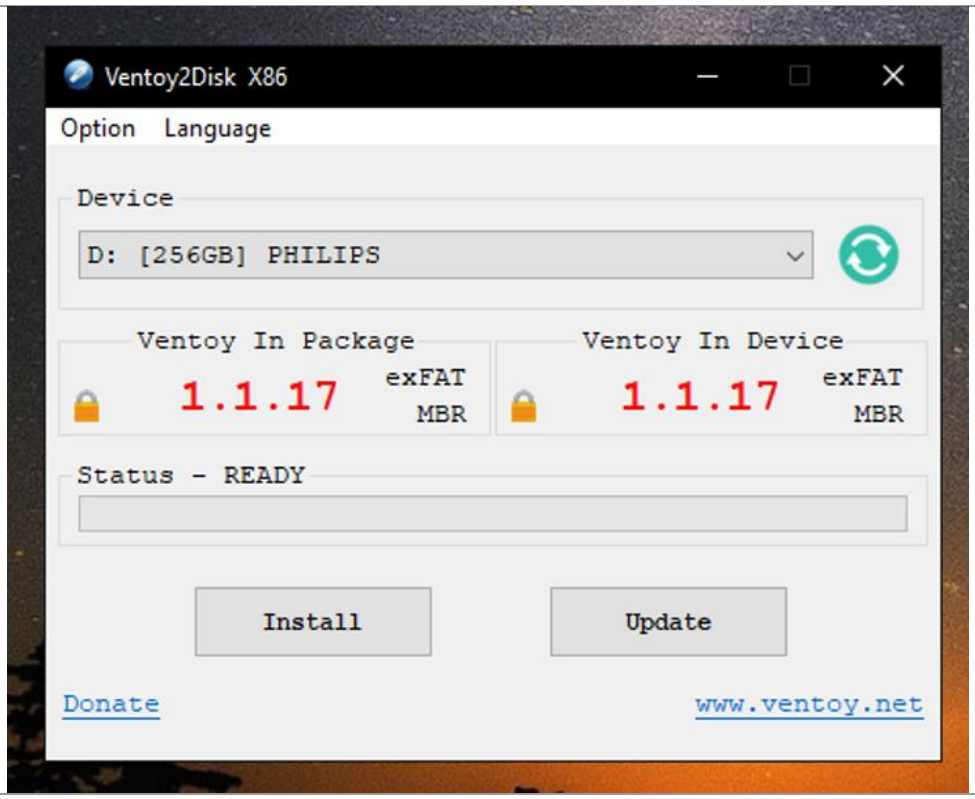
Ventoy — Clé USB multiboot

1. Présentation

Ventoy est un outil open source qui transforme une simple clé USB en support de démarrage multiboot. Contrairement à une clé bootable classique (une seule ISO gravée), Ventoy installe un environnement de boot sur la clé puis laisse l'espace restant en stockage libre : il suffit d'y copier-coller autant de fichiers .iso que l'on veut. Au démarrage, un menu liste automatiquement toutes les ISO présentes et permet d'en choisir une à lancer, sans avoir à regraver la clé à chaque changement d'image.

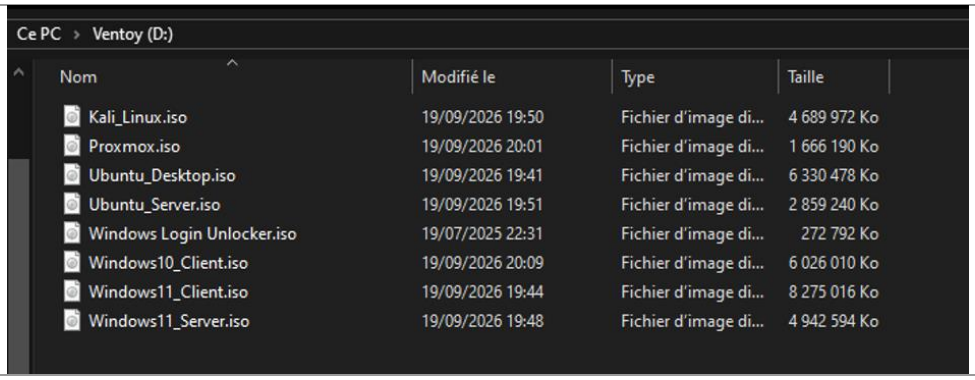
2. Installation de Ventoy sur la clé USB

Le logiciel Ventoy2Disk.exe est lancé depuis un poste Windows avec la clé USB cible branchée. Le périphérique est sélectionné dans le menu déroulant Device, puis le bouton Install prépare la clé : partitionnement et installation du gestionnaire de boot Ventoy.



3. Copie des images ISO sur la clé

Une fois l'installation terminée, la clé apparaît dans l'explorateur Windows comme un lecteur classique nommé Ventoy. Il suffit d'y copier les fichiers .iso souhaités : Ventoy ne nécessite aucune extraction ni conversion, les fichiers sont déposés tels quels à la racine ou dans des sous-dossiers.



4. Démarrage depuis la clé Ventoy

Au démarrage de la machine, le BIOS est configuré pour booter sur la clé. Le menu Ventoy s'affiche alors et liste automatiquement toutes les ISO copiées sur la clé, sélectionnables aux flèches du clavier.



5. Conclusion

Ventoy simplifie considérablement la gestion d'une clé USB de dépannage ou de déploiement : une seule clé suffit pour couvrir l'installation de plusieurs systèmes d'exploitation, des distributions de test et des outils de maintenance, sans jongler avec plusieurs supports physiques ni regraver à chaque usage. C'est un outil particulièrement adapté à un contexte de laboratoire ou de support technique où les besoins d'installation varient d'une intervention à l'autre.