

Clonezilla

Clonezilla est un logiciel libre permettant de sauvegarder (image disque) et de restaurer des disques ou partitions. Il est idéal pour copier un disque complet sur un autre ou pour créer des sauvegardes de sécurité.

- [Création de la clés USB Clonezilla](#)
- [Utilisation de Clonezilla](#)

Création de la clés USB Clonezilla

Introduction à Clonezilla

Clonezilla est un logiciel libre permettant de sauvegarder (image disque) et de restaurer des disques ou partitions. Il est idéal pour copier un disque complet sur un autre ou pour créer des sauvegardes de sécurité.

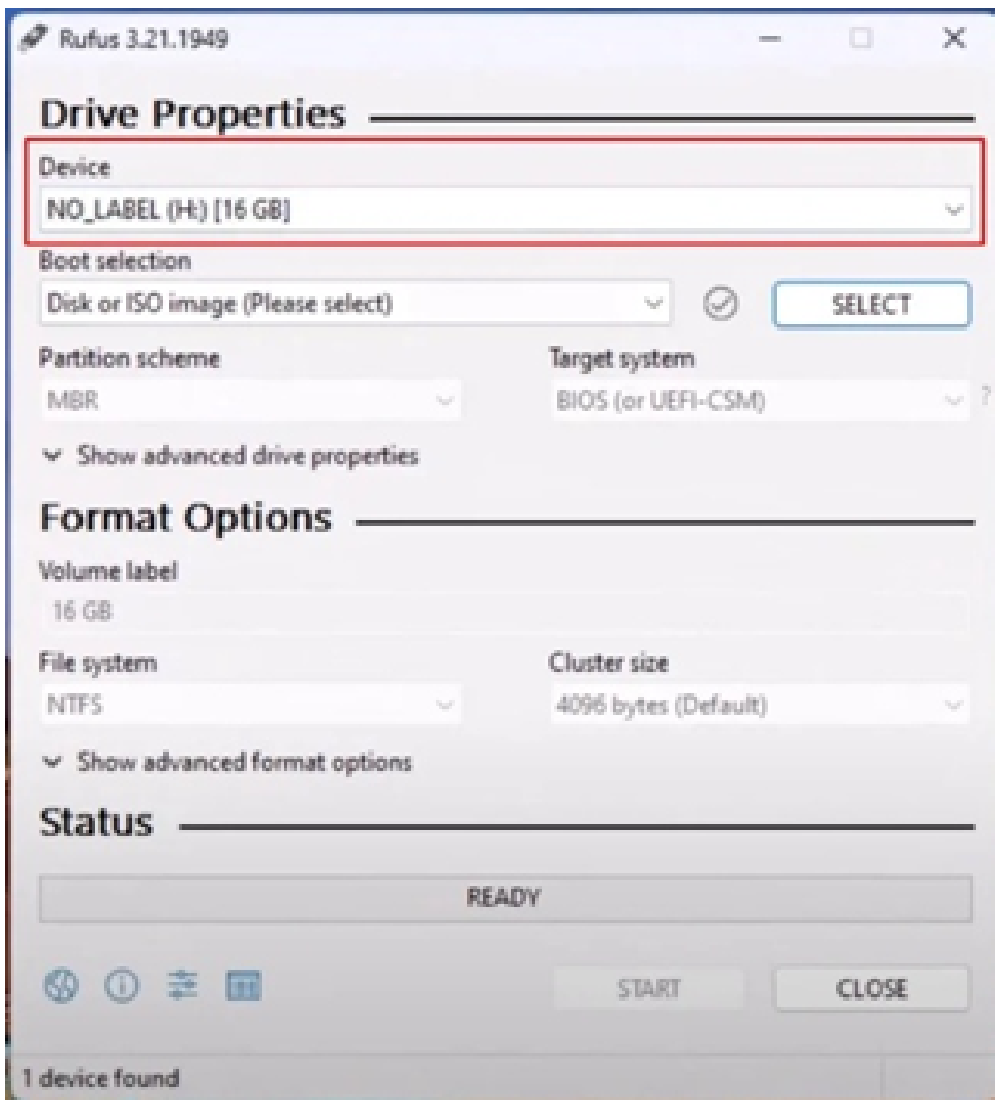
Astuce ⓘ : Toujours vérifier que le disque cible est vide ou que les données importantes sont sauvegardées avant toute opération.

Téléchargement de Clonezilla

1. Rendez-vous sur le site officiel : <https://clonezilla.org>
2. Cliquez sur « Download » et choisissez **Clonezilla live**.
3. Sélectionnez la version stable en **FRANÇAIS**, architecture **amd64 (64 bits)** si votre PC est récent.

Création d'une clé USB bootable avec Rufus (UEFI)

1. Téléchargez Rufus : <https://rufus.ie>
2. Insérez une clé USB (au moins 4 Go).
3. Ouvrez Rufus et sélectionnez :
 - **Périphérique** : votre clé USB
 - **Sélection de démarrage** : ISO Clonezilla téléchargé
 - **Schéma de partition** : GPT
 - **Système cible** : UEFI (non CSM)
4. Cliquez sur **Démarrer** et patientez jusqu'à la fin.



Choisir l'ISO

Démarrage sur la clé USB

1. Redémarrez le PC et appuyez sur la touche pour accéder au **Boot Menu** (souvent F12, F10 ou Échap selon le constructeur).
2. Sélectionnez votre clé USB pour démarrer.

clonezilla.org, clonezilla.nchc.org.tw

Clonezilla live (Default settings, UGA 800x600)

Clonezilla live (Default settings, RAM with large font & To RAM)

Clonezilla live with speech synthesis

Other modes of Clonezilla live

>

Local operating system in harddrive (if available)

Memtest & FreeDOS

>

Network boot via iPXE

Press [Tab] to edit options

* Boot menu for BIOS machine

* Clonezilla live version: 2.7.0-10-amd64. (C) 2003-2020, NCHC, Taiwan

* Disclaimer: Clonezilla comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY

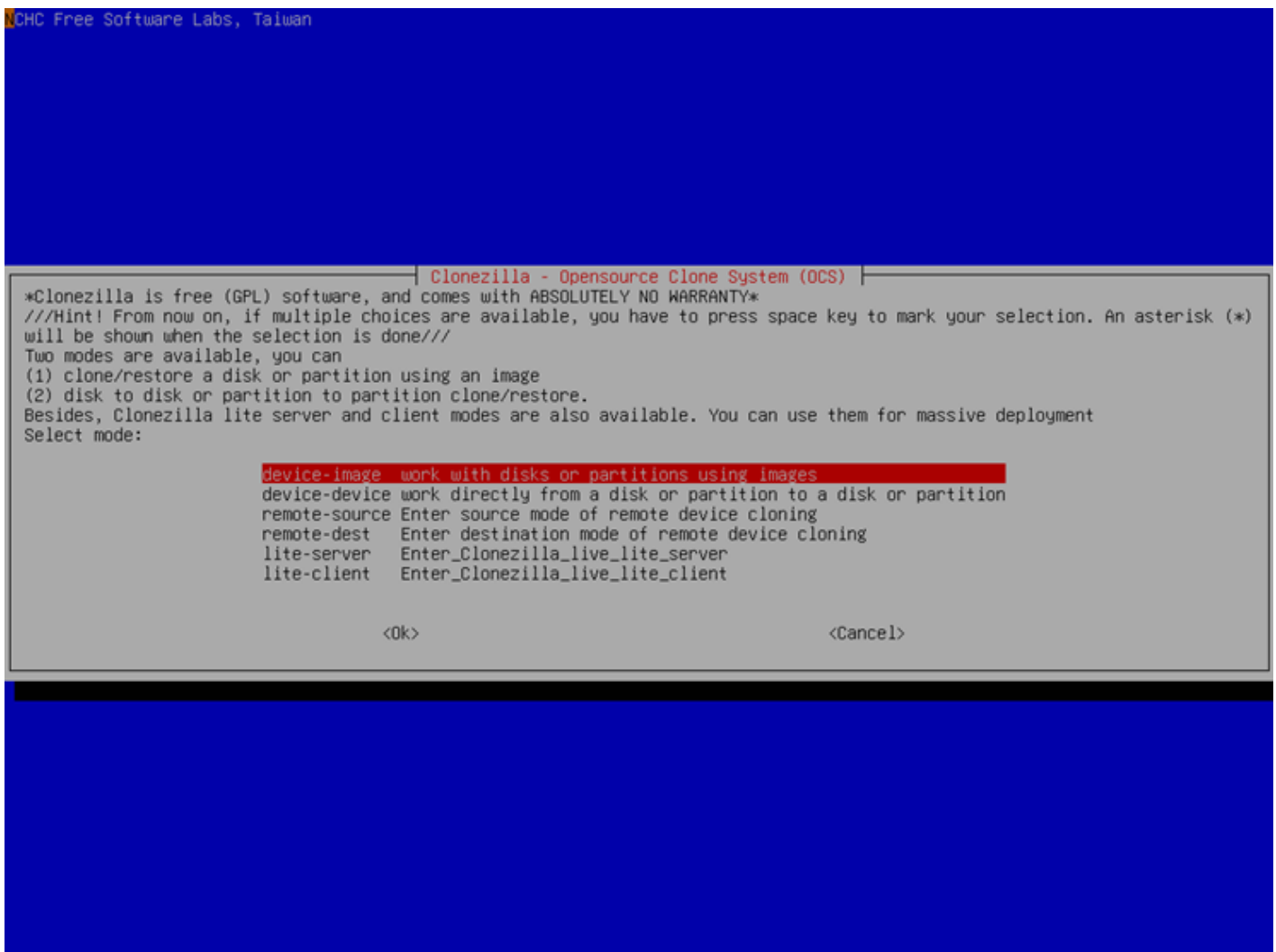
Clonezilla

Free Software Labs
National Center for High-Performance Computing
Taiwan

Utilisation de Clonezilla

Interface Clonezilla – Choix du mode

1. Sélectionnez **Clonezilla live (FR)**.
2. Choisissez **mode device-image** pour créer ou restaurer une image disque.



Sauvegarde d'un disque vers une image

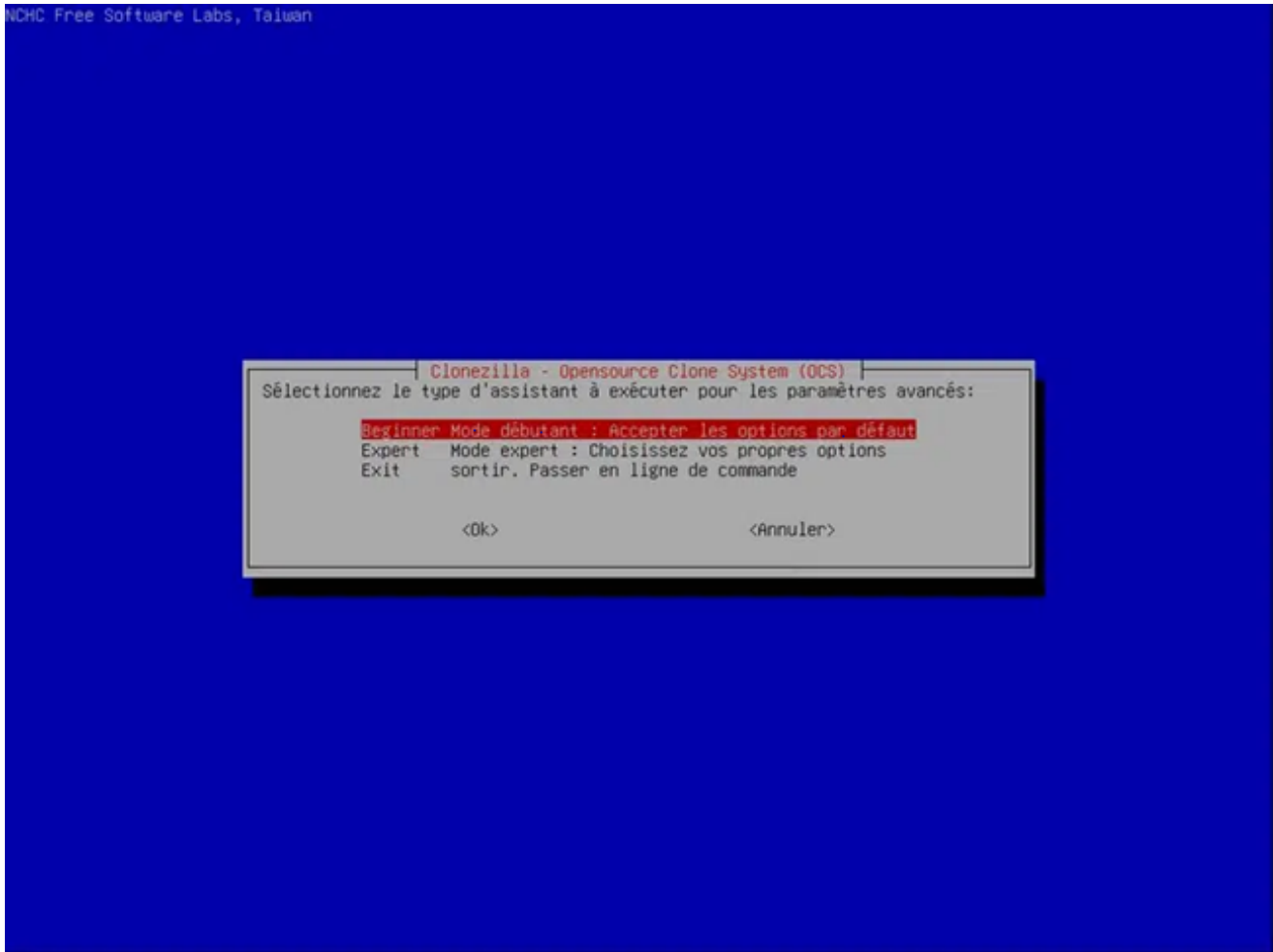
1. Sélectionnez **sauvegarde locale**.
2. Choisissez le **disque source** à sauvegarder.
3. Choisissez le **répertoire de destination** pour l'image (disque externe recommandé).
4. Confirmez et laissez Clonezilla créer l'image.

Astuce ⓘ : Vérifiez l'espace disponible sur le disque externe avant de lancer la sauvegarde.

Restauration d'une image vers un disque

1. Sélectionnez **restauration locale**.
2. Choisissez le **disque cible**.
3. Sélectionnez l'image à restaurer.
4. Confirmez et patientez jusqu'à la fin.

Attention ⚠ : Toutes les données du disque cible seront effacées.



Conseils et erreurs fréquentes

- Toujours vérifier **source et cible** avant de confirmer.
- Si Clonezilla affiche une erreur de montage, assurez-vous que la clé USB est bien détectée en mode UEFI.
- Pour éviter la perte de données, faites plusieurs sauvegardes régulières.

Astuce 💡 : Notez l'ordre des disques pour éviter les erreurs de sélection.