Comment essayer PrimTux ?

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

Etape 1: télécharger PrimTux

Si vous êtes ici, c'est que vous êtes probablement venu de la page de téléchargement de PrimTux. Cliquez donc sur l'un des liens de téléchargement qui y sont proposés. Les miroirs de téléchargement sont tout simplement d'autres lieux de stockage de la distribution. Ils sont là pour éviter que tous les téléchargements se fassent sur un seul serveur, ce qui entraînerait sa surcharge, *comme un grand départ de vacances sur une autoroute peut provoquer des bouchons !*

Choisissez un répertoire de votre choix sur votre disque dur pour y stocker le fichier téléchargé. Il porte l'extension .iso indiquant qu'il s'agit d'une image disque.

Etape 2: vérifier la somme md5

Qu'est-ce que la somme md5 ?

Il s'agit tout simplement d'un nombre construit à la création de l'image disque et établi en fonction des fichiers présents. C'est une clé de chiffrement dont le rôle est de s'assurer que l'image a bien été téléchargée en intégralité. Lorsque l'on vérifie la somme md5, on fait les choses suivantes :

- un calcul de chiffrement est fait à partir des fichiers présents dans ce qui a été téléchargé ;
- on vérifie si ce chiffrement correspond bien à celui de l'image originale.

Si les nombres ne correspondent pas, c'est qu'il y a eu une erreur lors du téléchargement.

Ce tutoriel explique comment réaliser cette opération. Cette étape n'est pas obligatoire. C'est une “assurance” supplémentaire. Il est en revanche conseillé de vérifier la somme md5 si la distribution ne fonctionne pas du tout ou imparfaitement, ou qu'il y a eu une erreur lors de la gravure. Dans la très grande majorité des cas, il n'y a pas de problème.

Etape 3: graver un live DVD ou créer une clé live USB

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

Graver un live DVD

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.

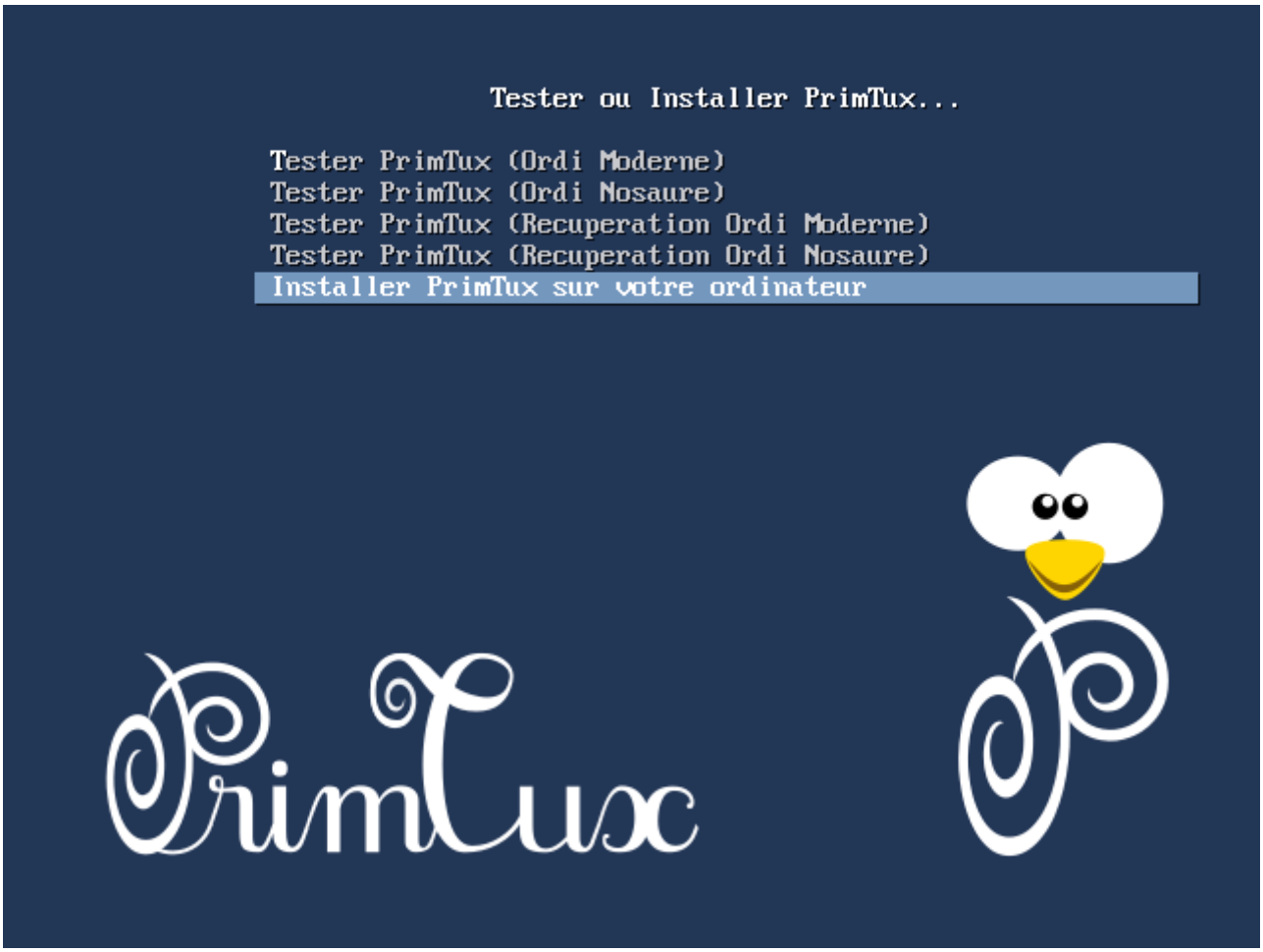
Créer une clé live USB

Nous aurons besoin d'un logiciel spécifique pour réaliser cette opération. Il en existe plusieurs, mais, en ce qui concerne PrimTux, le logiciel Rufus s'est montré le plus performant sous Windows. En l'installant vous pourrez bien entendu créer d'autres live USB de votre choix, *il ne servira pas que pour PrimTux !*

Suivez ce tutoriel pour créer une clé live USB avec Rufus.

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 Nosaure)”.

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.



Les ordinateurs récents sous Windows depuis la version 8, et certains avec la version 7, disposent d'un mode de démarrage particulier, dit sécurisé, sous l'acronyme UEFI. PrimTux ne supporte pas, pour l'instant, ce mode de démarrage. Si vous souhaitez absolument tester PrimTux à partir d'un tel PC, il faudra désactiver l'UEFI en allant dans le BIOS de la machine, mais cette opération est délicate et nécessite d'être faite par une personne disposant des connaissances suffisantes.