

Installer Xubuntu

Il faut obtenir un support d'installation Xubuntu. Pour ma part, j'ai une clé USB Kingston 8 Go. Avant de démarrer l'ordinateur, je la branche.

J'accède au BIOS pour faire démarrer l'ordinateur sur la clé USB.

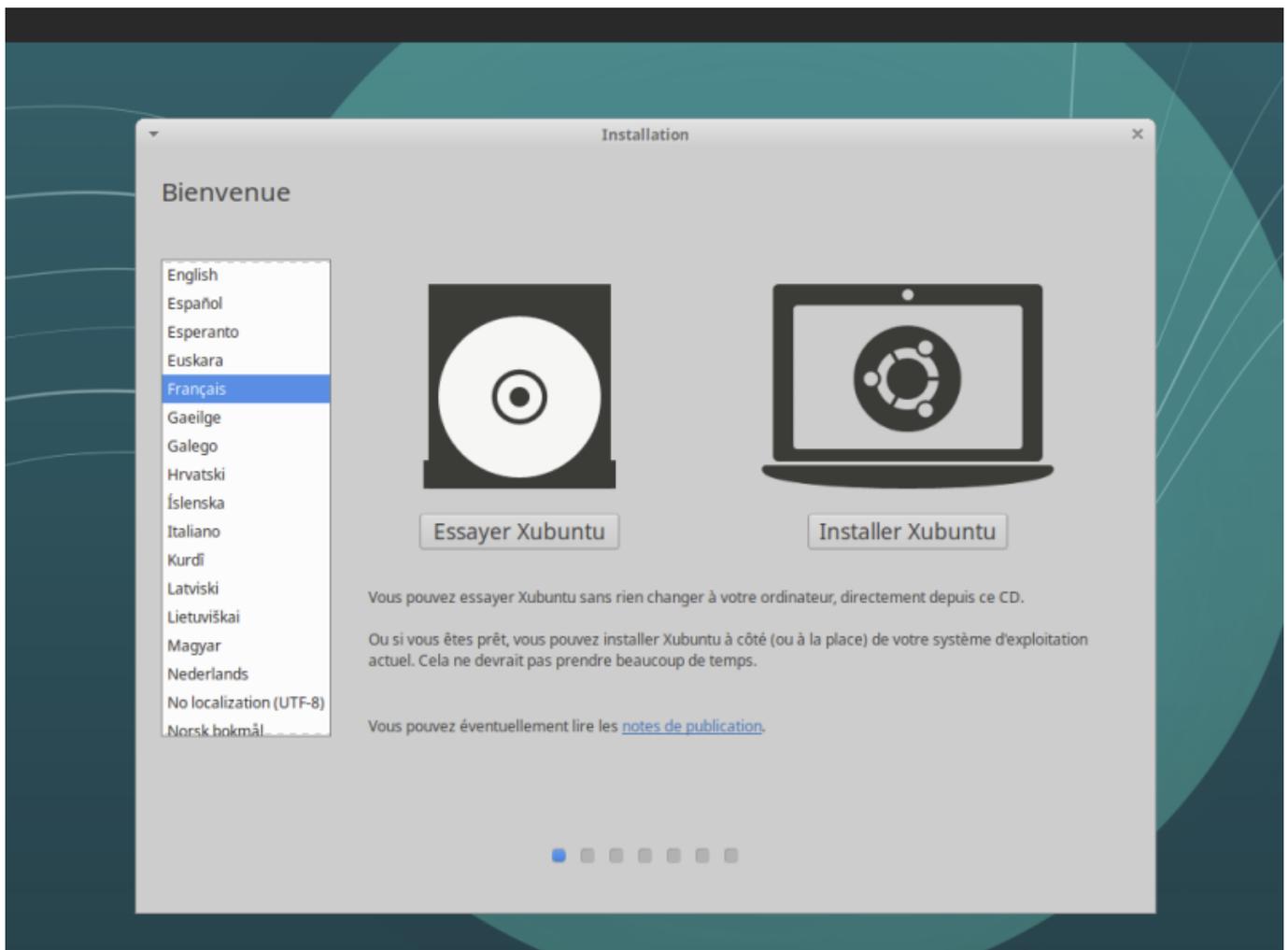
```
F12 : Boot Option
```

```
Please Wait . . .
```

```
USB:Kingston DataTraveler
```

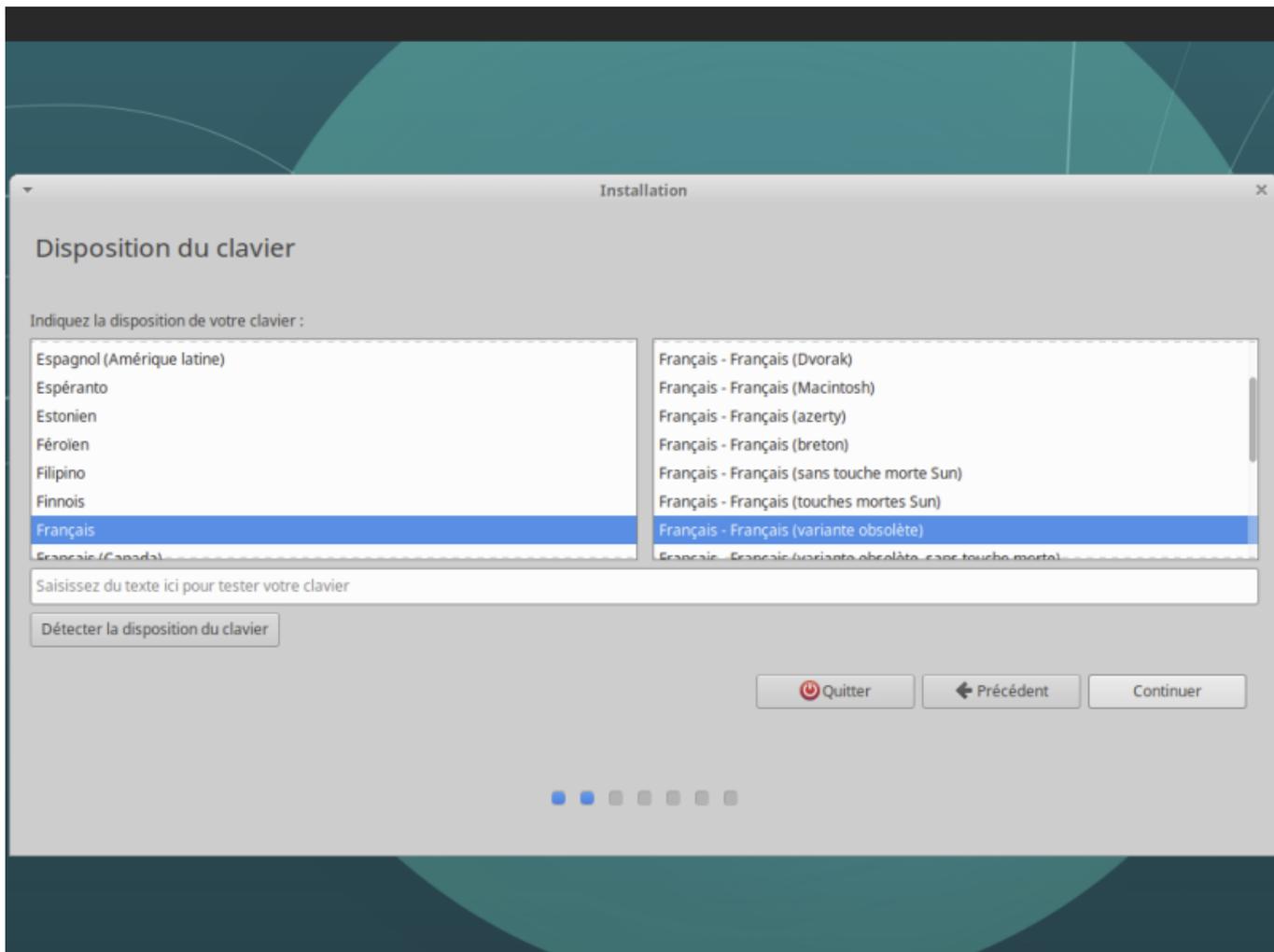
Programme d'installation Xubuntu

Le programme d'installation Xubuntu se lance. Vous pouvez essayer xubuntu sans rien changer à votre ordinateur directement depuis le support. Dans notre cas, nous allons installer Xubuntu tout de suite sur l'ordinateur. Choisir la langue et cliquer sur le bouton Installer Xubuntu



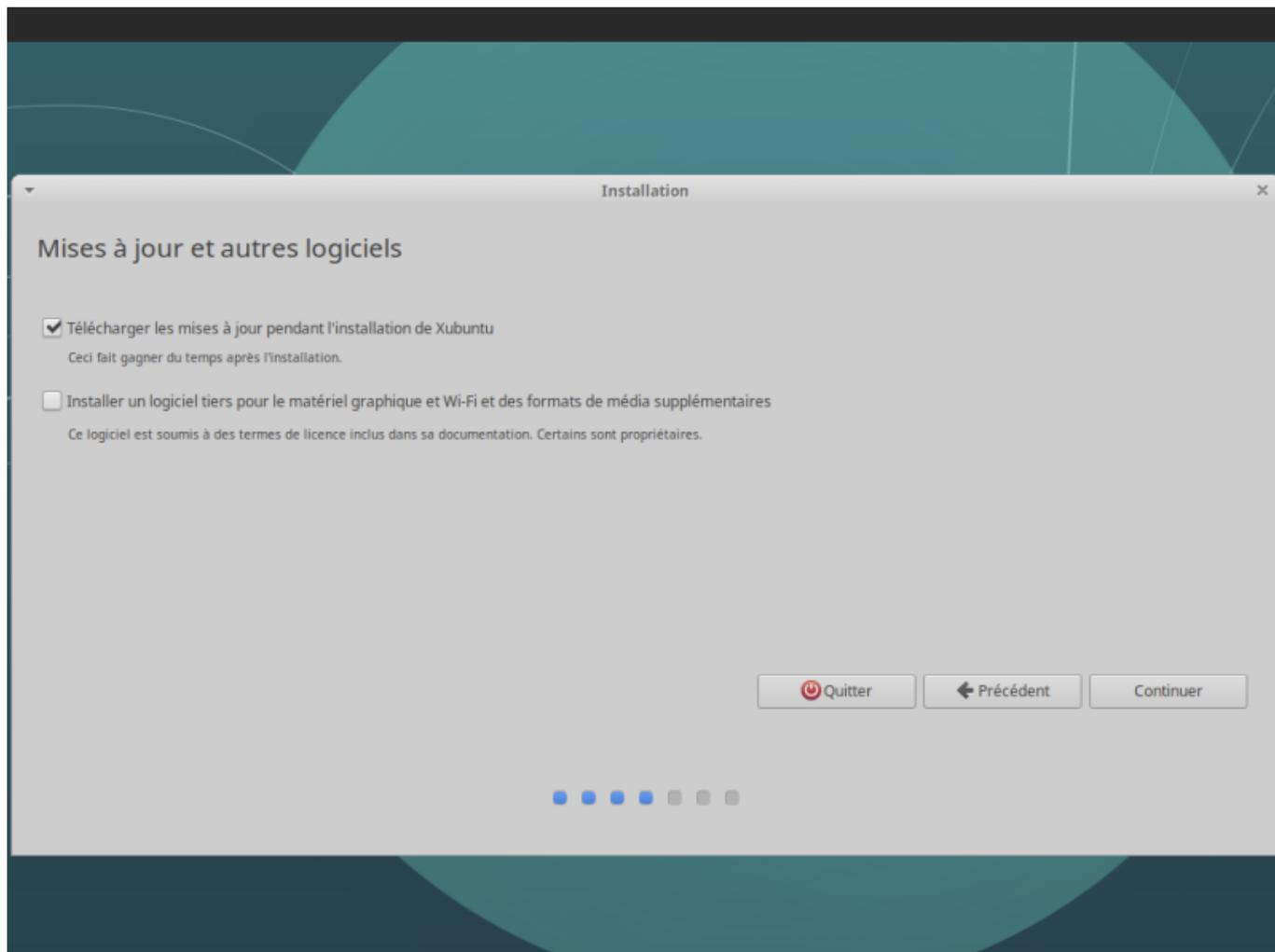
Disposition du clavier

Choisir la disposition du clavier et cliquer sur le bouton Continuer



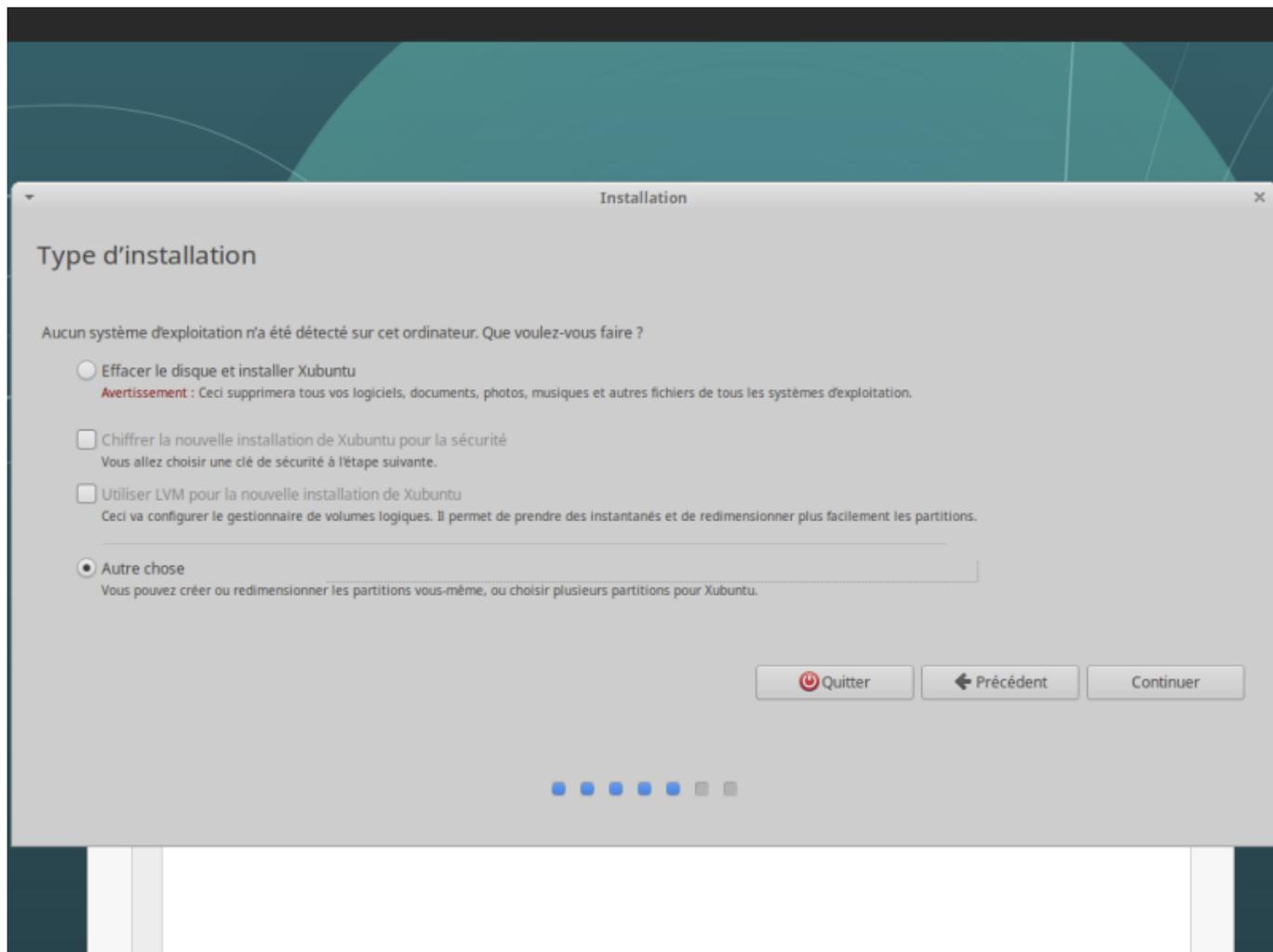
Mise à jour

Choisir "Télécharger les mises à jour pendant l'installation de Xubuntu" et cliquer sur le bouton Continuer

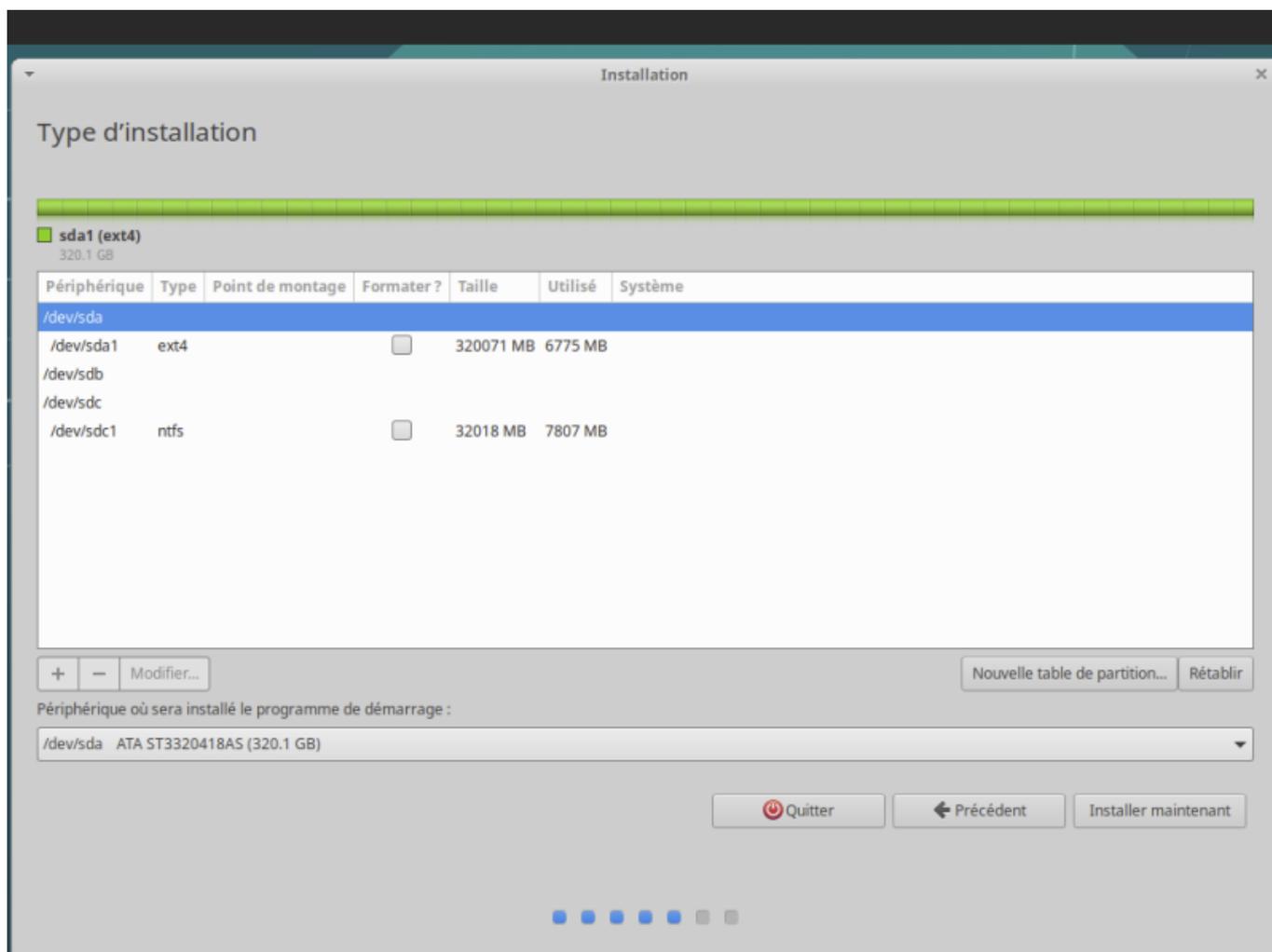


Type d'installation

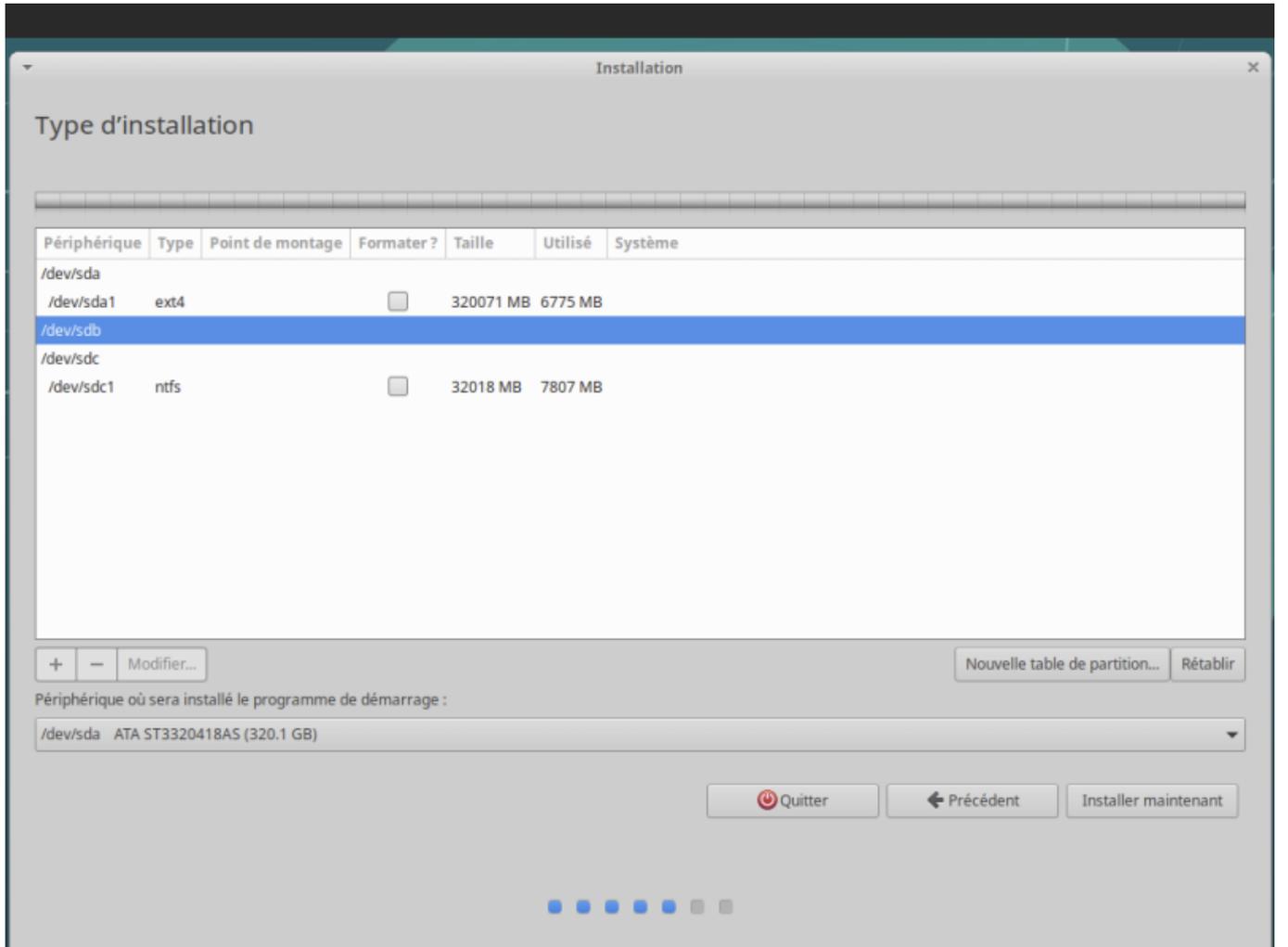
Choisir le type d'installation "Autre chose" et cliquer sur le bouton Continuer



Partitionnement

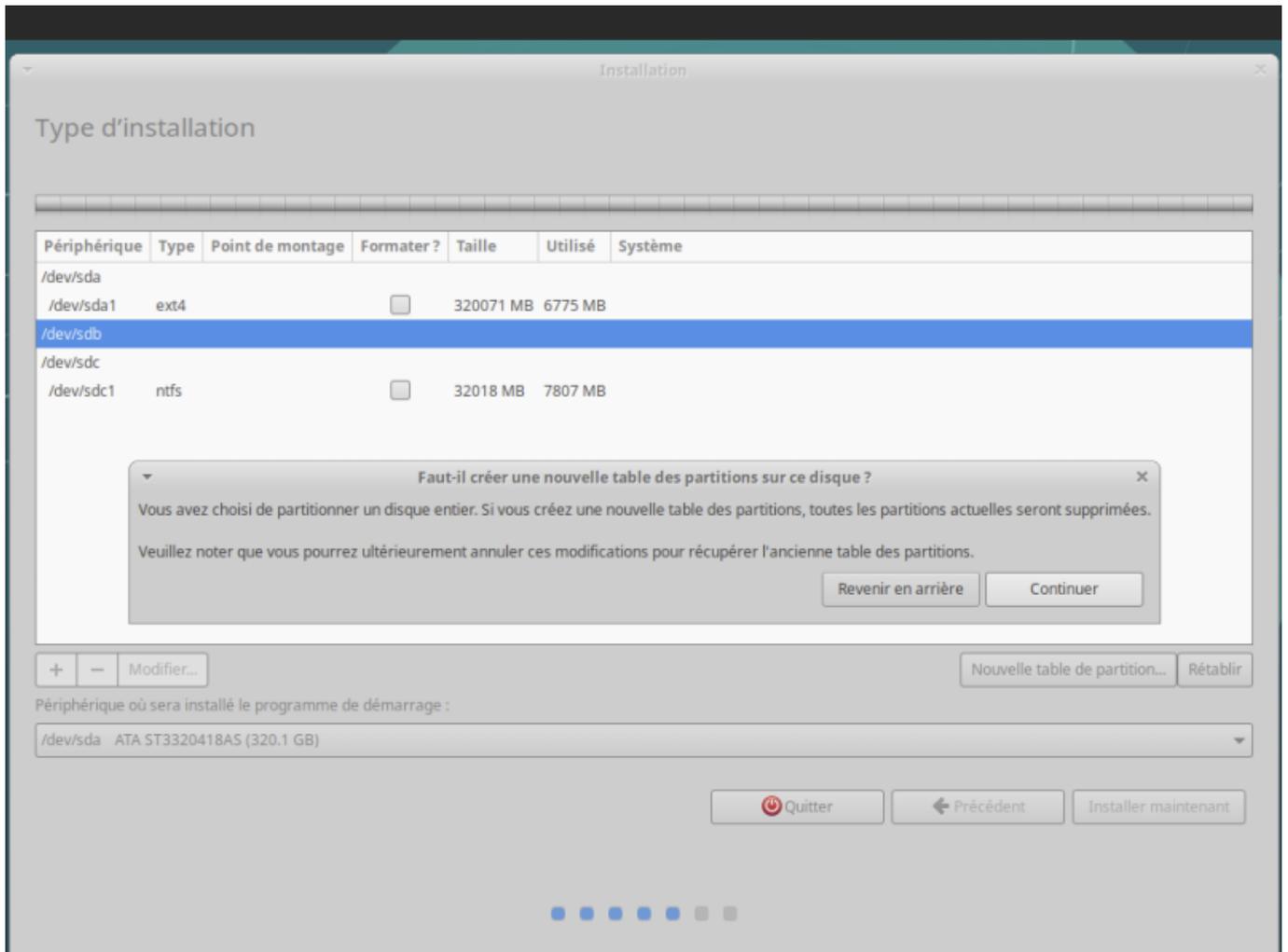


Identifier le disque dur. Il faut s'appuyer sur l'espace disque utilisé et le type de partition. Dans l'exemple, il s'agit de /dev/sda car c'est le seul dont le taille est de 320 G

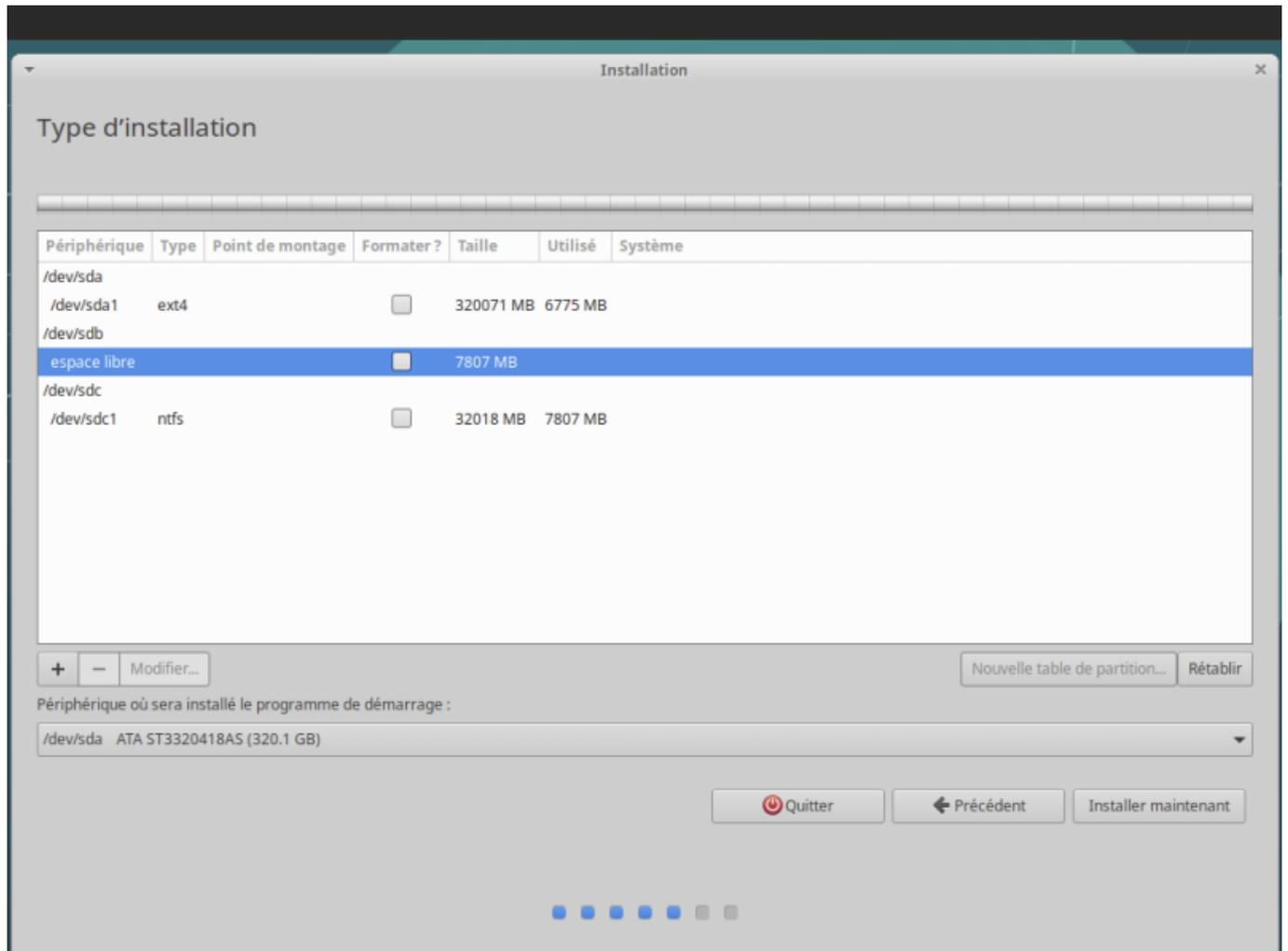


Nouvelle partition

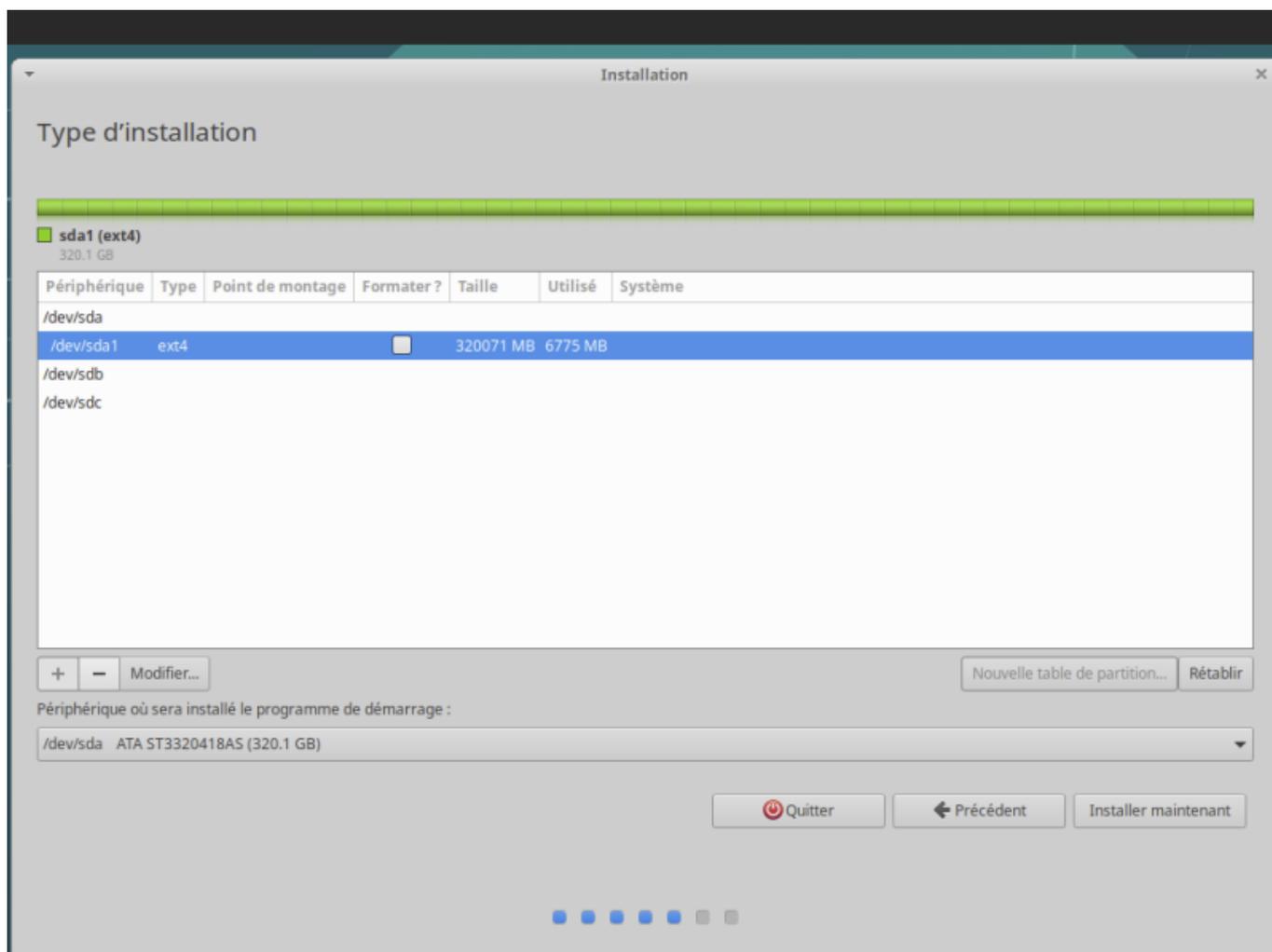
Continuer



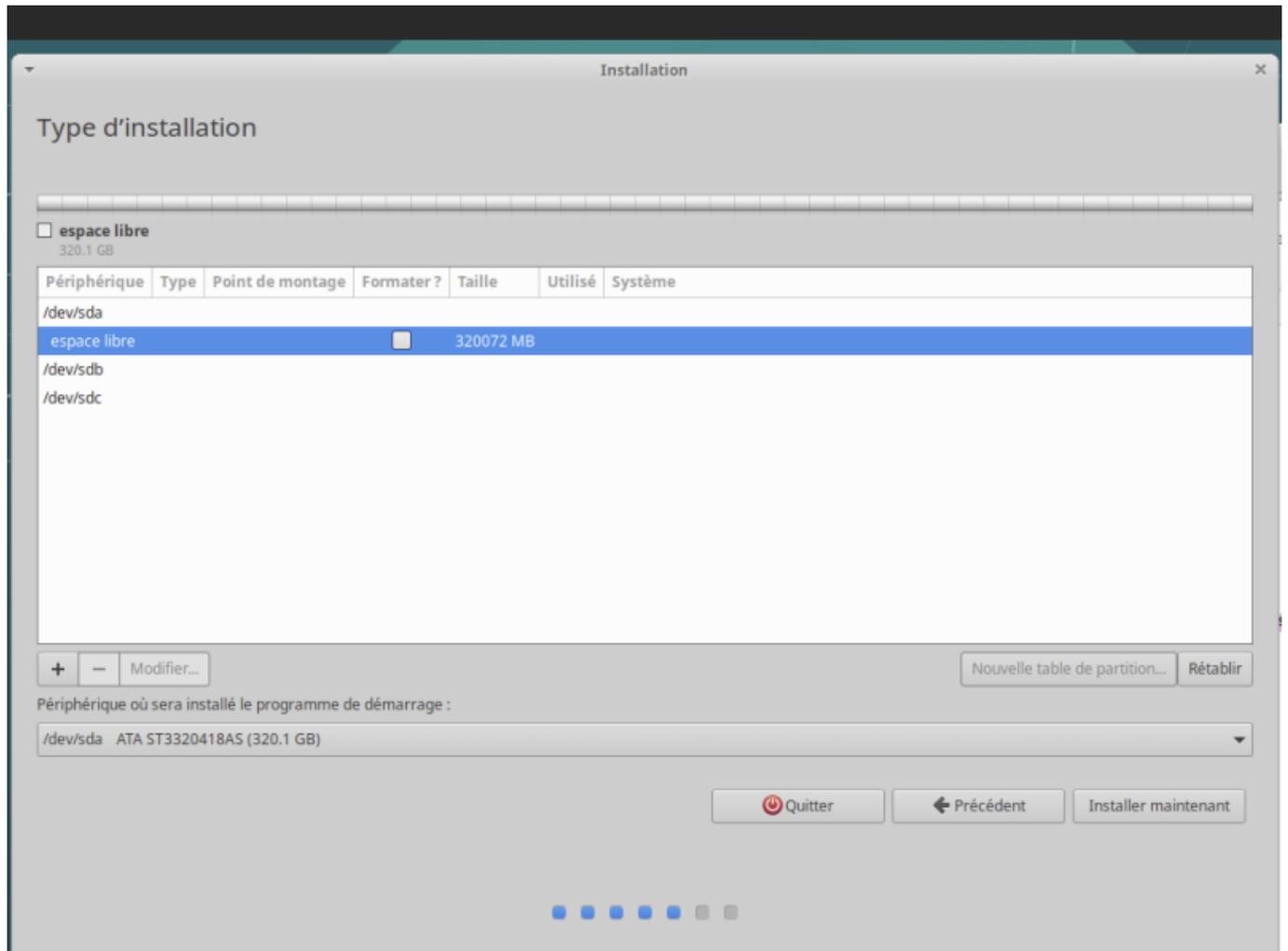
Ajouter



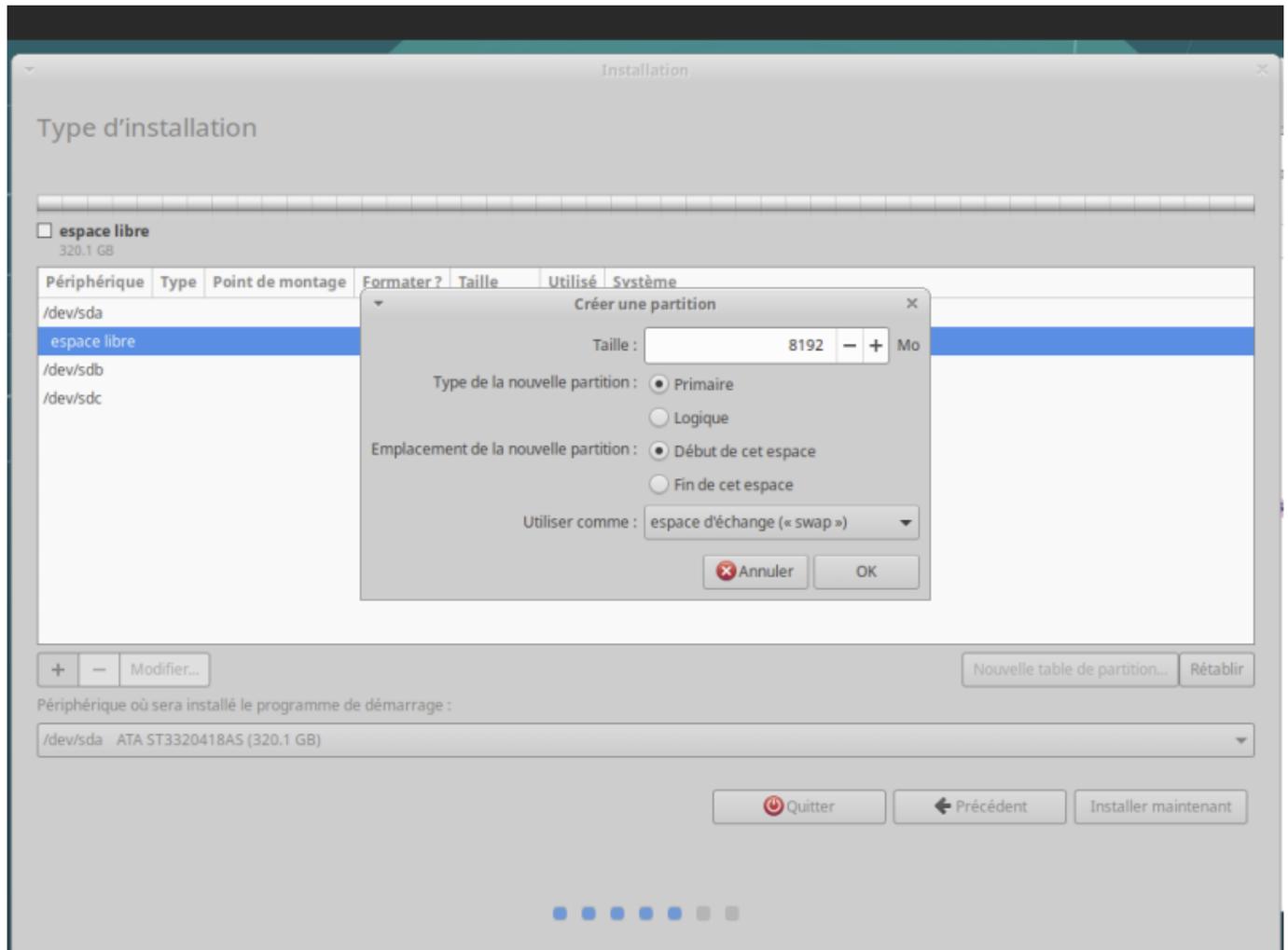
On recommencer : Cliquer sur supprimer



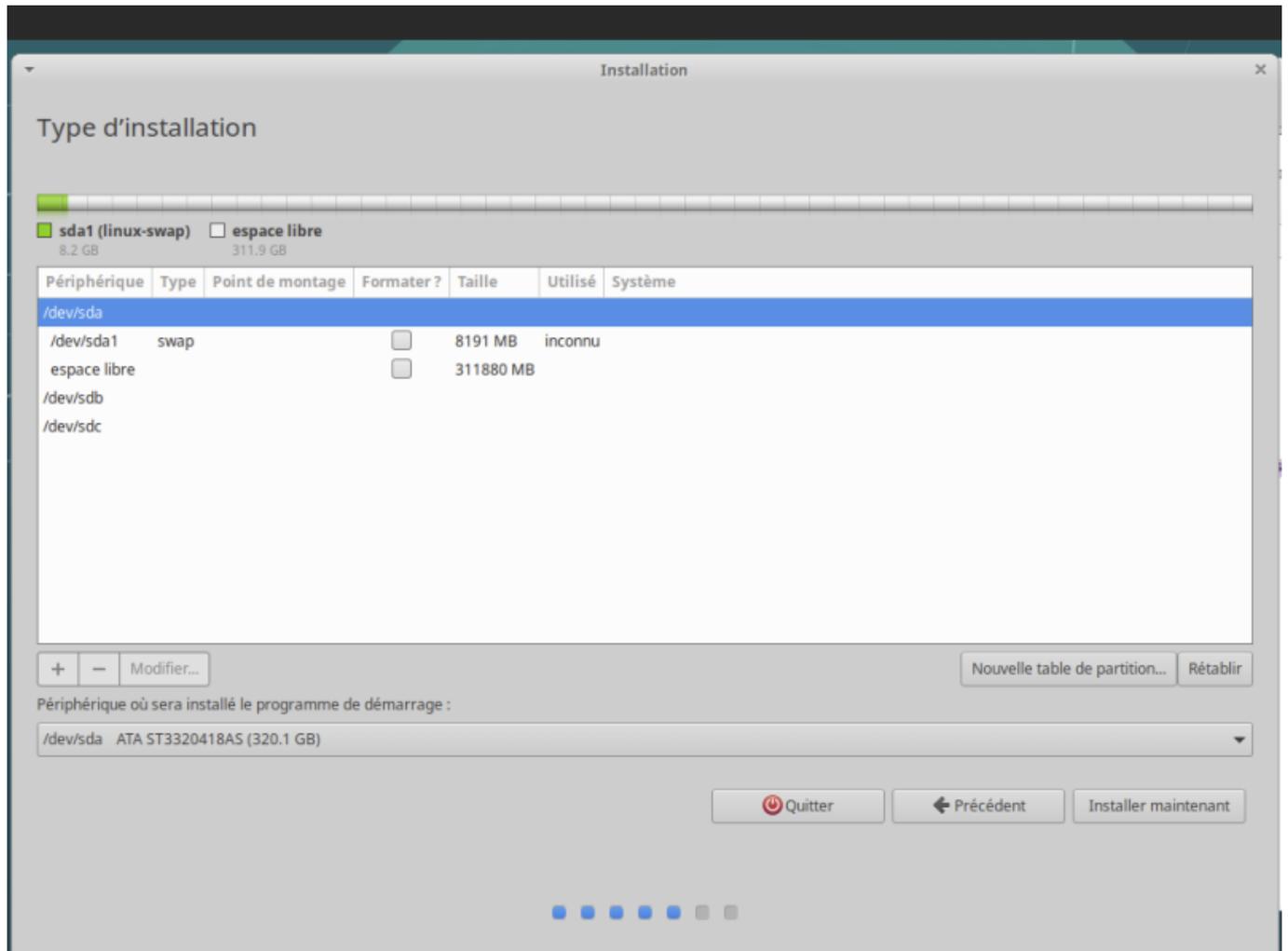
L'espace libre est de 320 Go



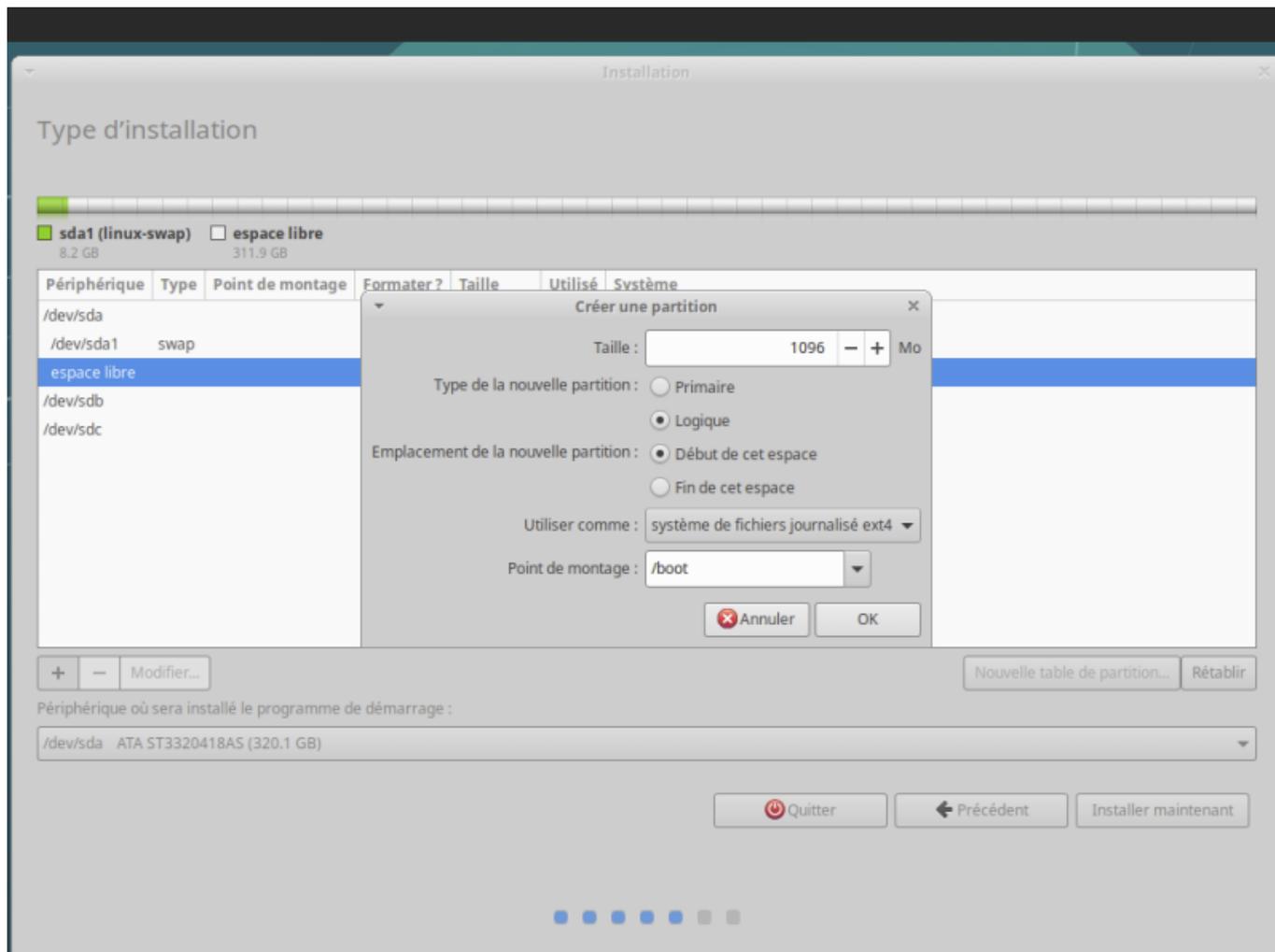
Création de la partition SWAP (2x RAM)



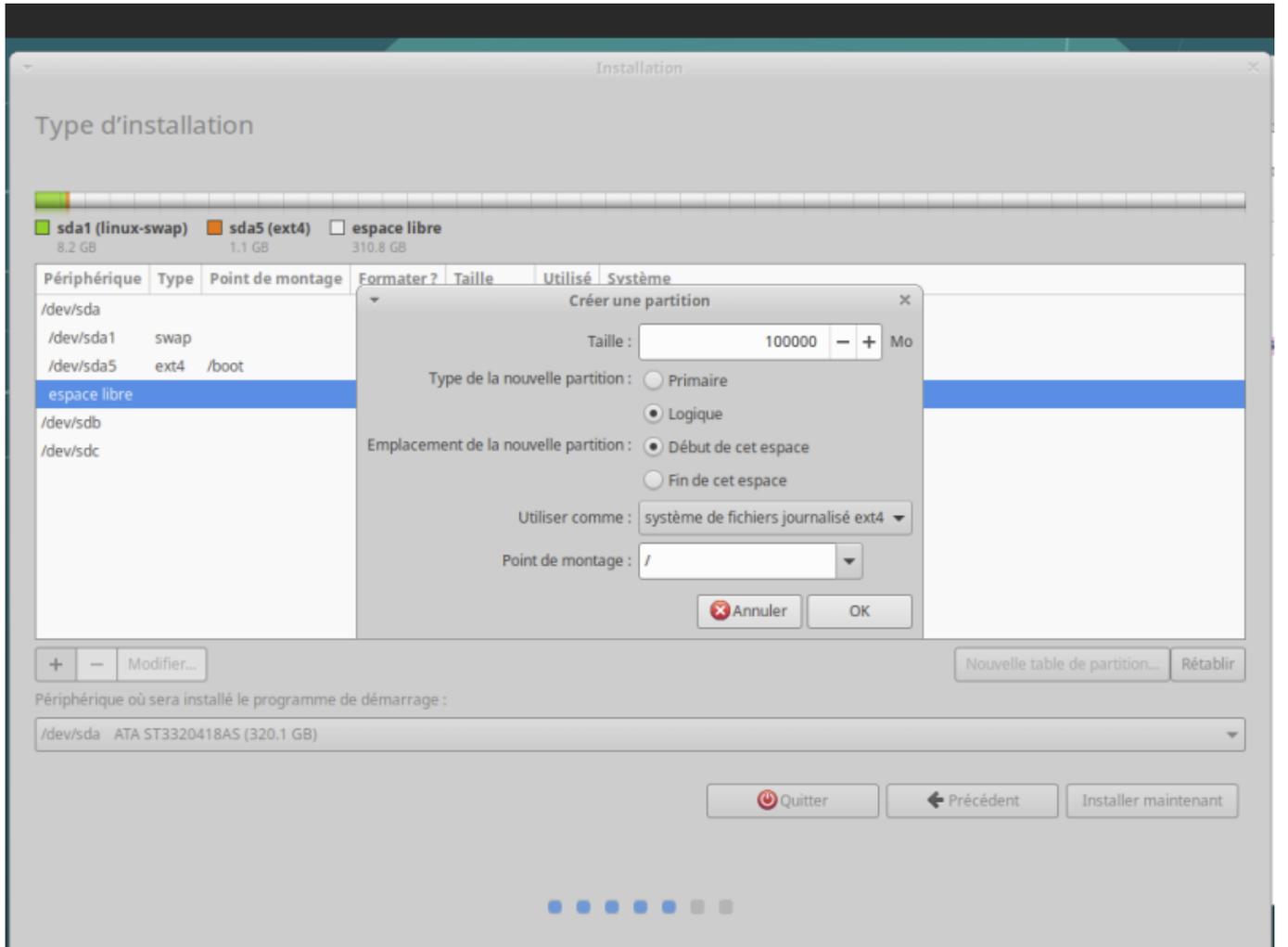
Le SWAP prend ça place dans l'architecture du disque dur



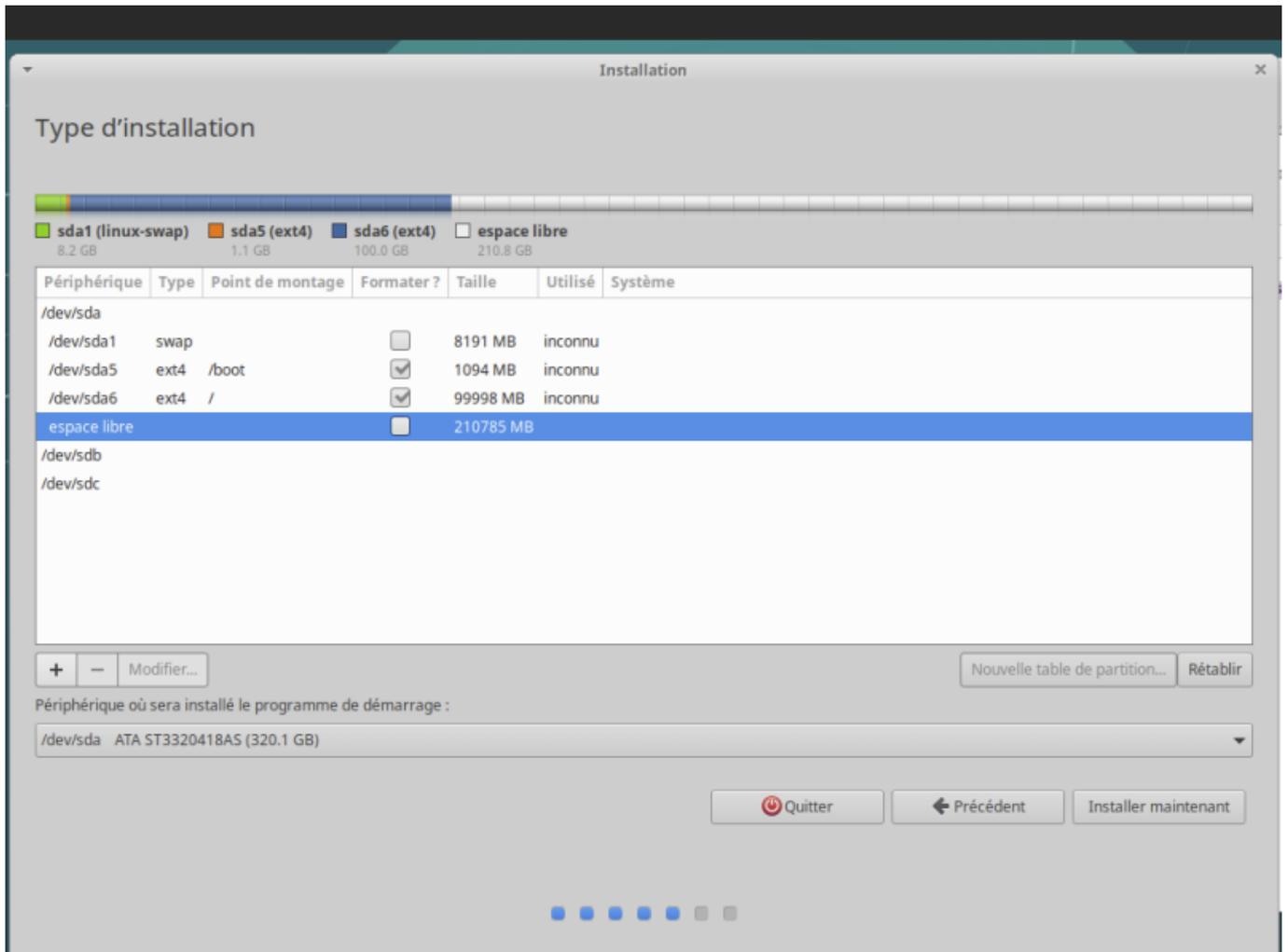
Création de la partition /boot



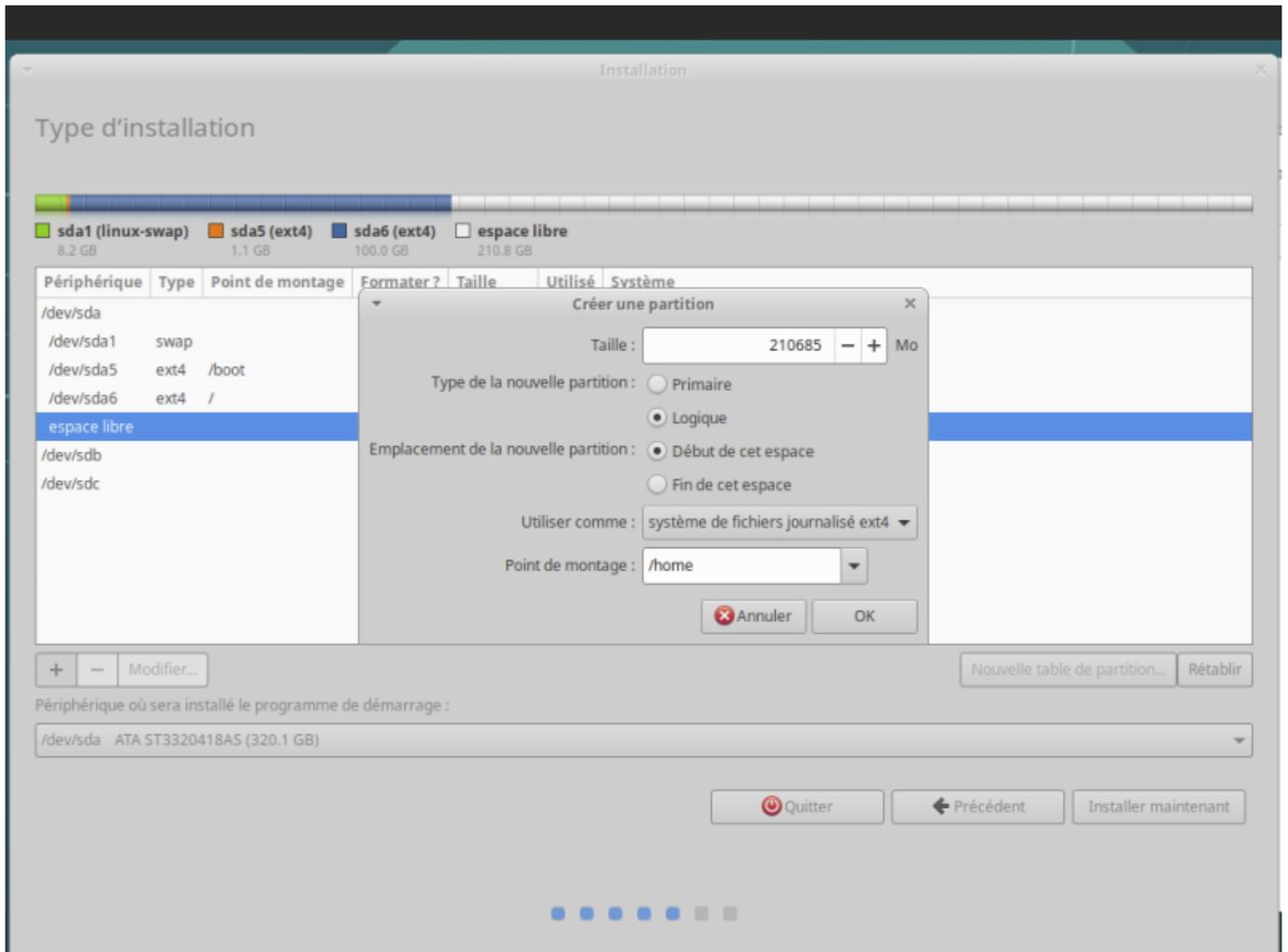
Création de la racine. Entre 30 et 100 Go



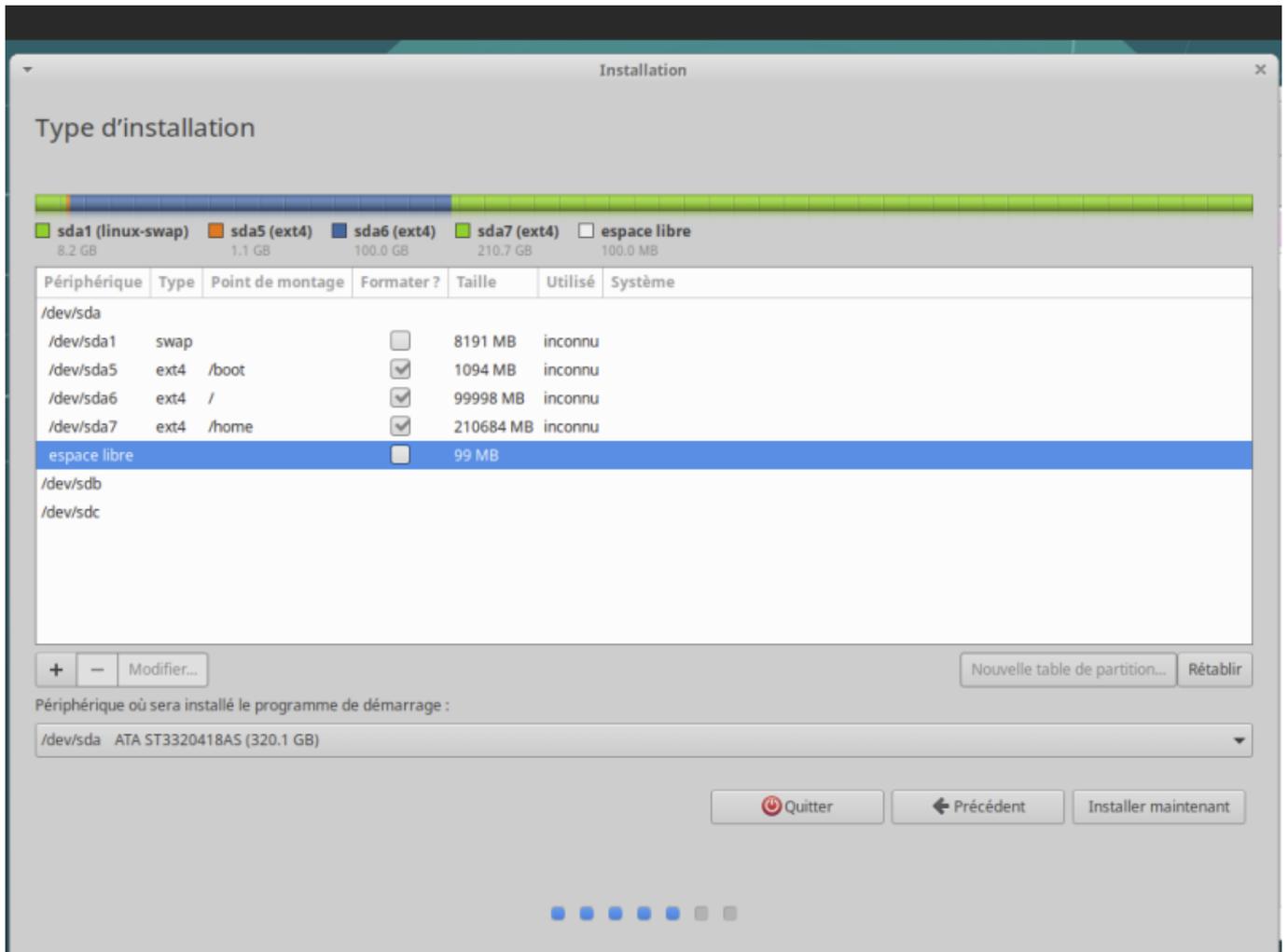
La racine prend ça place



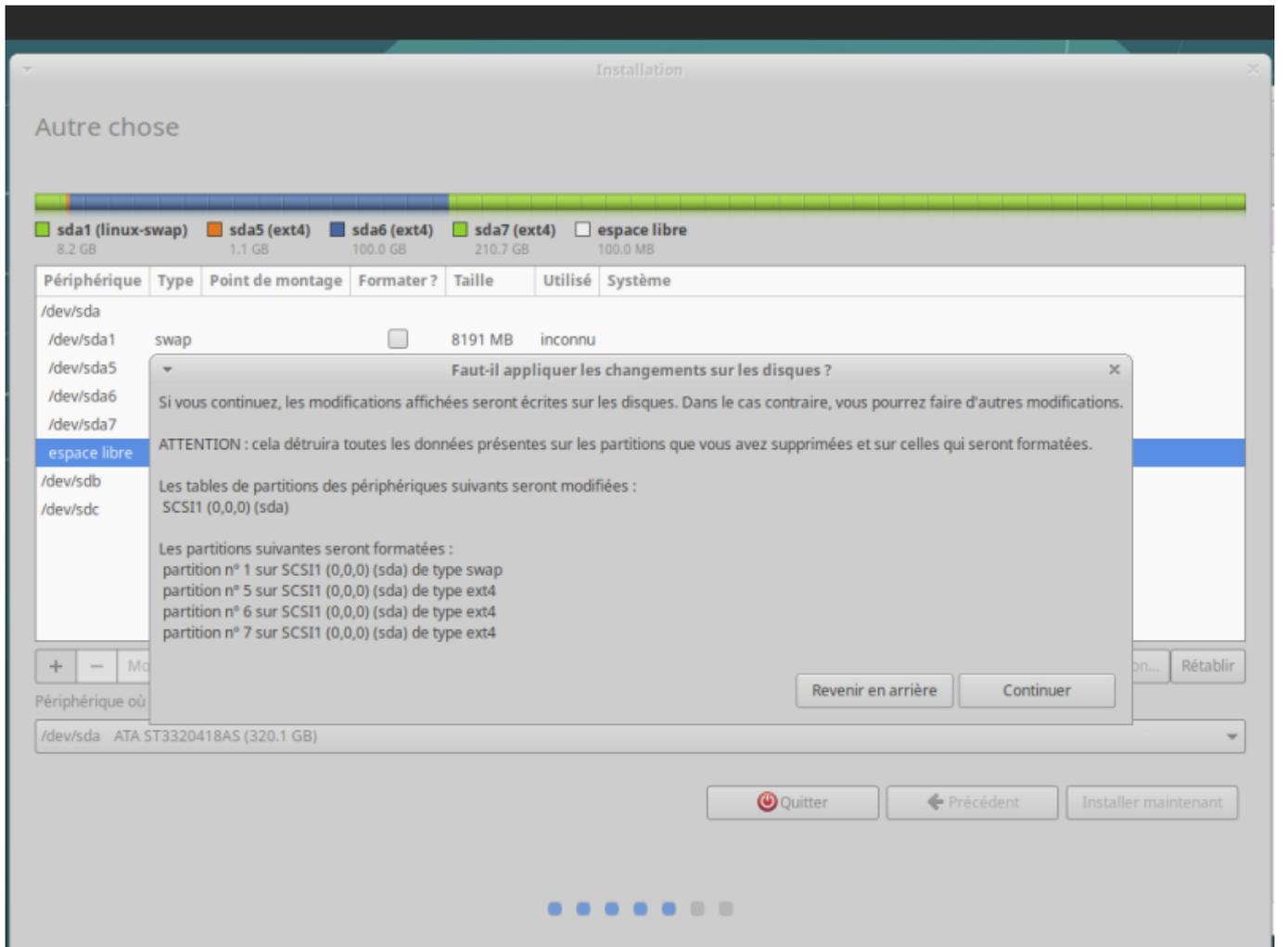
Création du /home avec l'espace restant -100 Mo



Le disque est prêt. Cliquer sur le bouton "Installer Maintenant"

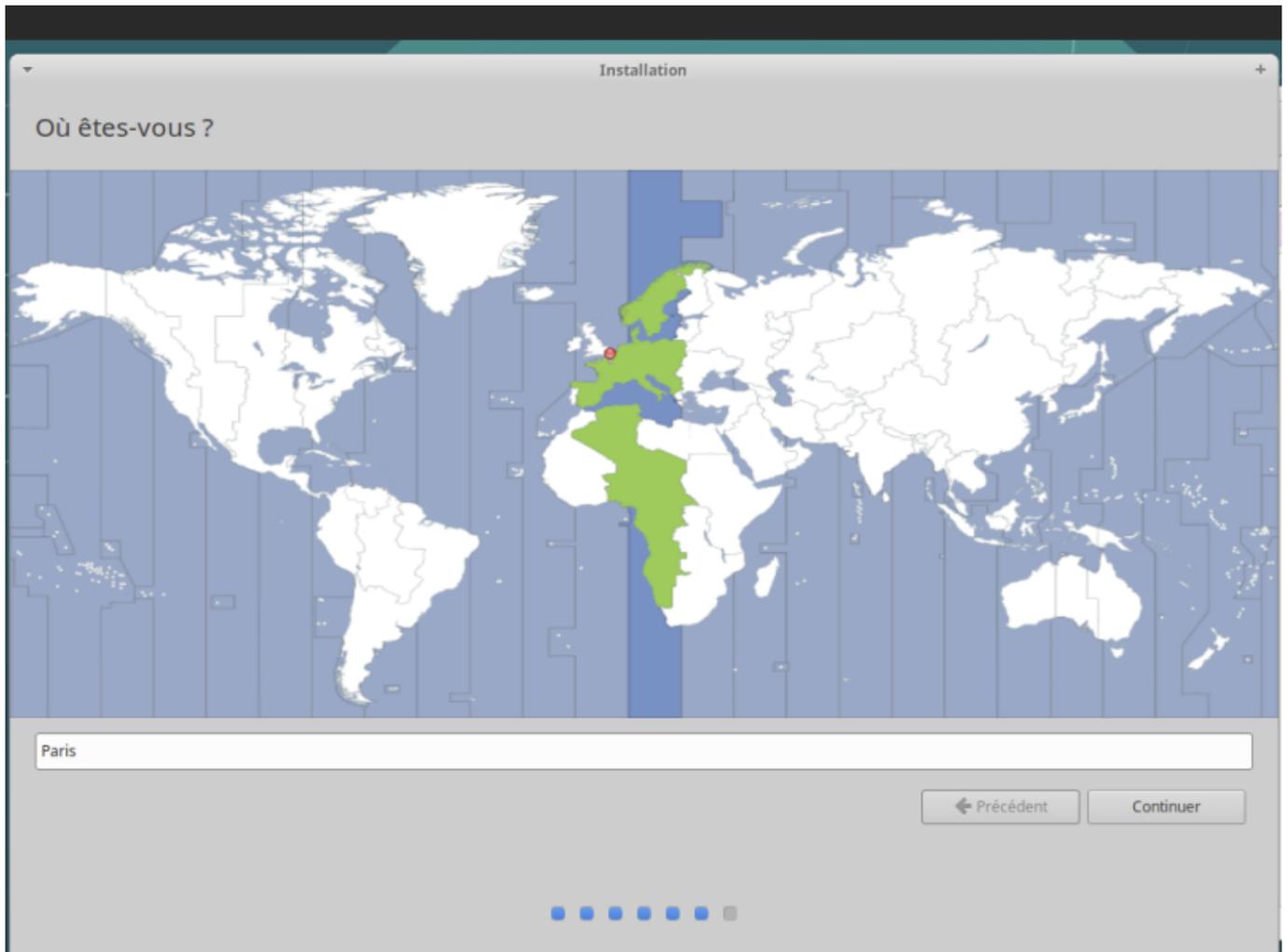


Un écran récapitulatif indique les modifications des partitions sur les disques

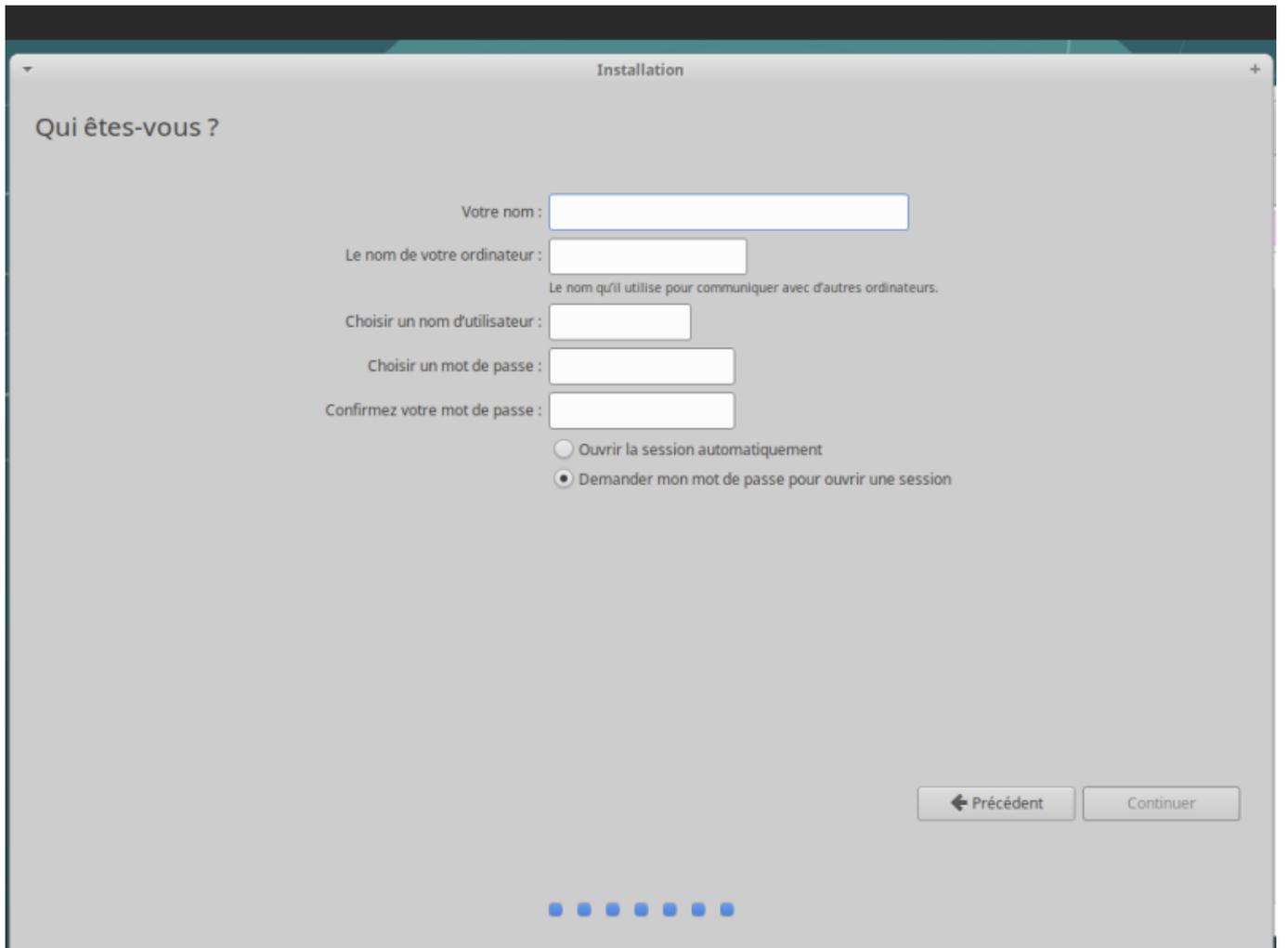


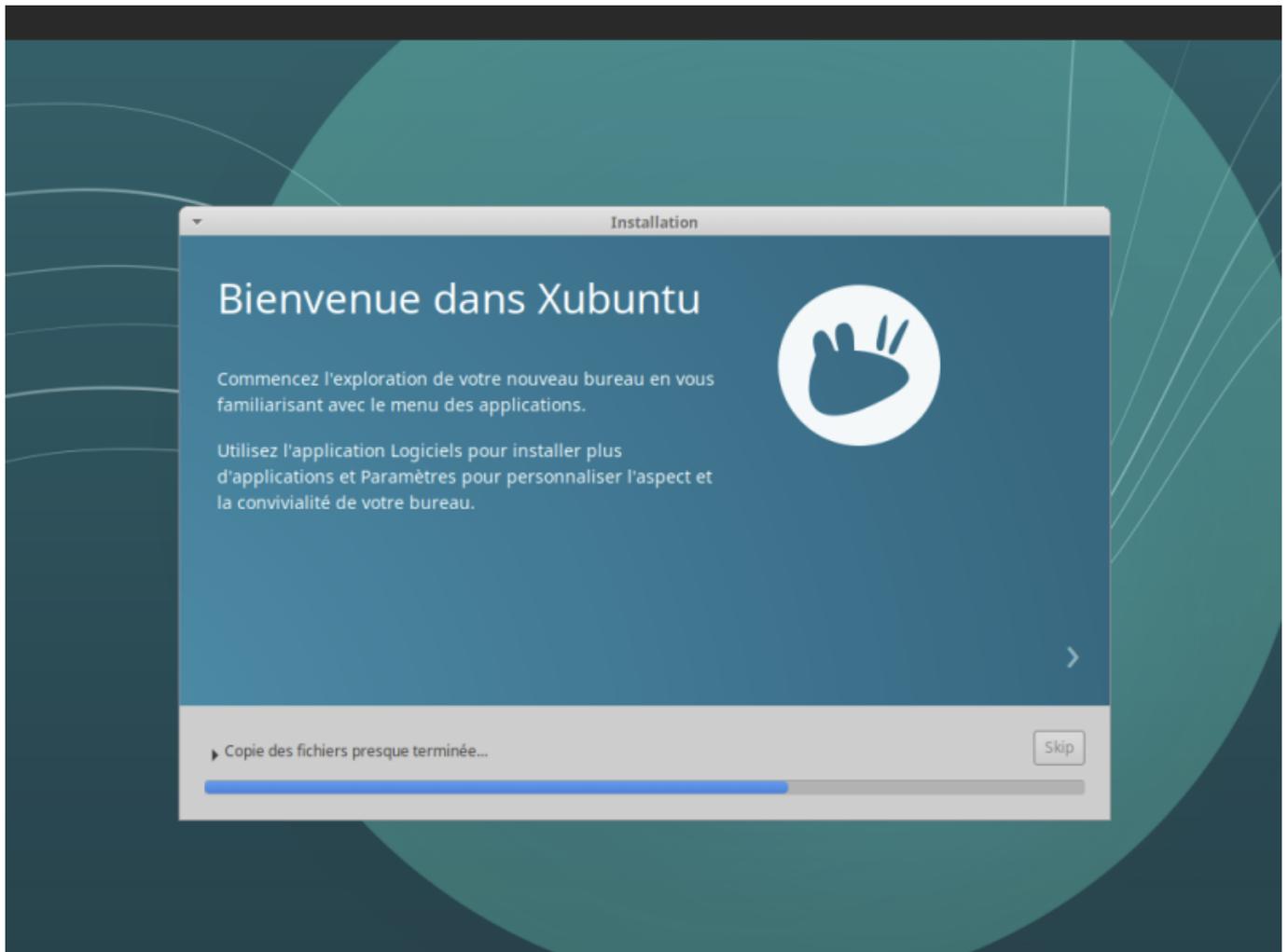
Fuseaux horaires

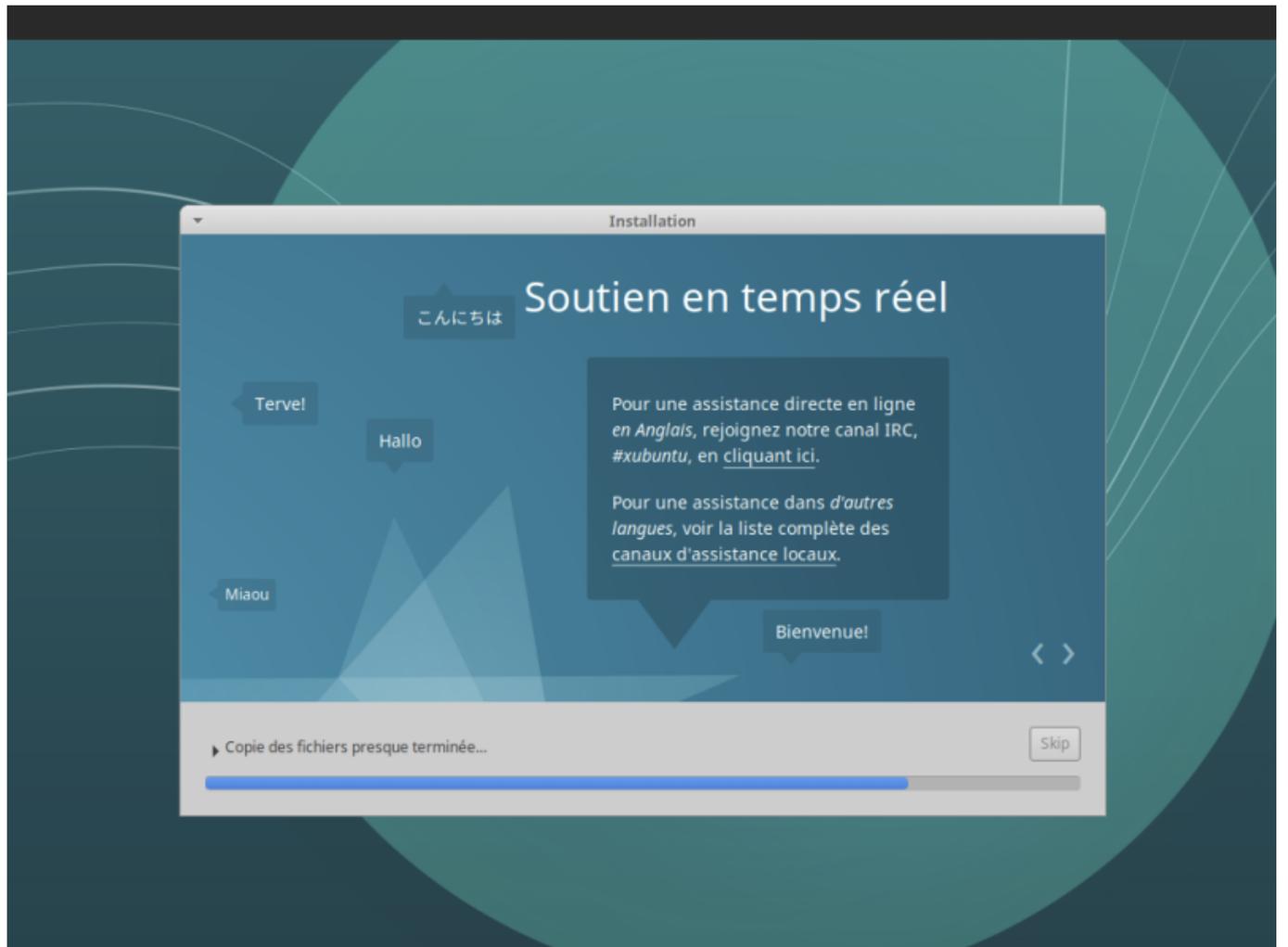
Choisir le fuseau horaire

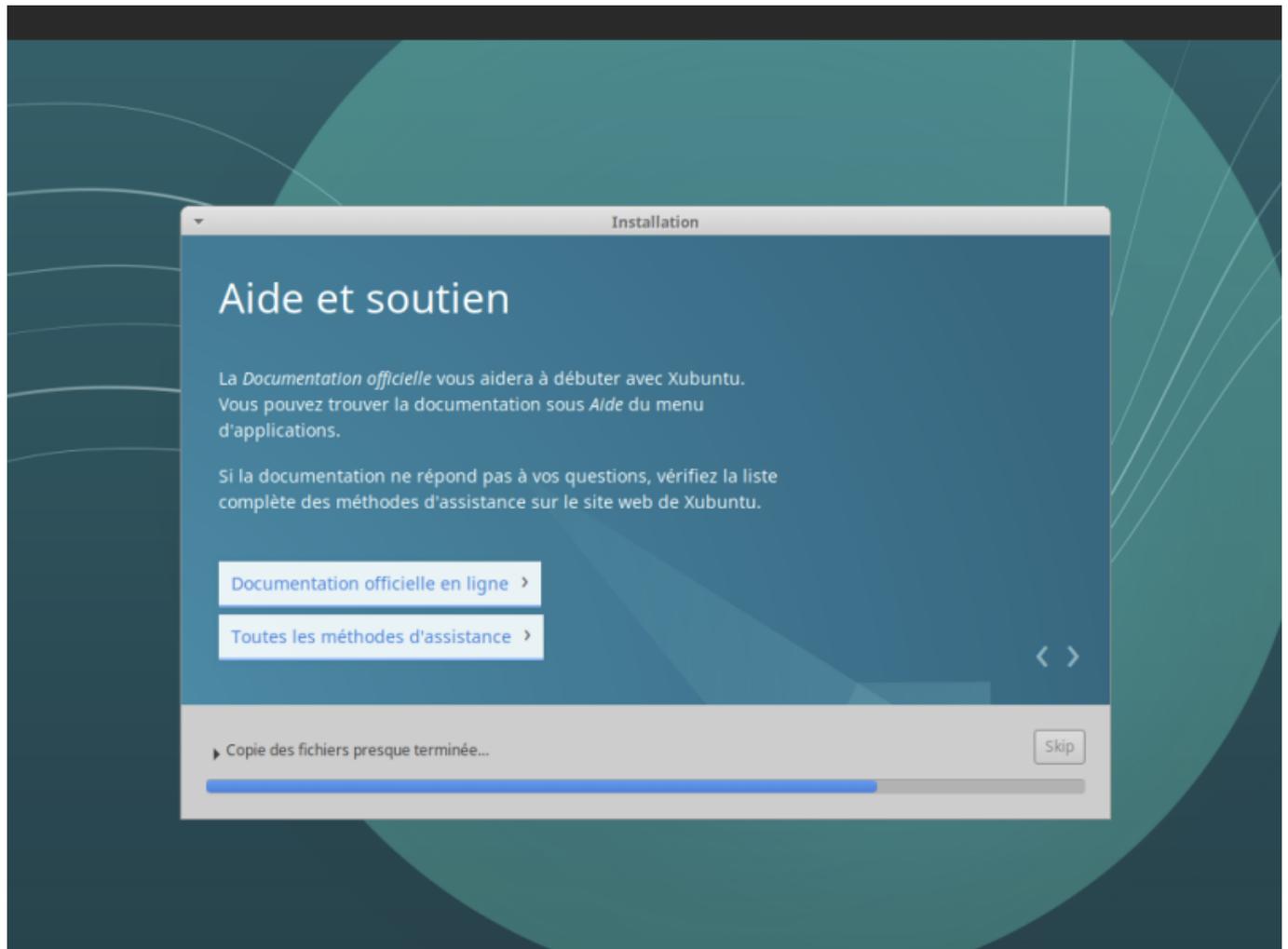


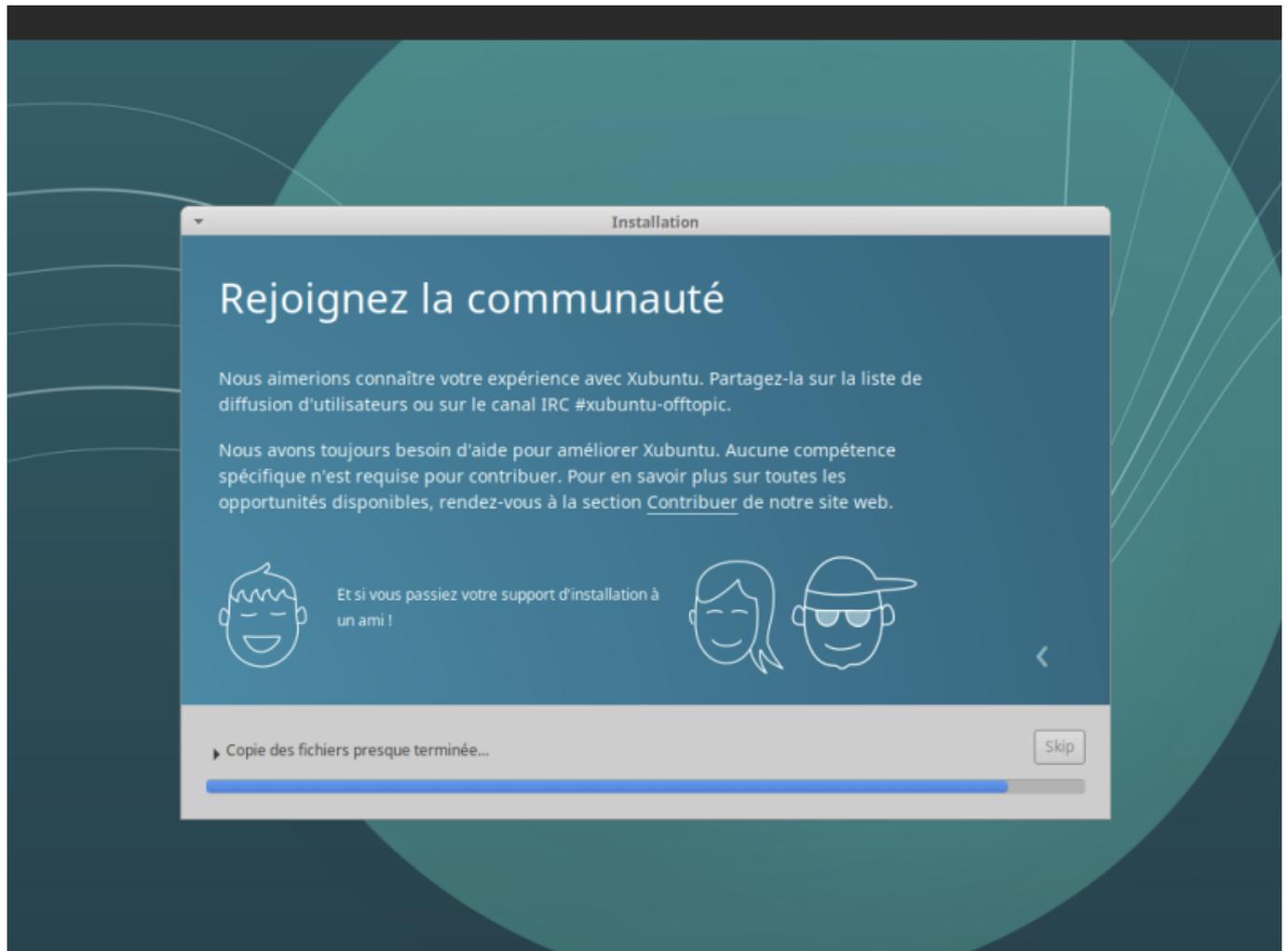
Création d'un compte utilisateur



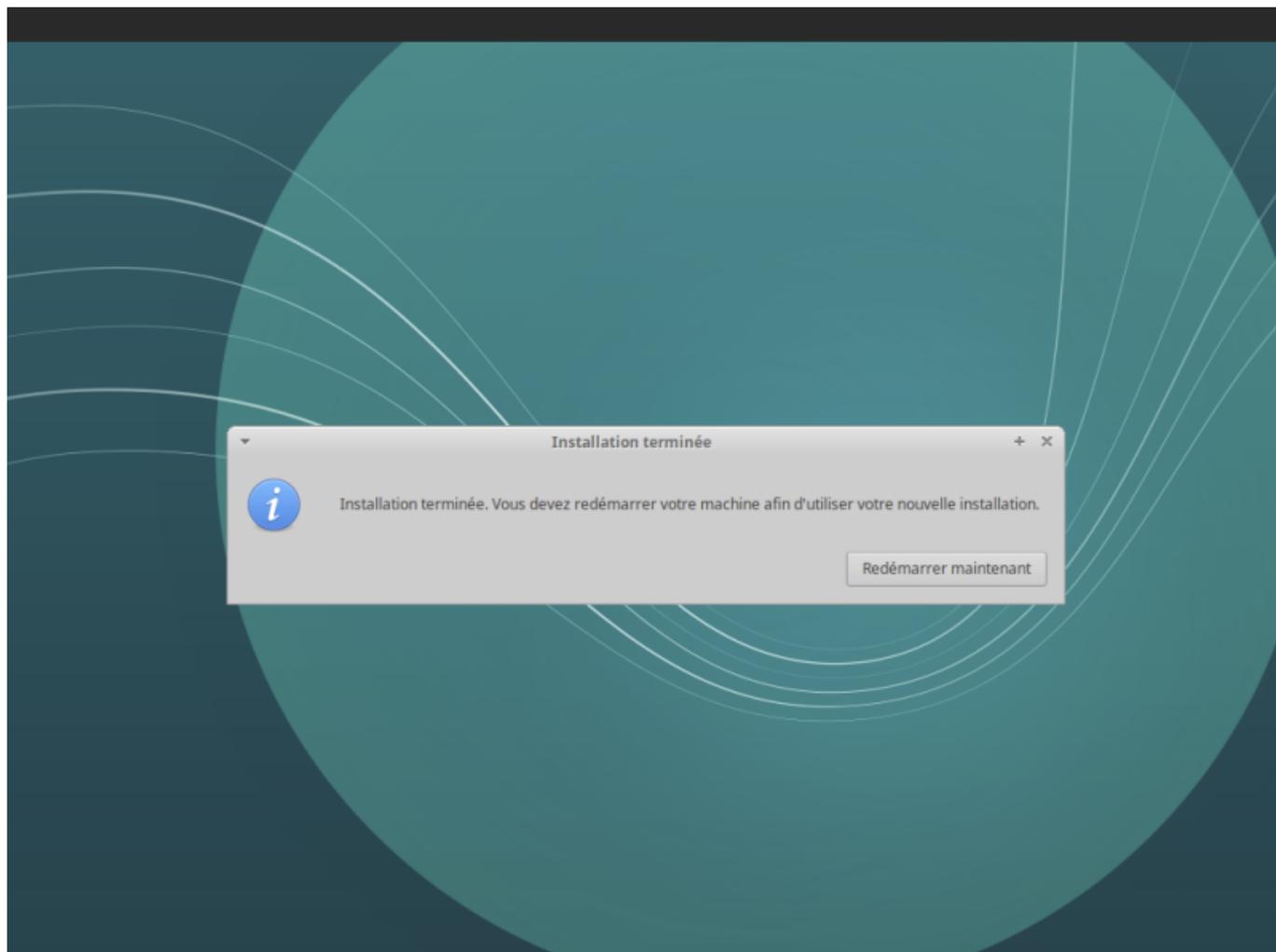






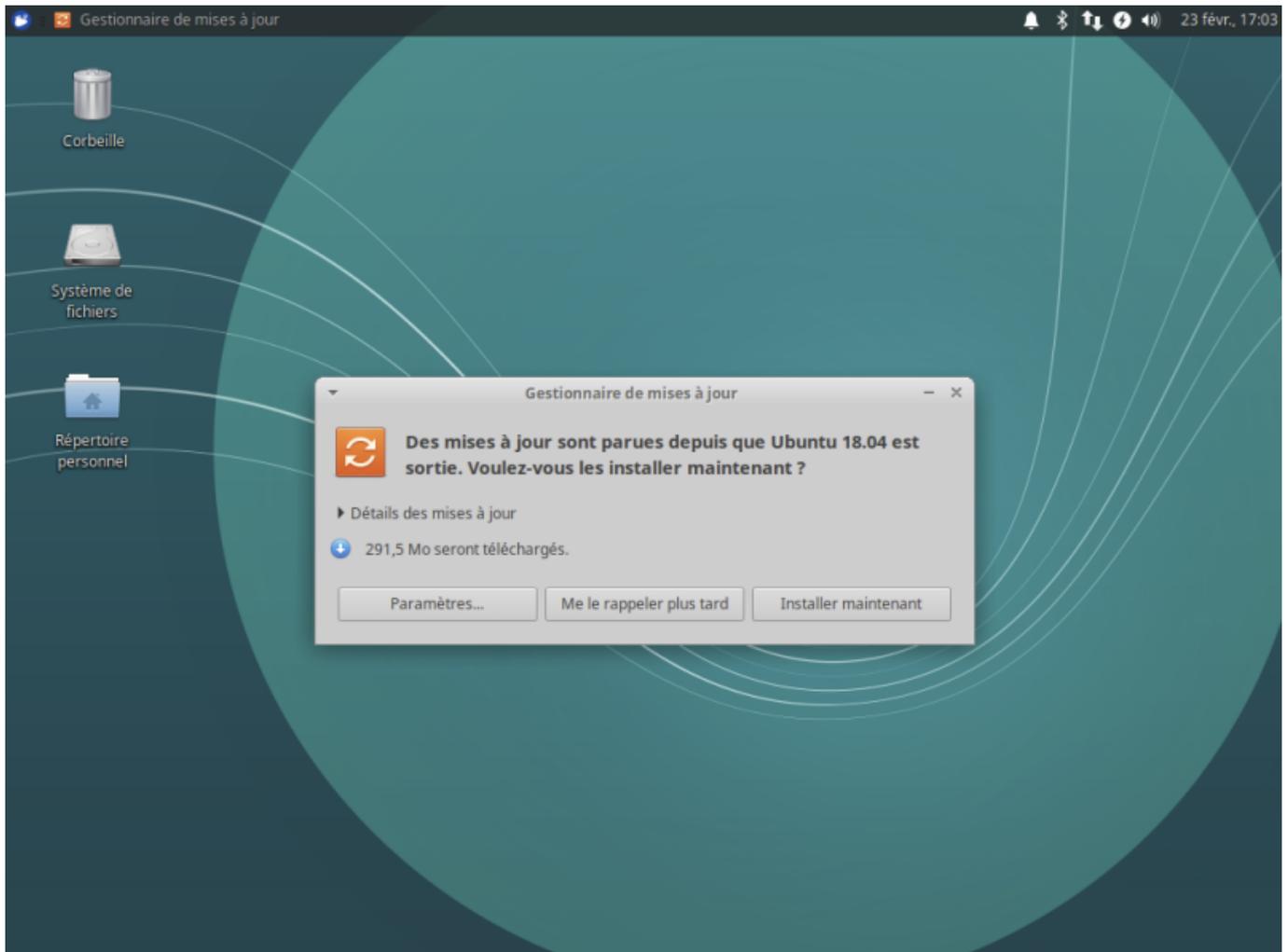


Terminé... Cliquer sur "Redémarrer maintenant"

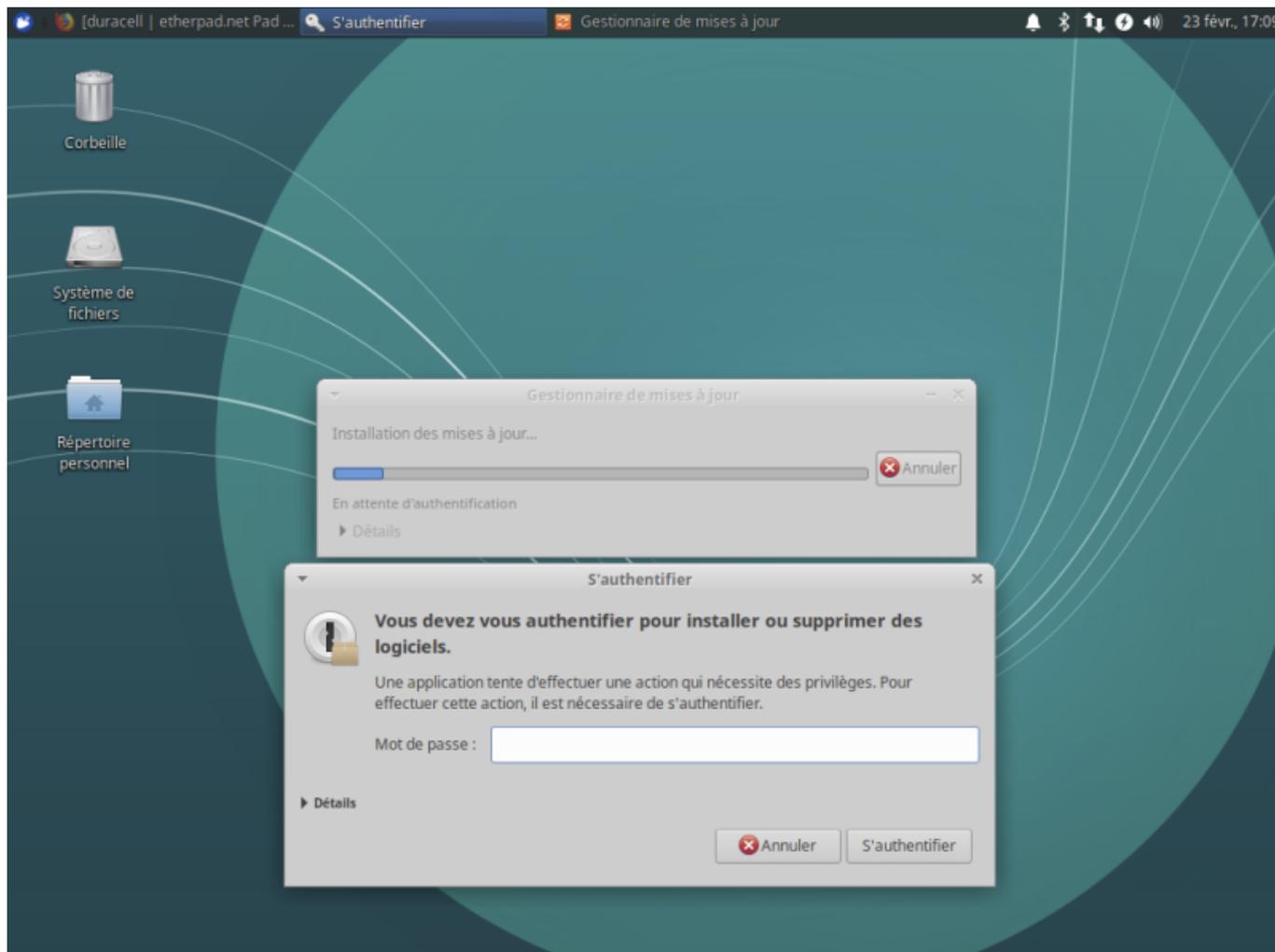


Paramétrage après redémarrage

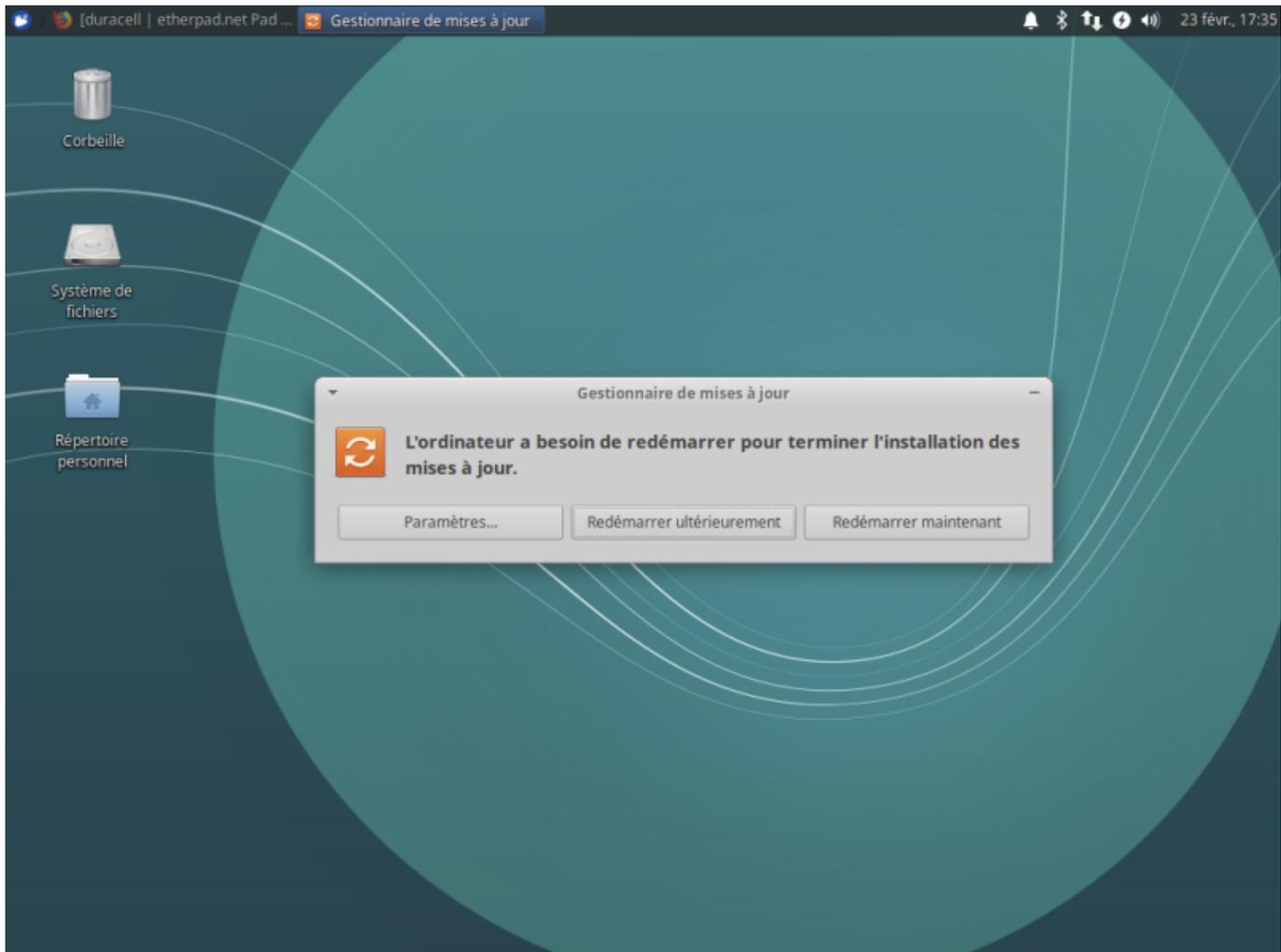
Au démarrage de Xubuntu avec le compte par défaut, on nous propose une mise à jour. Cliquer sur le bouton "Installer maintenant"



il faudra saisir le mot de passe pour accepter les modifications



Après la mise à jour, le système vous invite à redémarrer.



Installer les programmes

Géogebra

Plus d'infos sur <https://doc.ubuntu-fr.org/geogebra>

```
sudo add-apt-repository "deb http://www.geogebra.net/linux/ stable main"  
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys  
C072A32983A736CF  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install geogebra-classic geogebra5
```

Flash

Il est nécessaire pour le site mon B2i dans Firefox

```
sudo apt install flashplugin-installer
```

Scratch

La version 3 de Scratch peut être téléchargée pour installation en local : <http://www.ac-grenoble.fr/maths/scratch/scratch.zip>. Il s'agit d'une archive à décompresser. Ensuite, il suffit d'ouvrir le fichier `index.html` du répertoire `scratch` ainsi créé.

http://www.planet-libre.org/index.php?post_id=21654

```
sudo mkdir /opt/scratch
wget http://www.ac-grenoble.fr/maths/scratch/scratch.zip -O /tmp/scratch.zip
sudo cp /tmp/scratch.zip /opt/scratch/
cd /opt/scratch
sudo unzip scratch.zip

sudo nano /usr/share/applications/scratch.desktop
```

```
[Desktop Entry]
Encoding=UTF-8
Version=1.0
Type=Application
Exec=/usr/bin/firefox /opt/scratch/index.htm
Icon=/opt/scratch/static/favicon.png
Terminal=false
Name=Scratch
Comment=Programming system and content development tool
Categories=Application;Education;Development;ComputerScience;
MimeType=application/x-scratch-project
```

Création d'un user

```
sudo adduser eleve
```

==== Création des raccourcis sur le bureau ====

1. Géogebra
2. Scratch
3. B2i
4. LibreOffice Writer

From:
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/cfp/install-xubuntu>

Last update: **2021/01/16 04:02**

