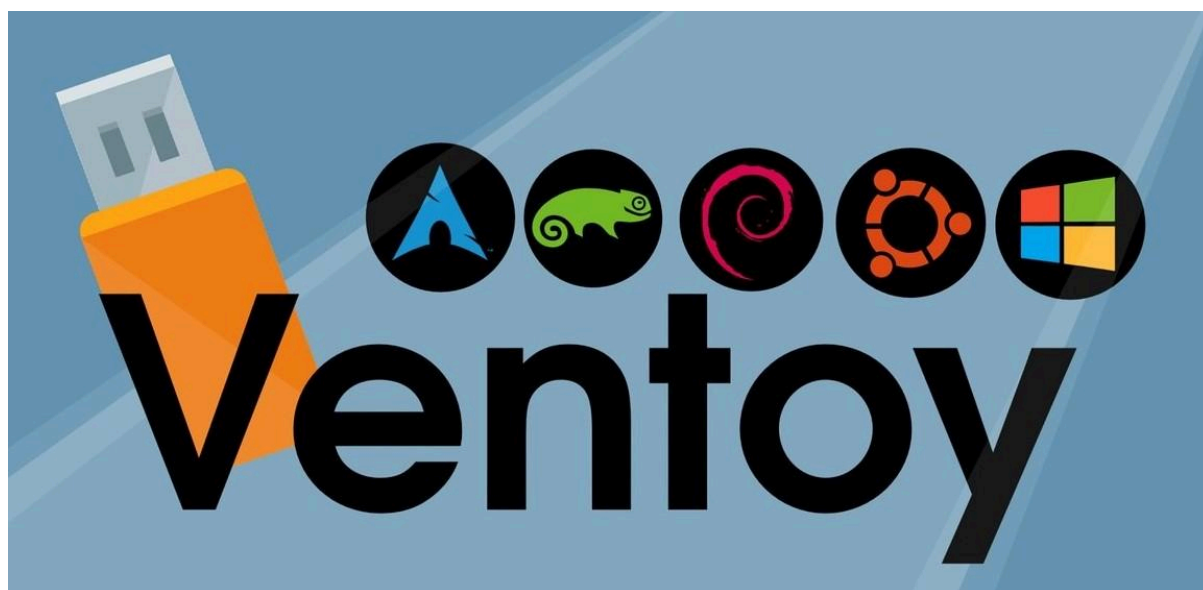


## Créer une clé "live" avec Ventoy



Pour pouvoir essayer une distribution Linux, il existe un système dit "Live", qui permet de lancer le système d'exploitation depuis une clé USB, et si on en est satisfait, de l'installer.

Le principal avantage d'une clé Live USB est de pouvoir **essayer Linux** sans être obligé de l'installer définitivement. Cela permet de tester :

- Si **le matériel de l'ordinateur est compatible** et fonctionne correctement avec la distribution Linux de notre choix.
- **différents bureaux graphiques et différentes distributions** et choisir celui dont l'ergonomie convient le mieux.
- Et cela permet de rester sur le système d'exploitation actuel, au cas où on ne serait pas satisfait.

Une distribution Live de Linux, que l'on démarre sur une clé USB a quelques inconvénients, et présente des différences avec une installation classique sur le disque interne de l'ordinateur:

- **Le système Live est toujours plus lent** car il doit être lu depuis la clé USB et décompressé en mémoire vive. Votre distribution Linux sera plus rapide si elle est installée sur votre disque.
- **Les distributions Live ne stockent aucun changement sur la clé USB :** cela revient à perdre toutes les données ou les changements sur l'ordinateur dès que vous éteignez votre ordinateur.

# Une clé Live avec plusieurs distributions Linux



Traditionnellement, la création d'**une clé USB bootable** implique d'écrire sur le périphérique une image ISO spécifique, rendant la clé utilisable pour un seul système à la fois.

Avec **Ventoy** on dispose d'une approche différente : **ce logiciel open source transforme votre clé USB en un conteneur capable de démarrer directement à partir des fichiers ISO que vous y copiez.**

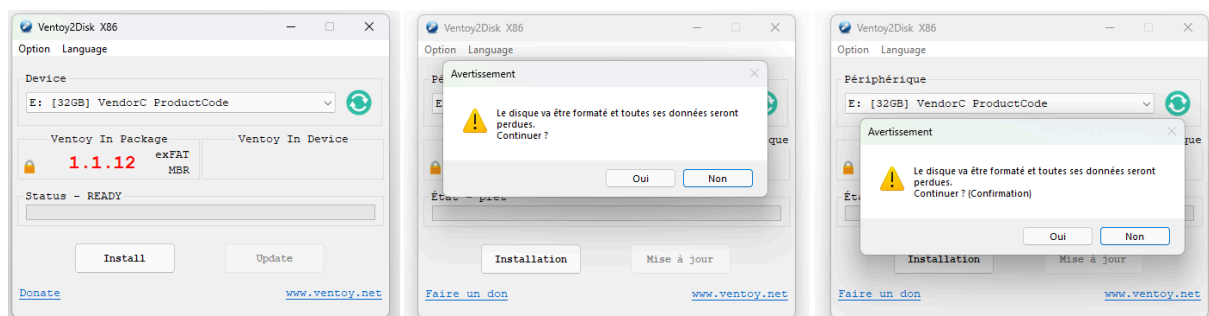
Une fois Ventoy installé sur une clé USB, il vous suffit de glisser-déposer les fichiers ISO sur la clé USB et ils deviennent immédiatement bootables !

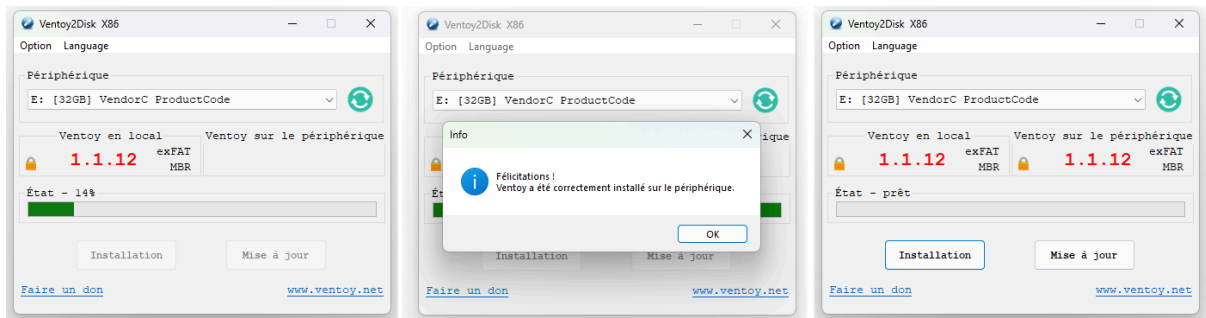
## Transformer sa clé USB "Ventoy"

Pour commencer il va falloir s'équiper d'une clé USB (si possible de 16 Go) pour ensuite l'utiliser comme support de clé Live Ventoy. Rendez-vous [sur le site de Ventoy](#) et téléchargez le fichier zip (si vous êtes sur Windows). Une fois décompressé, il vous suffit de lancer le fichier Ventoy2Disk.exe pour que l'application se lance et s'installe sur votre clé USB.

 FOR_X64_ARM.txt	09/06/2026 14:01	Document texte	1 Ko
 Ventoy2Disk.exe	09/06/2026 14:01	Application	590 Ko
 VentoyPlugson.exe	09/06/2026 14:01	Application	364 Ko
 VentoyVlnk.exe	09/06/2026 14:01	Application	148 Ko
 plugin	09/06/2026 14:01	Dossier de fichiers	
 ventoy	09/06/2026 14:01	Dossier de fichiers	
 altexe	09/06/2026 14:01	Dossier de fichiers	
 boot	09/06/2026 14:01	Dossier de fichiers	

La clé USB va être formatée et le système Ventoy va être installé ... Pensez bien à mettre le logiciel en Français pour avoir le même "rendu" ...





Il ne vous reste plus qu'à copier les images .iso depuis votre ordinateur vers cette clé USB et enfin de la tester sur un ordinateur en faisant un "boot" sur cette clé USB.

Sources : [Essayer Linux - Le Libre Emploi](#) | [Ventoy, la clé USB bootable ultime](#)