

Installer PrimTux-Eiffel

PrimTux-Eiffel

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.

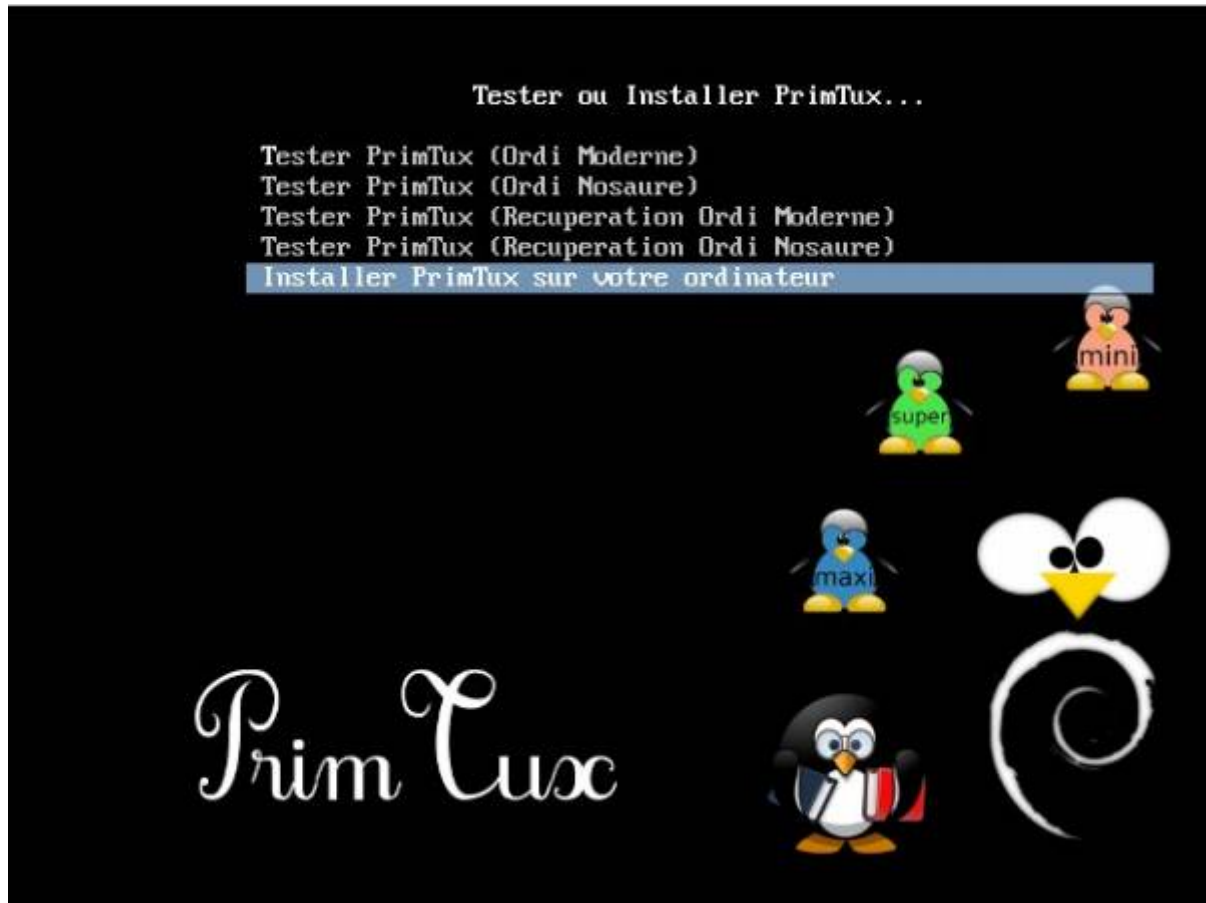
Cependant, seuls quelques-uns sont adaptés pour réussir une installation sur disque dur à partir d'une clé USB. Le transfert sur clé usb pour installation n'est pas compatible unetbootin ou multisystem (il l'est pour tests en live). Pour installer PrimTux depuis une clé usb, il faut utiliser soit:

- Le liveUSBcreator de HandyLinux :
http://handylinux.org/repo/debian/pool/main/l/liveusbcreator/liveusbcreator_0.1-8_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/>

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 "PrimTux" with a decorative header. Below the header, the title bar reads "Configurer le réseau". The main content area contains the following text:

Veuillez indiquer le nom de ce système.

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.

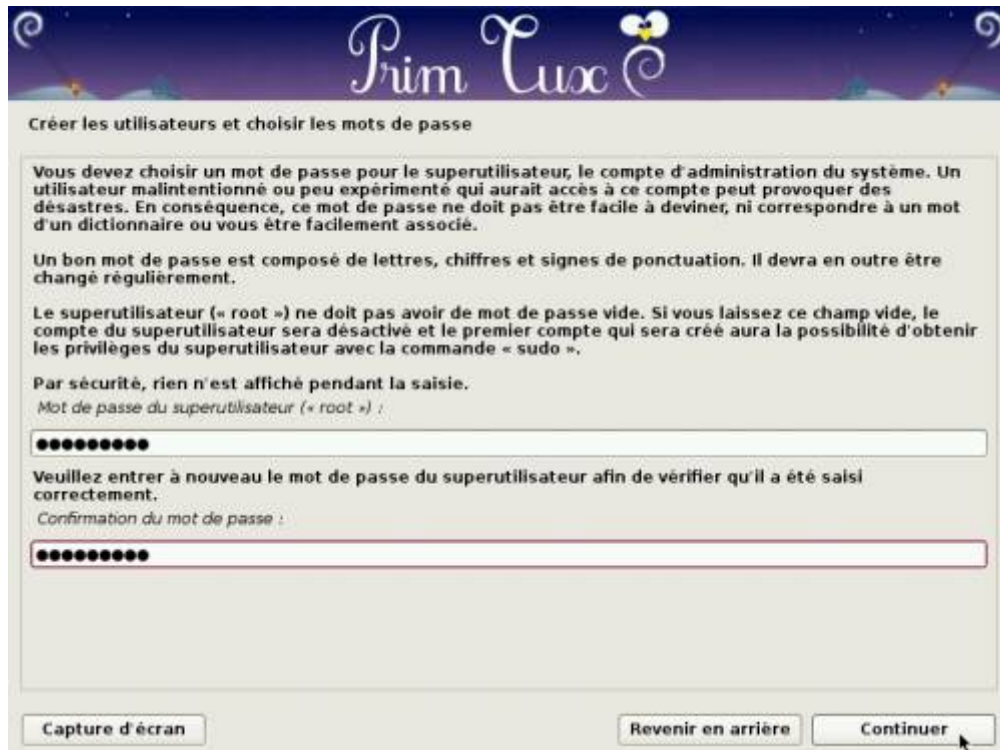
Nom de machine :

Below the text, there is a text input field containing the word "primtux".

At the bottom of the window, there are three buttons: "Capture d'écran", "Revenir en arrière", and "Continuer".

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.



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

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 :

toto

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Confirmation



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

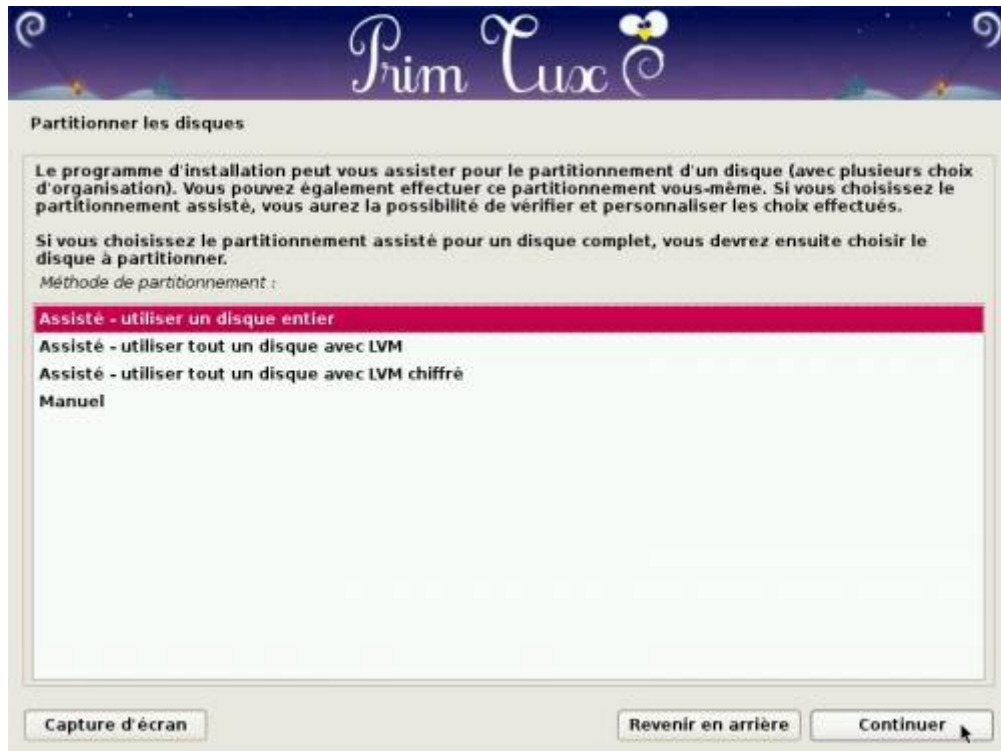


Partitionner les disques

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.





Installation du système

Copie des données sur le disque dur.



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



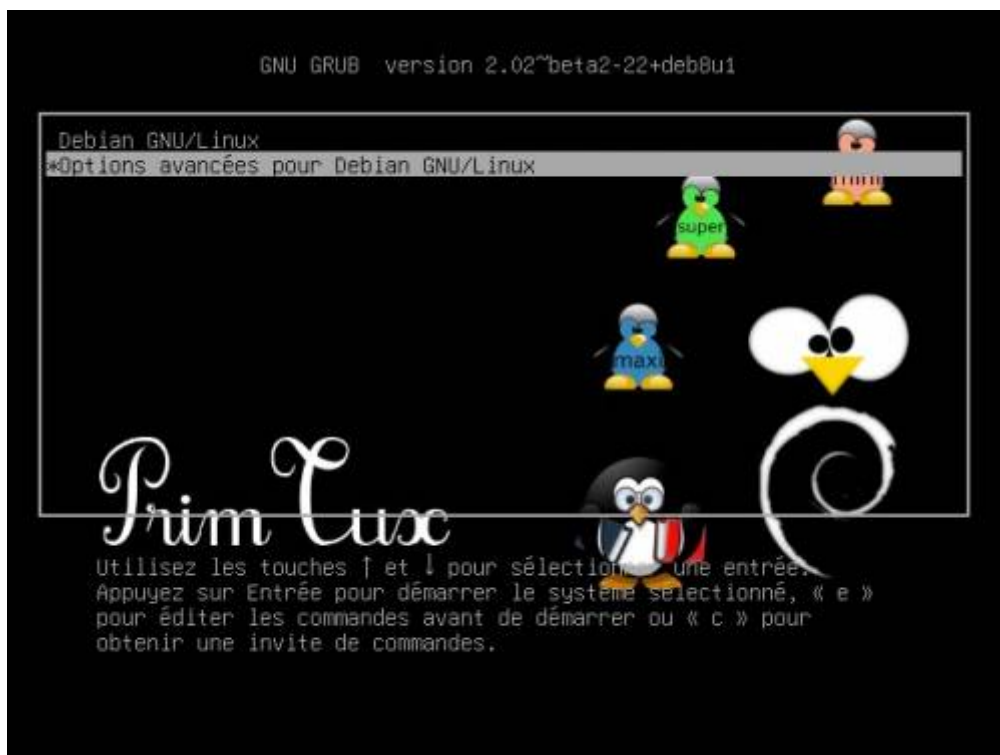
L'installation du système est terminée. En cas d'utilisation d'un DVD, il sera éjecté.



Premier démarrage



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





Premiers pas après l'installation de PrimTux Eiffel

PrimTux-Eiffel



Après avoir effectué [l'installation de PrimTux Eiffel](#), quelques aménagements peuvent être nécessaires.

Changer la configuration du clavier

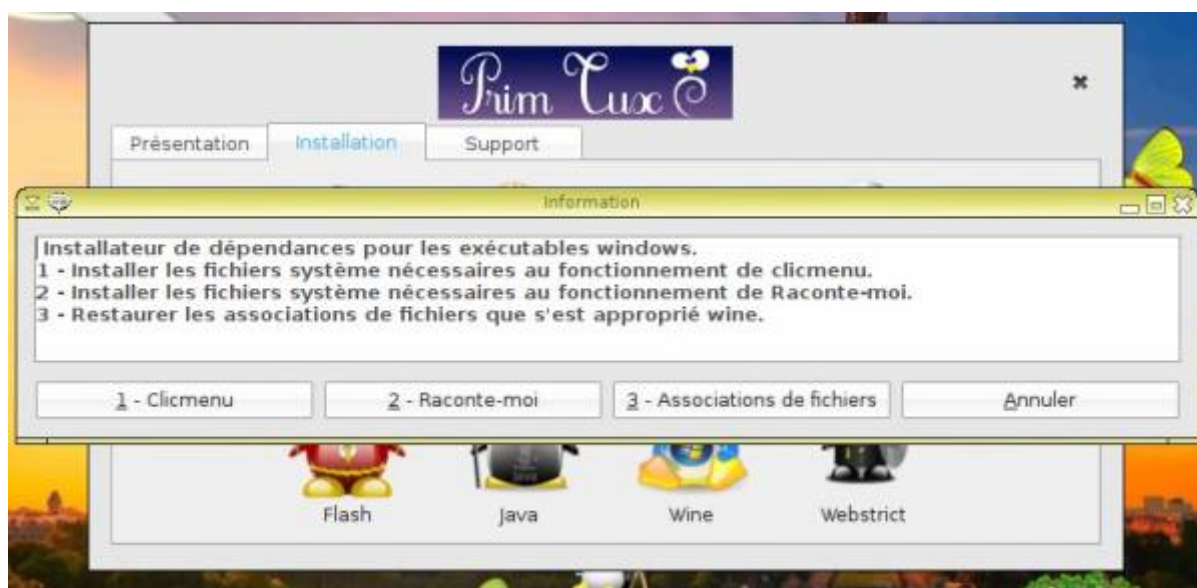
Le **clavier** est par défaut configuré en azerty, vous pouvez changer sa configuration en cliquant sur le bouton "Choix du clavier".

Mettre à jour les dépôts

La **mise à jour des dépôts** est nécessaire avant d'installer d'autres logiciels tels que flash, Oracle java et le configurateur de filtrage (webstrict).

Installer les dépendances de Wine

"**Installer les dépendances de wine**" est obligatoire pour faire fonctionner le lanceur clicmenu et le logiciel Raconte-moi:



Une fenêtre vous proposera d'installer le paquet "Mono", il n'est pas nécessaire, vous pouvez cliquer sur "Annuler":



- Une installation “classique” Windows démarrera, il suffit de cliquer chaque fois sur suivant pour la finaliser.



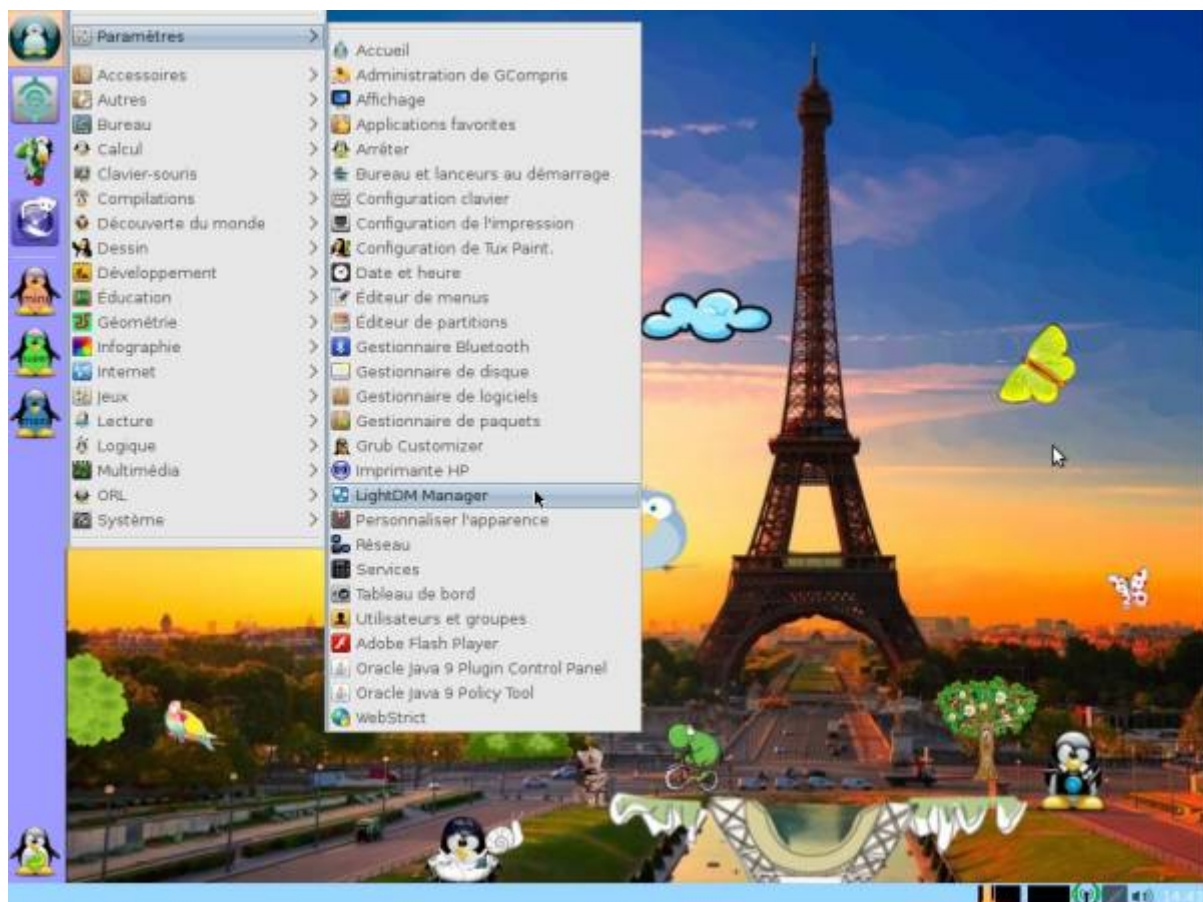
Onglet Support

L'onglet “**Support**” du panneau d'accueil vous dirigera vers le forum, les tutos, et un bouton permet également de ne plus afficher cette aide au démarrage de session.

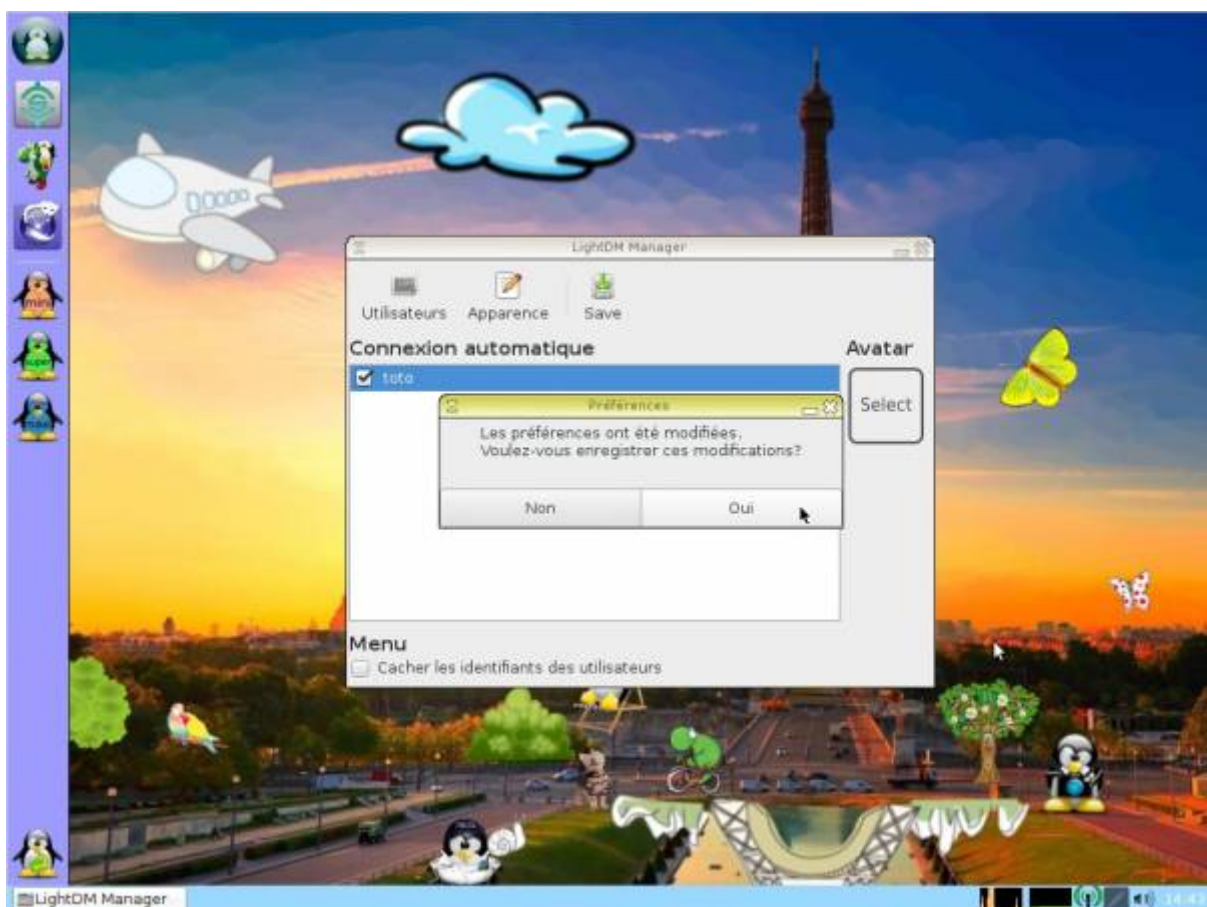
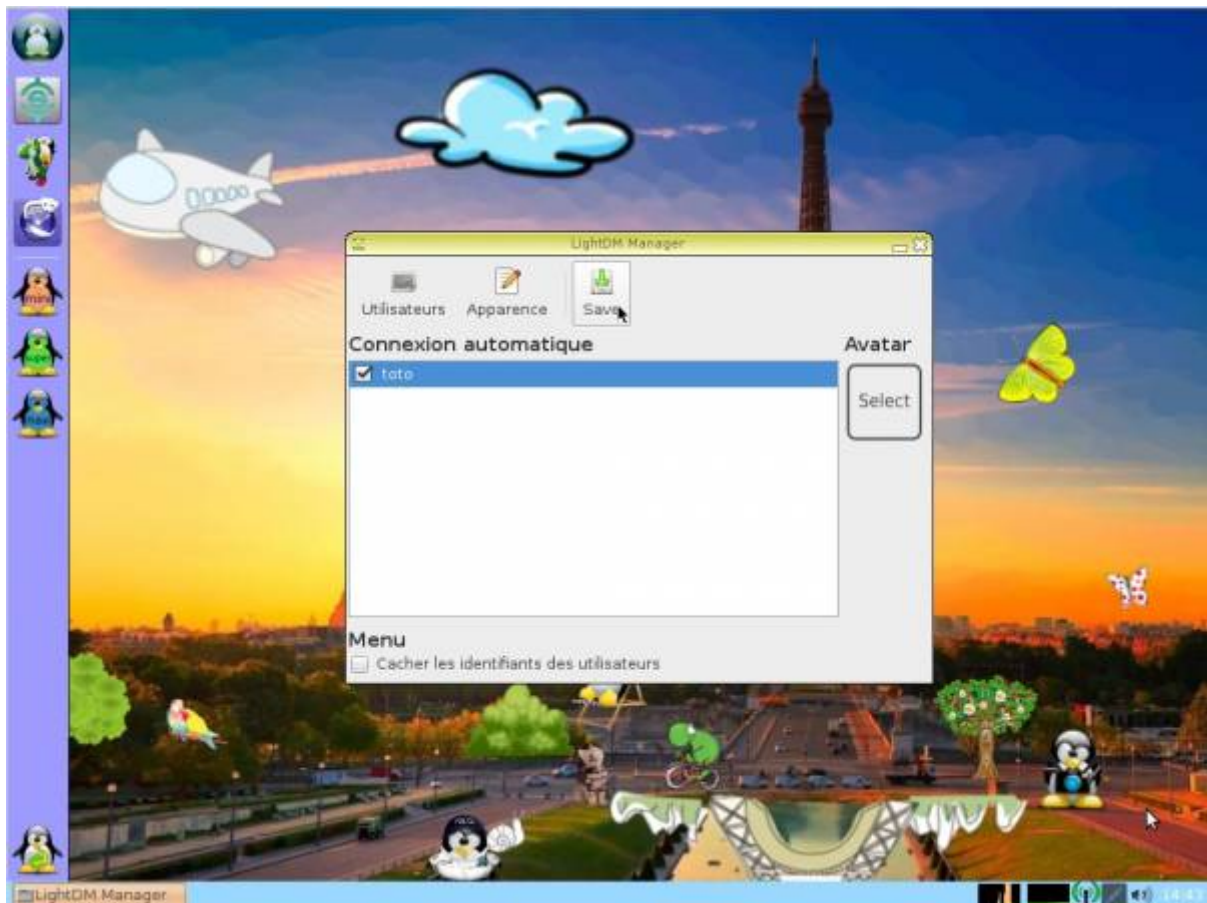


Configurer l'autologin

Il est pratique de ne pas avoir à taper son nom d'utilisateur et son mot de passe pour se connecter. Lightdm Manager permet d'ouvrir la session automatiquement:

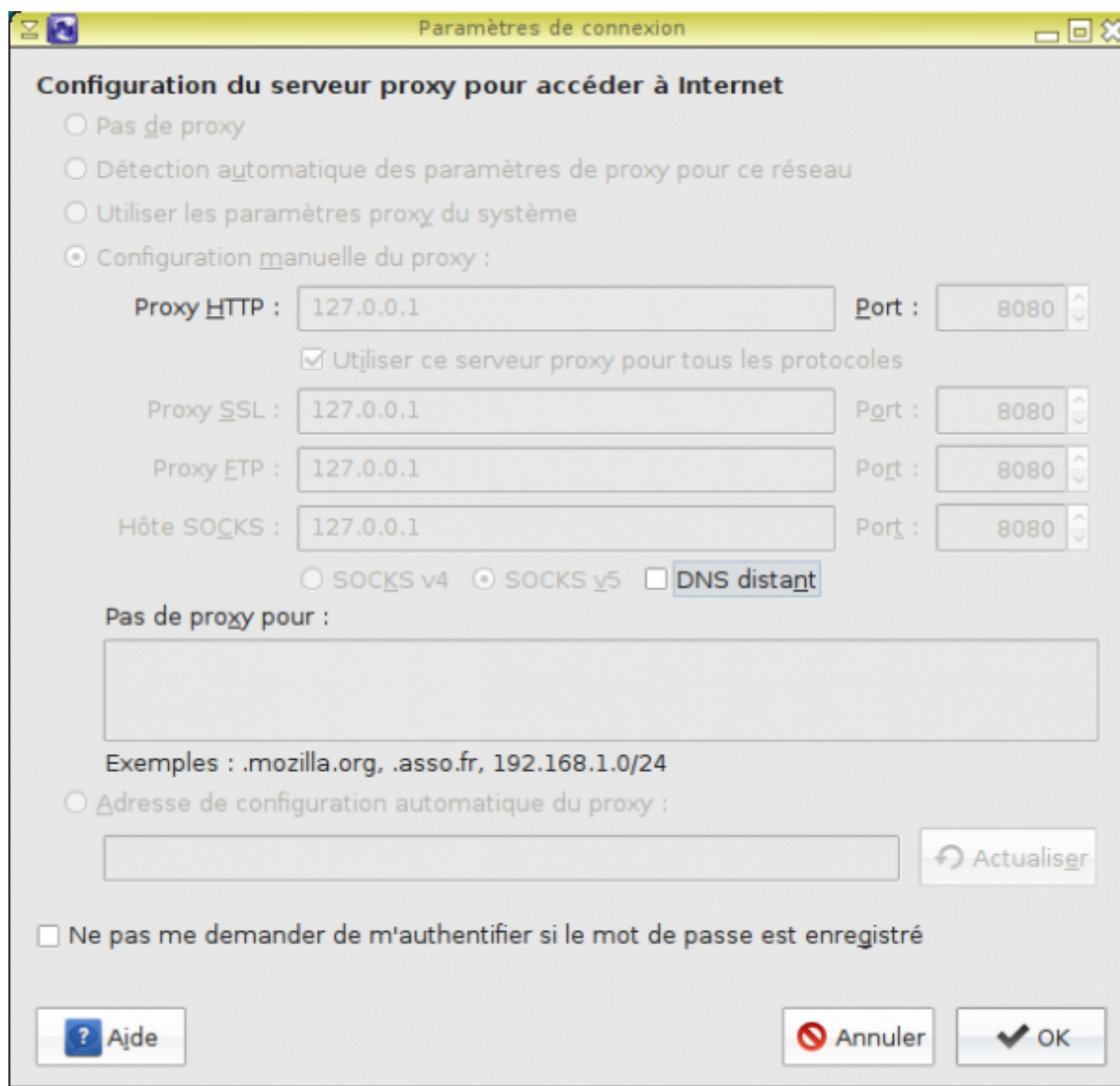


Cocher son nom d'utilisateur, puis cliquer sur "Save":



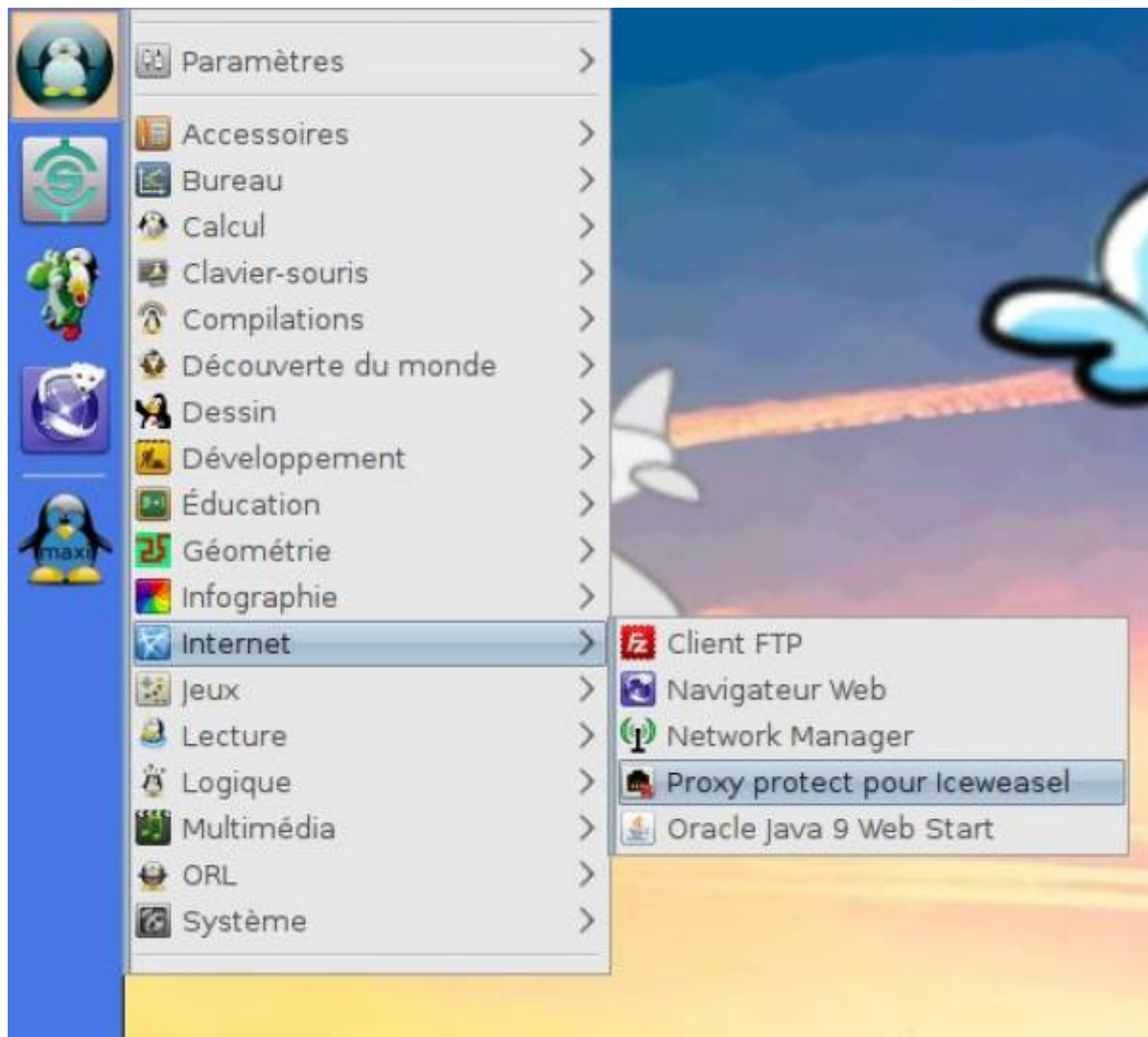
Modifier les paramètres de proxy d'Iceweasel

Afin de protéger les enfants des dangers de l'Internet, dès la première utilisation de Primtux, même en live, le paramétrage d'un proxy a été mis en place par défaut. Ceci est nécessaire pour que l'accès à Internet se fasse à travers Dansguardian et Webstrict qui assurent la protection. Pour la renforcer encore, une sécurité supplémentaire a été mise en place en interdisant les modifications directes des paramètres du navigateur. C'est l'outil proxy-protect qui se charge de cela.

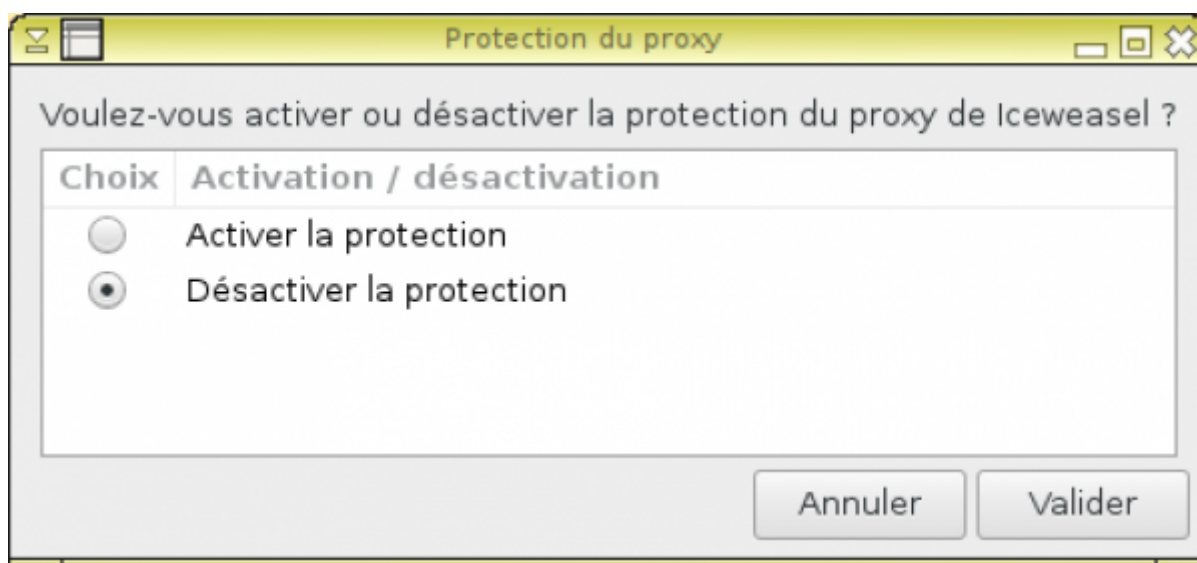


Si vous souhaitez modifier ces paramètres, soit pour enlever le proxy, soit pour passer par un serveur académique par exemple, il vous faut tout d'abord en débloquer la modification. Voici comment faire :

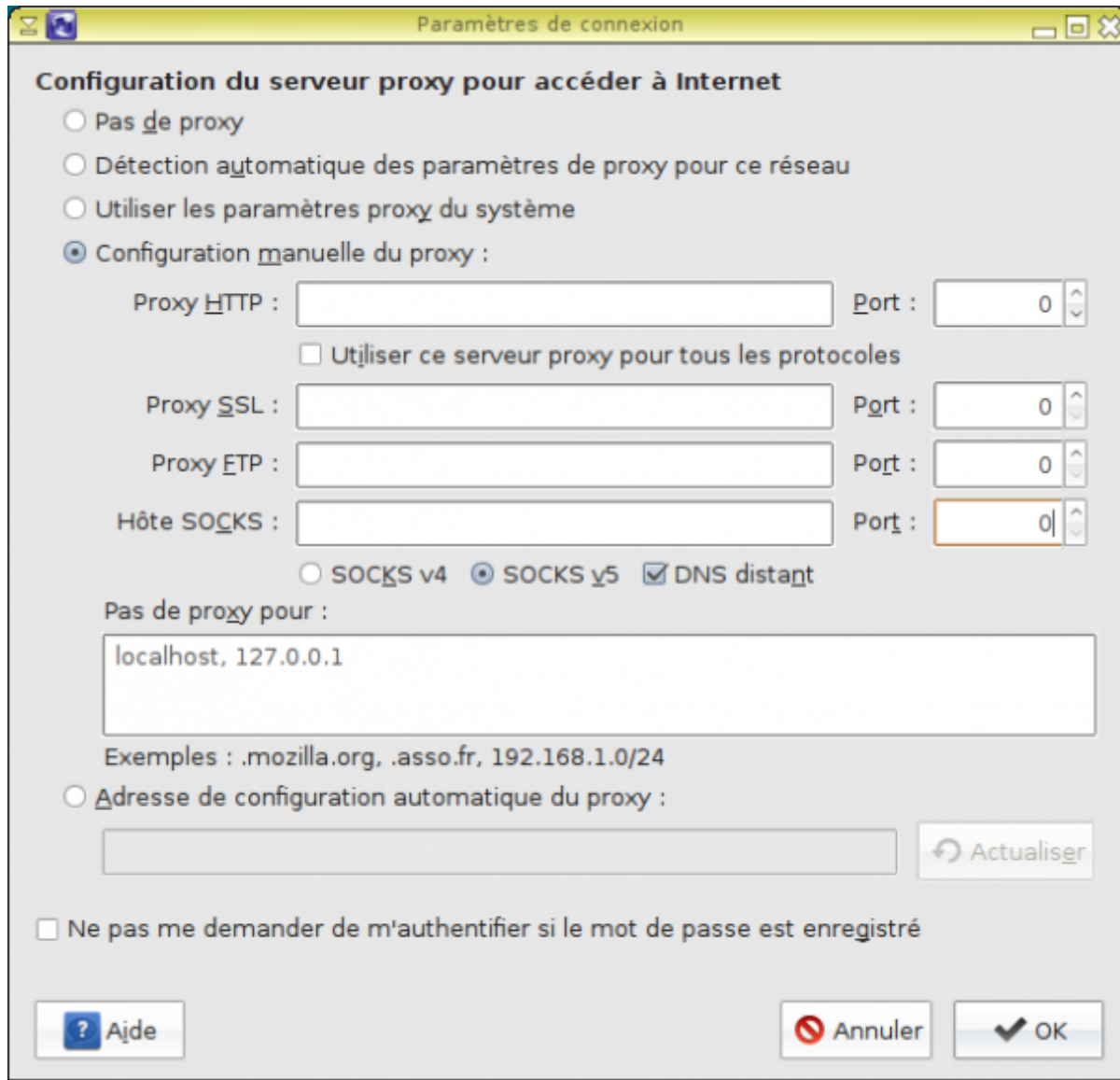
Cliquer sur l'icône du menu principal, sous-menu Internet ou Système, et lancez "Proxy protect pour Iceweasel"



Choisissez l'option "Désactiver la protection", puis validez.



Si Icedweasel était en cours de fonctionnement, il faudra le redémarrer pour que cela soit pris en compte. Dans les préférences du navigateur, les paramètres réseau peuvent maintenant être modifiés librement.



The screenshot shows a window titled "Paramètres de connexion" (Connection Settings). The main section is "Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet" (Proxy server configuration for Internet access). It has four radio button options: "Pas de proxy" (No proxy), "Détection automatique des paramètres de proxy pour ce réseau" (Automatic detection of proxy parameters for this network), "Utiliser les paramètres proxy du système" (Use system proxy parameters), and "Configuration manuelle du proxy :" (Manual proxy configuration :). The fourth option is selected. Below it, there are input fields for "Proxy HTTP :", "Proxy SSL :", "Proxy ETP :", and "Hôte SOCKS :". Each has a corresponding "Port :" field. The "Hôte SOCKS" field is highlighted with an orange border. Below these, there are radio buttons for "SOCKS v4" and "SOCKS v5" (selected), and a checked checkbox for "DNS distant". A text box labeled "Pas de proxy pour :" contains "localhost, 127.0.0.1". Below this, it says "Exemples : .mozilla.org, .asso.fr, 192.168.1.0/24". There is a radio button for "Adresse de configuration automatique du proxy :" with an empty input field and an "Actualiser" (Refresh) button. At the bottom, there is a checkbox "Ne pas me demander de m'authentifier si le mot de passe est enregistré" (Do not ask me to authenticate if the password is registered). At the very bottom are buttons for "Aide" (Help), "Annuler" (Cancel), and "OK".

Une fois vos modifications opérées, si vous souhaitez empêcher qu'elles puissent être changées, il vous suffit de relancer Proxy protect pour Icceweasel en choisissant cette fois "Activer la protection". Ceci prendra effet au prochain démarrage du navigateur.

From:

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

Permanent link:

http://wiki.primtux.fr/doku.php/installer_utiliser_eiffel

Last update: **2016/03/09 21:57**

