

# Installation de VirtualBOX et Debian 12

## Télécharger VirtualBOX

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

The screenshot shows the VirtualBox download page. On the left, under 'VirtualBox Platform Packages', there is a list of hosts: Windows hosts, macOS / Intel hosts, macOS / Apple Silicon hosts, Linux distributions, Solaris hosts, and Solaris 11 IPS hosts. Below this list is the text: 'Platform packages are released under the terms of the GPL version 3'. On the right, under 'VirtualBox Extension Pack', there is a section titled 'VirtualBox 7.1.0 Extension Pack'. It contains a note about the Personal Use and Educational License (PUEL) and a link to the 'VirtualBox Extension Pack Personal Use and Educational License'. At the bottom of this section are buttons for 'PUEL License FAQ', 'PUEL License Text', and 'Accept and download'.

## Télécharger debian-12.5.0-amd64-netinst.iso download

<https://get.debian.org/images/archive/12.5.0/amd64/iso-dvd/>

vous pouvez vérifier :

- que sa somme de contrôle correspond à celle attendue du fichier de somme de contrôle ; et
- que le fichier de somme de contrôle n'a pas été falsifié.

Pour plus d'informations sur la façon de réaliser ces étapes, lisez le [guide de vérification](#).

## Seules les premières images sont disponibles ! Où sont les autres ?

Nous ne stockons pas/ne diffusons pas l'ensemble complet des images ISO pour toutes les architectures, afin de réduire la quantité d'espace occupé sur les miroirs. Vous pouvez [utiliser l'outil jidgo](#) pour recréer les images ISO manquantes à la place.

## Micrologiciel non libre

Cette version d'image Debian inclut uniquement des logiciels libres dans la mesure du possible. Cependant, de nombreux systèmes incluent du matériel qui dépend de microprogrammes non libres pour fonctionner correctement, c'est pourquoi cette version inclut également ces fichiers de microprogramme pour ces cas-là. Consultez la page [des microprogrammes non libres](#) du wiki Debian pour plus d'informations.

## D'autres questions ?

Consultez la [FAQ](#) du CD Debian pour plus d'informations sur les CD Debian et leur installation.

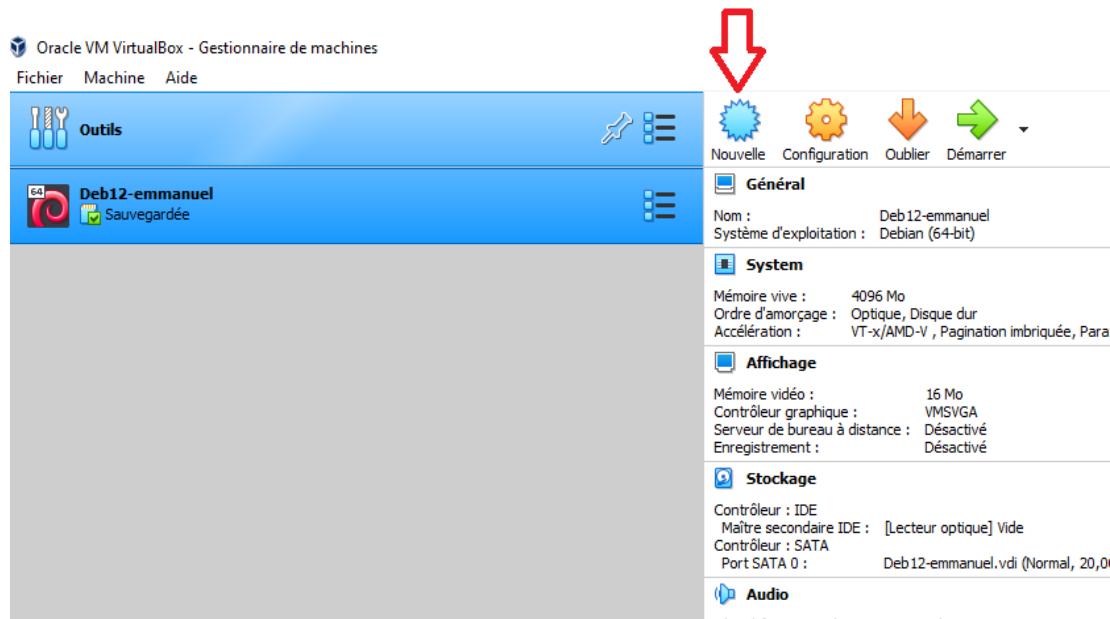
Les images ici ont été rassemblées par l' [équipe Debian CD](#) , en utilisant debian-cd et d'autres logiciels.

Nom	Dernière modification	Taille
Répertoire des parents		
<a href="#">SOMMES SHA256</a>	10/02/2024 17:41	2,0 K
<a href="#">SHA256SUMS.sign</a>	10/02/2024 21:13	833
<a href="#">SOMMES SHA512</a>	10/02/2024 17:41	3,3 K
<a href="#">Signe SHA512SUMS</a>	10/02/2024 21:13	833
<a href="#">debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso</a>	10/02/2024 14:47	3,7 G

Serveur Apache/2.4.58 (Ubuntu) sur cdimage.debian.org Port 443

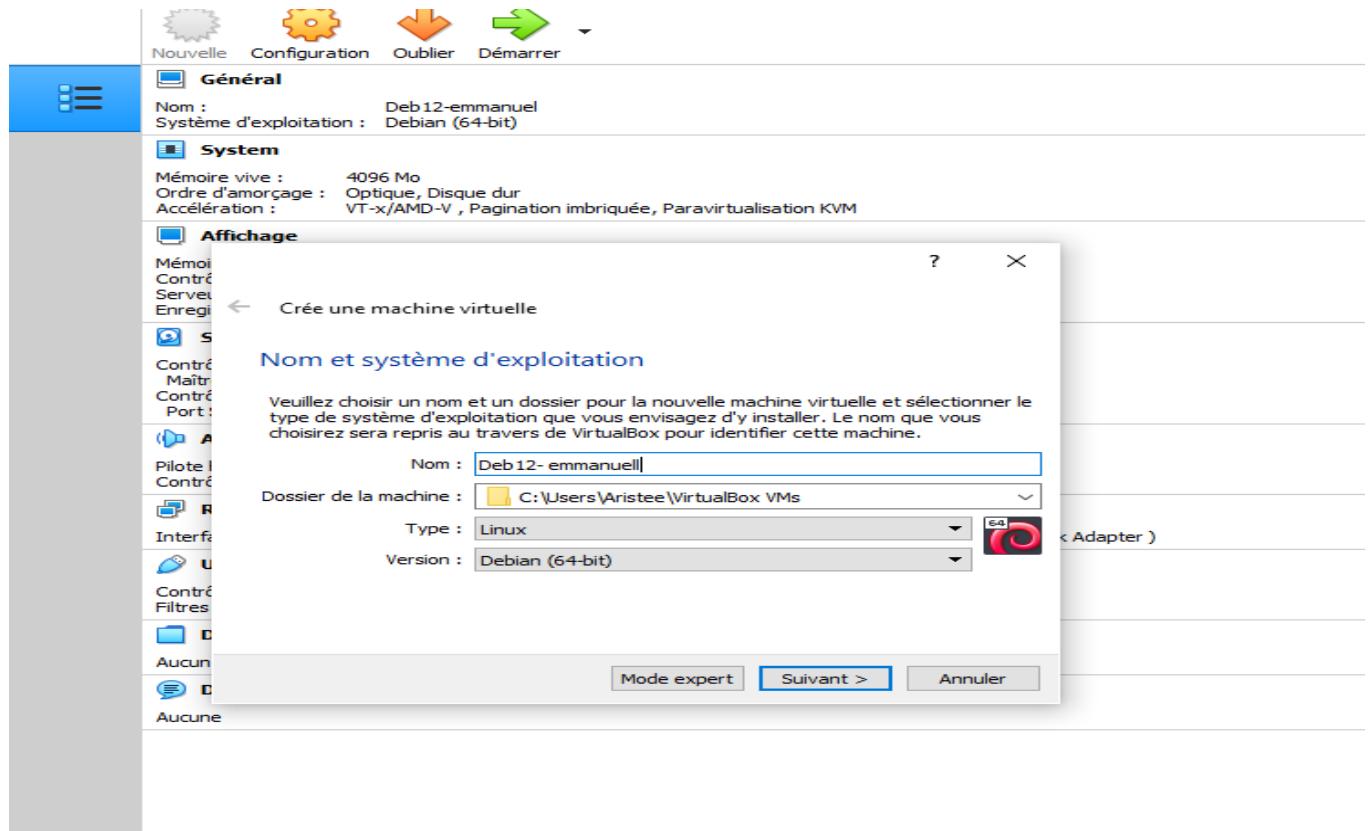
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Démarré VirtualBOX et clic sur Nouvelle



Nommer votre machine

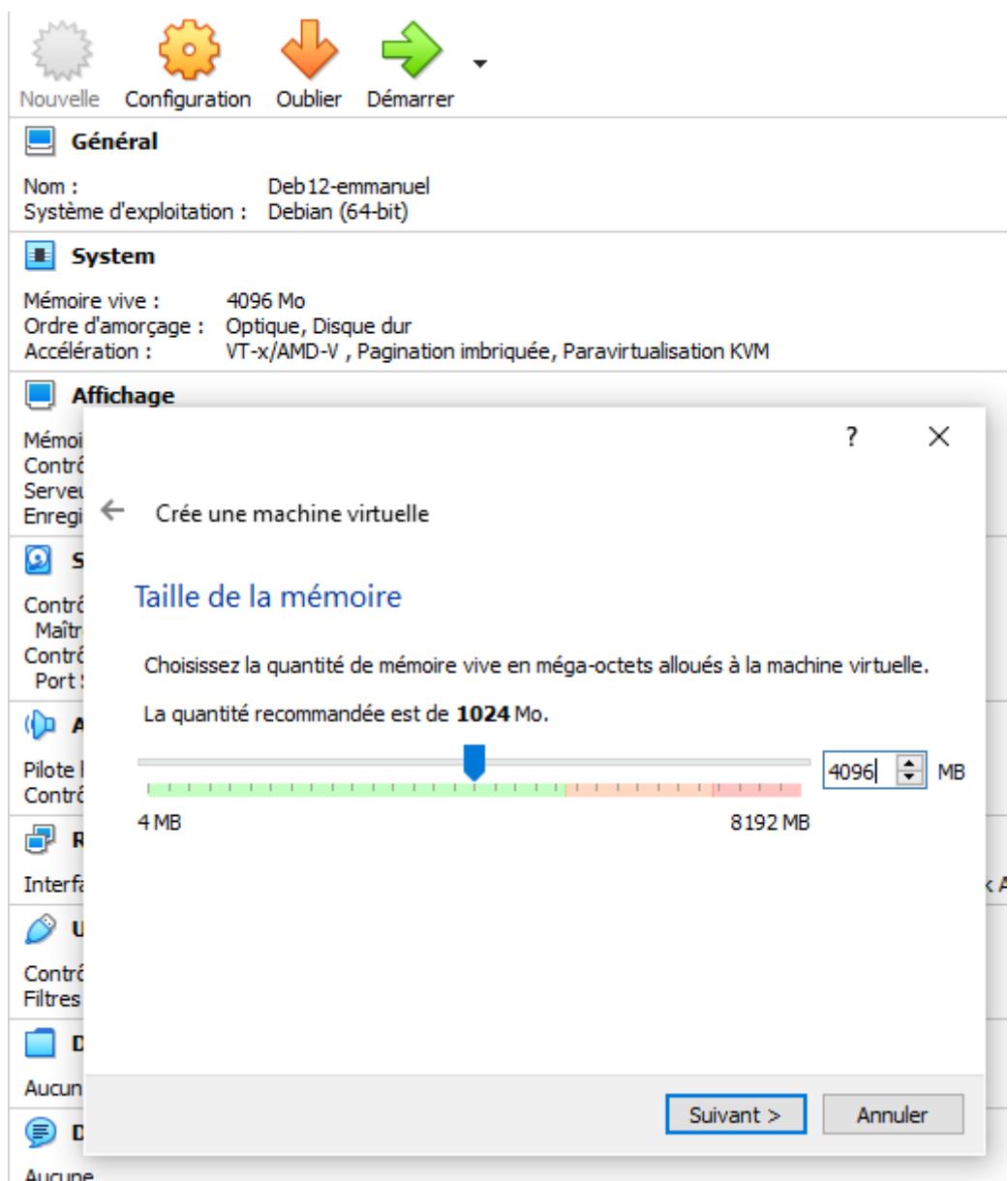
# Installation de VirtualBOX et Debian 12



Alloué la quantité de mémoire qui vous convient

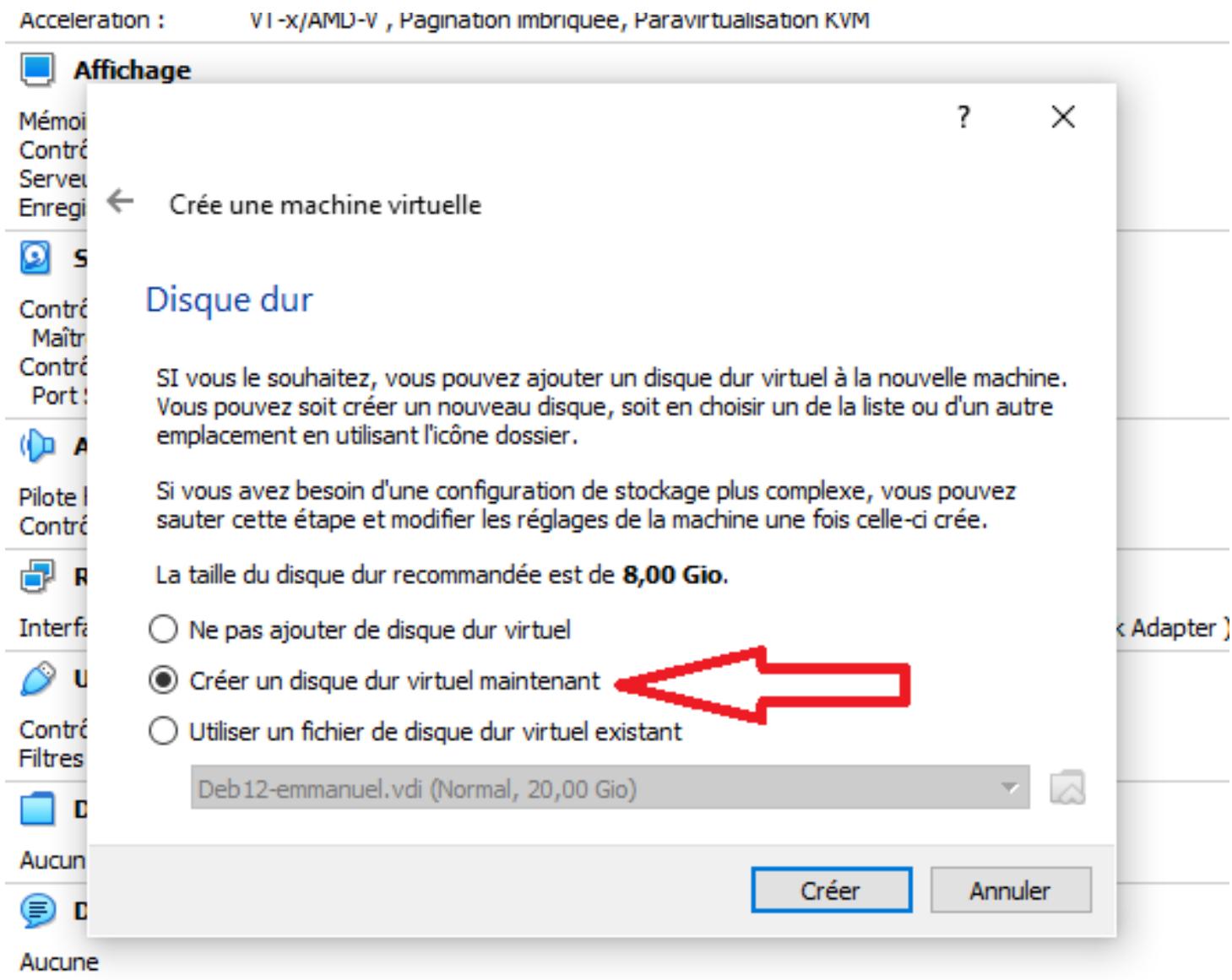
Ici 4 Go soit 4096 Mo

# Installation de VirtualBOX et Debian 12



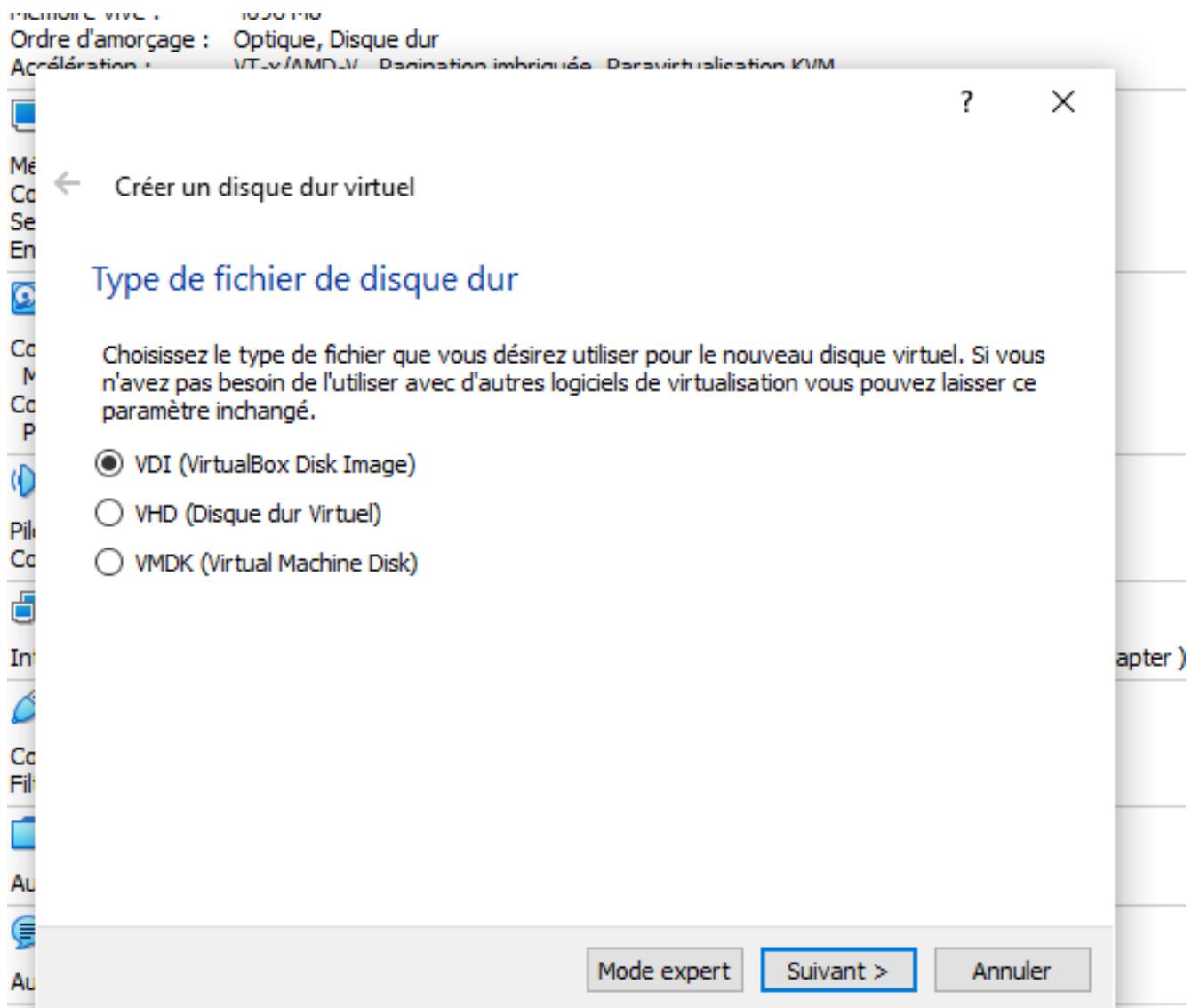
Choisir de crée un disque dur virtuel maintenant

# Installation de VirtualBOX et Debian 12



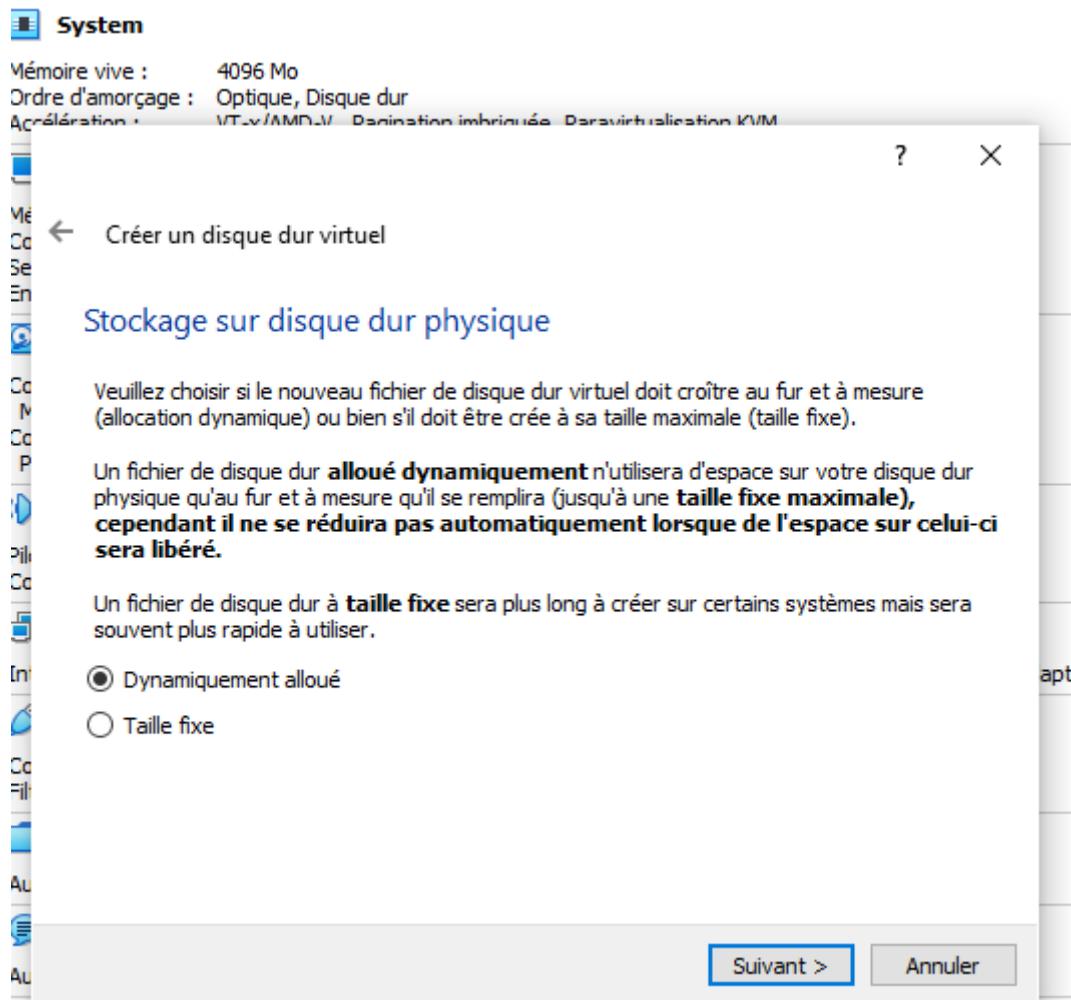
Choisir VDI pour une meilleure compatibilité avec Linux

# Installation de VirtualBOX et Debian 12



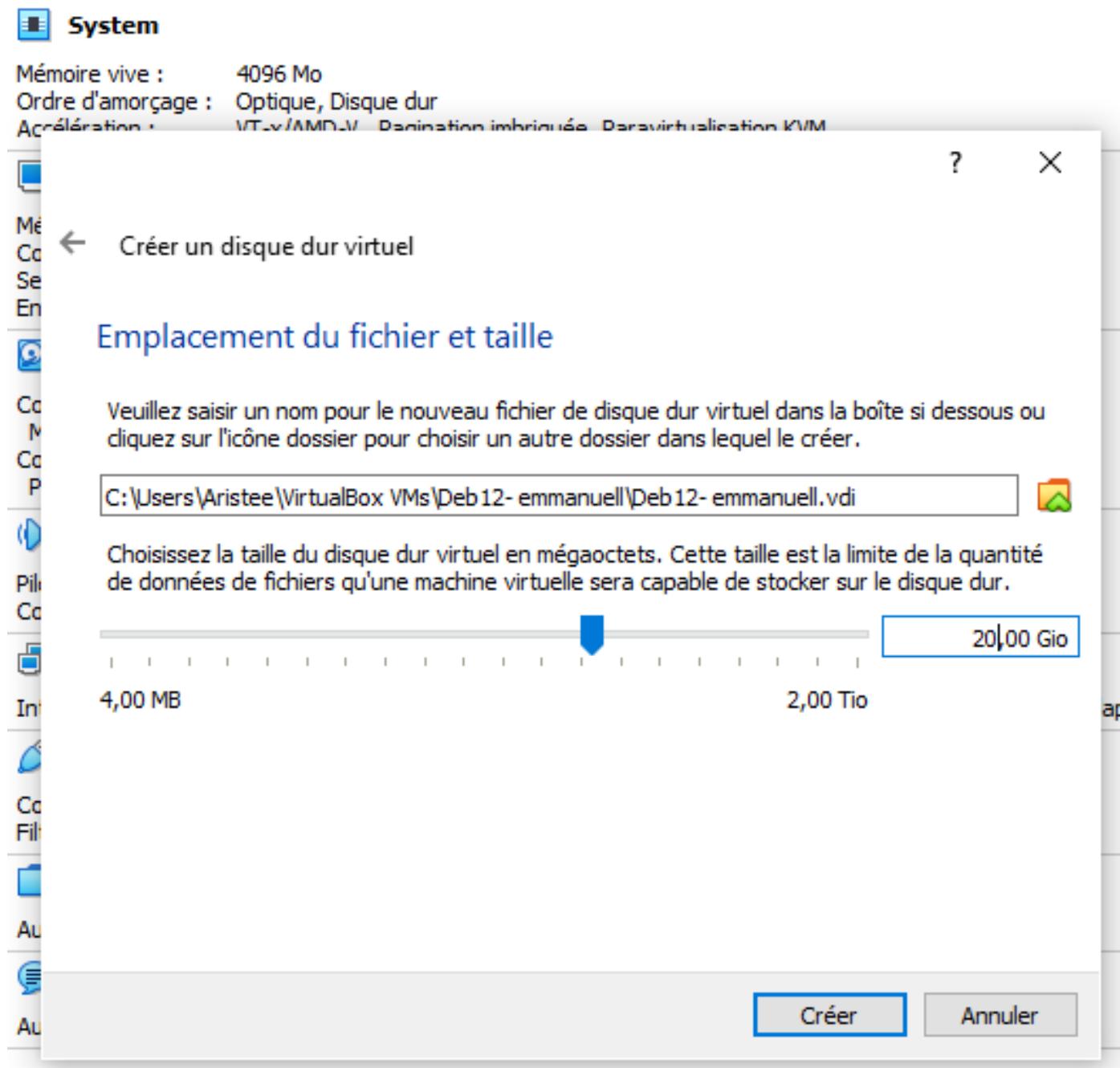
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir l'option Dynamique Alloué pour ne flexibilité dans l'utilisation de la capacité de l'espace disque.



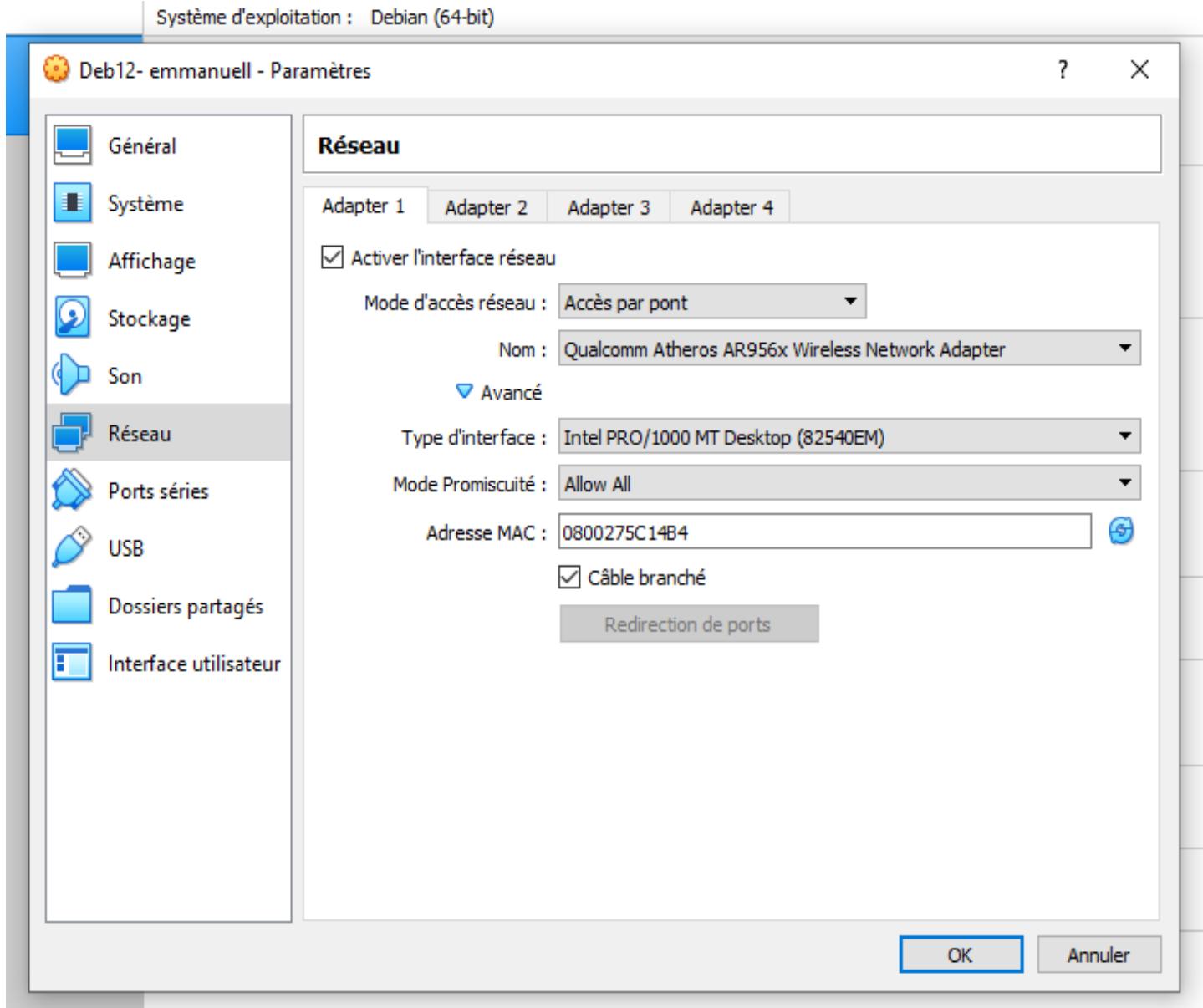
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Alloué 20 Go a la taille du disque dur



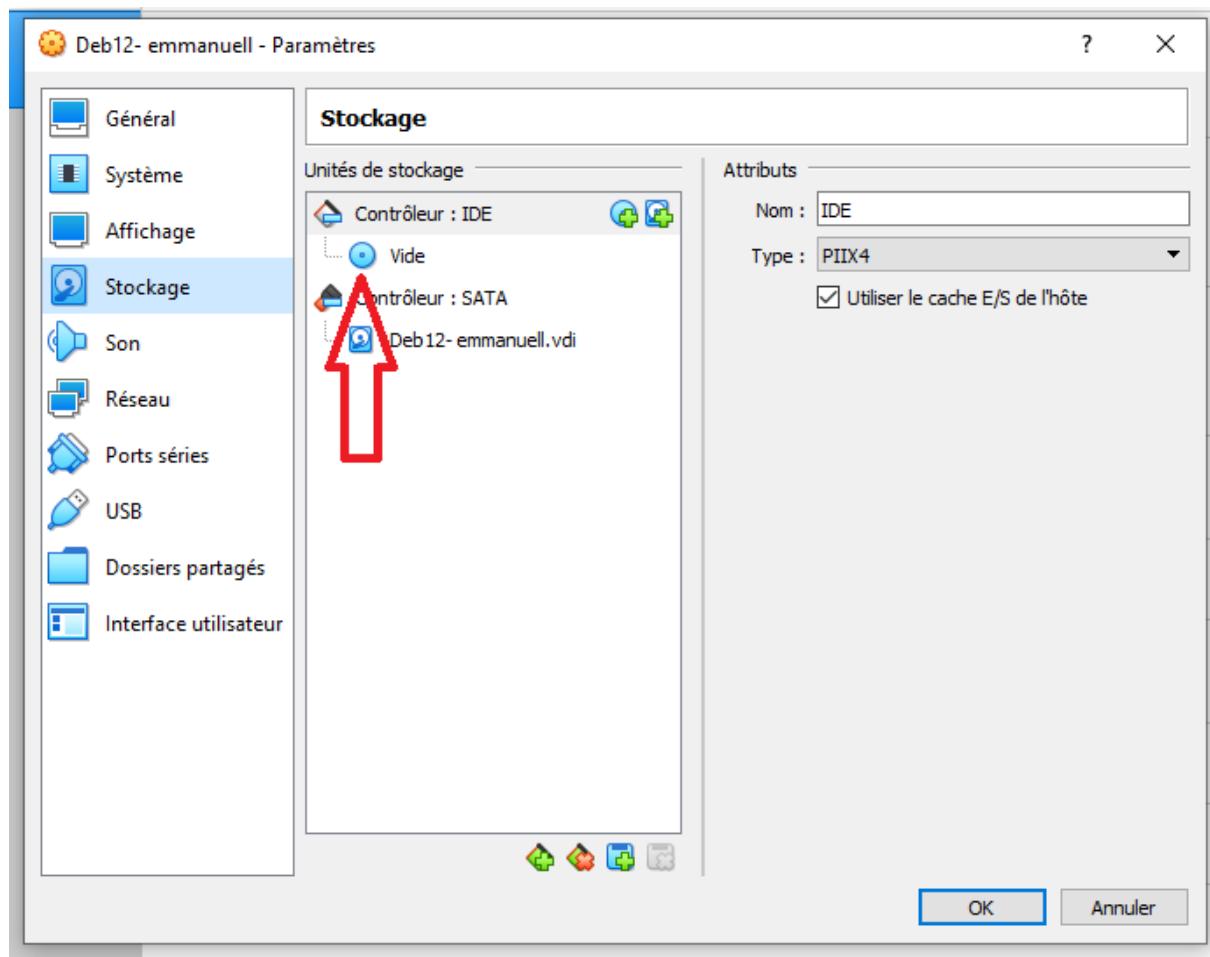
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Pour l'accès réseau choisir par pont et le mode Promiscuité Allow All.



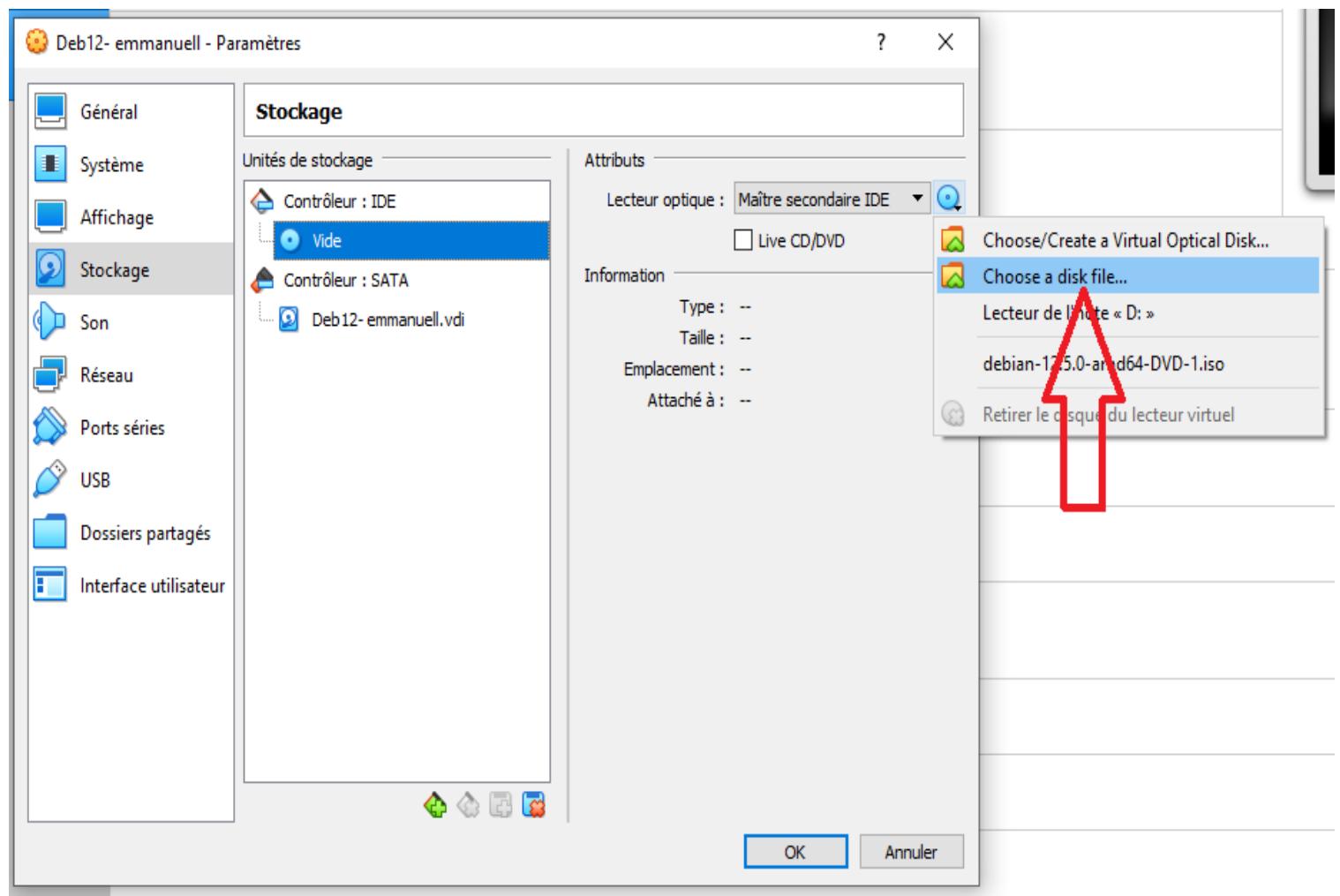
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le disque bleu vide



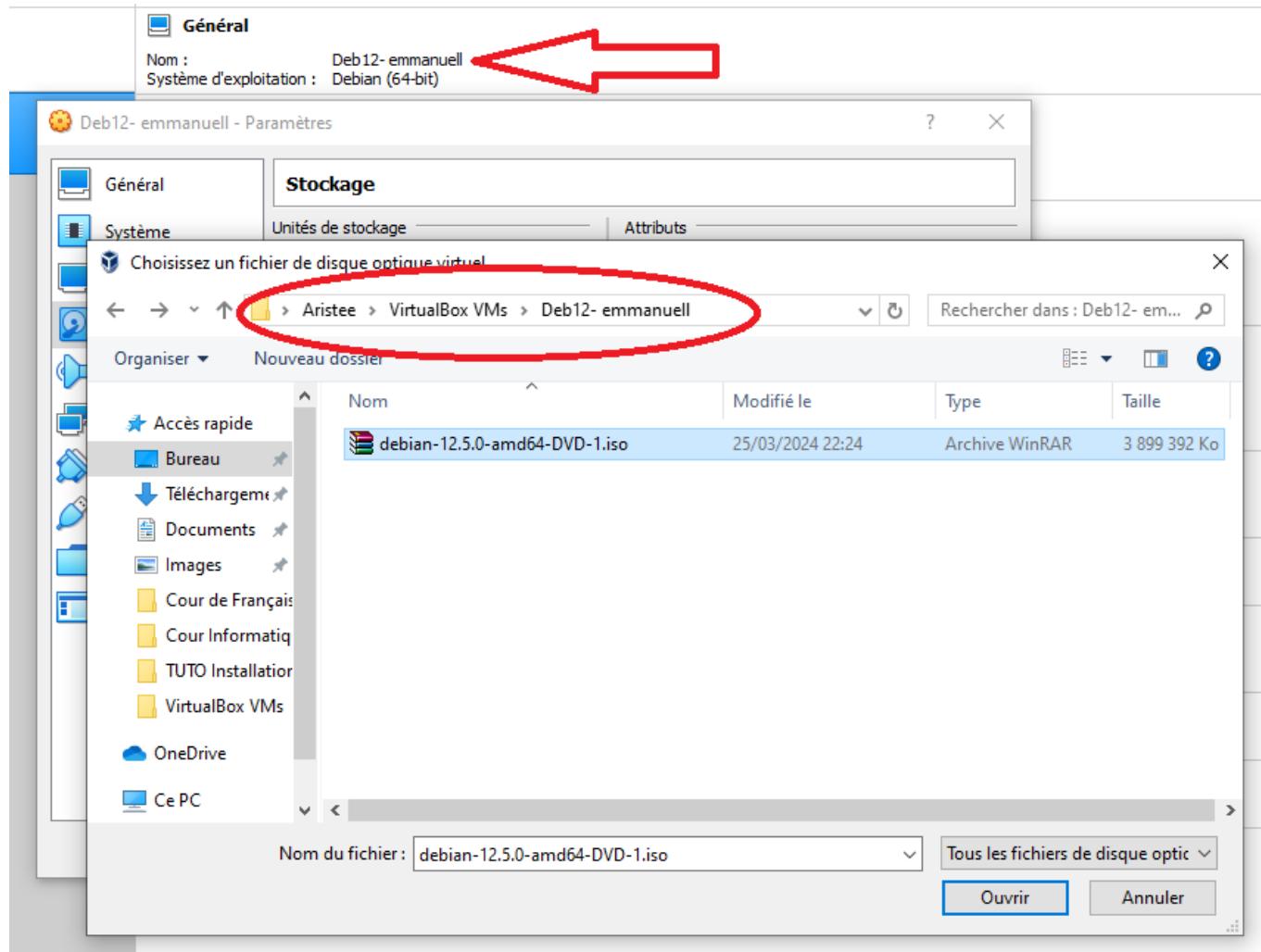
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir Choose à disk file



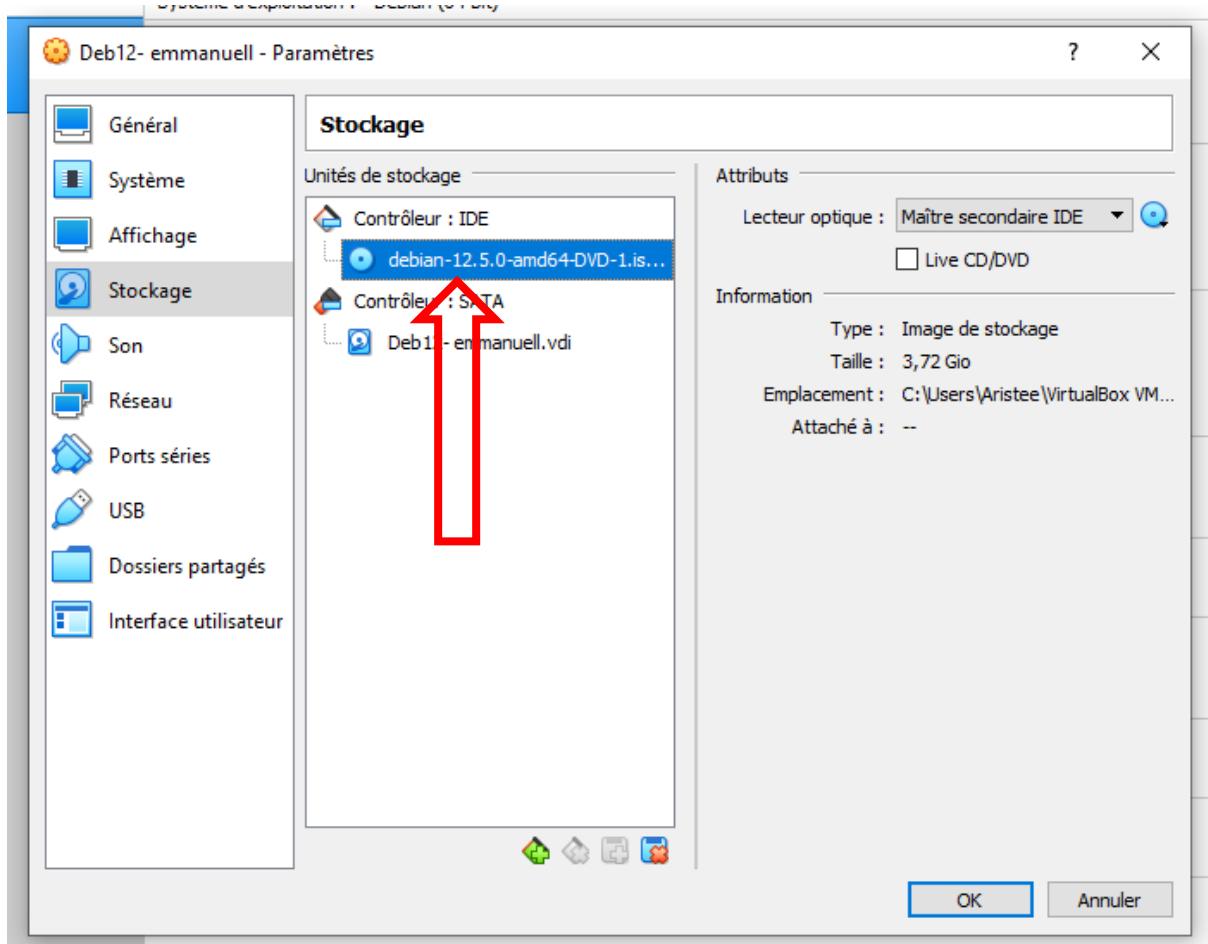
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

sélectionné l'ISO dans le répertoire de la VM



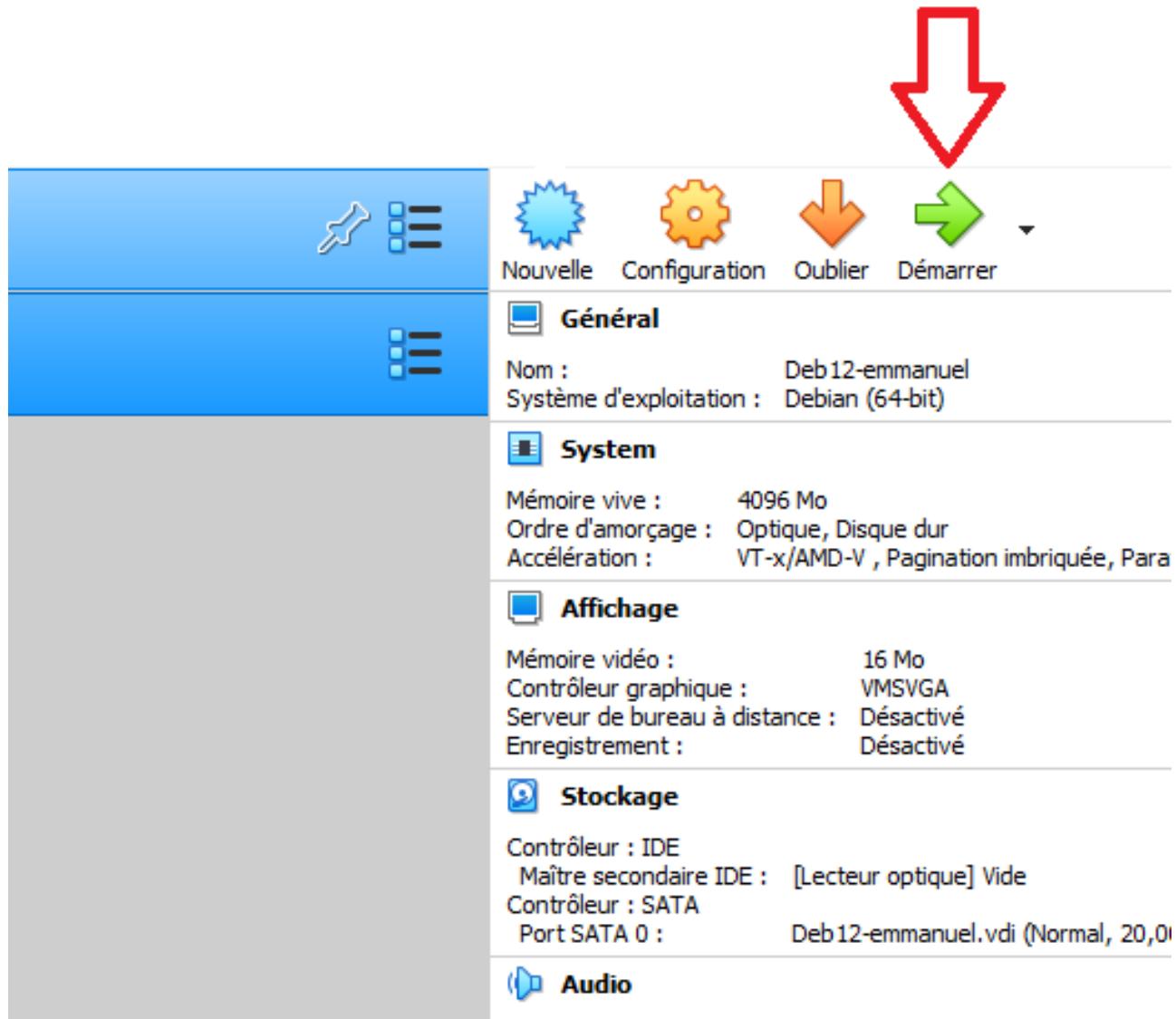
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

L'iso est monté dans la machine virtuel



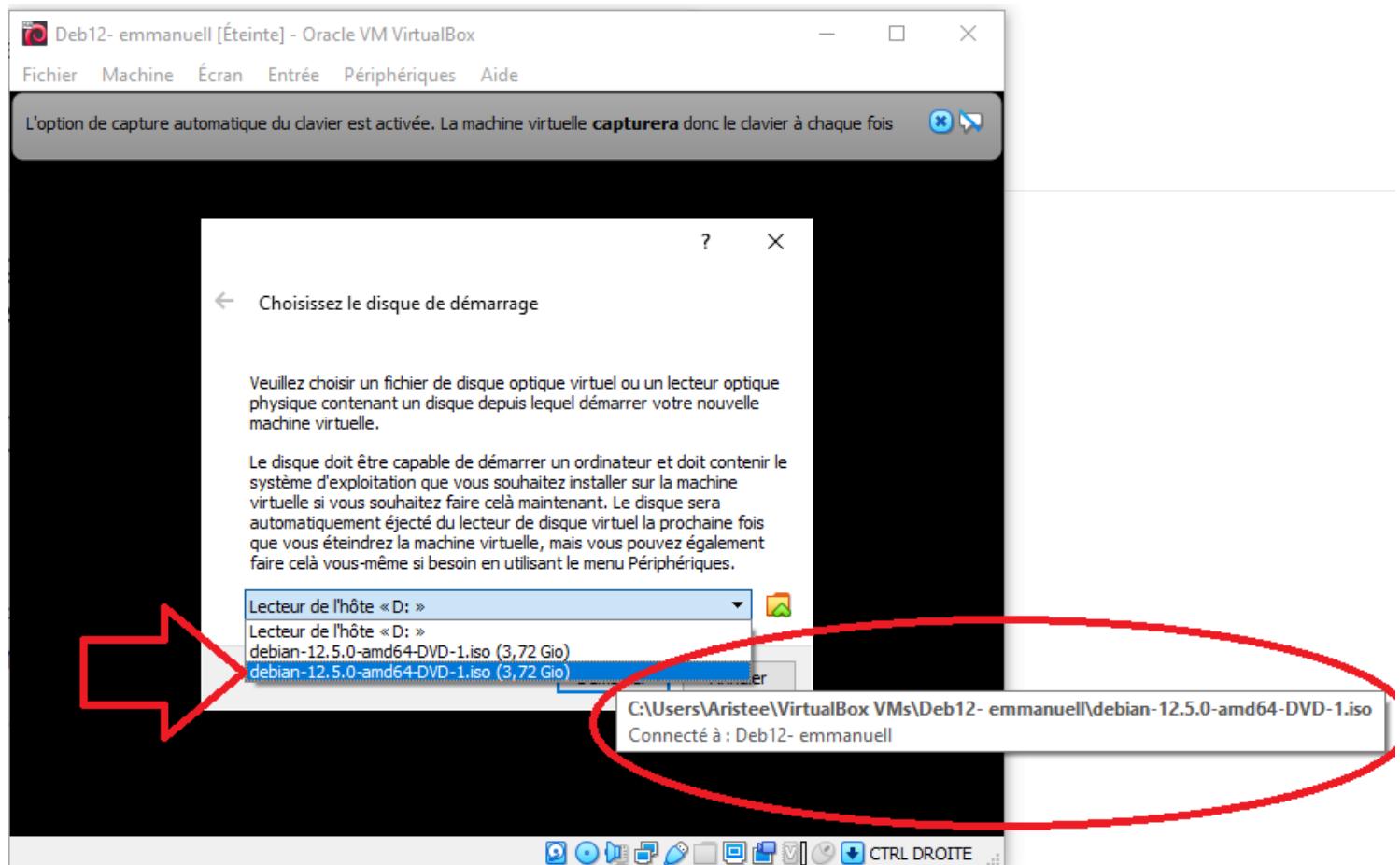
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Clic sur OK et démarrée la Machine (flèche verte)



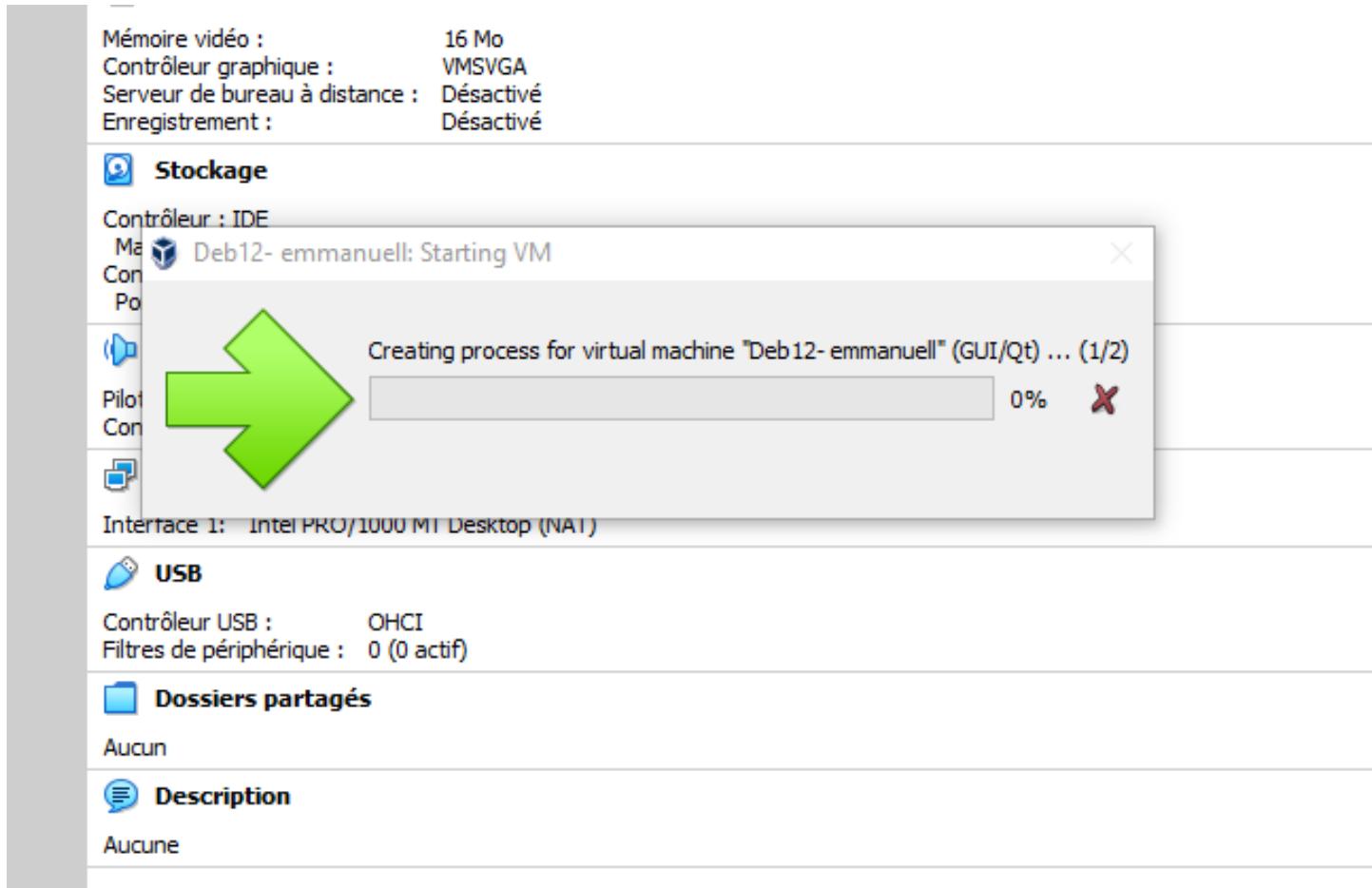
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le bon disque de démarrage



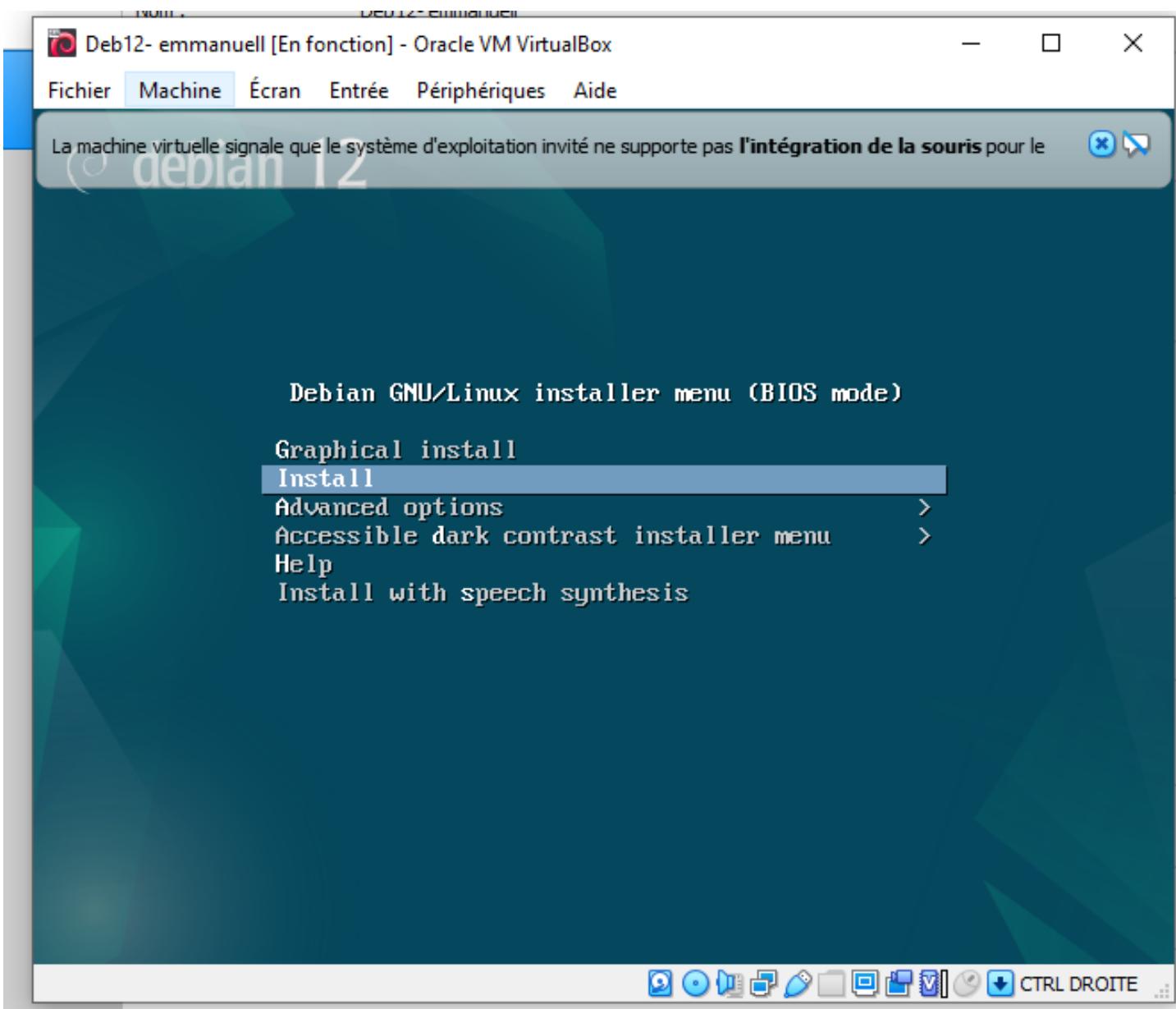
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Wait a few minutes



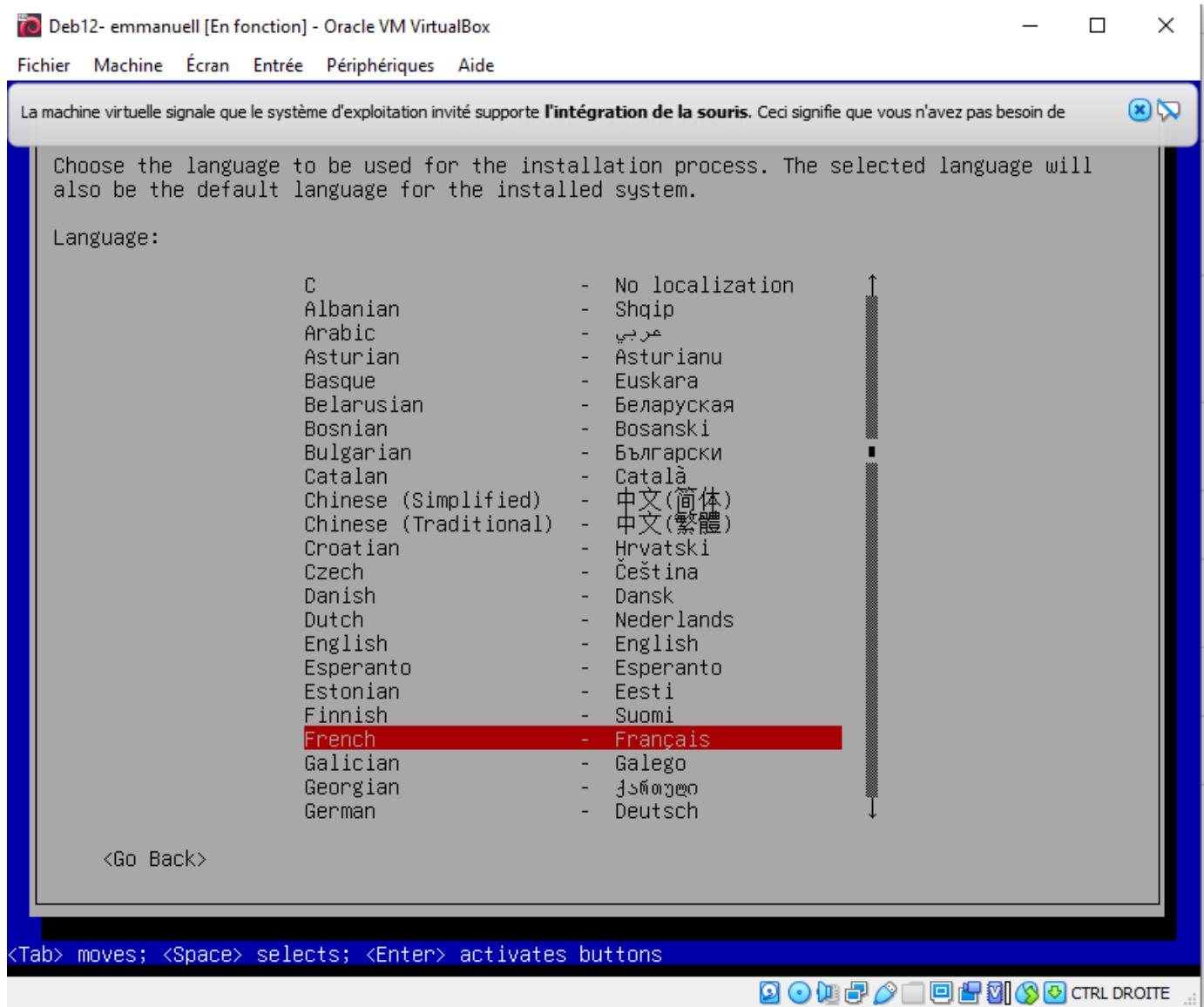
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné Install



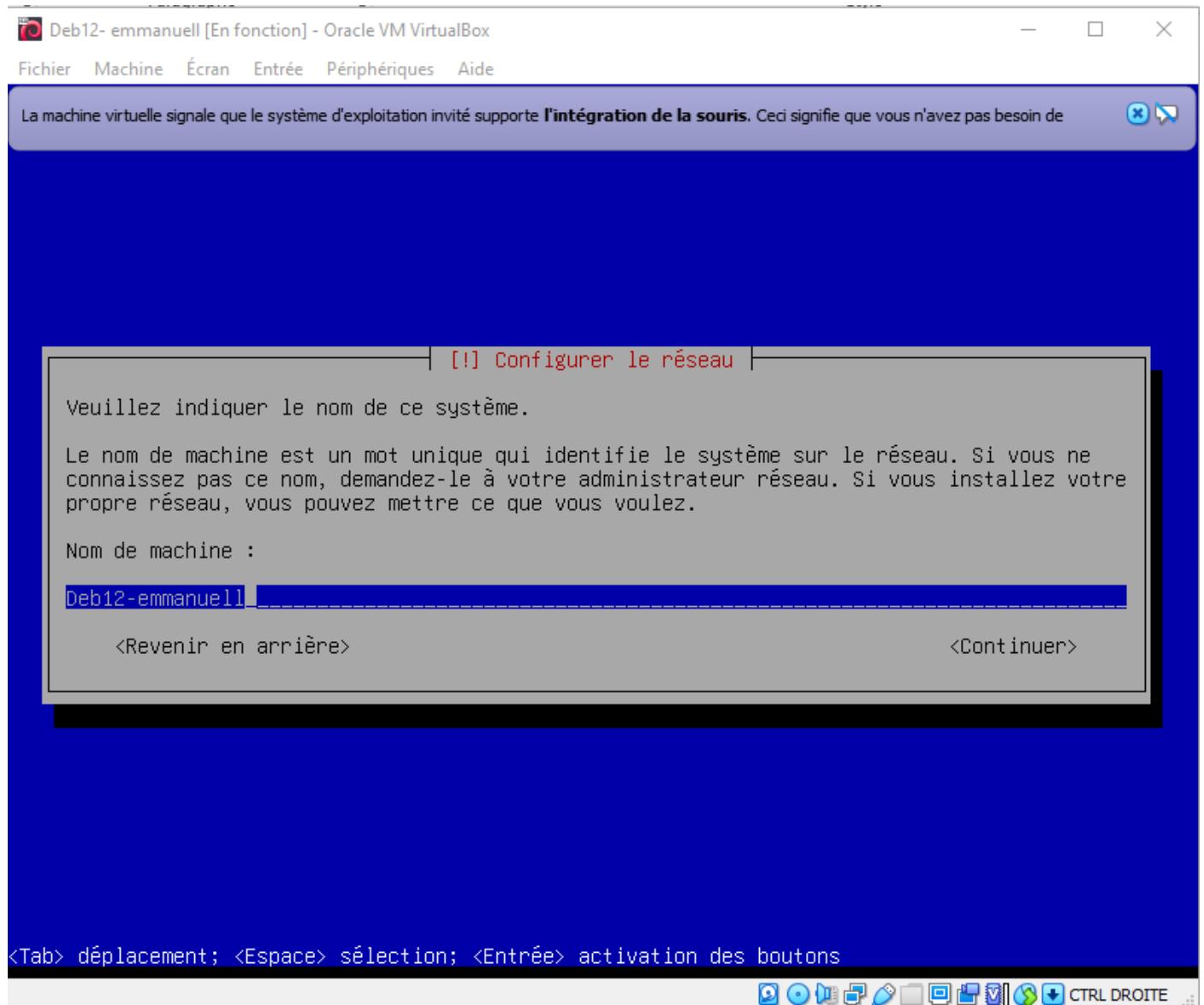
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

## Choisir son langage



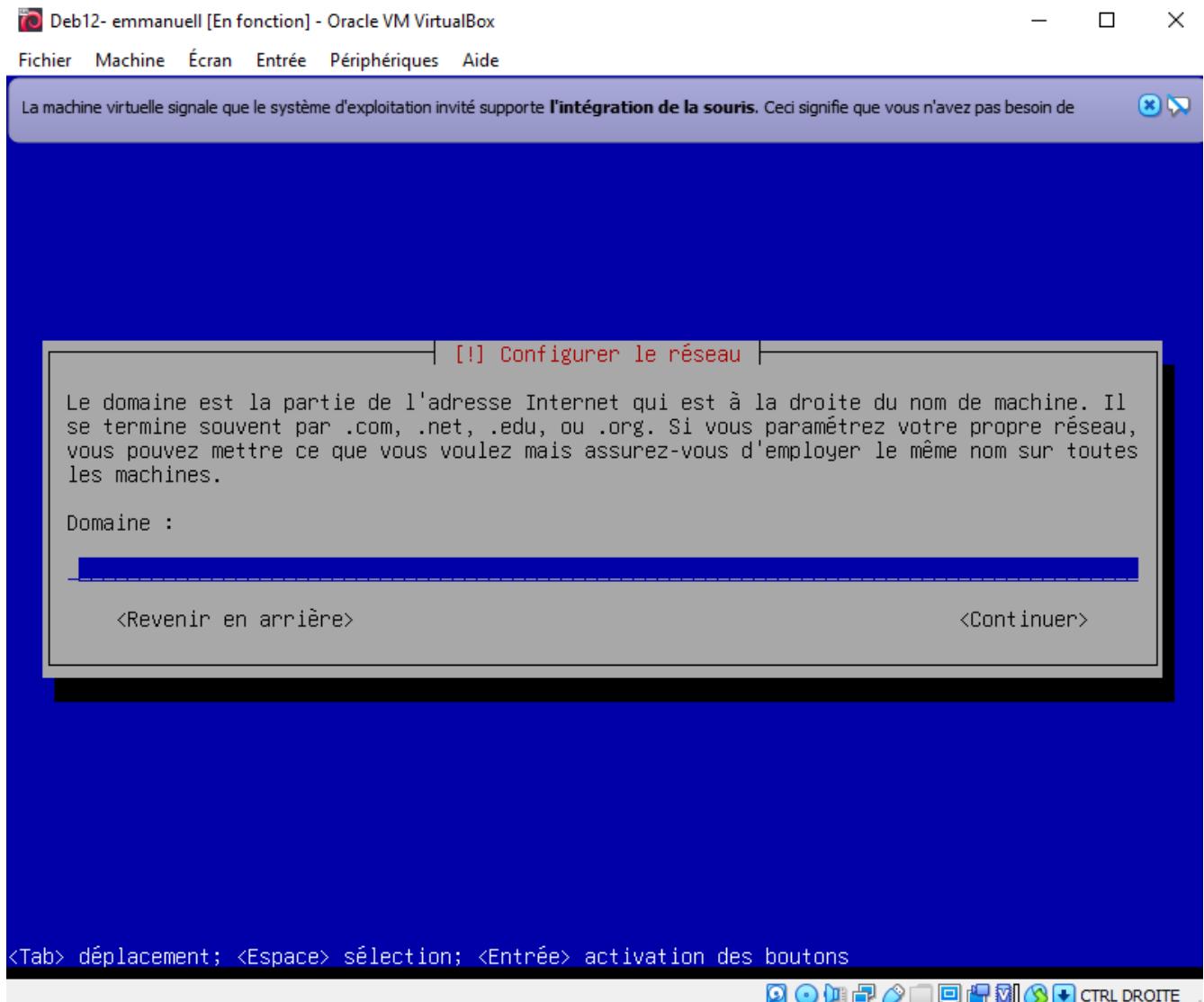
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Nommé votre machine comme votre VM



# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Pour l'instant nous ne métrons pas de Domaine

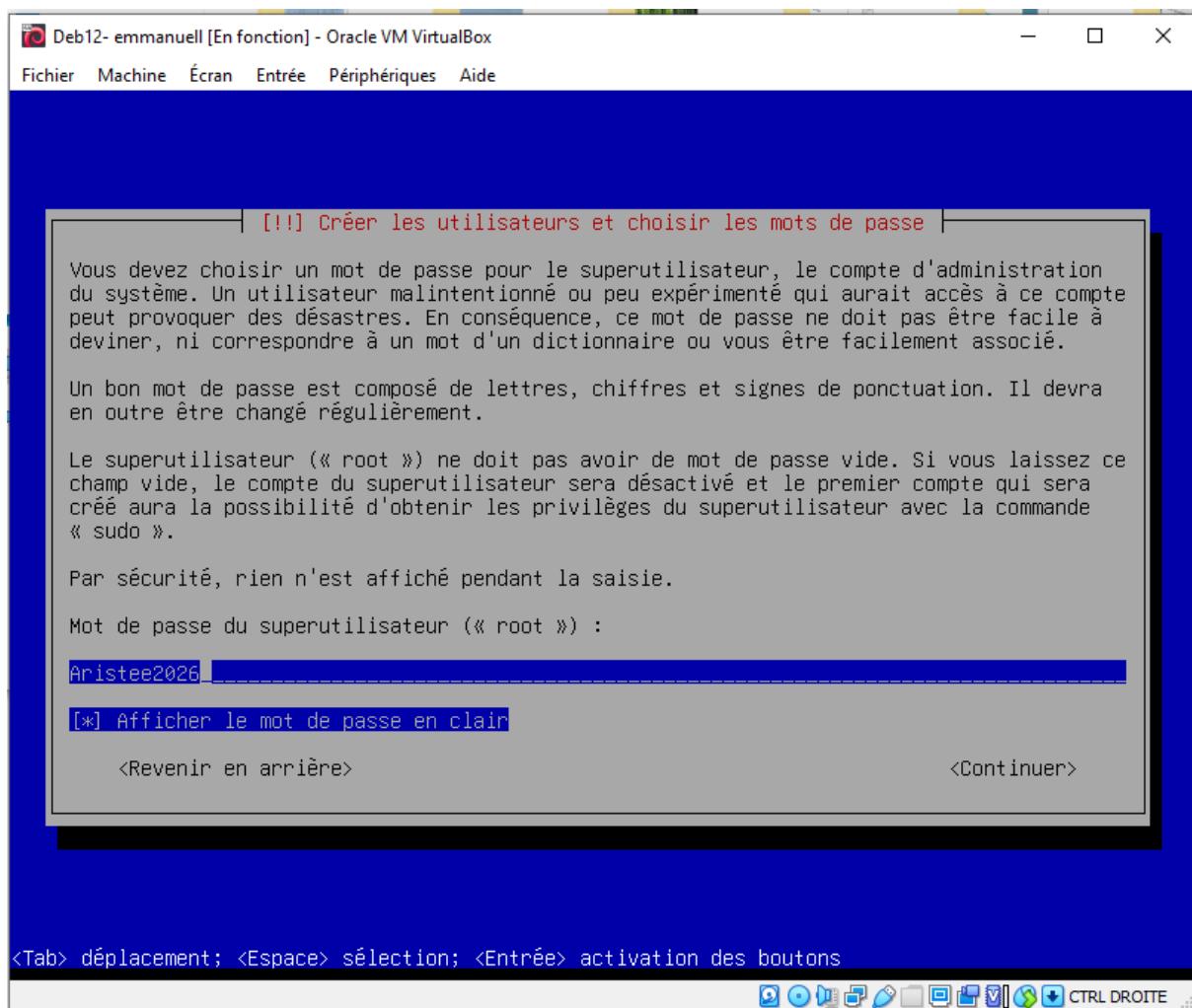


# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Fleche du bas et espace| pour afficher le mot de passe en clair

Mot de passe du super utilisateur (ROOT)

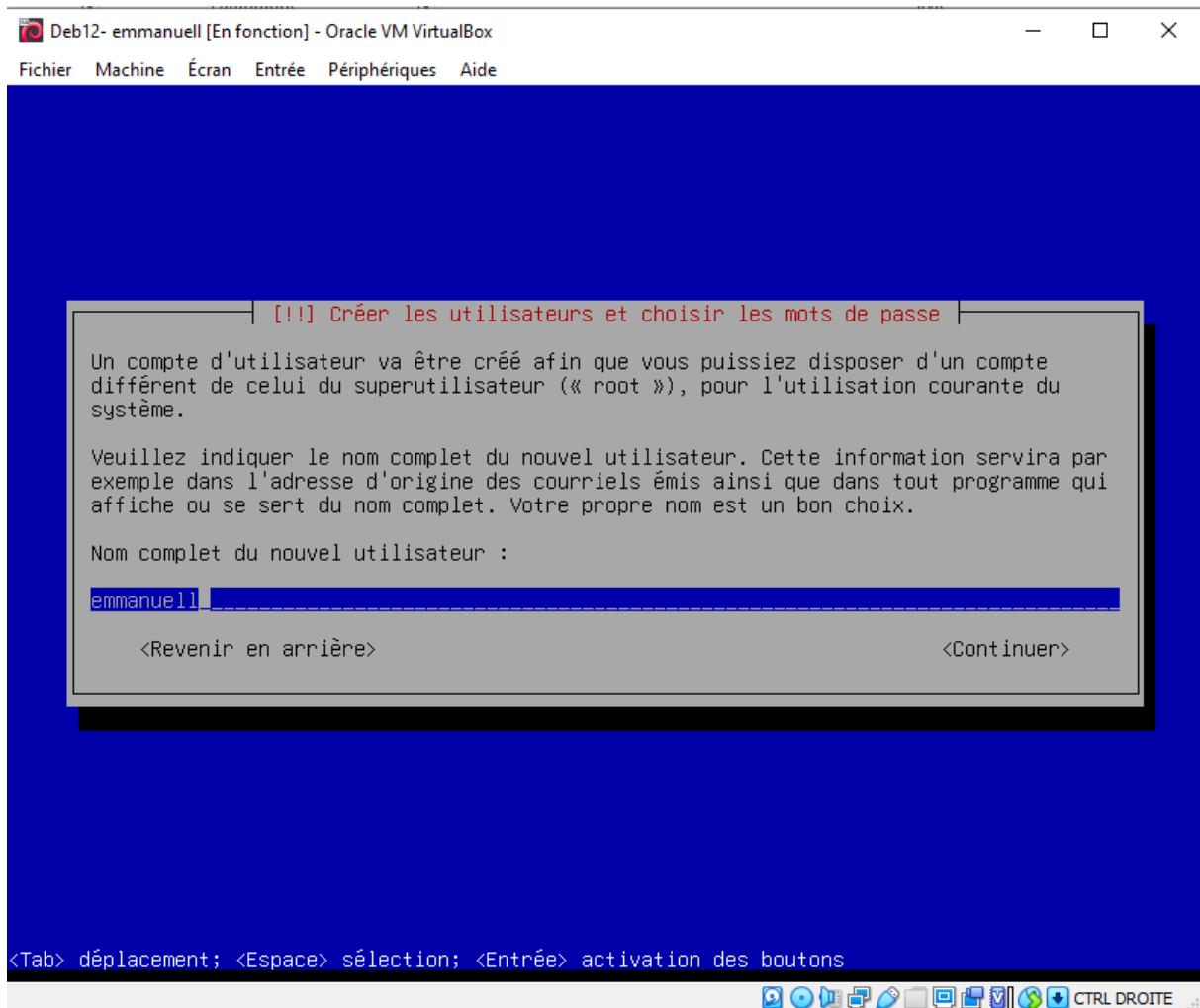
Aristee2026



Confirmé le mot de passe

# Installation de VirtualBOX et Debian 12

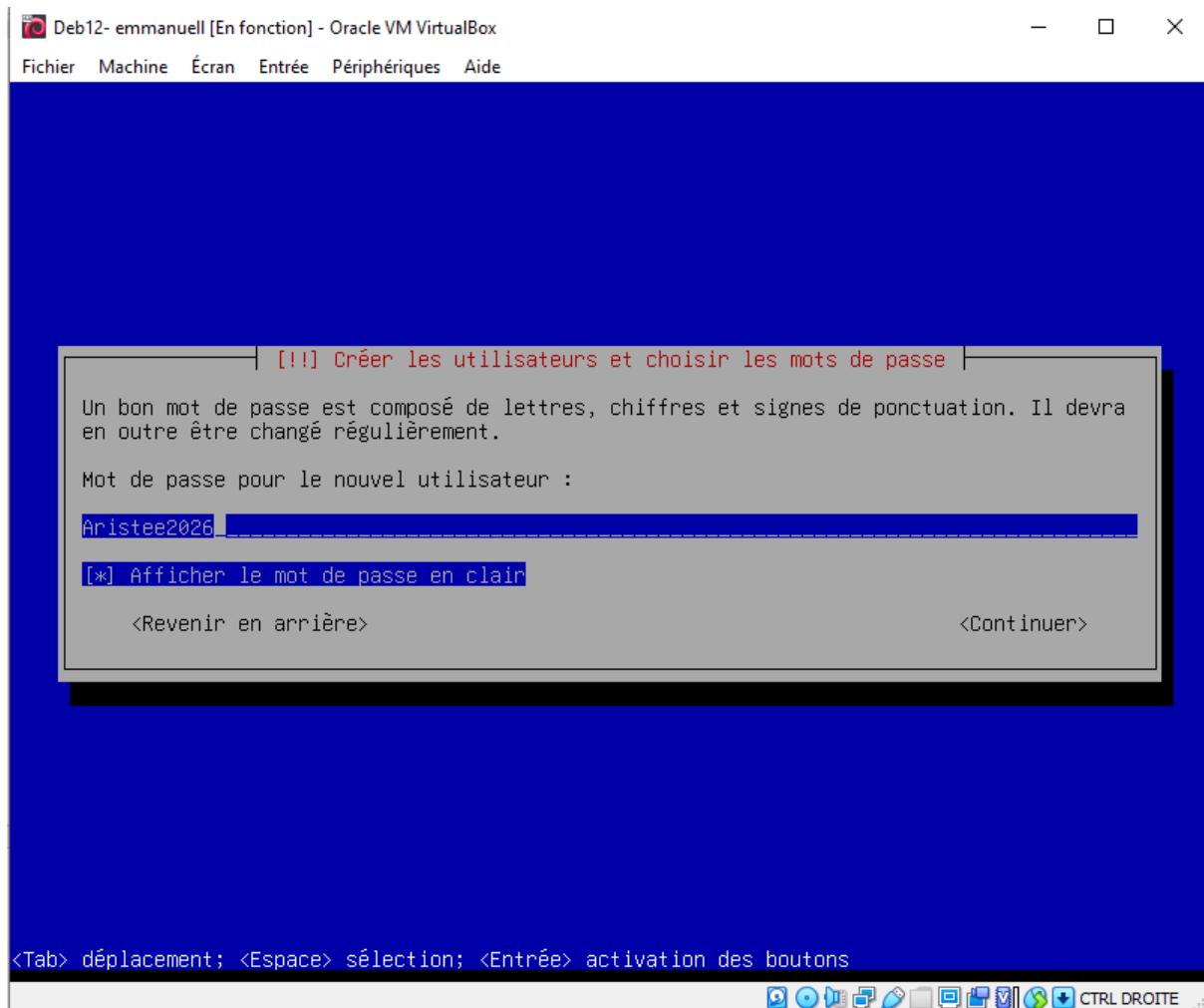
## Choisir un nom d'utilisateur



# Installation de VirtualBOX et Debian 12

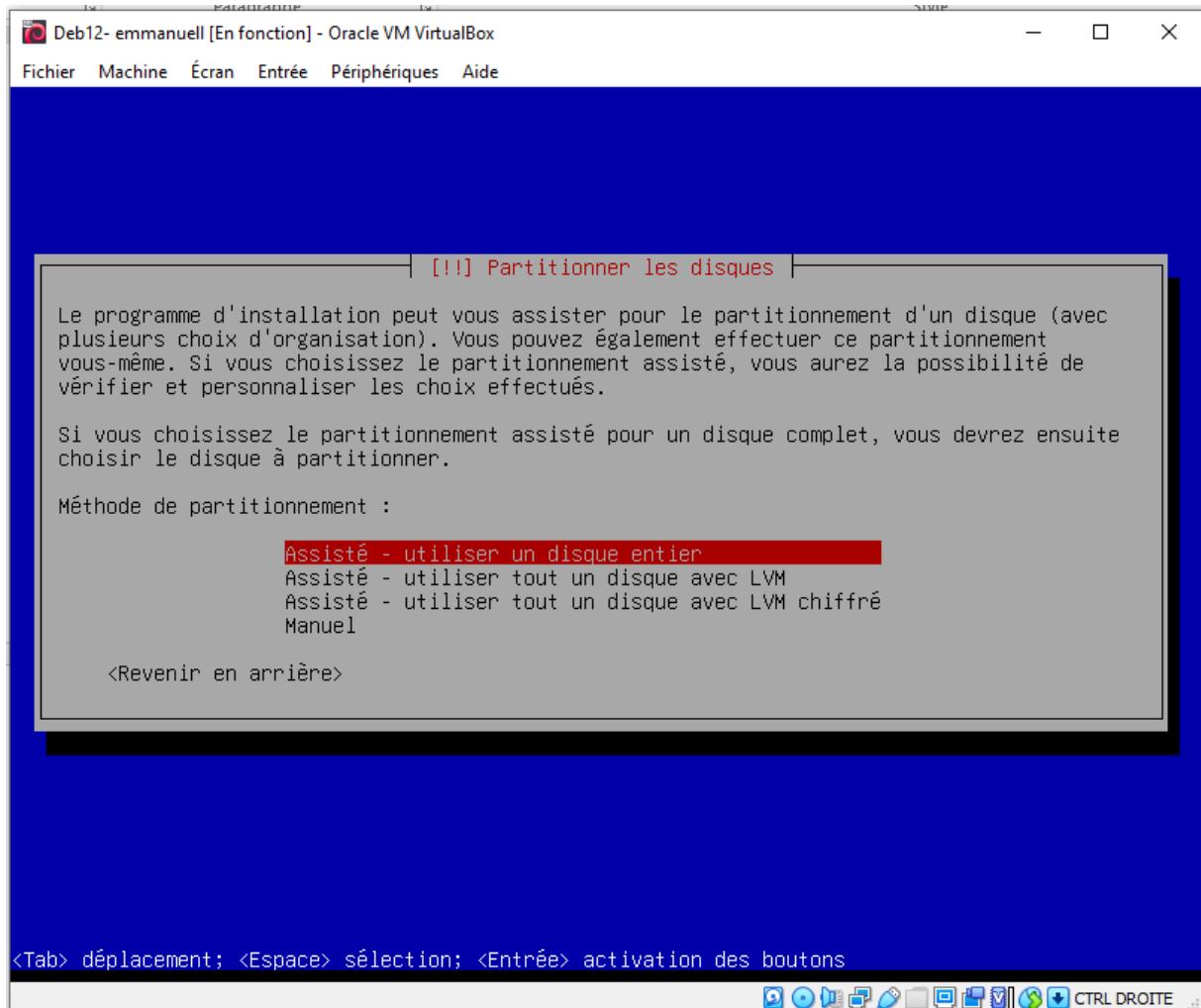
Choisir un mot de passe utilisateur

Je conseil de garder le même pour les exercices



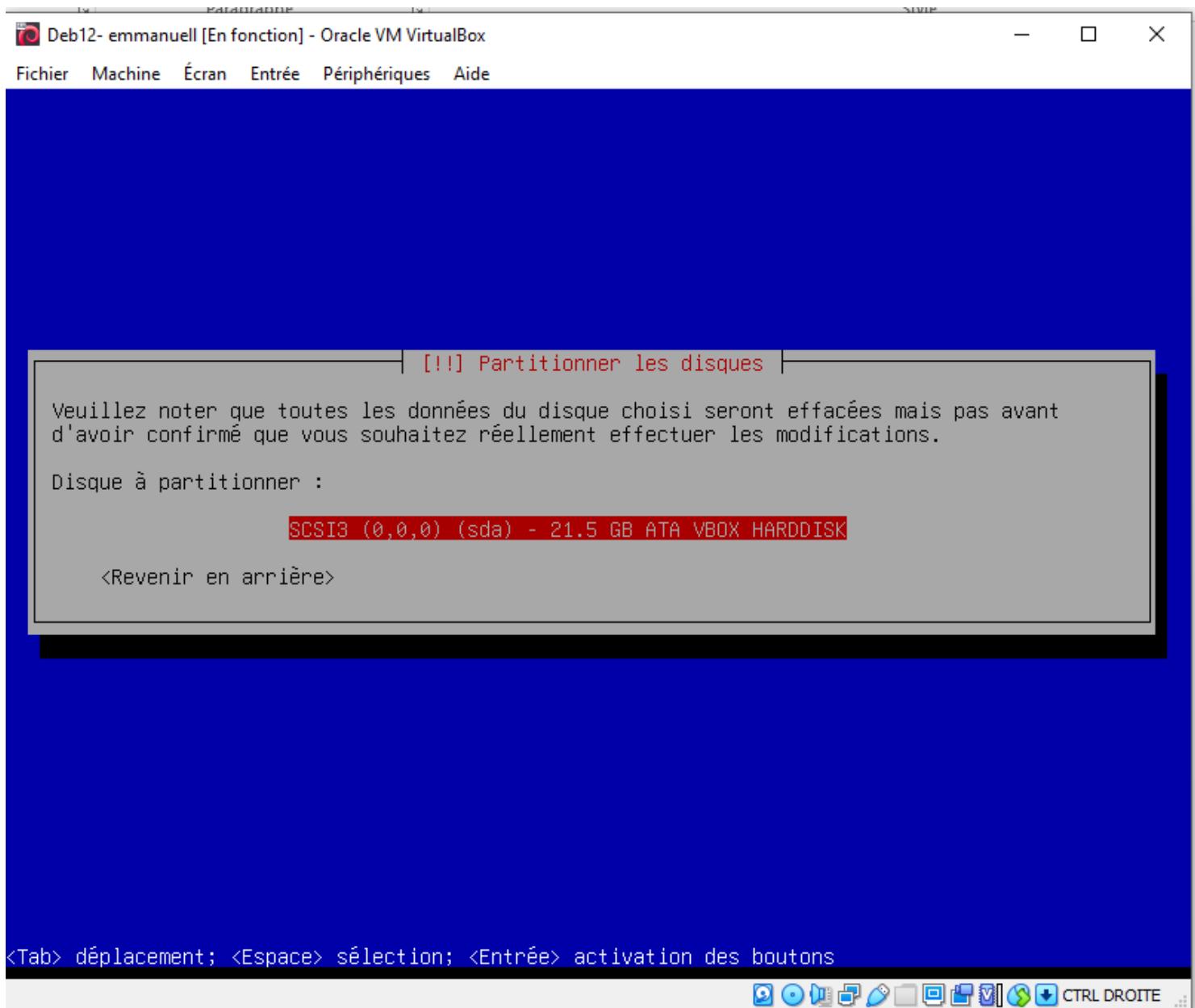
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné la première option



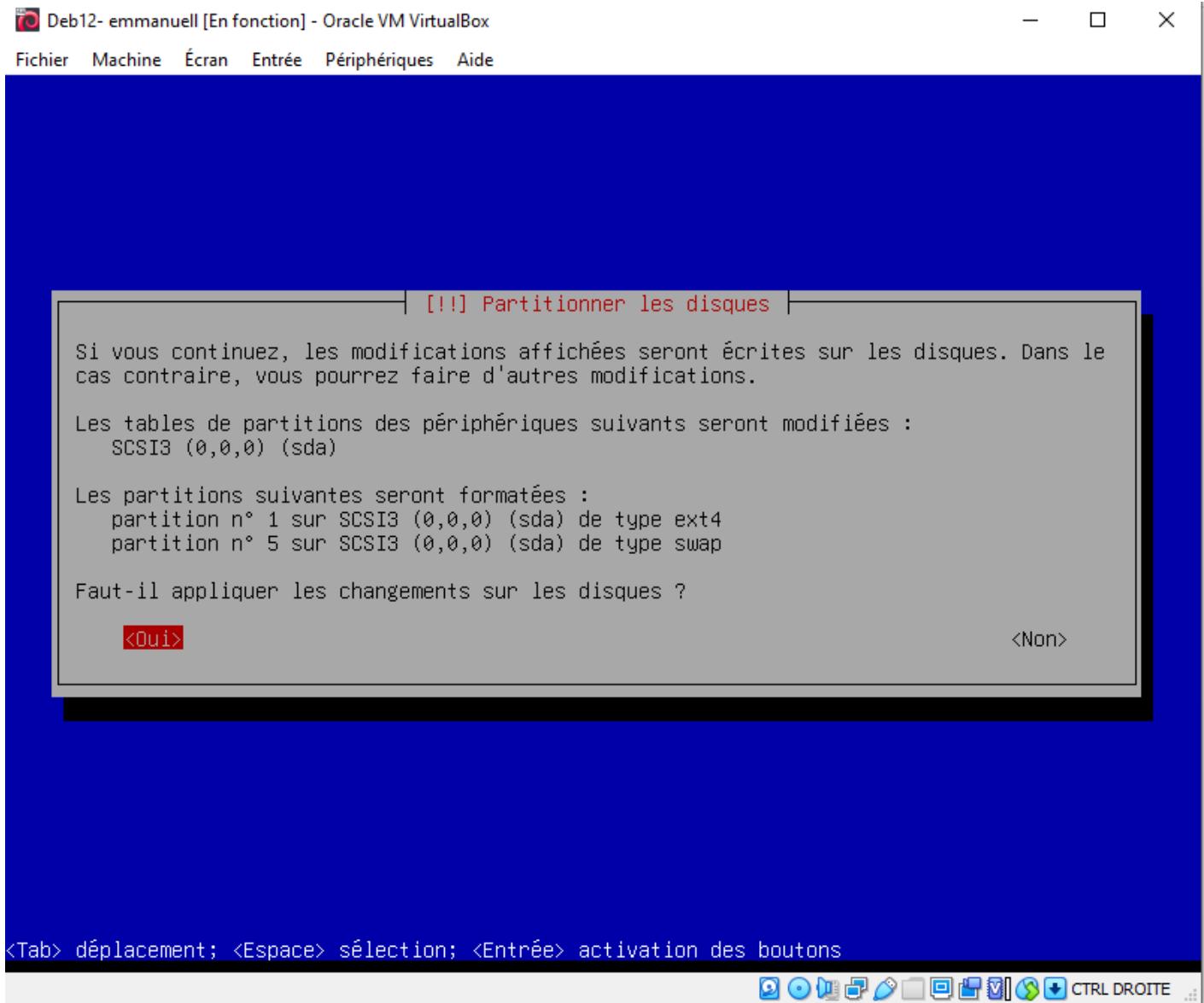
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le disque à partitionné



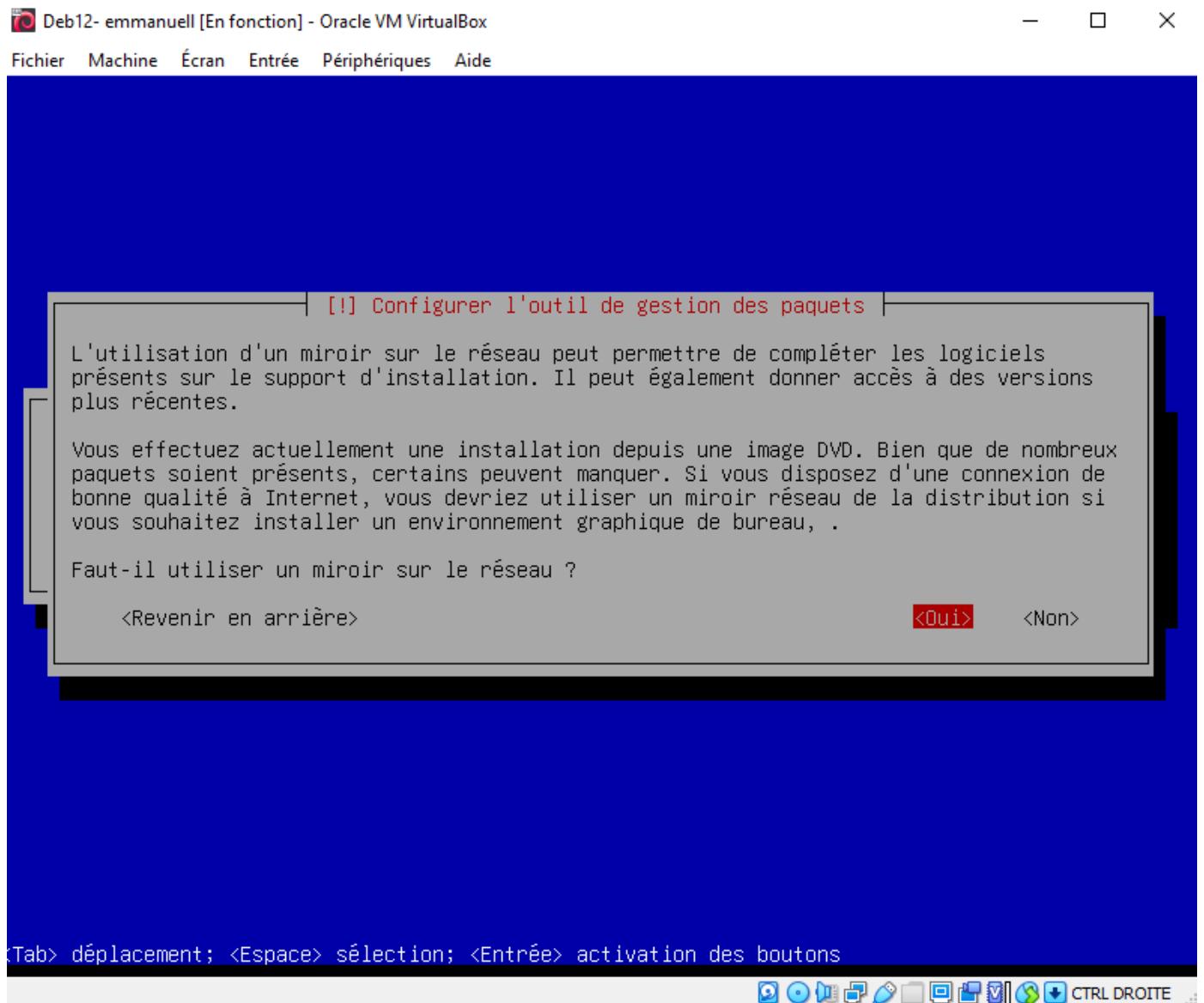
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné oui



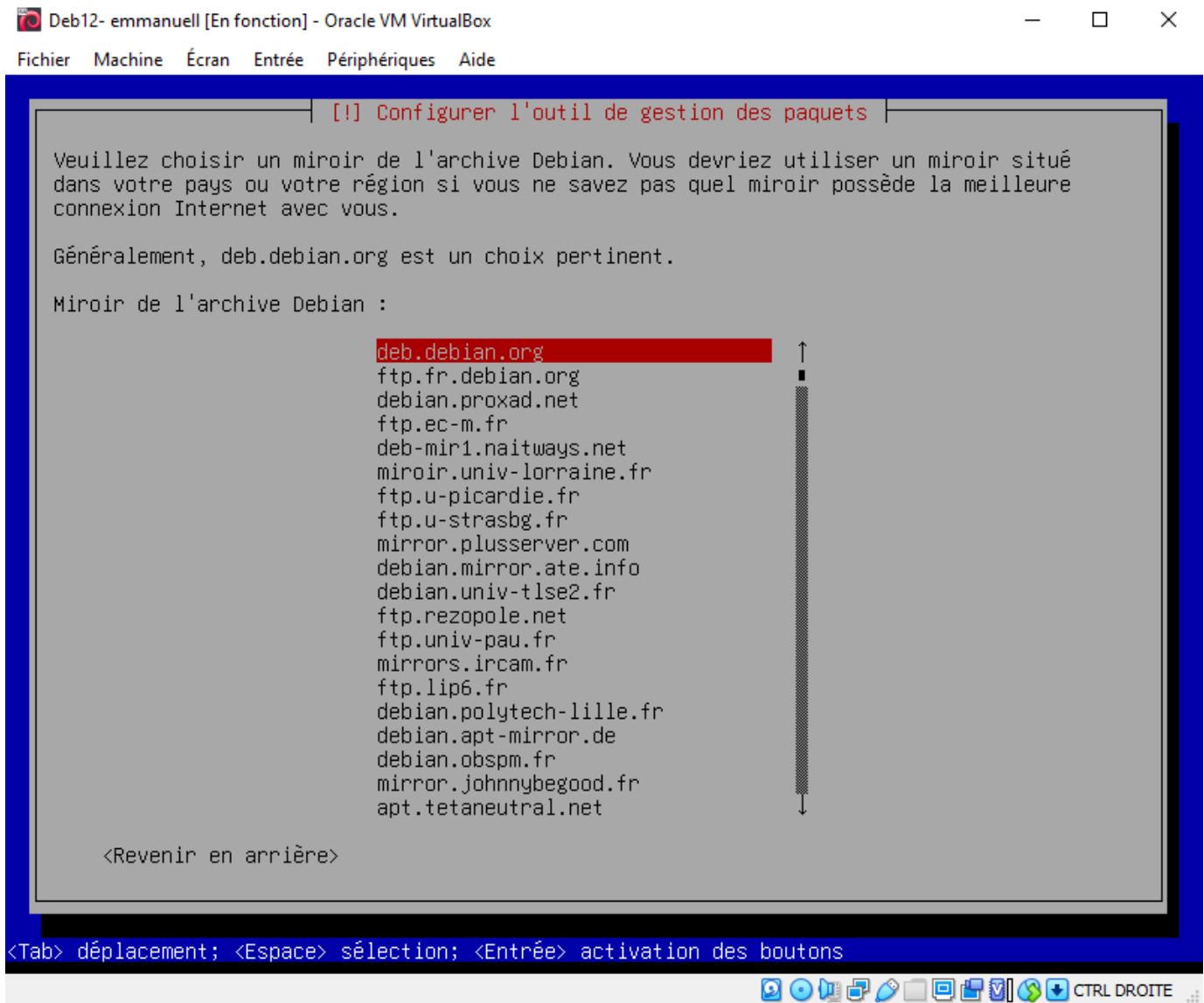
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné **oui** pour l'utilisation du miroir sur le réseau



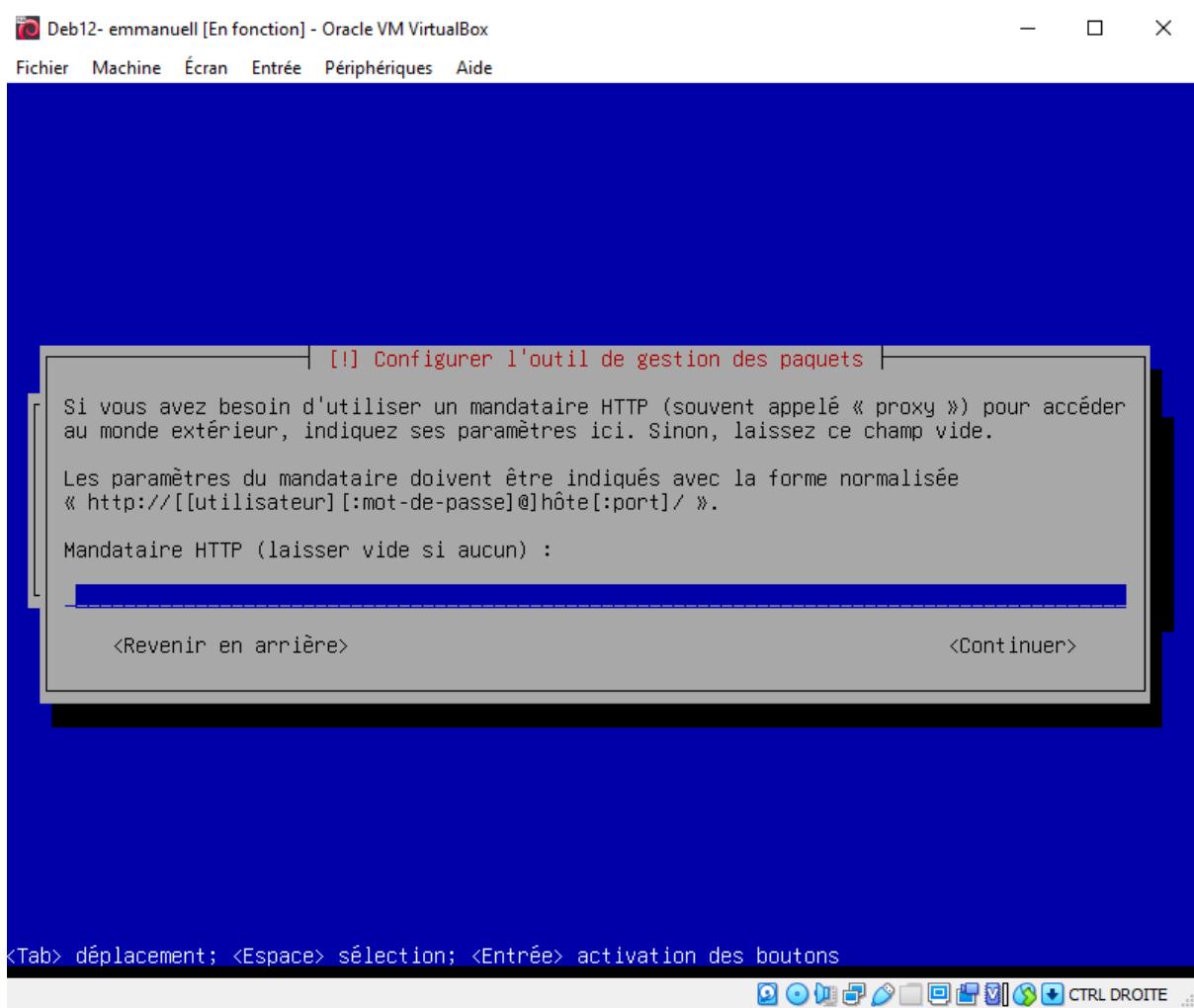
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir Deb.debian.org



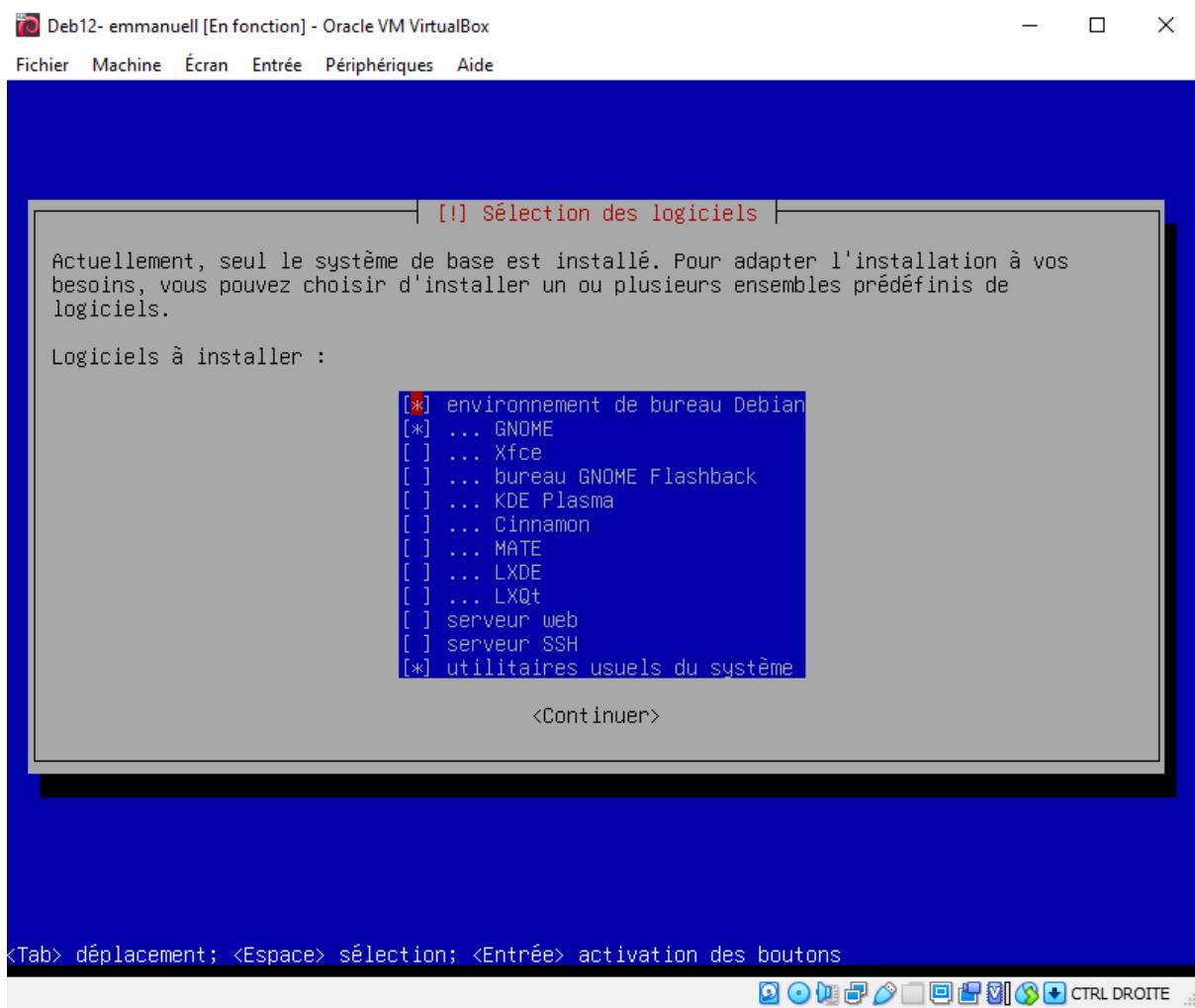
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Continué si vous n'avais pas besoin d'un mandataire HTTP



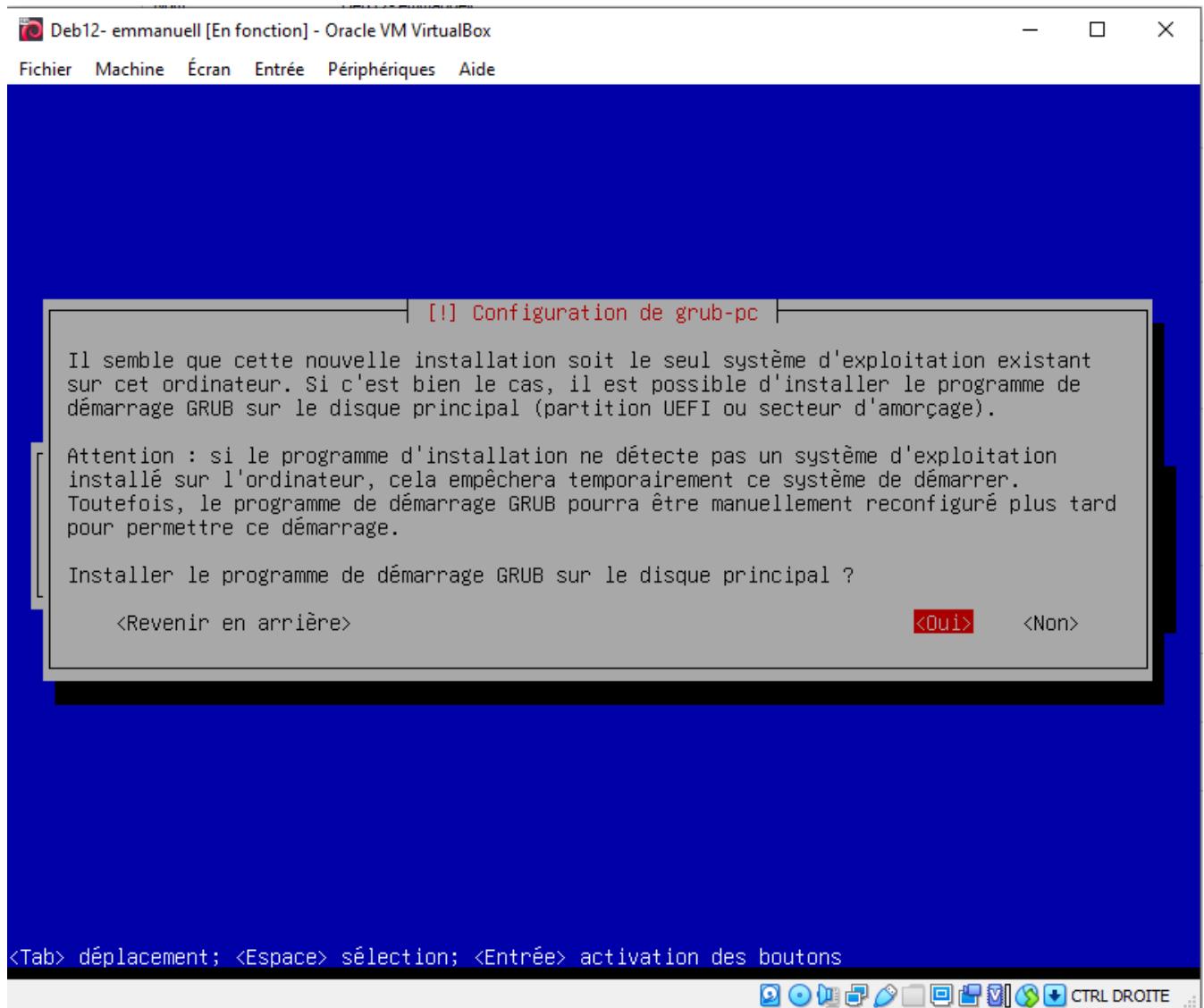
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Pour les besoin de cet exercice nous décocherons les deux premières options et continuer



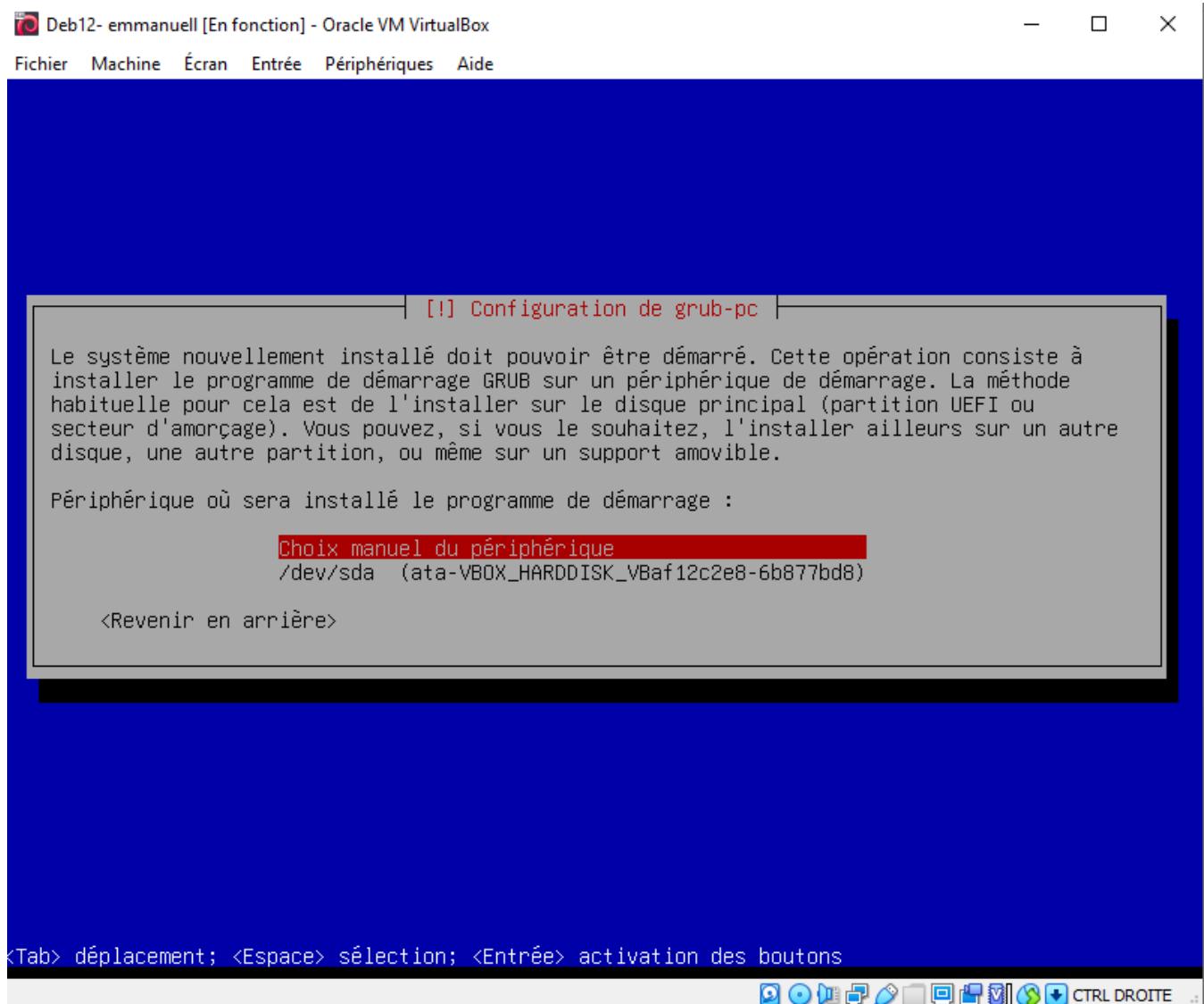
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal



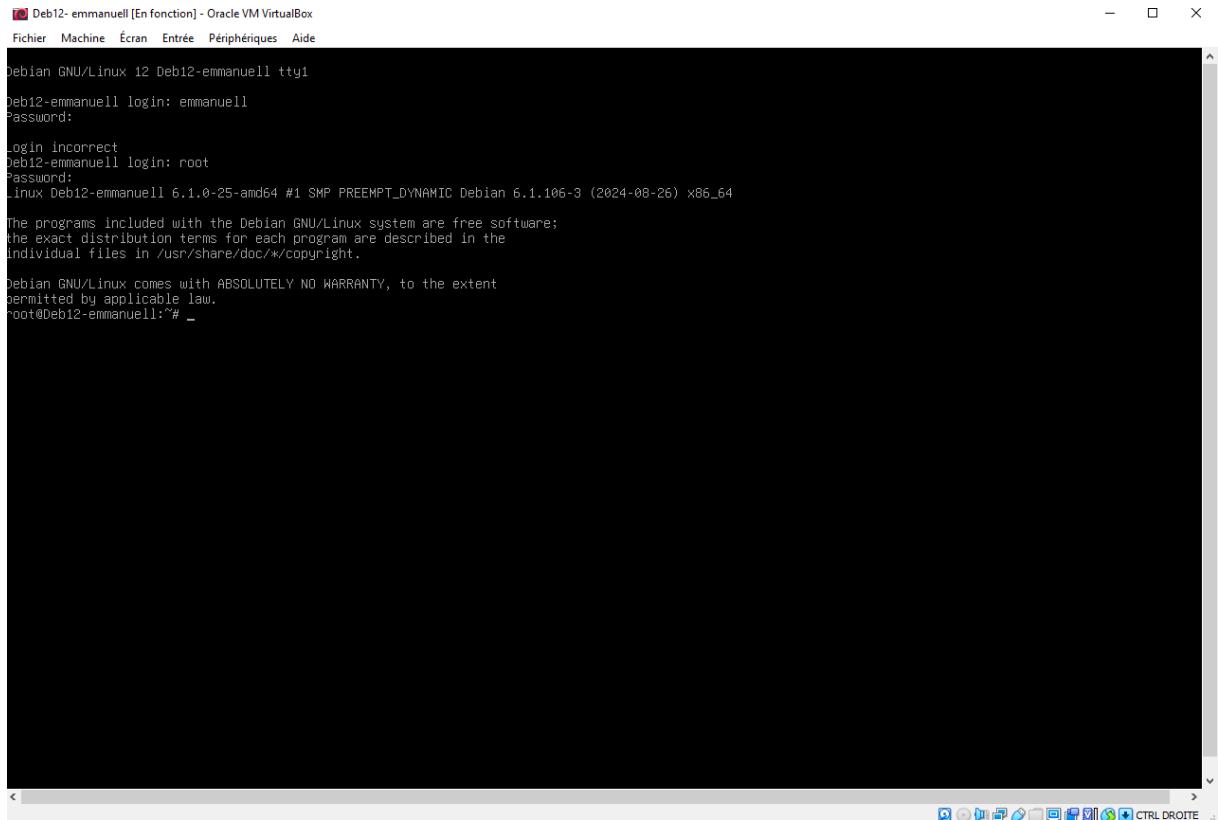
# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir son disque dur



# Installation de VirtualBOX et Debian 12

Si tout s'est bien passé, vous aurez ce résultat



```
Deb12- emmanuel [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Debian GNU/Linux 12 Deb12-emmanuel tty1
Deb12-emmanuel login: emmanuel
Password:
Login incorrect
Deb12-emmanuel login: root
Password:
Linux Deb12-emmanuel 6.1.0-25-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.106-3 (2024-08-26) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@Deb12-emmanuel:~#
```

FIN