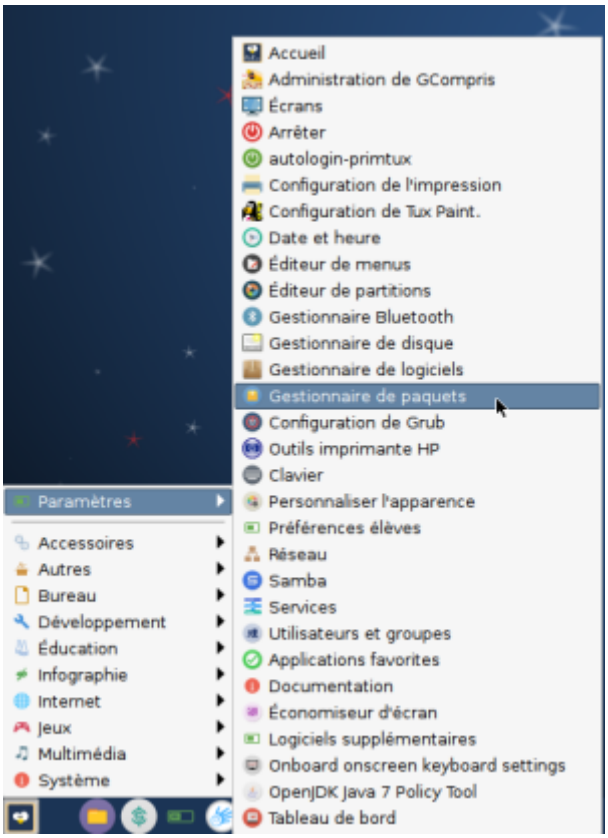
Post-Installation de PrimTux: mettre à jour

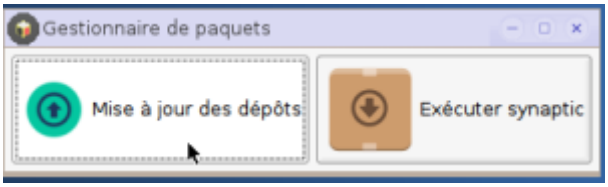
Voici la procédure pour garder son système à jour, et donc à l'abri des dernières failles de sécurité:

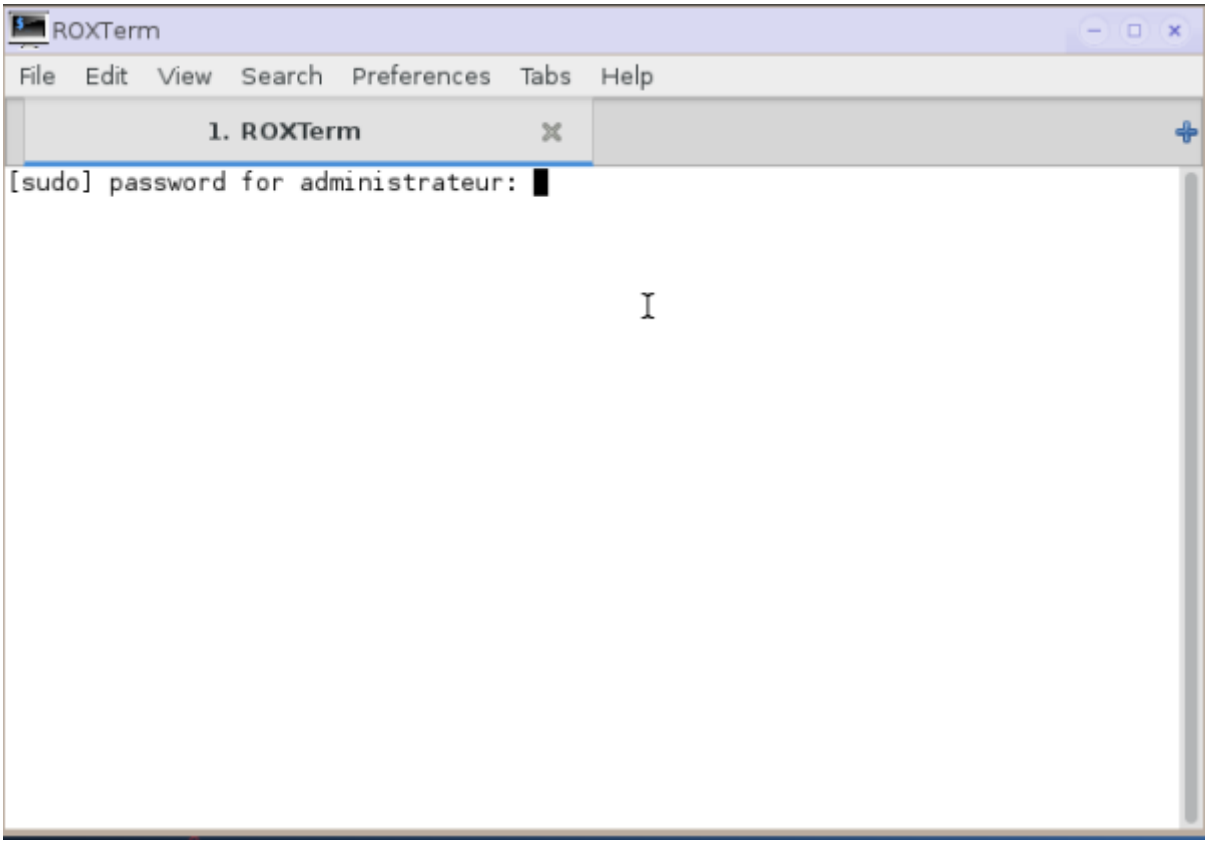
- Ouvrir le gestionnaire de paquets via le menu, catégorie “Paramètres”:



|

- Mettre à jour les dépôts:

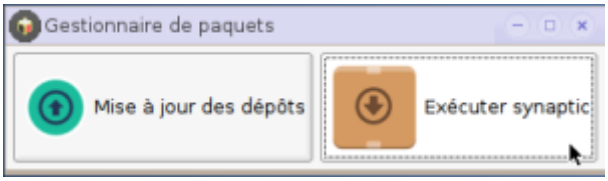




|

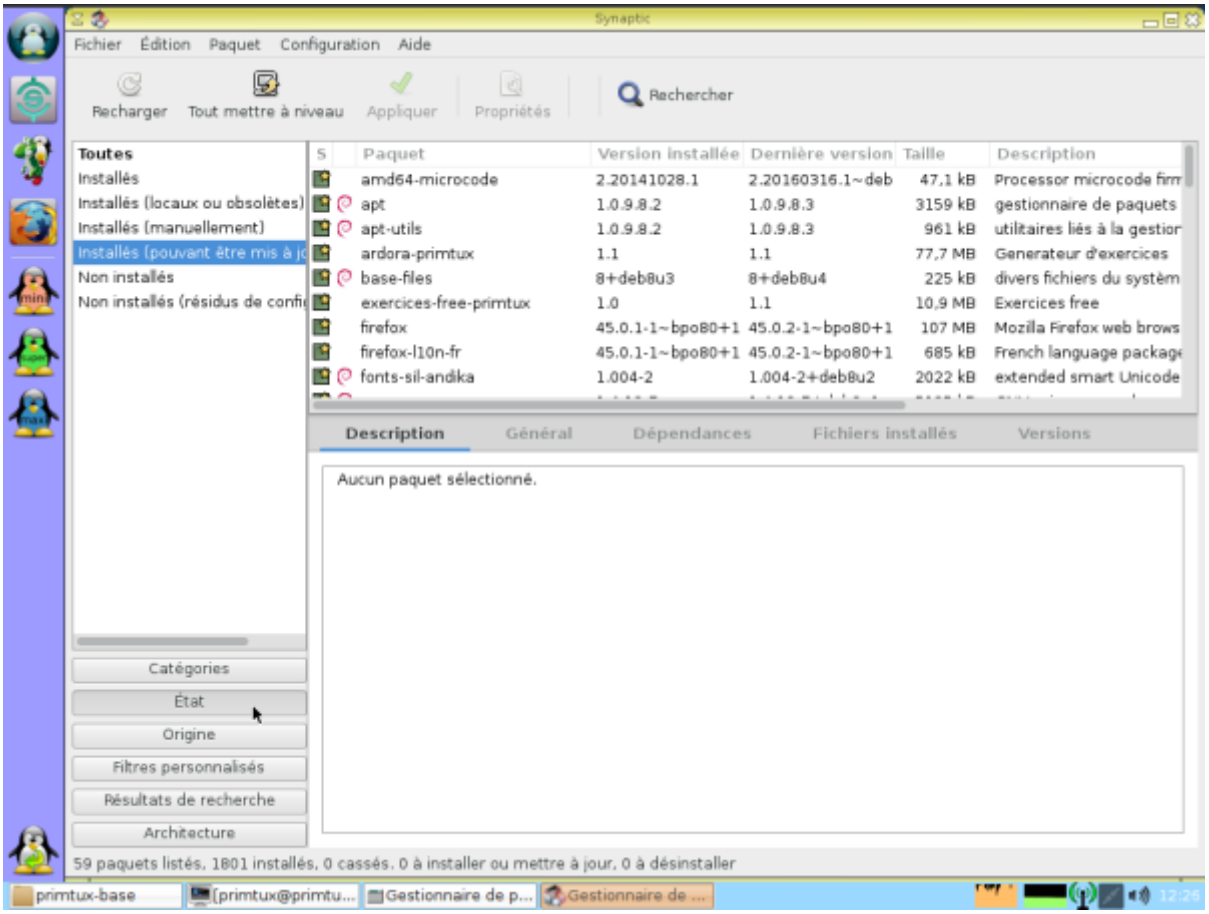
Quand on tape un mot de passe dans le terminal, il ne s'affiche pas.

- Exécuter synaptic:

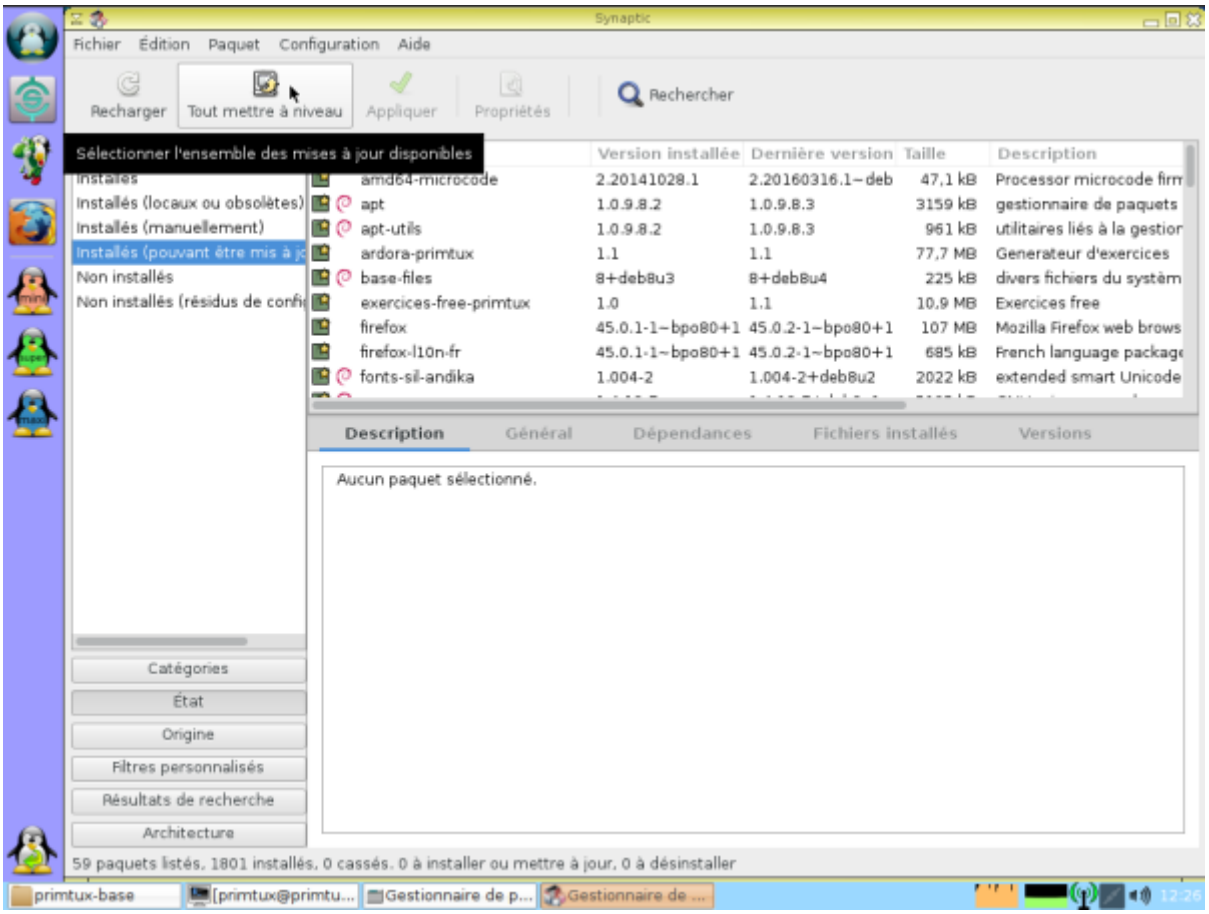


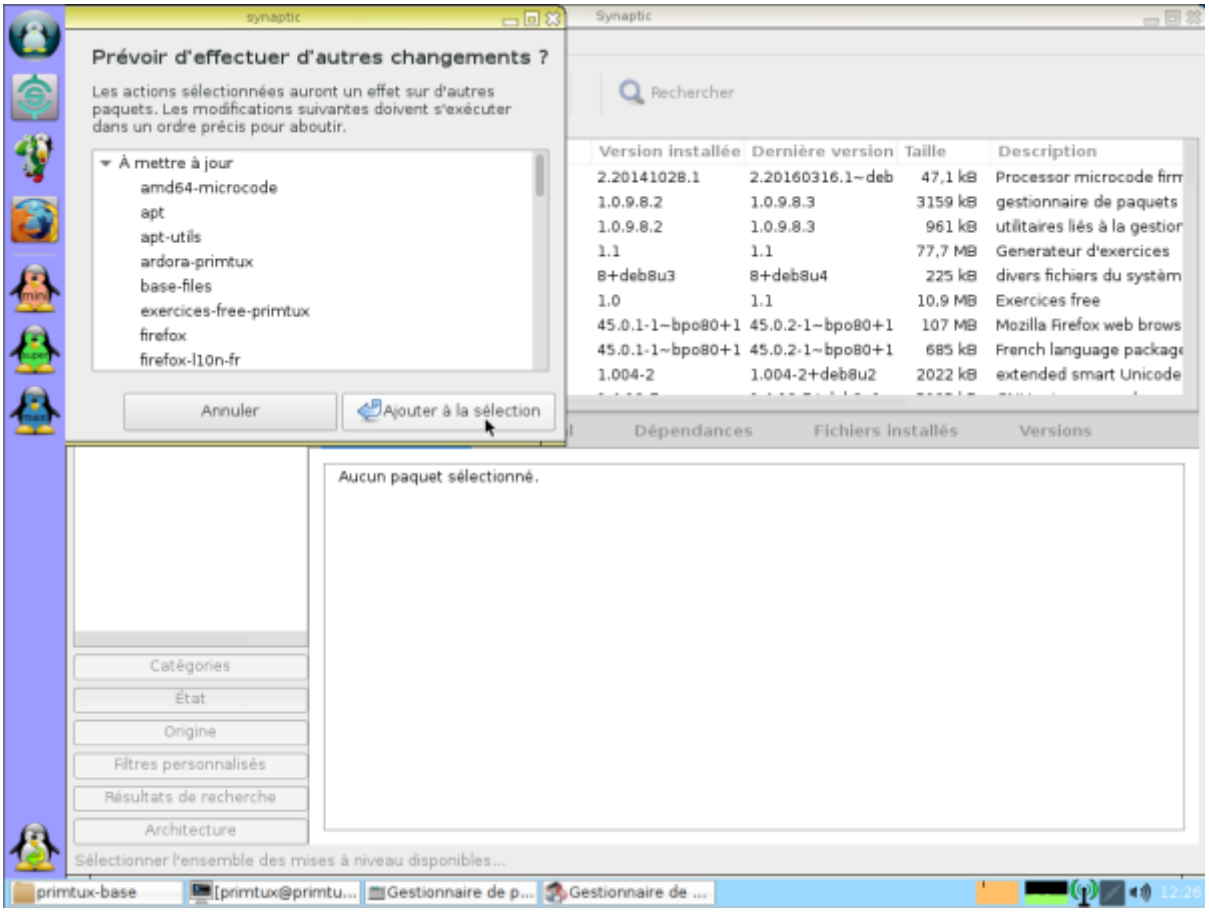
|

- En bas à gauche, choisir “État”, puis dans la colonne de gauche, sélectionner “Installés (pouvant être mis à jour)”:

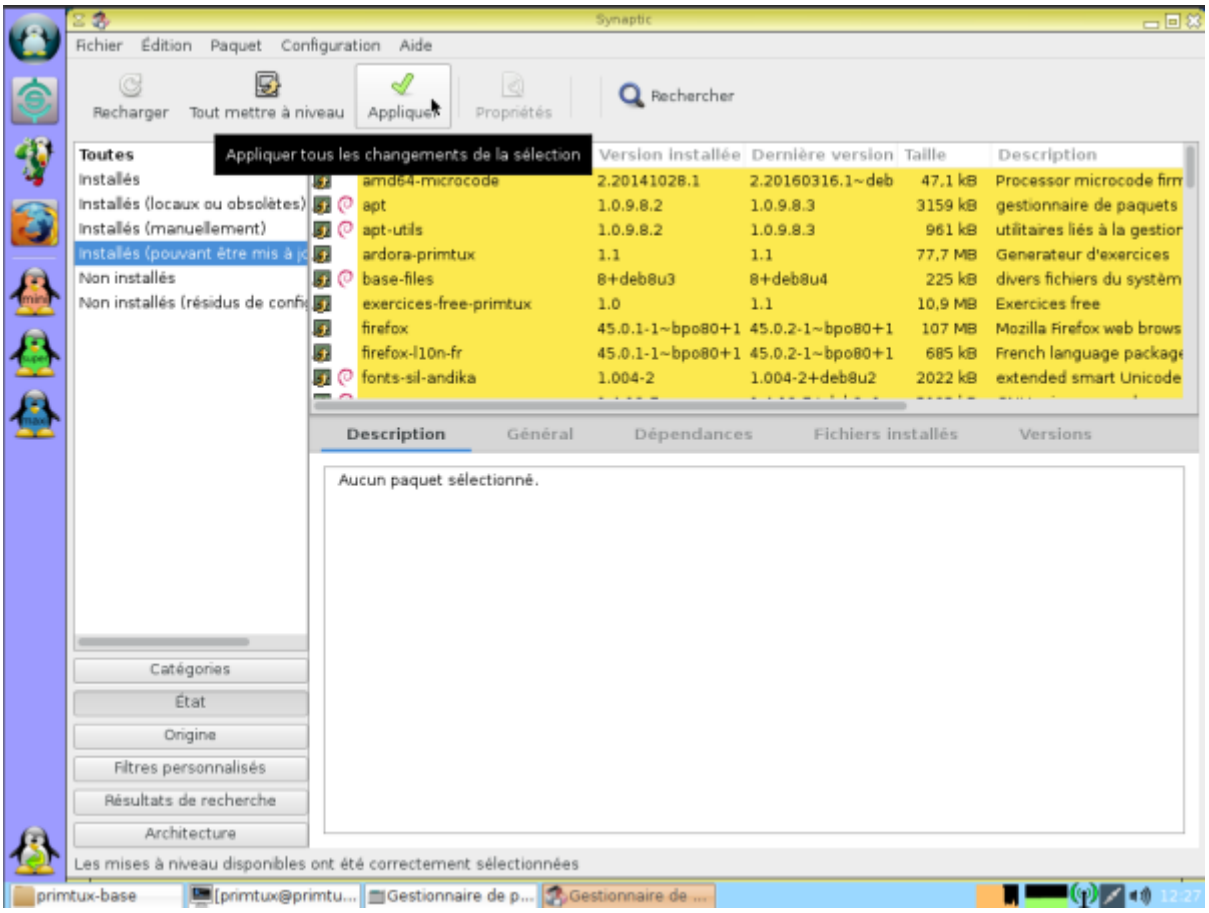


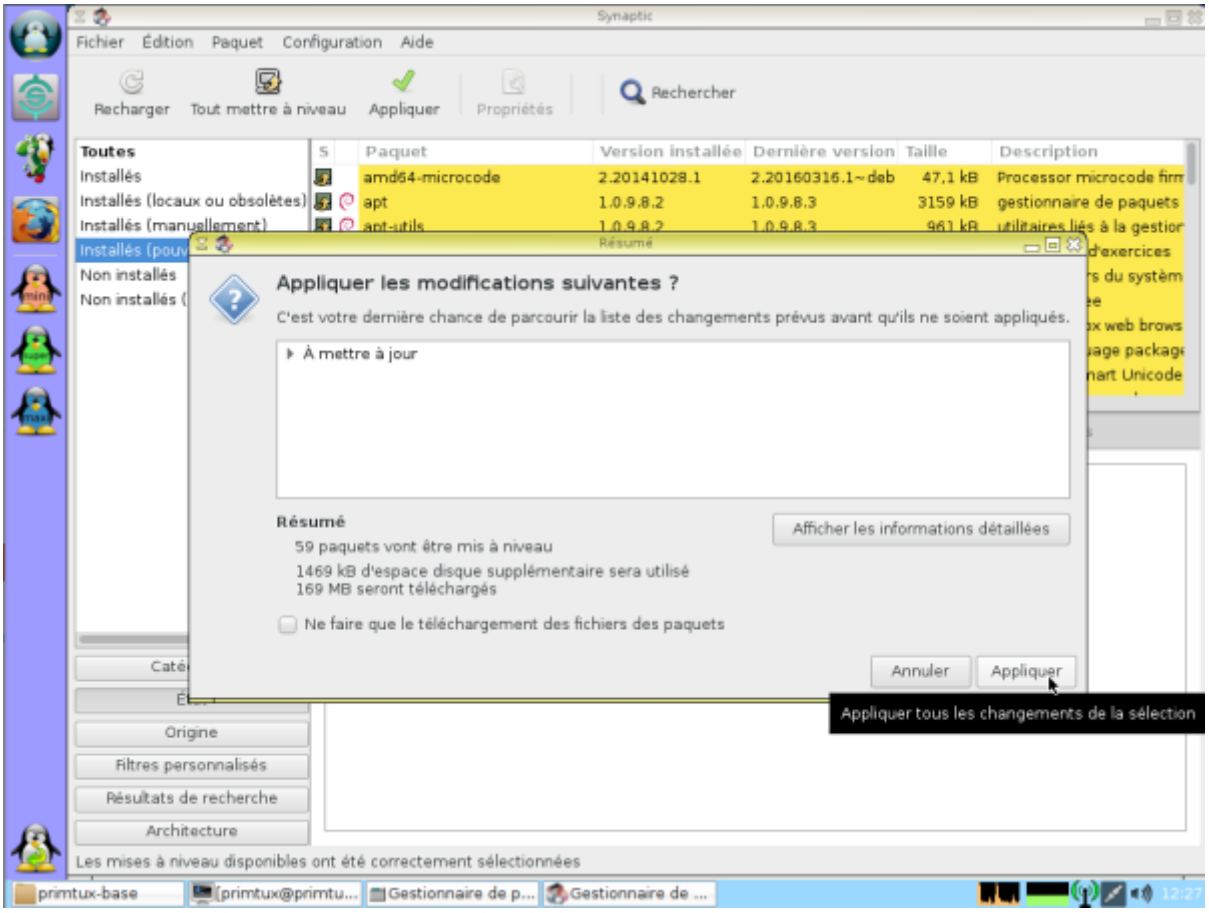
- Cliquer sur “Tout mettre à niveau”:




Prévoir d'effectuer d'autres changements ?
Les actions sélectionnées auront un effet sur d'autres paquets. Les modifications suivantes doivent s'exécuter dans un ordre précis pour aboutir.
À mettre à jour
amd64-microcode
apt
apt-utils
ardora-primtux
base-files
exercices-free-primtux
firefox
firefox-l10n-fr
Annuler
Ajouter à la sélection
Aucun paquet sélectionné.

- Appliquer:


Fichier Édition Paquet Configuration Aide
Recharger
Tout mettre à niveau
Appliquer
Propriétés
Rechercher
Appliquer tous les changements de la sélection
Aucun paquet sélectionné.
Les mises à niveau disponibles ont été correctement sélectionnées



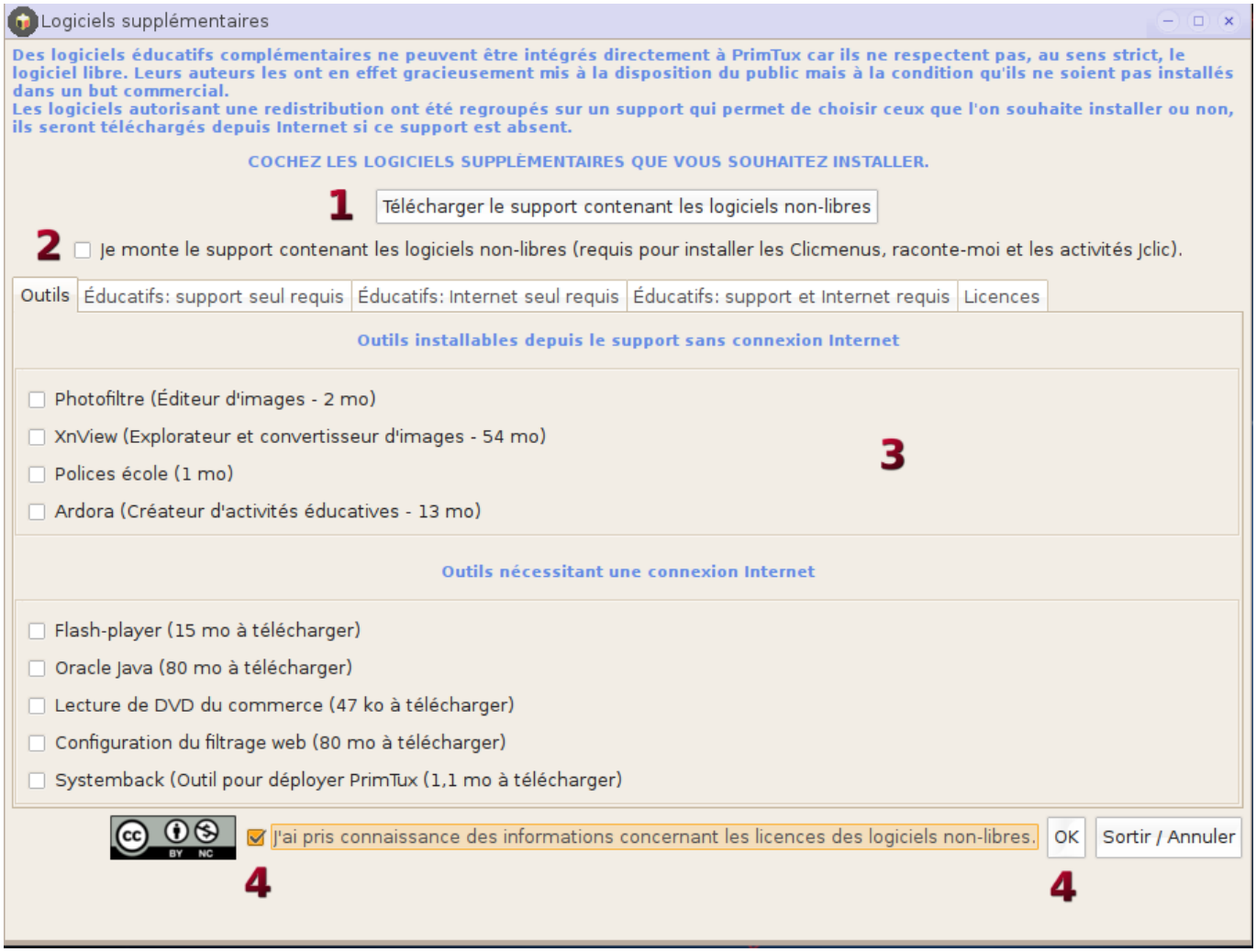
Le gestionnaire téléchargera et installera toutes les mises à jour disponibles.

Installation des logiciels non-libres

- Java et Free sont propiétaires et exigent qu'on les télécharge depuis leur site. Ils sont NC.
- libdvdcss est GPL mais apparemment contraire à certaines DMCA

- Photofiltre freeware
- xnview gratuit pour un usage en éducation
- polices écoles freeware
- Synthèse vocale apache 2.0 ⇒ à la limite je peux l'intégrer car compatible GPL 3.0
- Ardora CC-BY-NC
- Webstrict ⇒ GPL mais incompatible openjava ⇒ nécessite Oracla Java
- systemback ⇒ GPL mais incompatible avec le debian-installer
- activités Jclic ⇒ CC-BY-NC
- Raconte-moi ⇒ gpl mais nécessite wine
- les différentes librairies VB Microsoft (3 et 6) ⇒ propriétaire
- clicmenu et son contenu ⇒ freeware
- la course aux nombres ⇒ GPL mais incompatible openjava ⇒ nécessite Oracla Java
- Kiwix-vikidia ⇒ kiwix GPL, mais Vikidia contient des images non-libres
- je lis avec biba ⇒ GPL mais utilise Flash
- les exoos d'aleccor ⇒ CC-BY-NC
- Pepit ⇒ CC-BY-NC
- calculatice ⇒ GPL mais utilise Flash
- chewingword ⇒ GPL mais utilise des voix non-free
- le conjugueur ⇒ CC-BY-NC
- Atlas Houot ⇒ CC-BY-NC
- Exercices Beaunis et free ⇒ CC-BY-NC
- Solitaire ⇒ GPL (en fait j'ai oublié de l'intégrer je vais le faire ça sera plus simple)
- Primaths ⇒ freeware
- lettergames ⇒ CC-BY-NC
- BNE-jeux ⇒ GPL mais non-inclus, car PrimTux est avant tout une distribution éducative.

Mode opératoire pour l'installation des logiciels non-libres

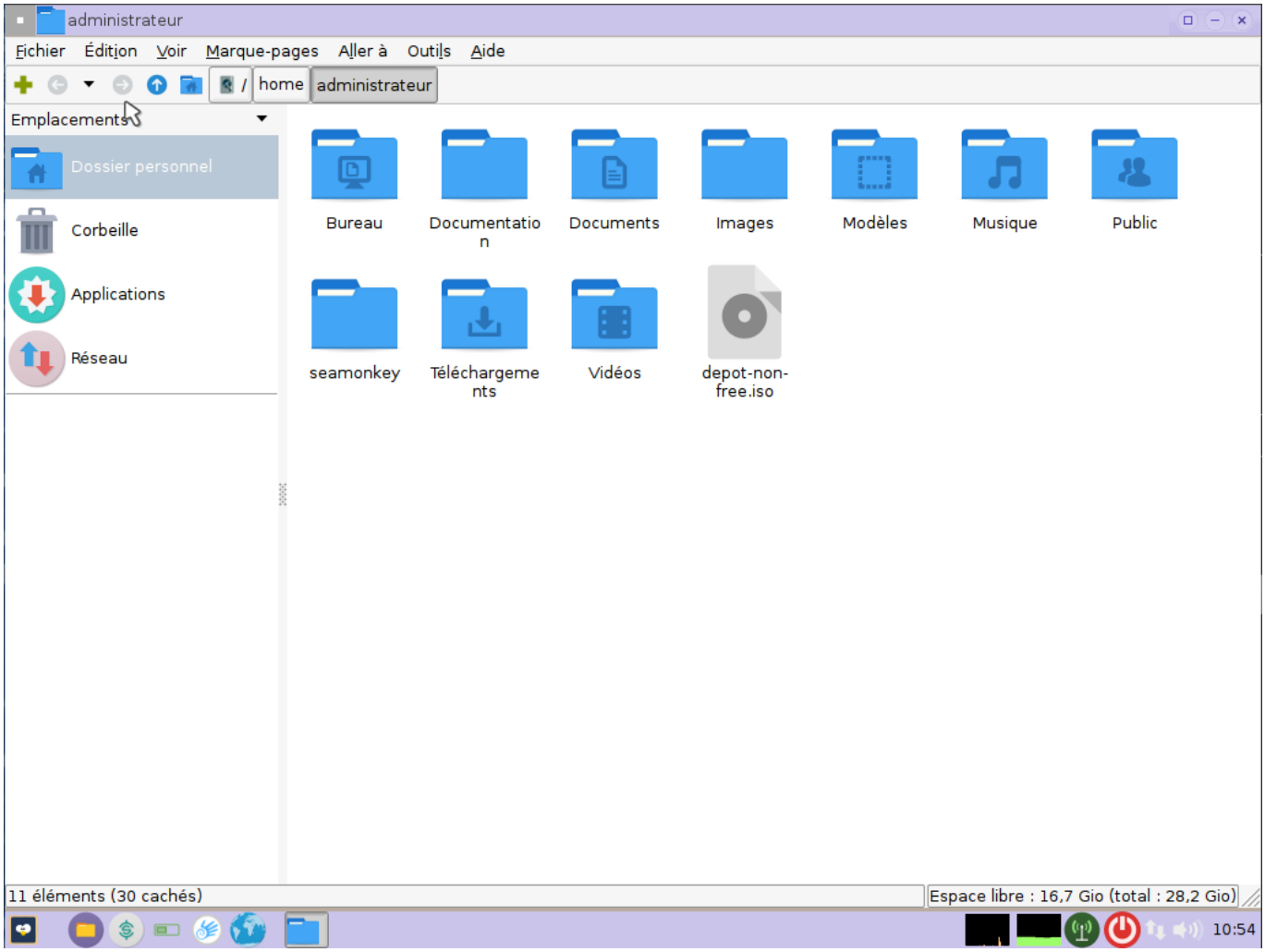


- 1. Téléchargez le support des logiciels non-libres ;
- 2. Montez le support ;
- 3. Sélectionnez les logiciels que vous souhaitez installer (il y a 4 onglets) ;
- 4. Après avoir lu l'onglet “Licences”, cochez “J'ai pris…” et cliquez sur “OK”.

L'installation se lance, cela peut prendre un certain temps en fonction des logiciels à installer, mais aussi du débit d'Internet.

Utiliser le dépôt local pour installer les logiciels non-libres

Télécharger l'iso contenant les logiciels non-libres



Cochez les logiciels que vous souhaitez installer

Ce panneau permet d'installer tous les logiciels présents dans le dépôt PrimTux (libres ou non).

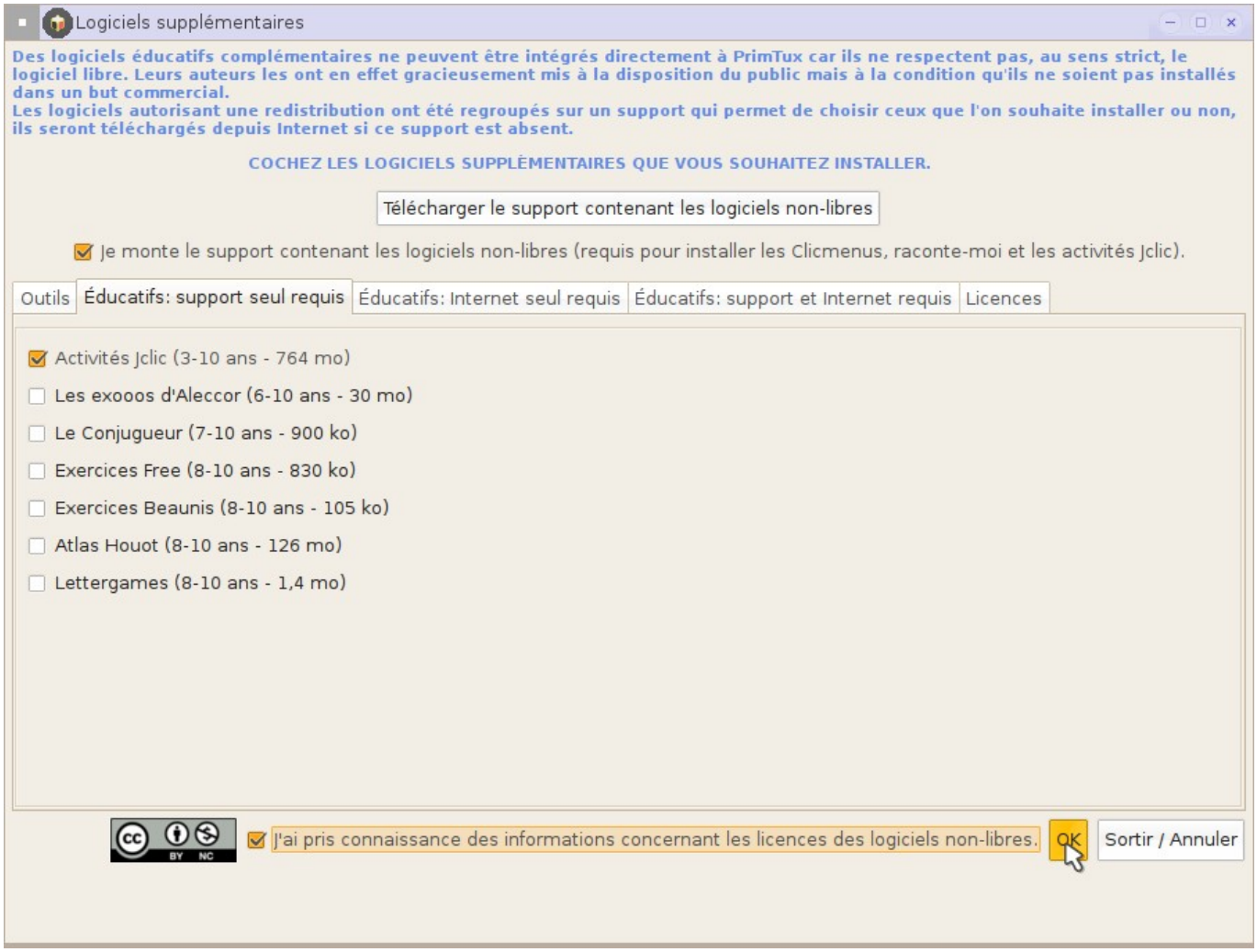
> Des logiciels éducatifs complémentaires ne peuvent être intégrés directement à PrimTux car ils ne respectent pas, au sens strict, le logiciel libre. Leurs auteurs les ont en effet gracieusement mis à la disposition du public mais à la condition qu'ils ne soient pas installés dans un but commercial. Les logiciels autorisant une redistribution ont été regroupés sur un support qui permet de choisir ceux que l'on souhaite installer ou non, ils seront téléchargés depuis Internet si ce support est absent.

- Les logiciels contenus dans l'ISO ne seront pas téléchargés.
- Les logiciels libres pas intégrés dans l'ISO seront téléchargés.
- Les logiciels non-libres nécessitant une installation supplémentaire pour laquelle il n'est pas permis de fournir un miroir de téléchargement (**Flash et Java** par exemple) nécessitent une connexion internet.

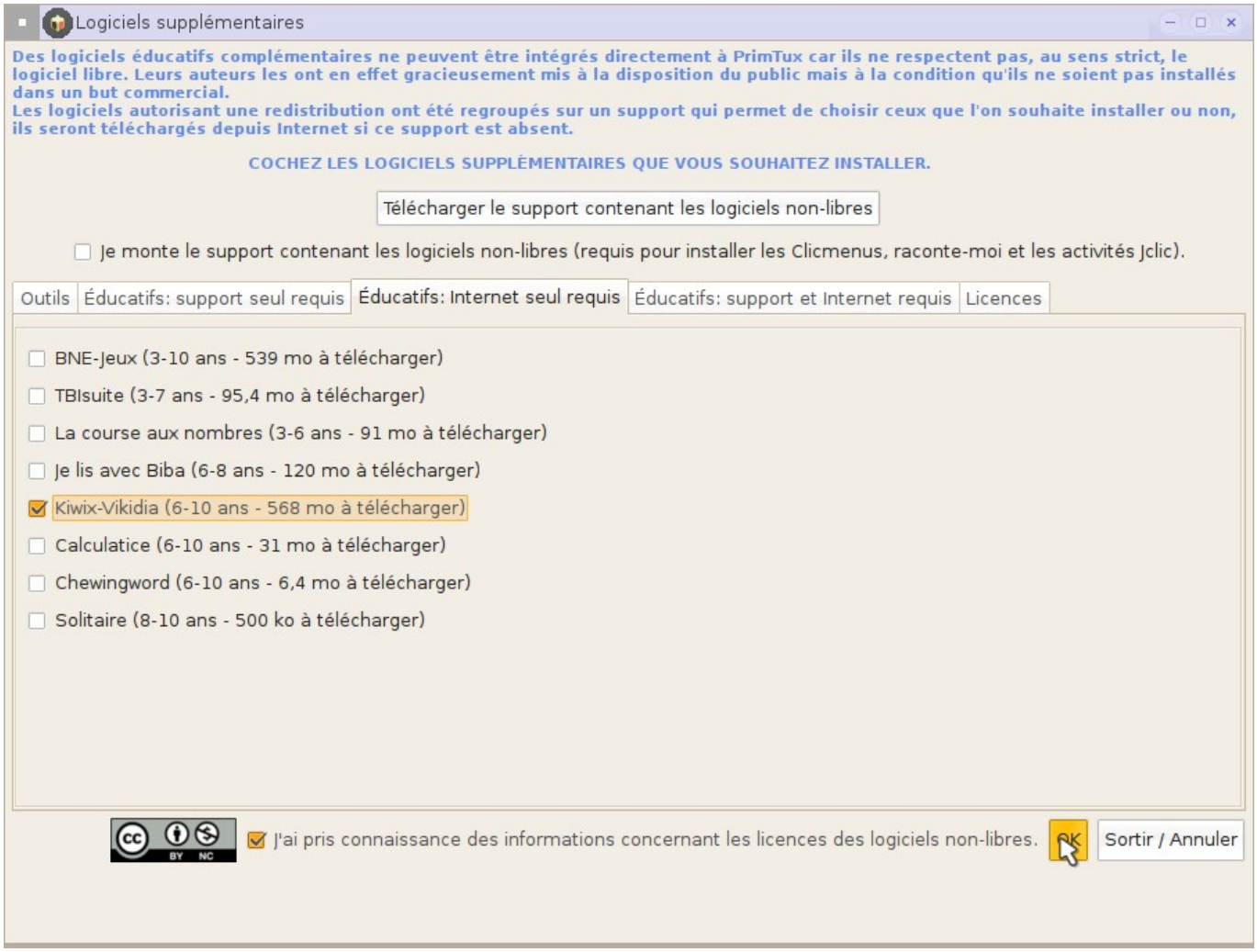
> Les installations sont automatiques (il faudra quand même écrire quelques “o” pour oui) et la seule chose à savoir pour effectuer cette manœuvre supplémentaire est

note l'existence d'une **connexion à Internet**.

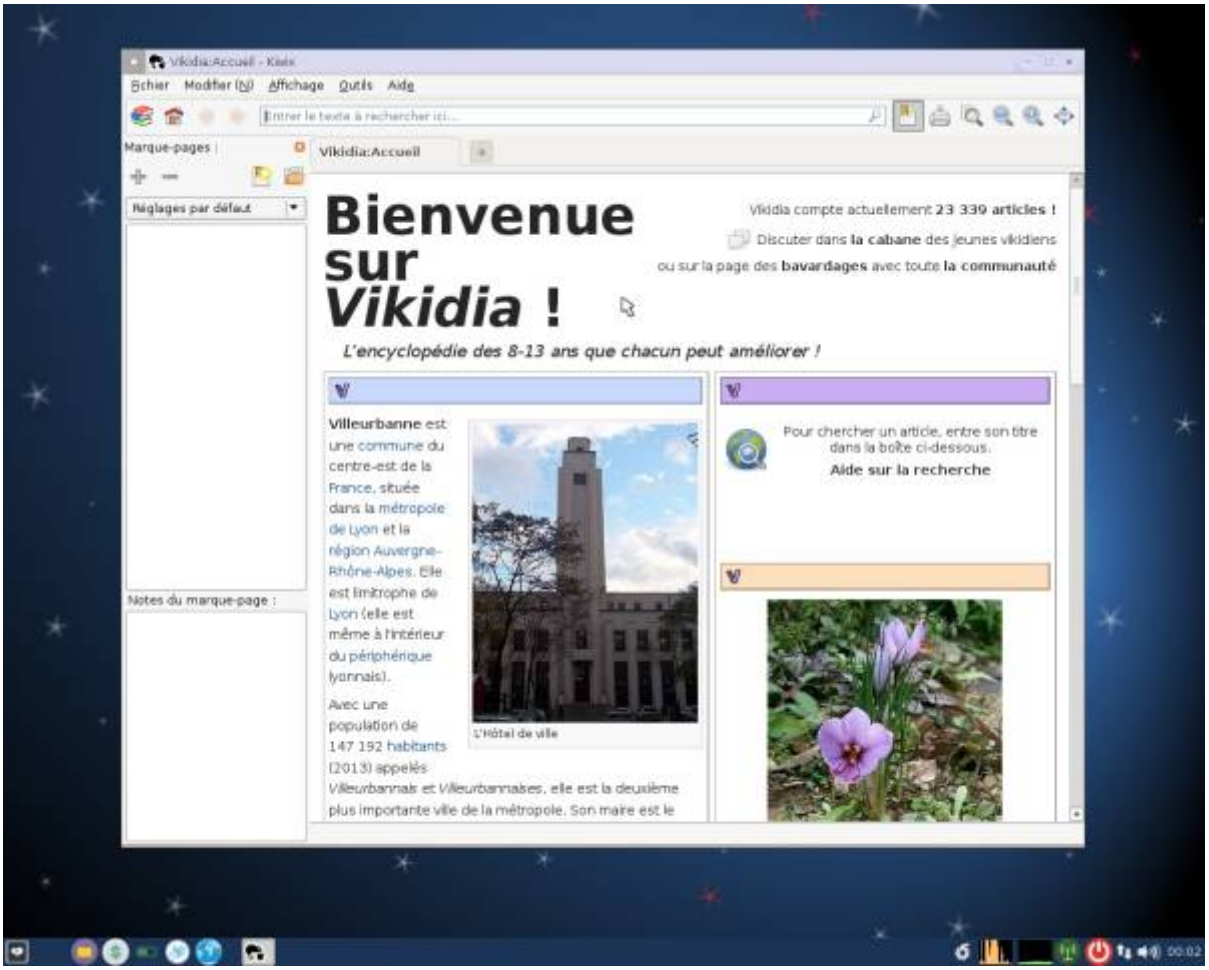
Logiciels supplémentaires éducatifs support seul requis



Logiciels supplémentaires éducatifs Internet seul requis



Kiwix-Vikidia-PrimTux installé en session administrateur.



Logiciels supplémentaires éducatifs support et Internet requis

Liste des logiciels

Logithèque de PrimTux2

Déployer PrimTux2

Lorsque vous aurez finalisé votre installation, vous n'êtes pas obligé de recommencer toute la procédure pour chacun des ordinateurs d'une classe. Vous pouvez copier cette installation modèle au moyen du logiciel Systemback. Consultez pour cela le tutoriel Déployer PrimTux.

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

Permanent link:
https://wikiwiki.primtux.fr/doku.php/primtux2_postinstallation?rev=1478446772

Last update: **2022/10/04 17:49**