

Clé USB avec image préchargée

Guide d'utilisation

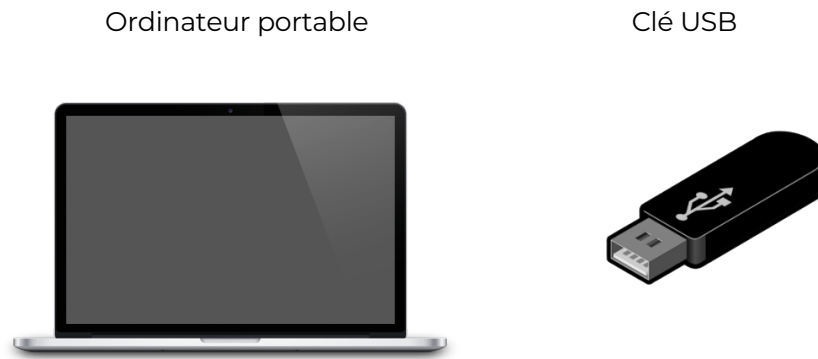


Contenu

1. Prérequis	3
1.1. Matériel	3
1.2. Logiciel	3
1.3. Fichiers requis	4
2. Création de la clé USB avec l'image	7
2.1. Rufus	7
2.2. Copier l'image sur la clé USB	8
2.3. Configuration préalable du réseau Wi-Fi (facultatif)	9
3. Installation de l'image sur l'ordinateur portable	10
4. Support technique	10

1. Prérequis

1.1. Matériel



⚠ Assurez-vous que la clé USB dispose d'une capacité suffisante pour contenir l'image.

Une capacité minimale de 64 Go est recommandée.

Toutes les données présentes sur la clé seront supprimées lors de l'opération.

Veillez à sauvegarder les fichiers importants au préalable.

1.2. Logiciel

Pour préparer la clé USB, nous utilisons le programme **Rufus**.

Téléchargez Rufus sur le site officiel

[Rufus - Créez facilement des clés USB démarrables](#)

Téléchargement				
Dernières versions :				
Lien	Type	Plateforme	Taille	Date
rufus-4.11.exe	Standard	Windows x64	1.8 Mo	2025.10.02
rufus-4.11p.exe	Portable	Windows x64	1.8 Mo	2025.10.02

Rufus-x.x.exe installe le logiciel sur l'ordinateur. Recommandé pour une utilisation régulière.

Rufus-x.xp.exe lance le programme sans installation. Pratique pour une utilisation depuis une clé USB sur plusieurs appareils.

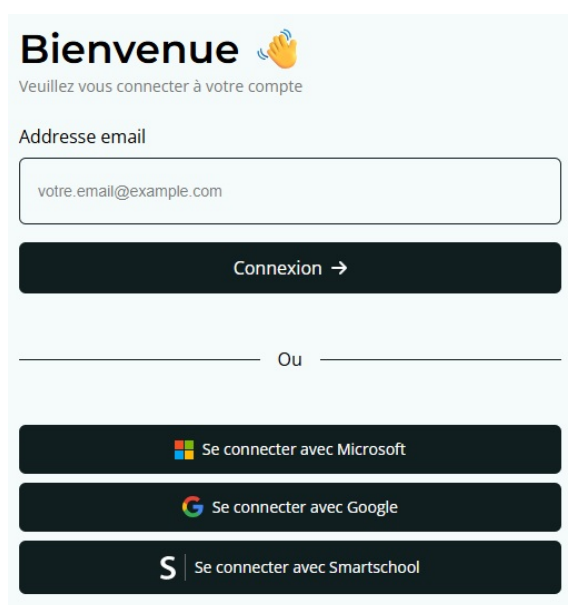
1.3. Fichiers requis

Pour créer la clé USB, vous avez besoin de deux fichiers :

1. **L'image du système (fichier compressé)**
2. **Le fichier ISO**

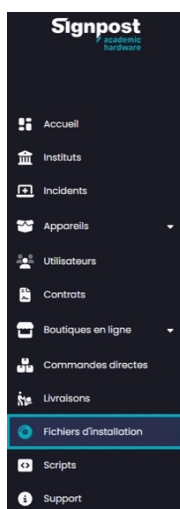
Téléchargement de l'image

1. Rendez-vous sur <https://byod.signpost.be/> et connectez-vous à votre compte.



The image shows a login page with the heading "Bienvenue" and a hand icon. Below it, the text "Veuillez vous connecter à votre compte" is displayed. There is a text input field for "Adresse email" containing the placeholder "votre.email@example.com". A dark button labeled "Connexion →" is positioned below the email field. A horizontal line with the word "Ou" in the center separates this from a section of social login options. These options include three dark buttons: "Se connecter avec Microsoft" (with the Microsoft logo), "Se connecter avec Google" (with the Google logo), and "Se connecter avec Smartschool" (with a stylized 'S' logo).

2. Cliquez sur « **Fichiers d'installation** » dans le menu de gauche.



3. Cliquez sur « **Télécharger** » à côté de l'image souhaitée.

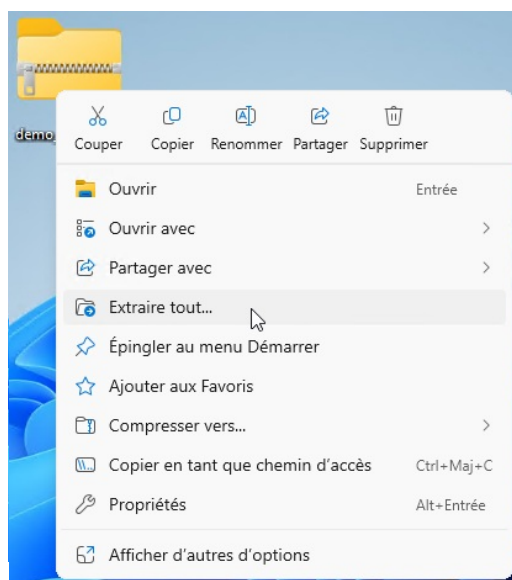


Si le bouton ne fonctionne pas ou **n'apparaît pas**, contactez-nous via info@signpost.eu ou par téléphone au +32 9 277 08 76.

4. Le fichier sera téléchargé sous forme de fichier .zip.



5. Décompressez-le en cliquant droit → « Extraire tout... »



Téléchargement du fichier ISO

Téléchargez le fichier ISO à partir de ce lien :
[CloneZilla_Automatische-USB-Installatie-v7.iso](#)

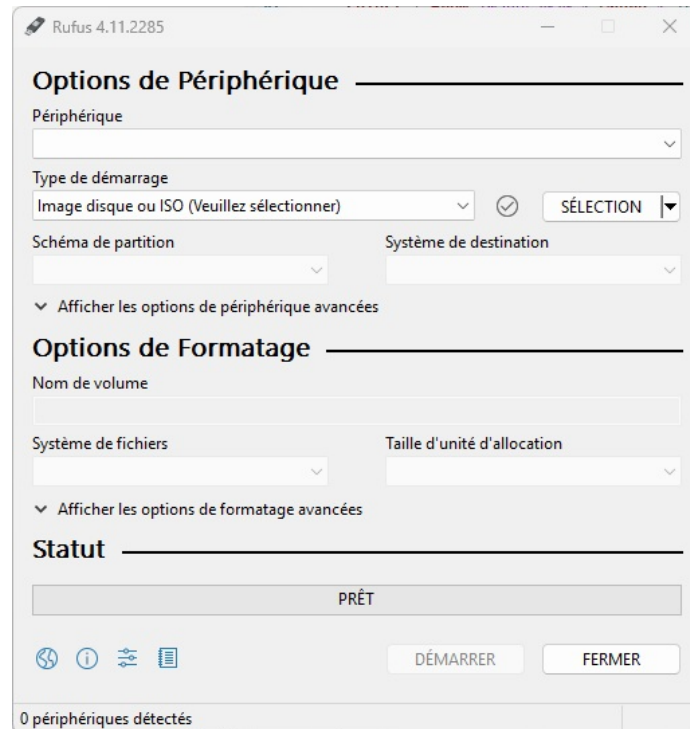
Une fois le lien ouvert, cliquez sur « **Télécharger** » et **NON** sur « Ouvrir ».



2. Création de la clé USB avec l'image

2.1. Rufus

1. Lancez Rufus. L'écran principal s'ouvre.



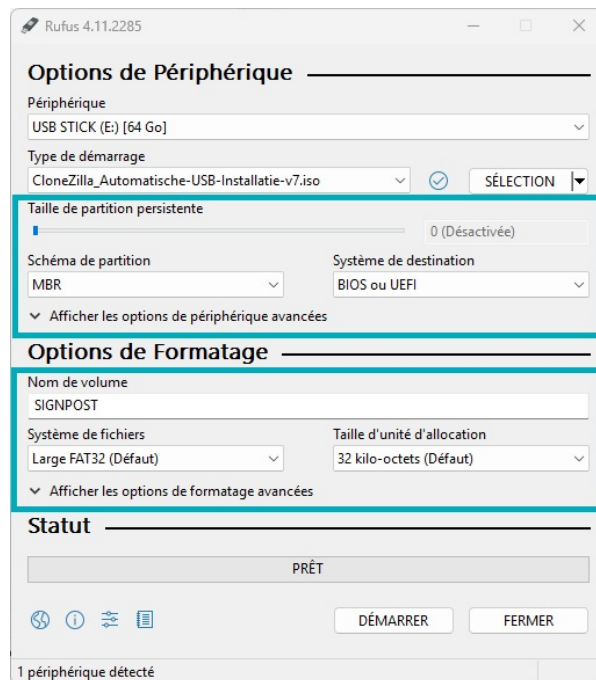
2. Insérez la clé USB dans l'ordinateur.
3. Sélectionnez la clé USB appropriée sous **Périphérique**.



4. Cliquez sur **SÉLECTIONNER** et naviguez jusqu'au fichier ISO téléchargé.



5. Ne modifiez **aucune** des options prédéfinies.



6. Cliquez sur **DÉMARRER**.
7. Une fois la barre de progression **verte** et indiquant « **TERMINÉ** », cliquez sur **FERMER**.

La clé est maintenant prête à recevoir l'image.

2.2. Copier l'image sur la clé USB

1. Ouvrez le dossier décompressé de l'image.
2. Sélectionnez tous les fichiers avec **CTRL+A**, puis copiez-les **CTRL+C** (ou via un clic droit → Copier).
3. Ouvrez la clé USB créée par Rufus, accédez au dossier **LaptopImage** dans le dossier principal **SIGNPOST**.
4. Collez les fichiers avec **CTRL+V** (ou clic droit → Coller).

Une fois copié, vous devriez voir environ 30 fichiers dans le dossier LaptopImage (le nombre exact dépend de la taille de l'image).

La clé USB est désormais prête à recevoir le fichier image.

2.3. Configuration préalable du réseau Wi-Fi (facultatif)

Uniquement applicable aux images W11 PACK récentes.

Vous souhaitez que le réseau sans fil souhaité soit déjà configuré dès le démarrage de l'ordinateur portable après l'imagerie ? Suivez alors ces étapes :

1. Connectez votre PC portable au réseau Wi-Fi souhaité.
2. Ouvrez l'invite de commande (**Command Prompt**) ou **PowerShell** en tant qu'administrateur.
3. Exécutez la commande suivante pour afficher la liste des réseaux disponibles :

netsh wlan show profiles

4. Exportez le réseau souhaité avec :

netsh wlan export profile name="ProfileName" key=clear folder=C:

5. Copiez le fichier XML créé (*Wi-Fi-ProfileName.xml*, situé sur le lecteur C) sur la clé USB image.
6. Renommez ce fichier **wifi.xml**.

3. Installation de l'image sur l'ordinateur portable

Attention ! Ce processus **supprime** tous les fichiers et données locaux sur l'ordinateur portable.

La clé USB est maintenant prête à installer l'image sur un ordinateur portable.

1. Insérez la clé USB préparée dans l'ordinateur portable.
2. Démarrez l'ordinateur portable et appuyez immédiatement plusieurs fois de suite sur :
 - **F9** pour HP
 - **F12** pour Dell oder Lenovo
 - **ESC** pour ASUS
3. Dans le menu de démarrage, sélectionnez la clé USB comme périphérique de démarrage.
4. Après environ 30 secondes, un écran s'affiche dans lequel vous sélectionnez le disque sur lequel l'image doit être installée (il n'y a généralement qu'une seule option).
5. Appuyez sur **ENTER** pour lancer l'installation.
6. L'installation se poursuivra automatiquement. Cela peut prendre une dizaine de minutes.
7. Une fois le message « **Redémarrer** » ou « **Éteindre** » affiché, l'installation est terminée.

L'ordinateur portable est désormais correctement restauré avec l'image choisie.

4. Support technique

En cas de question ou de problème, n'hésitez pas à contacter notre support :

 info@signpost.eu |  +32 9 277 08 76