

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.



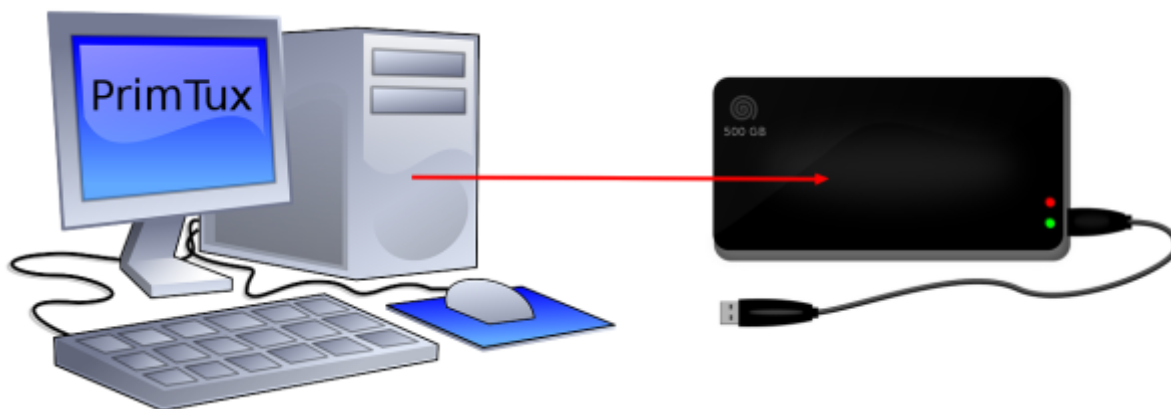
Pour installer Systemback, présent dans le dépôt PrimTux, le plus simple est d'utiliser le [gestionnaire de logiciels](#).

Un principe, deux étapes

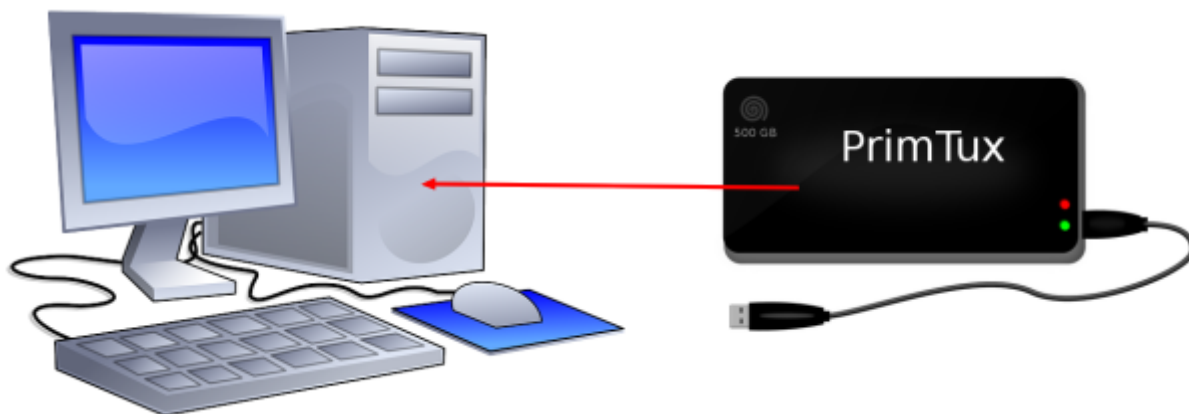
Il existe plusieurs façons de faire, en travaillant avec un disque dur externe ou avec le disque dur interne (mais nécessitera le démontage du disque).

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 :



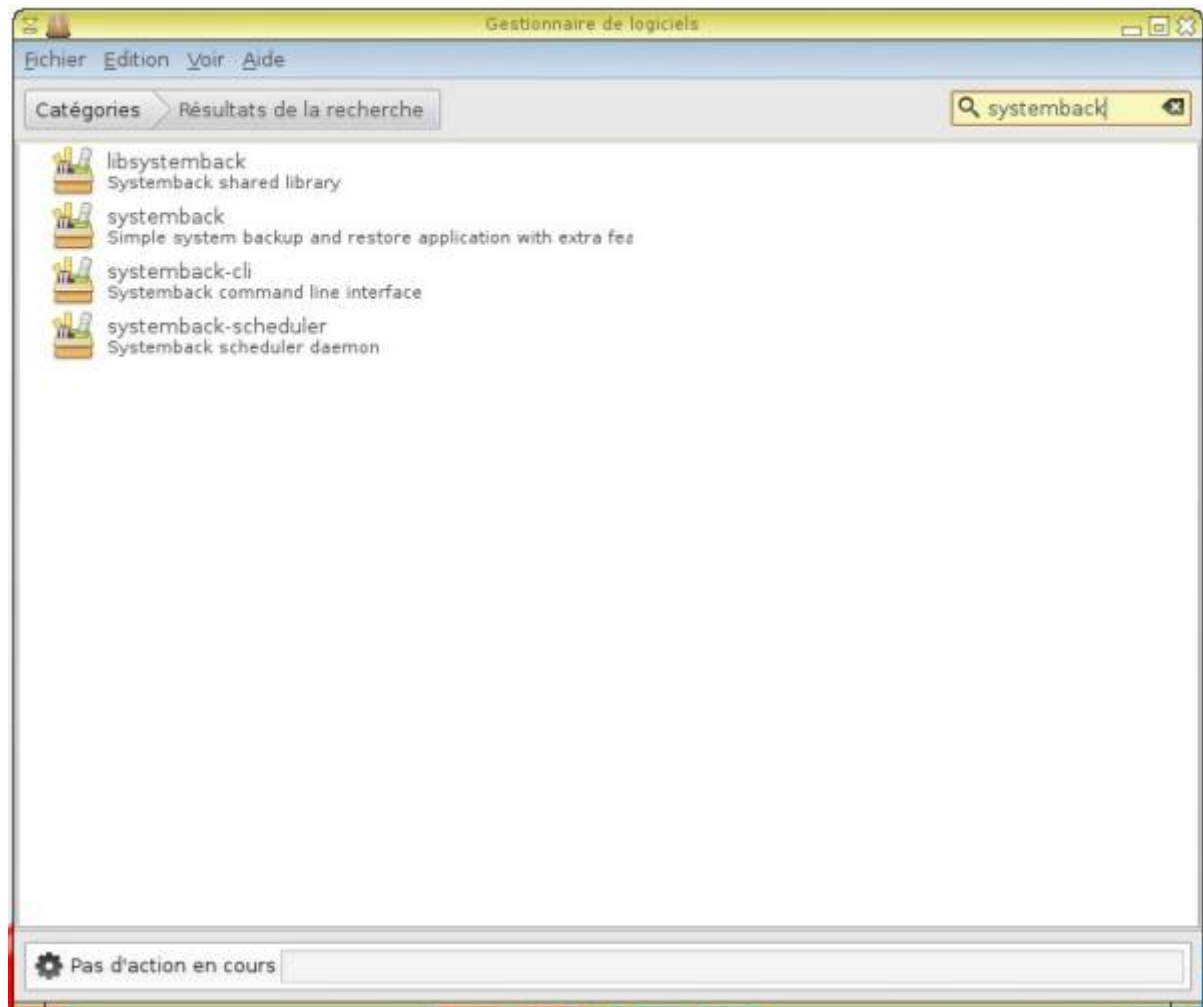
Lorsque vous avez obtenu ce disque “maître”, il vous sera aisé de déployer Primtux sur autant de postes que vous le souhaitez. C'est la seconde étape, qui consiste à démarrer PrimTux sur les autres ordinateurs à partir de ce disque “maître”. En vous servant toujours de Systemback vous refaites une copie sur le disque dur des ordinateurs à revaloriser :

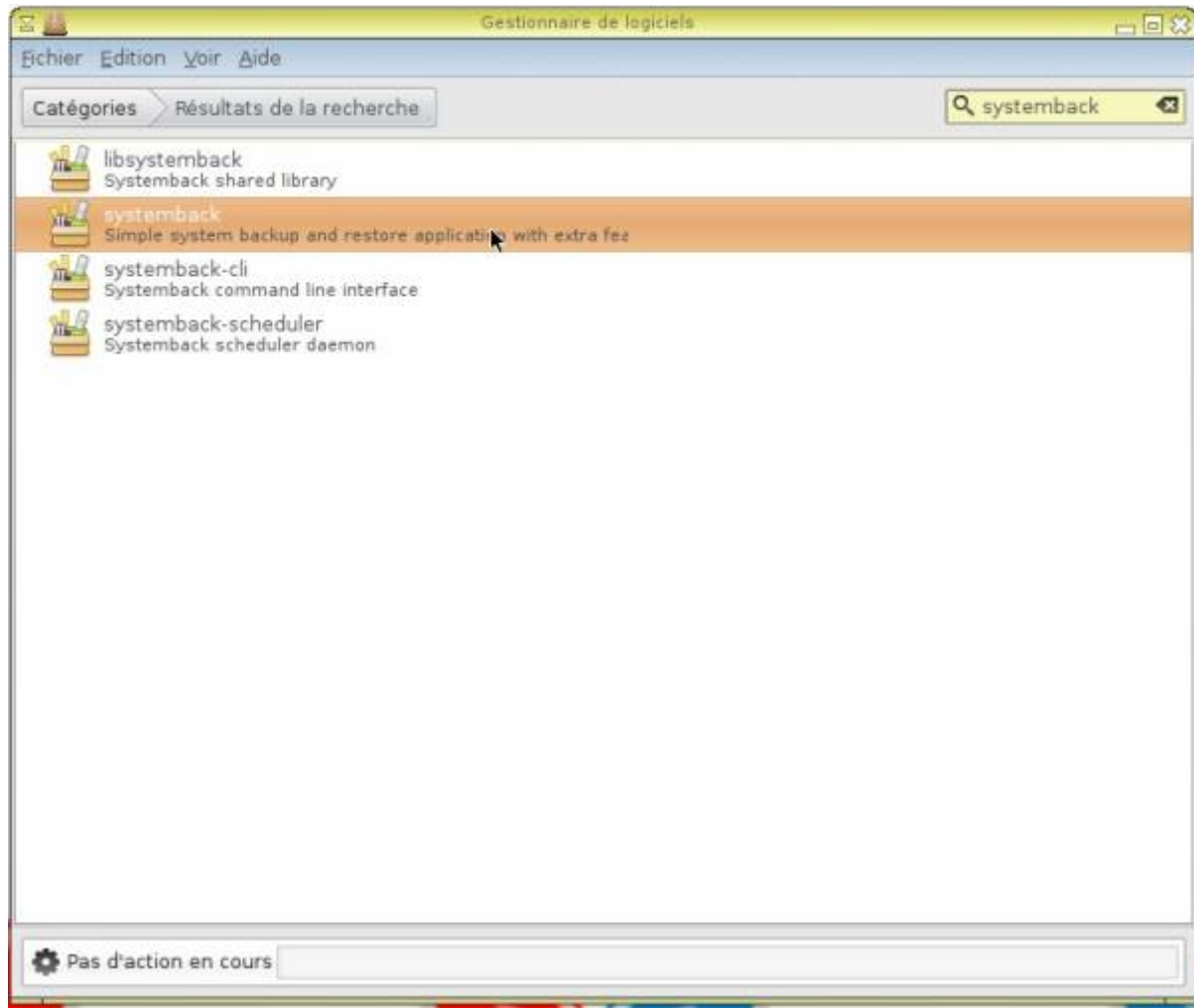


Pour les ordinateurs ne prenant pas en charge le démarrage sur les ports USB, un CD d'amorçage USB basé sur l'application [Plop Boot Manager](#) est téléchargeable [ICI](#)

Installer systemback

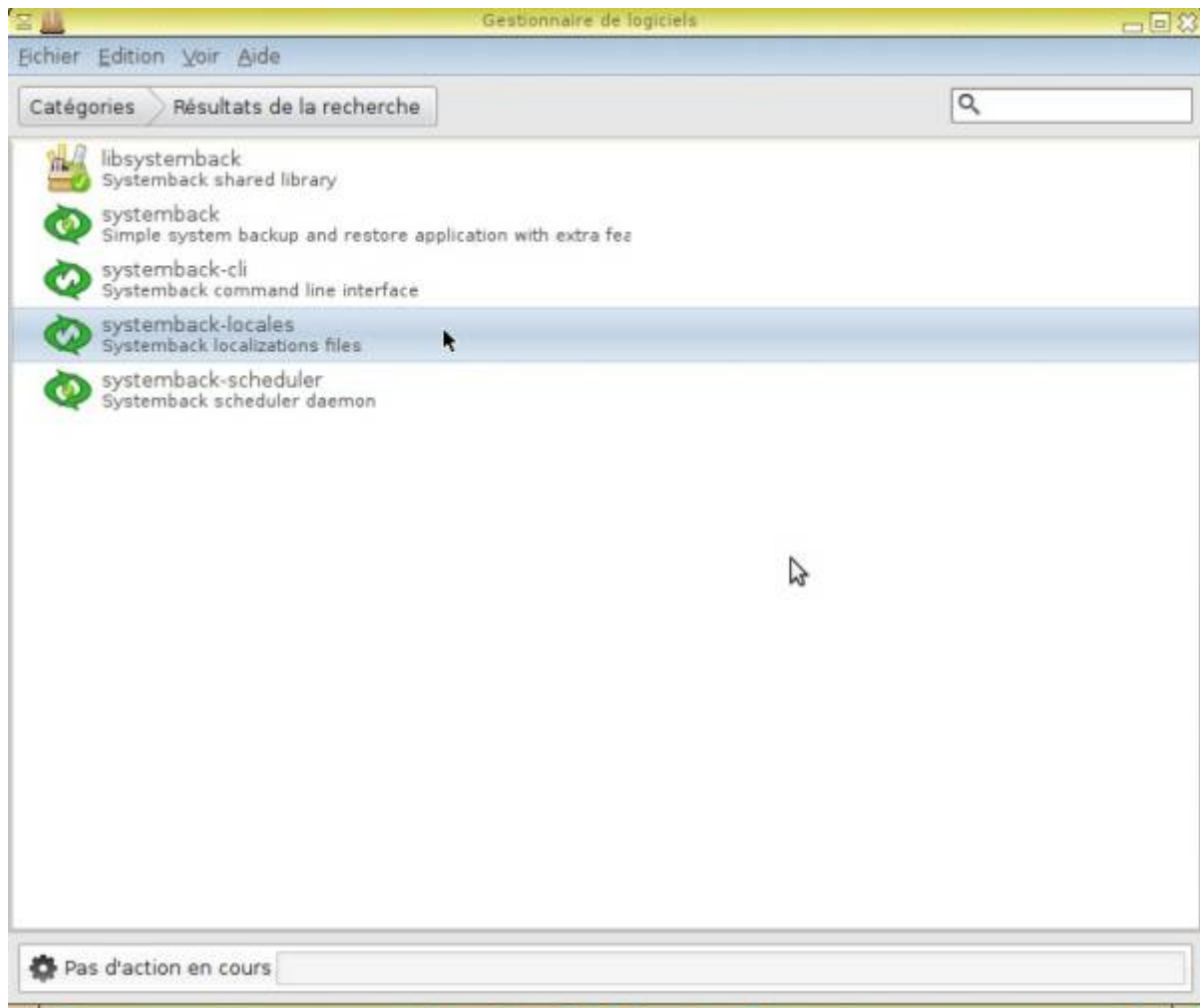
Installer systemback et sa traduction française (systemback-locales) via le gestionnaire de logiciels.













The screenshot shows the 'Gestionnaire de logiciels' (Software Manager) window. The search results for 'systemback-locales' are displayed. The package is titled 'systemback-locales' with the subtitle 'Systemback localizations files'. It has a score of 'no reviews'. The status is 'Non installé' (Not installed) with an 'installer' button. The description states: '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 contains localizations files for Systemback.' The details section shows: 'Version: 1.8.201', 'Taille: 82Ko à télécharger, 623Ko d'espace disque requis', and 'Incidence sur les paquets: systemback-locales (installé)'. There is a 'Commentaires' (Comments) section at the bottom.

Gestionnaire de logiciels

Fichier Edition Voir Aide

Catégories Résultats de la recherche systemback-locales

Score: no reviews

 **systemback-locales**
Systemback localizations files

 Non installé [installer](#)

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 contains localizations files for Systemback.

Détails

Version: 1.8.201
Taille: 82Ko à télécharger, 623Ko d'espace disque requis
Incidence sur les paquets: systemback-locales (installé)

Commentaires

Mettez vos commentaires:

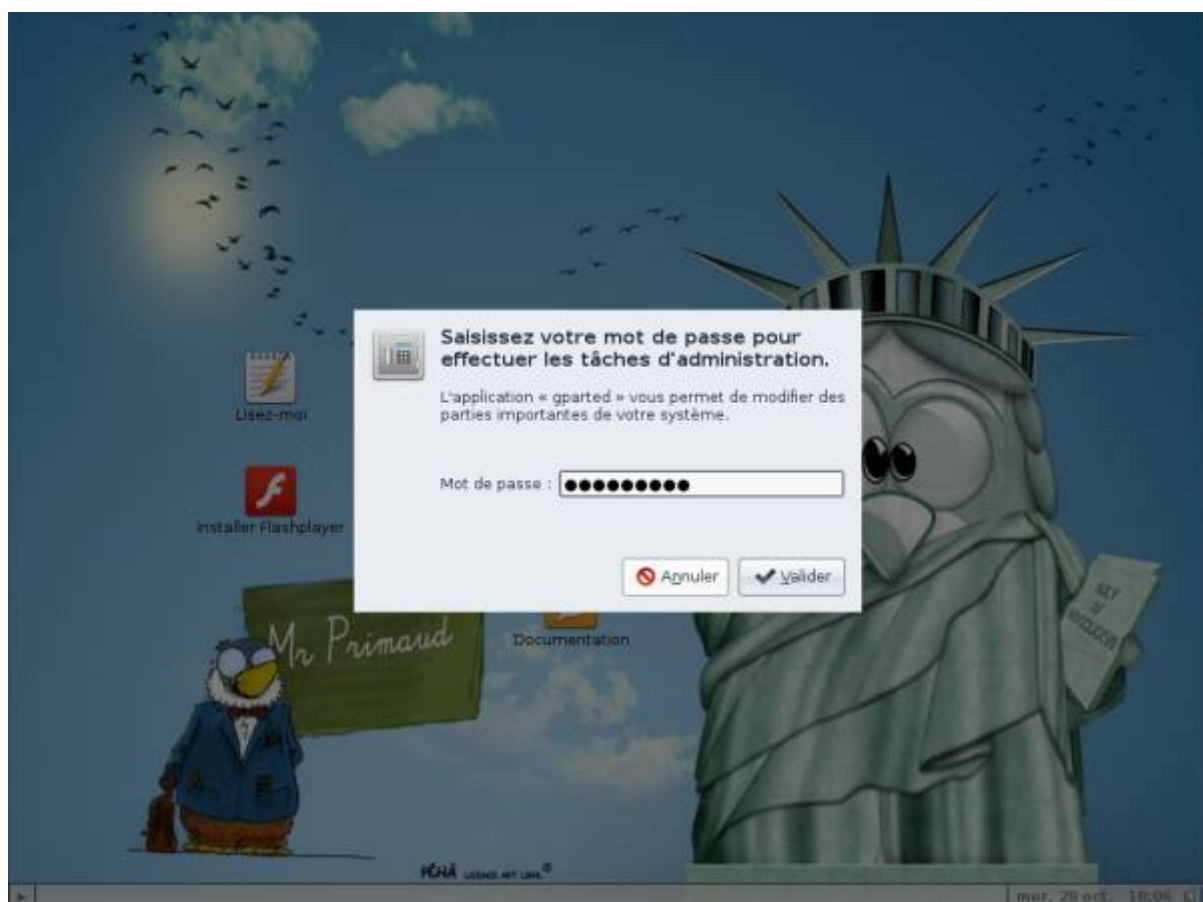
 Pas d'action en cours



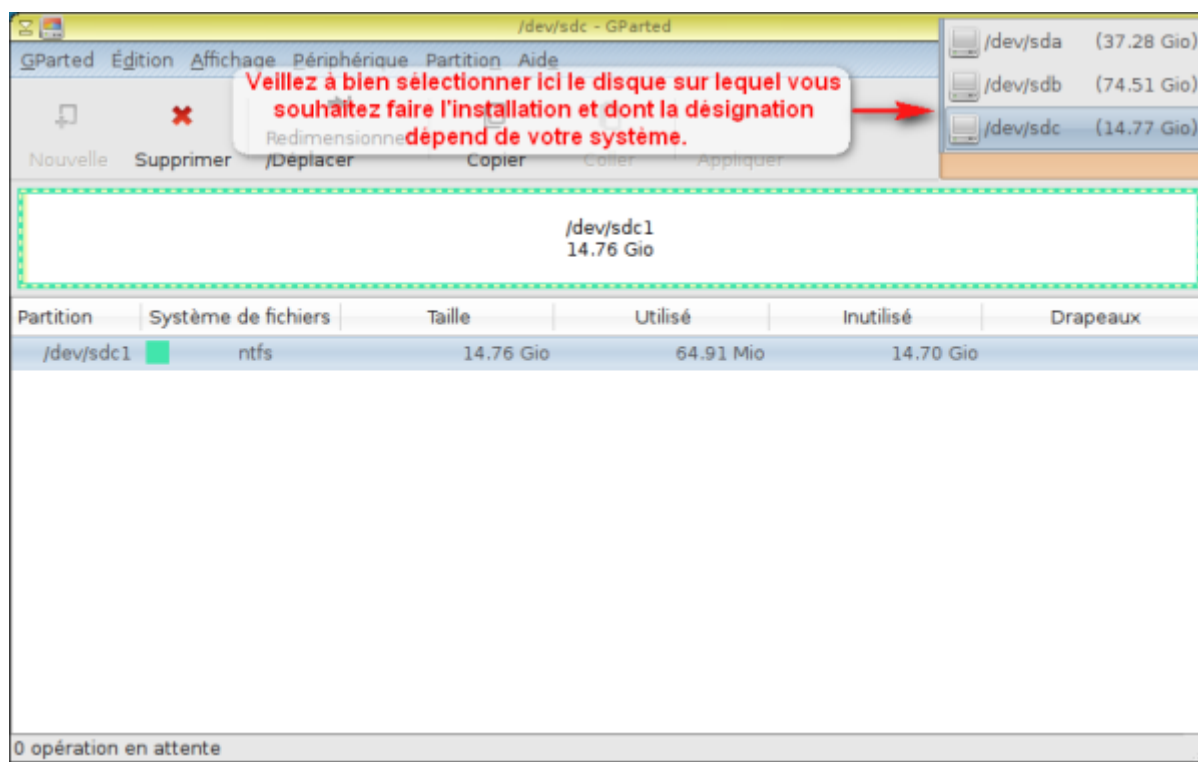
Préparer le disque dur

Lancer Gparted

Cliquer sur le menu flèche « Éditeur de partitions »

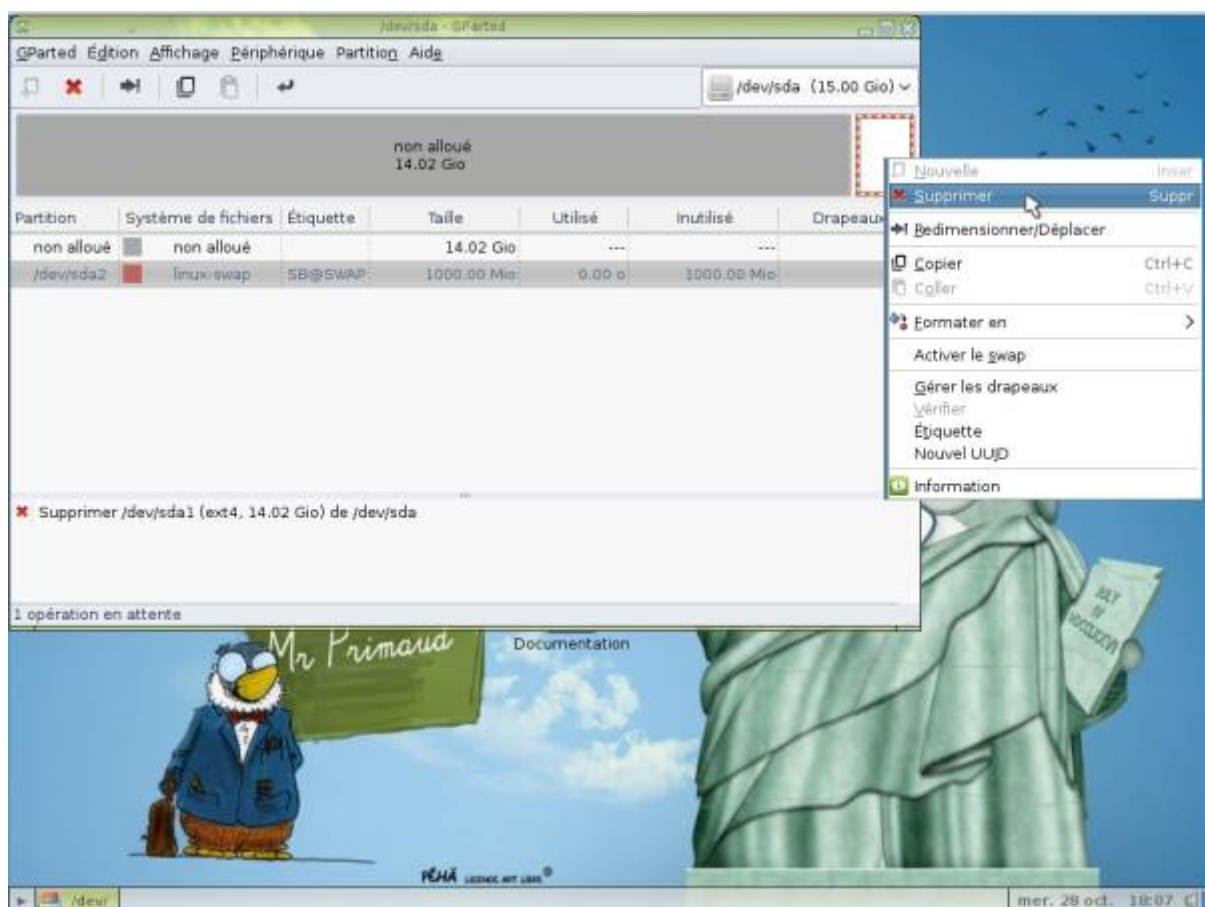
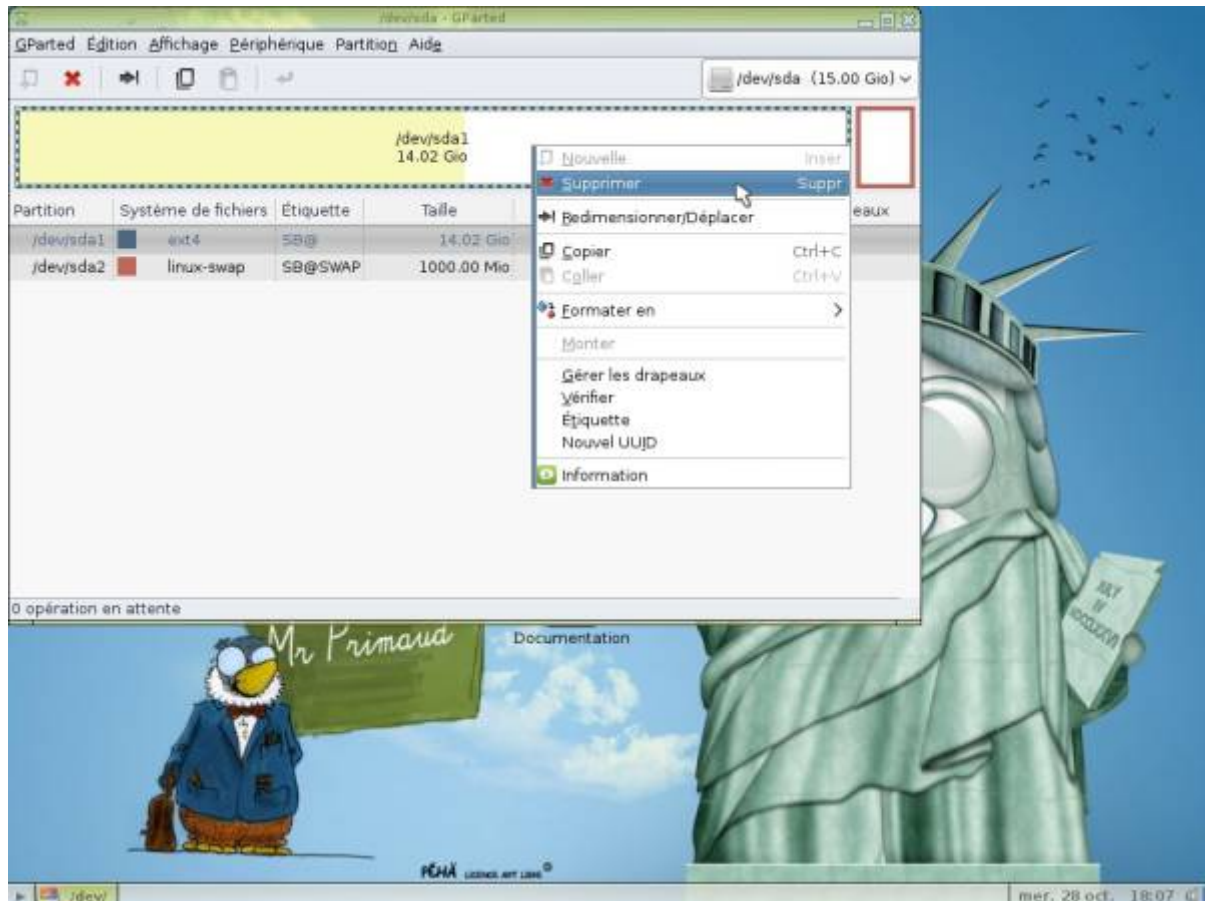


Sélectionner le disque d'installation

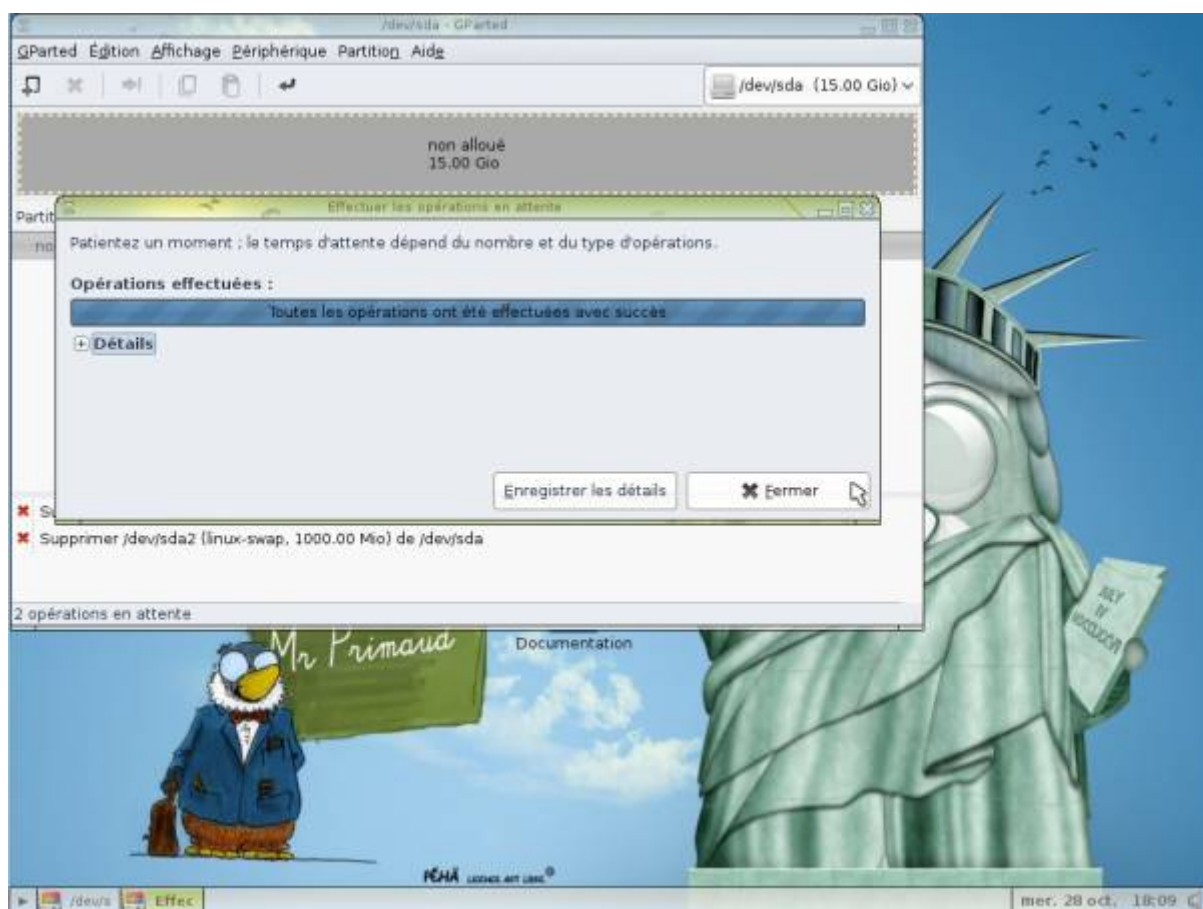
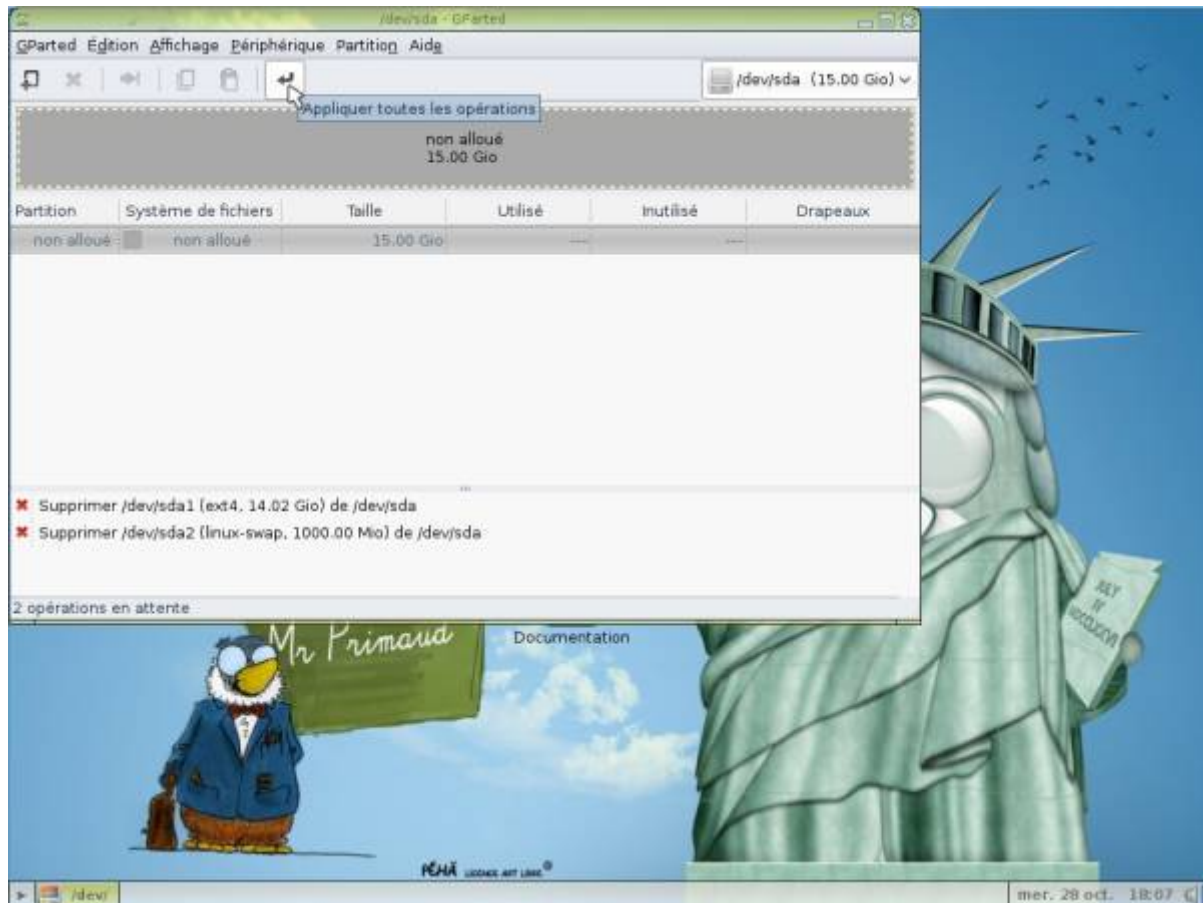


Supprimer les partitions existantes

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.



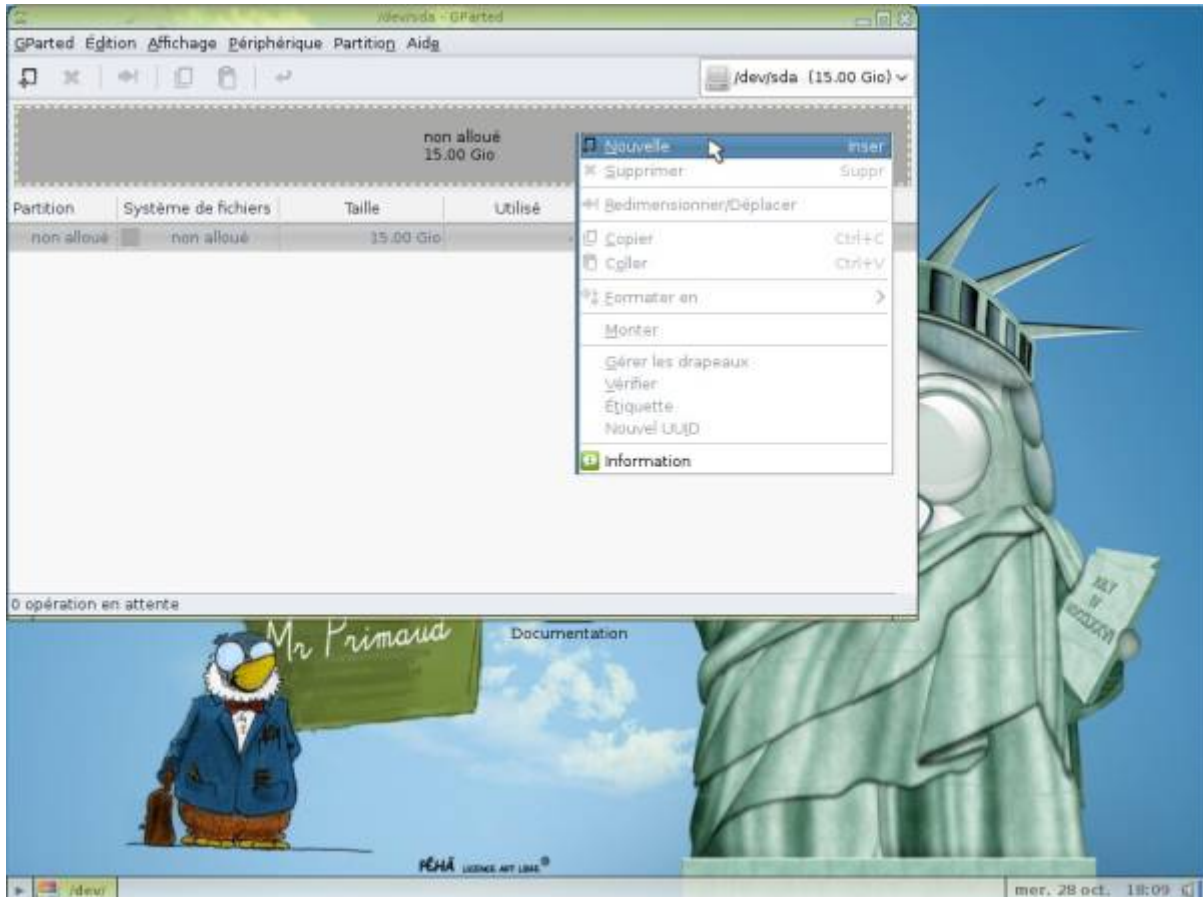
Validez en cliquant sur cette petite flèche :



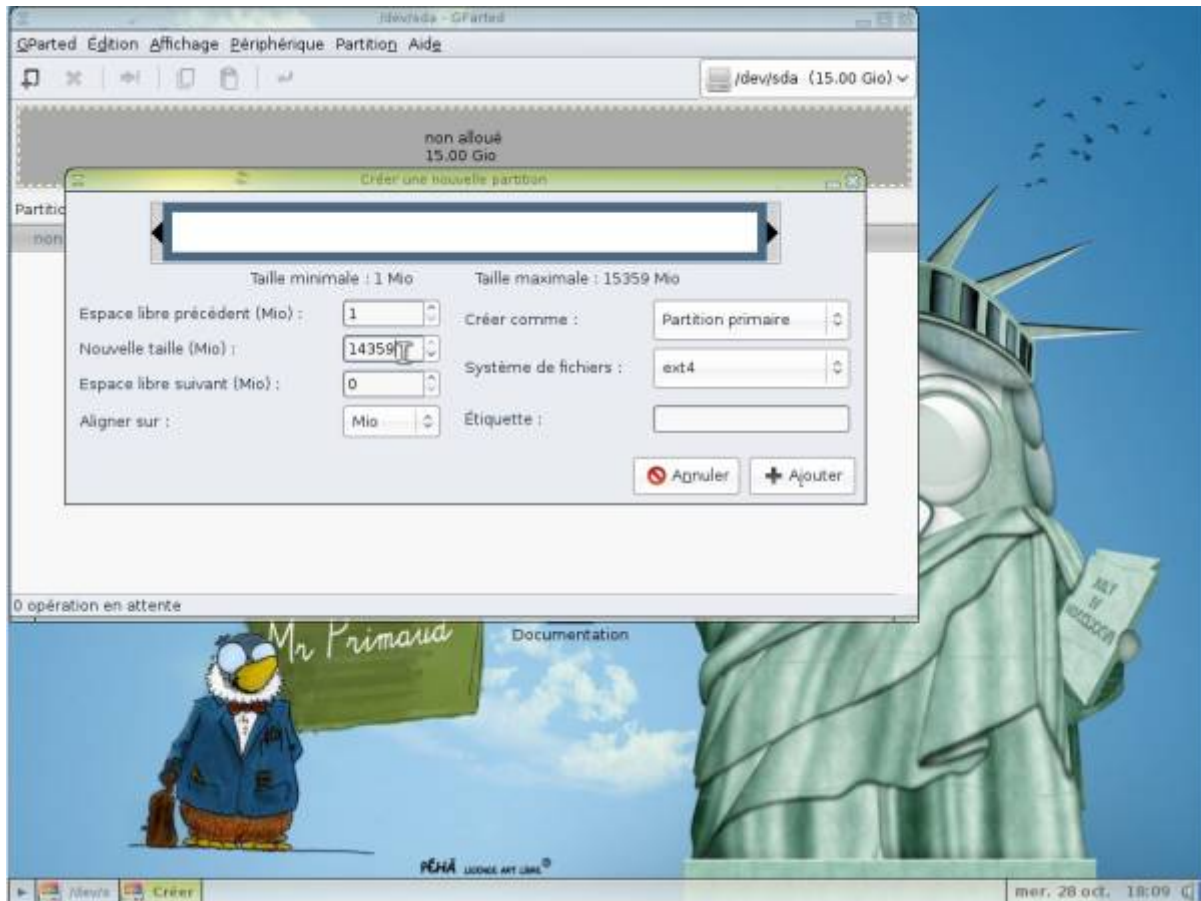
Créer les nouvelles partitions

Création de la partition principale

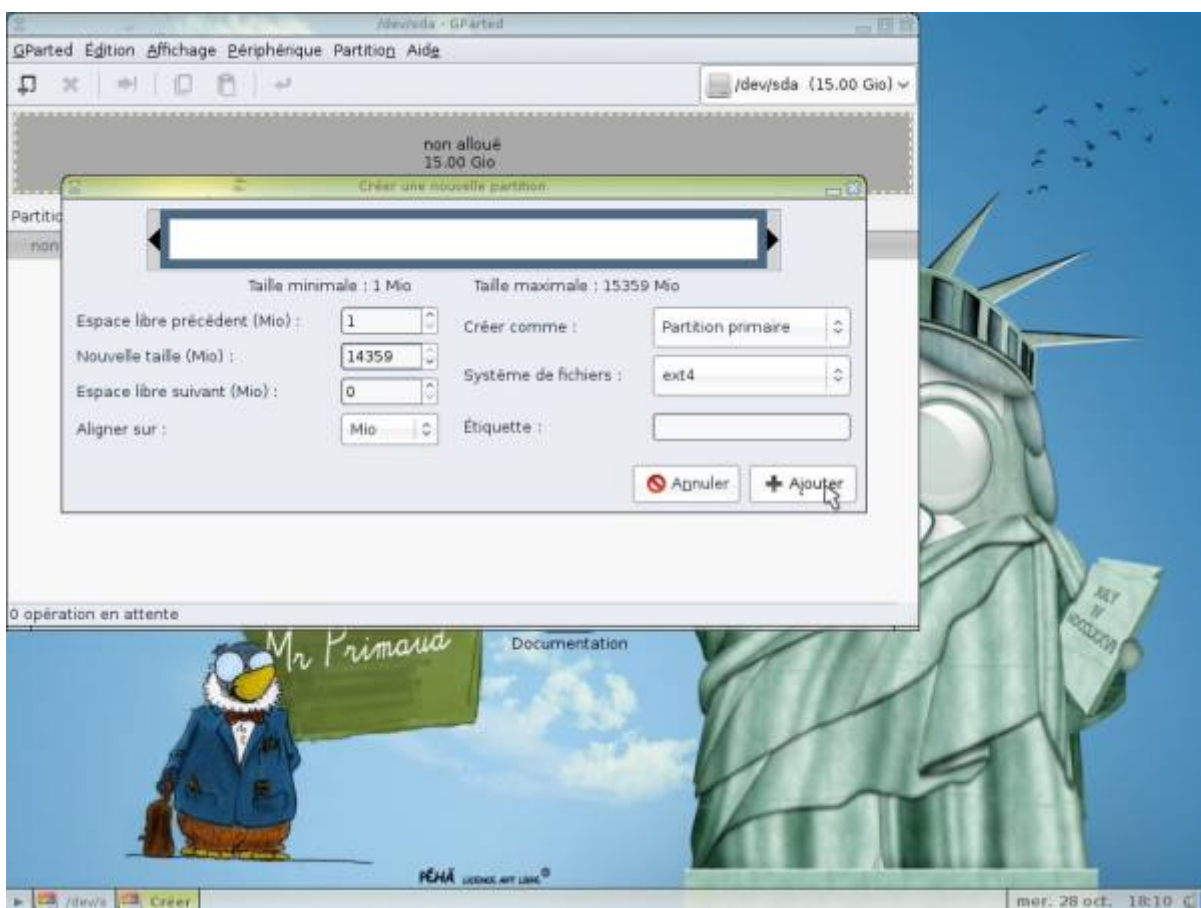
Cliquez droit sur le disque ⇒ Nouvelle



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 ⇒ ma première partition aura une taille de $40 \text{ go} - 1,5 \text{ fois } 1 \text{ go}$, soit 38,5 go.

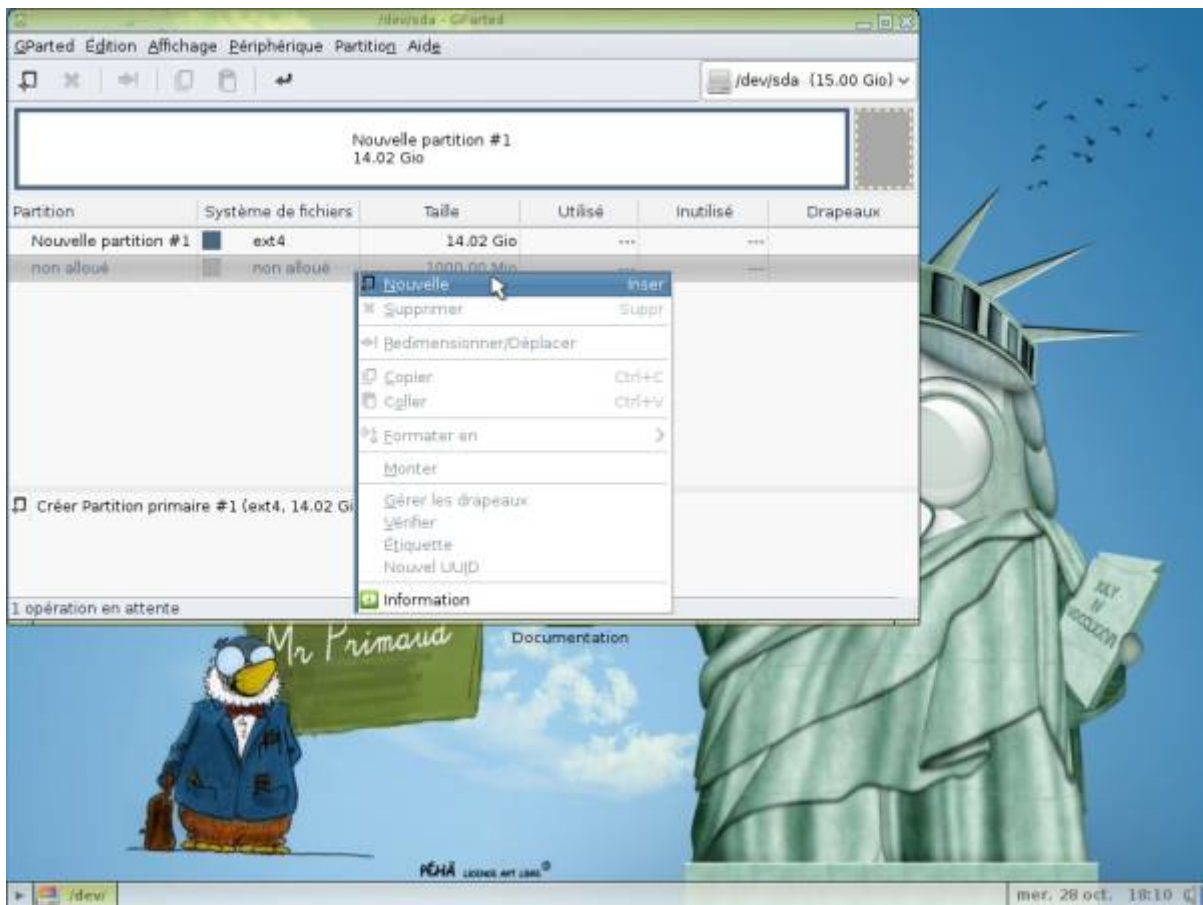


Choisir ext4 comme système de fichiers, et renseignez le champ « étiquette », vous pouvez choisir primtux ou un autre nom, puis cliquer sur « Ajouter ».

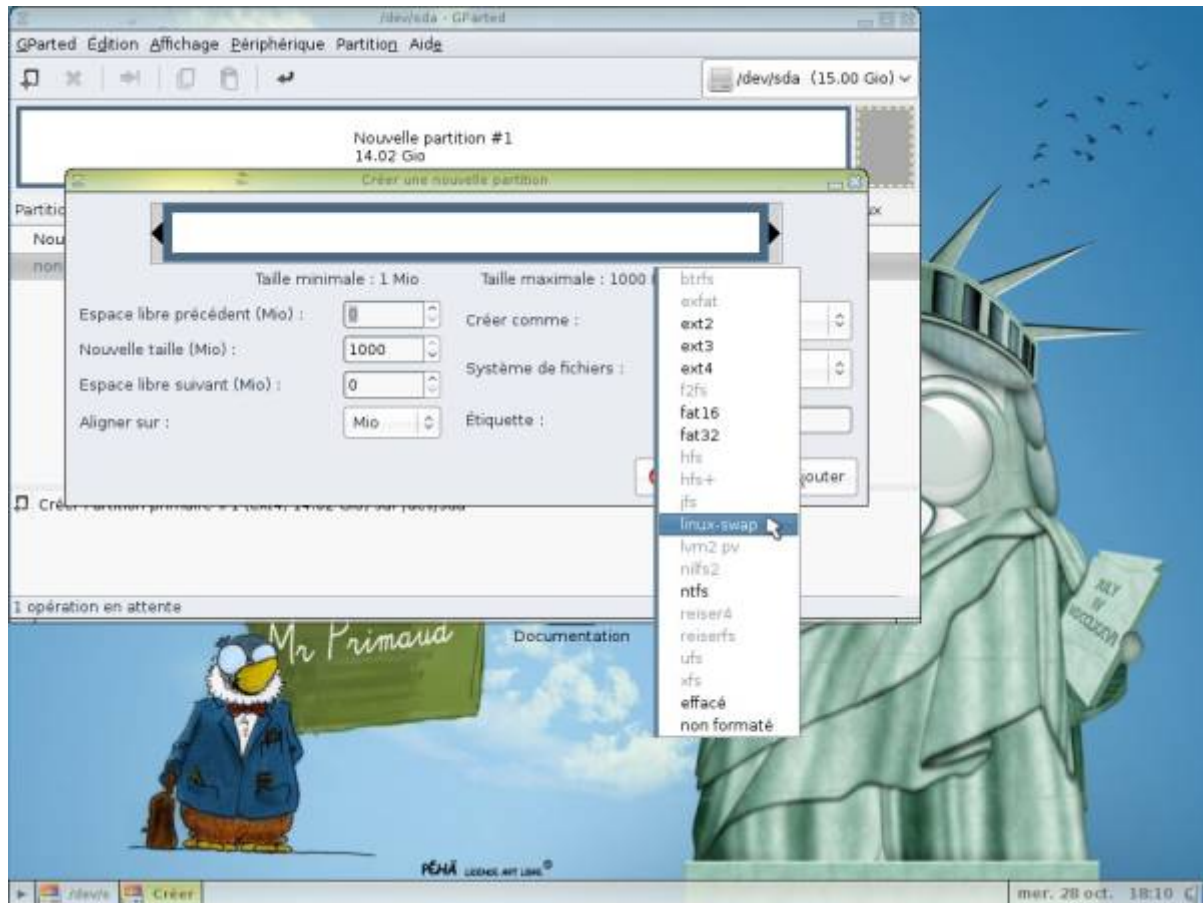


Création de la partition de swap (mémoire étendue)

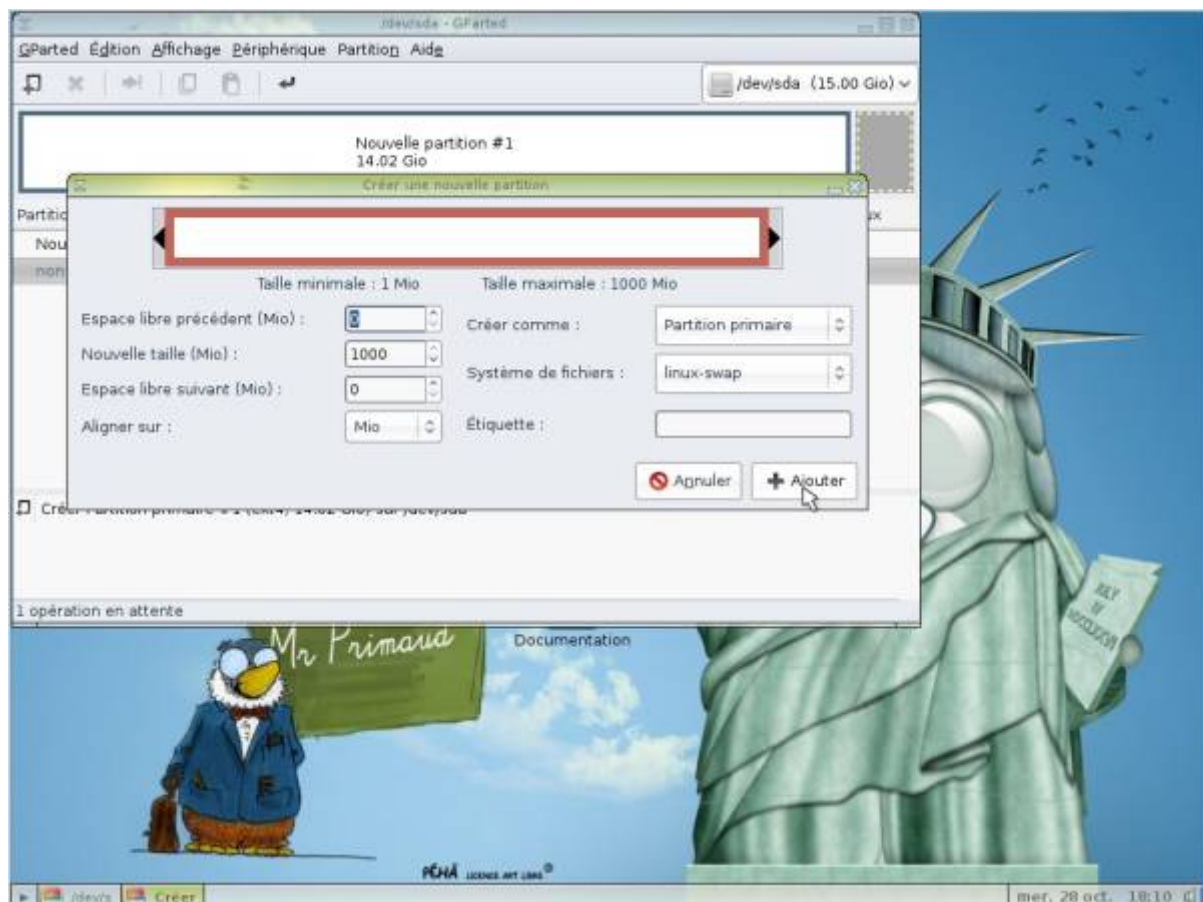
Cliquer droit sur l'espace non alloué, puis sur « Nouvelle ».



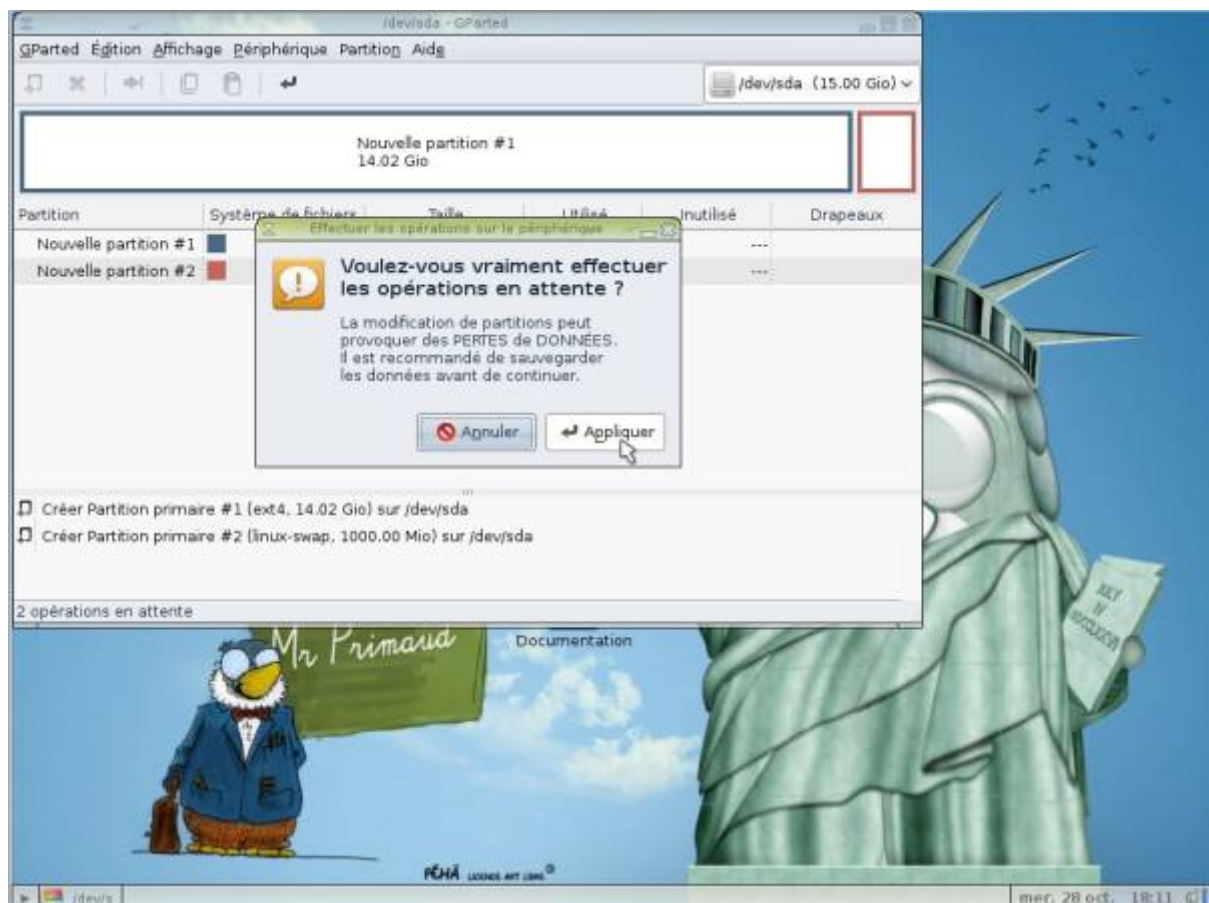
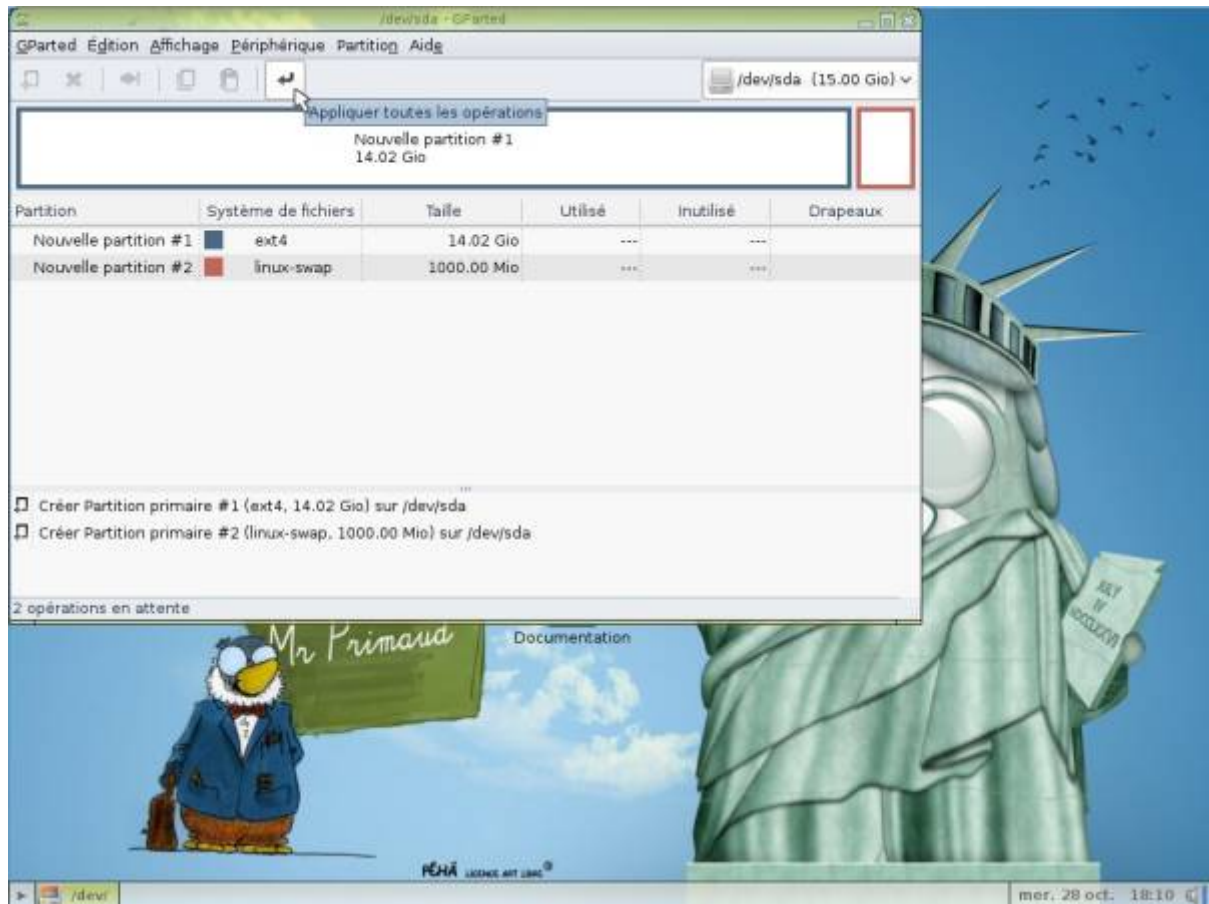
Choisir « linux-swap »

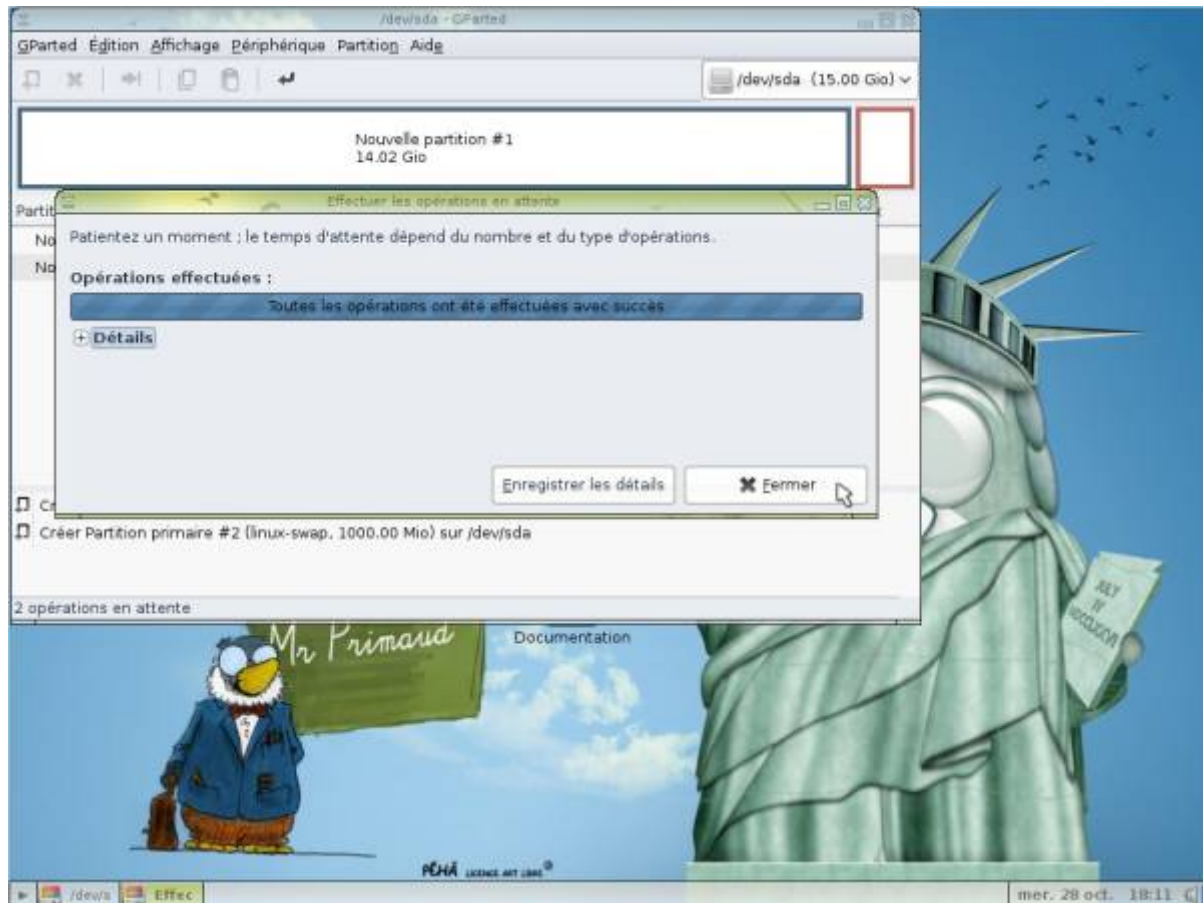


Cliquer sur « Ajouter ».



Valider en cliquant sur la petite flèche.

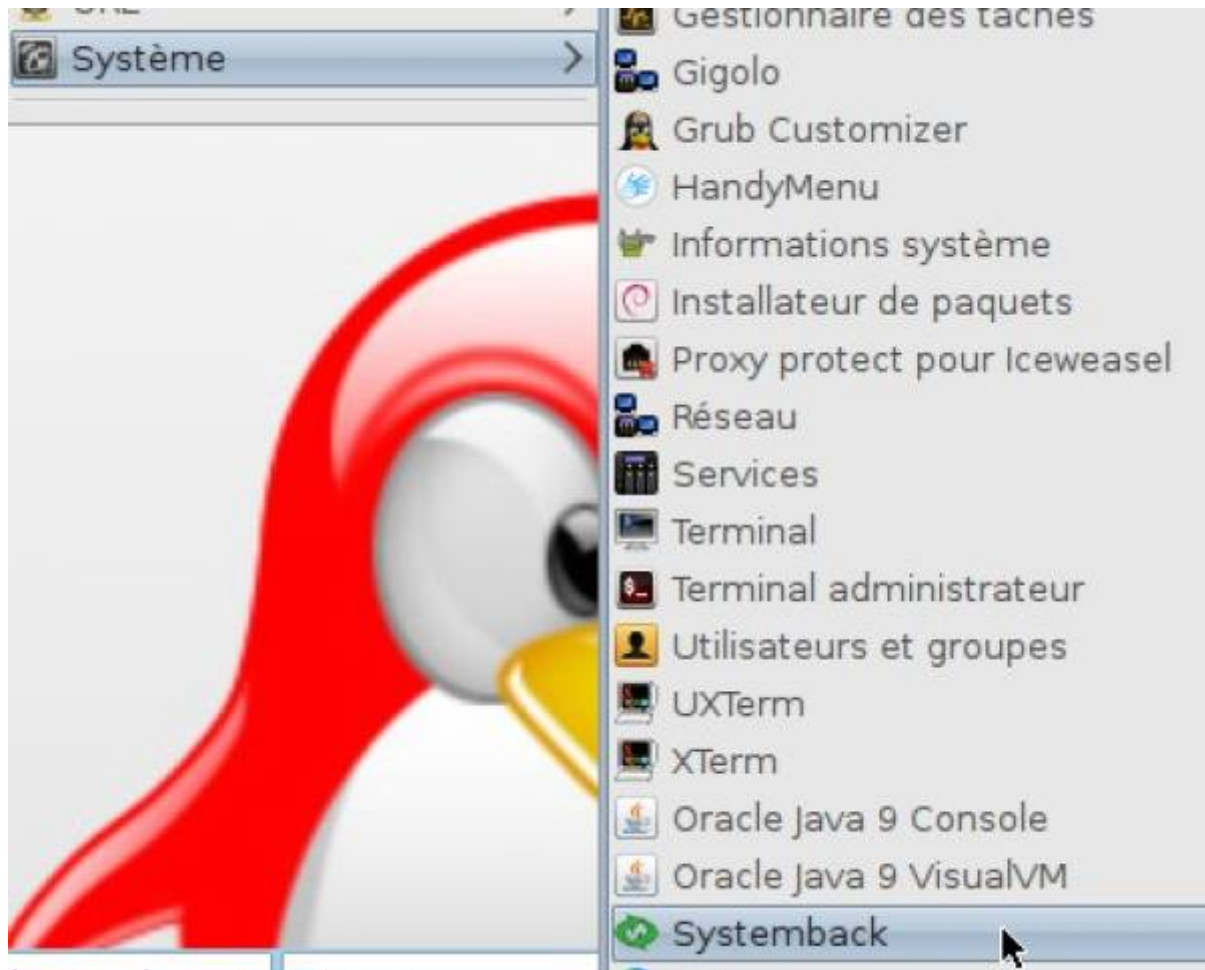




Fermer le gestionnaire de disque.

Copier PrimTux avec Systemback

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

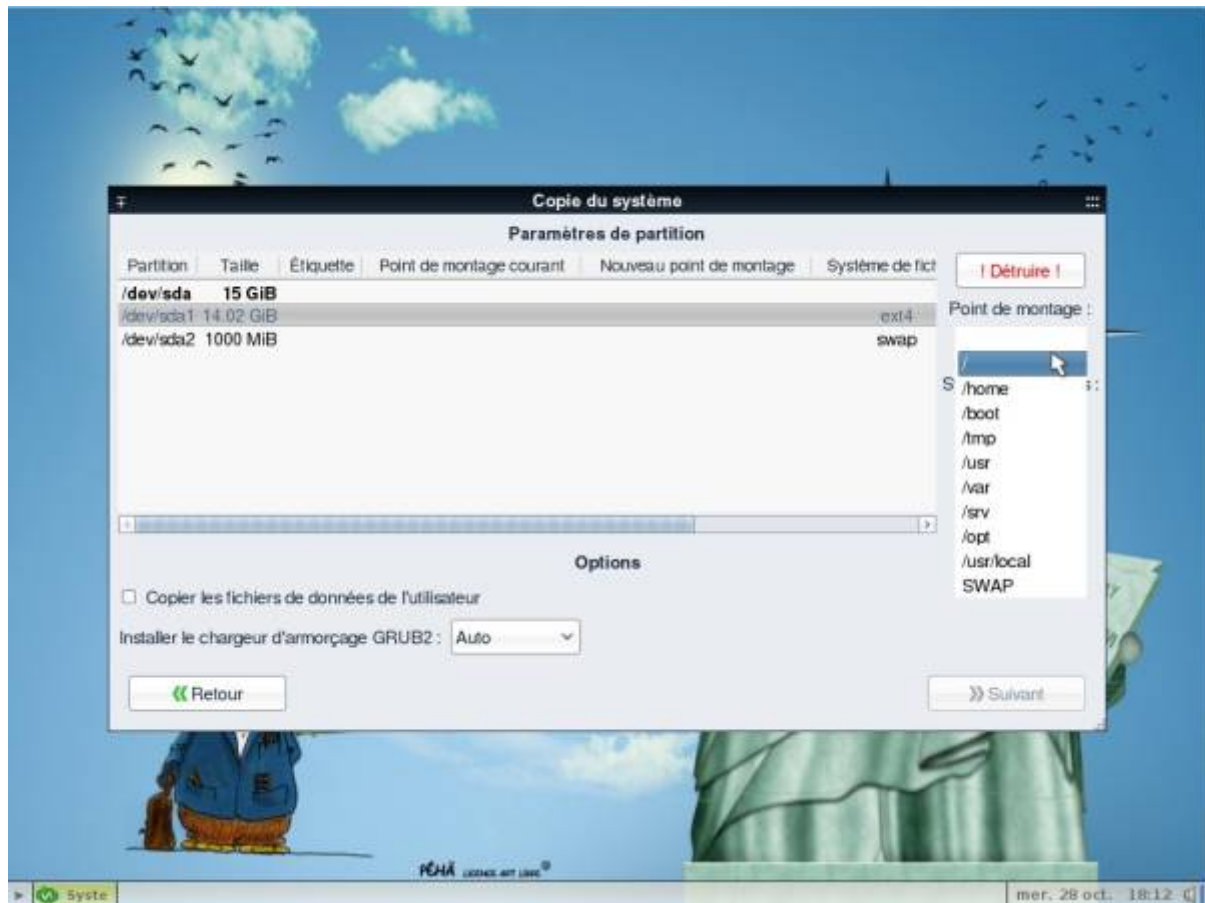


Choisir « Copie du système »

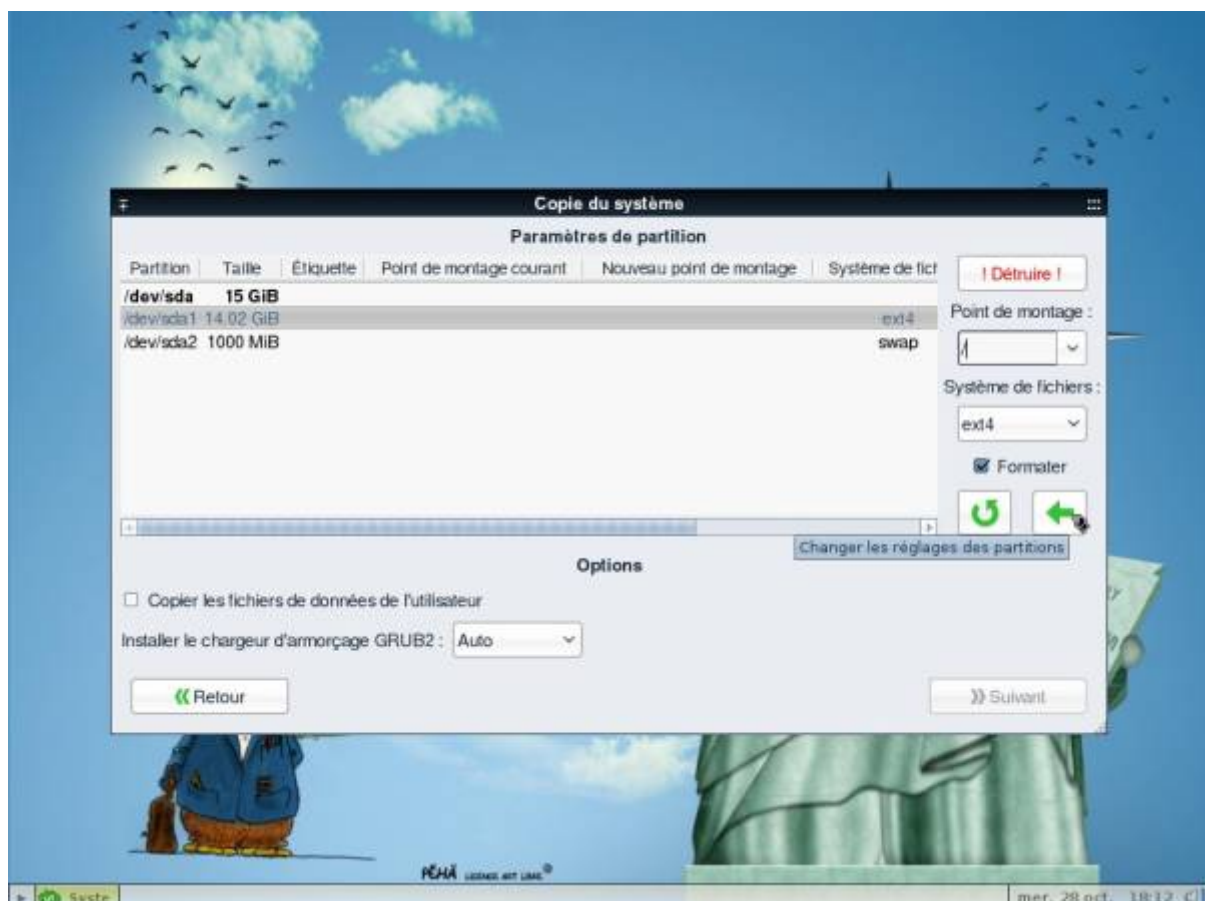


Choisir les partitions

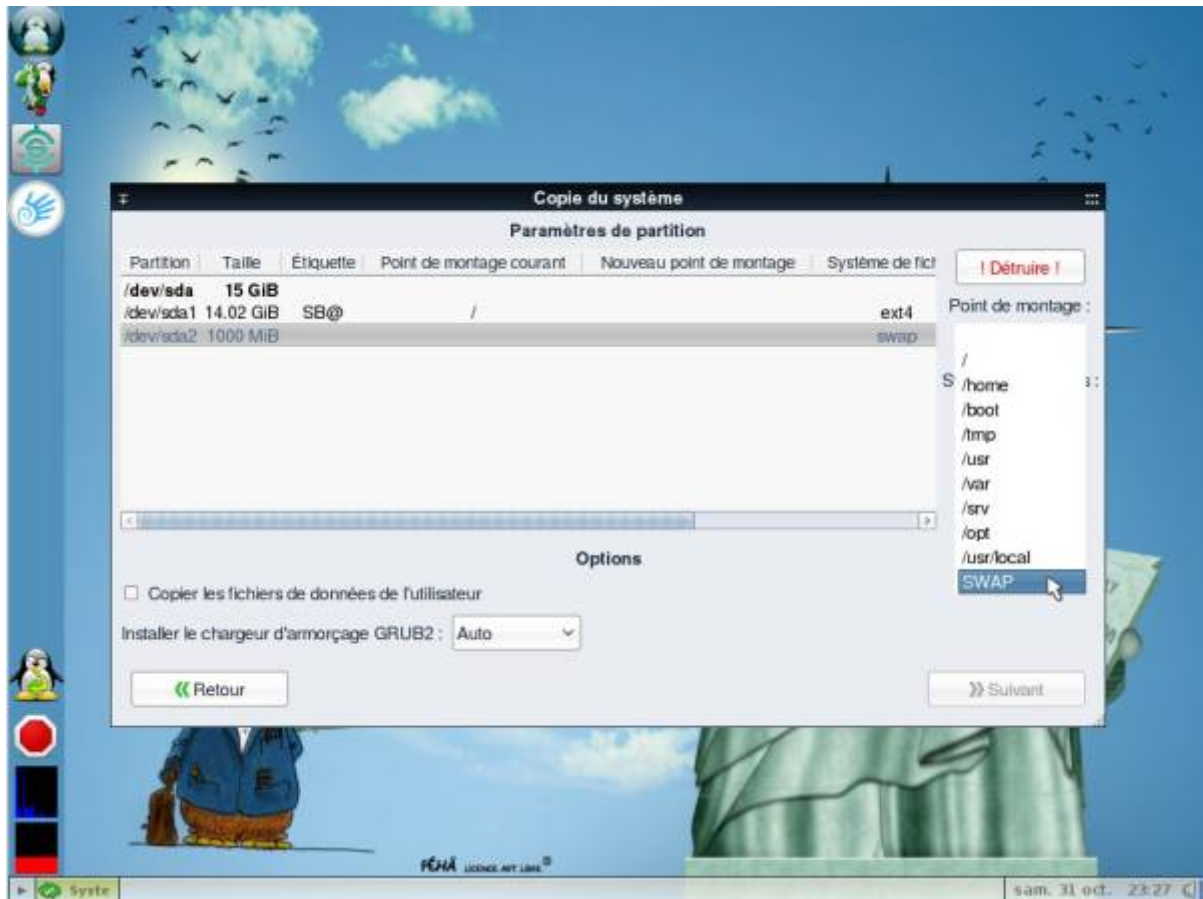
Choisir la partition principale et sélectionner comme point de montage « / ».



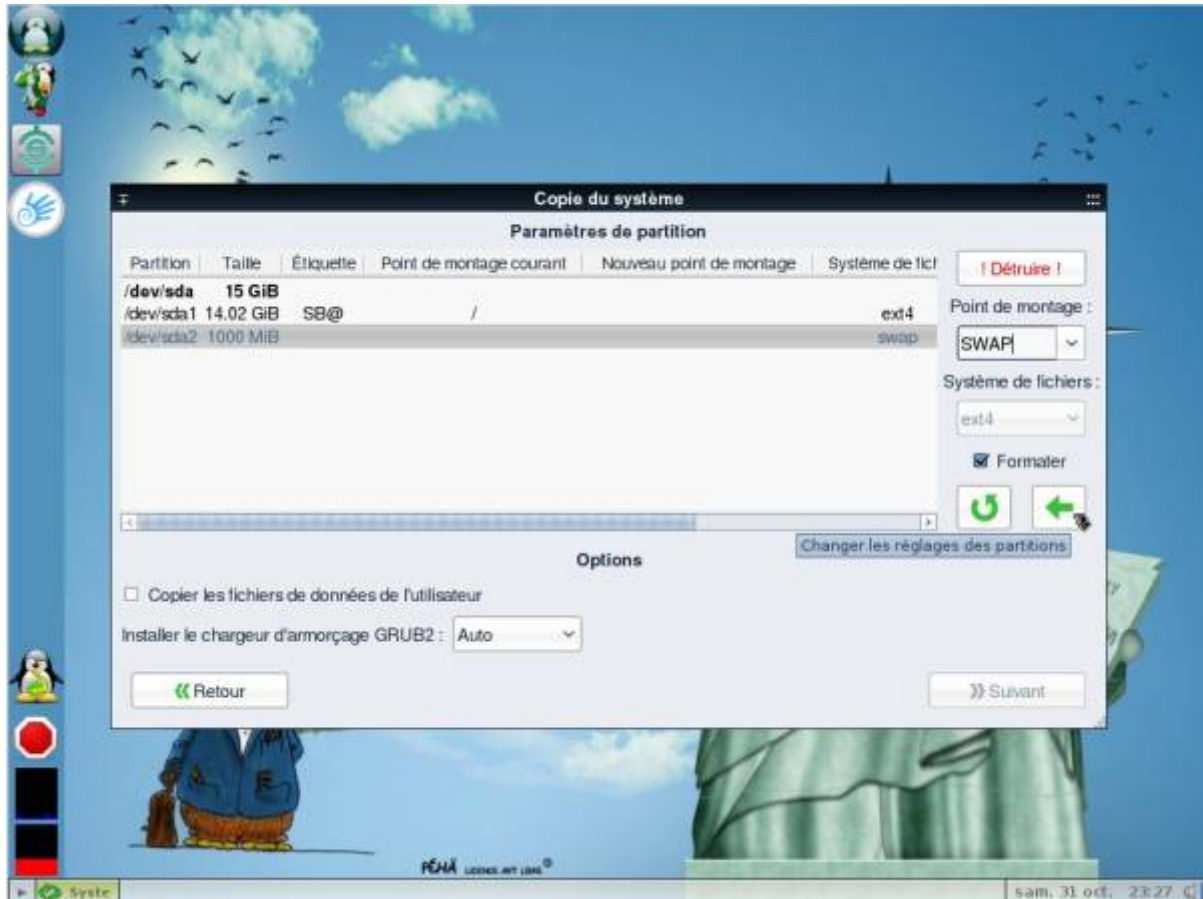
Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.



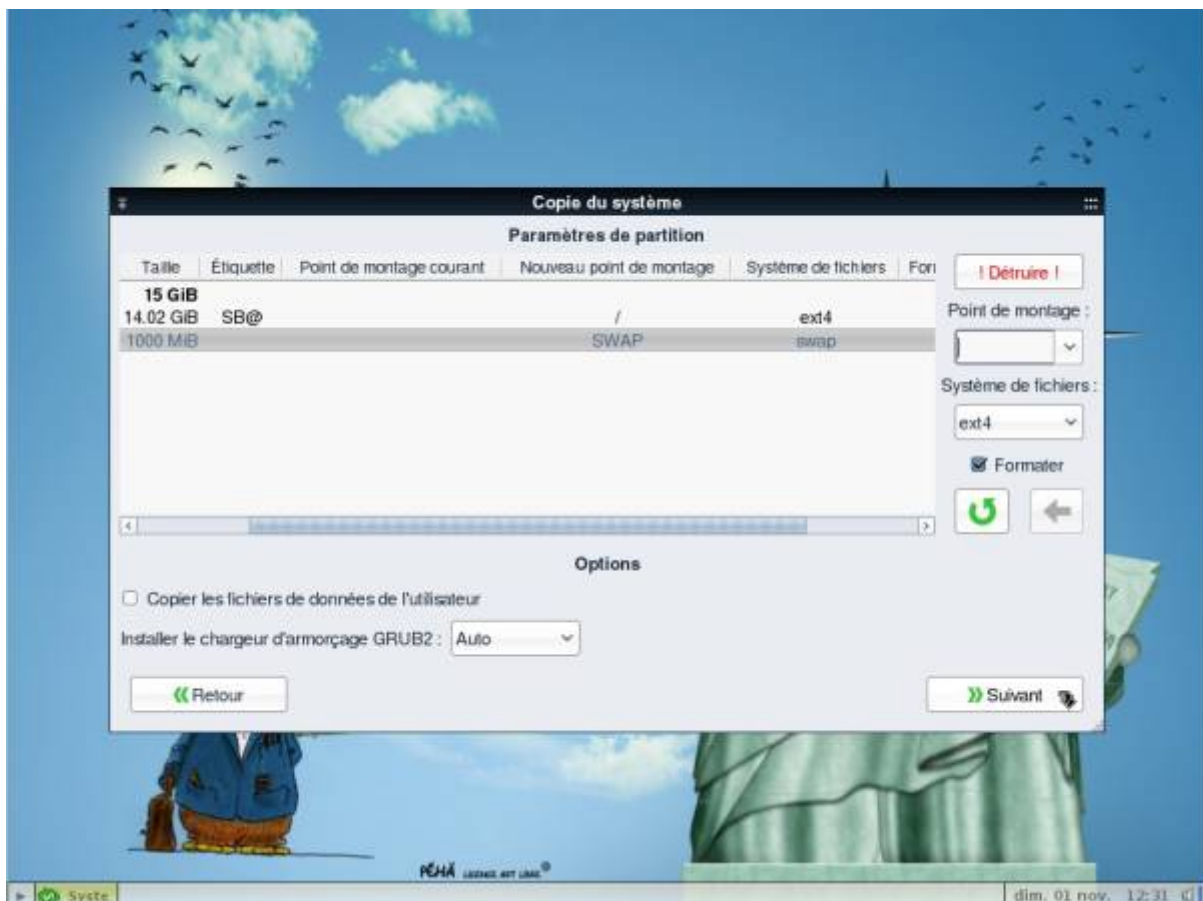
Choisir la partition « **swap** » et sélectionner comme point de montage « **SWAP** ».



Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.



Cliquer sur « **Suivant** ».



Démarrer la copie

Cliquer sur « Démarrer » pour commencer l'installation





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.



Déploiement vers d'autres PC

Maintenant que nous avons notre disque "maître" avec PrimTux personnalisée installée dessus, nous allons pouvoir la déployer autant de fois que nous le voulons sur d'autres PC. Pour cela nous devons démarrer chaque poste sur lequel nous voulons l'installer en bootant sur ce disque ou cette clé USB. Il faudra donc que ces postes soient en mesure de démarrer sur un port USB. Ensuite il nous faut refaire les étapes précédentes de préparation du disque dur et de copie de PrimTux avec Systemback, mais cette fois sur le disque dur interne de notre PC.

Nota: ce disque ou cette clé USB "maître" constitue également une sauvegarde de votre installation personnalisée de PrimTux. Conservez-le. Ainsi si votre PC principal ou n'importe quel autre PC avec PrimTux ne fonctionne plus correctement, il vous suffira de réinstaller la distribution à partir de cette sauvegarde.

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=1458656624>Last update: **2022/10/04 17:51**