

Clonezilla - Cloner son système configuré

Notre vidéo

[VIDEO](#)



1. Sauvegarder son système entièrement configuré

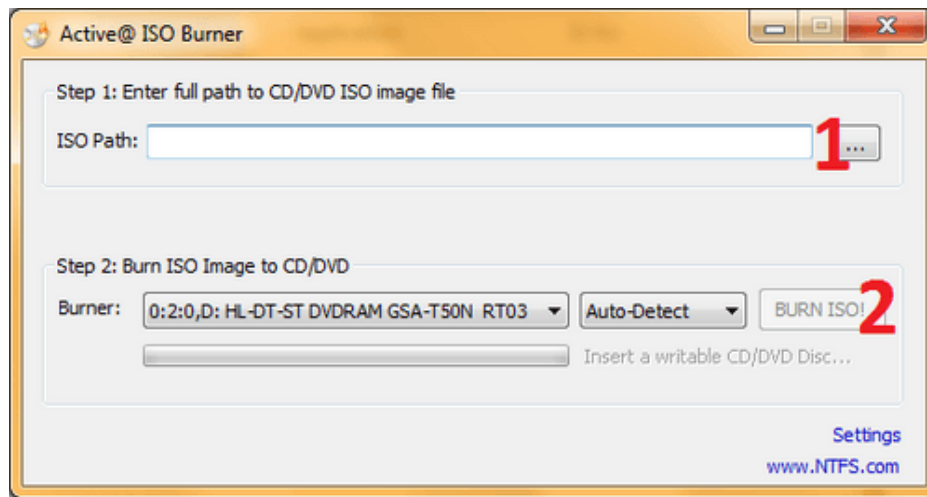
Sauvegarder son système entièrement configuré

Clonezilla est un utilitaire gratuit qui vous permet de cloner une ou plusieurs partitions ou même le disque dur entier de votre pc à l'état identique dans lequel il se trouve. L'avantage de cette méthode est de permettre, lors d'un plantage total de votre machine ou de panne de votre disque dur, de les remettre sur pieds très rapidement. Votre système sera alors à nouveau entièrement paramétré et vos programmes déjà installés. Les formats supportés par Clonezilla sont les suivants : ext2, ext3, ext4, reiserfs, xfs, jfs de GNU/Linux, FAT, NTFS de MS Windows et HFS+ de Mac OS. Bien entendu, il vous faudra de quoi stocker cette sauvegarde. **Évitez de stocker l'image sur le disque dur concerné par la sauvegarde**, car en cas de crash de celui-ci, elle ne vous sera plus d'aucune utilité. Préférez donc un support externe tel qu'une clé usb, un disque dur, ou des DVD (les CD étant d'une taille moindre). Un CD sera aussi à prévoir afin de créer le live CD de Clonezilla. **Si vous changez de disque dur, vous devrez avoir une partition de taille au moins égale à celle clonée, ou, si vous avez cloné votre disque dur en entier, un disque dur de taille au moins égal à celui cloné.** Votre disque dur doit aussi être formaté pour effectuer l'opération. ==



Téléchargement et préparation de Clonezilla==

- Téléchargez le fichier .iso de **Clonezilla** à [cette adresse](#)
- Téléchargez **Active iso Burner version portable** à [ici](#)
- Ouvrez Active Iso burner portable et sélectionnez l'image iso de Clonezilla
- Cliquez ensuite sur **BURN**



- Votre CD est prêt à être utilisé

==



Quelques conseils avant de cloner==

- Configurez de préférence entièrement votre système : comptes utilisateurs, programmes, pilotes,...
- N'effectuez cette opération que sur un système stable, s'il ne l'est pas, cela ne servira à rien.
- Soyez sûr que celui-ci ne soit pas infecté
- Faites un nettoyage complet du disque ou de la partition à cloner
- Exécutez aussi une défragmentation

==



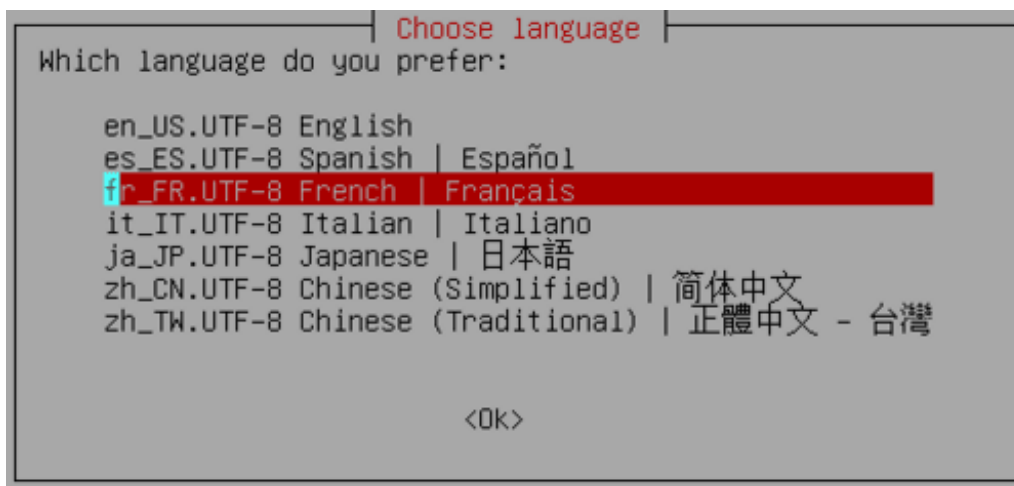
Création d'une image du disque ou de la partition souhaité(e)==

- Insérez votre CD de Clonezilla dans votre lecteur et votre support de sauvegarde, puis redémarrez l'ordinateur
- Démarrez sur le CD (à voir)
- Clonezilla se lance et va vous demander de configurer quelques paramètres
- Choisissez la résolution de votre écran, s'il ne permet pas la résolution 1024x768, choisissez 800x600 (si vous ne savez pas ou que vous n'êtes pas sûr, choisissez également 800x600)

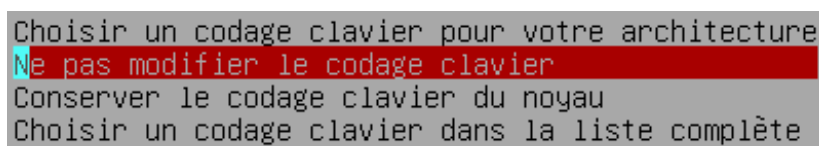


- Patientez durant le chargement

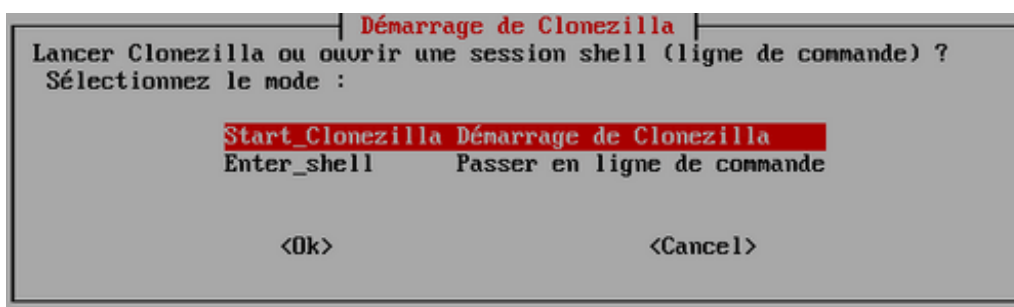
- Sélectionnez la langue et appuyez sur ENTRÉE



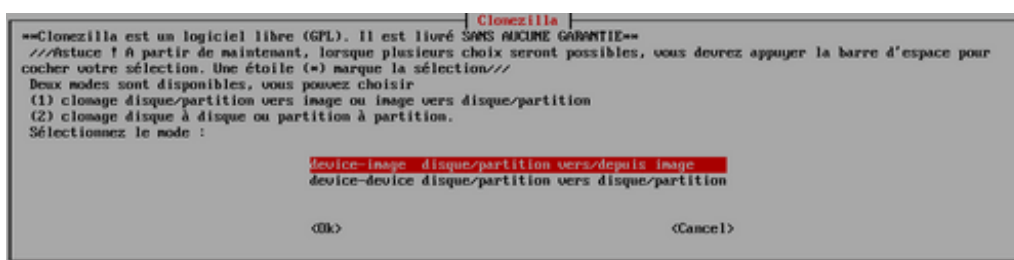
- Laissez "Ne pas modifier le codage du clavier" et appuyez sur ENTRÉE



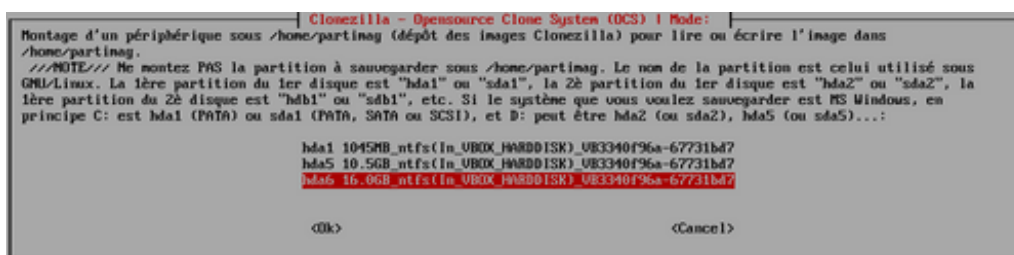
- Sélectionnez "Démarrage de Clonezilla" et appuyez sur ENTRÉE



- Sélectionnez "disque/partition vers/depuis image" et appuyez sur ENTRÉE

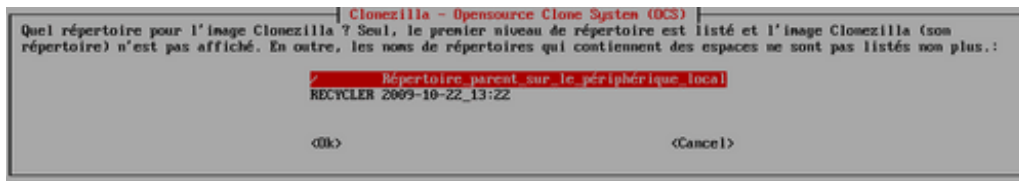


- Sélectionnez "local_dev Monter un périphérique local" et appuyez sur ENTRÉE
- Faites à nouveau ENTRÉE
- Patientez quelques secondes et **sélectionnez le périphérique de sauvegarde, pas celui que vous allez sauvegarder** (repérez le en fonction de la taille)

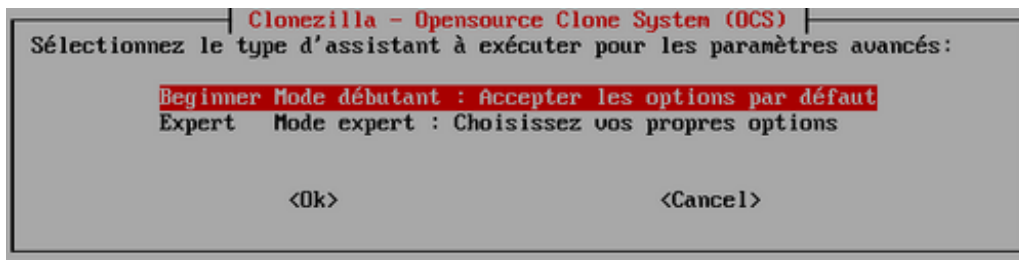


- Appuyez sur ENTRÉE

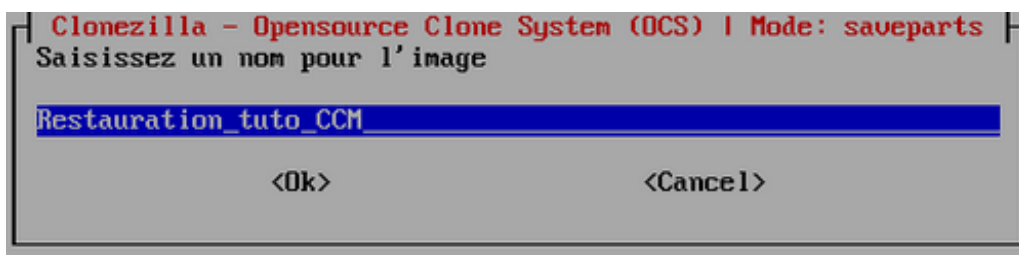
- Pressez Y pour valider puis ENTRÉE
- Sélectionnez le répertoire de sauvegarde, vous pouvez le laisser à la racine, un dossier sera quand même créé ensuite



- Appuyez sur ENTRÉE
- Pressez à nouveau ENTRÉE
- Sélectionnez "Mode Débutant" et faites ENTRÉE

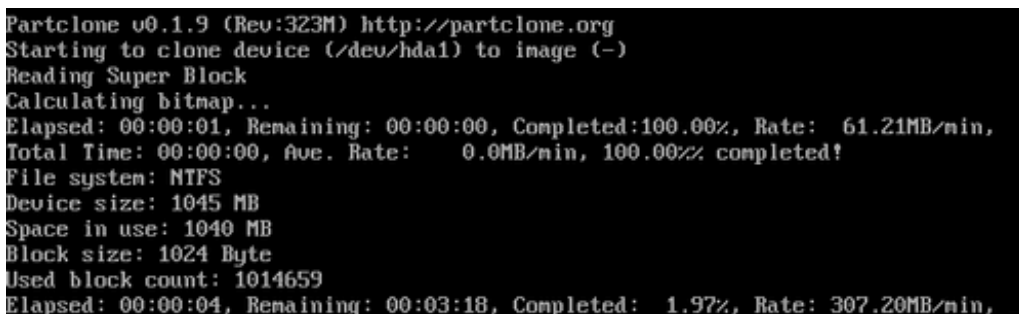


- Si vous souhaitez sauvegarder votre disque dur entièrement, alors choisissez "savedisk". Si vous souhaitez simplement sauvegarder votre partition système, alors choisissez "saveparts"
- Faites ensuite ENTRÉE
- Entrez le nom de l'image à utiliser, sans espace, préférez l'underscore "_"



- Appuyez sur ENTRÉE
- Sélectionnez maintenant la/les partition(s) ou le(s) disque(s) à sauvegarder. Cochez la ligne avec la touche ESPACE et appuyez sur ENTRÉE pour valider
- Faites à nouveau ENTRÉE
- Appuyez sur Y à la demande de confirmation et faites ENTRÉE

Le processus démarre et vous pouvez suivre l'avancement en bas de l'écran



- Patientez durant l'opération
- Une fois terminé, vous obtiendrez ceci :

```

This program is not started by Clonezilla server, so skip notifying it the job is done.
Finished!
Now syncing - flush filesystem buffers...

=====
Si vous voulez utiliser Clonezilla à nouveau:
(1) Restez sous cette console (console 1) et entrez en mode ligne de commande
(2) Tapez "exit" ou "logout"
=====
Si vous avez terminé, tapez "poweroff" ou "reboot", ou bien suivez le menu pour suivre la procédure normale d'arrêt ou de redémarrage. Notez que si votre média de démarrage est inscriptible (cléf USB par ex.), et s'il est noté, un arrêt ou un redémarrage anormaux pourraient le rendre inutilisable !
=====
Appuyez sur "Entrée" pour continuer...

```

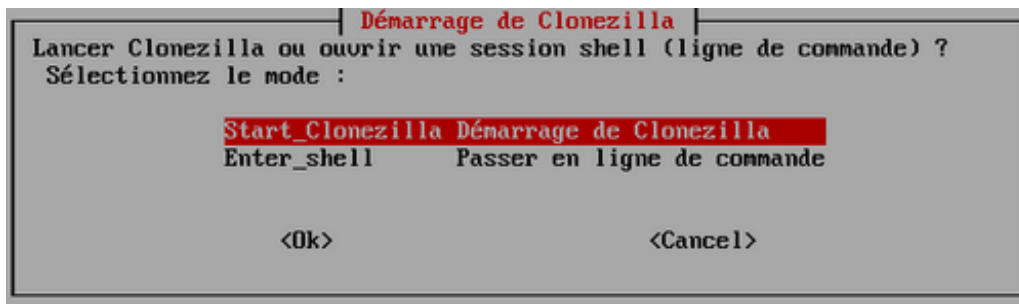
- Appuyez sur ENTRÉE
- Tapez ensuite le chiffre 1 pour redémarrer votre ordinateur puis cliquez sur ENTRÉE
- Éjectez votre disque et appuyez sur ENTRÉE

Voilà, vous avez créé votre support de restauration. ==

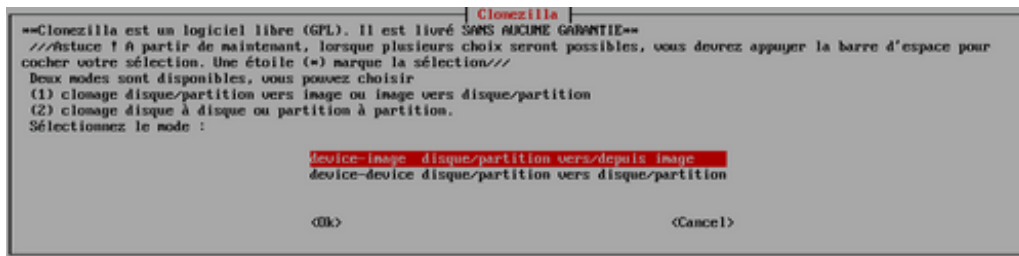


Restaurer une image du système en cas de besoin==

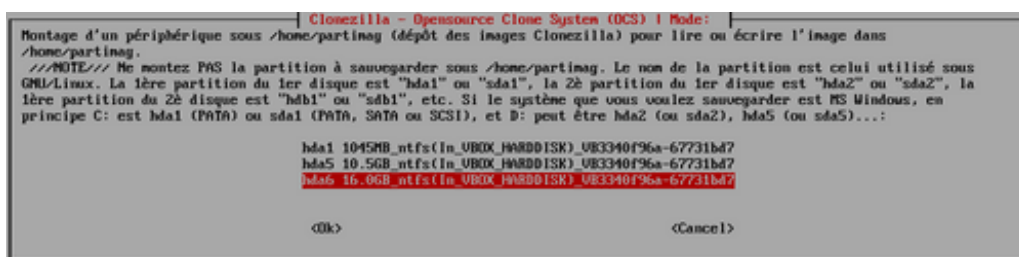
- Démarrez à partir du CD Clonezilla
- Réglez à nouveau les paramètres de base de la même manière qu'[ici](#)
- Démarrez "Clonezilla"



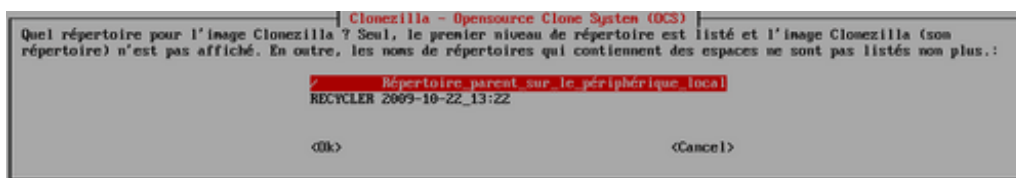
- Sélectionnez Device/image et appuyez sur ENTRÉE



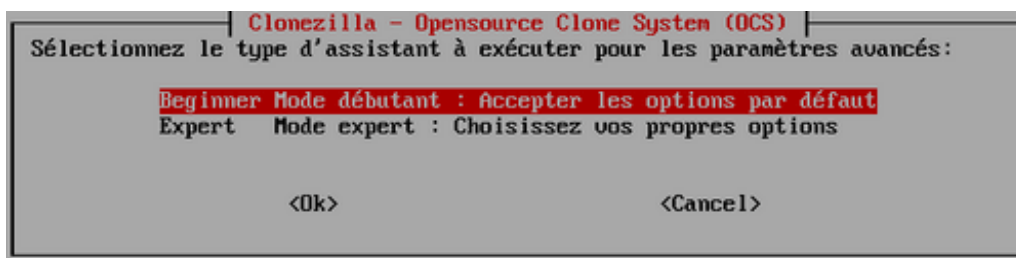
- Sélectionnez local_dev et appuyez sur ENTRÉE
- Faites à nouveau ENTRÉE
- Sélectionnez le support contenant l'image de votre disque dur et appuyez sur ENTRÉE



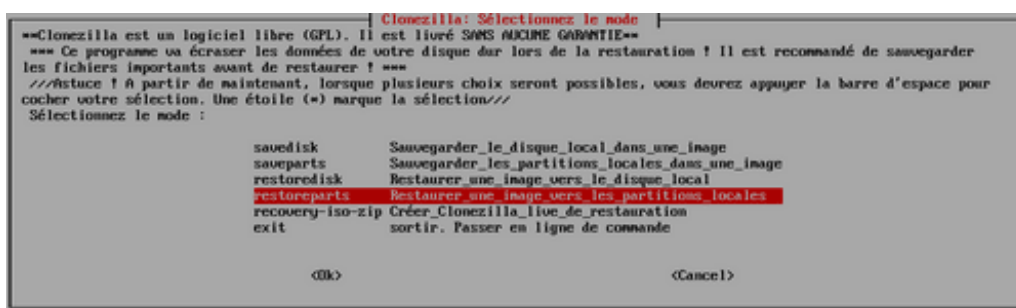
- Sélectionnez le "Répertoire parent sur le périphérique local" et faites ENTRÉE



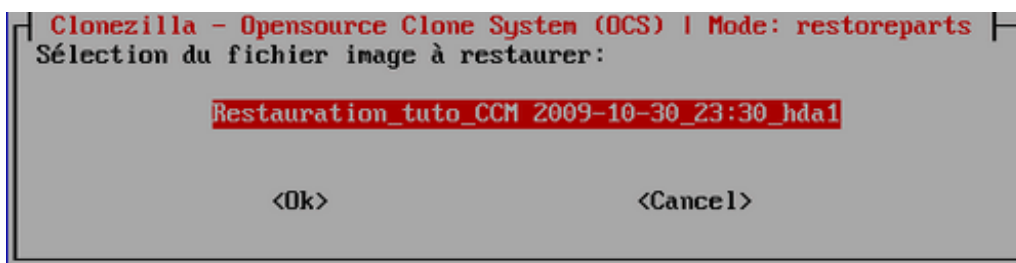
- Faites à nouveau ENTRÉE
- Sélectionnez "Mode Débutant" et faites ENTRÉE



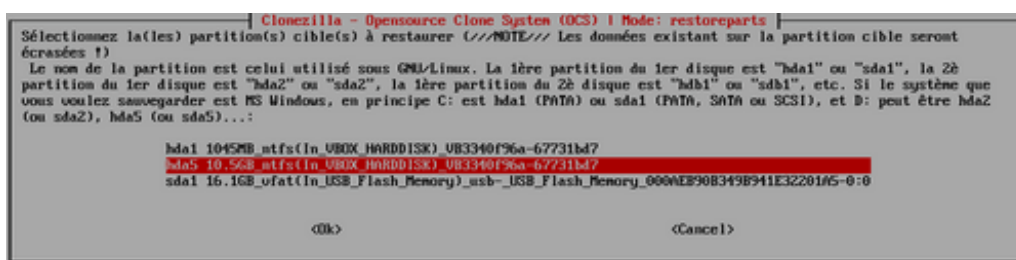
- Sélectionnez "restoredisk" si votre image contient votre disque dur entier ou "restoreparts" si elle ne contient qu'une partition.



- Le nom du dossier de restauration doit s'afficher, appuyez ensuite sur ENTRÉE



- Sélectionnez la partition ou le disque sur lequel vous souhaitez coller l'image et faites ENTRÉE



- Faites à nouveau ENTRÉE
- Confirmez en tapant "Y" puis faites ENTRÉE
- Re-confirmez en tapant "Y" puis faites ENTRÉE
- Le processus de restauration s'effectue, patientez
- A la fin de l'opération, appuyez sur ENTRÉE
- Tapez ensuite le chiffre 1 pour redémarrer, puis ENTRÉE
- Retirez votre CD de Clonezilla comme demandé, puis appuyez sur ENTRÉE

Votre ordinateur est maintenant tout beau, tout propre, comme vous l'aviez configuré au début et comporte les mêmes paramètres, programmes, fichiers,...

Ce document intitulé « Clonezilla - Cloner son système configuré » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence Creative Commons. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.