

# Aller plus loin

## Installer des applications

### Sécuriser l'accès aux applications

Le dépôt de PrimTux, qui permet d'installer de nouvelles applications, est sécurisé.

Pour ajouter la clé gpg du dépôt: menu flèche ⇒ gestionnaire de fichiers avancé ⇒ fichier ⇒ terminal root ⇒ mot de passe: root ⇒ taper **roxterm** ⇒ dans roxterm, copier et coller ceci:

**wget -O - <http://depot.primtux.fr/repo/debs/key/PrimTux.gpg.key> | apt-key add -**

Puis recharger l'installateur d'applications (menu flèche ⇒ système ⇒ installer des applications ⇒ recharger).

Cette manipulation est inutile sur PrimTux Eiffel qui contient déjà les informations nécessaires au bon fonctionnement du dépôt.

---

### Installer un paquet en passant par le gestionnaire de logiciels (Eiffel uniquement)

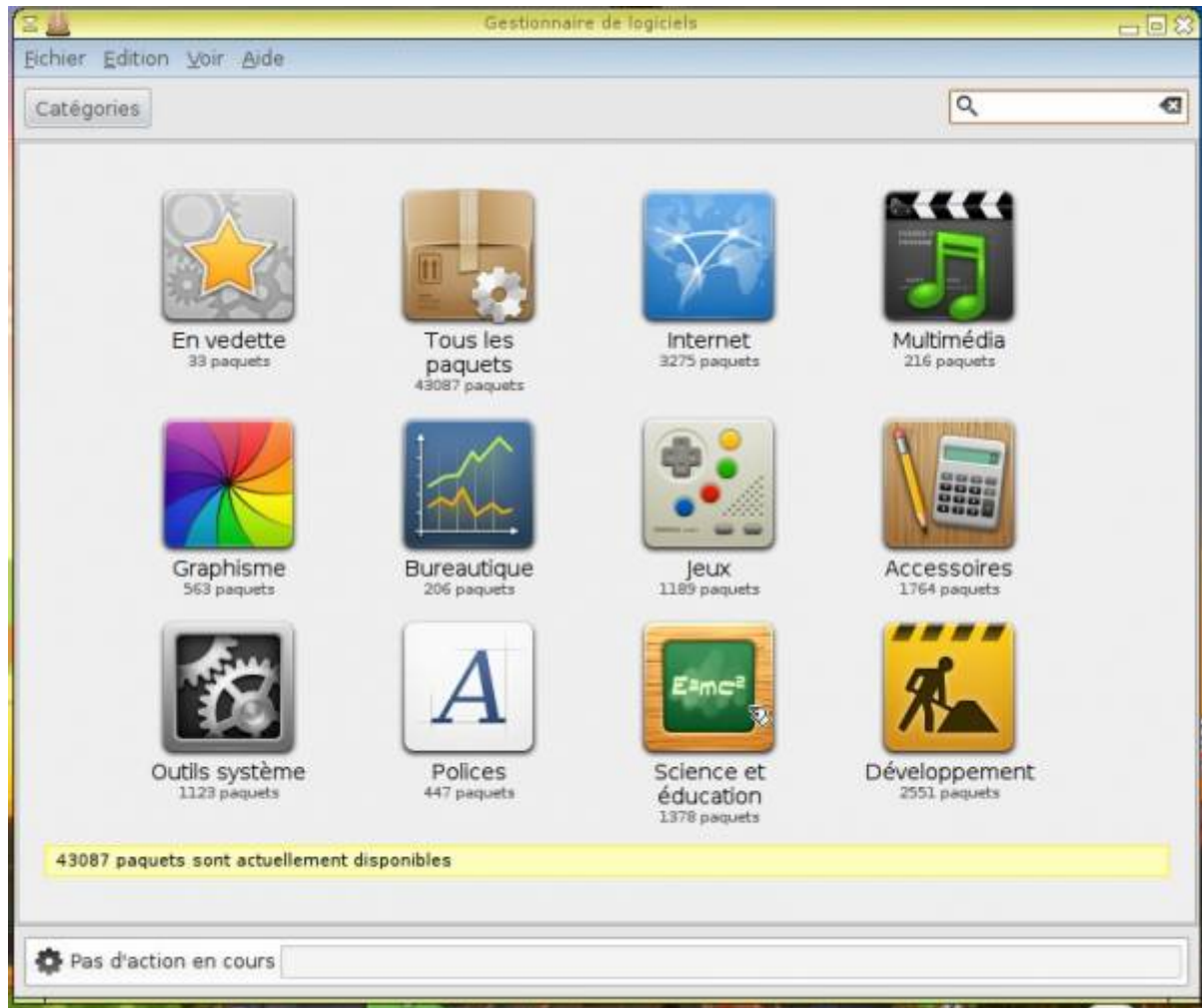
Disponible uniquement sur PrimTux Eiffel.

C'est la méthode la plus simple:

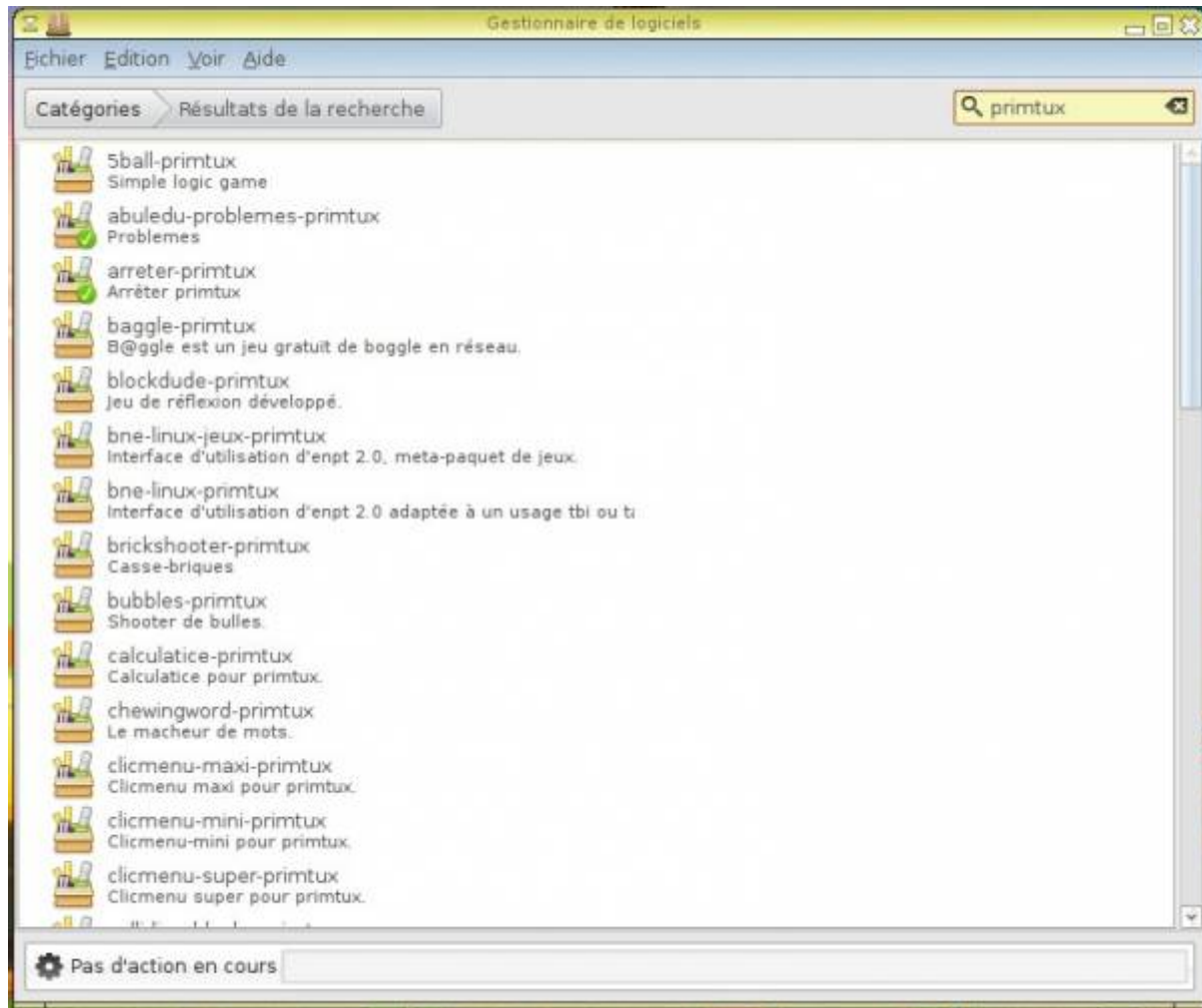
Démarrez le "Gestionnaire de logiciels":



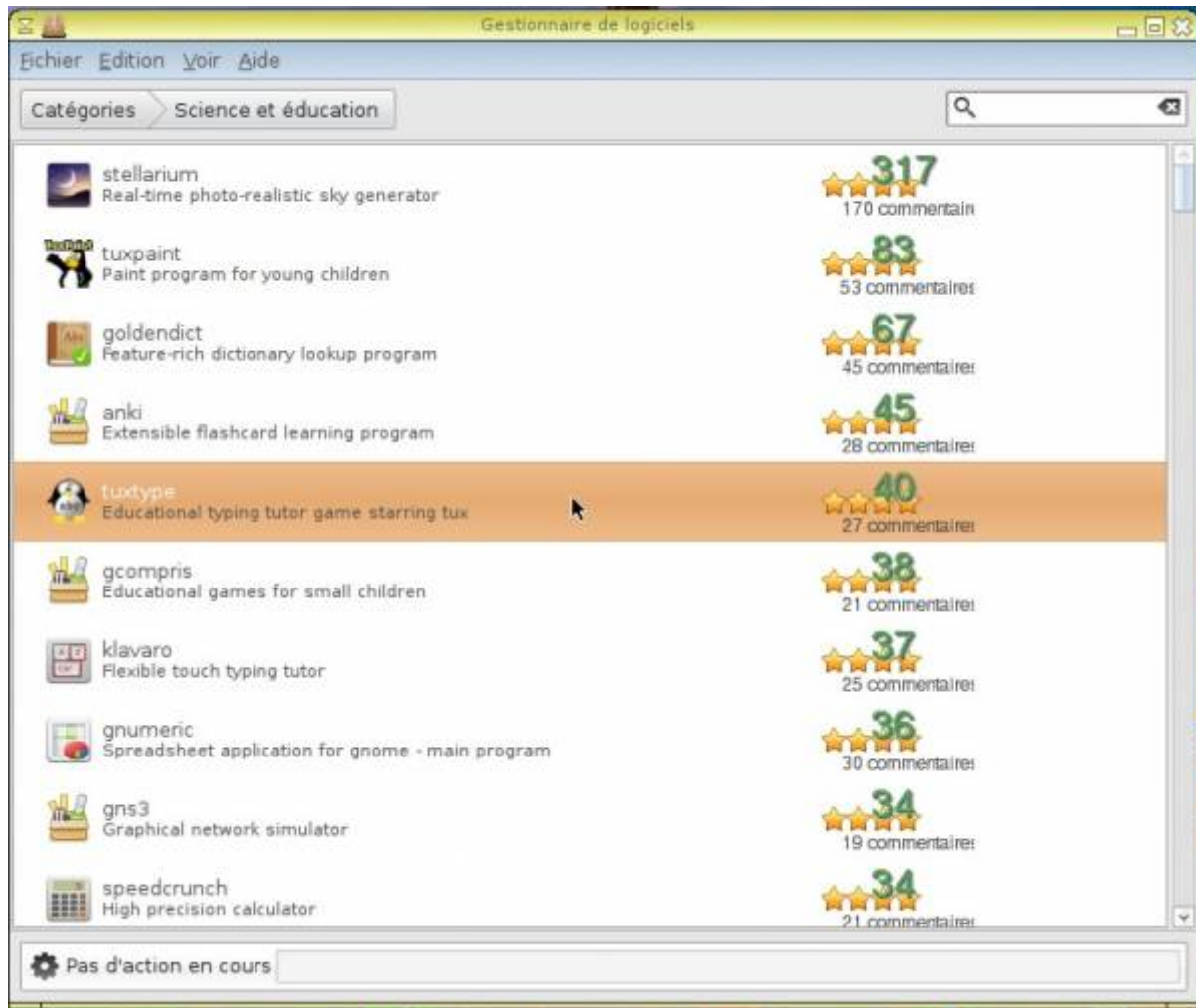
Vous pouvez installer une nouvelle application en naviguant par catégorie (les applications déjà installées apparaissent avec un astérisque vert):



ou en recherchant un nom précis (les applications déjà installées apparaissent avec un astérisque vert):



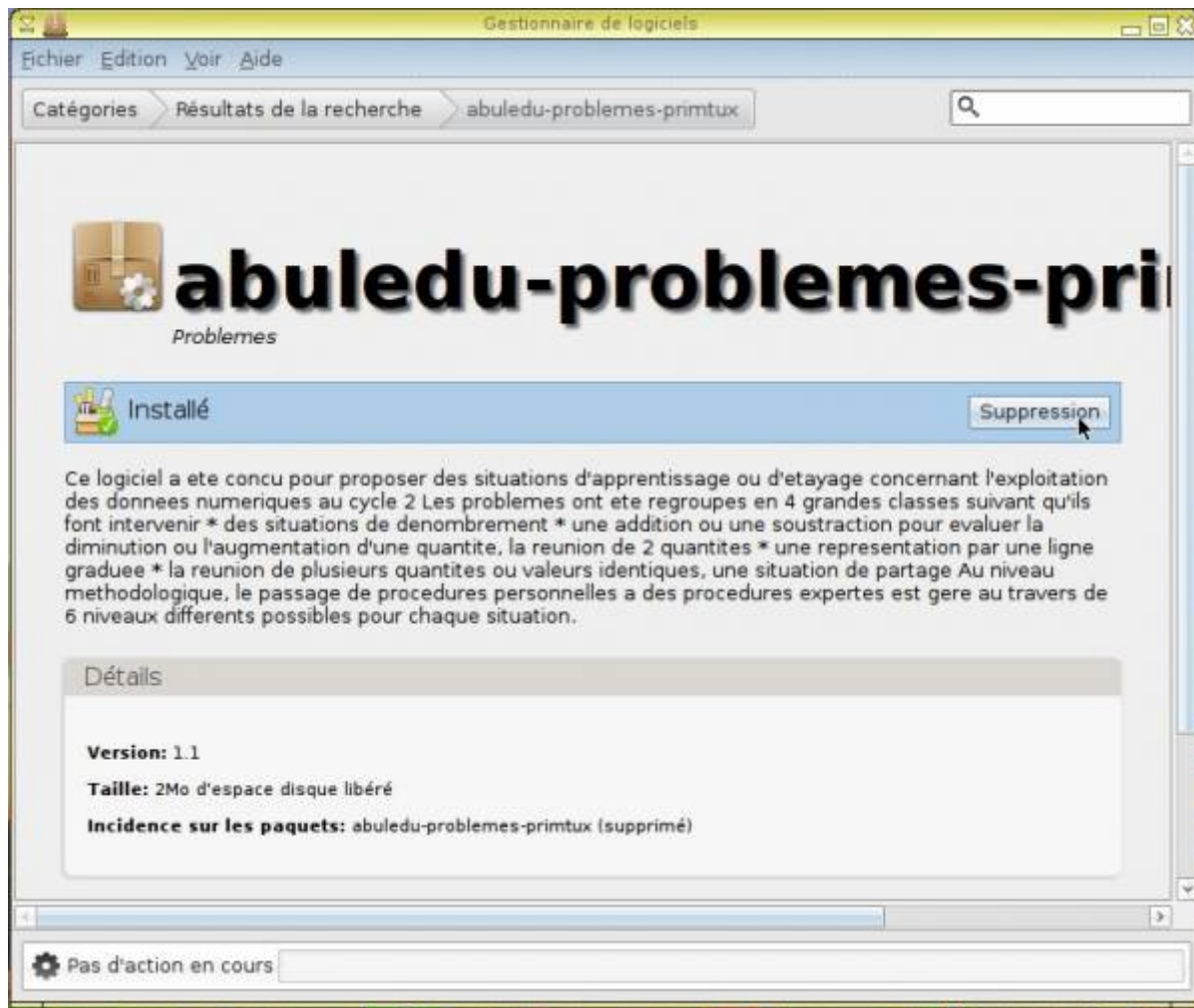
Une fois votre application trouvée, **double-cliquez** sur son nom:



Puis cliquez sur "Installer":



La démarche est la même mais avec "Supprimer" pour désinstaller une application:



## Installer un paquet en passant par l'installateur d'applications

Cliquer sur le menu et choisir « **Gestionnaire de paquets** » (pour information, cet installateur s'appelle "synaptic"):





Recharger les dépôts:



Démarrer Synaptic:

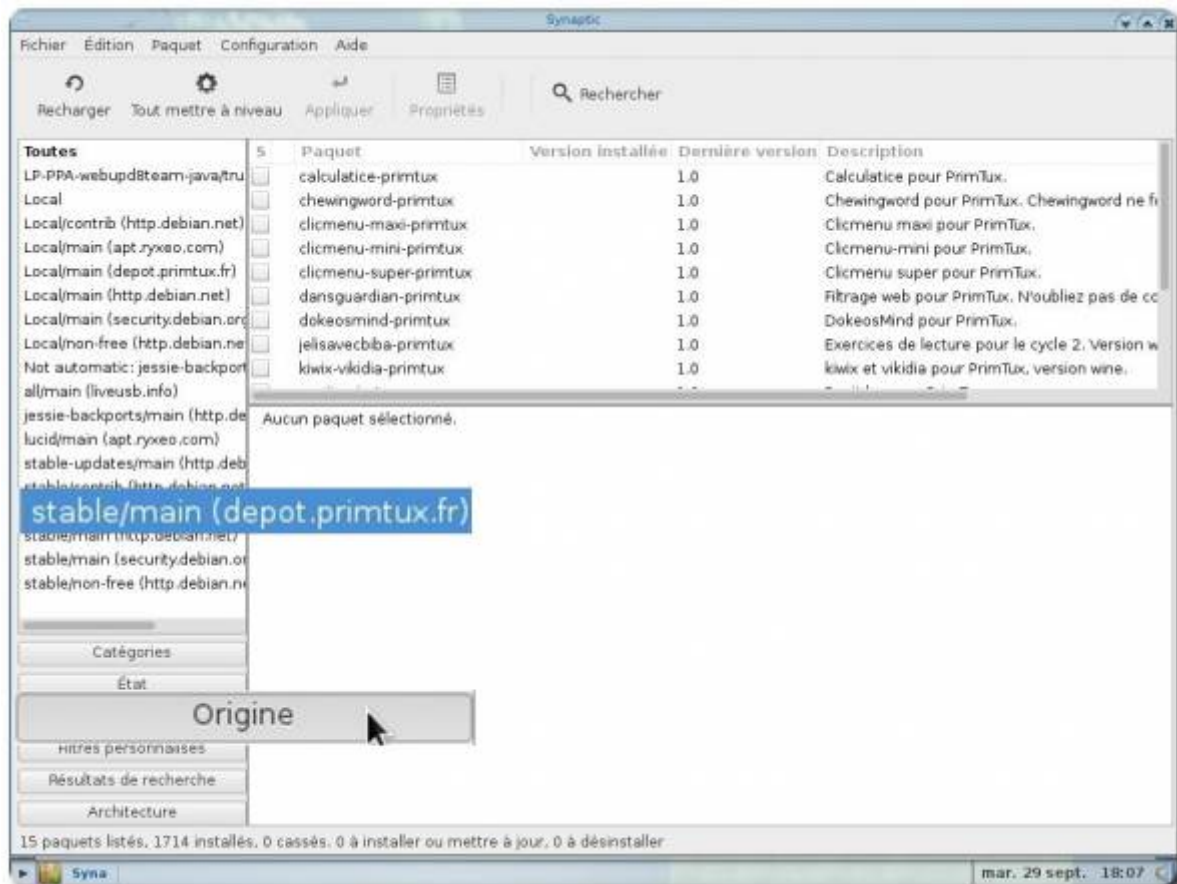




Cliquer sur « Rechercher » et taper le nom de l'application que l'on souhaite installer (elle n'apparaîtra pas si elle n'est pas présente dans les dépôts) :



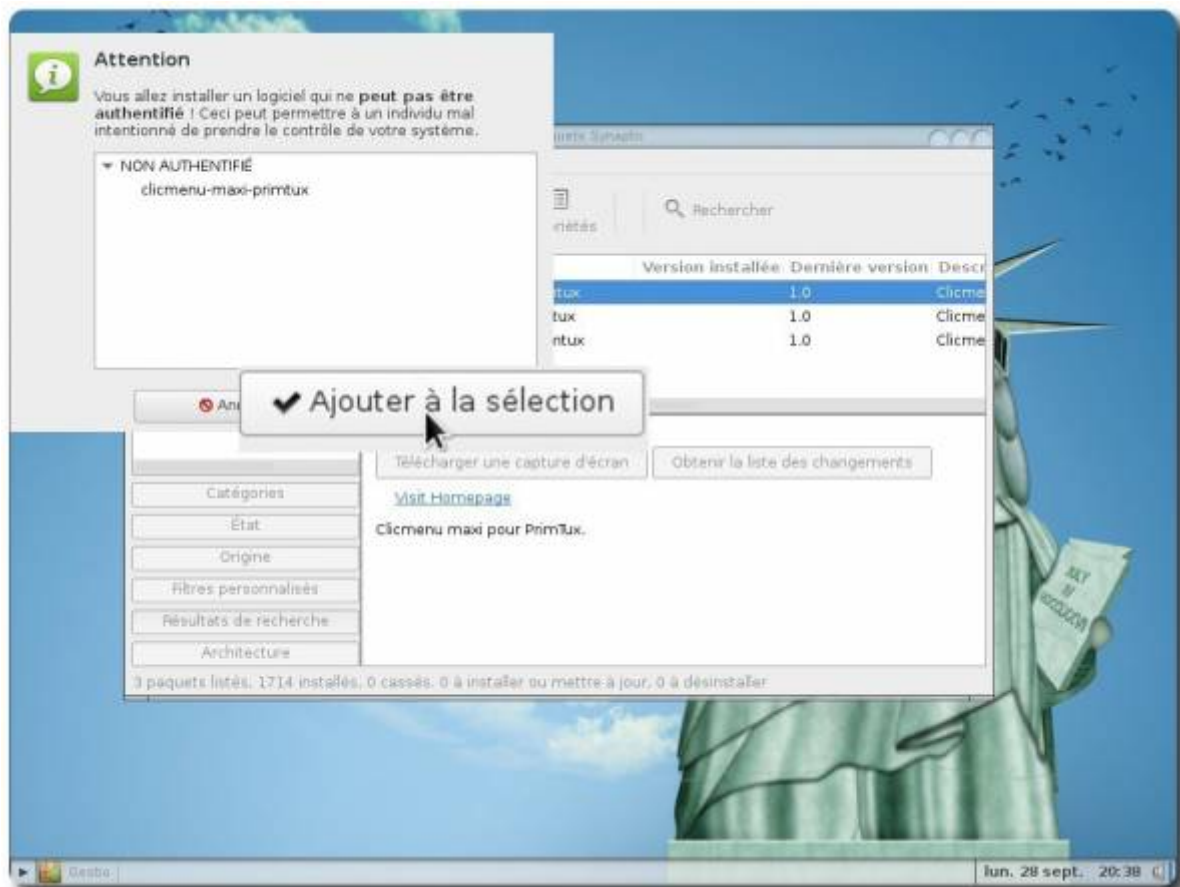
Pour installer uniquement des logiciels du dépôt PrimTux, cliquer sur « **Origine** », puis choisir le dépôt PrimTux :



Une fois l'application trouvée, cliquer droit sur son nom et choisir « Sélectionner pour installation » :



Sur cette fenêtre, cliquer sur « Ajouter à la sélection » :



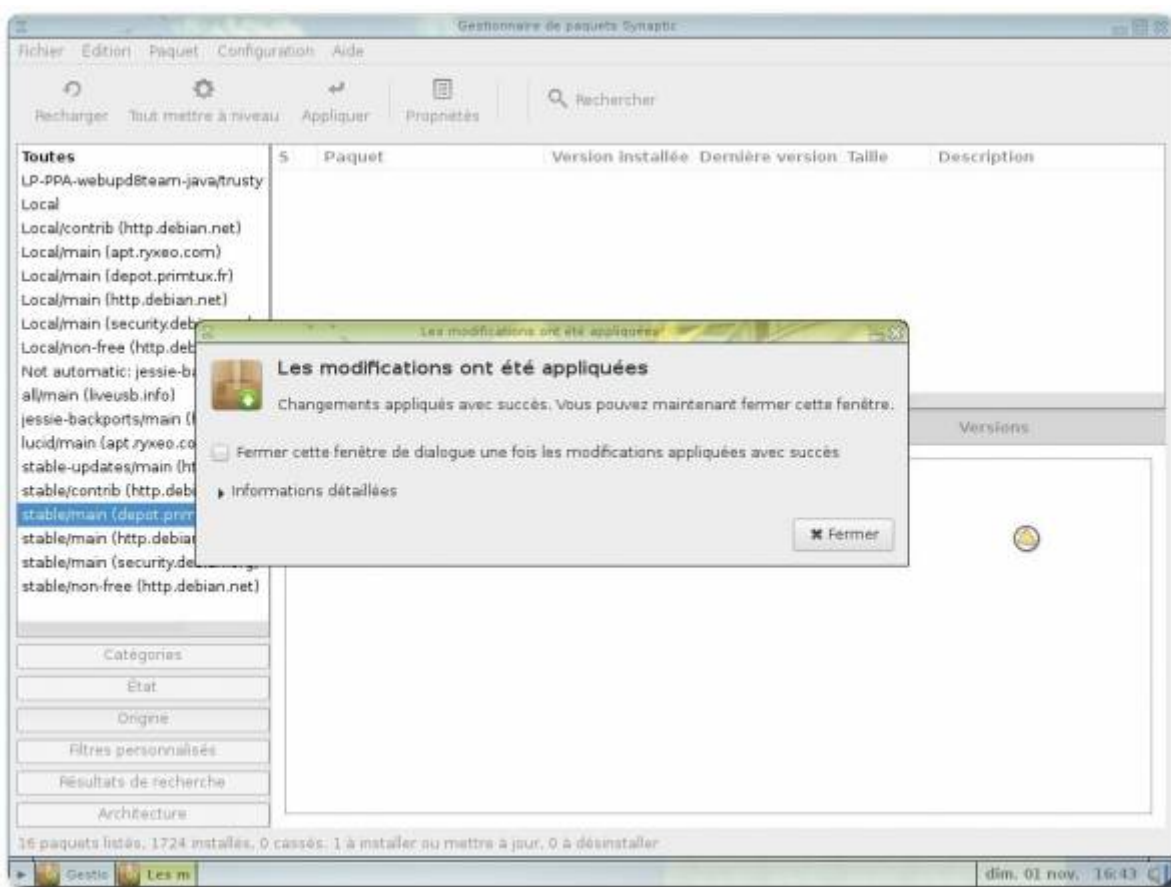
Cliquer ensuite sur « Appliquer » :



Une dernière fenêtre s'ouvre, cliquer sur « Appliquer », l'installation se lancera :



Un message informant du succès (ou de l'échec, très rare!) de l'installation s'affichera, cliquer alors sur « Fermer » et quitter l'installateur d'applications.

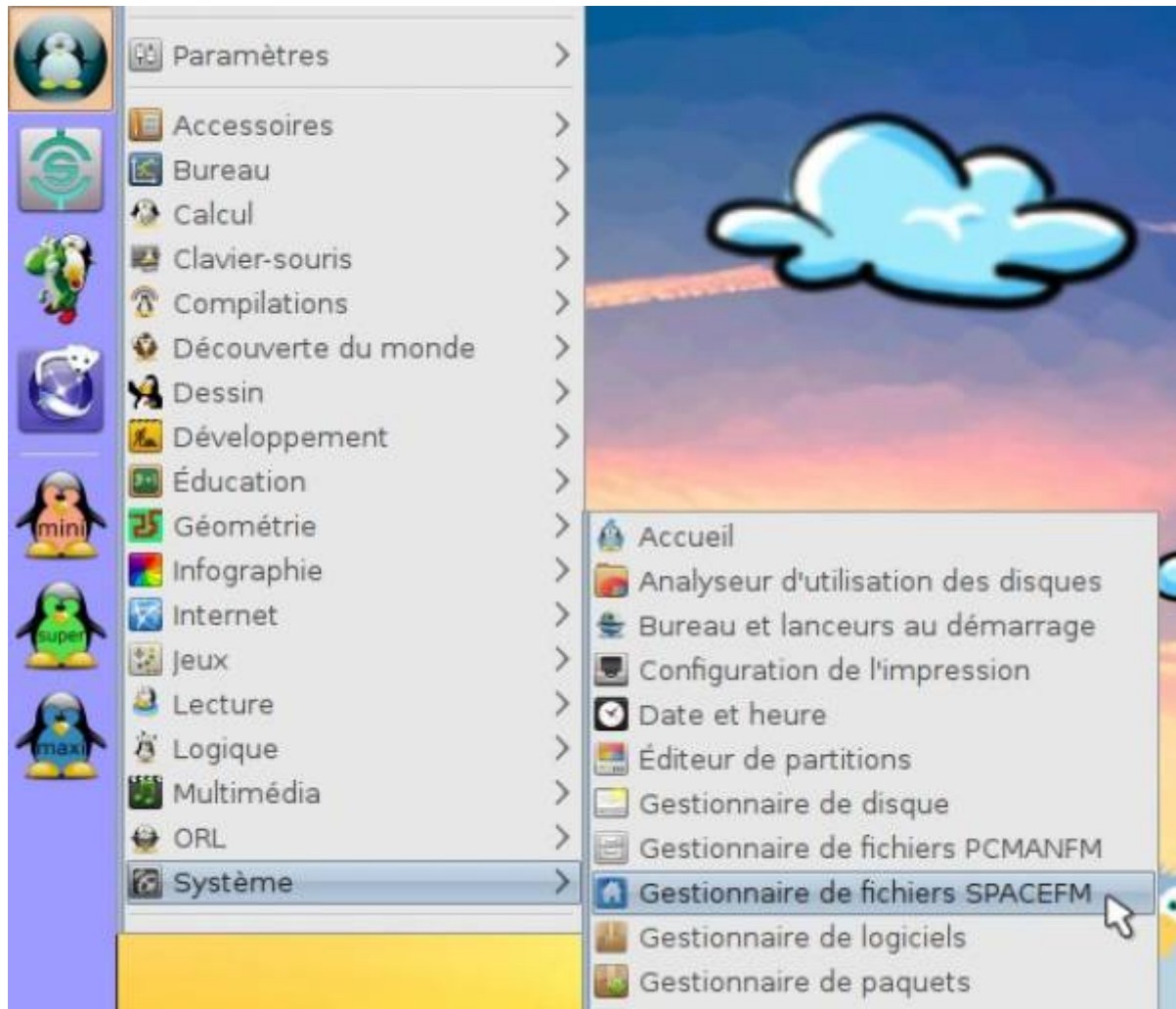


## Installer un paquet deb

### Sélectionner le gestionnaire de fichiers avancé

Pour installer un paquet, sélectionner le gestionnaire de fichiers avancé dans le menu.

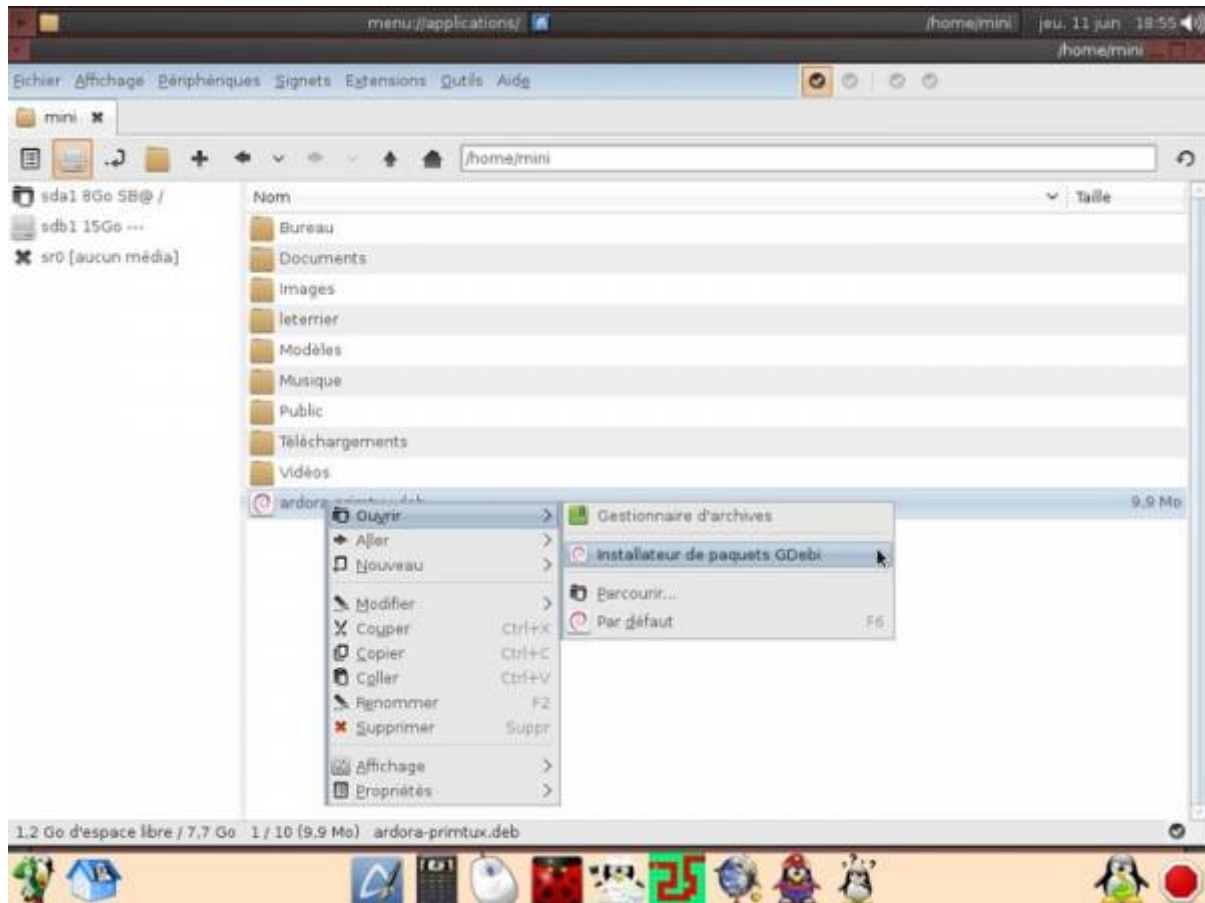




## Ouvrir le paquet avec GDebi

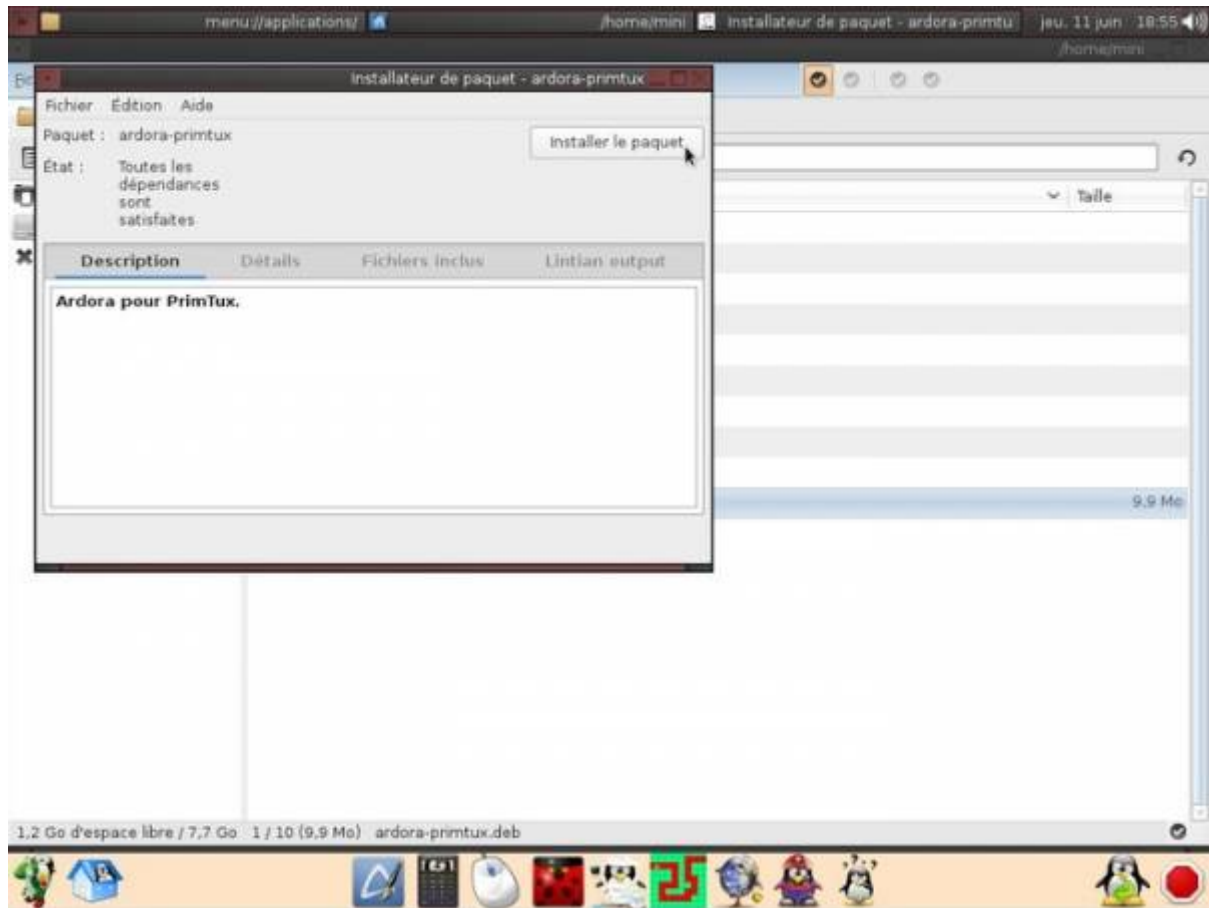
Cliquez droit sur votre paquet téléchargé et choisissez « **Ouvrir** » ⇒ « **Installeur de paquets GDebi** »



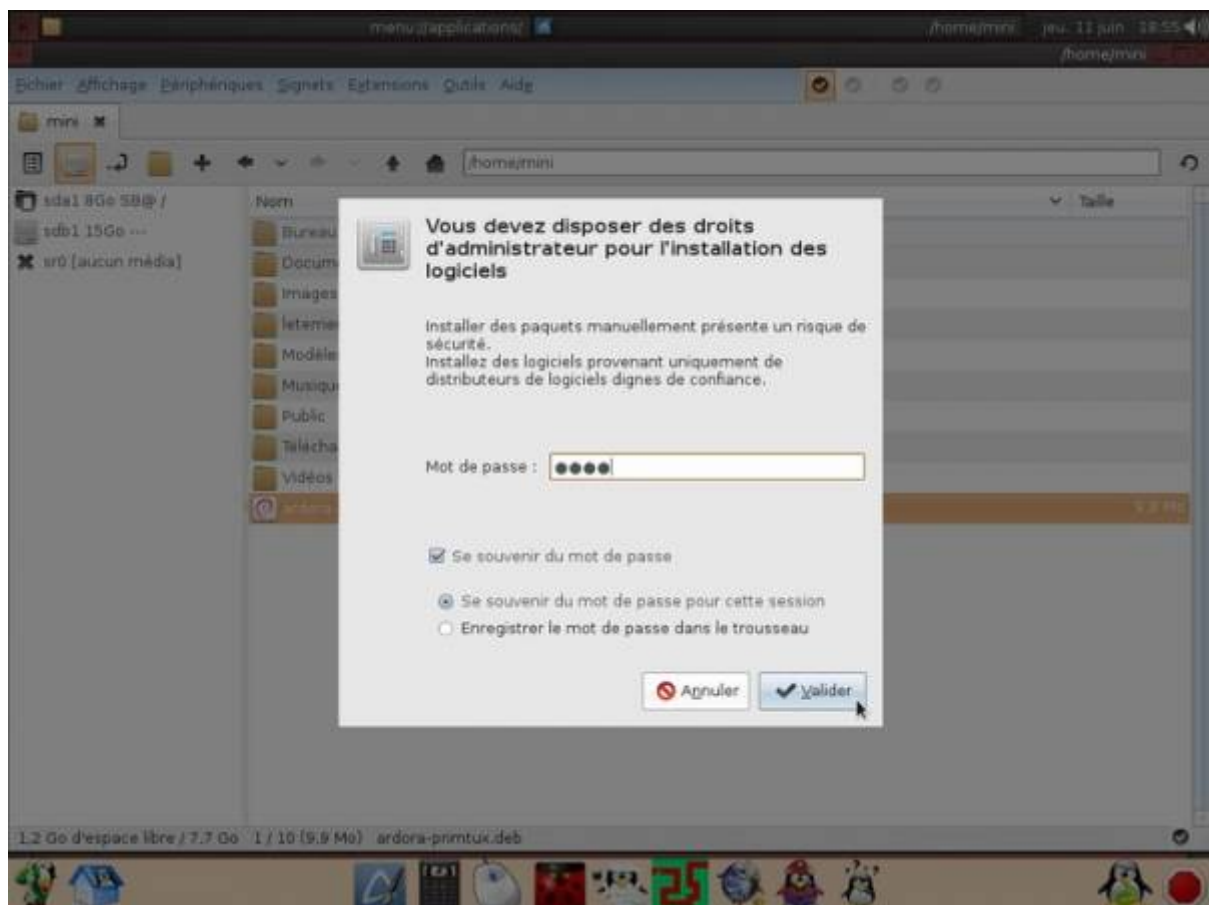


## Installer le paquet

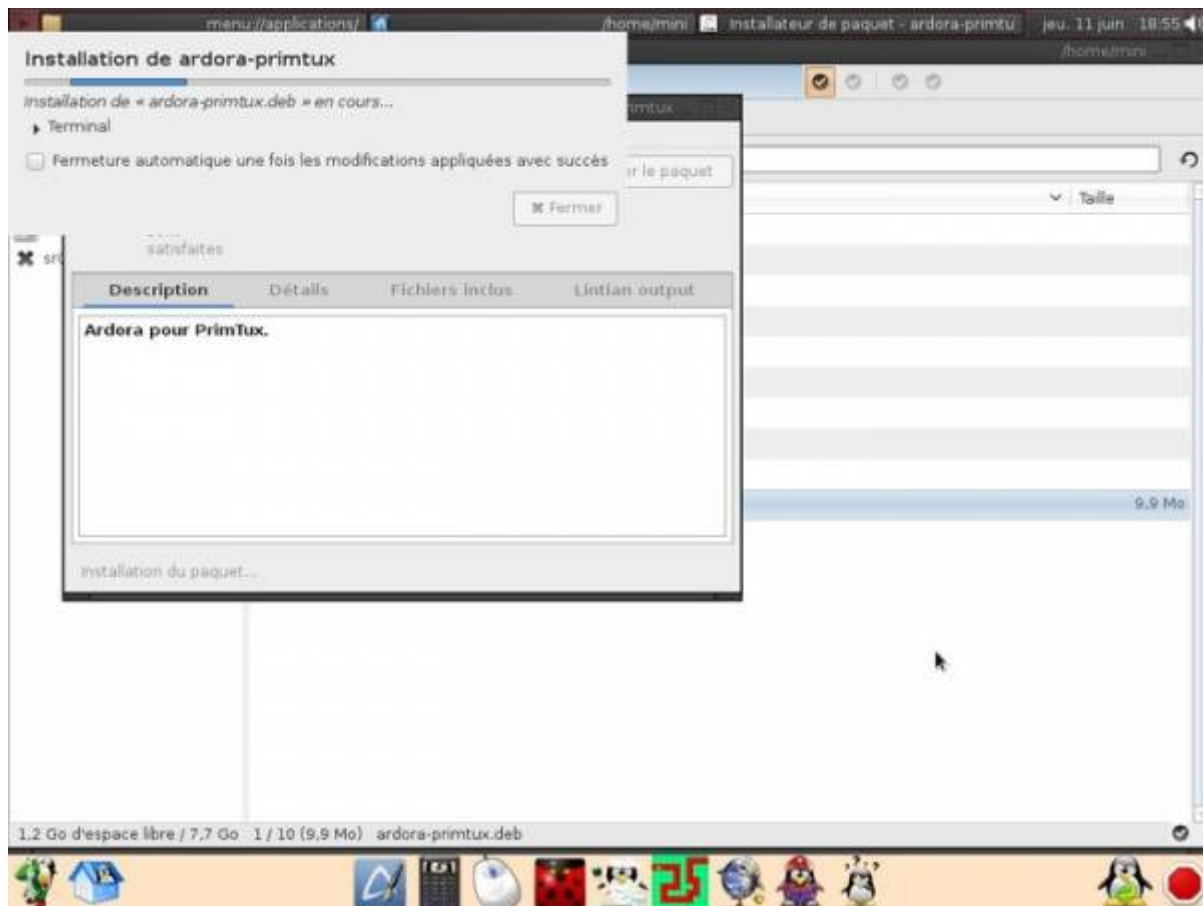
Cliquez ensuite sur « **Installer le paquet** ».



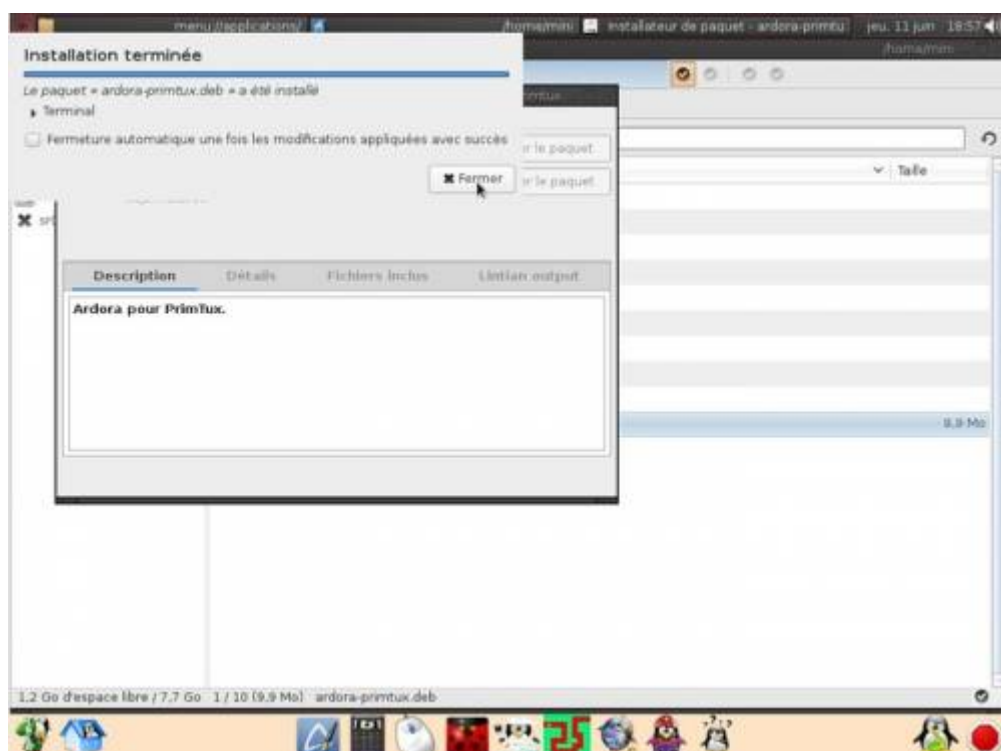
Entrez votre mot de passe.



L'installation commence et une fenêtre de progression s'ouvre.



Une fois terminé, cliquez sur « **Fermer** », puis fermez la fenêtre de GDebi, c'est fini !

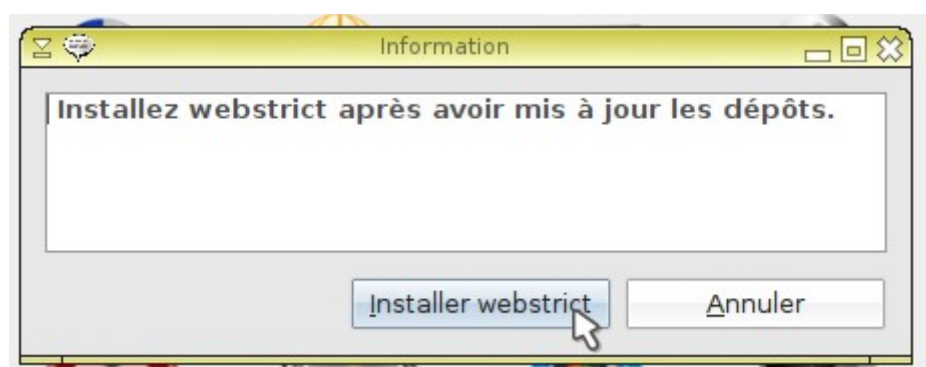
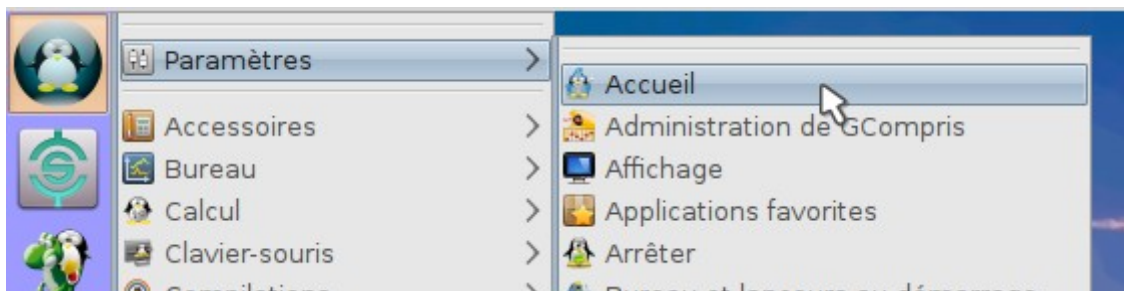


# Contrôle parental

## Personnaliser le contrôle parental

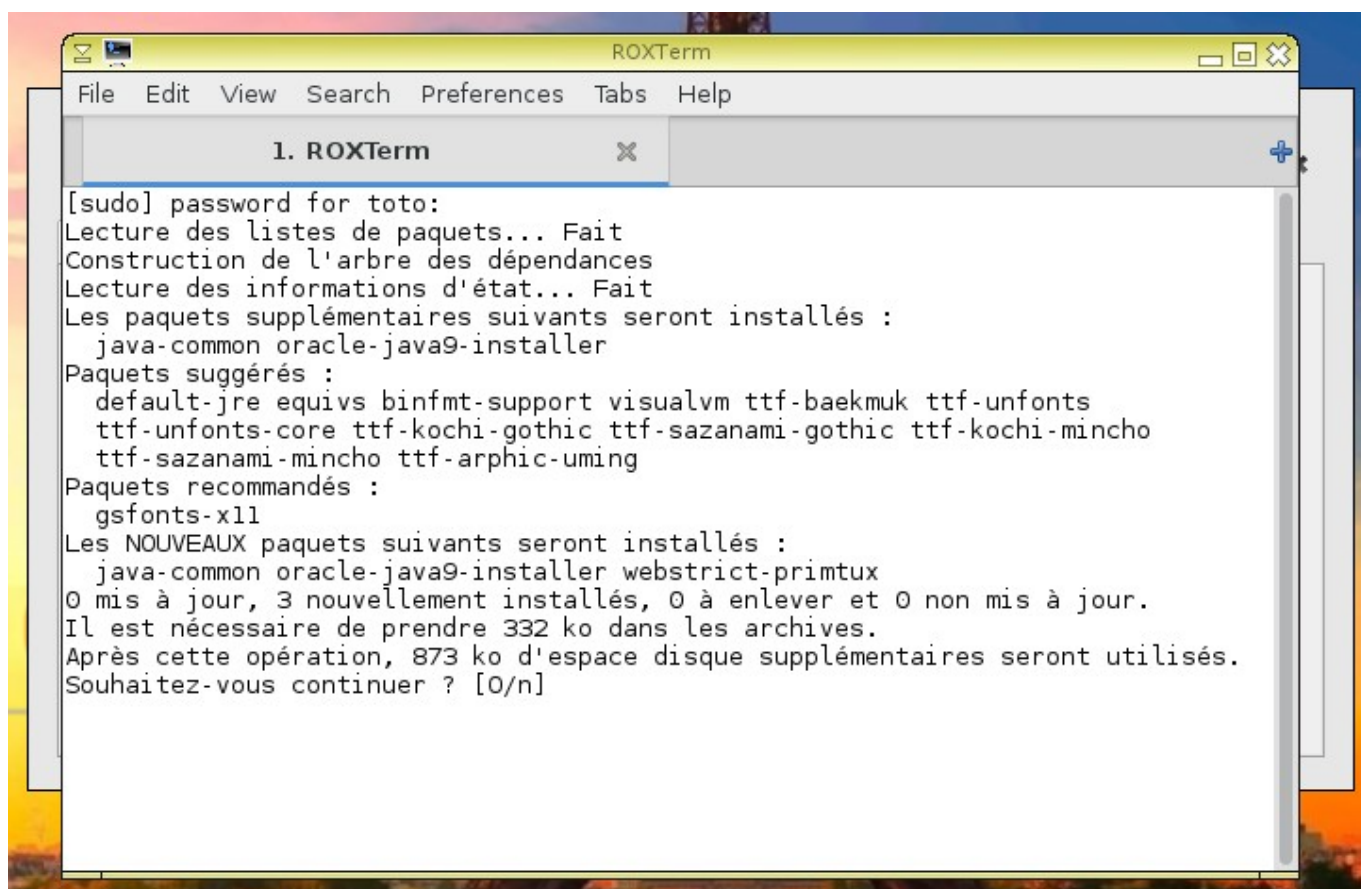
PrimTux utilise webstrict pour personnaliser le contrôle des sites. On peut ajouter un site à la liste noire pour qu'il ne soit plus consultable, ou l'ajouter à une liste blanche pour qu'il ne soit plus bloqué.

- Installer webstrict:



Une fenêtre vous demandant votre mot de passe va s'ouvrir. Attention, sous Linux, quand vous tapez votre mot de passe dans un terminal, il est invisible!

Répondre "o":

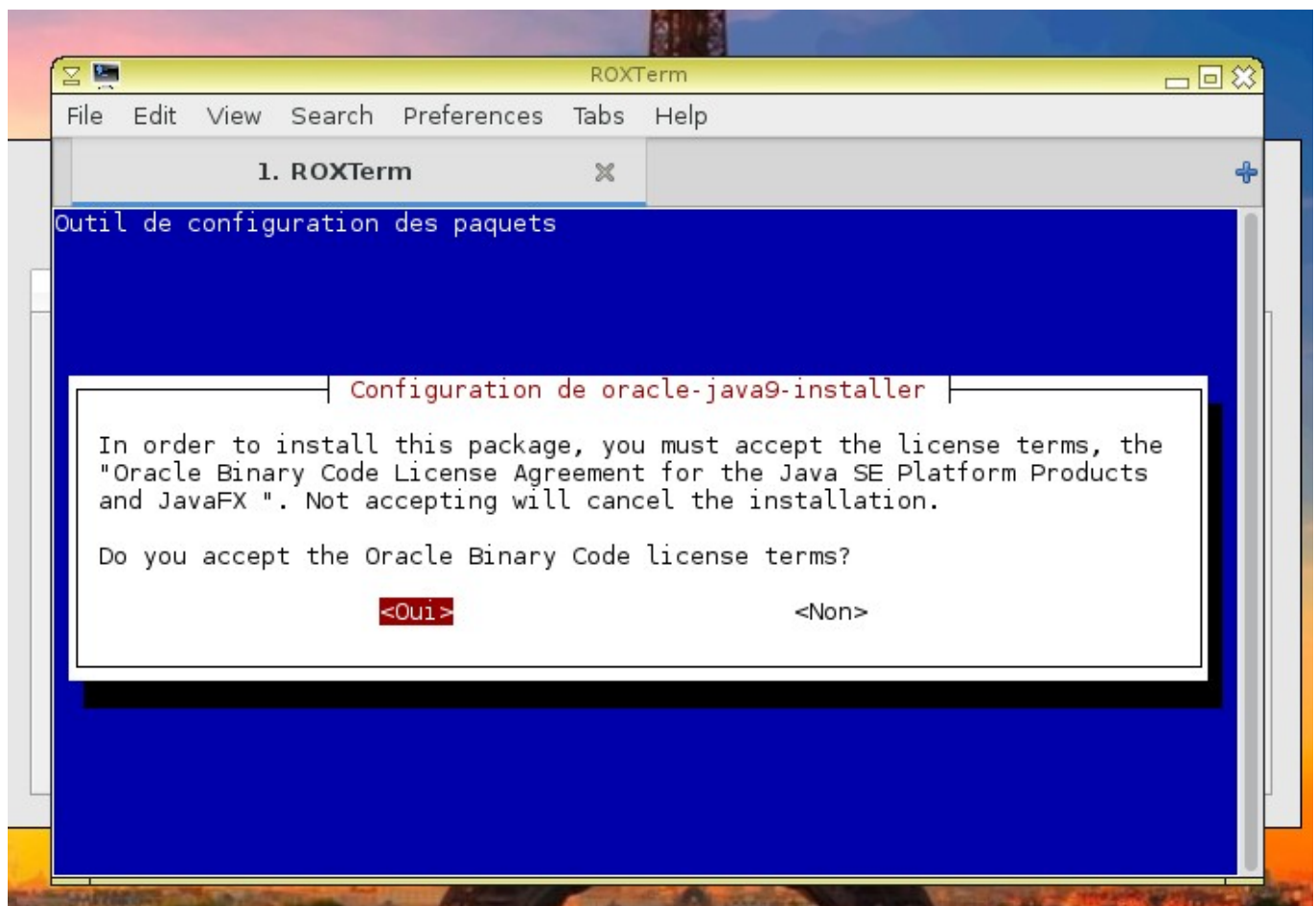
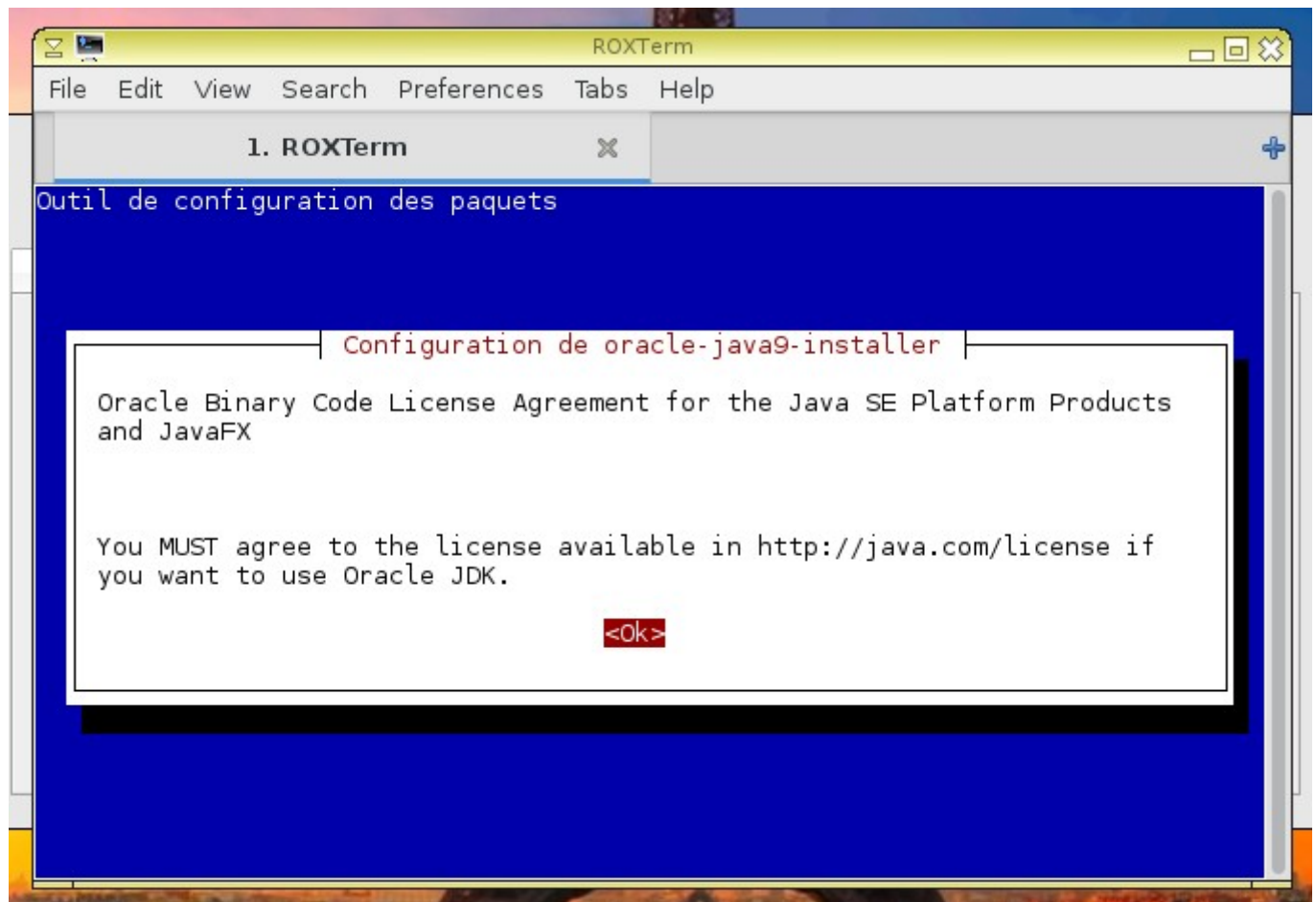


```
[sudo] password for toto:
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  java-common oracle-java9-installer
Paquets suggérés :
  default-jre equivs binfmt-support visualvm ttf-baekmuk ttf-unfonts
  ttf-unfonts-core ttf-kochi-gothic ttf-sazanami-gothic ttf-kochi-mincho
  ttf-sazanami-mincho ttf-arphic-uming
Paquets recommandés :
  gsfonts-x11
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  java-common oracle-java9-installer webstrict-primtux
0 mis à jour, 3 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 332 ko dans les archives.
Après cette opération, 873 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]
```

Une remarque sur l'authentification peut apparaître, ne pas en tenir compte, ces paquets sont bien authentifiés! Cette remarque apparaît si vous n'avez jamais exécuté Synaptic.

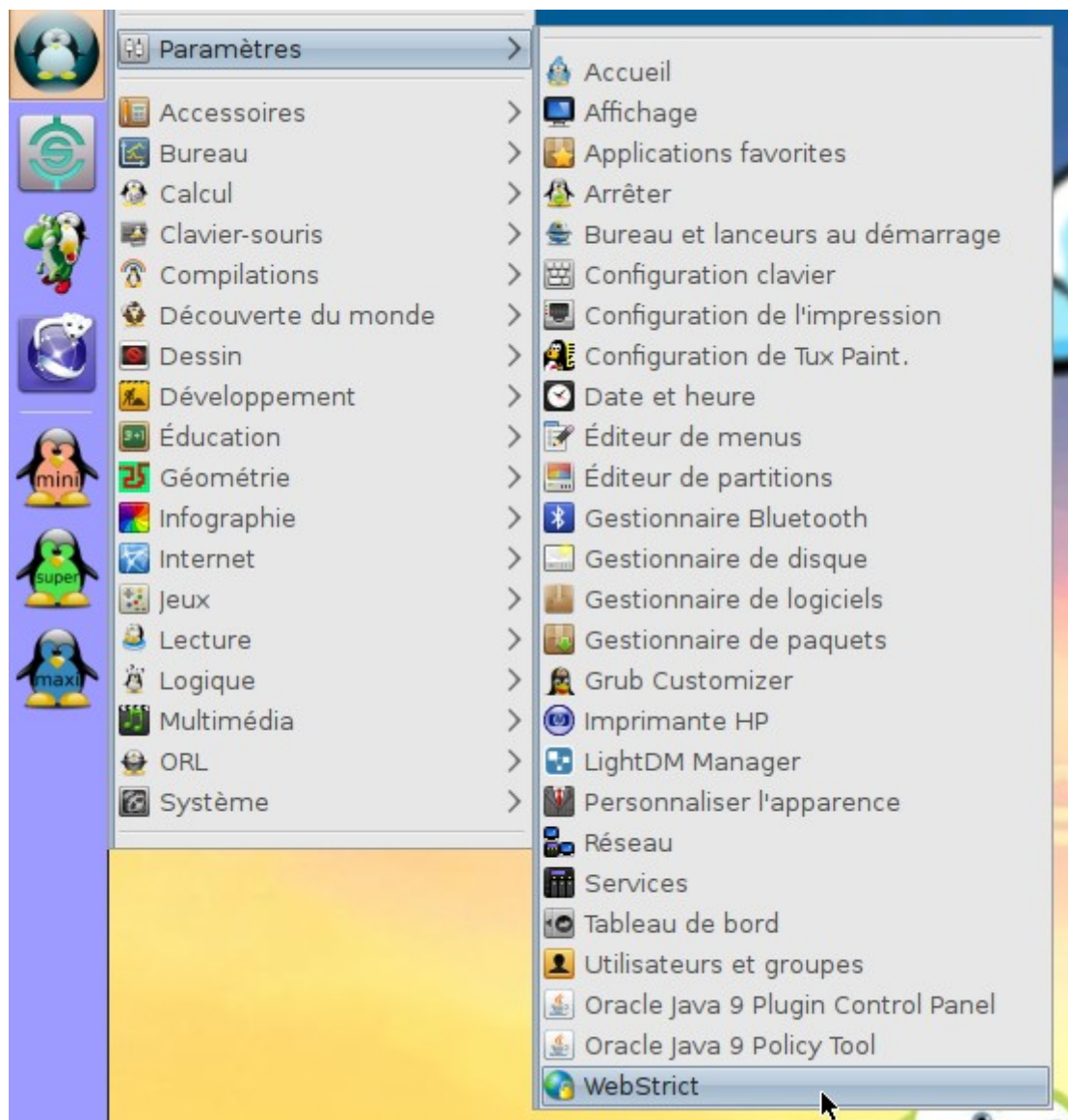
Accepter les conditions requises à l'installation de java:



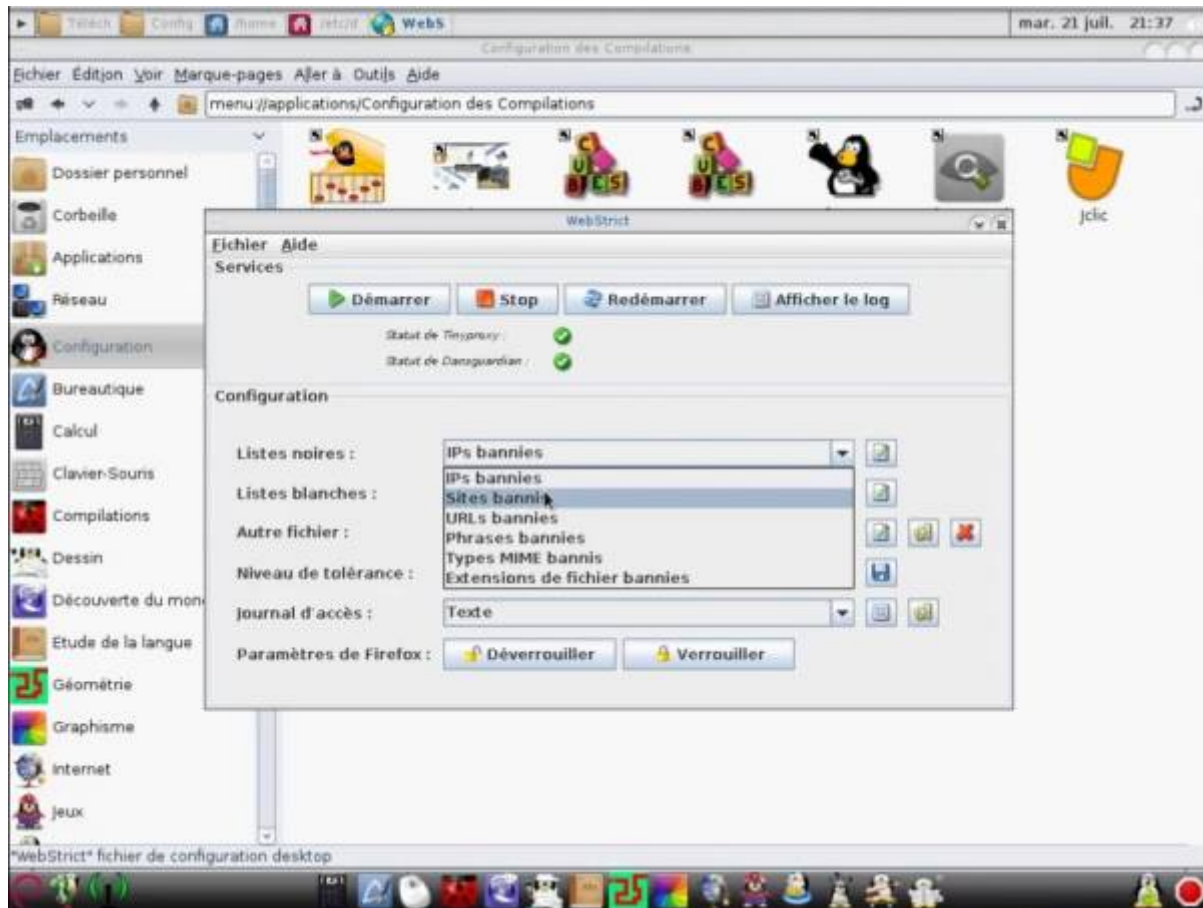




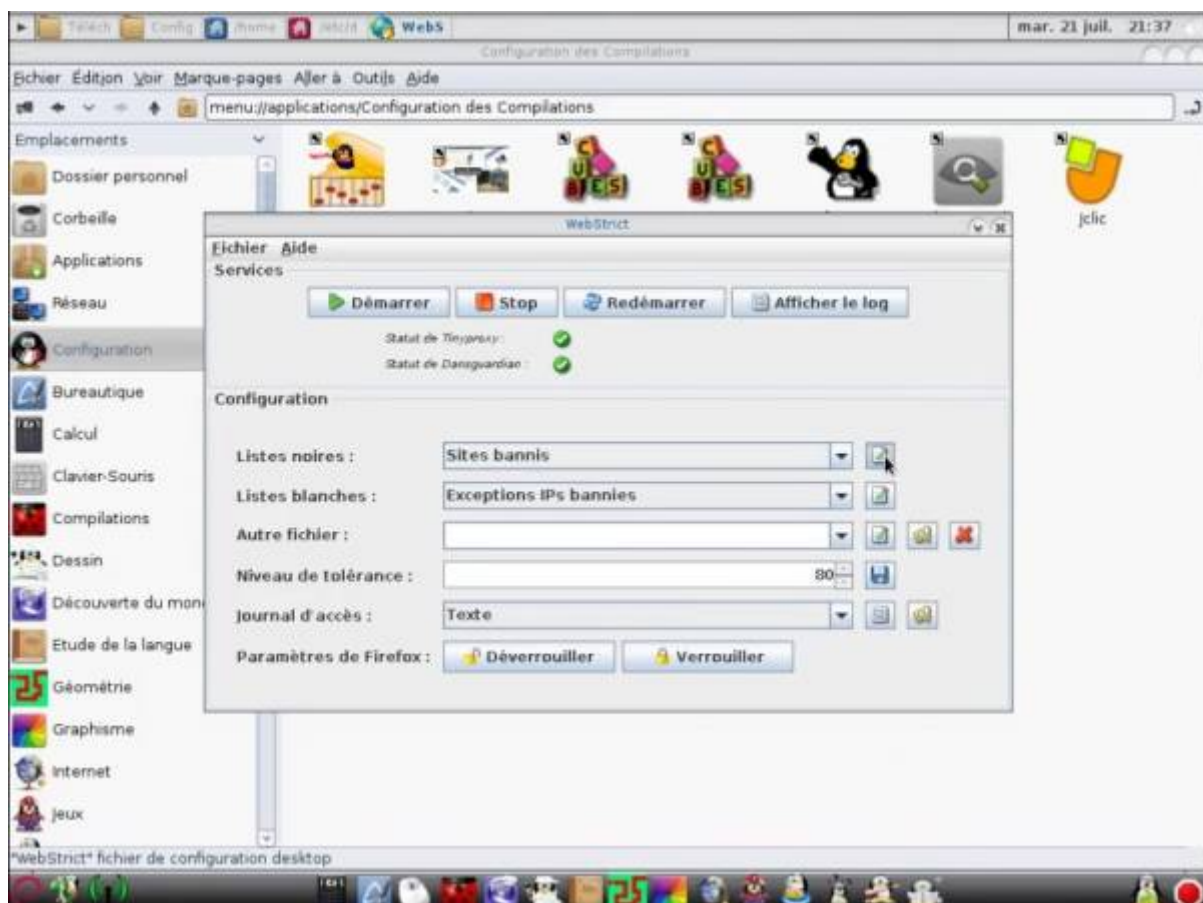
- Webstrict apparaît dans le menu sous “Paramètres” et sous “Système”:

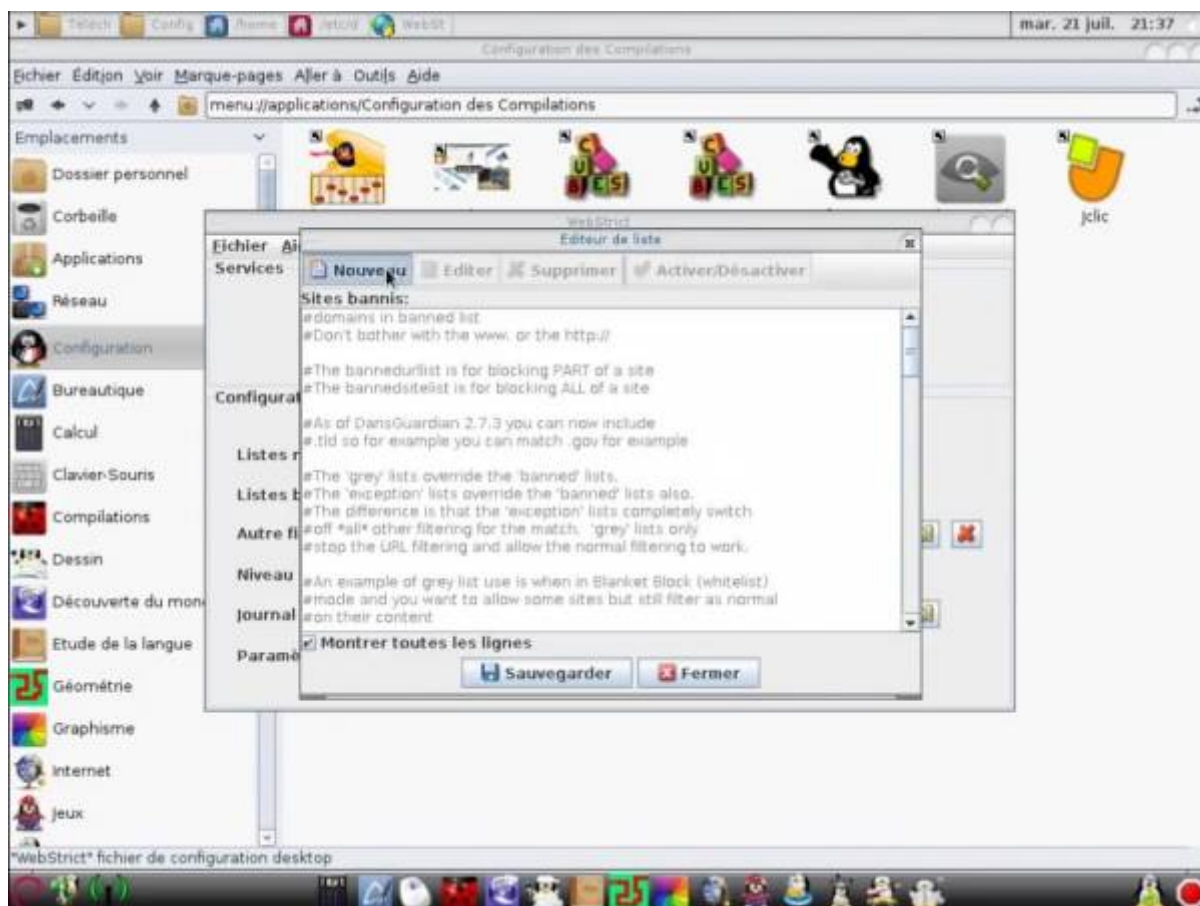


- Pour ajouter un site à la liste noire (l'interdire), choisir “Sites bannis” dans la fenêtre déroulante de la ligne “Listes noires”. Il faut faire exactement la même chose, ligne “Listes blanches” pour en ajouter un qui est interdit par défaut:

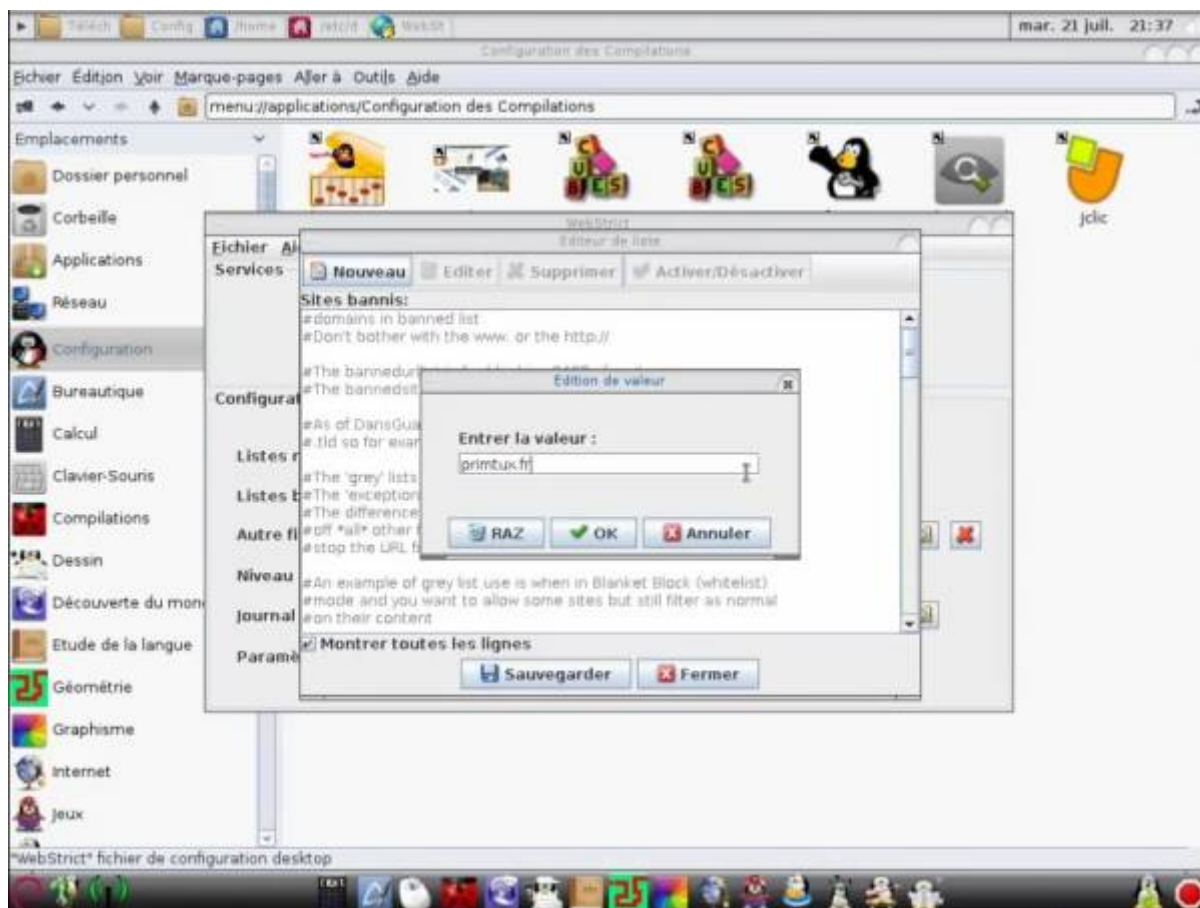


- Cliquer sur l'icône d'édition, puis sur "Nouveau":

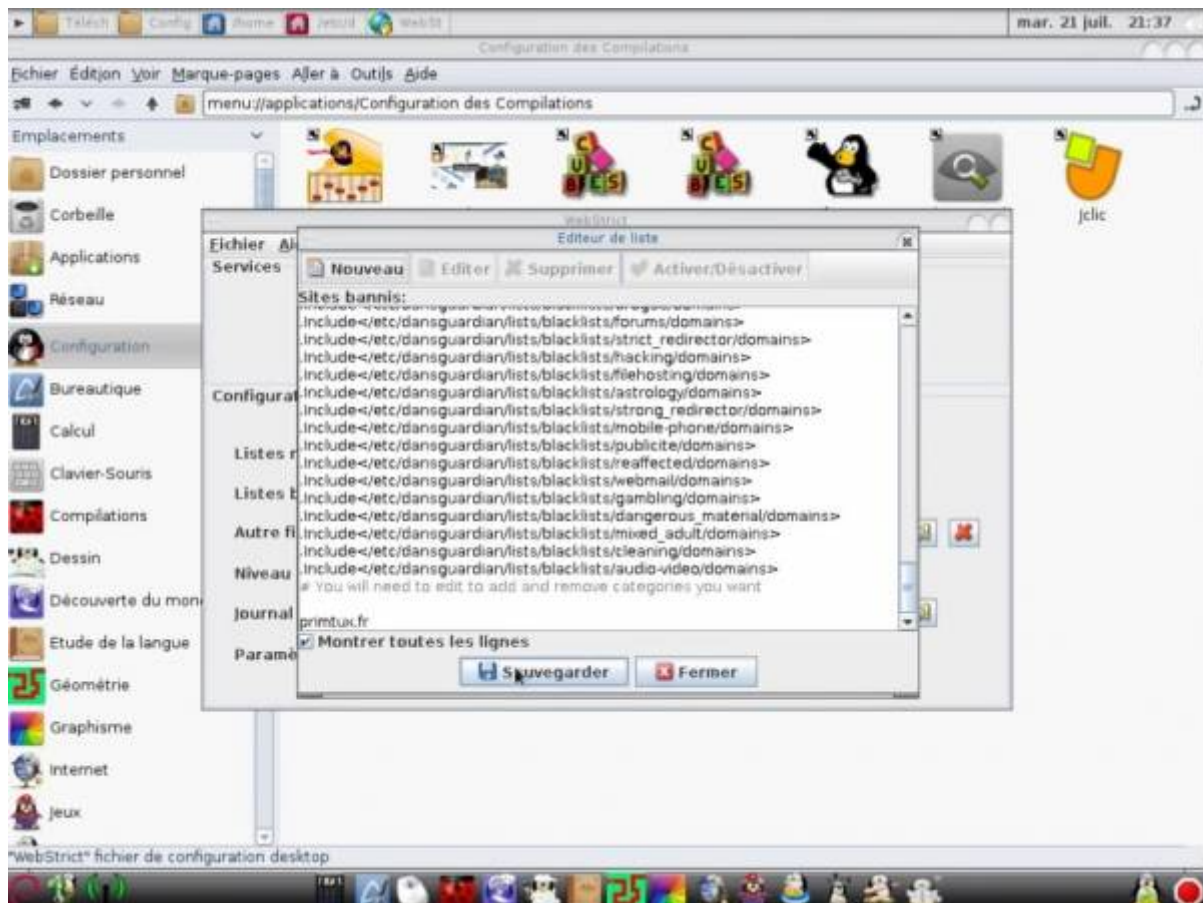




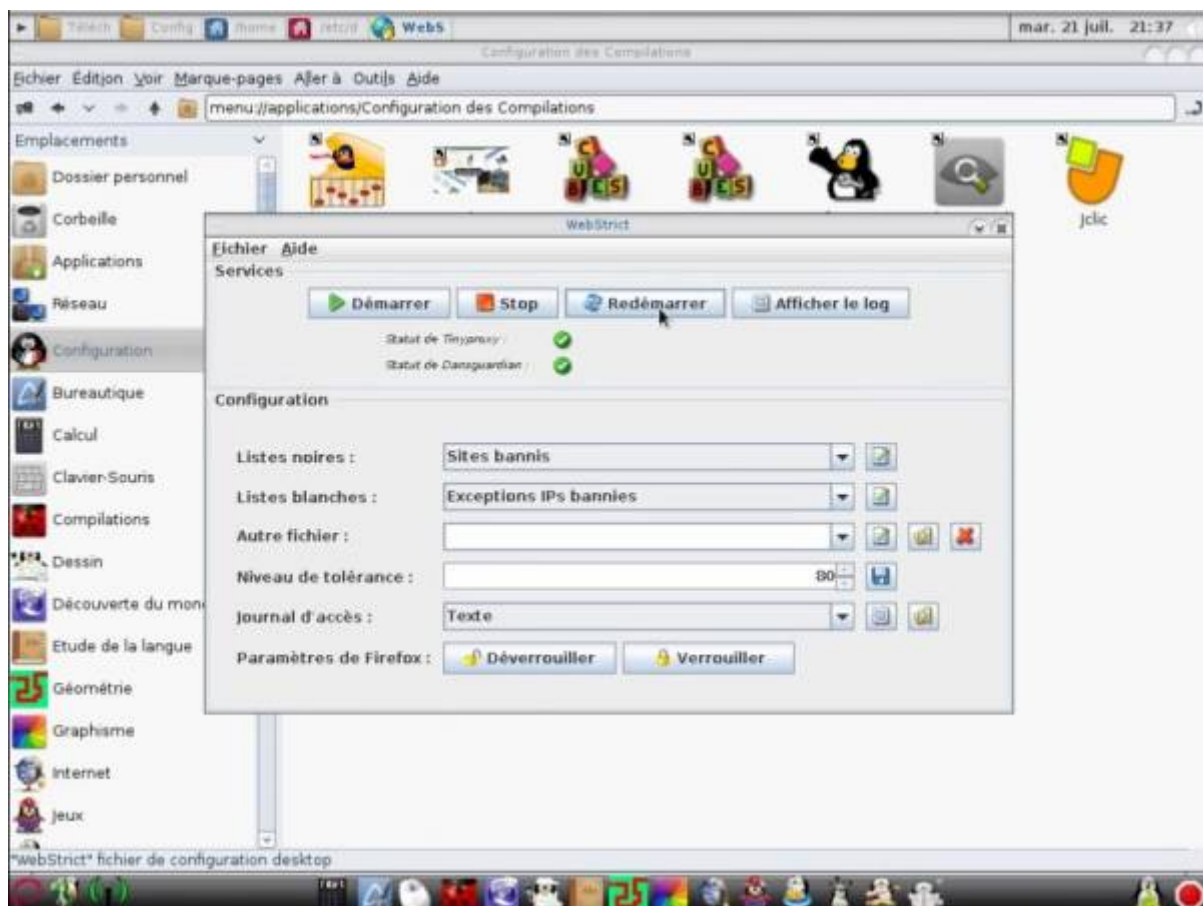
- Entrer l'adresse du site sans <http://>, puis sauvegarder:







- Redémarrer le filtrage:

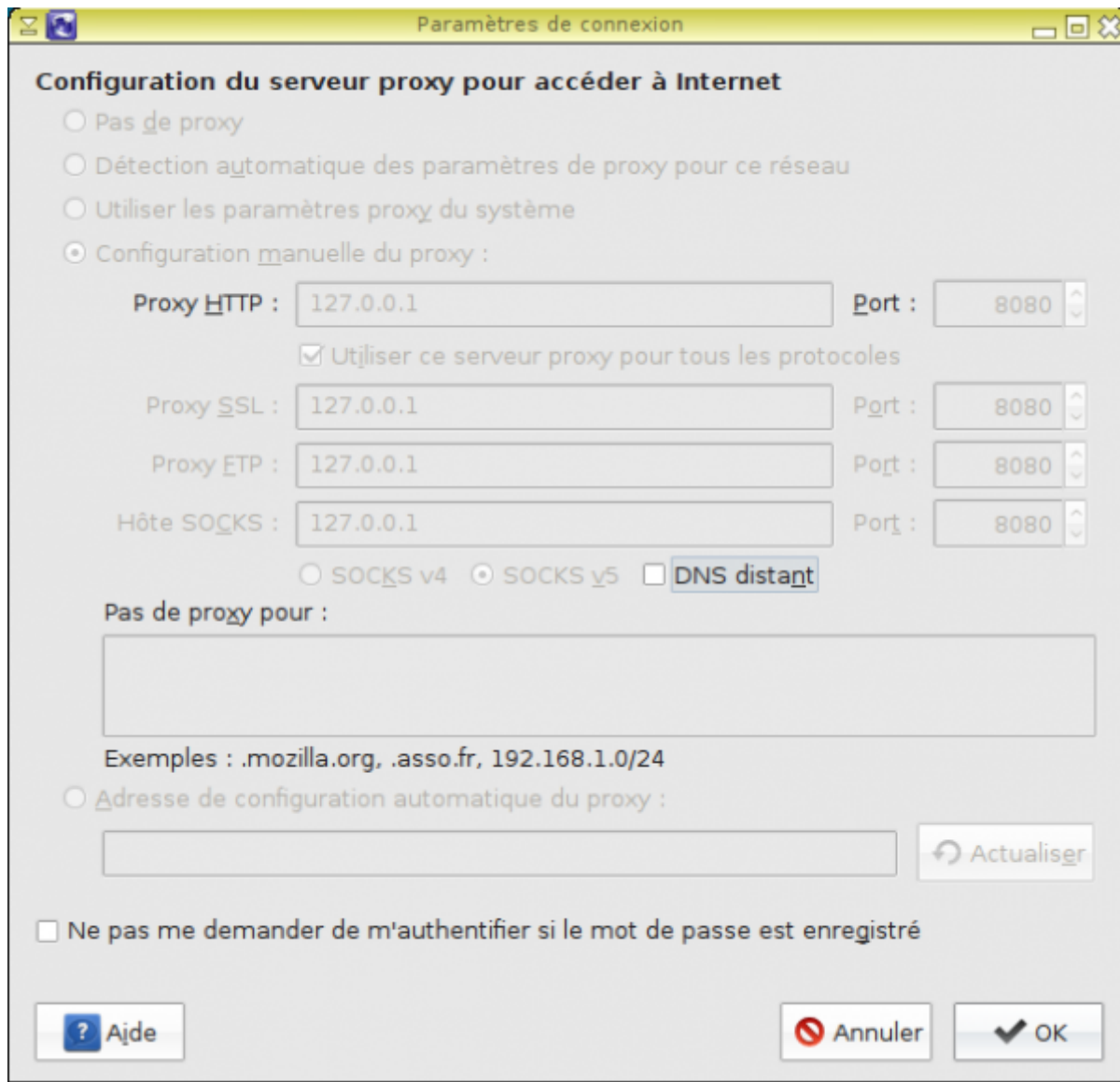


- Tester:



## Modifier les paramètres de proxy d'Iceweasel / Désactiver le contrôle parental

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.

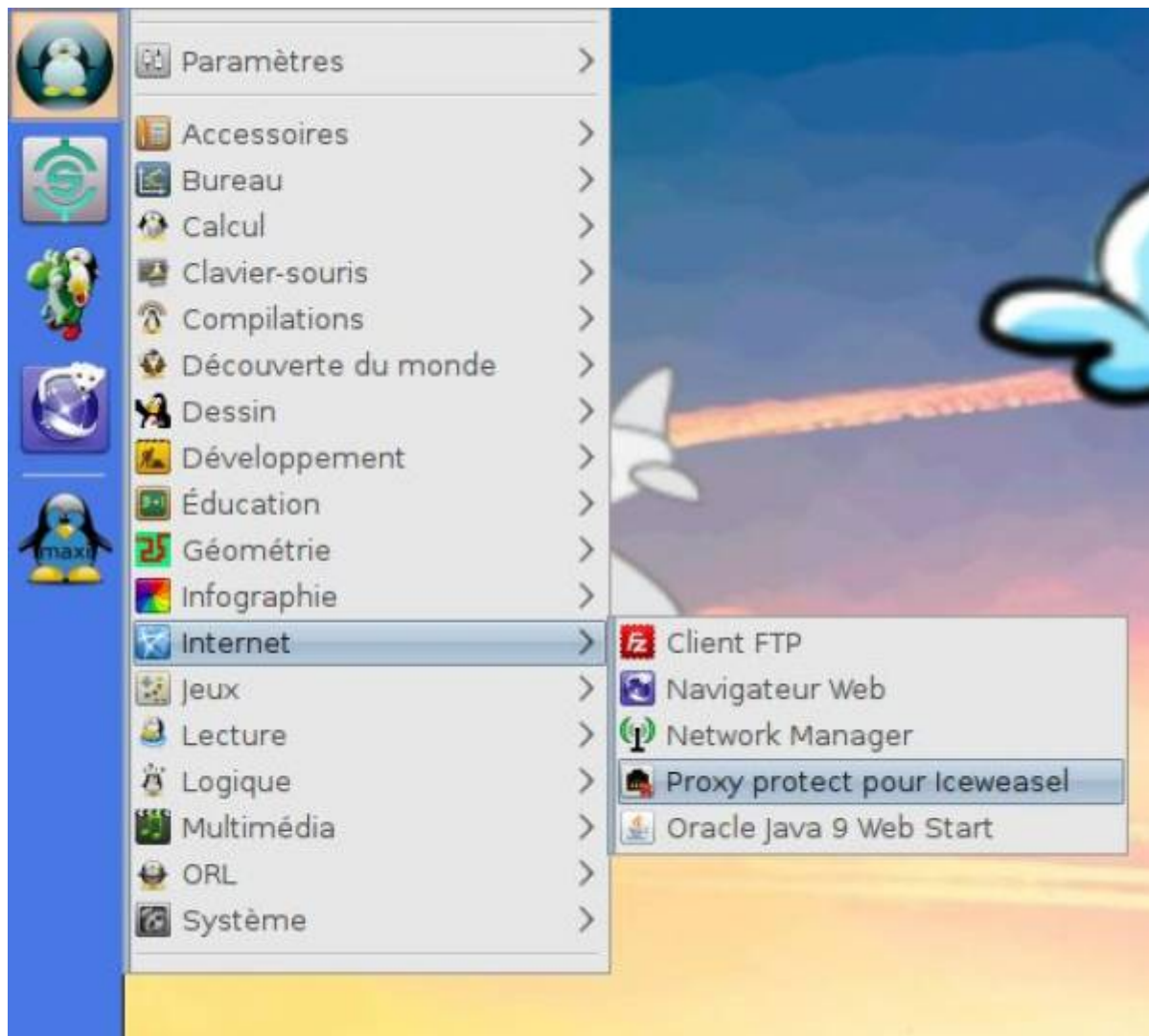


The screenshot shows a window titled "Paramètres de connexion" (Connection Settings). The main section is "Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet" (Proxy server configuration for Internet access). It contains several radio buttons for proxy selection: "Pas de proxy" (No proxy), "Détection 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 manual configuration section includes fields for "Proxy HTTP", "Proxy SSL", "Proxy ETP", and "Hôte SOCKS", each with a corresponding "Port" field. All fields are currently set to "127.0.0.1" and "8080". There is a checkbox "Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles" (Use this proxy server for all protocols) which is checked. Below these fields are radio buttons for "SOCKS v4", "SOCKS v5" (selected), and "DNS distant" (disabled). A text area labeled "Pas de proxy pour :" (No proxy for) is empty. Below it, examples are given: ".mozilla.org, .asso.fr, 192.168.1.0/24". There is a radio button for "Adresse de configuration automatique du proxy :" (Automatic proxy configuration address) which is unchecked, followed by an empty text 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 saved) which is unchecked. The window has buttons for "Aide" (Help), "Annuler" (Cancel), and "OK".

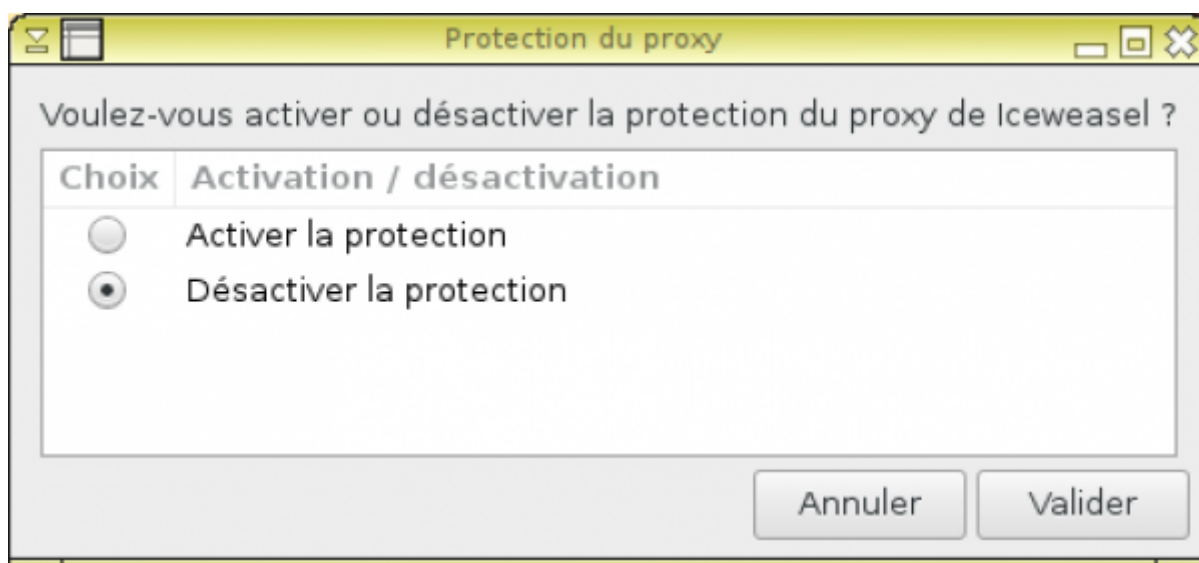
Si vous souhaitez modifier ces paramètres, soit pour enlever le proxy, soit pour passer par un serveur académique par exemple, il vous faut tout d'abord en débloquer la modification. Voici comment faire :

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

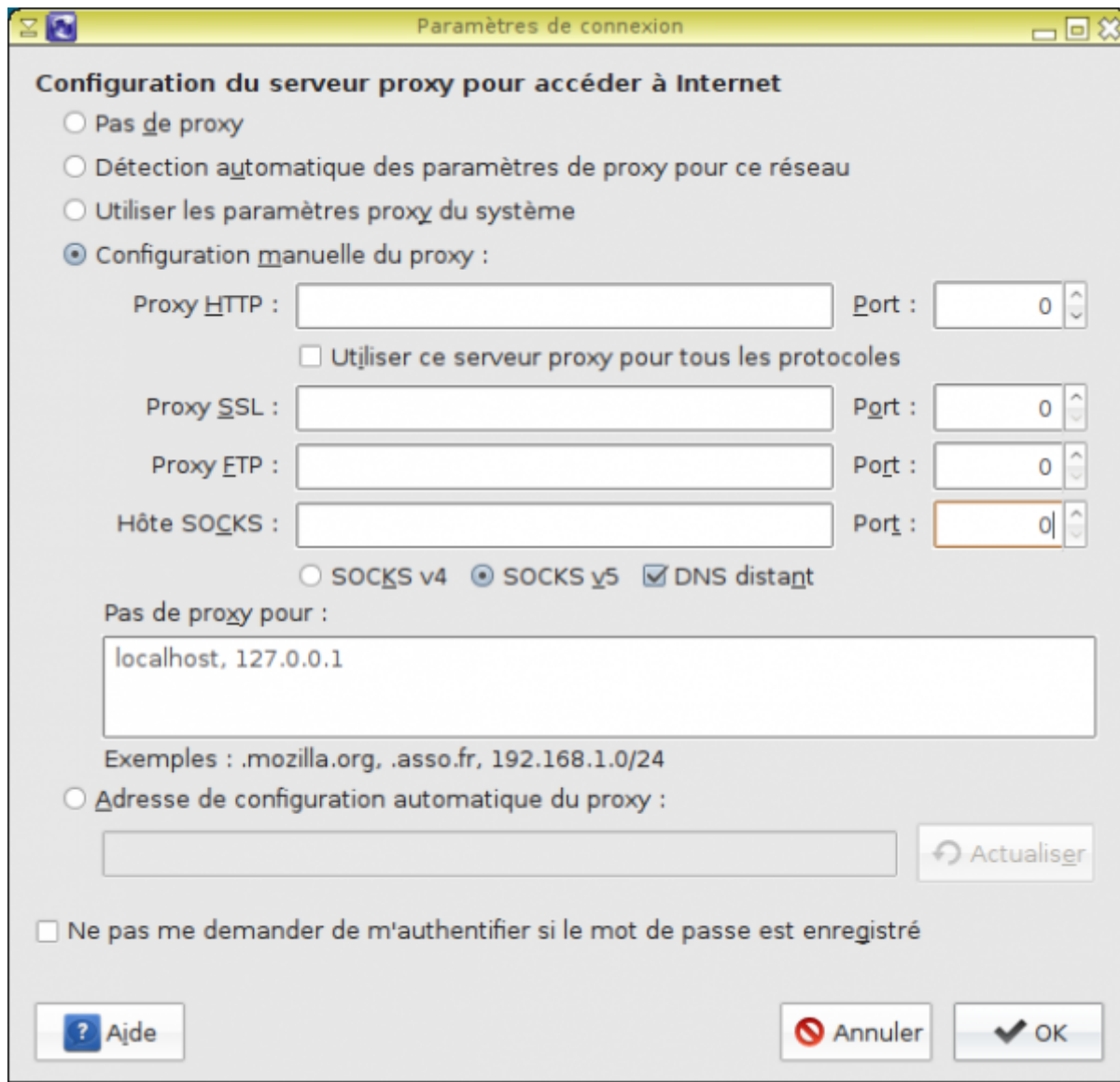




Choisissez l'option "Désactiver la protection", puis validez.



Si Iceweasel 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. Pour désactiver, le contrôle parental, choisir: "Pas de Proxy"



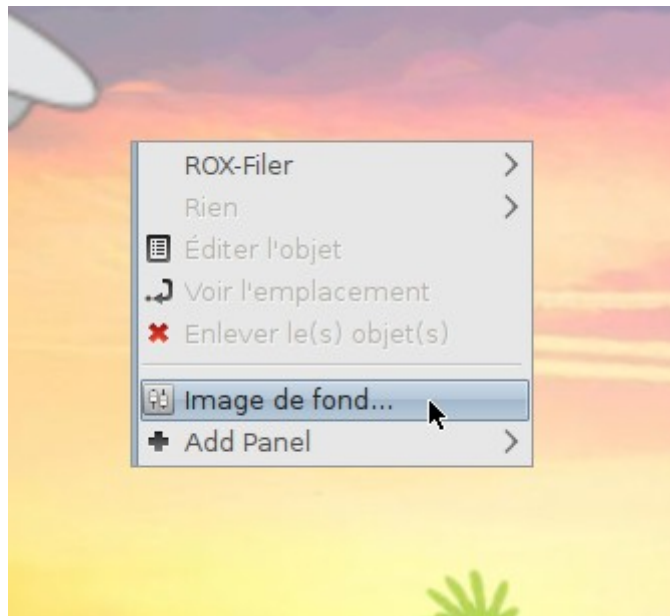
The screenshot shows a window titled "Paramètres de connexion" (Connection Settings). The main section is "Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet" (Proxy server configuration for Internet access). It has four radio button options: "Pas de proxy" (No proxy), "Détection automatique des 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 FTP :", 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 section titled "Pas de proxy pour :" (No proxy for :) has a text box containing "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 :" (Automatic proxy configuration address :). 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 saved). The window has 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.

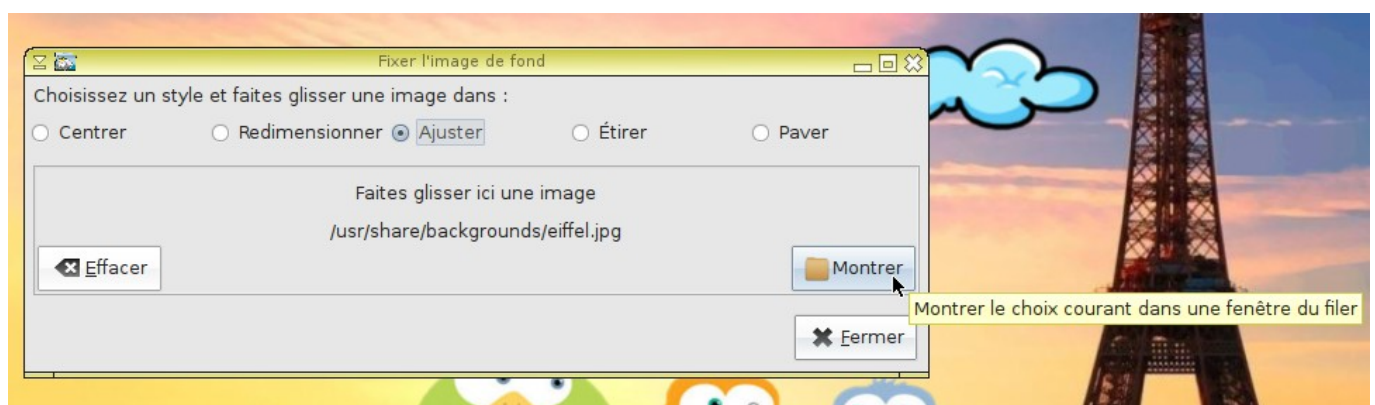
## Modifier l'apparence

### Changer l'arrière-plan du bureau

Cliquer droit et choisir "Image de fond"



Cliquer sur “Montrer”, naviguer dans les répertoires et glisser le nouveau fond d'écran souhaité sur la zone indiquée:



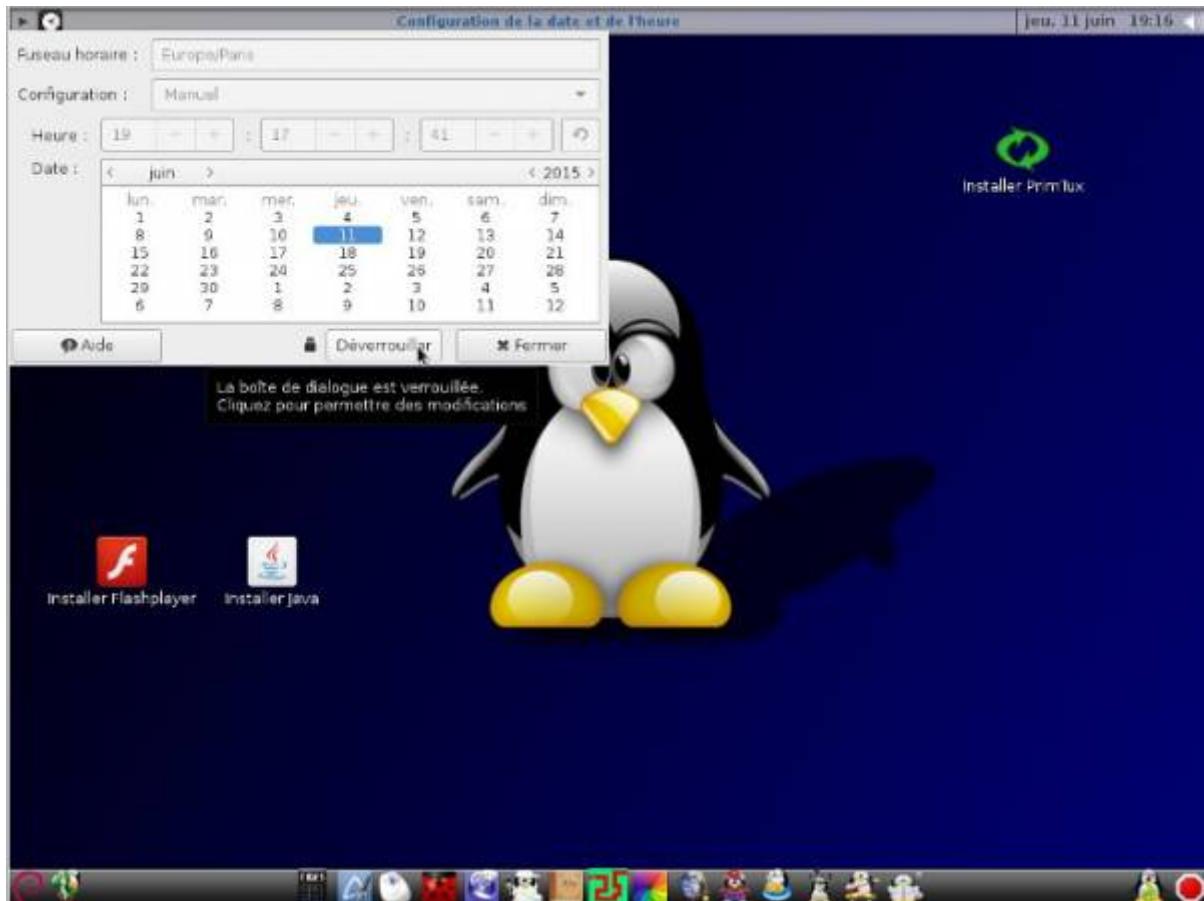
# Système

## Régler l'horloge - date et heure

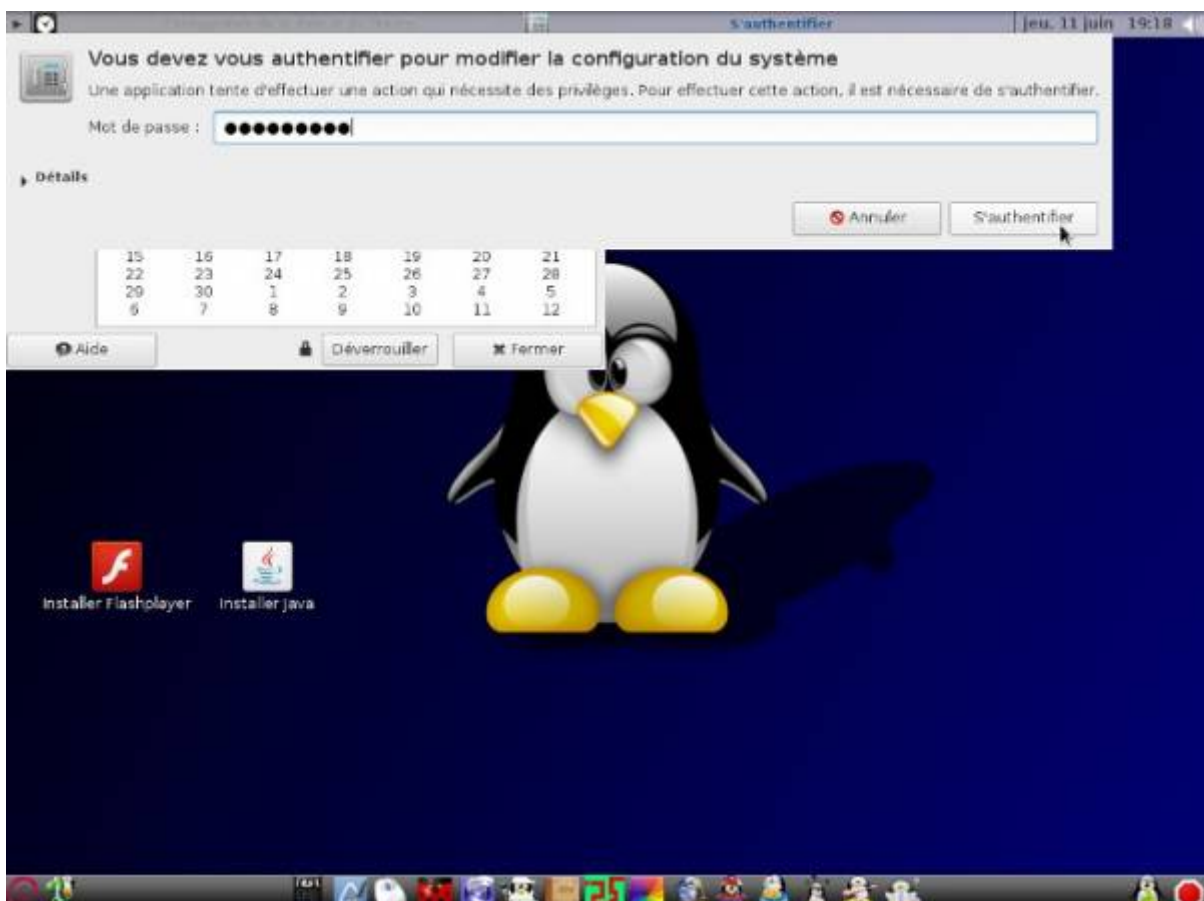
Ouvrez “Date et heure” dans le sous-menu “Paramètres”:



Cliquez sur “Déverrouiller”:



Entrez votre mot de passe, puis cliquez sur "S'authentifier":

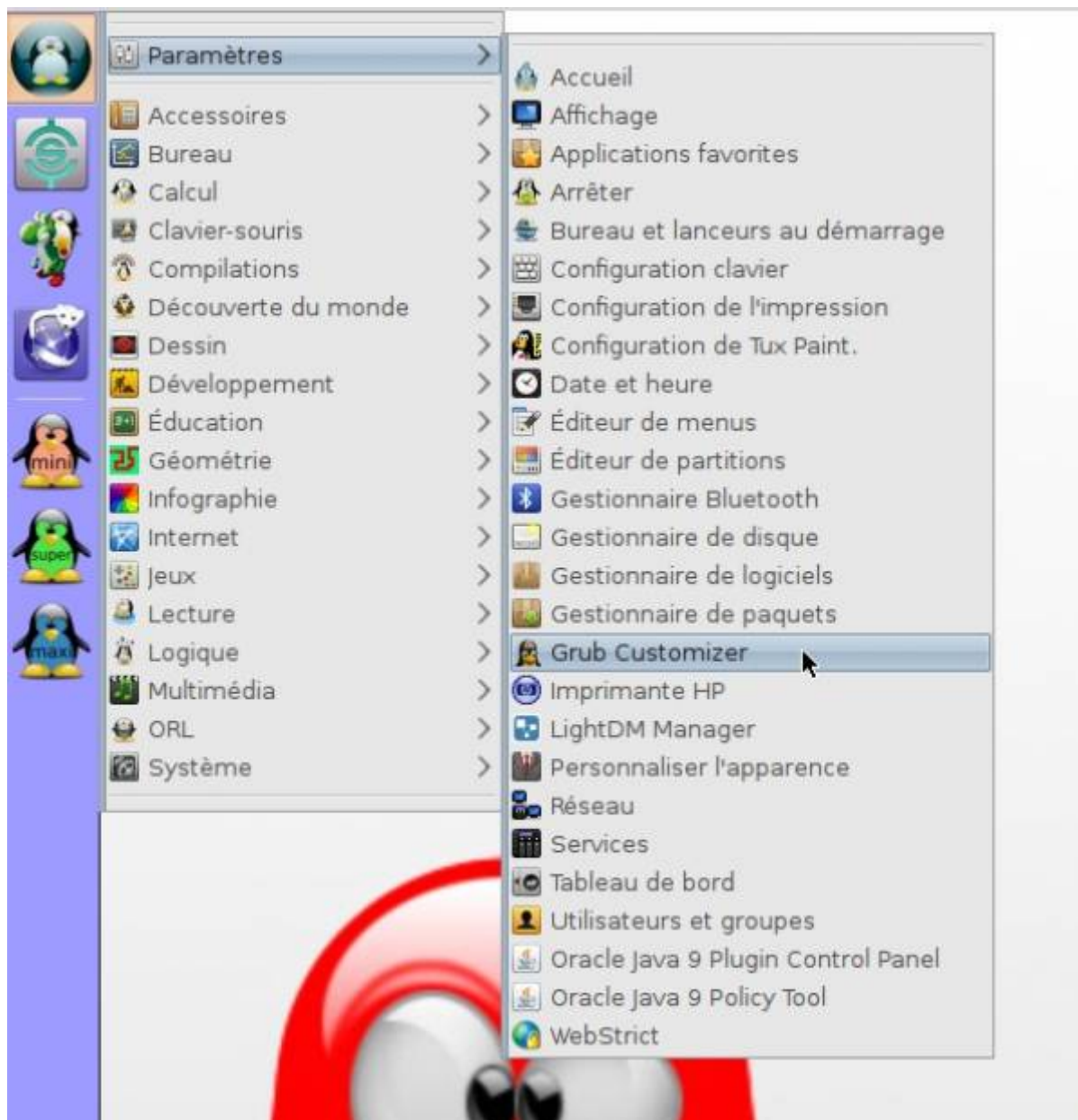




Fermez l'application, fermez puis rouvrez une session, c'est changé!

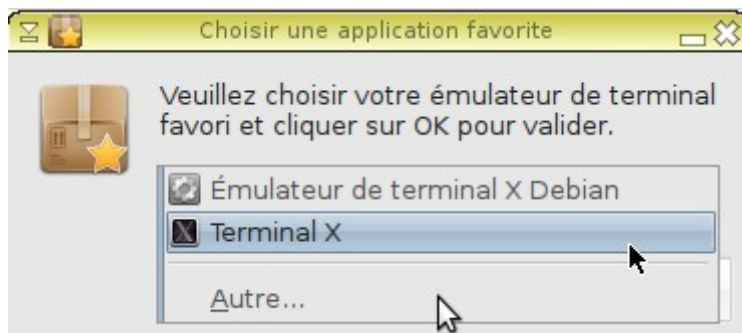
## Démarrer par défaut en mode "Ordi-nosaure" ou "NON-PAE" sur version installée

Démarrer "Grub Customizer":

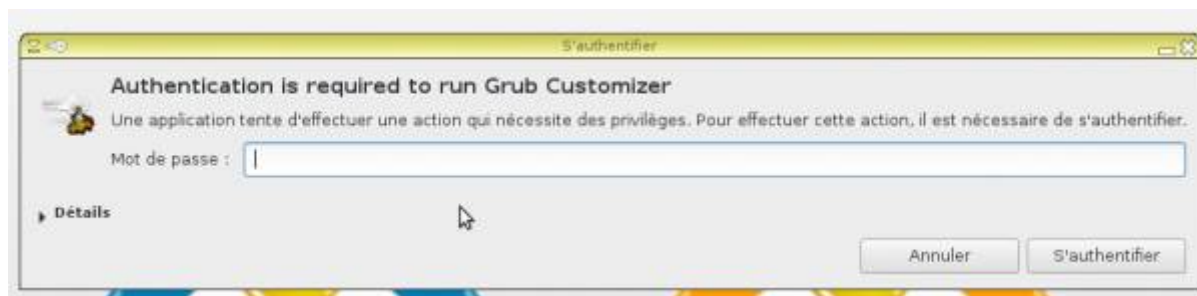


Choisissez votre terminal par défaut si vous ne l'avez pas encore fait:

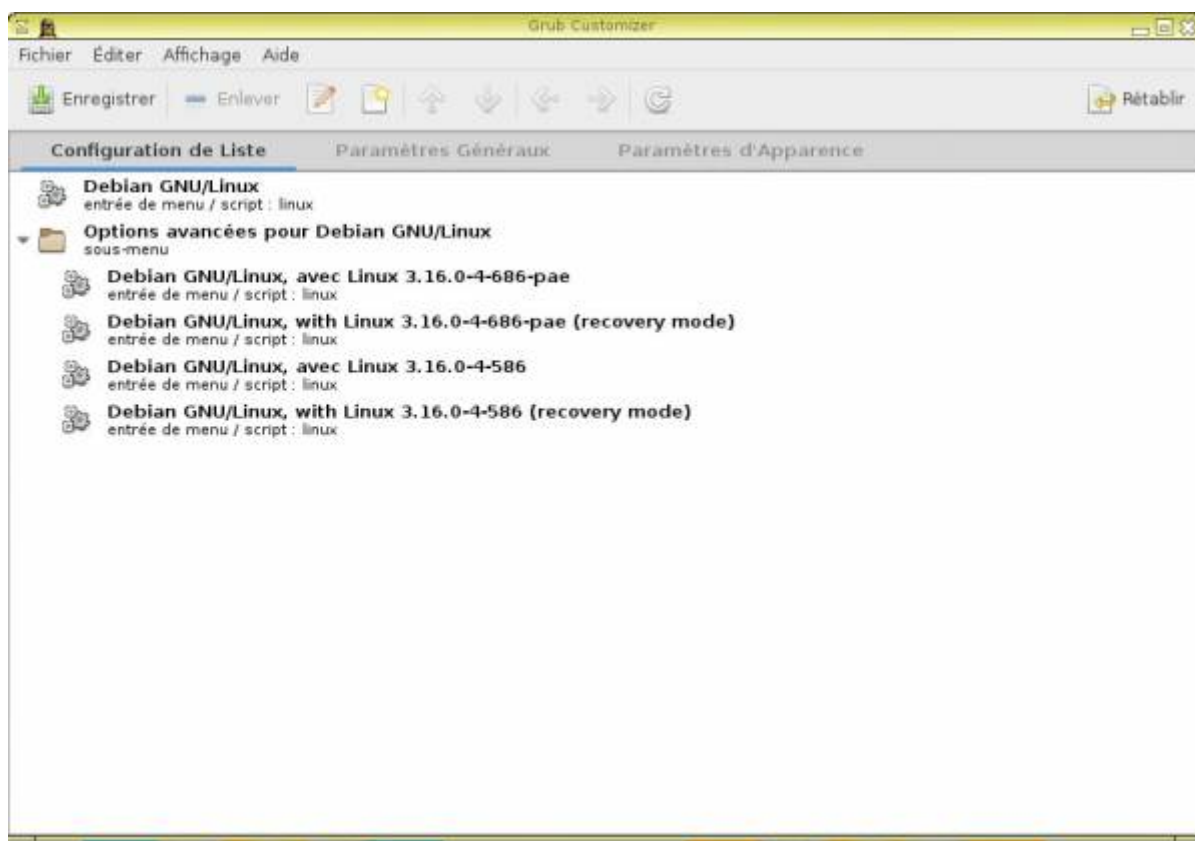


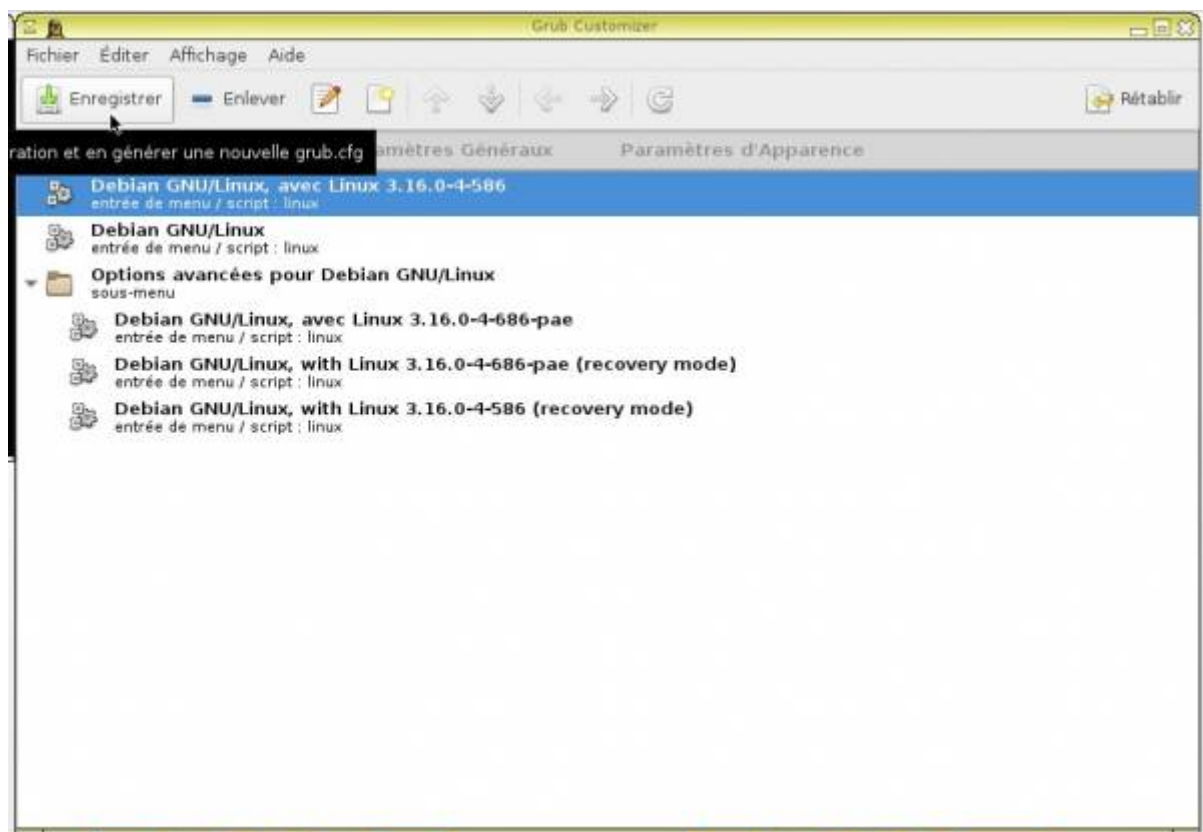
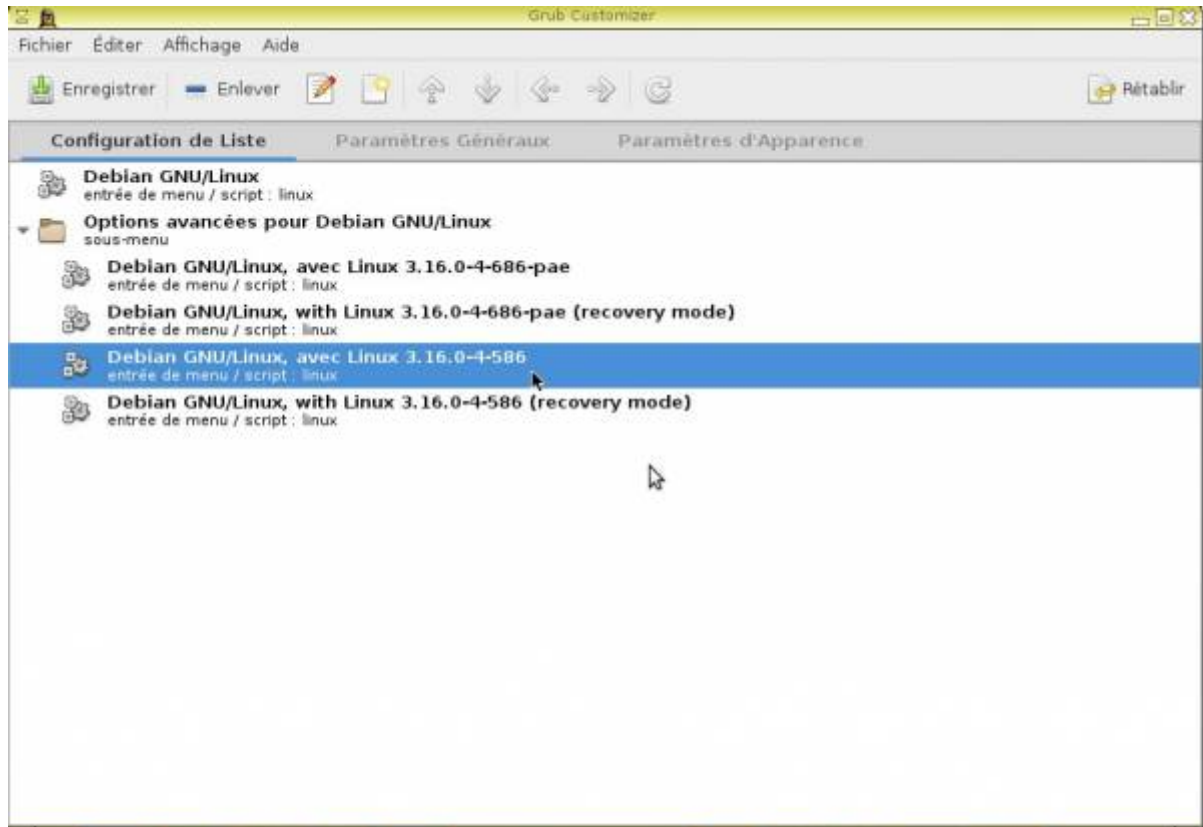


Entrez votre mot de passe:



Faites remonter "Debian GNU/Linux, avec Linux 3.16.0-4-586 en première position puis enregistrez:





Les options auront changé au prochain démarrage.

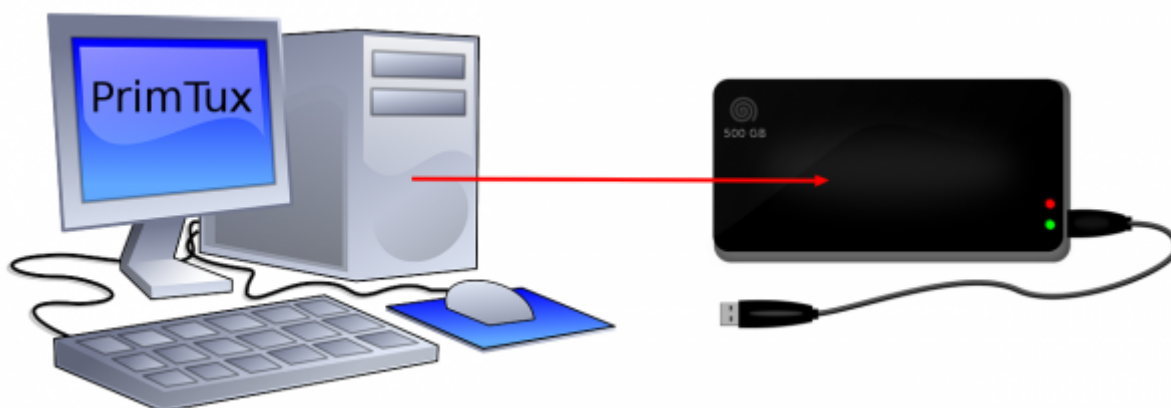
# Générer son propre système et déployer PrimTux-Full

Après installation de PrimTux sur disque dur, mise à jour, installation de flash et java, personnalisation, systemback permet de générer une nouvelle ISO dans le dossier Home. UNetBootin (à installer via l'installateur d'applications) la transférera sur une clé USB pour qu'elle soit amorçable. Il faudra dans ce cas disposer d'un espace libre d'au moins 15 Go sur le disque.

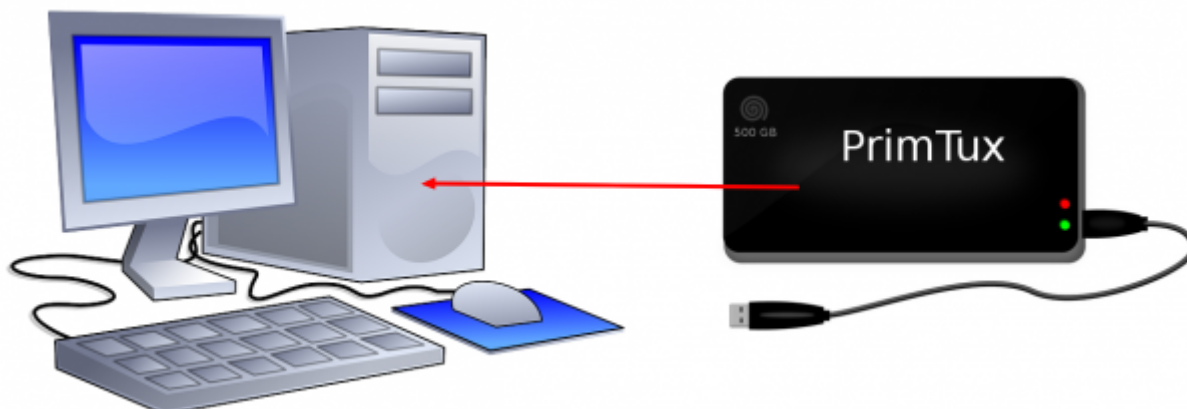
Il existe plusieurs façons de faire, en travaillant avec un disque dur externe ou avec le disque dur interne (mais nécessitera le démontage du disque).

Le principe restera le même quel que soit le mode que vous choisirez pour votre déploiement. Nous allons vous montrer avec un disque dur externe, cela ne nécessitera donc aucun démontage.

La première étape sera de copier la version source sur le disque dur externe. Vous devez lancer pour cela Systemback, ensuite vous copiez PrimTux dessus. Il faut procéder comme si vous vouliez faire une installation, sauf qu'il faudra bien faire attention à sélectionner le support externe :



La deuxième étape sera de démarrer PrimTux à partir du disque dur copié en Live sur l'autre ordinateur. En vous servant toujours de Systemback vous refaites une installation sur le disque dur de l'ordinateur à revaloriser :



Pour les ordinateurs ne prenant pas en charge le démarrage sur les ports USB, un CD d'amorçage USB basé sur l'application [Plop Boot Manager](#) est téléchargeable [ICI](#)

Une fois l'installation faite, il vous faudra peut-être [configurer le réseau](#), à nouveau, sur la machine.

---

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.primtux.fr/doku.php/plus\\_loin](http://wiki.primtux.fr/doku.php/plus_loin)

Last update: **2016/03/11 19:04**

