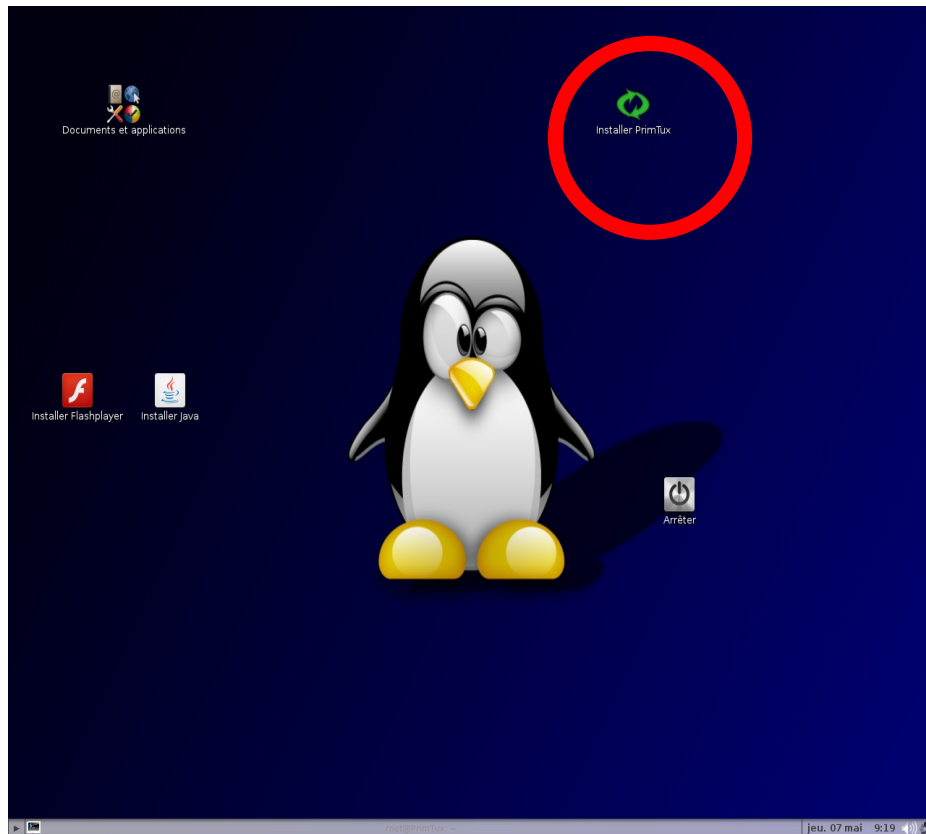


Installation de Primtux

Ce tutoriel a pour but l'installation de la distribution Primtux (ou sa variante Primtux-Wine) basée sur Debian Jessie avec le logiciel SystemBack, en conservant les profils utilisateurs de la version originale (mini,super,maxi,quidam).

Cette installation va supprimer toutes les données du disque dur.



Après avoir démarré la version live (utilisateur:root, mot de passe: root), cliquer sur l'icône de Installer Primtux

Installation du système

Nom complet du nouvel utilisateur :

Nouveau nom d'utilisateur pour vous connecter :

Mot de passe du nouveau compte utilisateur :

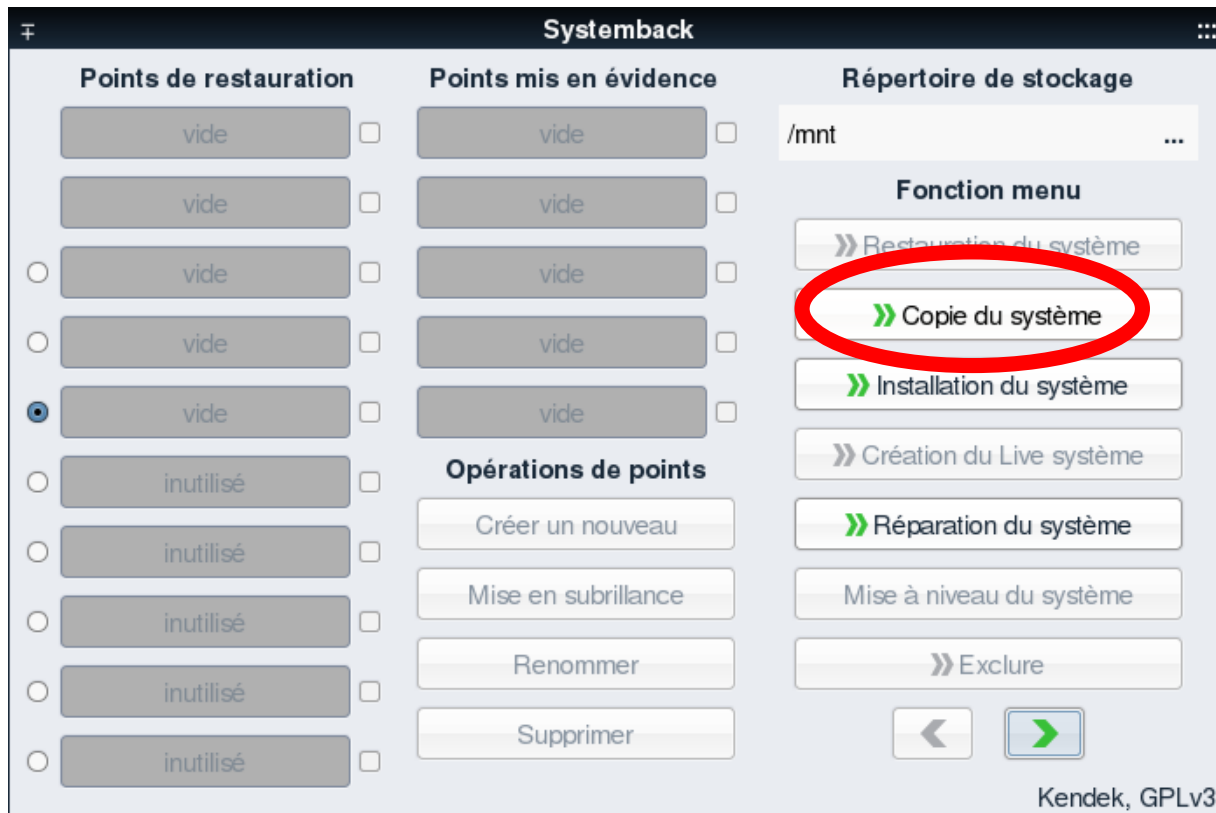
Nouveau mot de passe root (optionnel, déconseillé pour Ubuntu) :

Nouveau hostname :

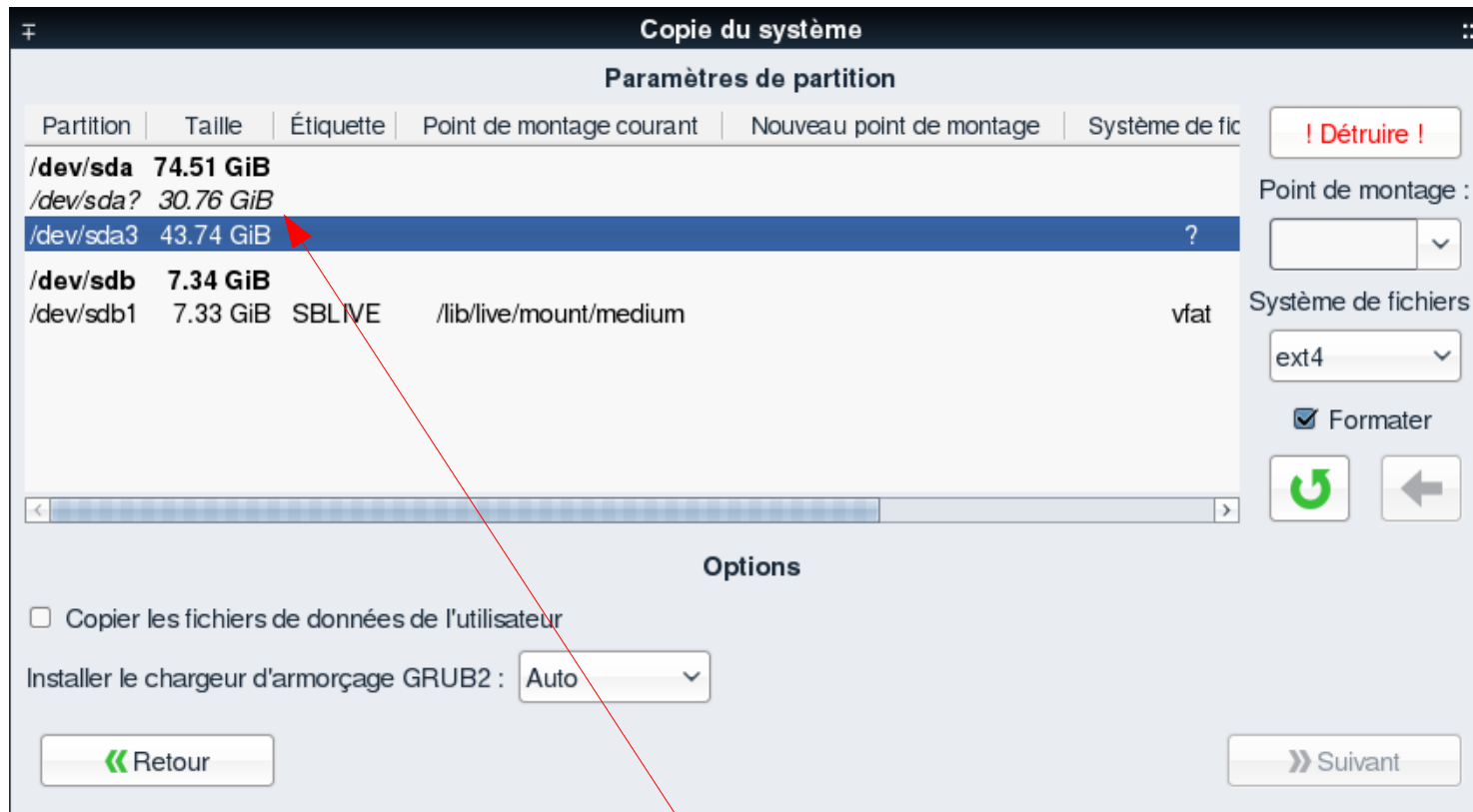
« Retour

» Suivant

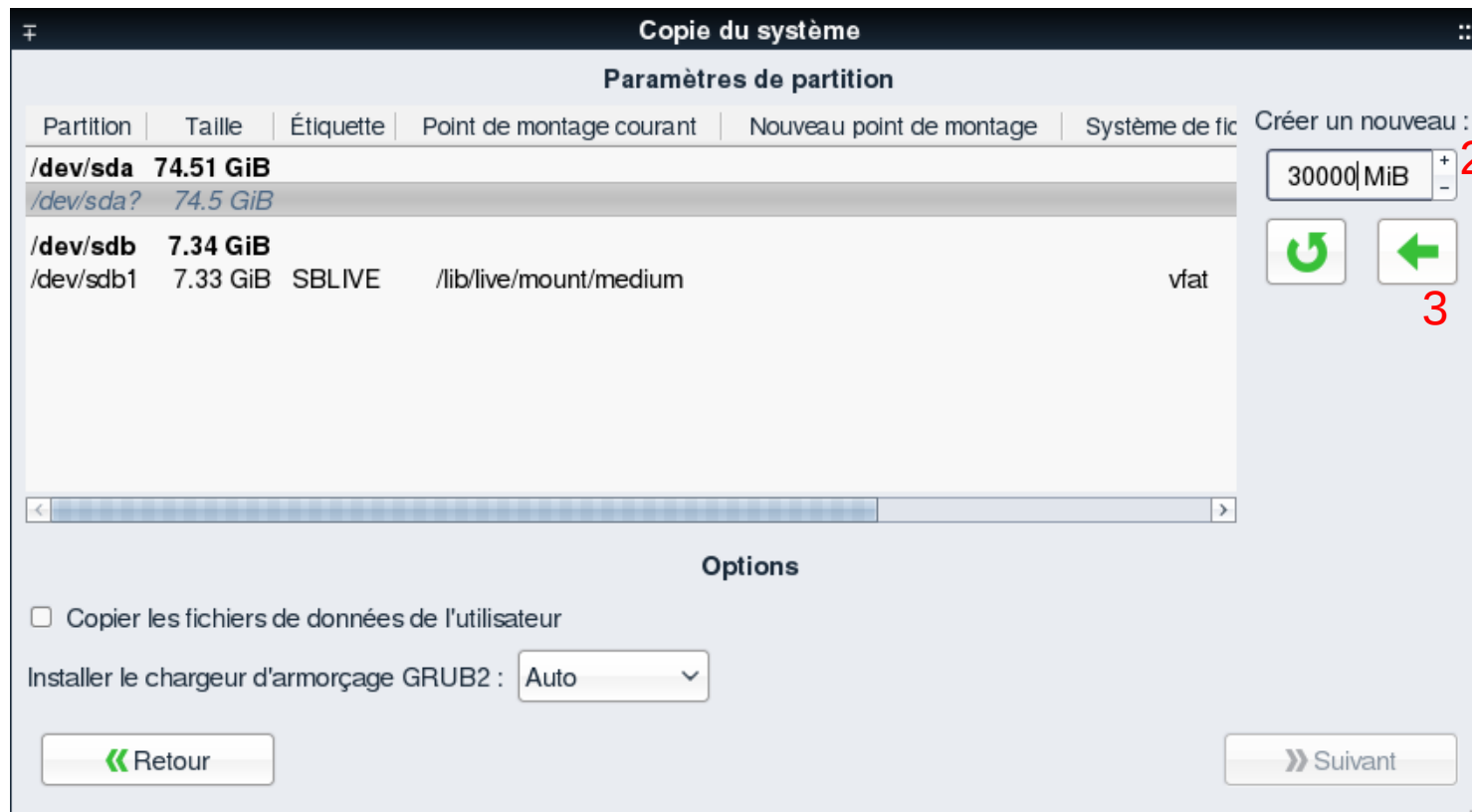
Cliquer sur " Retour".



Choisir "Copie du système.



La première étape est le partitionnement du disque dur, dans ce cas indiqué `/dev/sda`. Sélectionner chaque partition(`/dev/sda?` et `/dev/sda3`) et cliquer sur **!Détruire!**



Il faut maintenant créer les partitions nécessaires pour installer le système. Il faut créer 3 partitions, une pour le système (notée /), une deuxième pour le répertoire utilisateur (notée /home) et une troisième pour le swap (notée SWAP). Le swap doit faire 1,5 fois la mémoire vive (dans cet exemple le PC a 1 Go de RAM soit 1,5 Go la partition SWAP).

Exemple de partitionnement :

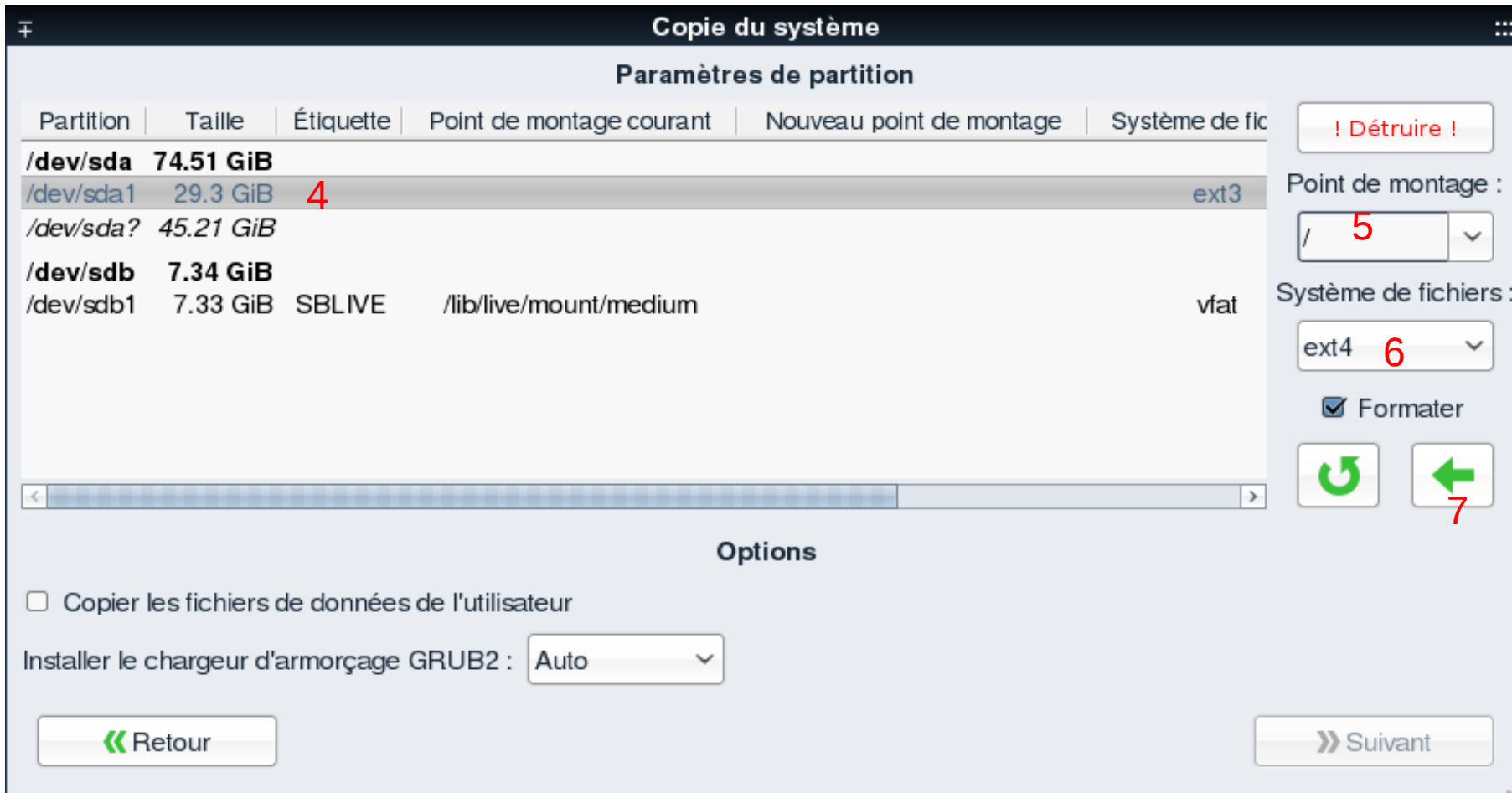
disque dur 40 Go : 1 partition de 20 Go, 1 de 38,5 Go et 1 de 1,5Go (le swap).

disque dur 80 Go : 1 partition de 30 Go, 1 de 48,5 Go et 1 de 1,5 Go.

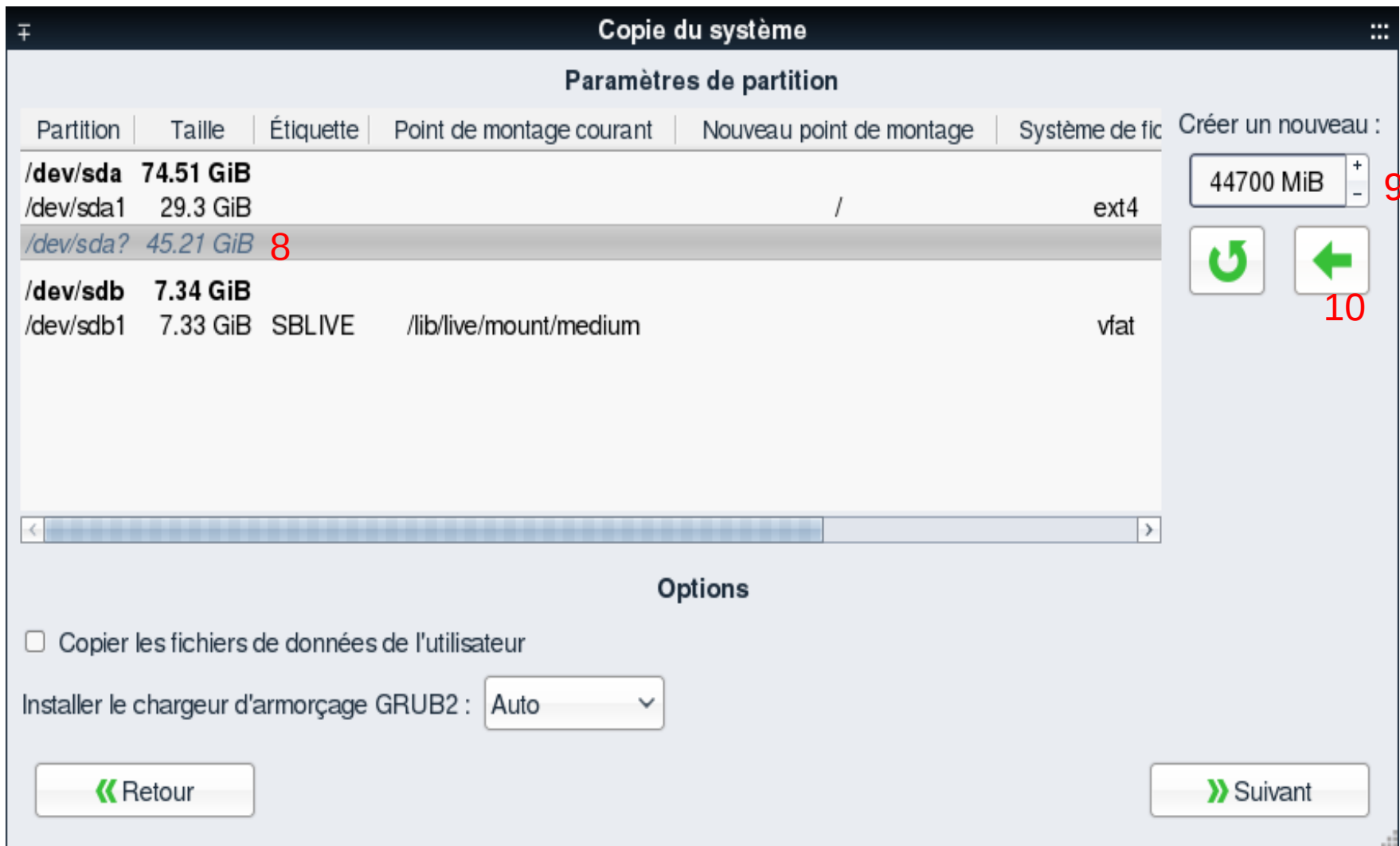
La partition système doit faire au minimum 10 Go. La partition /home doit faire au minimum 2Go.

Création de la partition système (/)

Sélectionner /dev/sda? (1) et indiquer la taille de la partition (2), et appuyer sur la flèche verte (3). Attention la taille est en Méga-octet

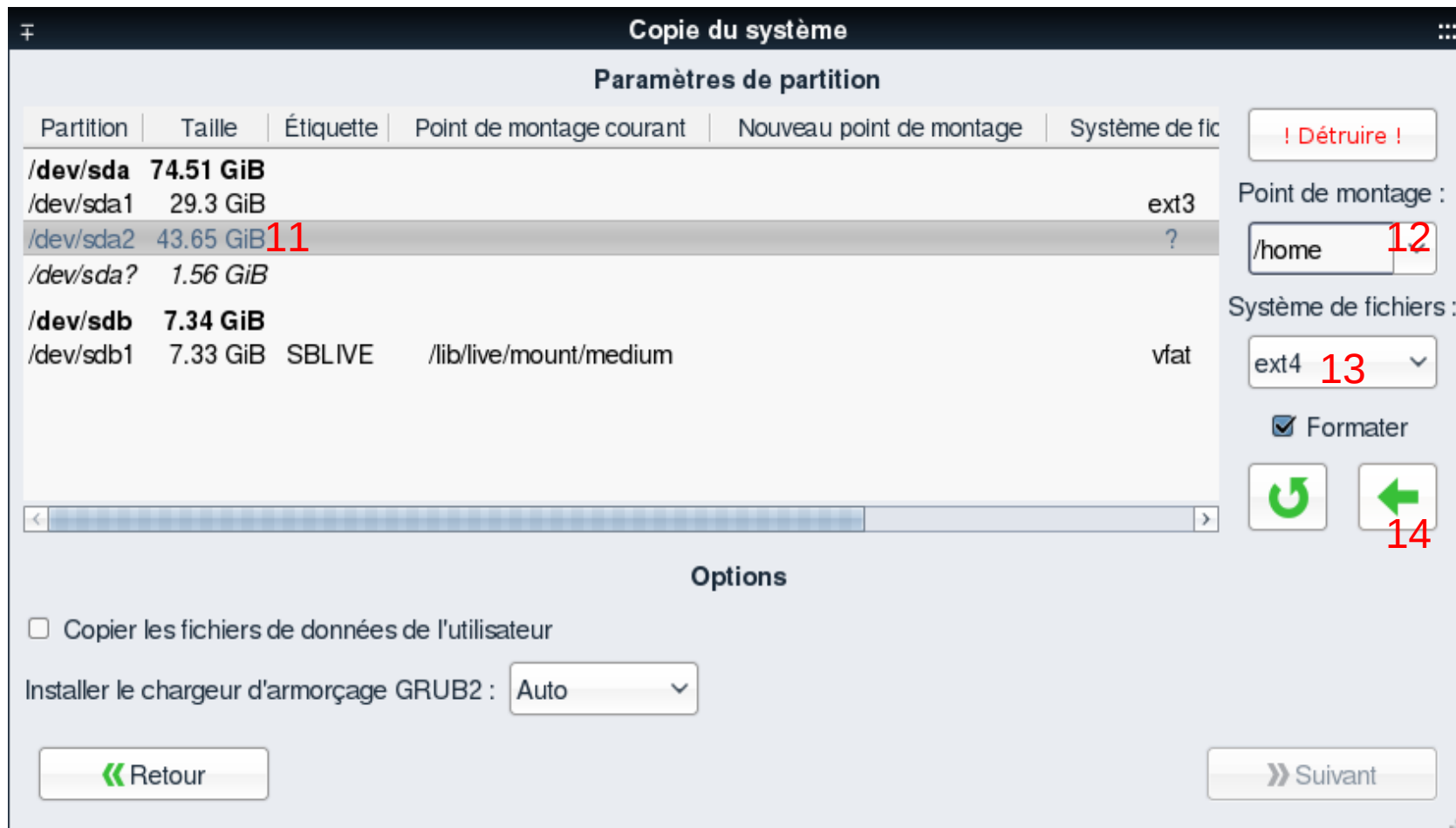


Sélectionner la partition nouvellement créée (/dev/sda1) (4). En point de montage choisir "/" (5) et en système de fichiers sélectionner "ext4" (6). Enfin cliquer sur la flèche verte (7).

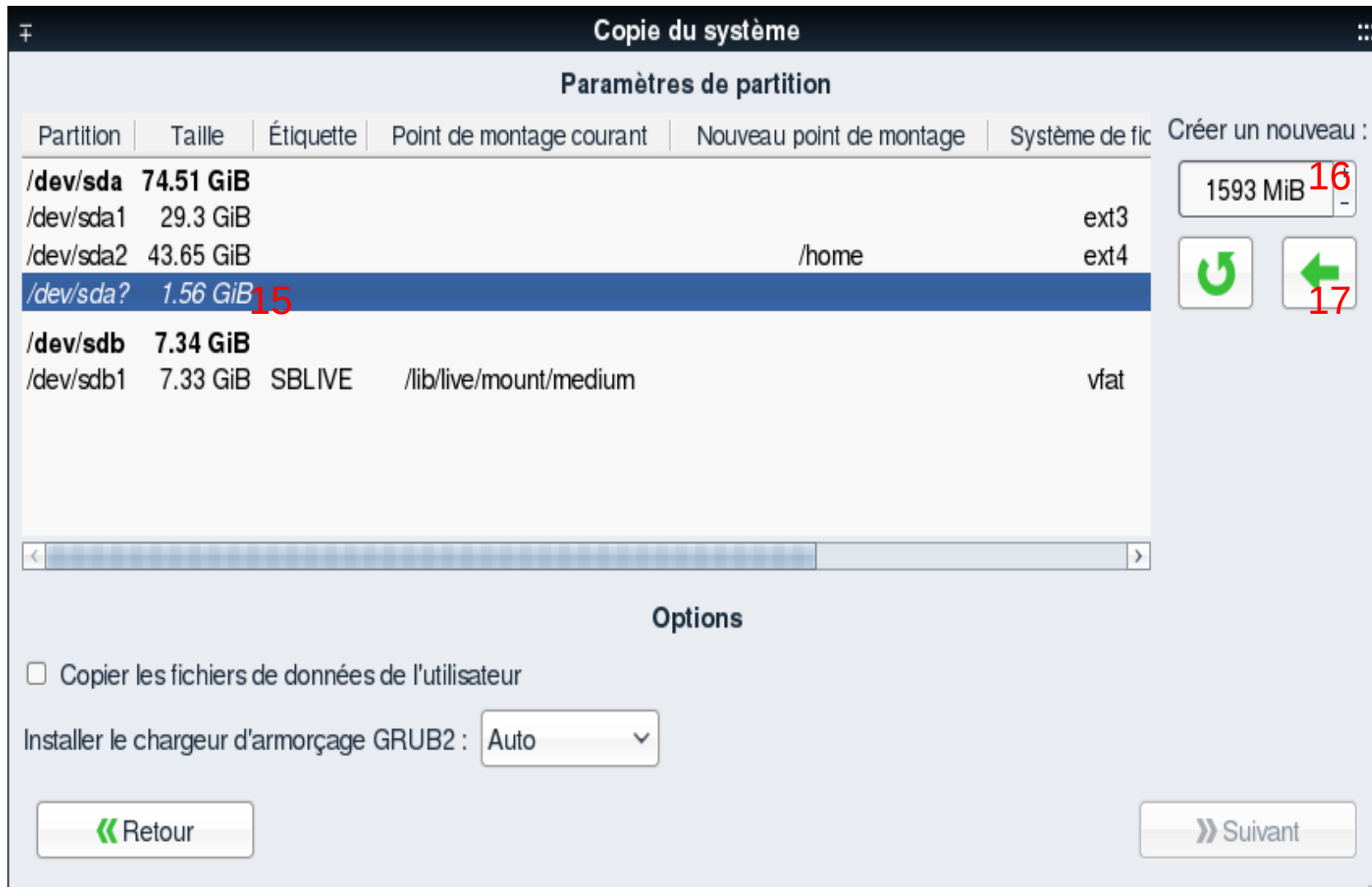


Création de la partition /home

Sélectionner `/dev/sda?` (8), et indiquer la taille de la partition (9), et appuyer sur la flèche verte (10)

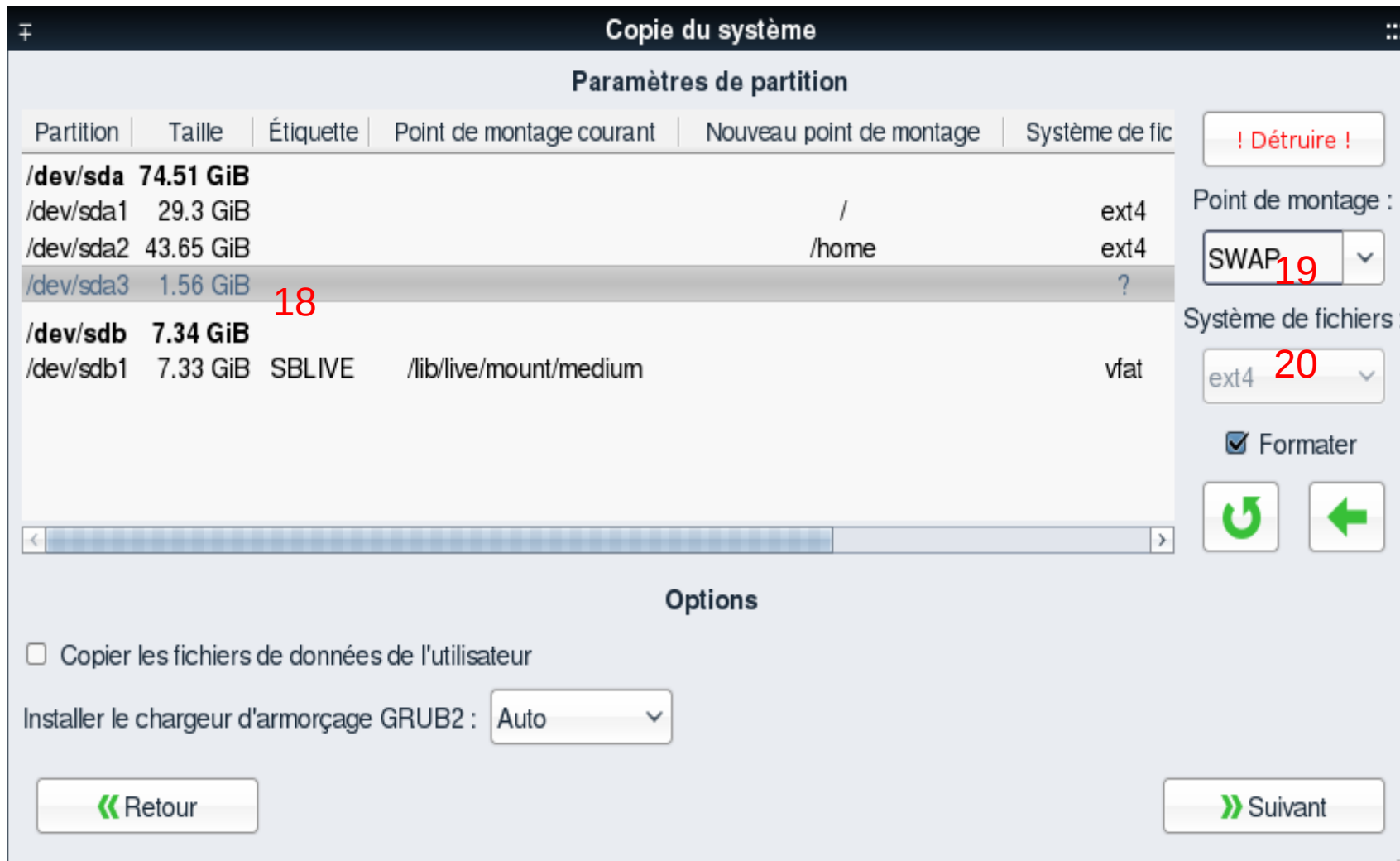


Sélectionner la partition nouvellement créée (/dev/sda2) (11). En point de montage choisir "/home" (12) et en système de fichiers sélectionner "ext4" (13). Enfin cliquer sur la flèche verte (14).

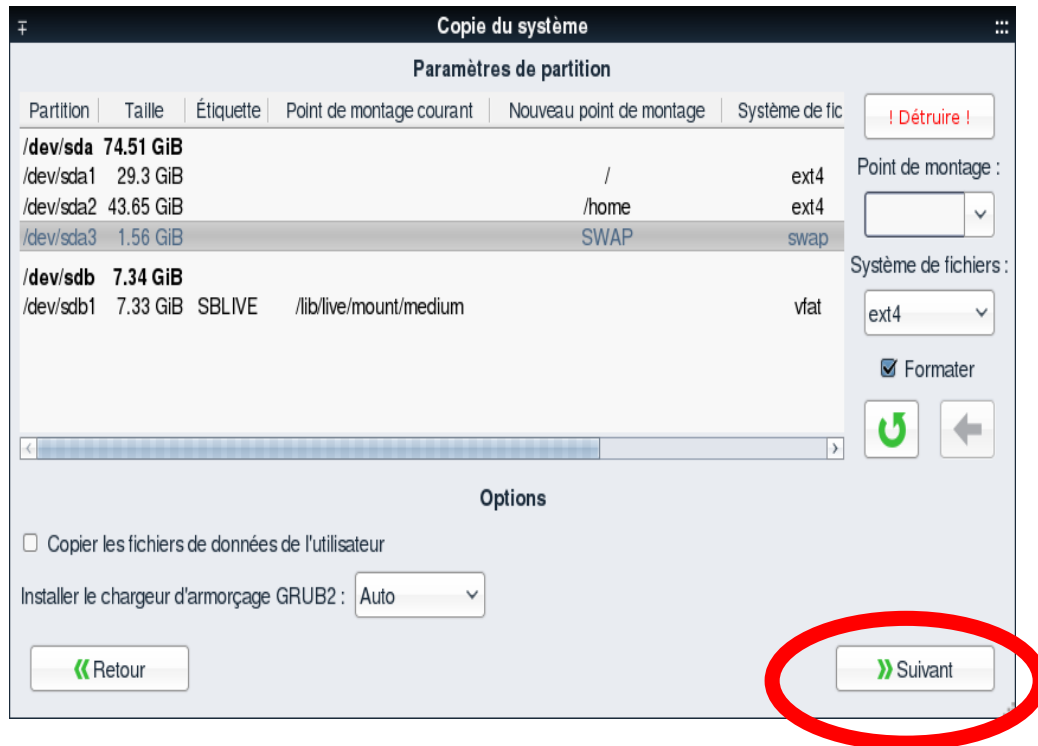


Création de la partition SWAP

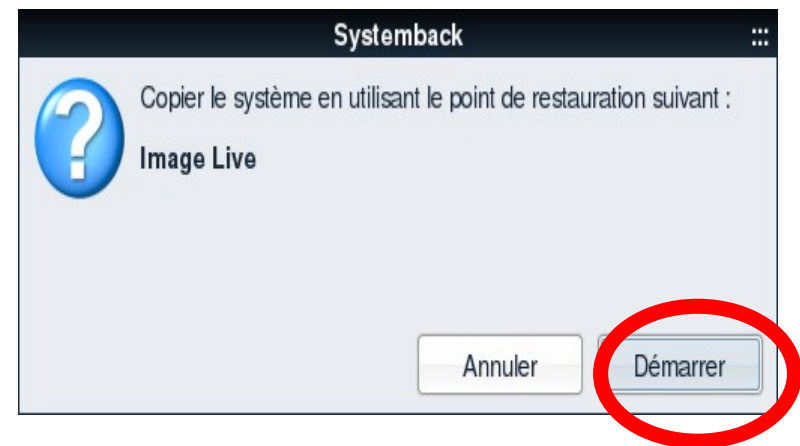
Sélectionner `/dev/sda?` (15) et indiquer la taille de la partition (16), et appuyer sur la flèche verte (17)



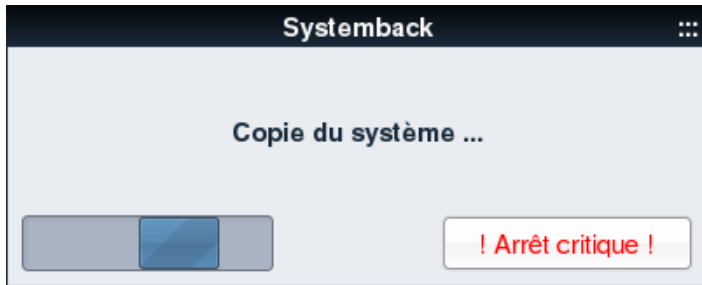
Sélectionner la partition nouvellement créée (/dev/sda2) (18). En point de montage choisir "/SWAP" (19) . Enfin cliquer sur la flèche verte (20).



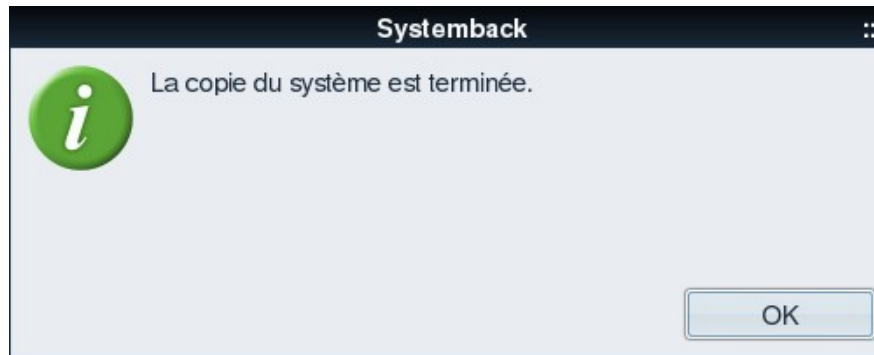
Le disque dur est prêt.
Vérifier que "Copier les fichiers de données de l'utilisateur" est décoché.
Et que "Installer le chargeur d'armorçage GRUB2" est sur "Auto"
Valider en cliquant sur "suivant".



Appuyer sur "Démarrer"



Le système s'installe.



C'est fini. Appuyer sur OK.

Il faut éteindre l'ordinateur, enlever la clé USB et redémarrer



Entrer le nom d'utilisateur, valider en appuyant sur la touche "entrée"

Entrer le mot de passe et valider.

Les utilisateurs sont ceux de la version live:

login: mini - mot de passe : tuxmini

login: super - mot de passe : tuxsuper

login: maxi - mot de passe : tuxmaxi

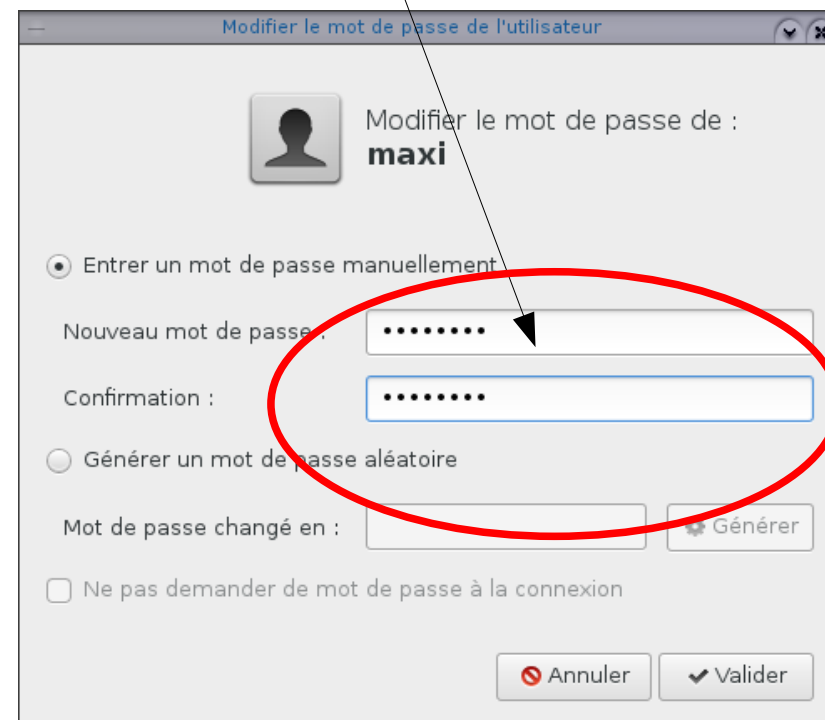
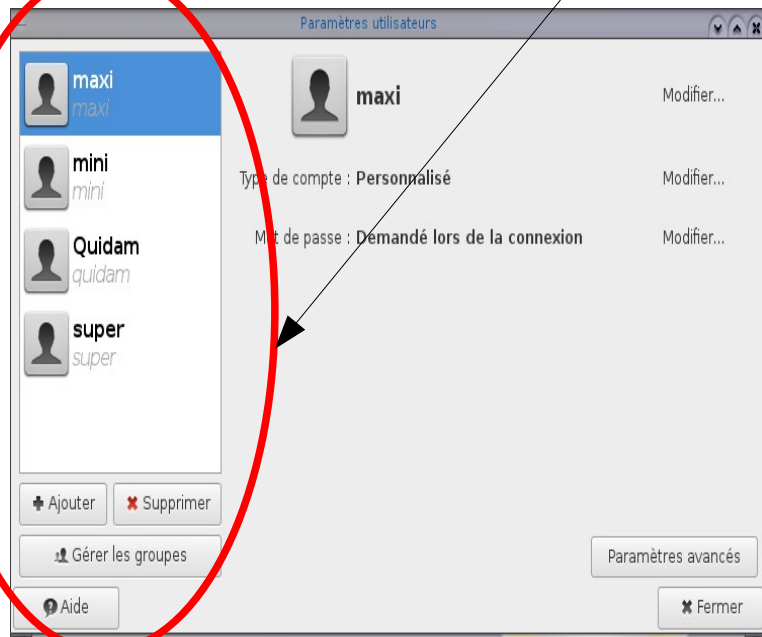
login: quidam - mot de passe : tuxmaitre

login : root - mot de passe : root

Optionnel:

Vous pouvez modifier les mots de passe des différents utilisateurs. Pour cela :
Menu->système->Gérer les utilisateurs.

Choisissez le profil dont vous souhaitez modifier. Entrez le mot de passe de l'utilisateur avec lequel vous vous êtes logué, puis renseignez deux fois votre nouveau mot de passe. Validez.



Vous pouvez aussi modifier le mot de passe root (ou super-utilisateur)

```
quidam@PrimTux:~$ su
```

```
Mot de passe : root (attention ne s'affiche pas)
```

```
root@PrimTux:/home/quidam# passwd root
```

```
Entrez le nouveau mot de passe UNIX : (attention ne s'affiche pas)
```

```
Retapez le nouveau mot de passe UNIX : (attention ne s'affiche pas)
```

```
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
```

```
root@PrimTux:/home/quidam# exit
```

```
exit
```

```
quidam@PrimTux:~$
```

Connexion automatique au démarrage

Attention dans le cas suivant vous modifiez un fichier système. Ne modifiez que si vous comprenez ce que vous faites.

Il peut être intéressant de permettre un auto-login (pas sur root!!!) au démarrage du système (notamment avec des PS ou MS). Pour cela, il faut modifier un fichier: slim.conf

ouvre un terminal et lancer la commande

```
sudo leafpad /etc/slim.conf
```

Entrez le mot de passe.

Un fichier s'ouvre.

Décommentez la ligne 71 (enlevez le # au début de la ligne 71) et remplacez quidam par l'utilisateur voulu.

p.e. ligne 71 pour login avec mini:

```
default_user mini
```

p.e. ligne 71 pour login quidam:

```
default_user quidam
```

Ensuite modifier la ligne 79 qui doit devenir

```
autologin yes
```

Sauvegardez le fichier.

C'est fini

Le système est maintenant opérationnel. Vous pouvez passer à l'installation de flash et de java si vous le souhaitez

```
root@PrimTux: ~  
File Edit View Search Preferences Tabs  
1. root@PrimTux: ~ ✕  
CPU[|||] 3.5%  
Mem[|||||] 85/981MB  
Swp[|] 16/1592MB  
PID USER PRI NI VIRT RES S  
2801 root 20 0 60300 30156 240  
3068 root 20 0 5564 3104 26  
574 root 20 0 30208 7724 53  
550 root 20 0 62088 17212 106  
659 root 20 0 41748 20804 180  
612 root 20 0 16852 11132 93  
698 root 20 0 18228 5748 52  
654 root 20 0 5348 2580 21  
1 root 20 0 5504 3856 30  
152 root 20 0 8264 2996 28  
161 root 20 0 4104 2584 25  
455 root 20 0 4364 2396 23  
468 staid 20 0 4560 2264 22  
482 root 20 0 2908 1512 14  
523 root 20 0 40024 7228 70  
525 root 20 0 40024 7228 70  
---
```

Voici le résultat de la commande "htop". Elle permet de voir l'utilisation mémoire de la distribution Primtux.