CLE DEMARRABLE

Par Hajar Benkhadra

Dans cette documentation on va suivre les étapes pour rendre une clé vierge une clé démarrable.

Prérequis :

- Une clé vide ou au moins 8Go entièrement
- L'image disque dur du system d'exploitation que vous souhaitez installer

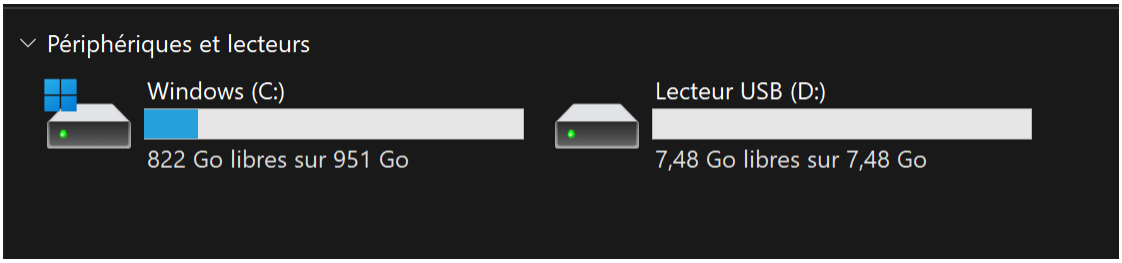
Etape 1 : Formatage de la clé (optionnel)

(Si vous avez déjà une clé vierge ou de l'espace dédié vous pouvez sauter cette étape sinon continuez)

Si vous avez vidé votre clé autre part c'est bien, si vous voulez la formater ce qui n'est pas à 100% nécessaire de le faire vous fessez comme suivant :

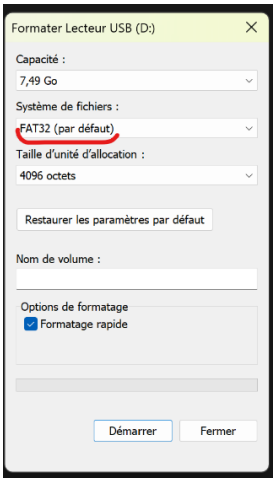
Insérez votre clé dans le pc

Dans explorateur des fichiers vous trouvez votre clé comme suivant :



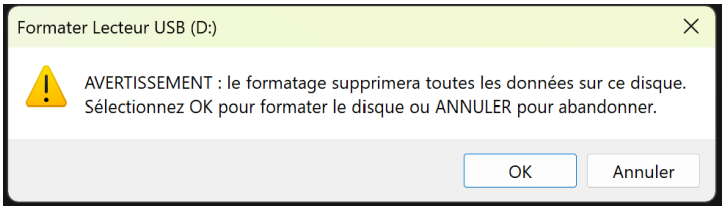
Clique droite sur la clé et clique sur « Formater »

Apres si ce n'est pas par défaut sélectionner le système de fichier à {FAT32}

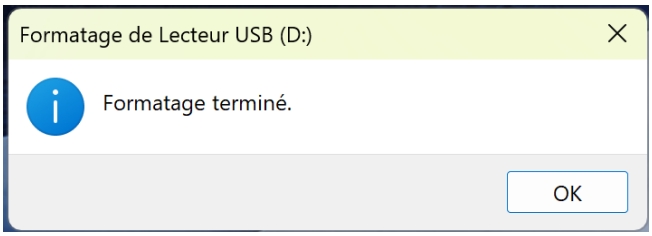


Apres que tout soit bien cliquer sur Démarrer :

Voyez d'être sûr et certain que tu n'as aucun fichier o document important que vous risquer le perdre sur votre clé sinon cliquer sur annuler et sauvegarder les autres parts puis continuer



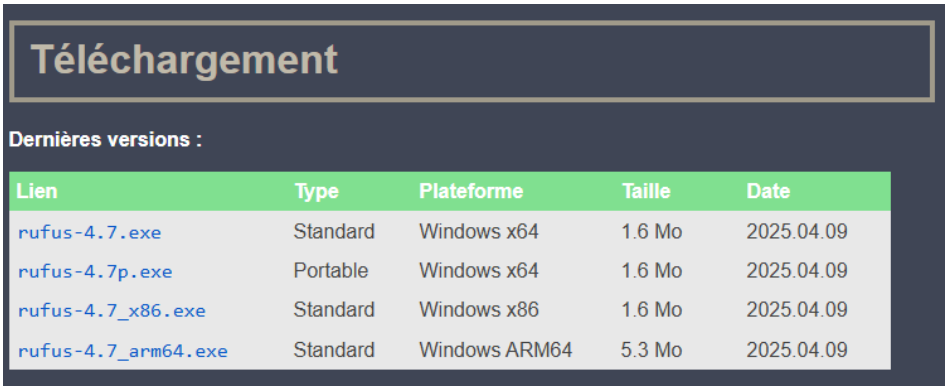
A la fin vous recevez un message indiquant que le formatage est terminé :



Etape 2 : installation RUFUS

Rufus est un utilitaire qui permet de formater et créer des média USB démarrables, comme notre cas une clé USB démarrable, il y a aussi d'autre comme ventoy ou yumi

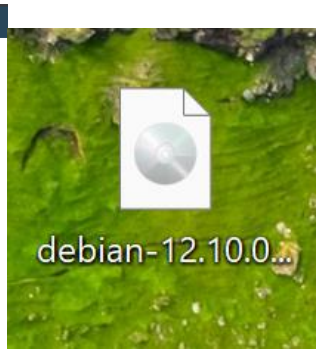
Lien pour télécharger RUFUS : https://rufus.ie/fr/



ETAPE 3 : INSTALLATION ISO

(Si vous avez déjà installer votre ISO vous pouvez sautez cette étape vers l'étape 4)

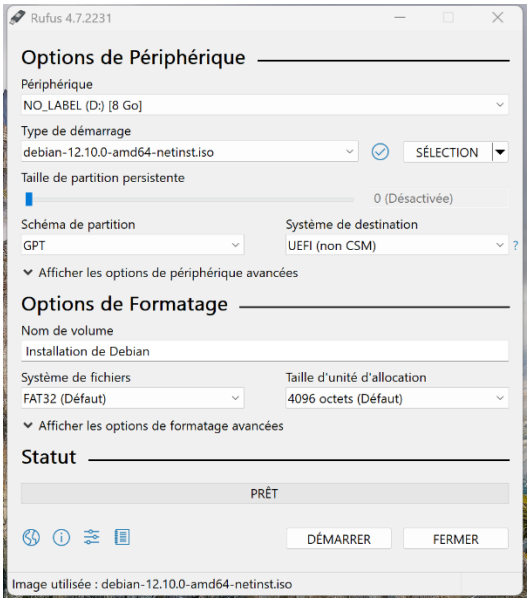
Lien pour télécharger Debian : https://www.debian.org/index.fr.html ou https://www.debian.org/download (choisi **debian-12.10.0-amd64-netinst.iso**).



Maintenant vous avez réussi à télécharger l'ISO vous pouvez l'utiliser aussi pour les VM.

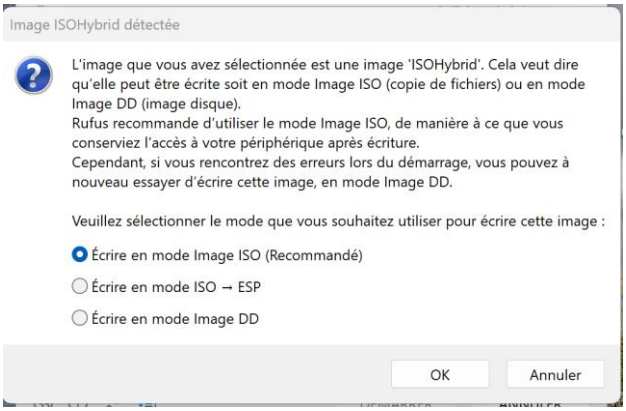
STEP 4 :

Ensuite vous ouvrez l'application Rufus qui est déjà installer bien sûr, l'application automatiquement détecte la clé pas besoin de le faire manuellement.

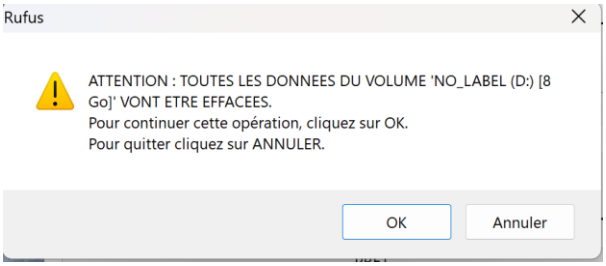


Voyez faire les mêmes paramètres comme inciter dans la capture, il faut être attentif aux choix mis dans le système des fichiers, le schéma de partition, et l'image de l'ISO. Si aucun d'eux n'est pas bon sa peut affecter votre process après dans le redémarrage, quand le système ne serait pas capable de détecter la clé et serait un échec, sinon tout est bien vous cliquez DEMARRER.

Si vous recevez ce pop-up comme ça

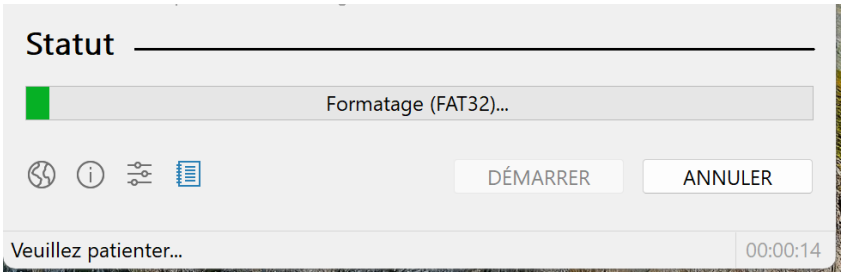


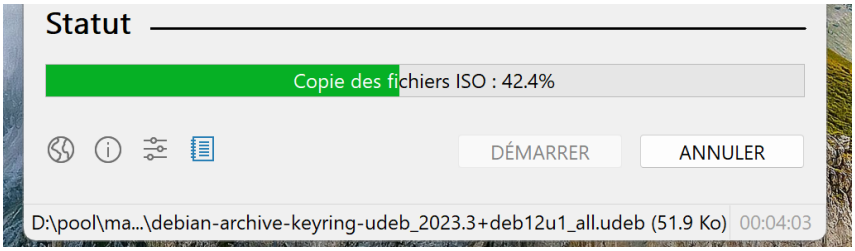
Après cliquer sur OK



Cliquer sur OK, sinon ANNULER si vous avez des fichiers qu'il faut récupérer et sauvegarder

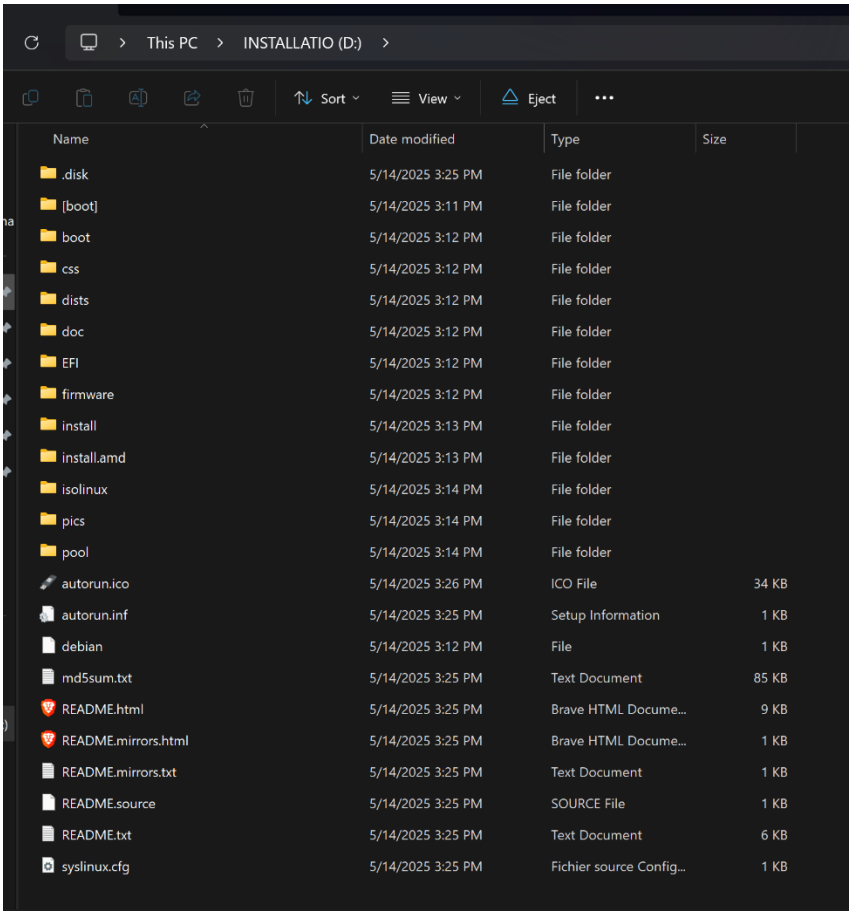
La procédure commence et c'est la dernière étape





Quand c'est PRÊT cliquer sur ANNULER

Vérifier votre clef si vous avez comme ça :



FÉLICITATIONS !!! vous avez réussi à créer une clef redémarrable qui à Debian