
=

##### Press Ctrl + C to exit
#####

```

- 2. **Ouvrez dans votre navigateur web le lien indiqué** (ici, <http://127.0.0.1:24680>) :



- 3. **Language** : choisissez la langue française
- 4. **Périphérique** : Assurez-vous que c'est bien la clé !
- 5. **Option** :
  - 1. **Secure boot** : installe le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le périphérique.
  - 2. **Type de partition** : MBR ou GPT
  - 3. **Configuration de partition** : réserve une première partition hors ventoy, indiquez la taille et l'unité (Mo ou Go). l'espace soustrait apparaîtra en négatif dans la ligne périphérique [-20GB]
  - 4. **Effacer ventoy**
  - 5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

3. **avec le script**

**Méthode 2 : avec l'interface web officielle**

- 1. **onglet Languages** : choisissez la langue française.
- 2. **onglet Option** :
  - 1. **Secure boot** : pour installer le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le

- périphérique.
2. **Type de partition** : MBR ou GPT
  3. **Configuration de partition** : permet de réserver une première partition hors ventoy en indiquant la taille et l'unité (Mo ou Go) l'espace soustrait apparaîtra alors en négatif dans la ligne périphérique [-20GB]
  4. **Effacer ventoy**
  5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

Pour quitter : `Ctrl+C`

```
...@...:~ $ ^Cventoy server exit ...
```

## Méthode 3 : avec le script original

## Désinstallation

## Problèmes connus

## Voir aussi

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

---

Basé sur « [Ventoy Multiboot USB](#) » par [doc.ubuntu-fr](#).

From:

<http://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:systeme:boot:ventoy:start> 

Last update: **2022/11/08 19:28**