

# Télécharger et essayer PrimTux

Nous allons devoir suivre quatre étapes pour démarrer et essayer la distribution éducative PrimTux.



## Etape 1: télécharger PrimTux

[Je choisis la version qui convient à mon PC et je la télécharge.](#)

## Etape 2: vérifier la somme md5

Étape facultative qui permet de vérifier l'intégrité de l'image ISO que vous avez téléchargée. La procédure est détaillée [ici](#).

## Etape 3: Graver l'image ISO sur un DVD ou la transférer sur une clé USB

Vous pouvez choisir l'une de ces deux solutions, à votre convenance.

### Graver un live DVD



Pour installer PrimTux, vous pouvez graver l'ISO sur un DVD et démarrer l'ordinateur sur ce DVD. Il pourra être utilisé pour les tests en live et pour l'installation.

Nous allons utiliser notre logiciel de gravure de DVD pour cette opération. Dans celui-ci, il nous faut chercher et choisir l'option permettant de graver une image disque.



Lorsque l'on n'est pas habitué aux logiciels de gravure, on commet parfois l'erreur de copier l'image ISO d'une distribution comme un fichier. Cela ne conviendra pas. Le



logiciel doit, pour que cela fonctionne, recréer un DVD qui puisse être lu au démarrage de l'ordinateur. Il le fait à partir de l'image disque. Il conviendra également de choisir la vitesse de gravure la plus basse.

## Transférer l'ISO sur une clé USB

Pour transférer PrimTux sur une clé USB, il faut utiliser soit :

- [Rufus](http://sf.net/projects/win32diskimager/), win32diskimager depuis windows: <http://sf.net/projects/win32diskimager/>
- [Etcher](#), multi-plateforme. [Etcher sur Wikipedia](#)
- [Graver une ISO sur clé USB](#)
- Le [LiveUSBcreator](https://lescahiersdudebutant.fr/tools/liveusbcreator_all.deb) de DFLinux : [https://lescahiersdudebutant.fr/tools/liveusbcreator\\_all.deb](https://lescahiersdudebutant.fr/tools/liveusbcreator_all.deb)
- Le [mintstick](http://packages.linuxmint.com/pool/main/m/mintstick/mintstick_1.2.7_all.deb) de Linux Mint : [http://packages.linuxmint.com/pool/main/m/mintstick/mintstick\\_1.2.7\\_all.deb](http://packages.linuxmint.com/pool/main/m/mintstick/mintstick_1.2.7_all.deb)
- [MultiSystem](#)

CONCERNANT LE LIVEUSBCREATOR, MINTSTICK ET WIN32DISKIMAGER, UNE PARTITION DE LA TAILLE DE L'ISO SERA CRÉÉE ET LES DONNÉES PRÉSENTES SUR LA CLÉ SERONT EFFACÉES, VÉRIFIEZ DONC ATTENTIVEMENT LE CONTENU DE VOTRE CLÉ AVANT D'Y COPIER PRIMTUX.

Source : <https://www.debian.org/releases/stable/i386/ch04s03.html.fr>

## Tutoriel de transfert sur clé USB avec Rufus:

Pour [essayer PrimTux Rufus](#) est un utilitaire permettant de formater et de créer des média USB démarrables, tels que clés USB, mémoire flash, etc.

C'est le logiciel recommandé comme outil de transfert d'ISO depuis un poste microsoft™.

Ce tutoriel est une adaptation de celui du wiki [HandyLinux](#).

- **Téléchargement de Rufus**

**Rufus** est disponible depuis le [site principal](#)... cherchez « Téléchargement » puis sauvegardez l'archive mise en lien :

Rufus est un utilitaire permettant de formater et de créer des média USB démarrables, tels que clés USB, mémoire flash, etc.

Il est particulièrement utile pour les cas où :

- vous voulez créer un média d'installation USB à partir d'une image ISO démarrable (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- vous voulez travailler sur une machine qui n'a pas de système d'exploitation installé
- vous voulez programmer un BIOS ou un autre type de firmware depuis DOS
- vous voulez lancer un utilitaire de bas-niveau

En dépit de sa petite taille, Rufus fournit tout ce dont vous avez besoin !

Oh, et Rufus est **rapide**. Par exemple, il est environ deux fois plus rapide qu'[UNetbootin](#), [Universal USB Installer](#) ou [l'utilitaire Windows 7 USB](#), pour la création d'un média d'installation USB à partir d'une image ISO Windows 7. Il est aussi marginalement plus rapide pour la création de média USB démarrables Linux. <sup>(1)</sup>

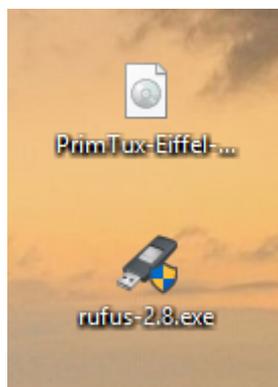
Une liste non-exhaustive d'images ISO supportées par Rufus est fournie au bas de cette page. <sup>(2)</sup>

>> Téléchargement <<

Dernière mise à jour 2015.10.26 :

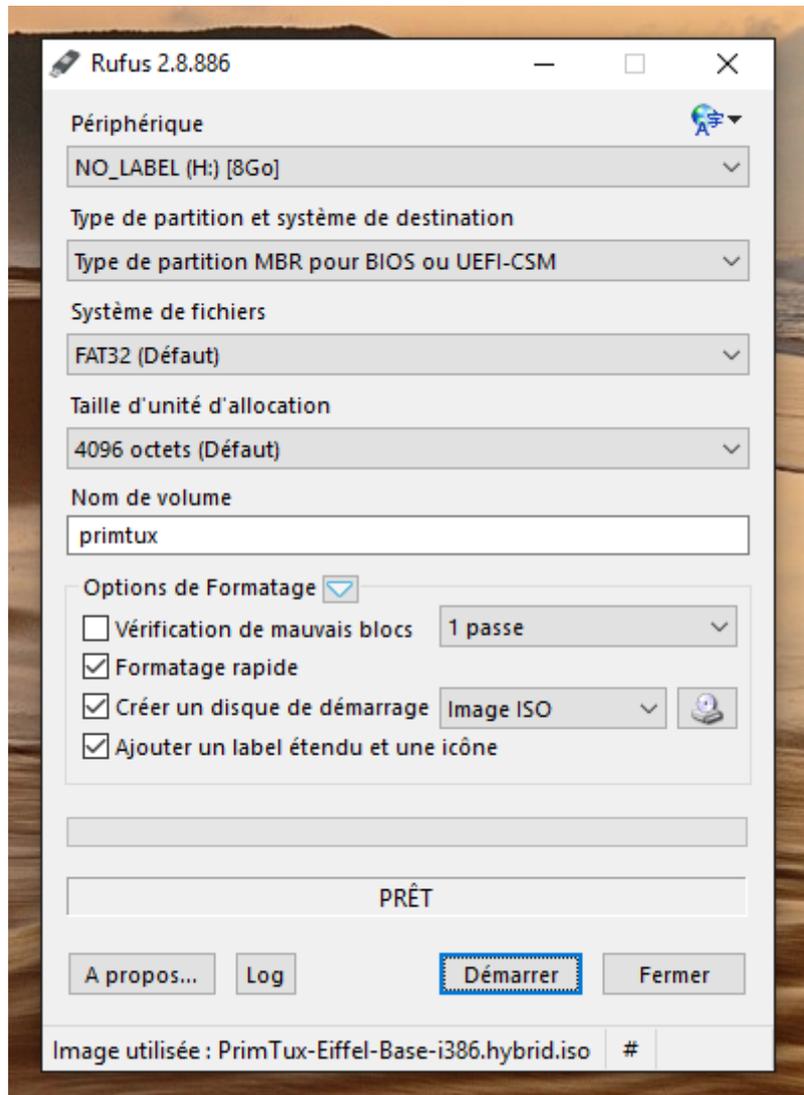
- [Rufus 2.5](#) (843 Ko)
- [Rufus 2.5 Portable](#) (843 Ko)
- [Autres versions](#)

J'enregistre Rufus et mon ISO PrimTux déjà téléchargée sur le bureau pour plus de clarté :

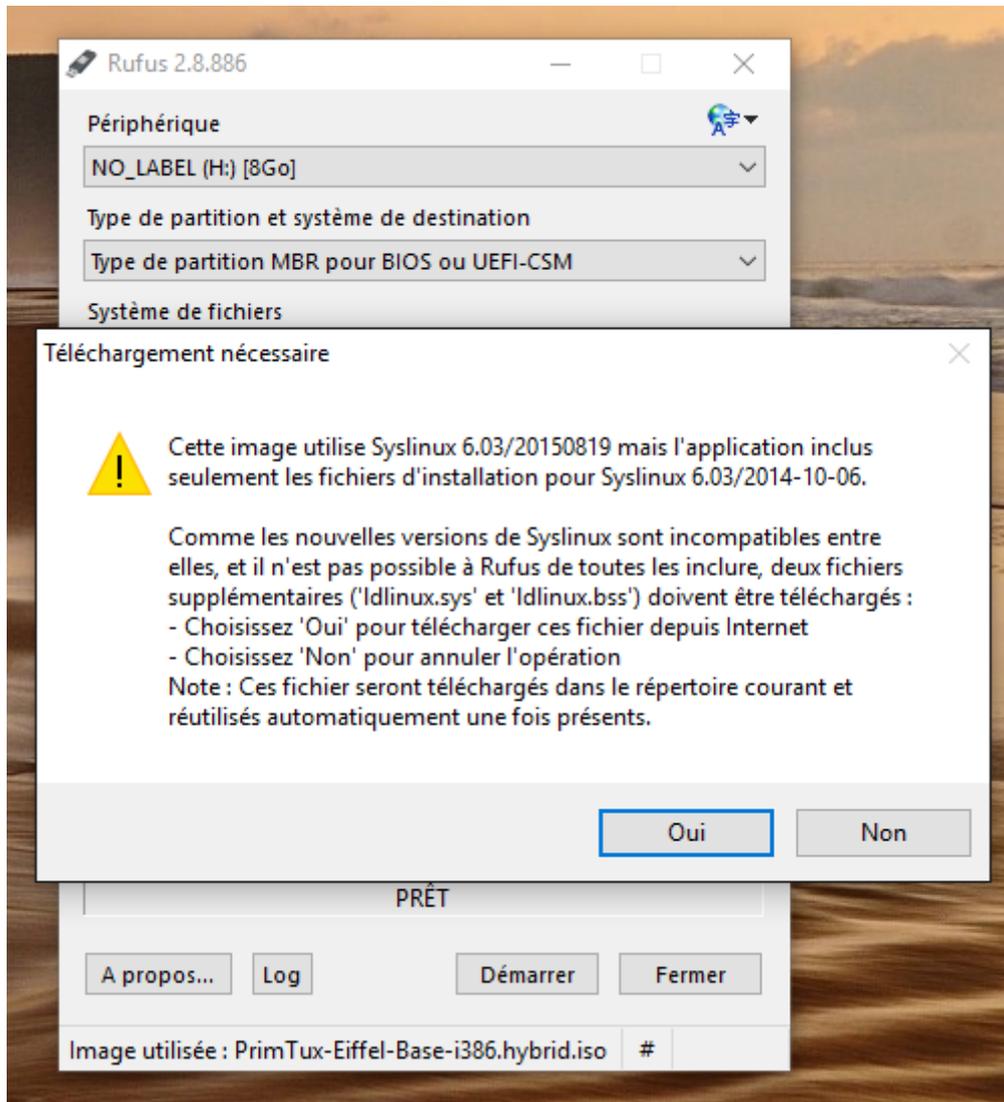


#### • Lancement de Rufus et transfert de l'ISO

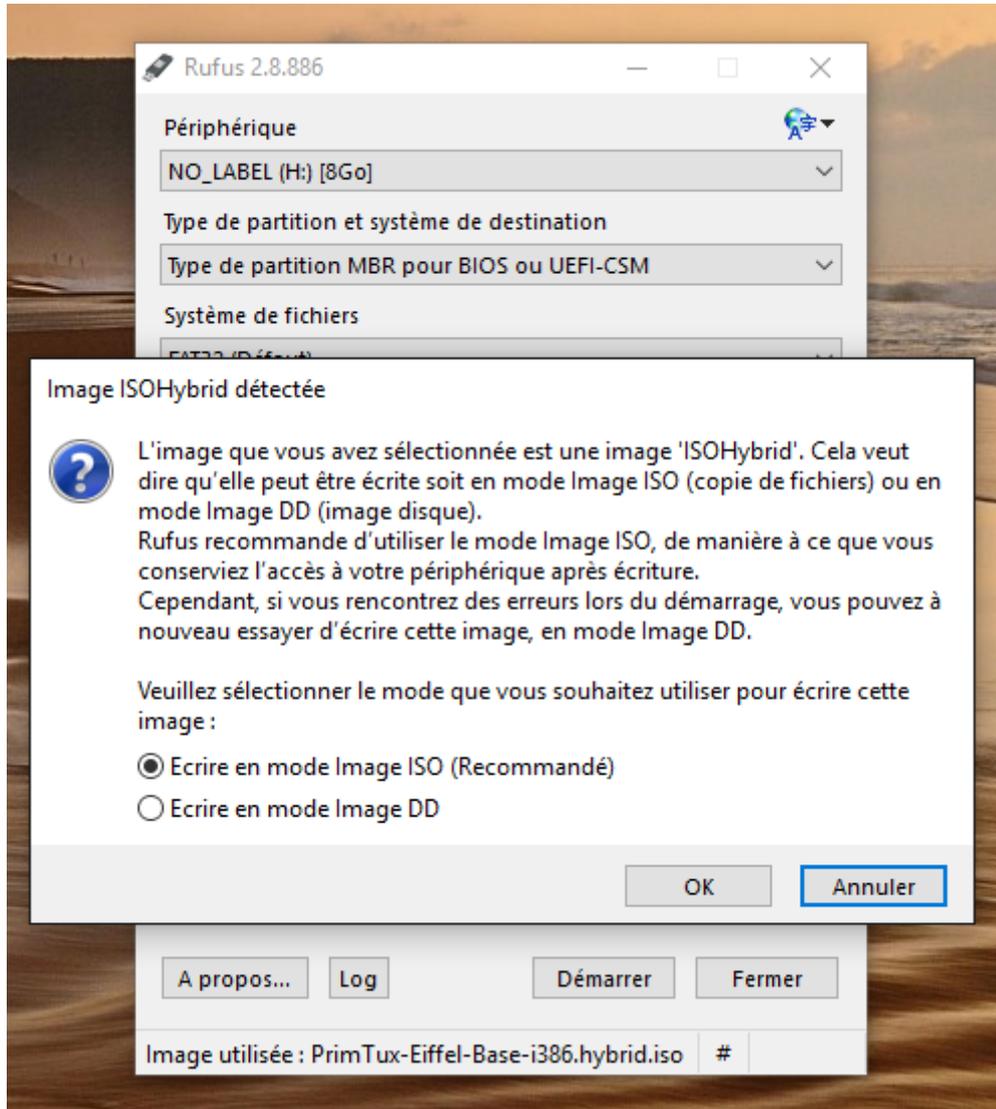
- Sélectionner sa clé USB (Périphérique)
- Laisser "type de partition MBR" et système de fichiers "FAT32"
- Cocher "Formatage rapide" (La clé sera effacée !)
- Cocher "Créer un disque de démarrage", prendre "image ISO" dans la liste déroulante, et sélectionner son fichier ISO PrimTux à l'aide du bouton à droite de la liste.



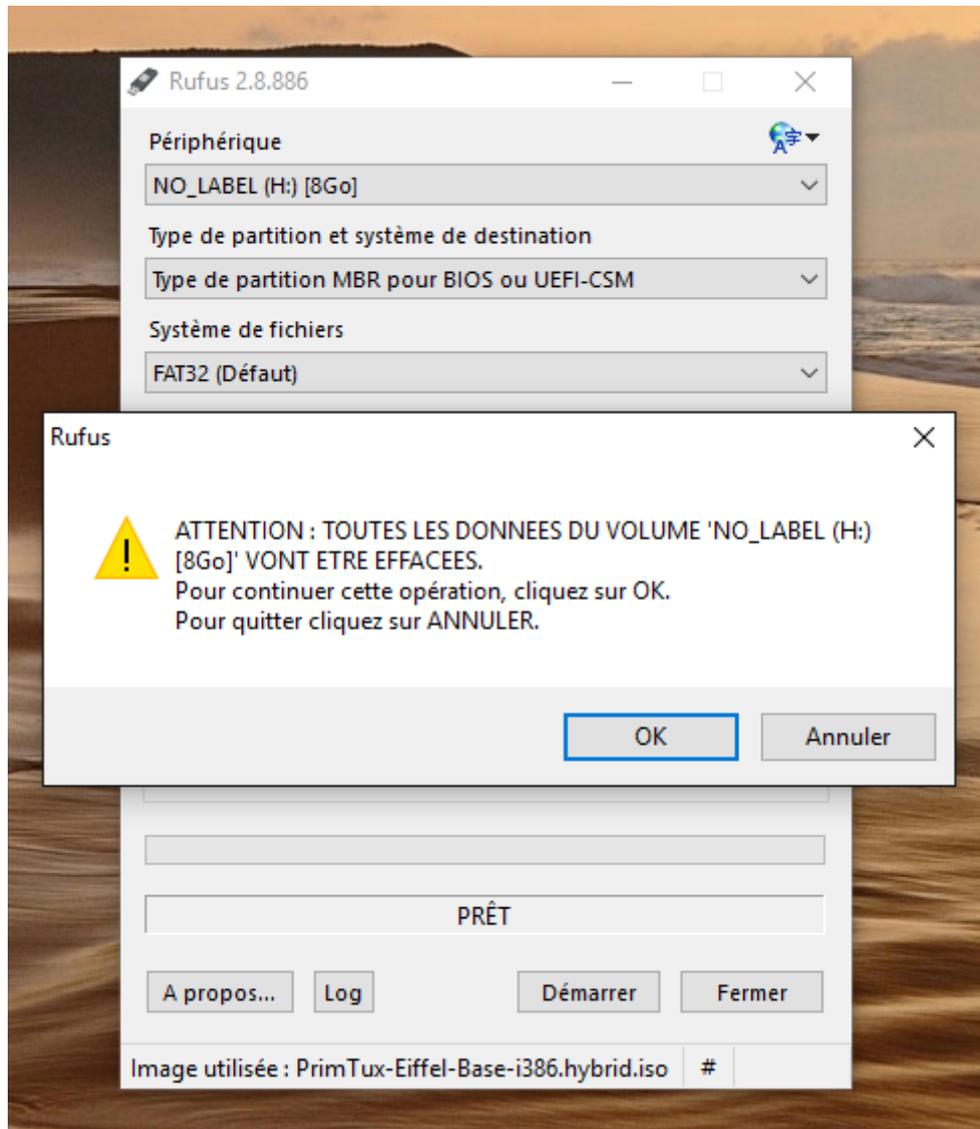
- Cliquer sur démarrer. Plusieurs messages vont apparaître. Répondre "Oui" à celui-ci :



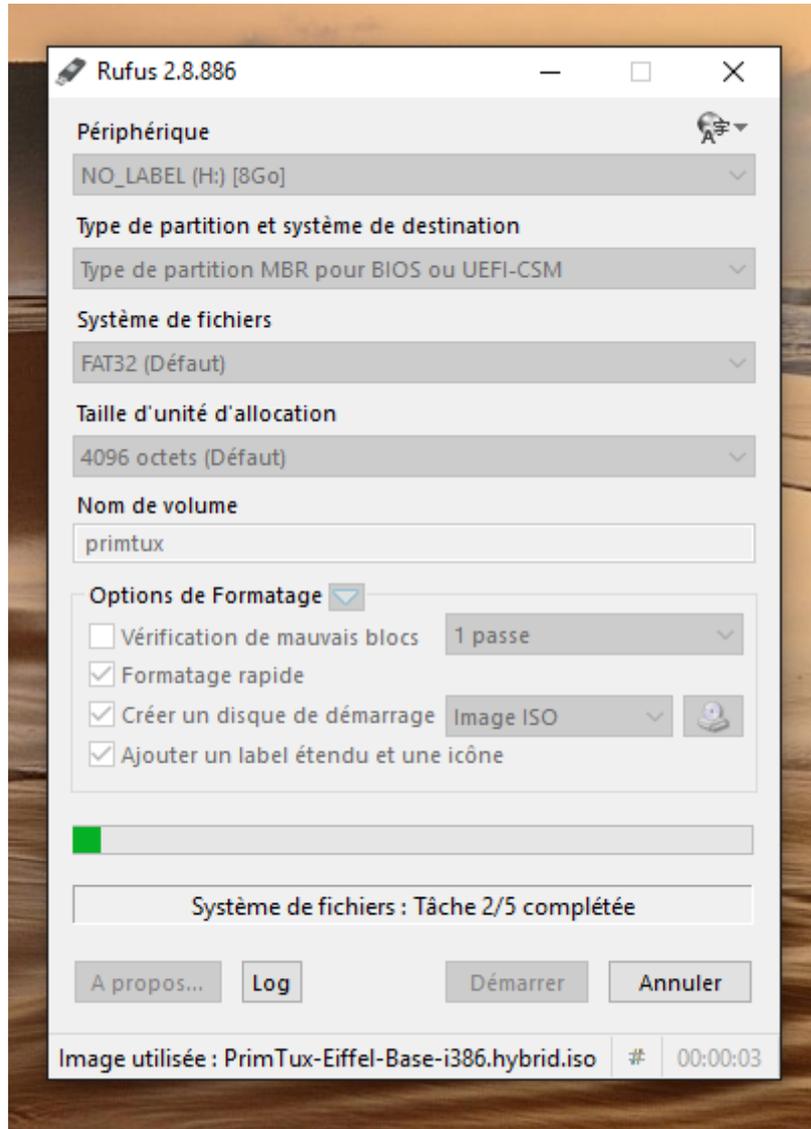
- Laisser “Écrire en mode Image ISO (recommandé)” et valider.



- Confirmer le formatage de la clé.

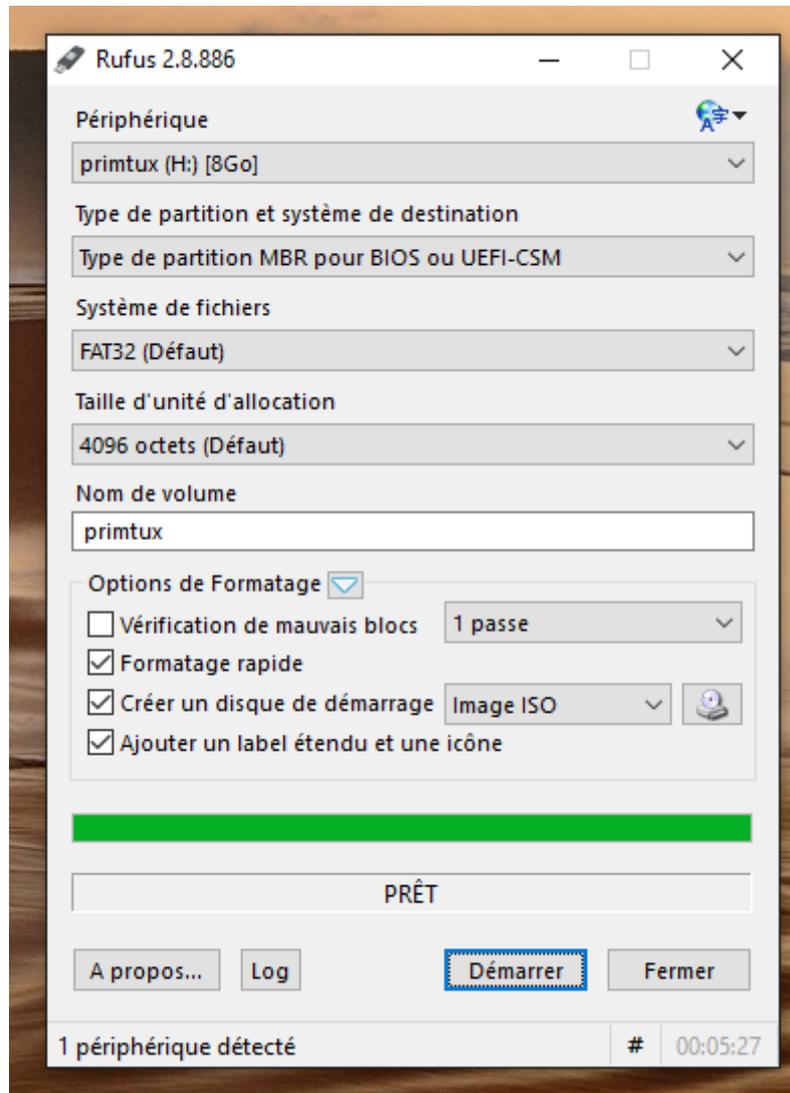


- La copie démarre. Le bouton “démarrer” se grise. L'étape dure plusieurs minutes :



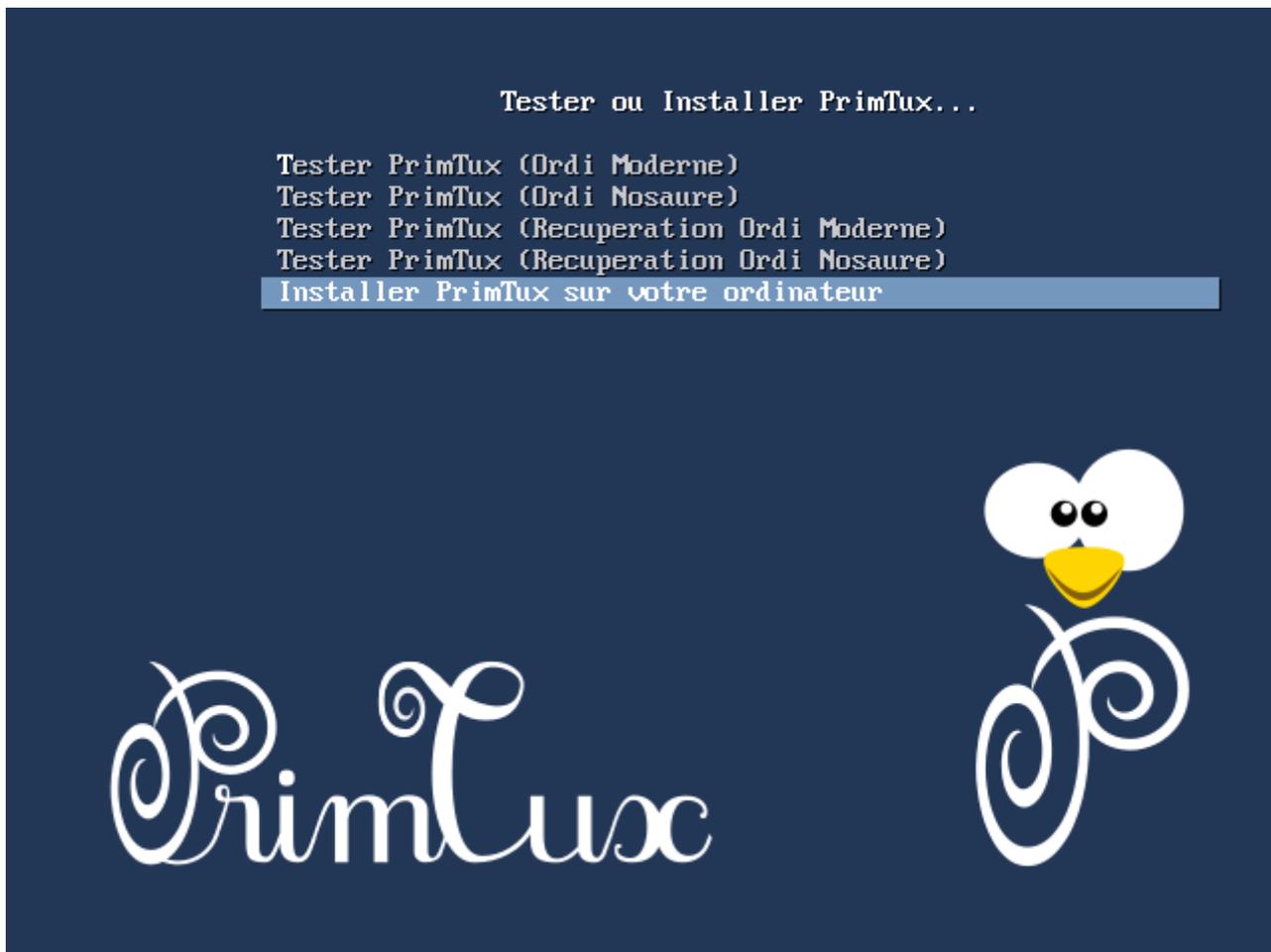
- Une fois la copie terminée, le bouton “démarrer” est à nouveau cliquable et le message “prêt” apparaît.

[Vous pouvez fermer Rufus, et la clé USB Live est prête à l'emploi.](#)



## Etape 4: démarrer l'ordinateur à partir de la distribution

Nous devons démarrer notre ordinateur avec le DVD insérée dans le lecteur DVD ou la clé USB insérée dans un port USB. Il faut également que notre ordinateur soit en mesure de démarrer à partir du lecteur de DVD ou d'un port USB. Si c'est le cas, un menu tel que celui-ci devrait apparaître :



C'est à partir de ce menu que nous pouvons choisir de tester ou d'installer PrimTux. Si c'est votre première découverte de PrimTux, commencez par la tester en choisissant la première ligne "Tester PrimTux (Ordi Moderne)". Si votre PC est très ancien et que PrimTux n'a pas démarré correctement après ce premier choix, essayez "Tester PrimTux (Ordi Nosature)".

Si vous êtes séduit et décidez de l'installer, redémarrez votre PC et choisissez cette fois "Installer PrimTux sur votre ordinateur". Puis suivez [ce mode d'emploi pour l'installation](#).

From:  
<https://wiki.primtux.fr/> - **PrimTux - Wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.primtux.fr/doku.php/tester-primtux>

Last update: **2022/10/04 19:49**

