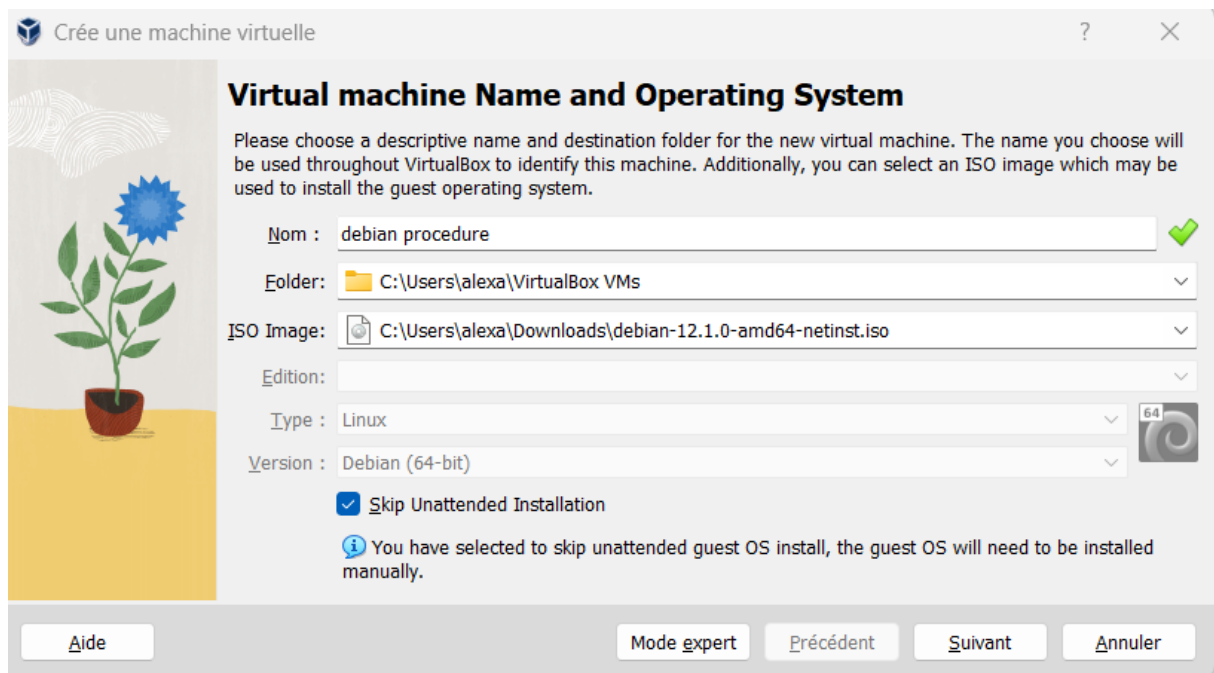


## Procédure débian

Avant toutes ces étapes veuillez à bien télécharger une ISO Debian. Vous pouvez utiliser le lien suivant : <https://www.debian.org/distrib/netinst.fr.html>

1. Configurer sa machine Debian en spécifiant le nom de la machine, le répertoire et son emplacement , l'image utilisé (cocher la case skip unattended installation):



The screenshot shows the 'Crée une machine virtuelle' (Create a virtual machine) window in Oracle VM VirtualBox. The title bar reads 'Crée une machine virtuelle'. The main heading is 'Virtual machine Name and Operating System'. Below this, a text box explains: 'Please choose a descriptive name and destination folder for the new virtual machine. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine. Additionally, you can select an ISO image which may be used to install the guest operating system.'

The configuration fields are as follows:

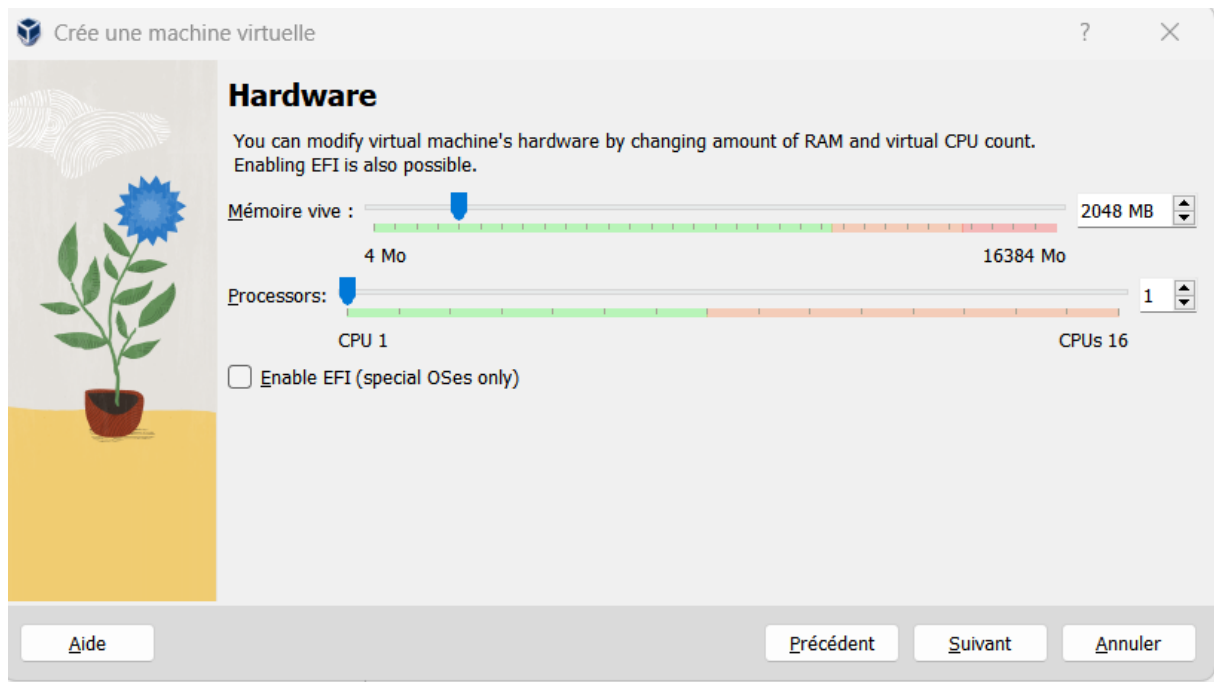
- Nom :** debian procedure (with a green checkmark icon)
- Folder:** C:\Users\alexa\VirtualBox VMs
- ISO Image:** C:\Users\alexa\Downloads\debian-12.1.0-amd64-netinst.iso
- Edition:** (empty)
- Type :** Linux
- Version :** Debian (64-bit)
- ☒ **Skip Unattended Installation**

A warning message at the bottom states: 'You have selected to skip unattended guest OS install, the guest OS will need to be installed manually.'

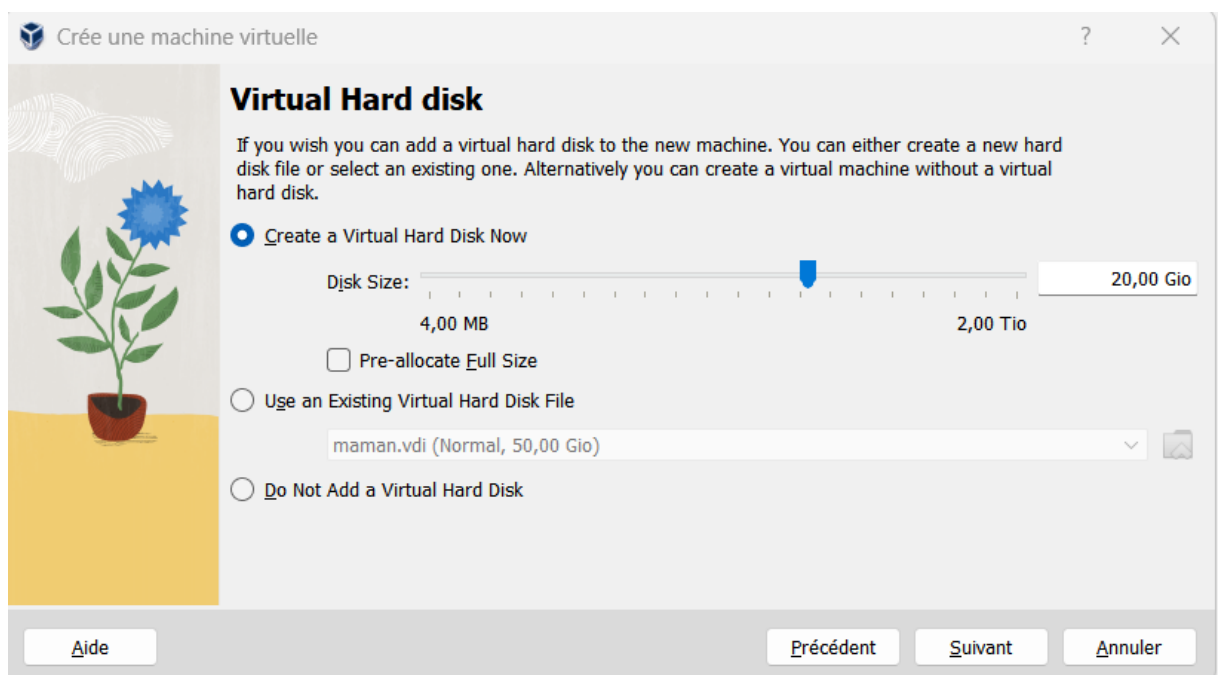
At the bottom of the window, there are five buttons: 'Aide', 'Mode expert', 'Précédent', 'Suivant', and 'Annuler'.

- 2.

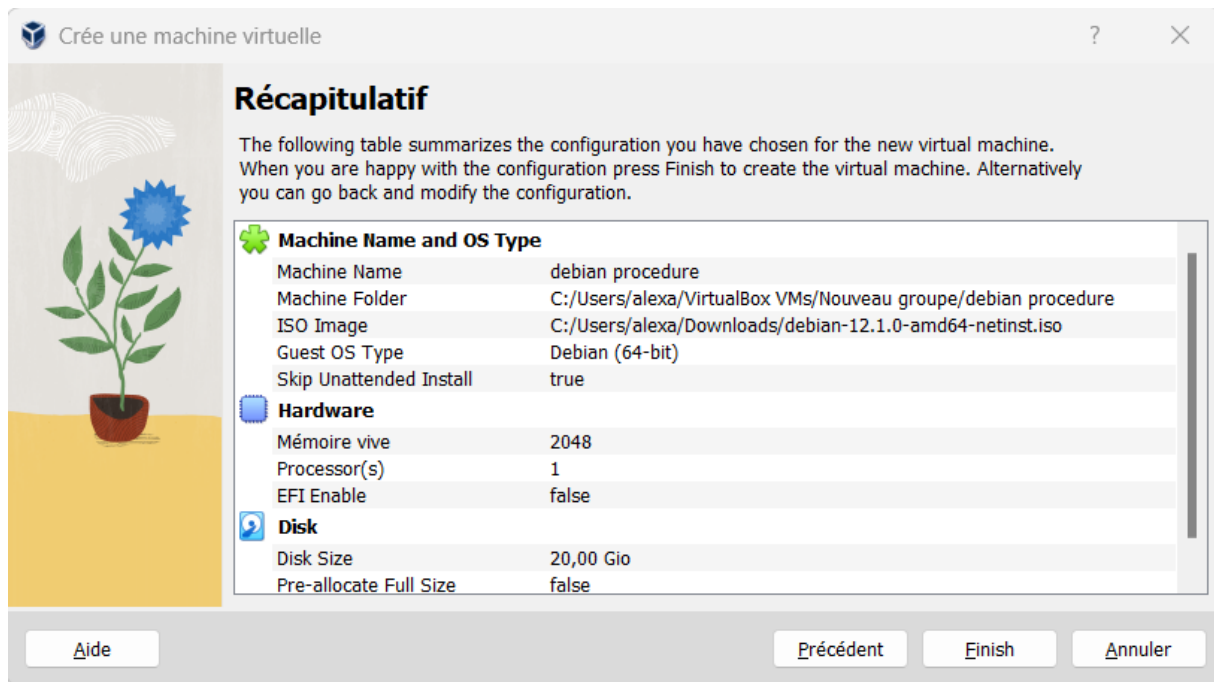
Configurer la mémoire vive que vous souhaitez utilisez ( quelles sois proportionnel à 25% de votre RAM disponible) ainsi que le nombre de processeur souhaitez (cocher la case désactiver l'efi)



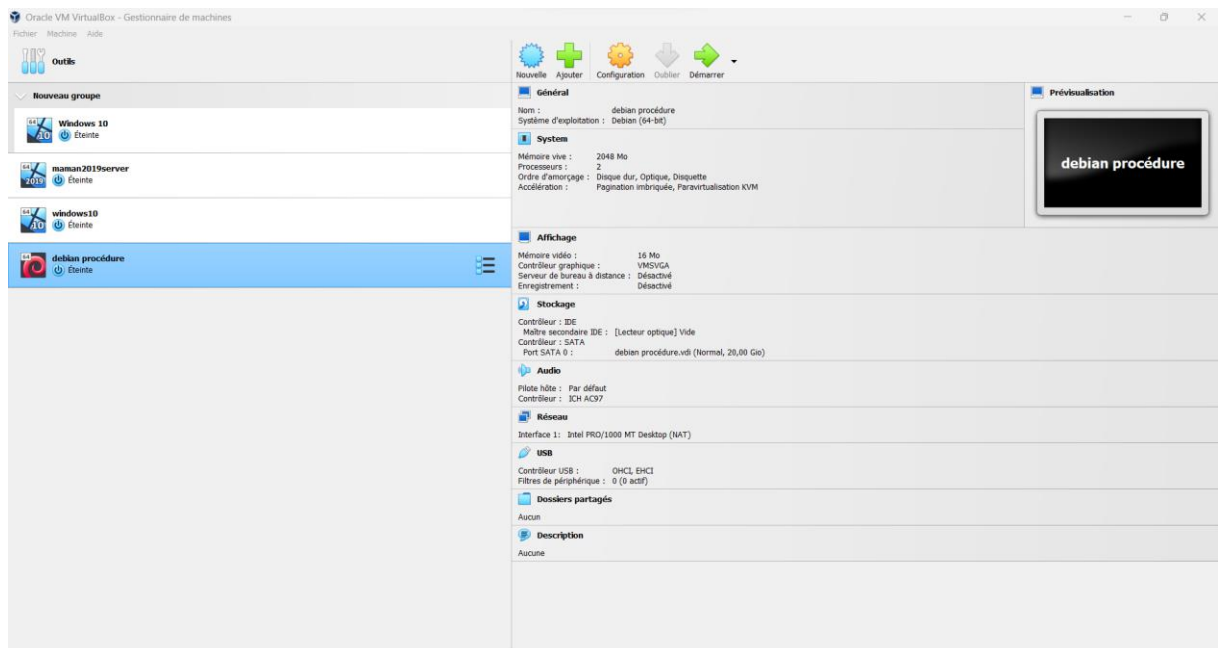
3. Spécifier la taille du disque voulu cocher les mêmes cases qui sont dans l'image



4. Un récapitulatif va vous être affiché veuillez à vérifier en cas d'erreur :



- La machine étant prête à l'emploi vous pourrez désormais l'utiliser



- Un écran de configuration va s'afficher appuyer graphic install ou install selon vos besoins



## Debian GNU/Linux installer menu (BIOS mode)

Graphical install

**Install**

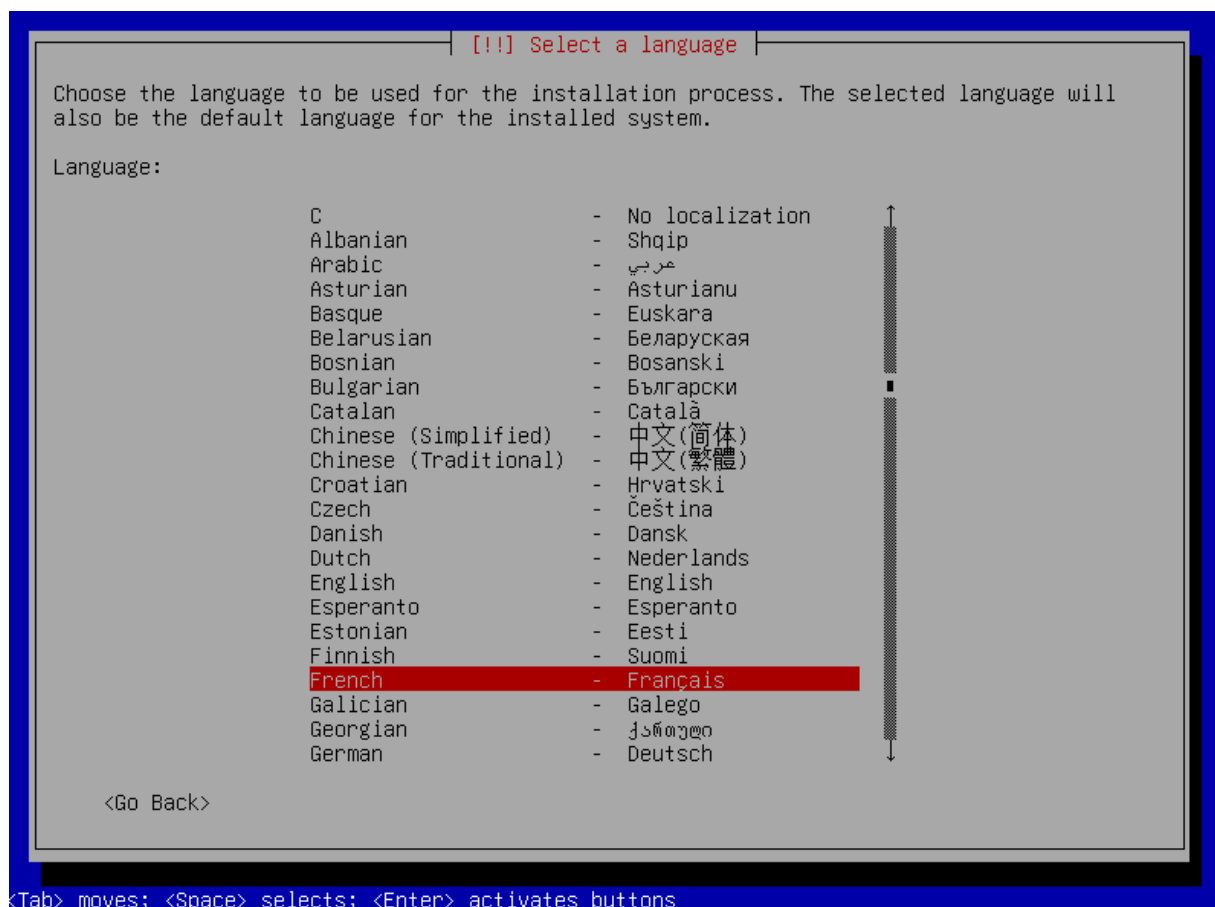
Advanced options

Accessible dark contrast installer menu

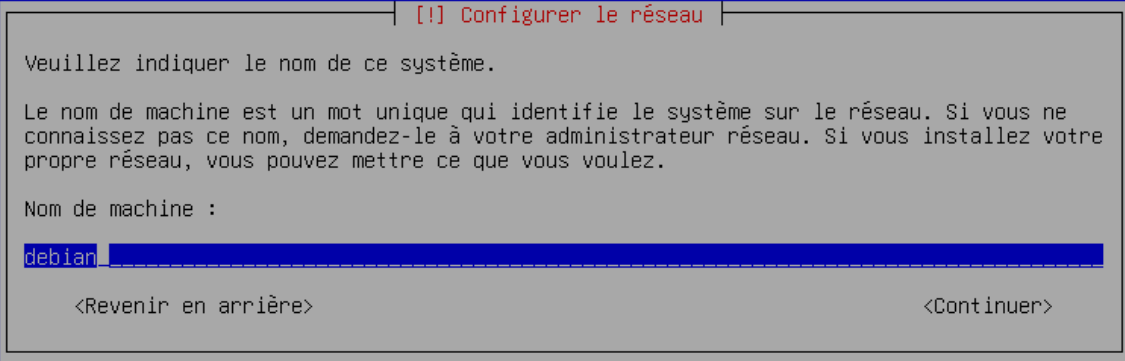
Help

Install with speech synthesis

7. Choisissez votre langue ainsi que votre pays et la langue du clavier



8. Choisissez votre nom de machine :



[!] Configurer le réseau

Veillez indiquer le nom de ce système.

Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.

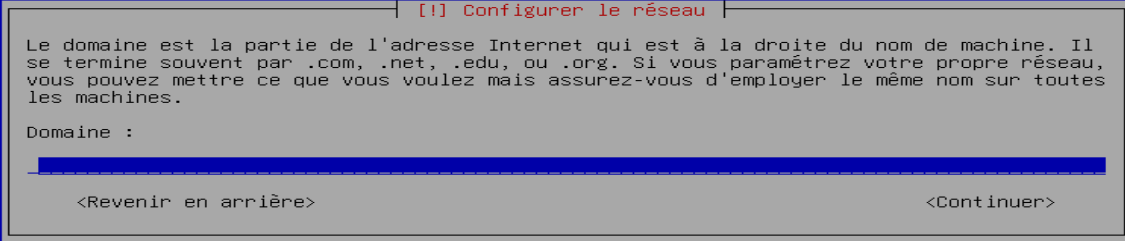
Nom de machine :

debian

<Revenir en arrière> <Continuer>

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

9 ) Pour le nom de domaine laissez la case vide



[!] Configurer le réseau

Le domaine est la partie de l'adresse Internet qui est à la droite du nom de machine. Il se termine souvent par .com, .net, .edu, ou .org. Si vous paramétrez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez mais assurez-vous d'employer le même nom sur toutes les machines.

Domaine :

<Revenir en arrière> <Continuer>

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

9. Définissez votre nom d'utilisateur :

[!!] Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.

Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse d'origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

tonychief

<Revenir en arrière> <Continuer>

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

10 ) Paramétrez aussi votre mot de passe de Superutilisateurs et utilisateur normal

[!!] Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

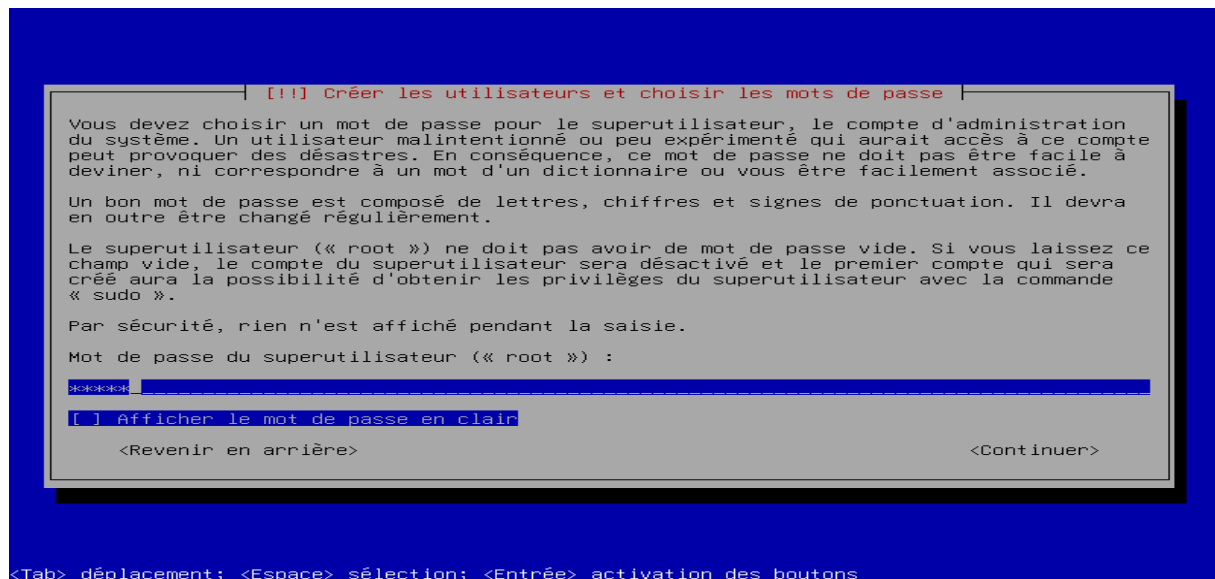
Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

XX

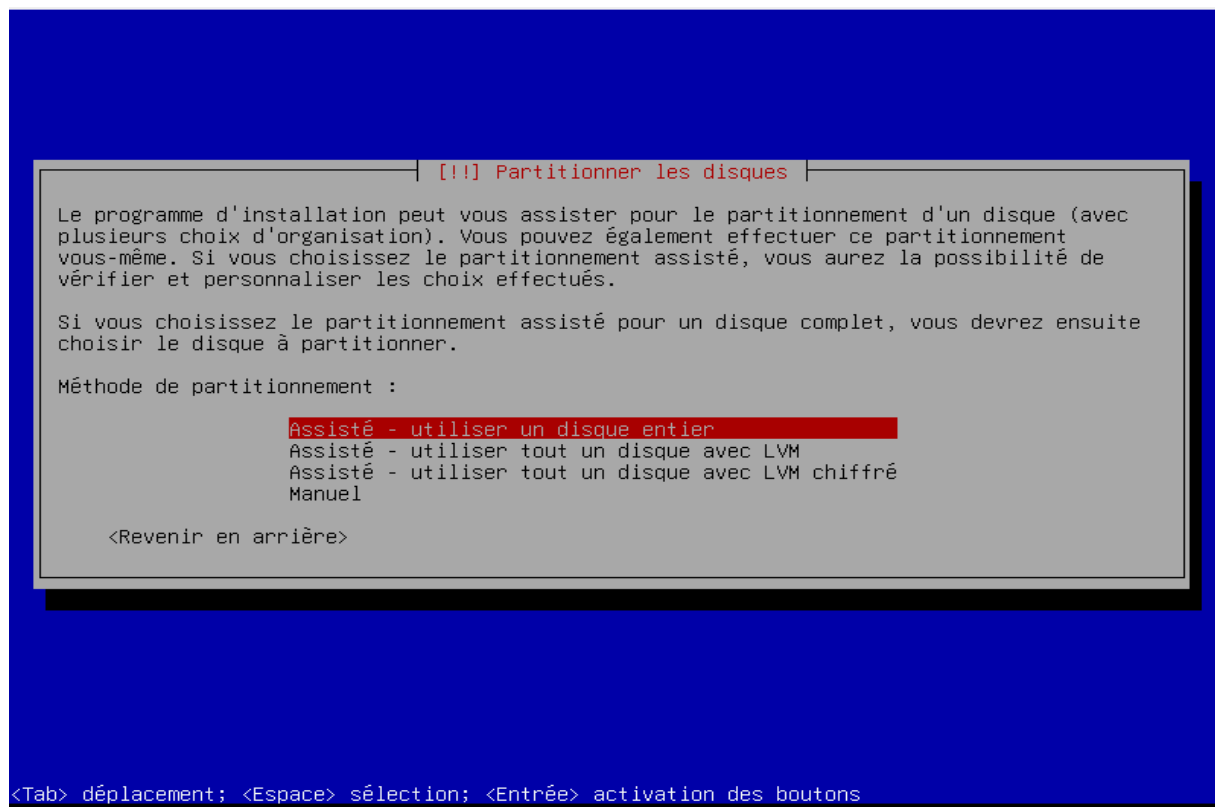
[ ] Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière> <Continuer>

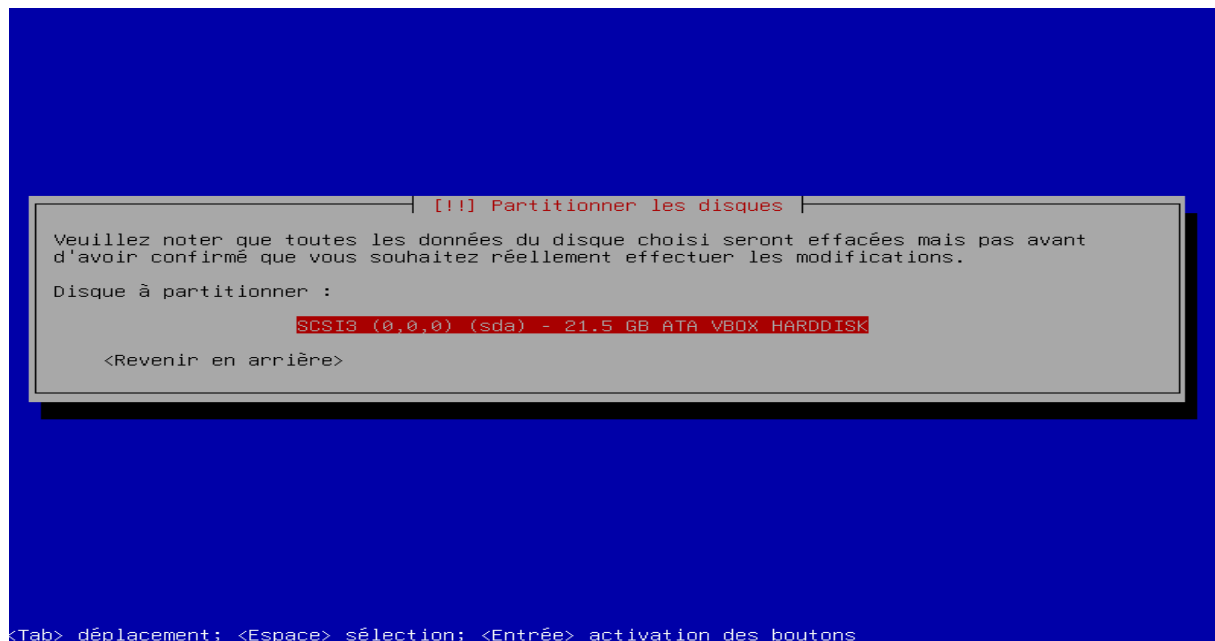
<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons



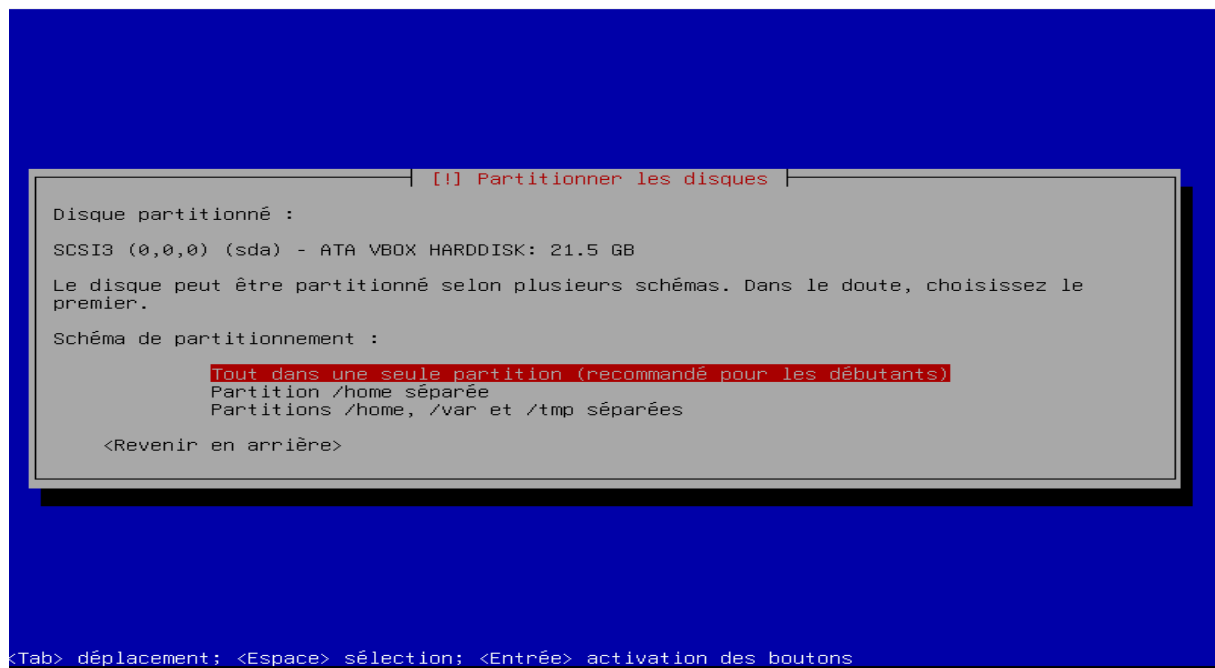
11) Choisissez votre disque pour l'utilisation de votre machine veuillez utiliser un disque entier :



12) Partitionner les disques :

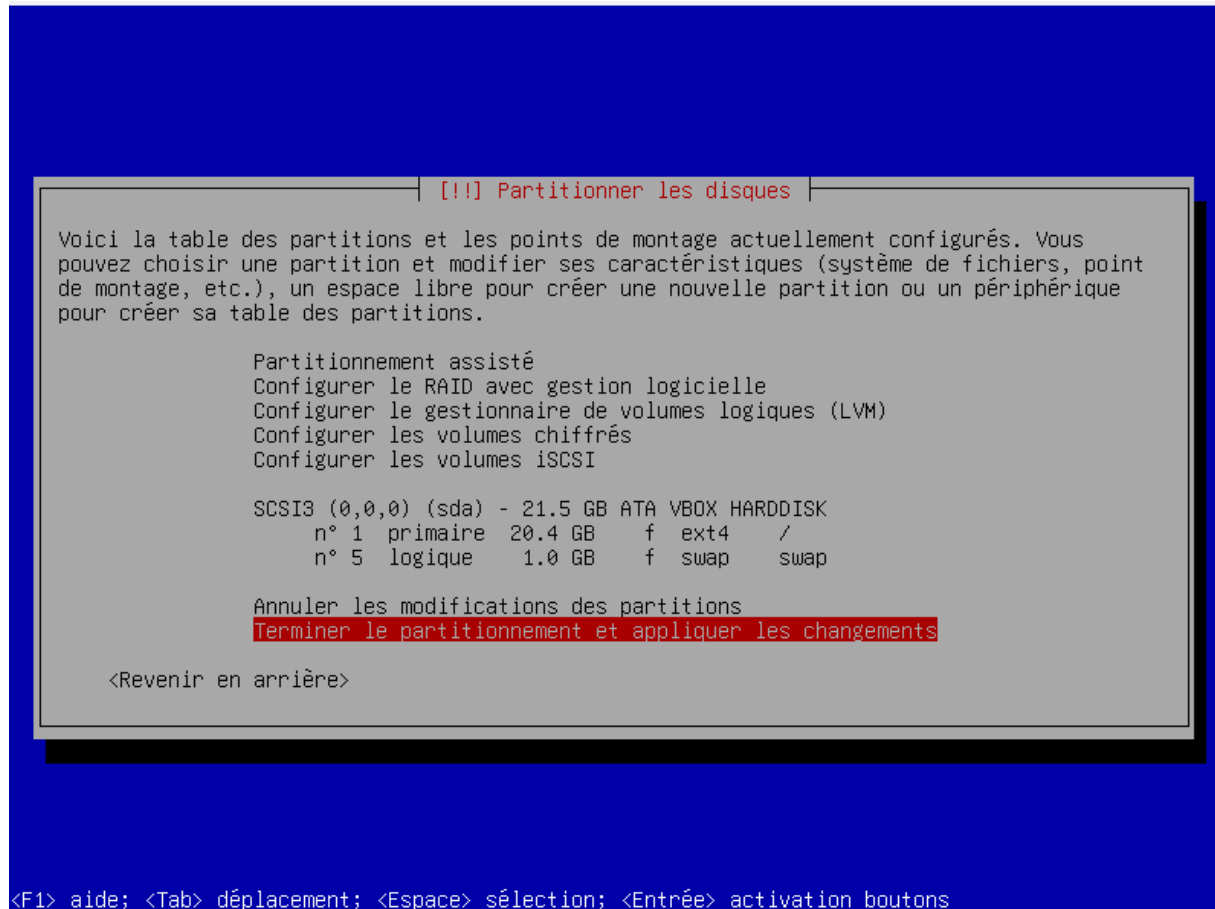


### 13 ) Mettre tout dans une seule partition :

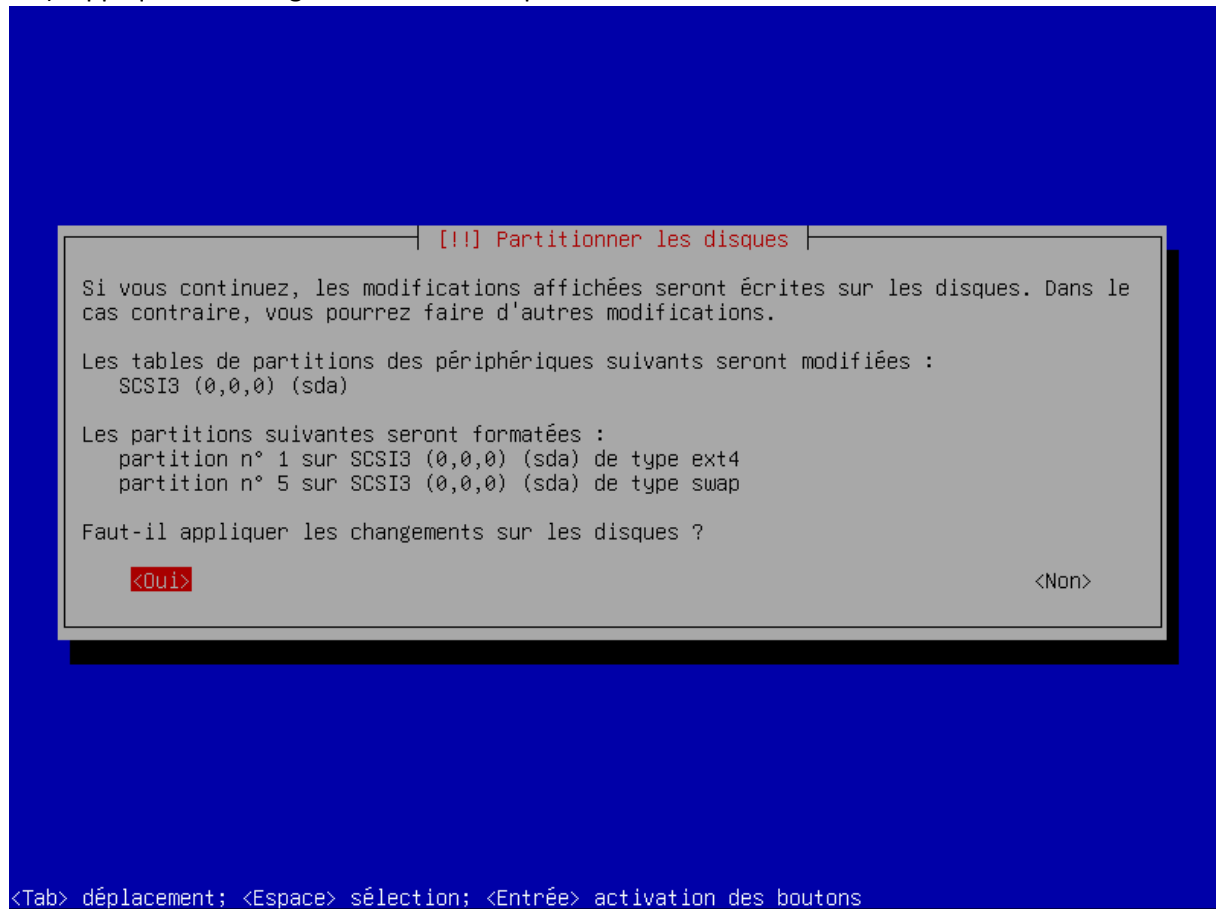




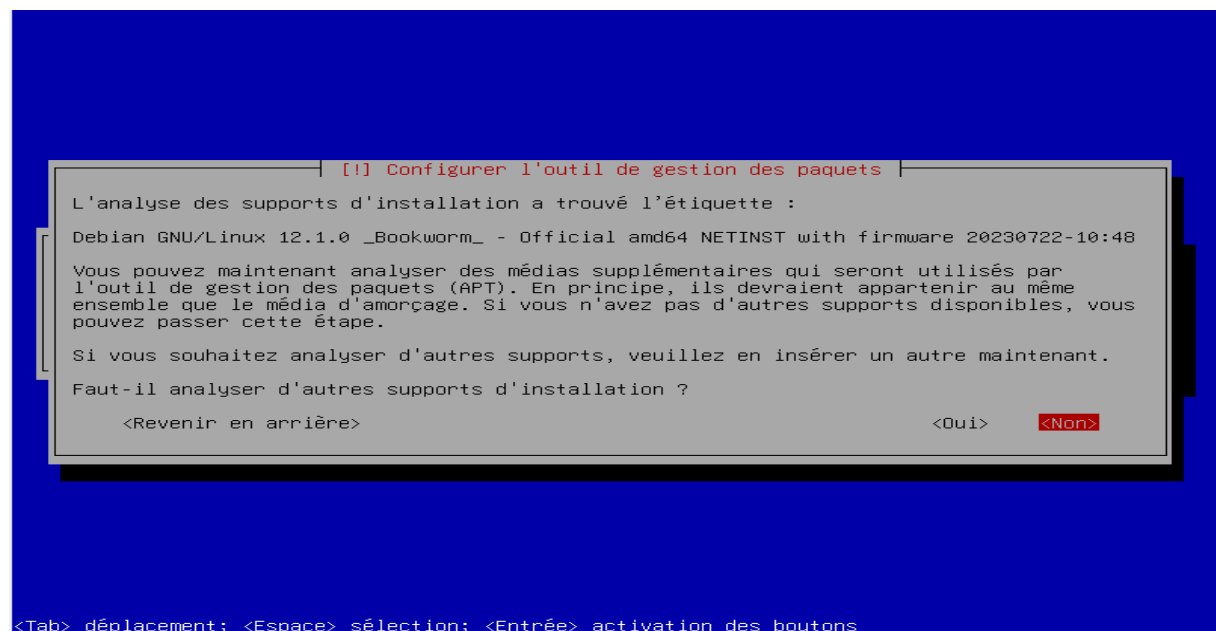
## 15 ) Terminer le partitionnement des disques et appliquer les changements



## 16 ) Appliquer les changements sur les disques :



## 17 ) Ne pas analyser d'autres supports d'installation



## 18 ) Configurer l'outil de gestion de paquets

## [!] Configurer l'outil de gestion des paquets

L'objectif est de trouver un miroir de l'archive Debian qui soit proche de vous du point de vue du réseau. Gardez à l'esprit que le fait de choisir un pays proche, voire même votre pays, n'est peut-être pas le meilleur choix.

Pays du miroir de l'archive Debian :

Afrique du Sud  
Allemagne  
Argentine  
Arménie  
Australie  
Autriche  
Belgique  
Brésil  
Bulgarie  
Bélarus  
Cambodge  
Canada  
Chili  
Chine  
Corée du Sud  
Costa Rica  
Croatie  
Danemark  
Espagne  
Estonie  
Finlande  
France



<Revenir en arrière>

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

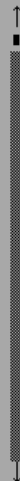
## [!] Configurer l'outil de gestion des paquets

Veuillez choisir un miroir de l'archive Debian. Vous devriez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre région si vous ne savez pas quel miroir possède la meilleure connexion Internet avec vous.

Généralement, deb.debian.org est un choix pertinent.

Miroir de l'archive Debian :

deb.debian.org  
ftp.fr.debian.org  
debian.proxad.net  
ftp.ec-m.fr  
deb-mir1.naitways.net  
miroir.univ-lorraine.fr  
ftp.u-picardie.fr  
ftp.u-strasbg.fr  
mirror.plusserver.com  
debian.mirror.ate.info  
debian.univ-tlse2.fr  
ftp.rezopole.net  
ftp.univ-pau.fr  
mirrors.ircam.fr  
ftp.lip6.fr  
debian.polytech-lille.fr  
debian.apt-mirror.de  
debian.obspm.fr  
mirror.johnnybegood.fr  
apt.tetaneutral.net



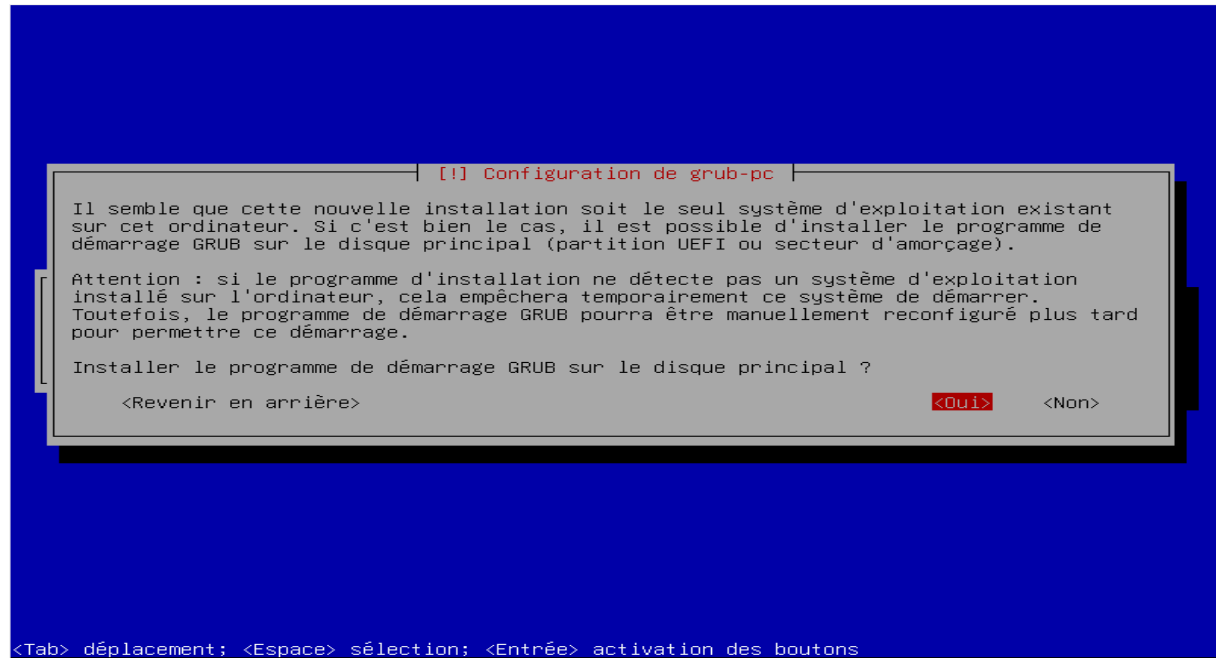
<Revenir en arrière>

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

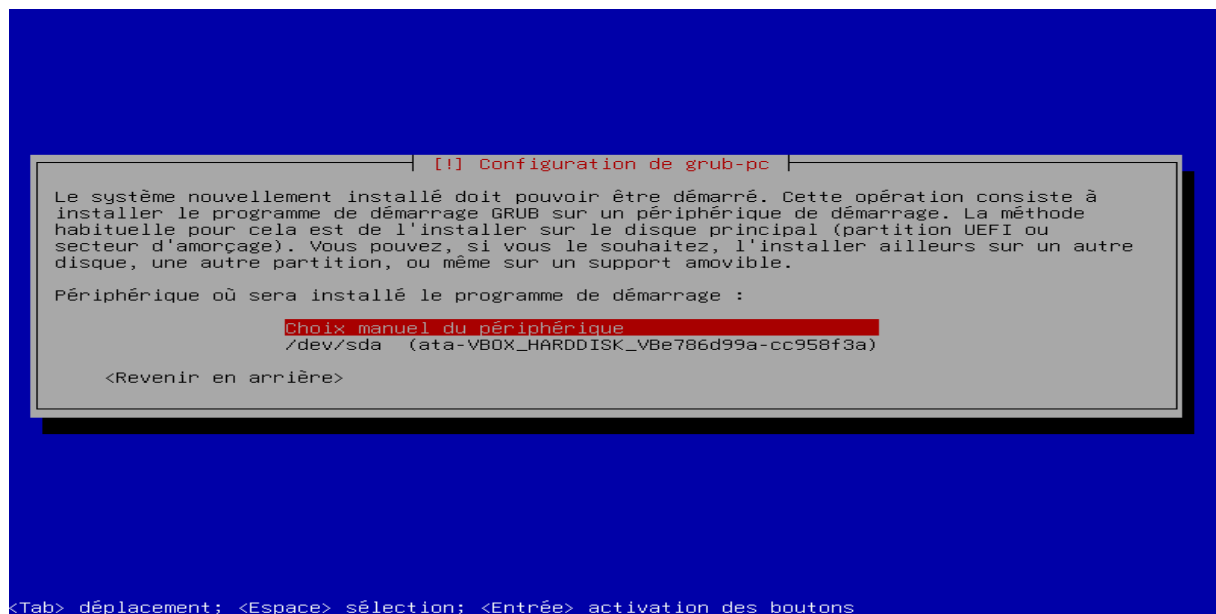
19 ) sélectionner « gnome » dans les logiciels à télécharger

Photo

20 ) Installer GRUB sur le disque principal



21 ) Saisir choix manuel pour décider l'emplacement de l'installation



## 22 ) Terminer l'installation

