

Installer PrimTux-Eiffel

Voici comment installer PrimTux-Eiffel sur un ordinateur après l'avoir [téléchargée](#).

Tranférer l'ISO sur un DVD ou sur une clé USB



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.



Pour transférer PrimTux-Eiffel sur une clé USB afin de la tester en Live, la plupart des logiciels sont compatibles. Par exemple, sous Windows, LinuxLive USB Creator.

Cependant, seuls quelques-uns sont adaptés pour réussir une installation sur disque dur à partir d'une clé USB. Le transfert sur clé usb pour installation n'est pas compatible unetbootin ou multisystem (il l'est pour tests en live). Pour installer PrimTux depuis une clé usb, il faut utiliser soit:

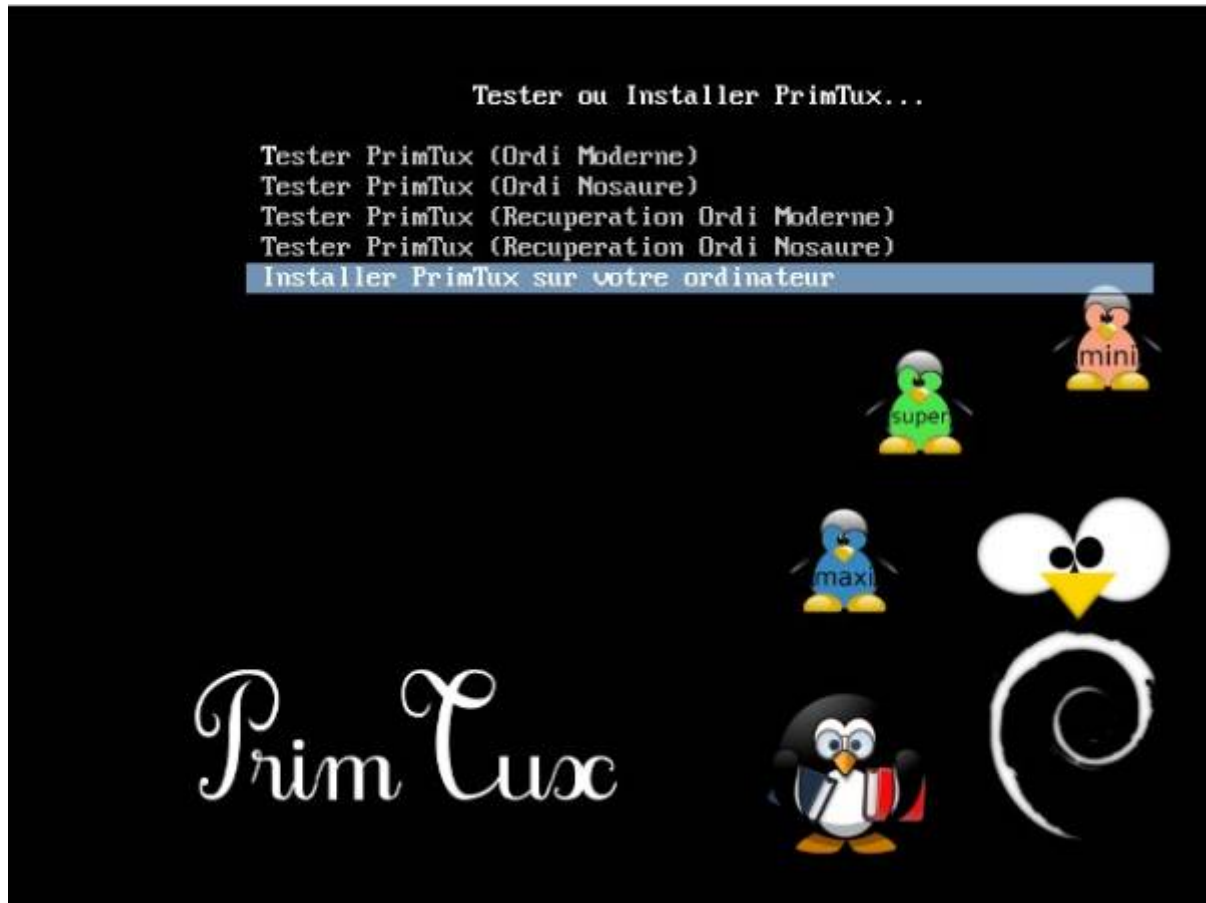


- Le `liveUSBcreator` de `HandyLinux` : http://handylinux.org/repo/debian/pool/main/l/liveusbcreator/liveusbcreator_0.1-9_all.deb
- Le `mintstick` de `Linux Mint` : http://packages.linuxmint.com/pool/main/m/mintstick/mintstick_1.2.7_all.deb
- `win32diskimager` depuis windows: <http://sf.net/projects/win32diskimager/> ou plus simple [Rufus](#).

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>

Démarrer en mode Installation



Choix du clavier



Choix du nom de la machine sur le réseau

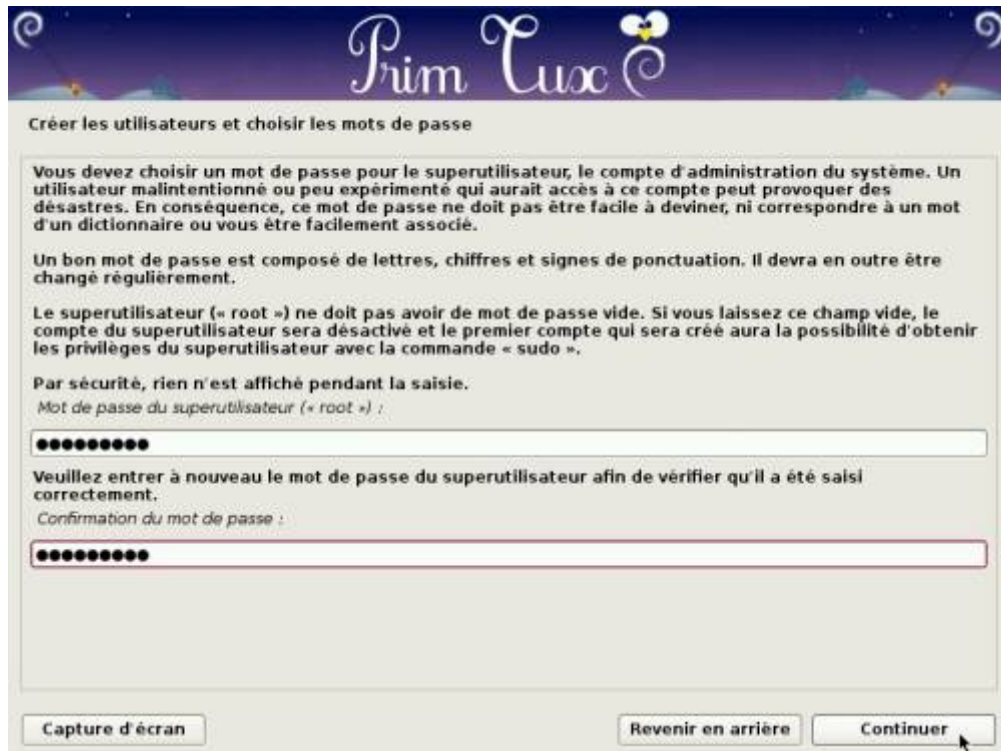


The screenshot shows a window titled "Configurer le réseau" (Configure network) with the PrimTux logo at the top. The text inside the window reads: "Veuillez indiquer le nom de ce système." (Please indicate the name of this system.) followed by "Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez." (The machine name is a unique word that identifies the system on the network. If you do not know this name, ask your network administrator. If you install your own network, you can put whatever you want.) Below this is a text input field labeled "Nom de machine :" (Machine name :) containing the text "primtux". At the bottom of the window are three buttons: "Capture d'écran" (Screenshot), "Revenir en arrière" (Go back), and "Continuer" (Continue).

Choix du mot de passe « root »



Nous vous conseillons de choisir le même mot de passe pour le super utilisateur que pour l'utilisateur principal. Par exemple, « **tuxmaitre** » était le mot de passe pour le prof, dans PrimTux-Liberté.



The screenshot shows a window titled "Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe" (Create users and choose passwords). The window has a decorative header with the "PrimTux" logo. The main text explains the importance of choosing a strong password for the superuser account. It states that the password should be composed of letters, numbers, and punctuation, and should be changed regularly. It also mentions that the superuser account ("root") should not have an empty password, and that the first account created will have the ability to obtain the privileges of the superuser with the "sudo" command. A security note indicates that nothing is displayed during the password entry. There are two input fields: the first is for the password of the superuser ("root"), and the second is for the confirmation of the password. Both fields are currently filled with dots. At the bottom of the window, there are three buttons: "Capture d'écran" (Screenshot), "Revenir en arrière" (Go back), and "Continuer" (Continue).

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

●●●●●●●●

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

●●●●●●●●

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer



Ce mot de passe doit être conservé car il est impossible à modifier par la suite. Il vous sera demandé pour toute opération agissant sur le système : installation d'un programme, mise à jour, modification du profil, etc.

Création de l'utilisateur

Ici l'exemple est « toto », mais vous pouvez choisir « primtux ».



Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.

Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Confirmation



Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Veuillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

Identifiant pour le compte utilisateur :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Enregistrement du mot de passe (de préférence le même que celui du super utilisateur).



Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

••••••••

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

Confirmation du mot de passe :

••••••••

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Partitionner les disques

Dans l'exemple ci-dessous, il n'y a qu'un disque dur: la racine, le swap et grub sont configurés automatiquement.

Pour une installation avancée avec partitionnement manuel, on recommandera de s'entraîner sur une virtualbox avant de se lancer, surtout pour le choix de la partition à utiliser, son formatage et son point de montage.



Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

- Assisté - utiliser un disque entier**
- Assisté - utiliser tout un disque avec LVM
- Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré
- Manuel

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer





Installation du système

Copie des données sur le disque dur.



Choix du disque dur pour l'installation du programme de démarrage Grub



L'installation du système est terminée. En cas d'utilisation d'un DVD, il sera éjecté.





Premier démarrage



Choisir les options avancées permettra de démarrer en mode non-PAE, ordinosaure.

[Accueil](#)

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

Permanent link:
https://www.wikiwiki.primtux.fr/doku.php/guidedvp:installer_eiffel?rev=1458586748

Last update: **2022/10/04 17:51**

