

Déployer PrimTux

Après installation de PrimTux sur disque dur, mise à jour, installation de flash et java, personnalisation, [Systemback](#) permet de copier PrimTux sur un autre disque dur.



Pour installer Systemback, présent dans le dépôt PrimTux, le plus simple est d'utiliser le gestionnaire de logiciels.

Proposition de Philippe

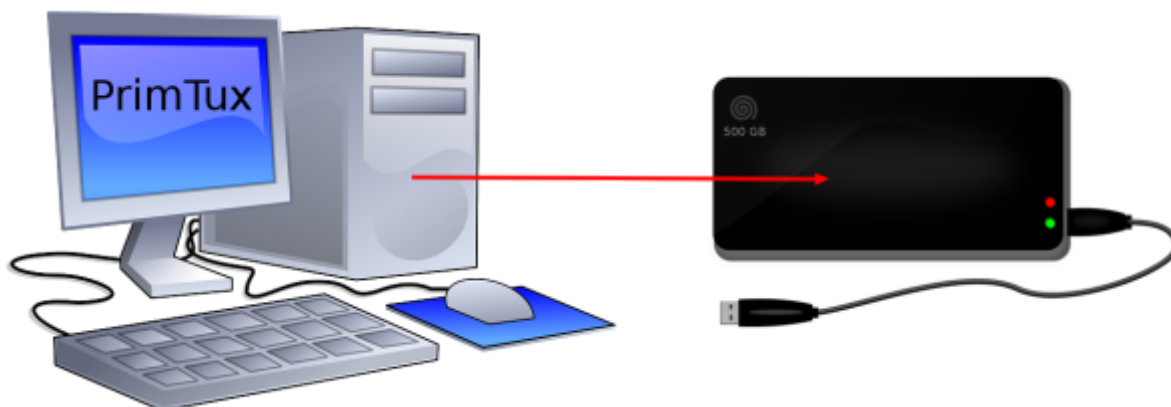
Maintenant que l'on a le support d'installation de la distribution personnalisée, on démarre chaque poste sur lequel on veut installer PrimTux à partir de ce support. Sachez que vous ne serez pas contraint de refaire toutes les opérations si vous souhaitez faire des modifications de votre distribution personnalisée avant de la déployer sur d'autres postes. Prenons l'exemple suivant: vous souhaitez installer quelques postes avec un environnement de bureau Super pour des CP-CE1 par exemple, puis ensuite quelques postes avec un environnement de bureau Maxi pour des CE2-CM1-CM2. Commencez par créer votre première copie sur disque dur externe ou clé USB avec l'un de ces deux environnements, par exemple Super. Déployez-la ensuite sur tous vos postes de CP-CE1.

Ceci fait, redémarrez PrimTux sur un poste de travail quelconque à partir de votre disque dur externe ou votre clé USB, et faites-y vos modifications d'environnement pour un bureau Maxi. Vous pouvez maintenant déployer votre PrimTux adaptée sur les PC destinés au CE2-CM1-CM2. Pour schématiser l'opération, le principe est donc le suivant: Installation de PrimTux sur un PC, et personnalisation ⇒ Copie sur un disque dur externe ou une clé USB ⇒ Démarrage à partir d'un PC et personnalisation. | [Accueil](#) | ⇒ Déploiement sur certains PC Déploiement sur d'autres PC.

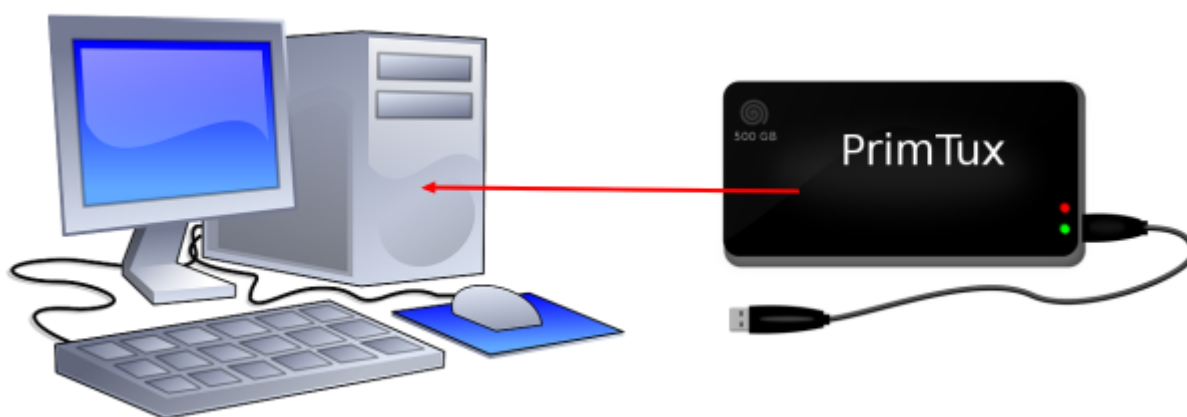
Il existe plusieurs façons de faire, en travaillant avec un disque dur externe ou avec le disque dur interne (mais nécessitera le démontage du disque).

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. Faites attention à sélectionner le support externe :



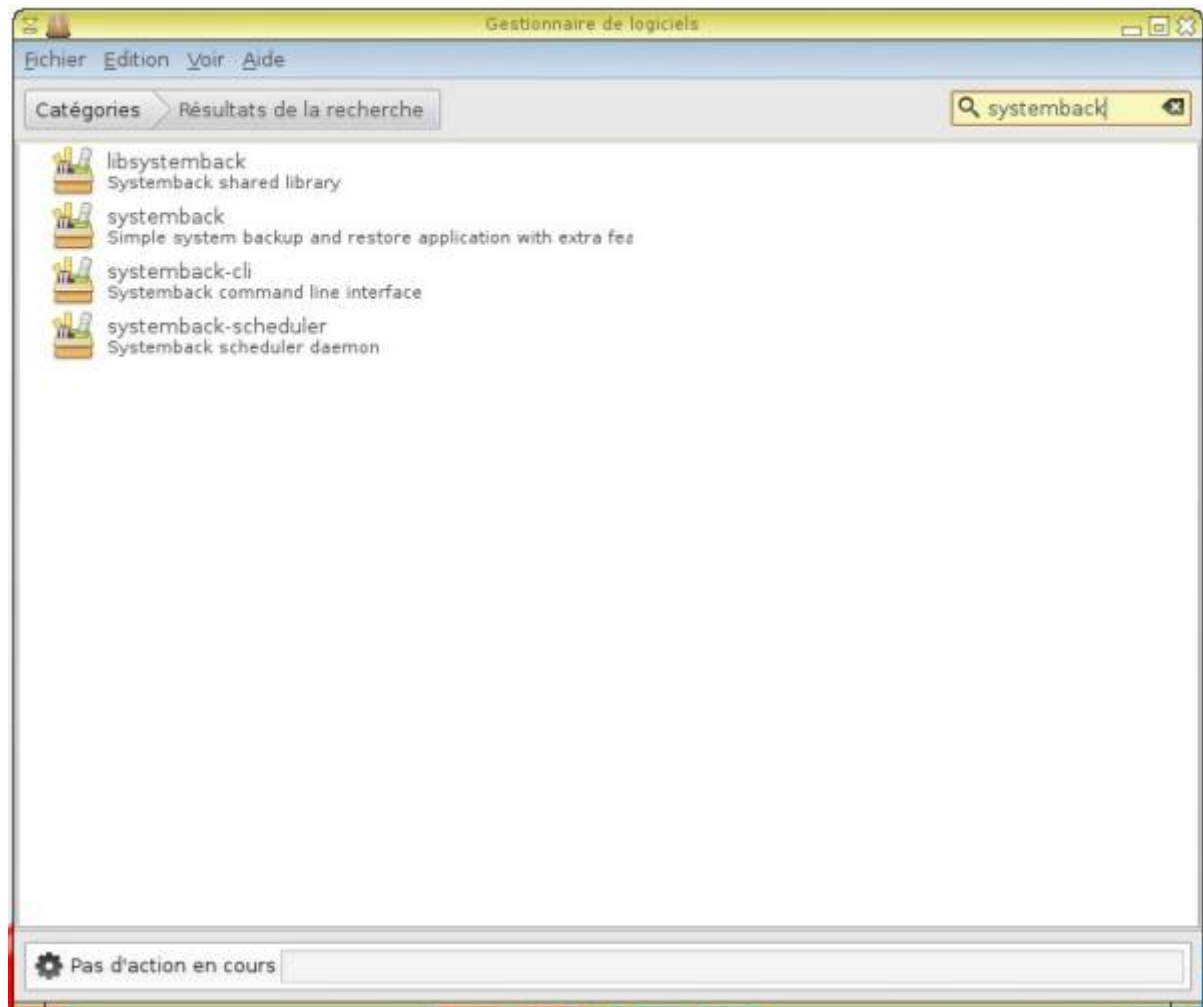
La deuxième étape sera de démarrer PrimTux à partir du disque dur copié sur l'autre ordinateur. En vous servant toujours de Systemback vous refaites une copie sur le disque dur de l'ordinateur à revaloriser :

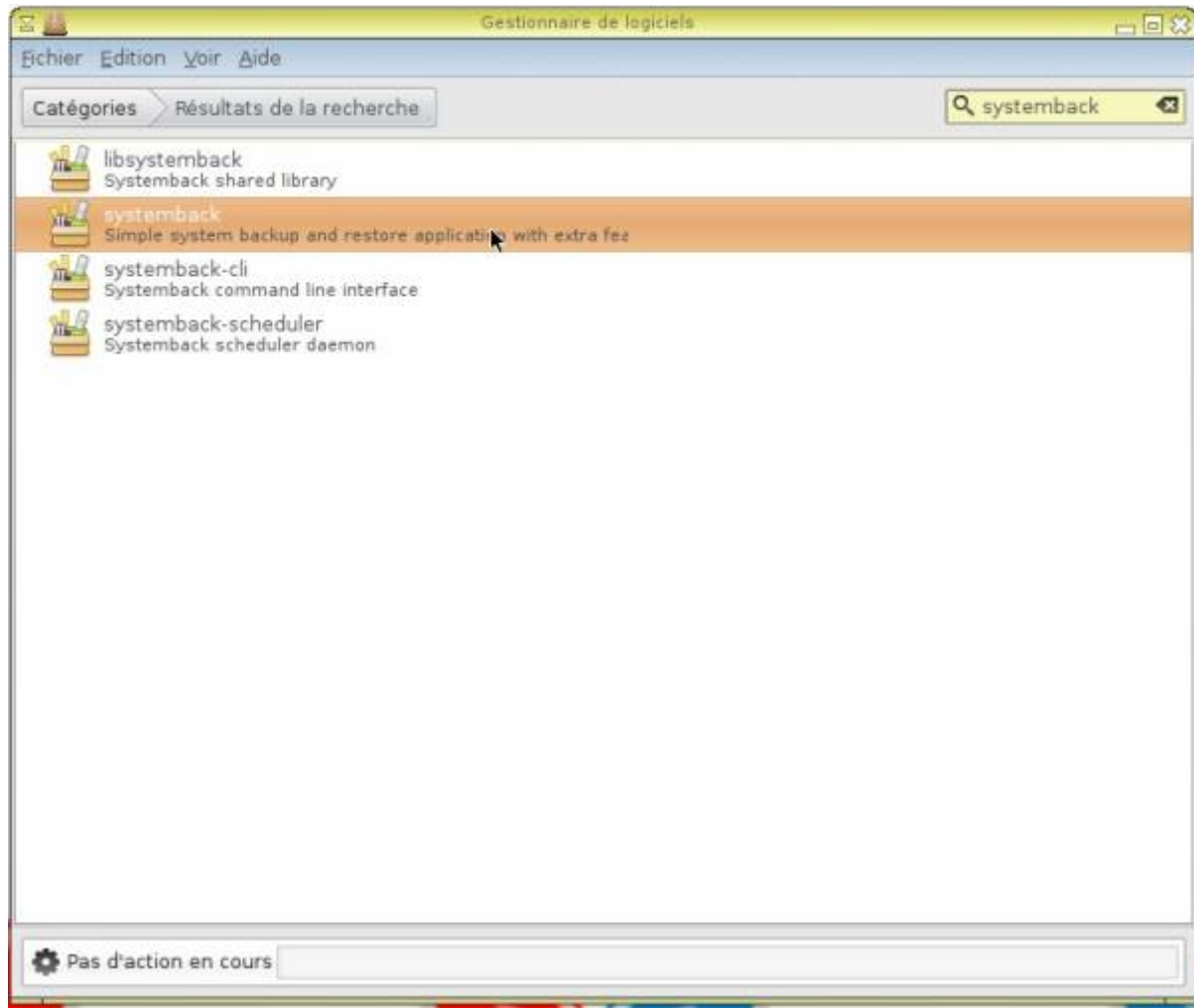


Pour les ordinateurs ne prenant pas en charge le démarrage sur les ports USB, un CD d'amorçage USB basé sur l'application [Plop Boot Manager](#) est téléchargeable [ICI](#)

Préparer le disque dur et copier PrimTux

Étape 1: Installer systemback et sa traduction française (systemback-locales) via le gestionnaire de logiciels:







Gestionnaire de logiciels

Fichier Edition Voir Aide

Catégories Résultats de la recherche systemback

 **systemback**
Simple system backup and restore application with extra features

Score:
no reviews

 Installé

Suppression

Systemback makes it easy to create backups of the system and the users configuration files. In case of problems you can easily restore the previous state of the system. There are extra features like system copying, system installation and Live system creation.

This package contain a Qt5 graphical user interface for Systemback.

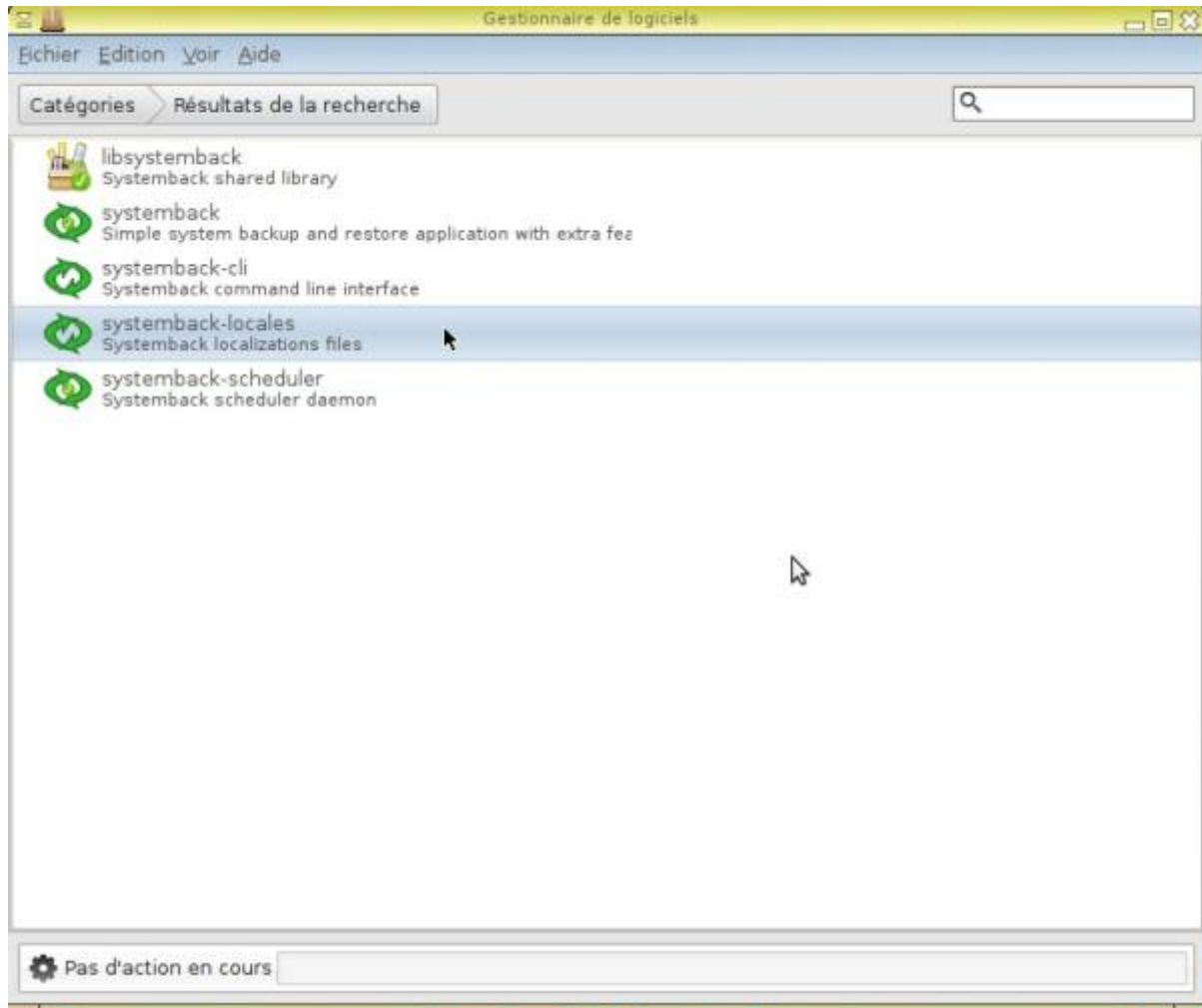
Détails

Version: 1.7.301

Taille: 41Mo d'espace disque requis

Incidence sur les paquets: isolinux (installé), syslinux-common (installé), systemback-scheduler (installé), libqt5widgets5 (installé), live-boot (installé), live-boot-initramfs-tools (installé), libsystemback (installé), mtools (installé), genisoimage (installé), libxkbcommon-x11-0 (installé), syslinux-utils (installé), dosfstools (installé), squashfs-tools (installé), libqt5gui5 (installé), libqt5core5a (installé), libxcb-image0 (installé), libxcb-icccm4 (installé), libqt5dbus5 (installé), libxcb-xkb1 (installé), libxcb-render-util0 (installé), syslinux (installé)

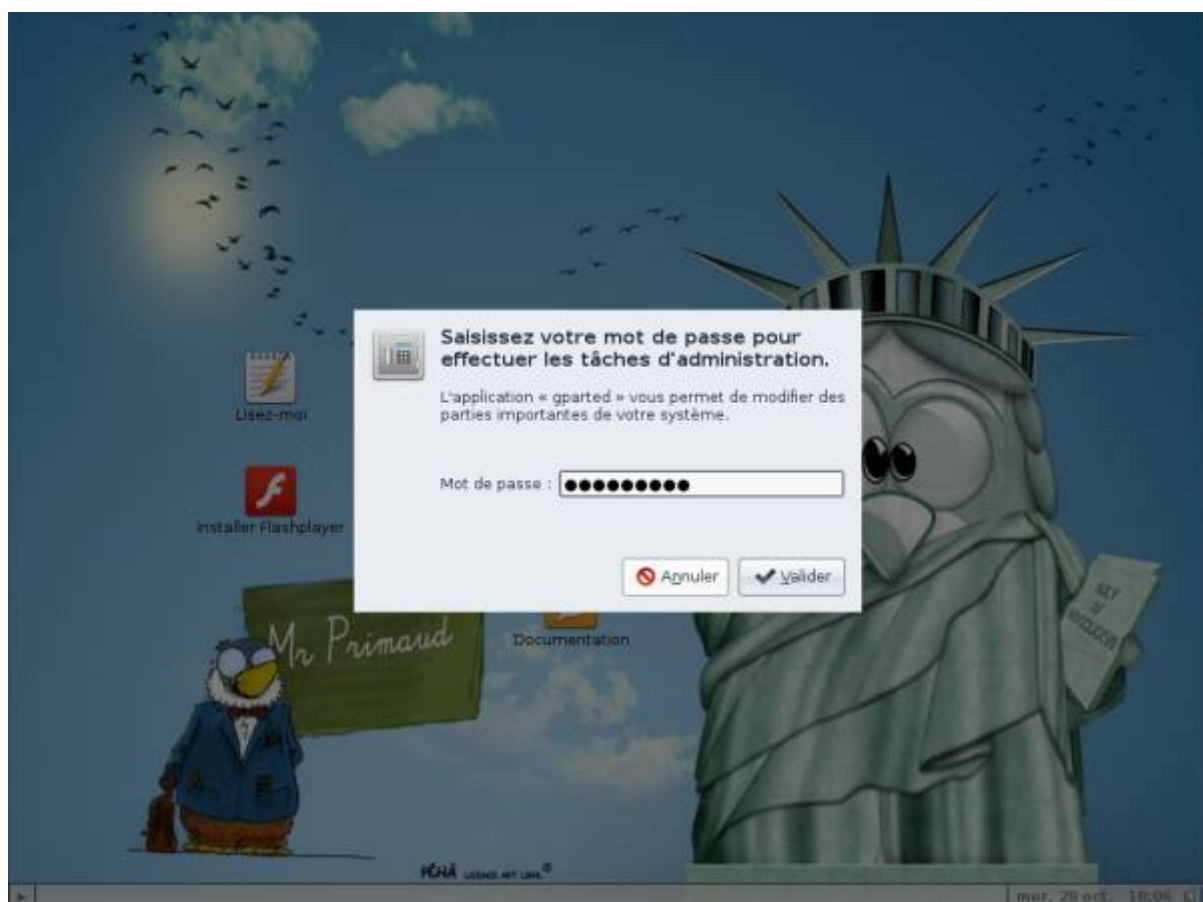
 0 actions en cours





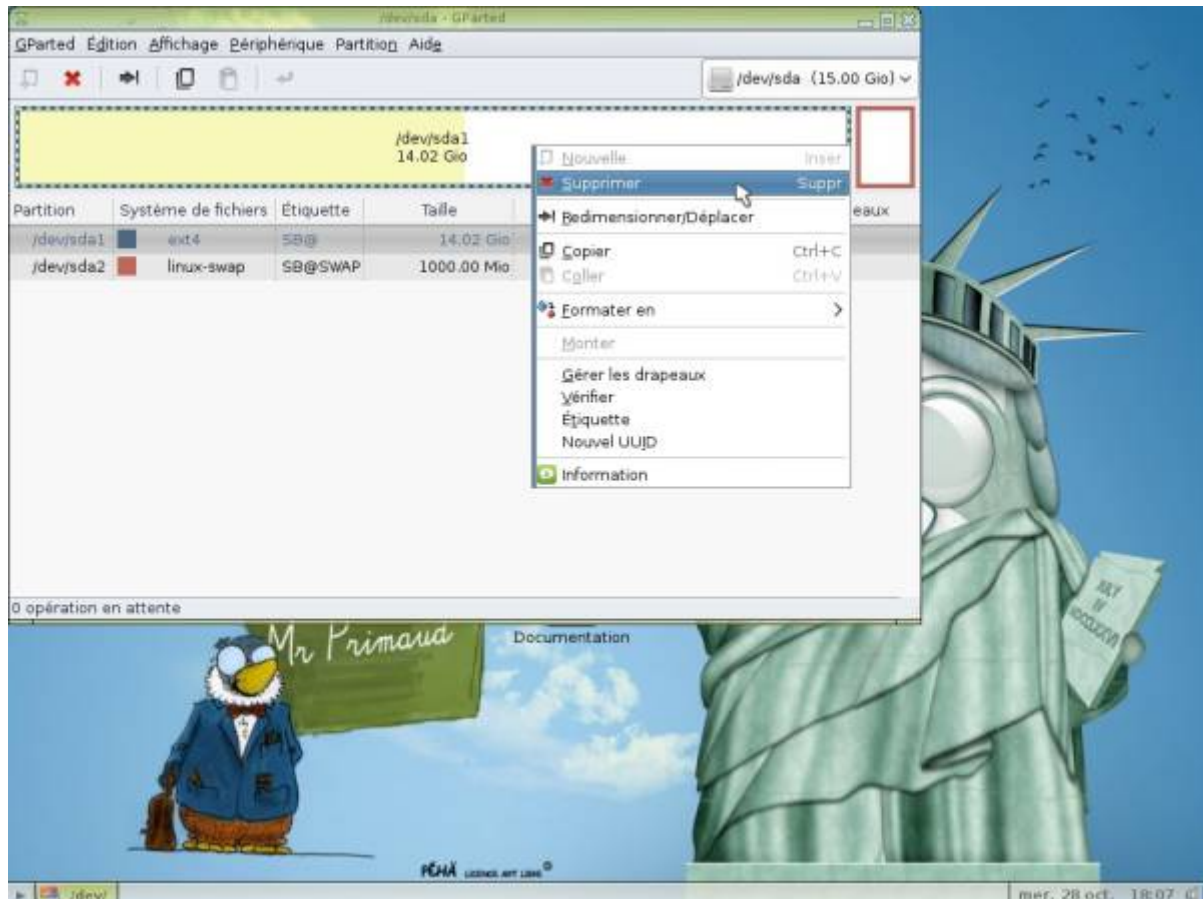


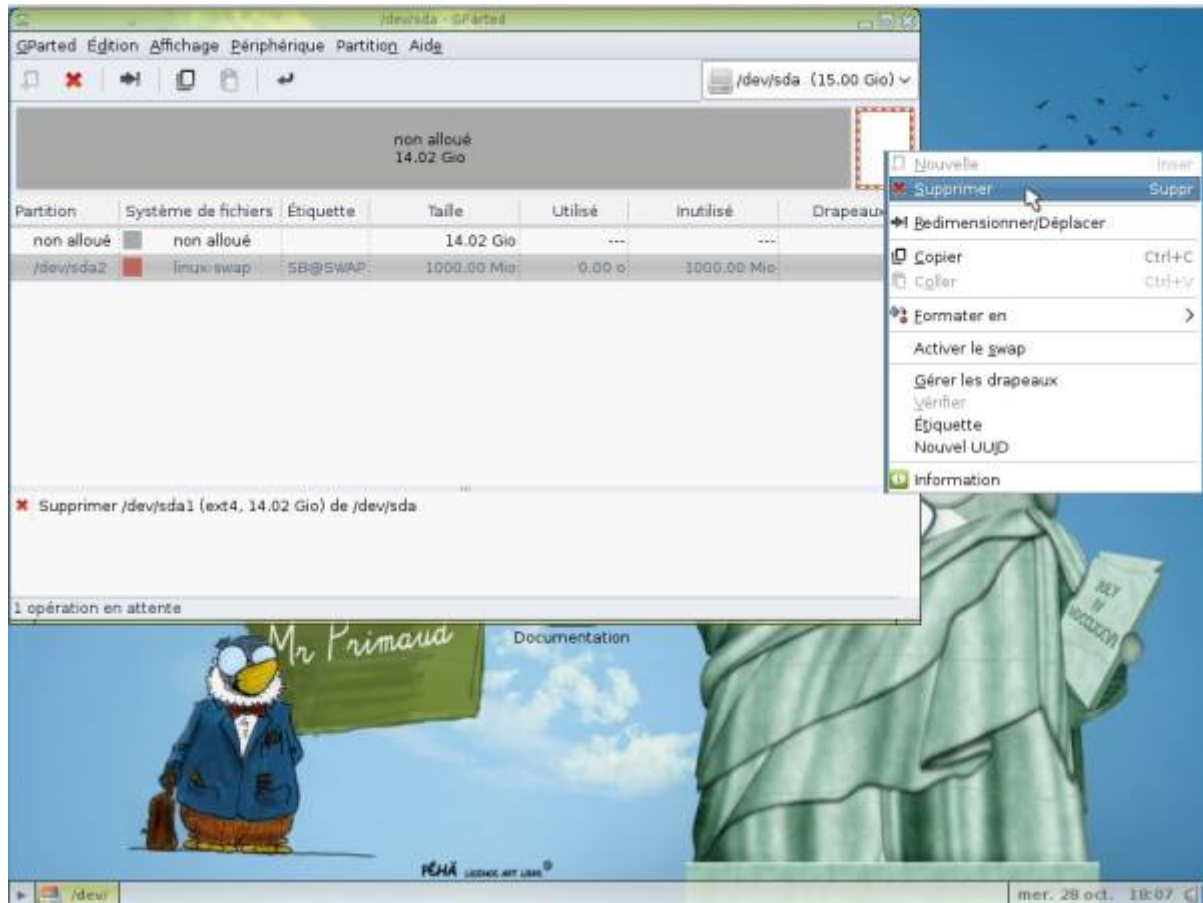
Etape 2: Cliquer sur le menu flèche « Éditeur de partitions »



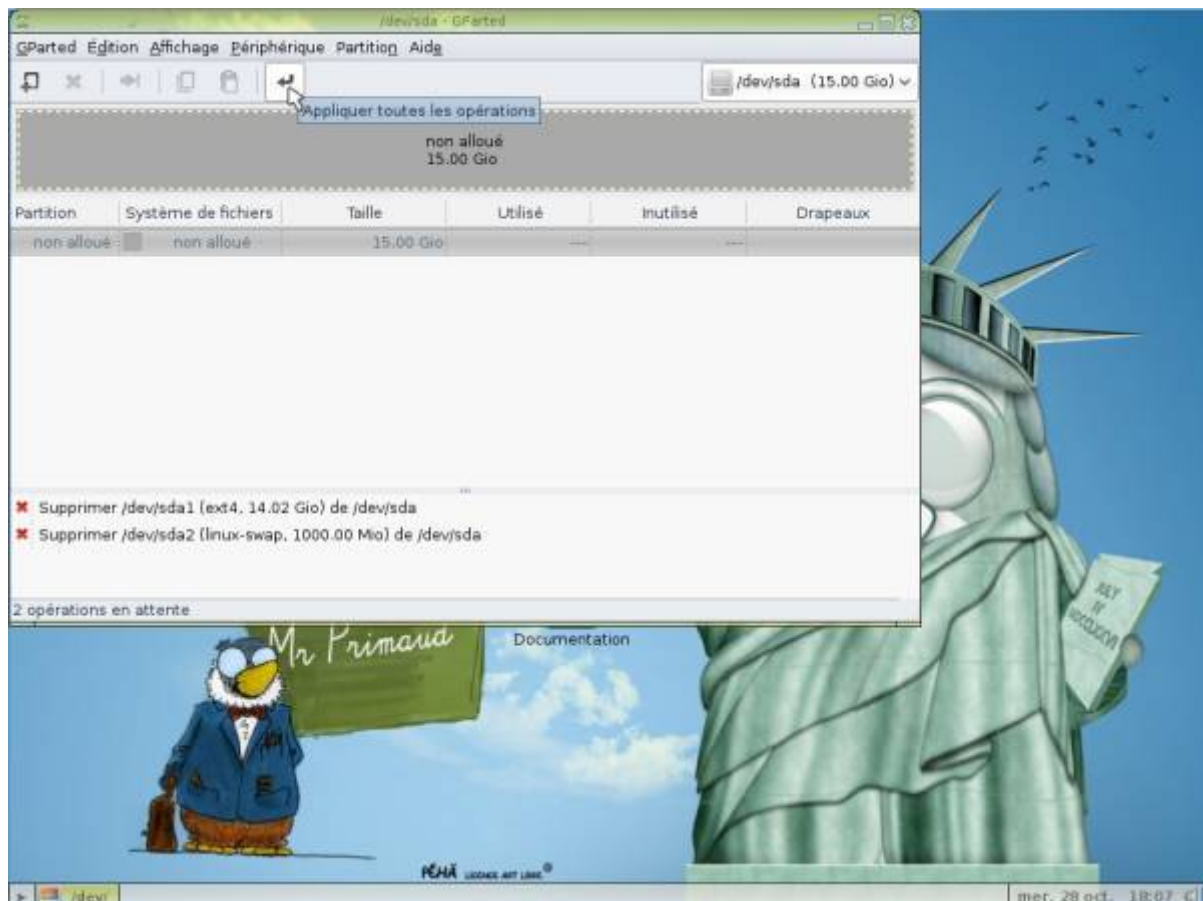
Etape 3: Suppression des partitions existantes

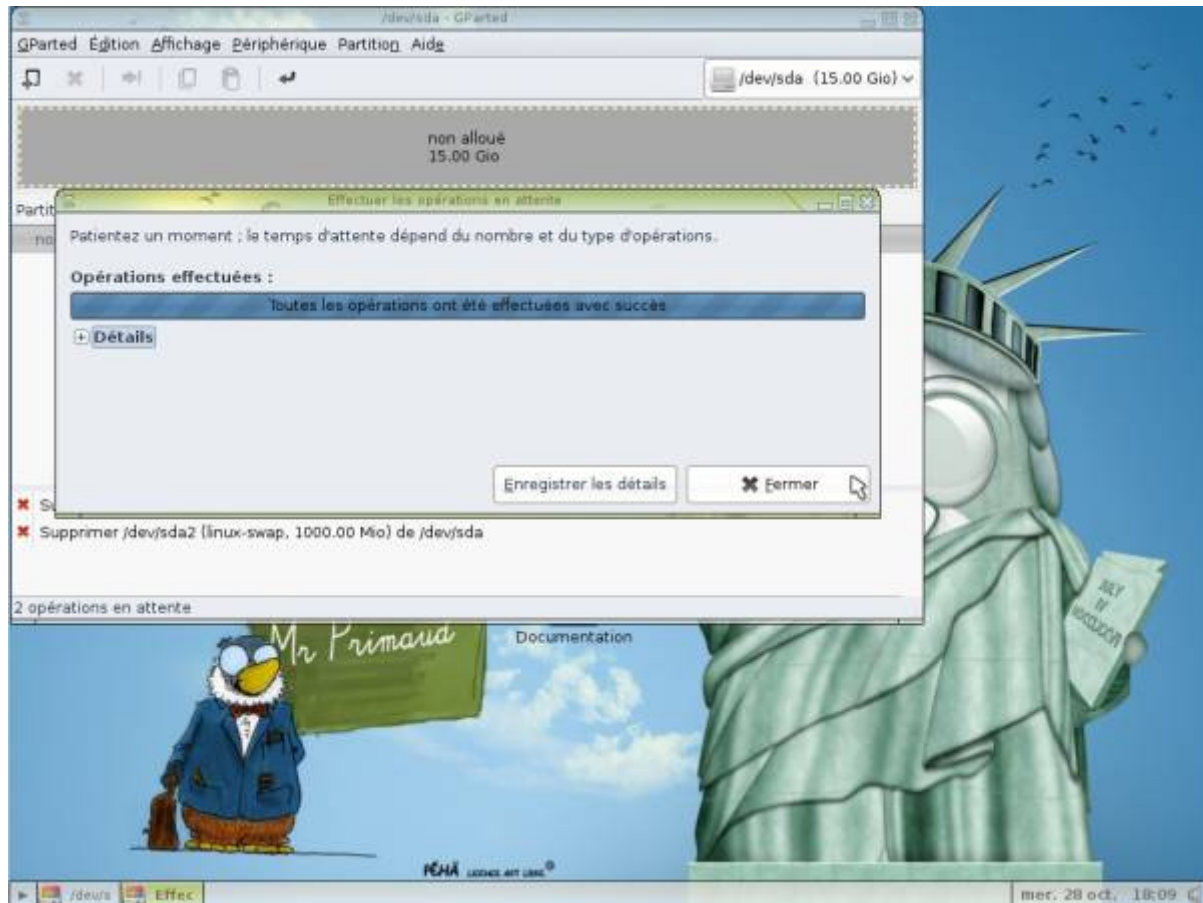
Supprimez les partitions existantes en cliquant droit ⇒ supprimer. Si elles sont montées (parce-que vous avez consulté le contenu), il faudra les démonter pour les supprimer.





Validez en cliquant sur cette petite flèche :

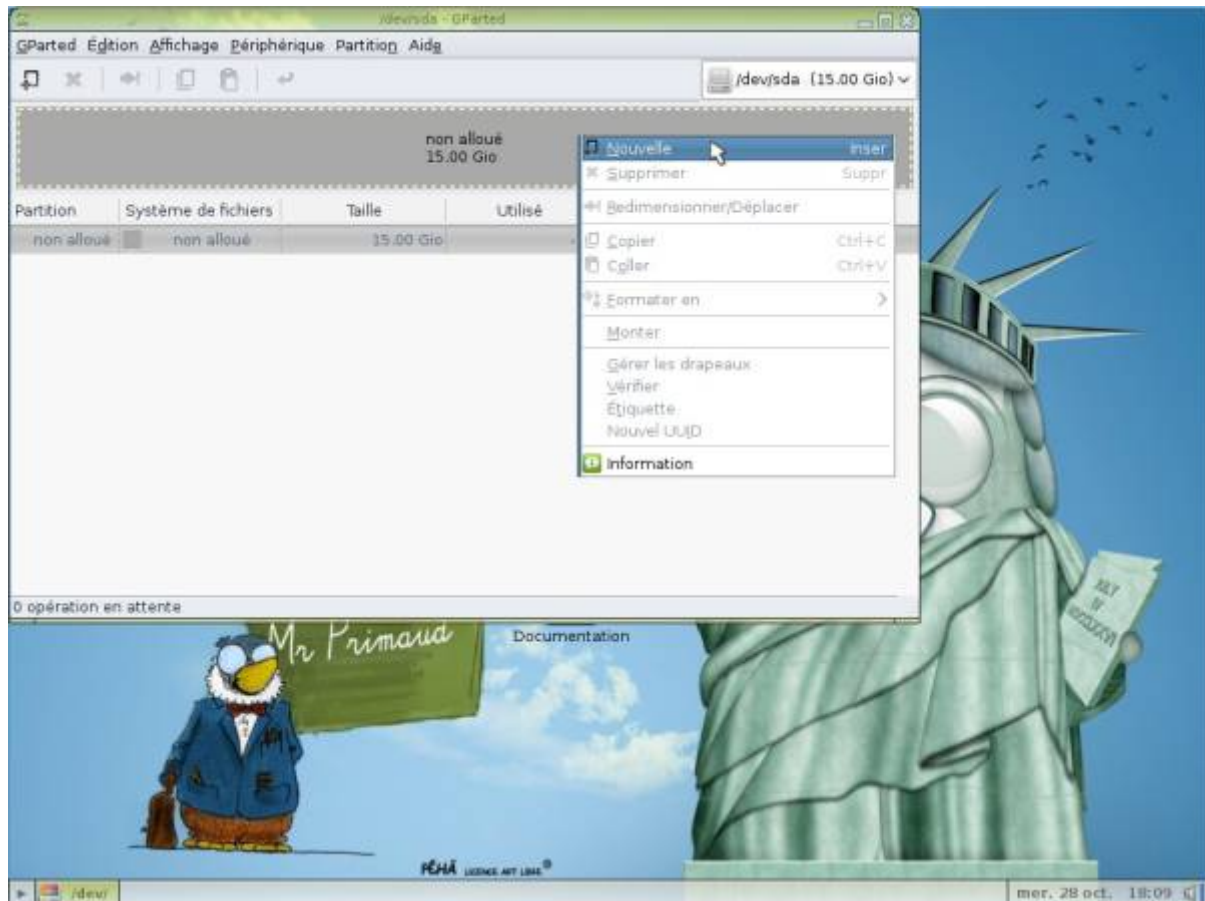




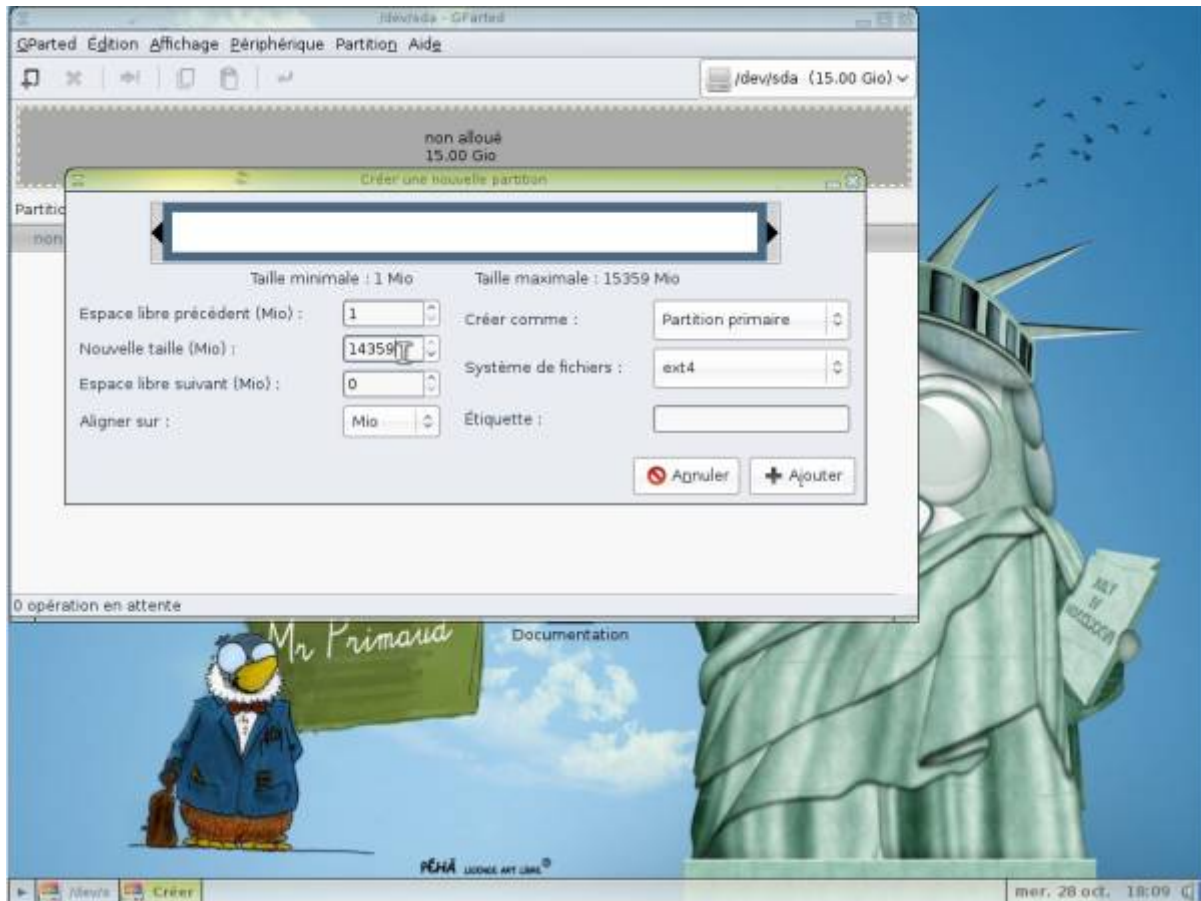
Etape 4: Création des partitions

Création de la partition principale

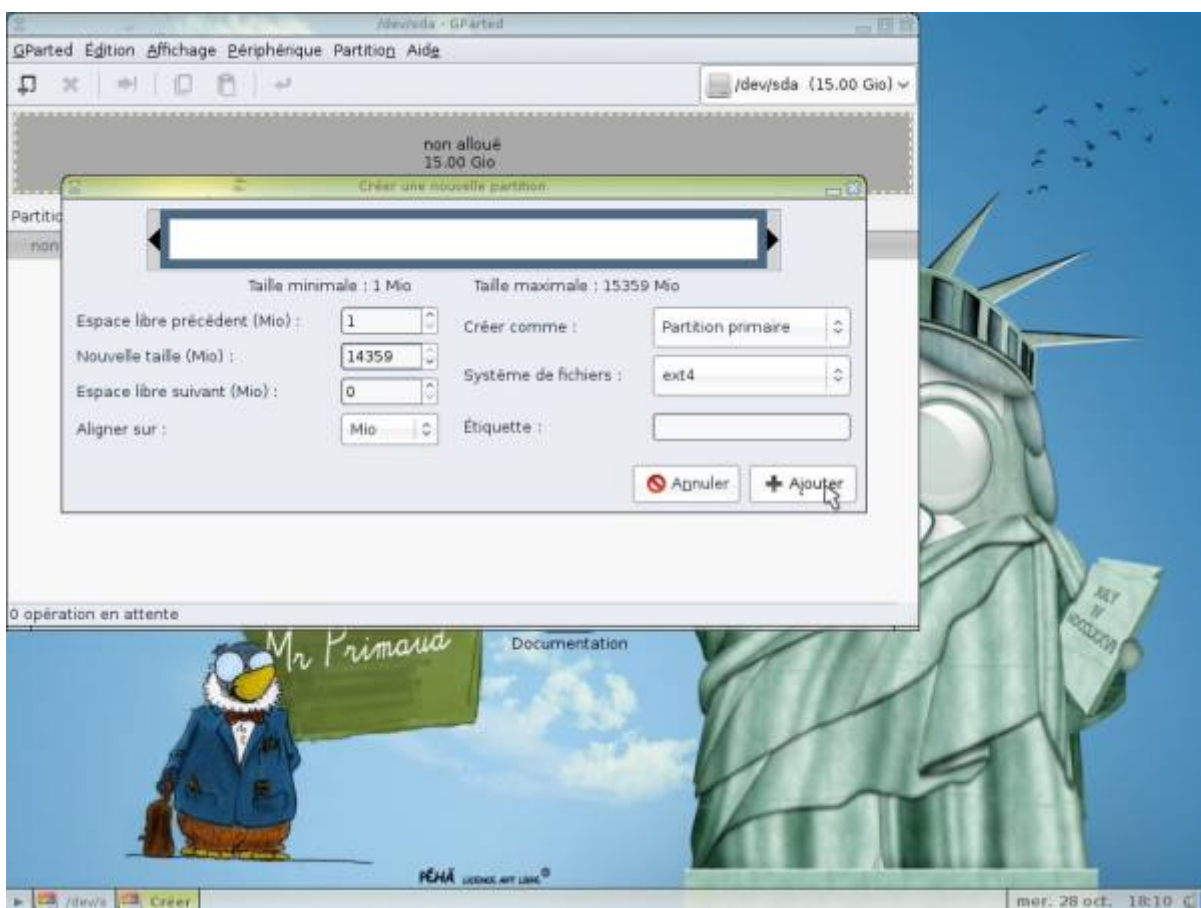
Cliquez droit sur le disque ⇒ Nouvelle



Choisir une taille équivalente au disque dur entier moins 1,5 fois la taille de la mémoire vive (RAM):
exemple: mon disque dur fait 40 go, j'ai une mémoire vive de 1 go $\Rightarrow$ ma première partition aura une taille de $40 \text{ go} - 1,5 \text{ fois } 1 \text{ go}$, soit 38,5 go.

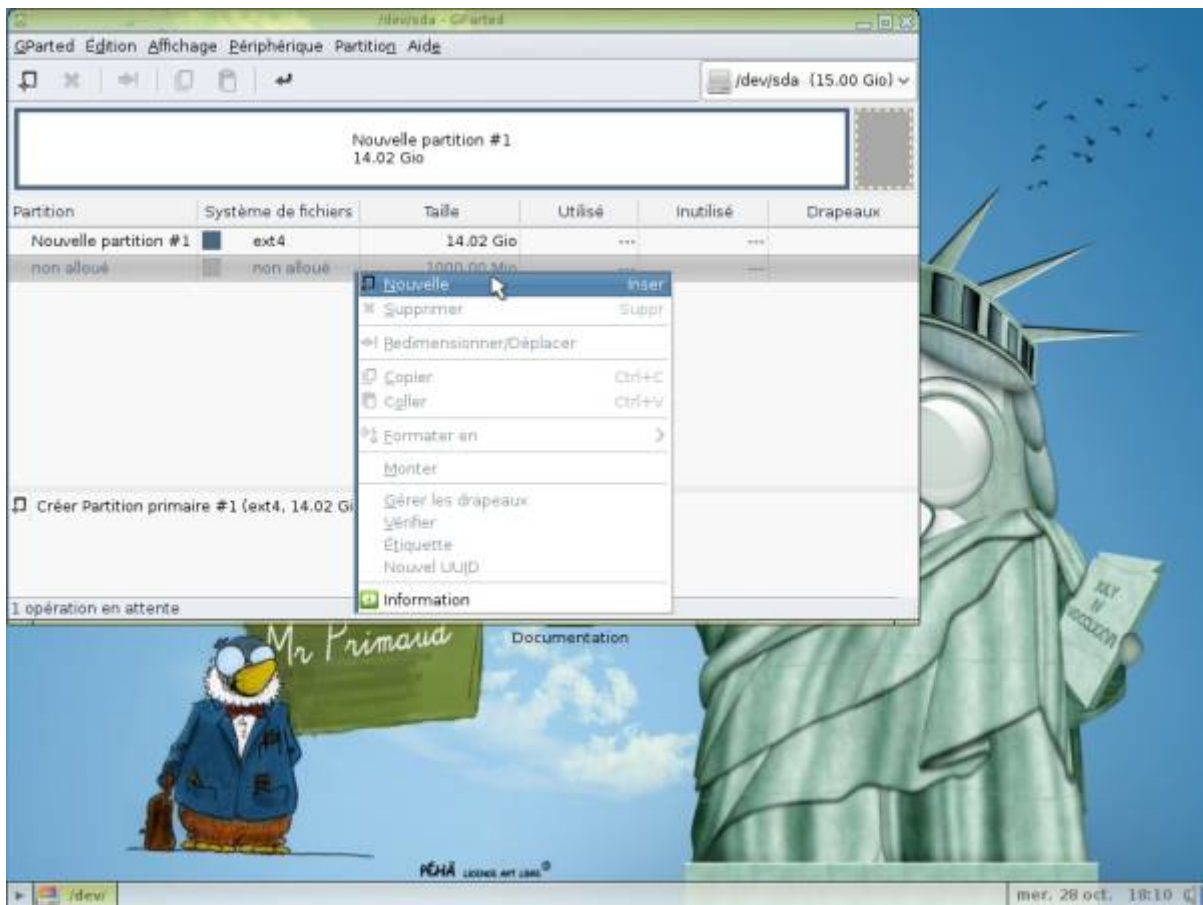


Choisir ext4 comme système de fichiers, et renseignez le champ « étiquette », vous pouvez choisir primtux ou un autre nom, puis cliquer sur « Ajouter ».

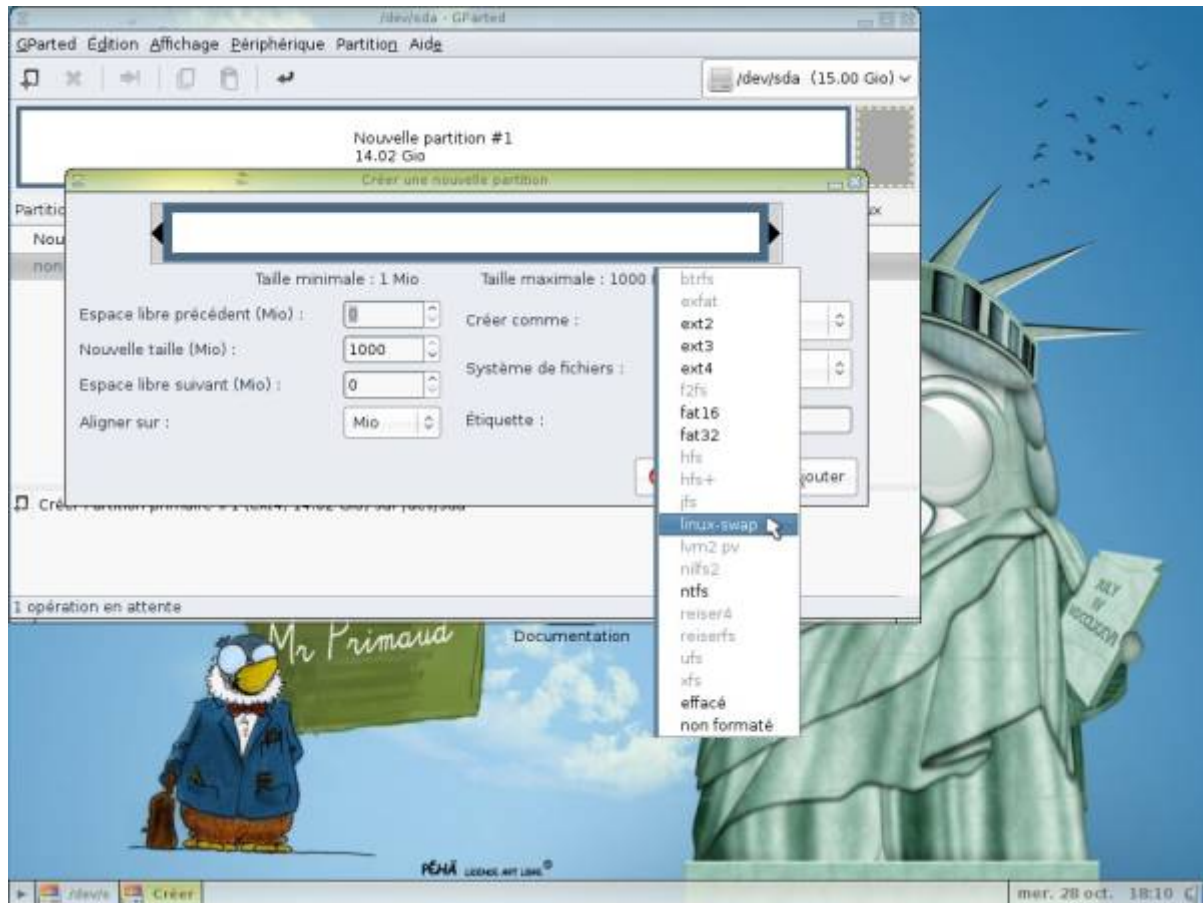


Création de la partition de swap (mémoire étendue)

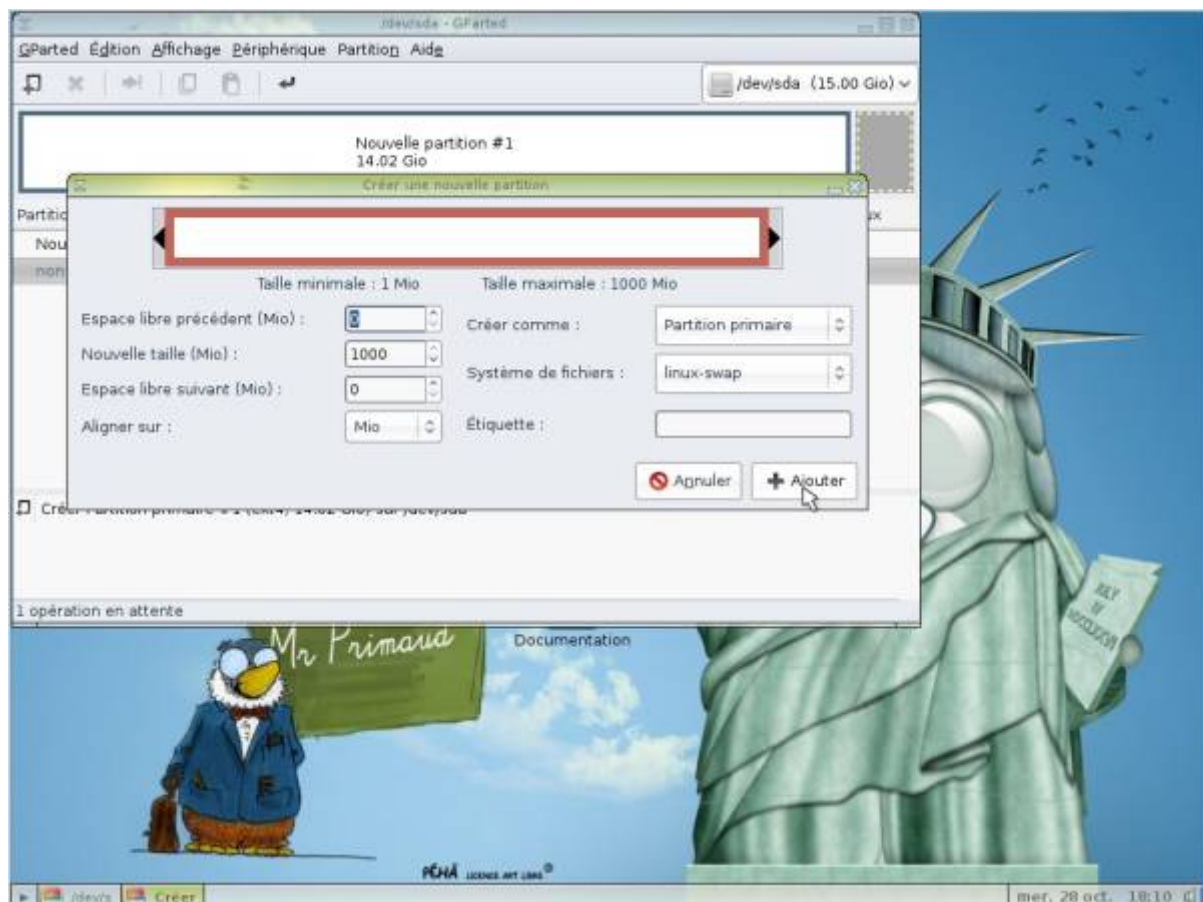
Cliquer droit sur l'espace non alloué, puis sur « Nouvelle ».



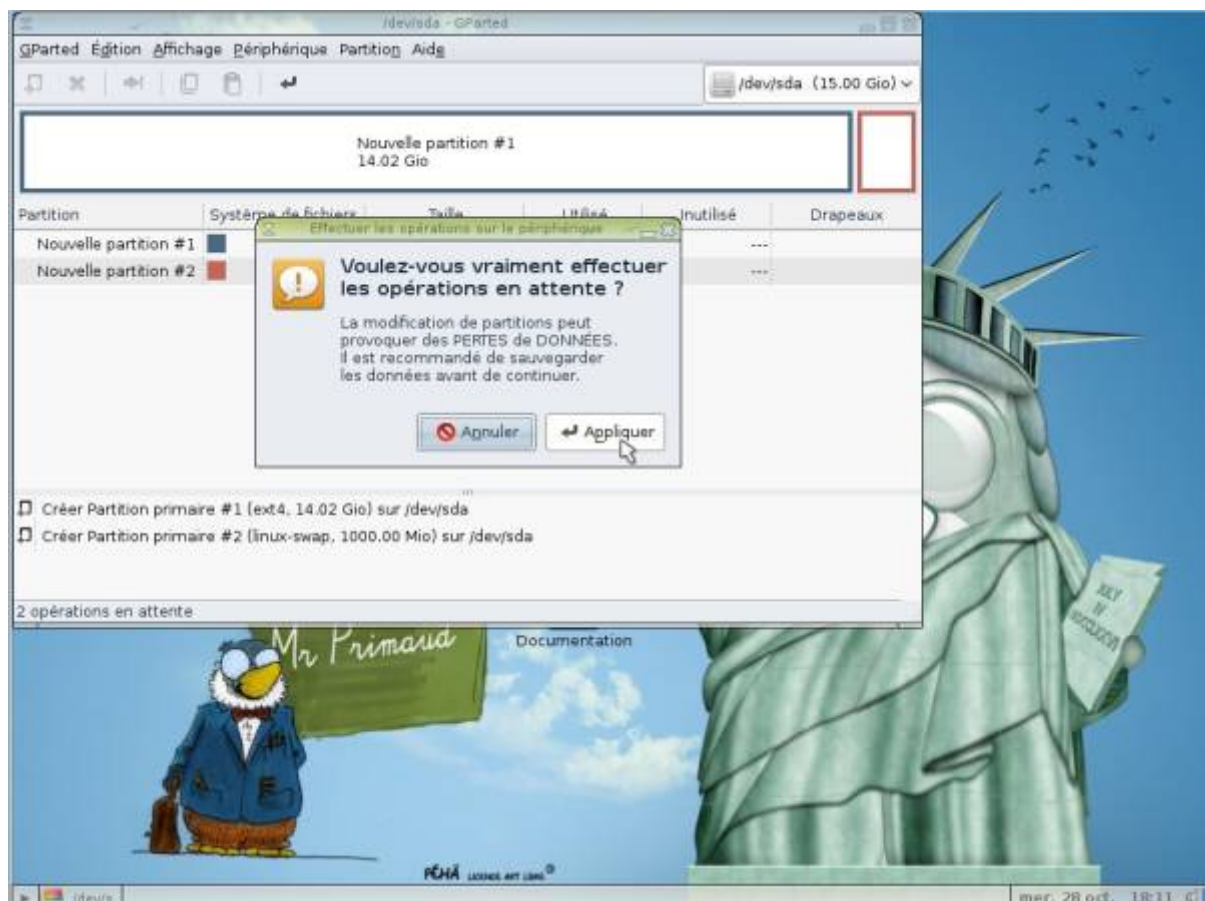
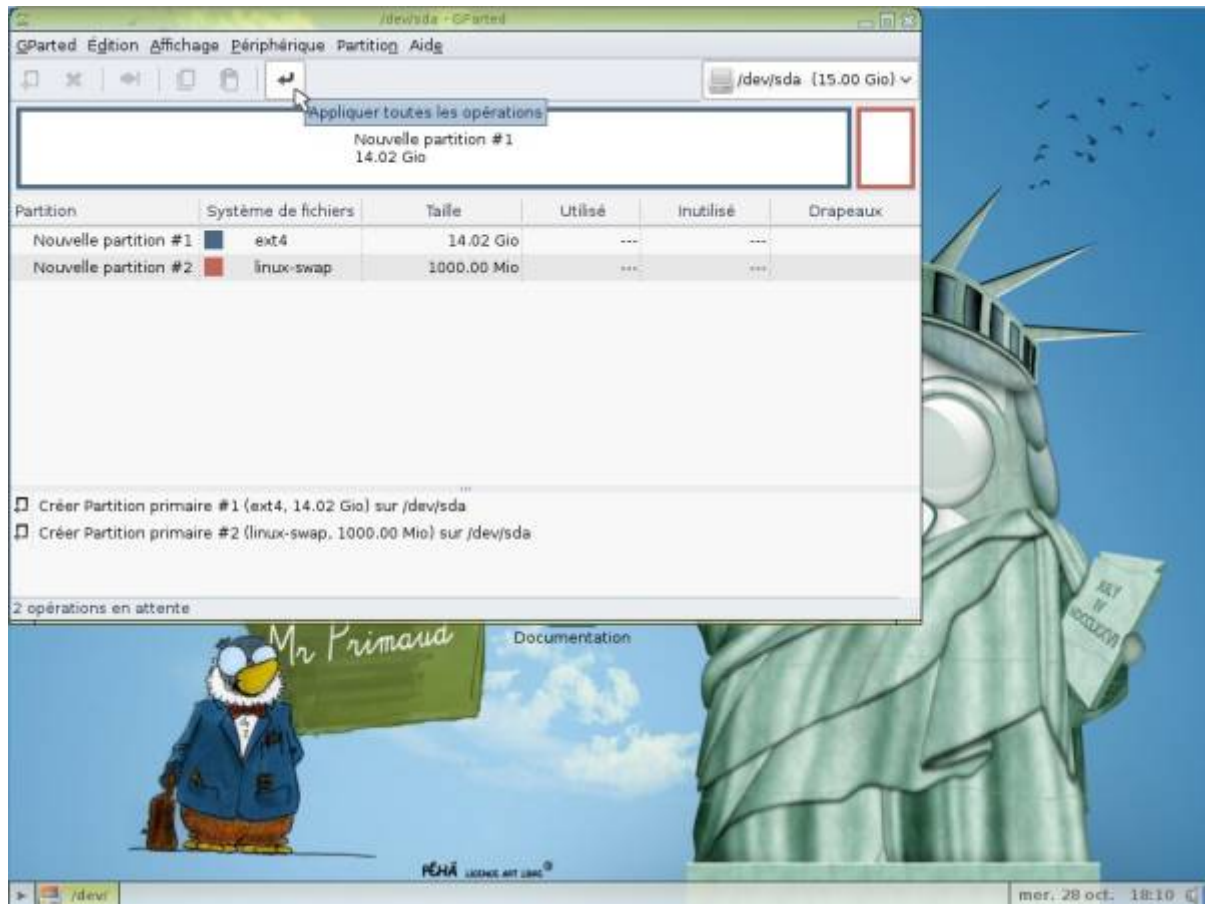
Choisir « linux-swap »

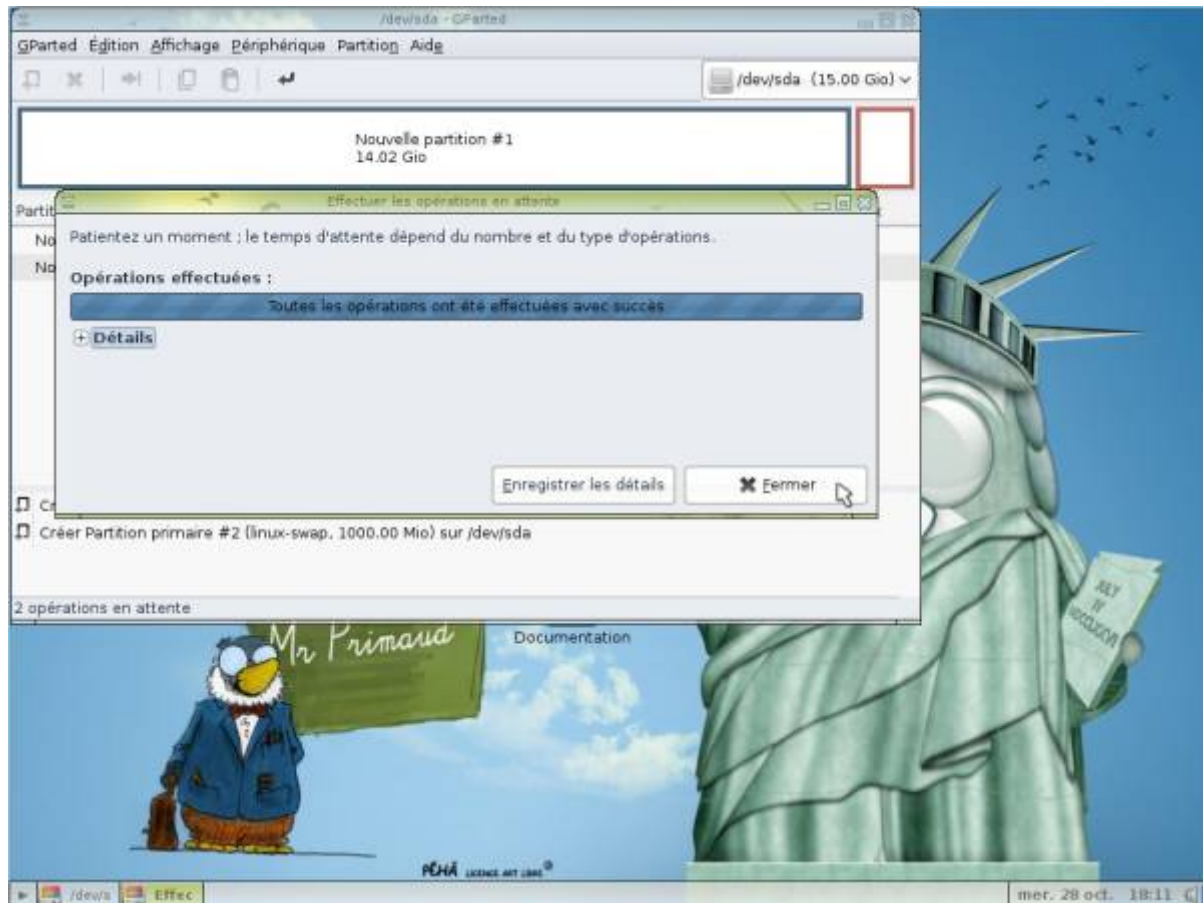


Cliquer sur « Ajouter ».



Valider en cliquant sur la petite flèche.

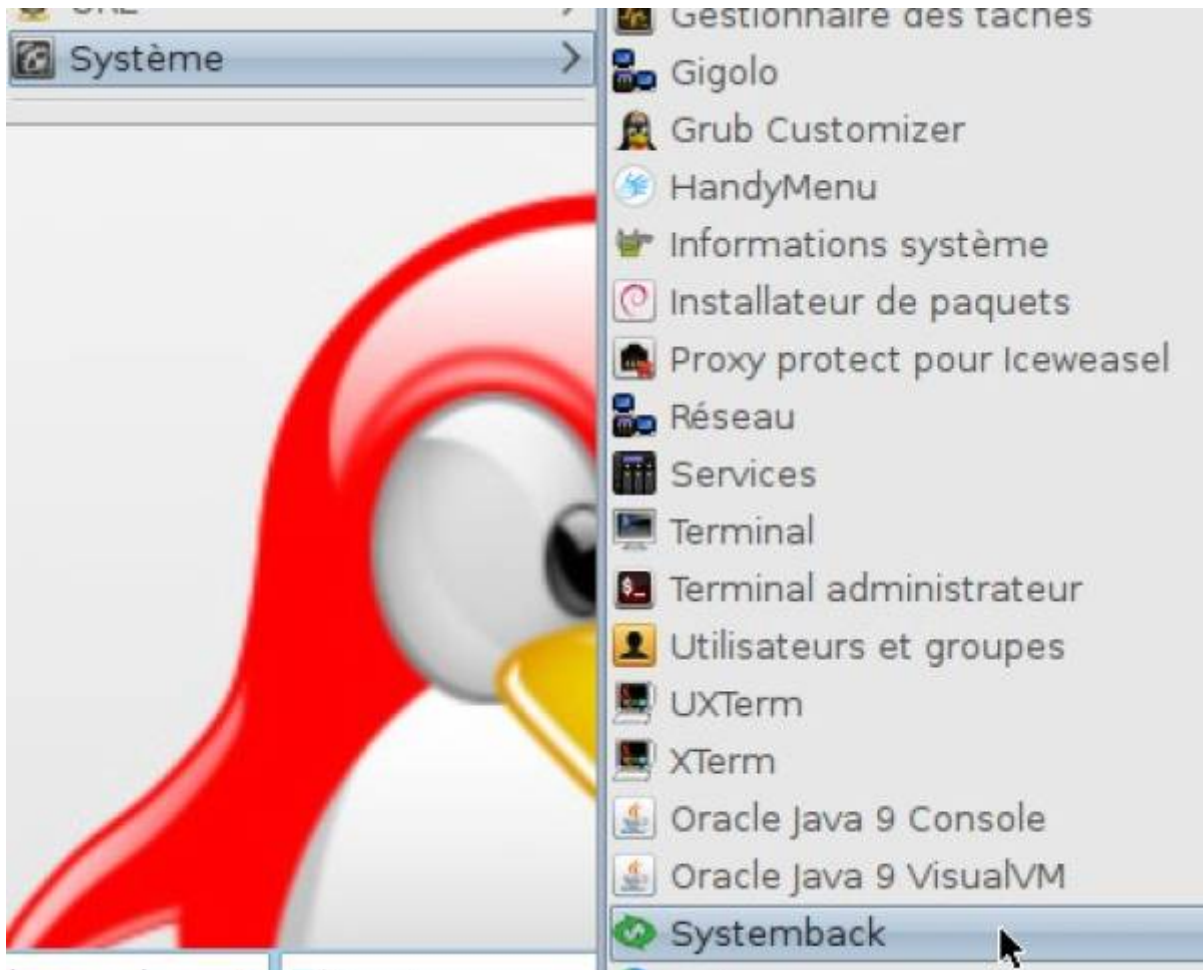




Fermer le gestionnaire de disque.

Étape 4: Copier PrimTux

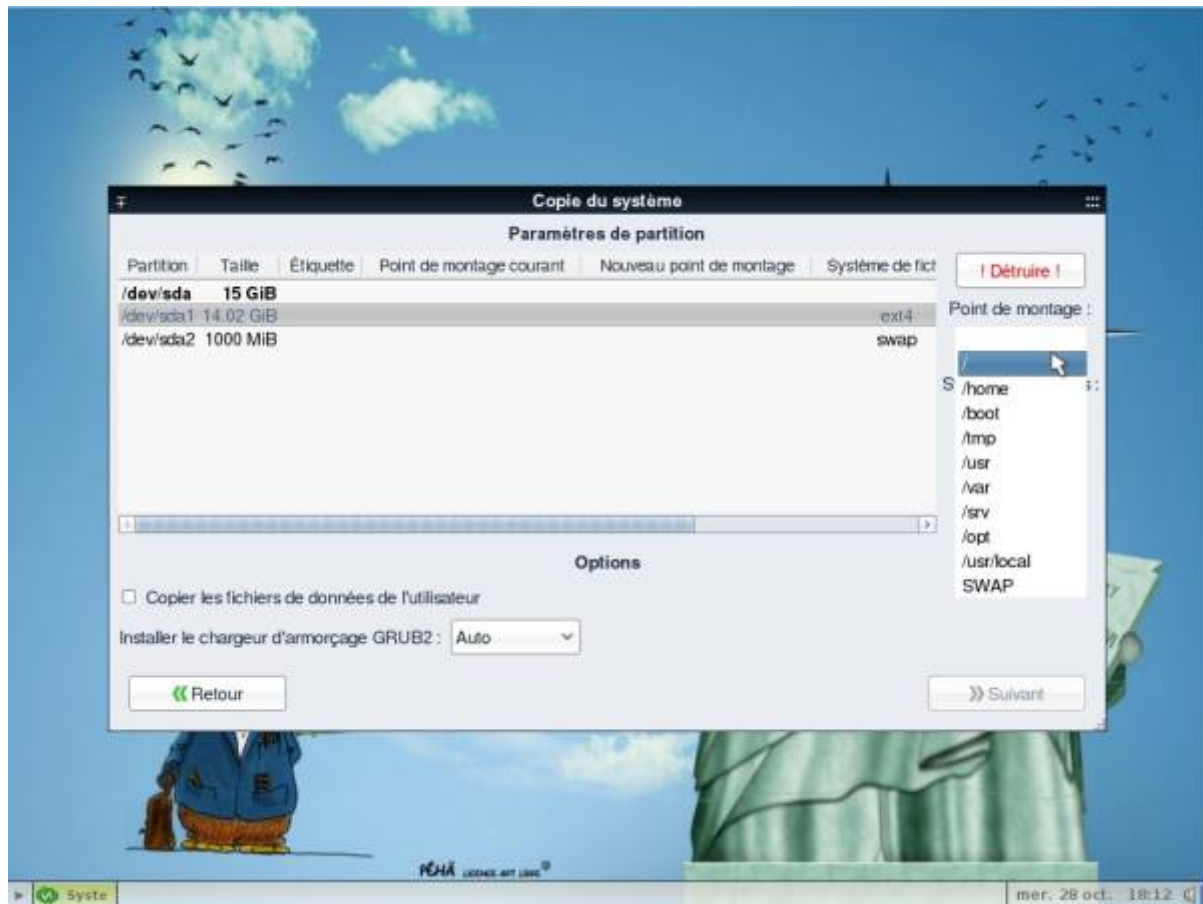
A partir du menu applications, sous-menu "Système", lancez Systemback:



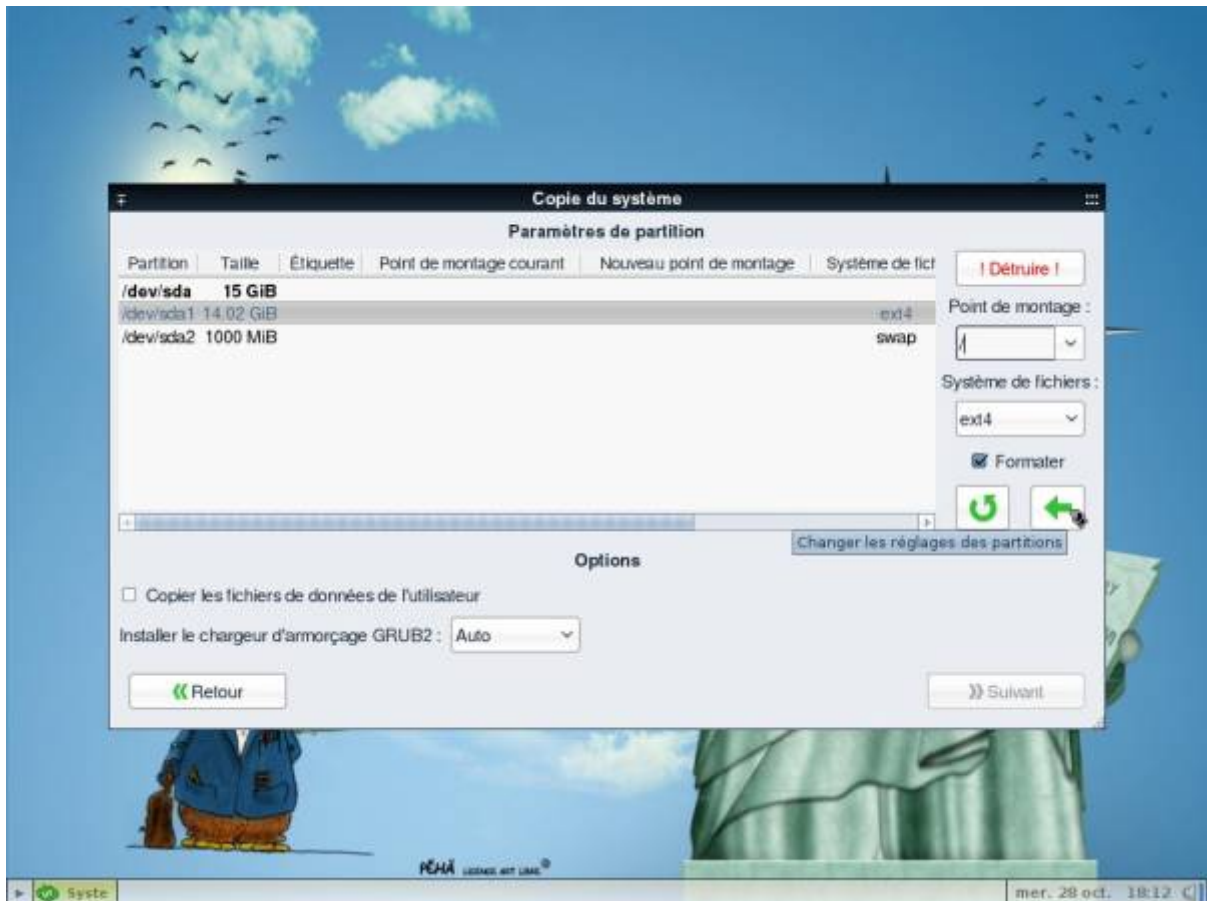
Choisir « Copie du système »



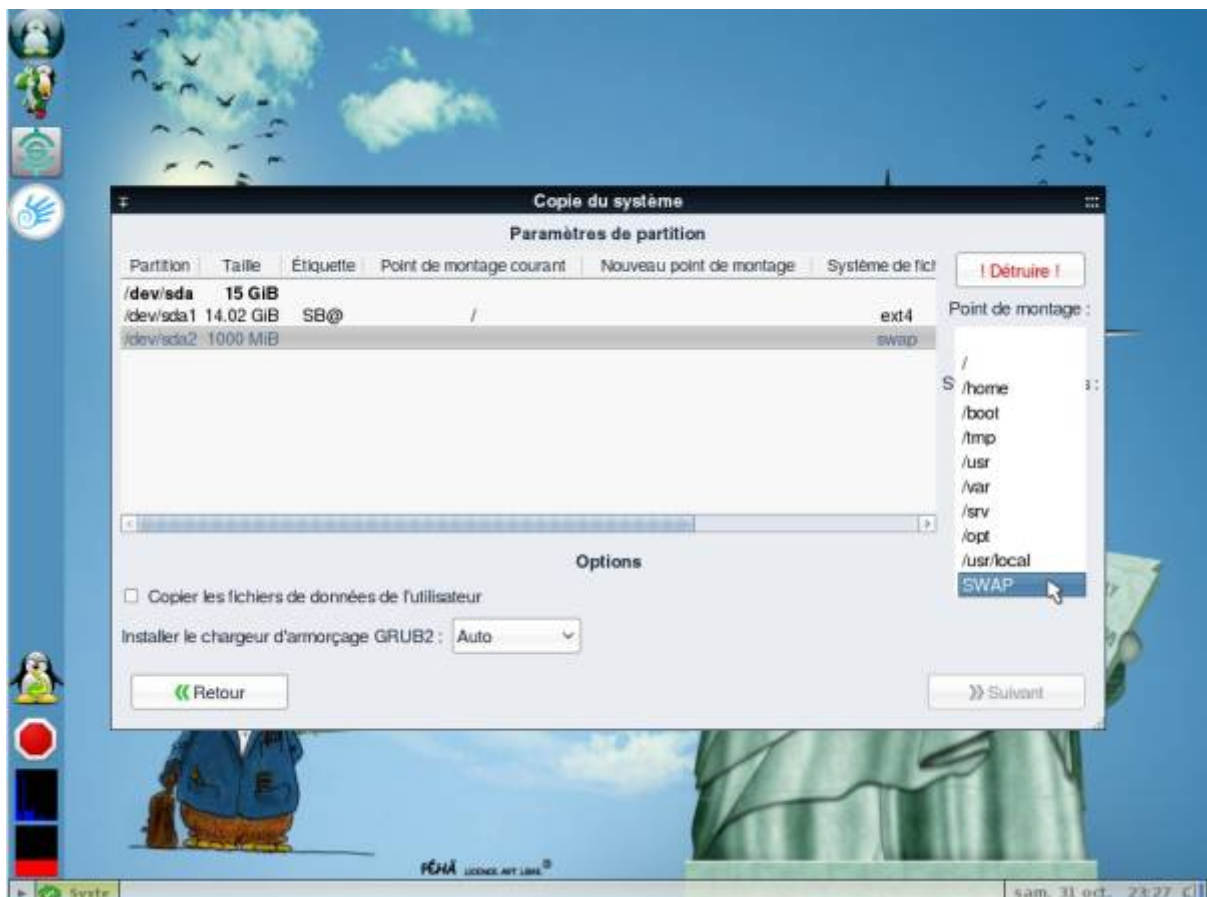
Choisir la partition principale et sélectionner comme point de montage « / ».



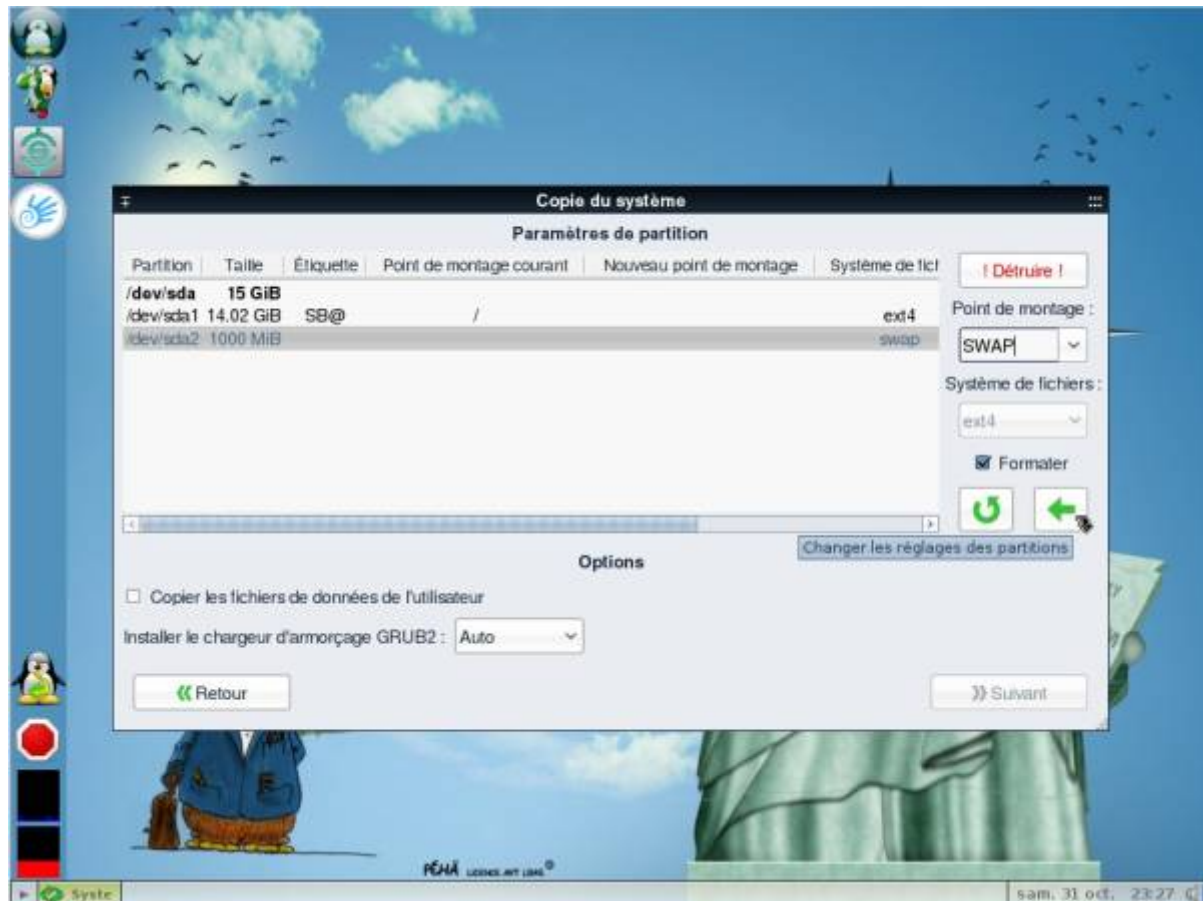
Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.



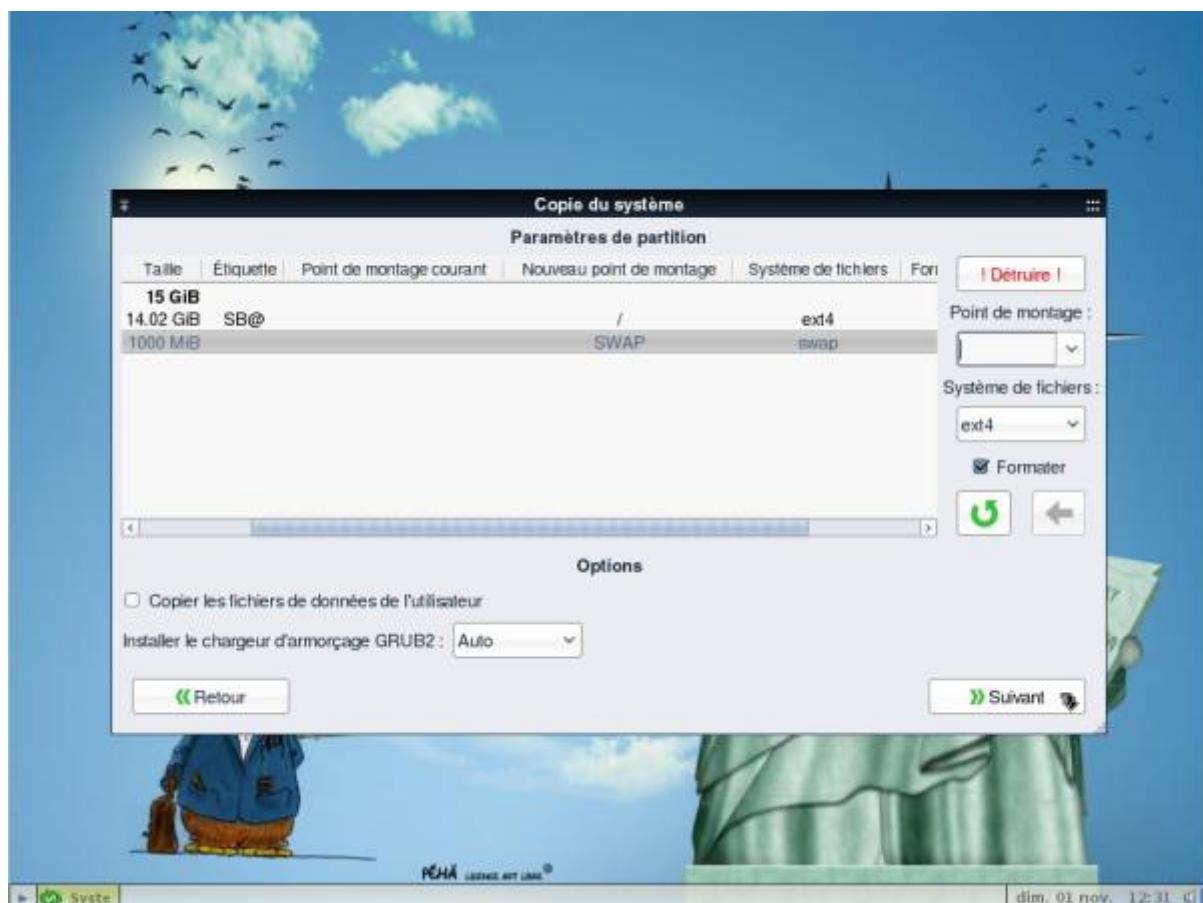
Choisir la partition « **swap** » et sélectionner comme point de montage « **SWAP** ».



Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.



Cliquer sur « **Suivant** ».



Étape 5: Cliquer sur « Démarrer » pour commencer l'installation





Étape 6: Fermer cette fenêtre et redémarrer

Prenez soin d'enlever votre support (DVD ou clé USB) contenant le système live, PrimTux est prêt à s'exécuter depuis le disque dur.



Premier démarrage



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



[Accueil](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.wikiwiki.primtux.fr/doku.php/guidedvp:deployer?rev=1458476872>Last update: **2022/10/04 17:51**