


Installation de VirtualBOX et Debian 12

Télécharger VirtualBOX

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

 VirtualBox







HomeDownloadDocumentationCommunity

Download VirtualBox

The VirtualBox Extension Pack is available for personal and educational use on this page under the PUEL license. The VirtualBox Extension Pack is also available under commercial or enterprise terms. By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

VirtualBox Platform Packages

VirtualBox 7.1.0 platform packages

-  Windows hosts
-  macOS / Intel hosts
-  macOS / Apple Silicon hosts
-  Linux distributions
-  Solaris hosts
-  Solaris 11 IPS hosts

Platform packages are released under the terms of the GPL version 3

VirtualBox Extension Pack

VirtualBox 7.1.0 Extension Pack

This VirtualBox Extension Pack Personal Use and Educational License governs your access to and use of the VirtualBox Extension Pack. It does not apply to the VirtualBox base package and/or its source code, which are licensed under version 3 of the GNU General Public License "GPL").

See our FAQ for answers to common questions.

VirtualBox Extension Pack Personal Use and Educational License

[PUEL License FAQ](#)[PUEL License Text](#)[Accept and download](#)

Télécharger debian-12.5.0-amd64-netinst.iso download

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

Il y a des fichiers (c'est-à-dire des images ISO) qui contiennent les sommes de contrôle des images. Ces sommes de contrôle de contrôle sont également signées par les mêmes clés correspondantes. Une fois que vous avez téléchargé une image, 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 jigdo](#) 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		-
 SOMMES SHA256	10/02/2024 17:41	2,0 K
 SHA256SUMS.sign	10/02/2024 21:13	833
 SOMMES SHA512	10/02/2024 17:41	3,3 K
 Signe SHA512SUMS	10/02/2024 21:13	833
 debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso	10/02/2024 14:47	3,7 G

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

Emmanuel Dudon BTS SISR 2024 Tél :07.81.69.57.97

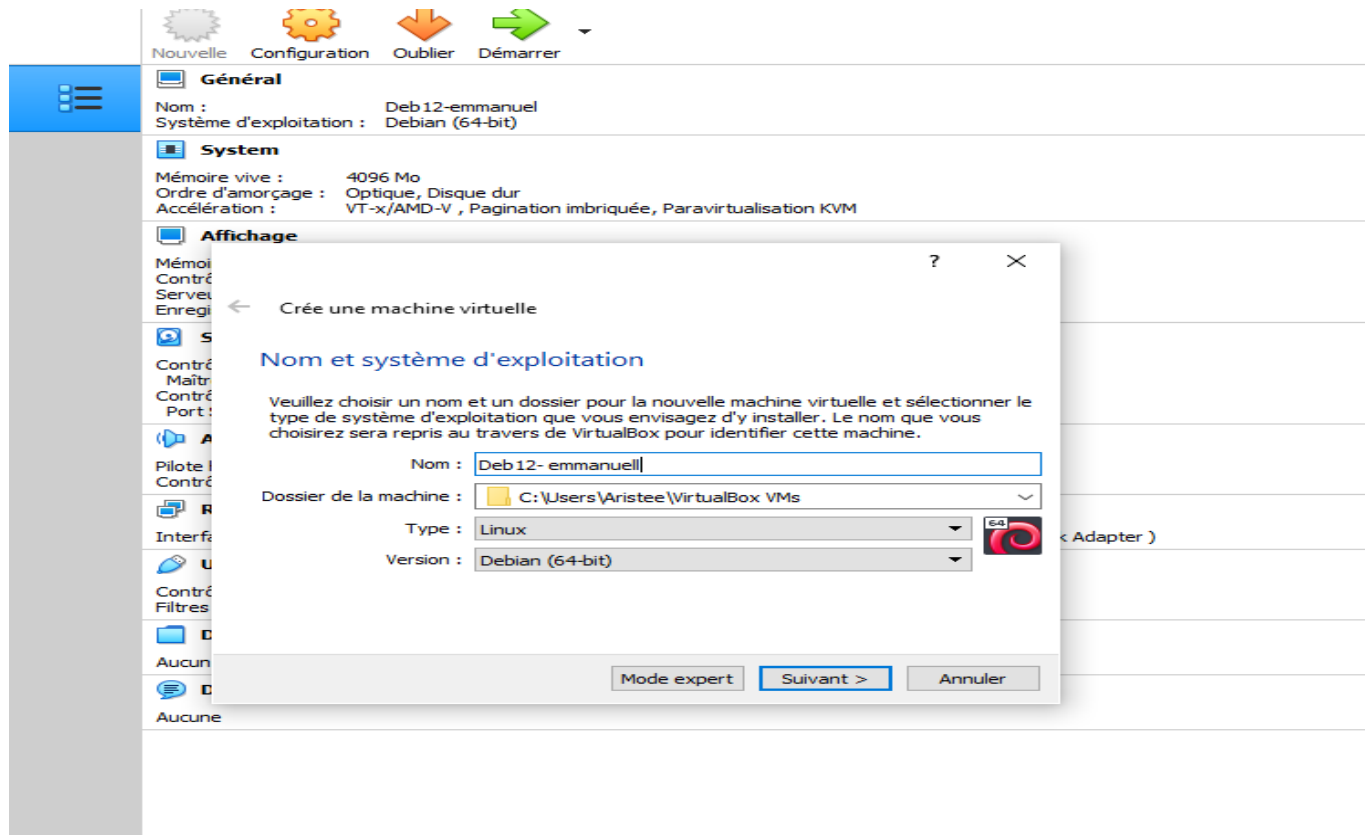
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Démarré VirtualBOX et clic sur Nouvelle



Nommer votre machine

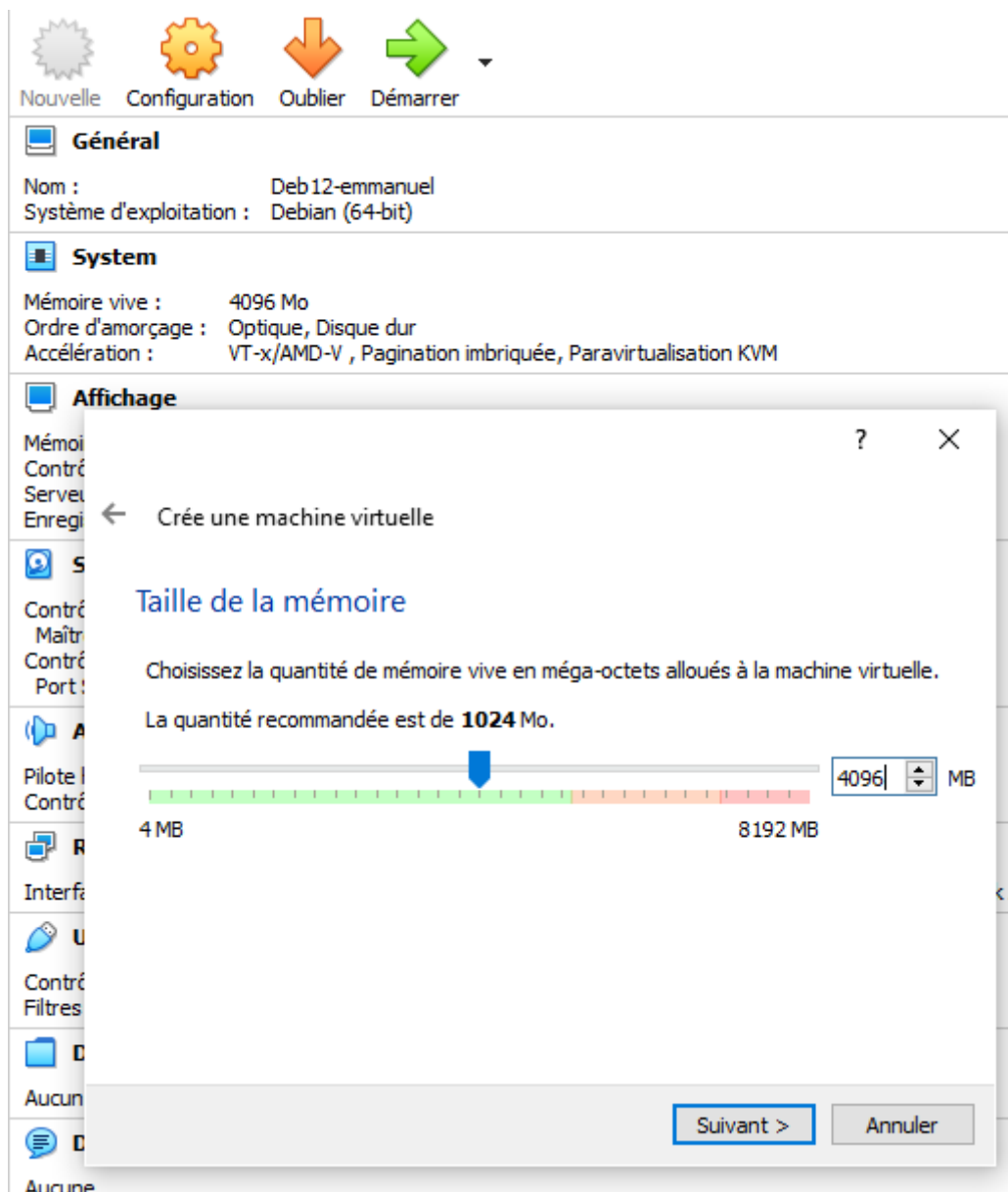
Installation de VirtualBOX et Debian 12



Alloué la quantité de mémoire qui vous convient

Ici 4 Go soit 4096 Mo

Installation de VirtualBOX et Debian 12



Choisir de créer un disque dur virtuel maintenant

Installation de VirtualBOX et Debian 12

Accélération : VT-x/AMD-V, Pagination imbriquée, Paravirtualisation KVM

Affichage

Mémoire
Contrôle
Serveur
Enregist

S

Contrôle
Maître
Contrôle
Port

A

Pilote
Contrôle

R

Interfa

U

Contrôle
Filtres

D

Aucun

D

Aucune

← Crée une machine virtuelle

Disque dur

SI vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un disque dur virtuel à la nouvelle machine. Vous pouvez soit créer un nouveau disque, soit en choisir un de la liste ou d'un autre emplacement en utilisant l'icône dossier.

Si vous avez besoin d'une configuration de stockage plus complexe, vous pouvez sauter cette étape et modifier les réglages de la machine une fois celle-ci créée.

La taille du disque dur recommandée est de **8,00 Gio**.

- ☐ Ne pas ajouter de disque dur virtuel
- ☒ Créer un disque dur virtuel maintenant
- ☐ Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Deb12-emmanuel.vdi (Normal, 20,00 Gio)

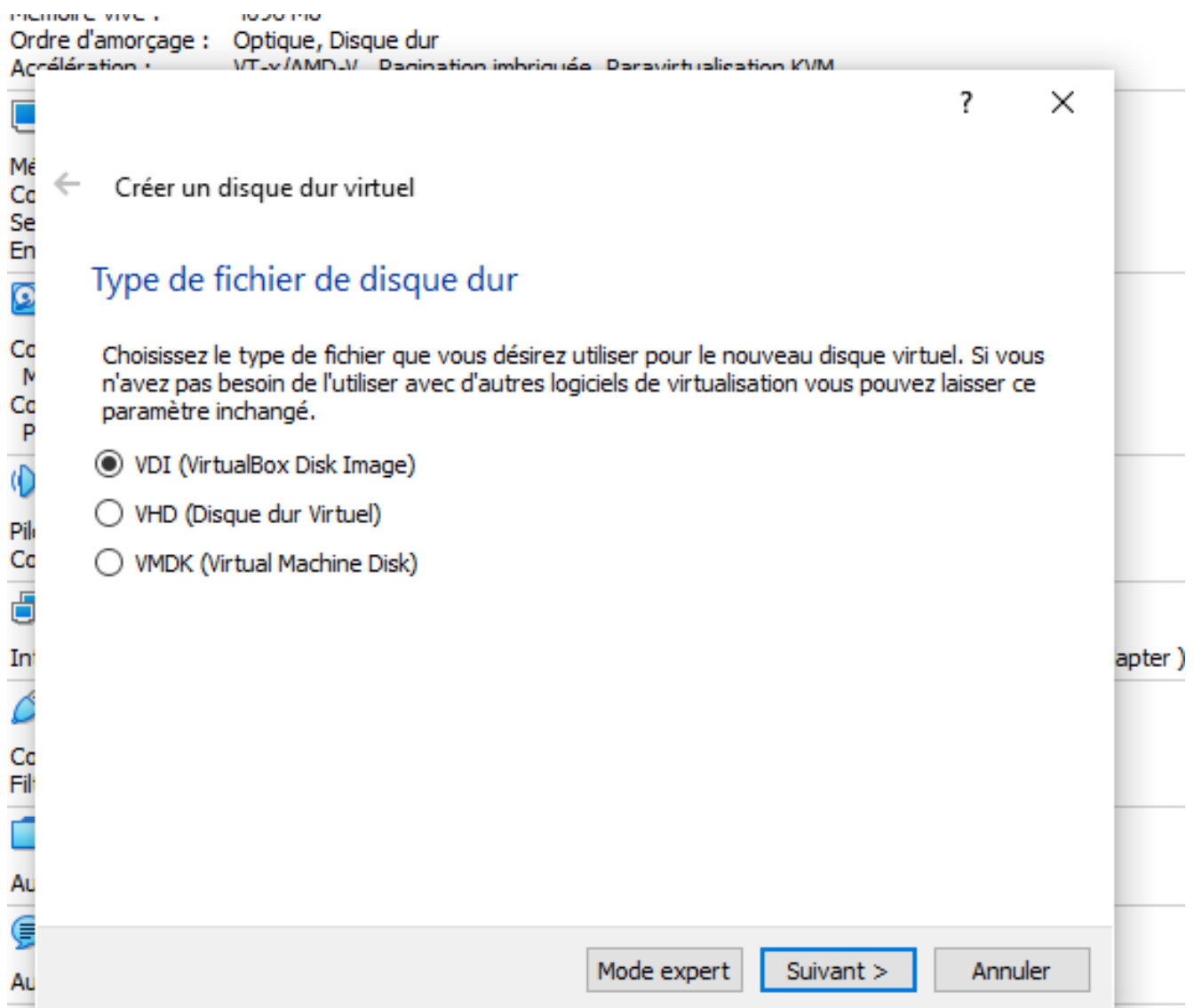
Créer

Annuler

Choisir VDI pour une meilleure compatibilité avec Linux

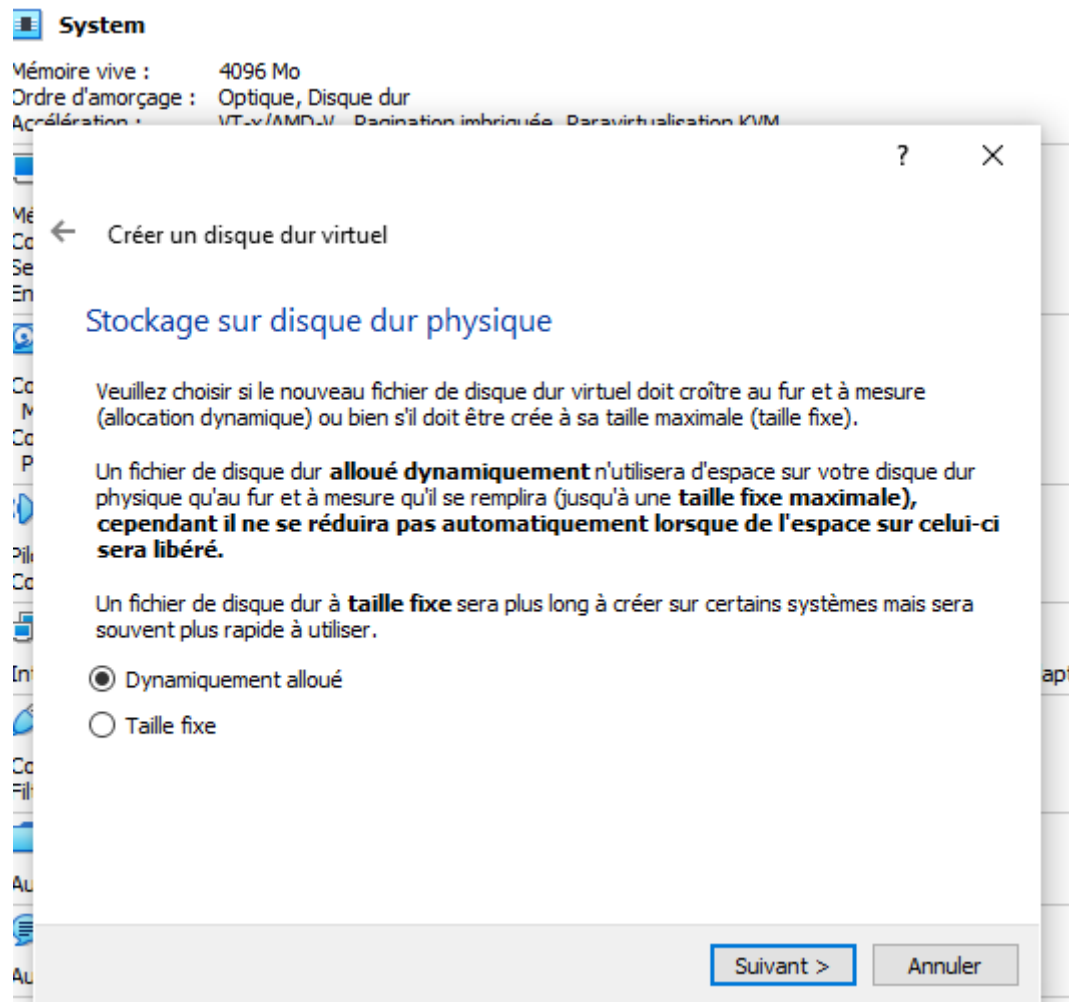
Emmanuel Dudon BTS SISR 2024 Tél :07.81.69.57.97

Installation de VirtualBOX et Debian 12



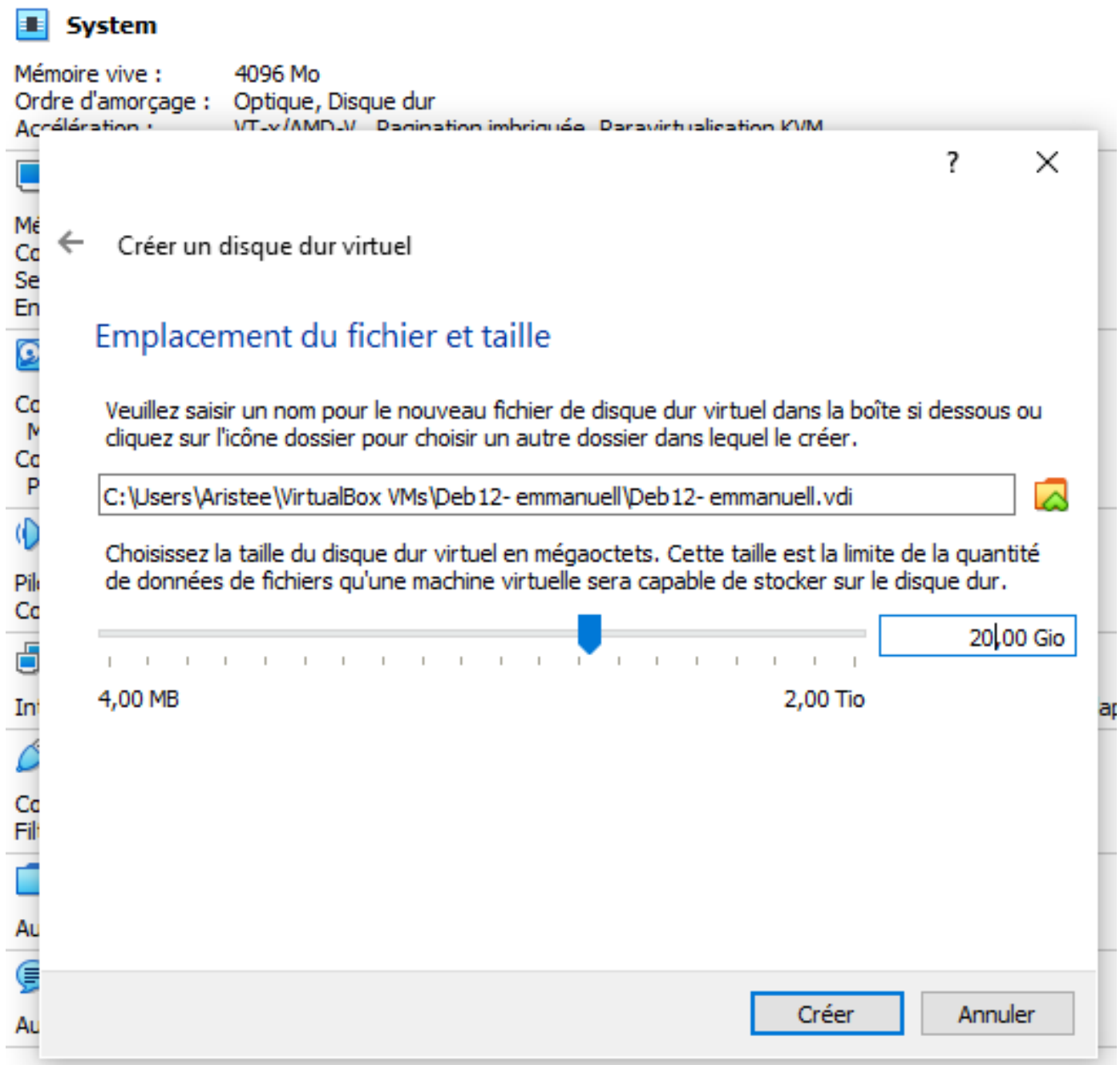
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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



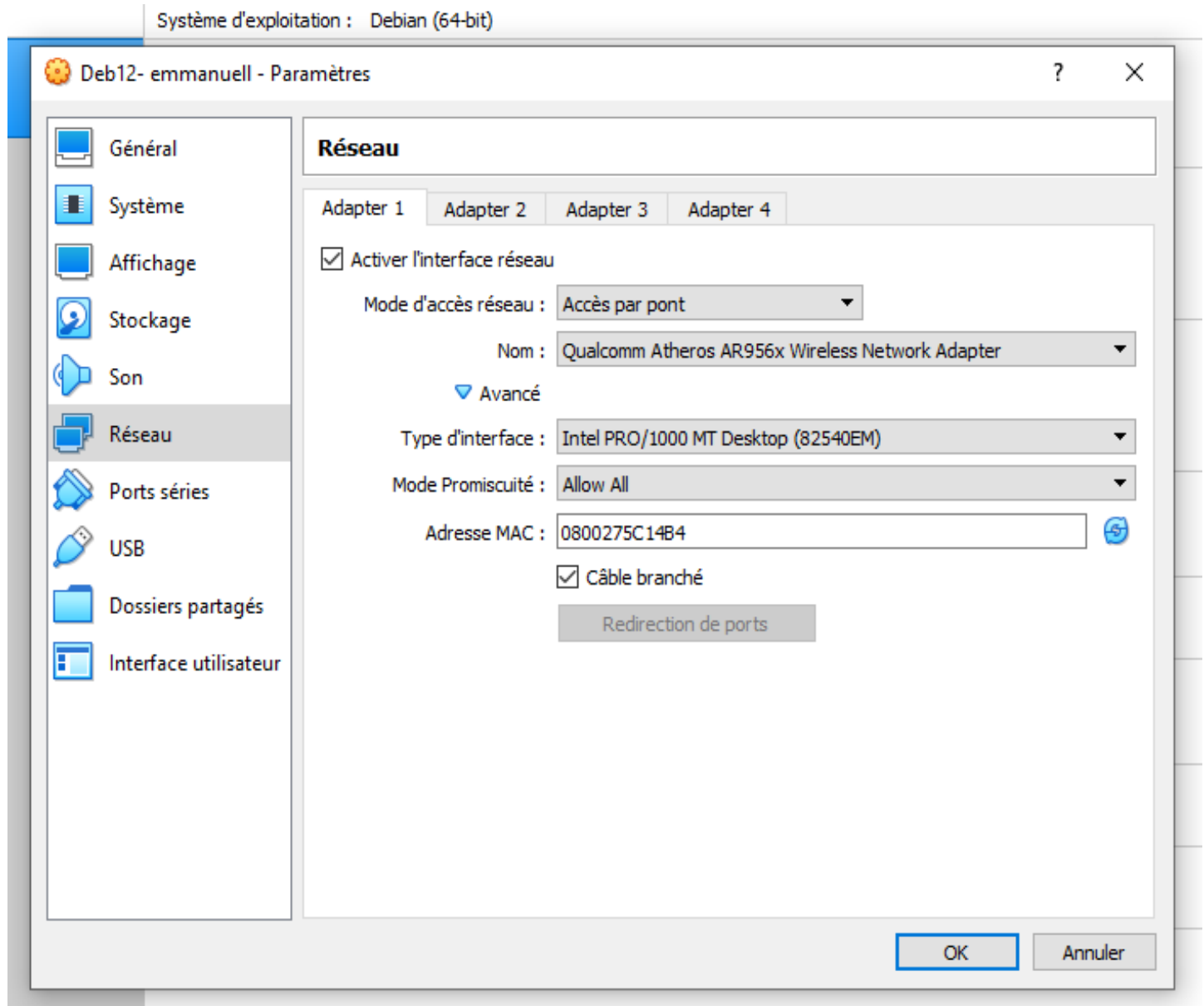
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Alloué 20 Go a la taille du disque dur



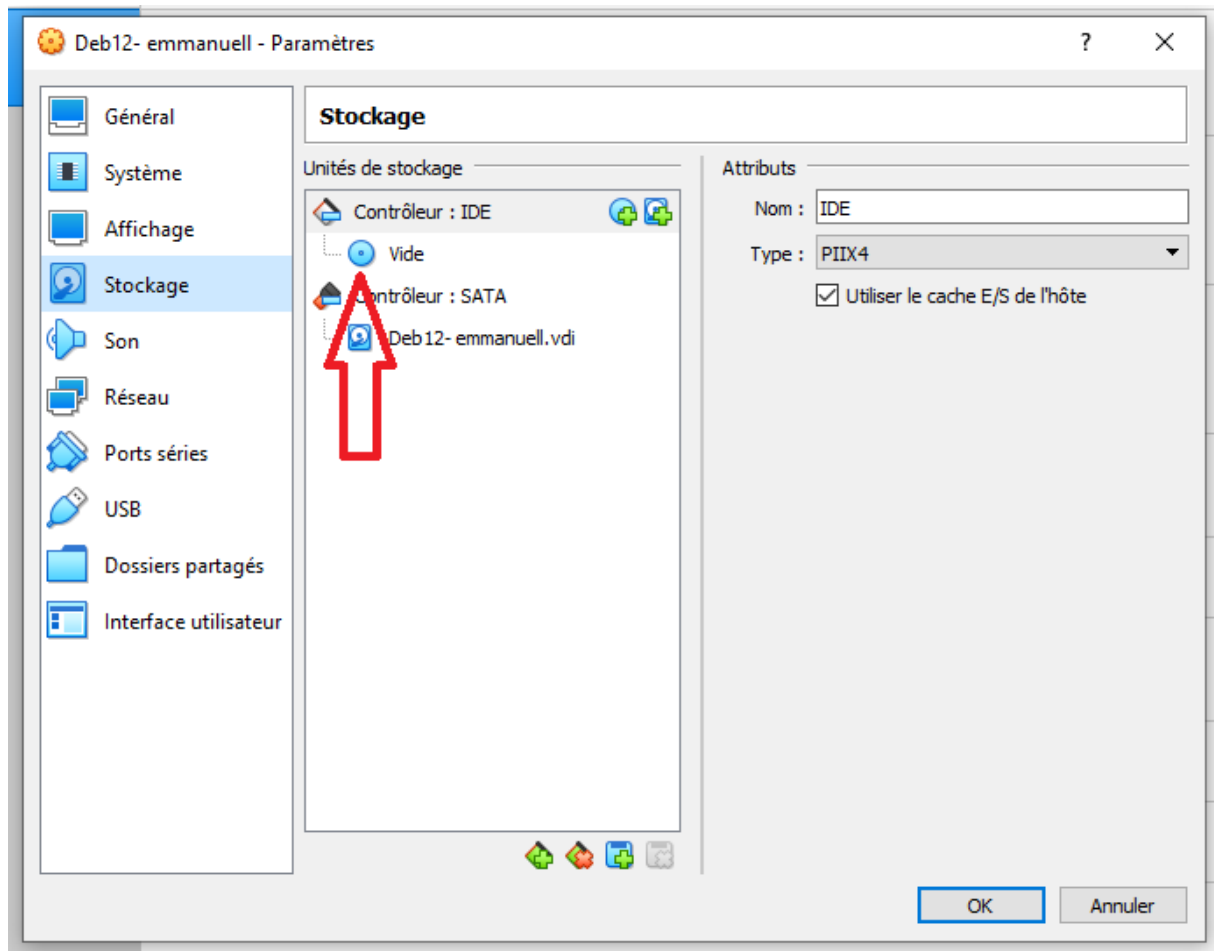
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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



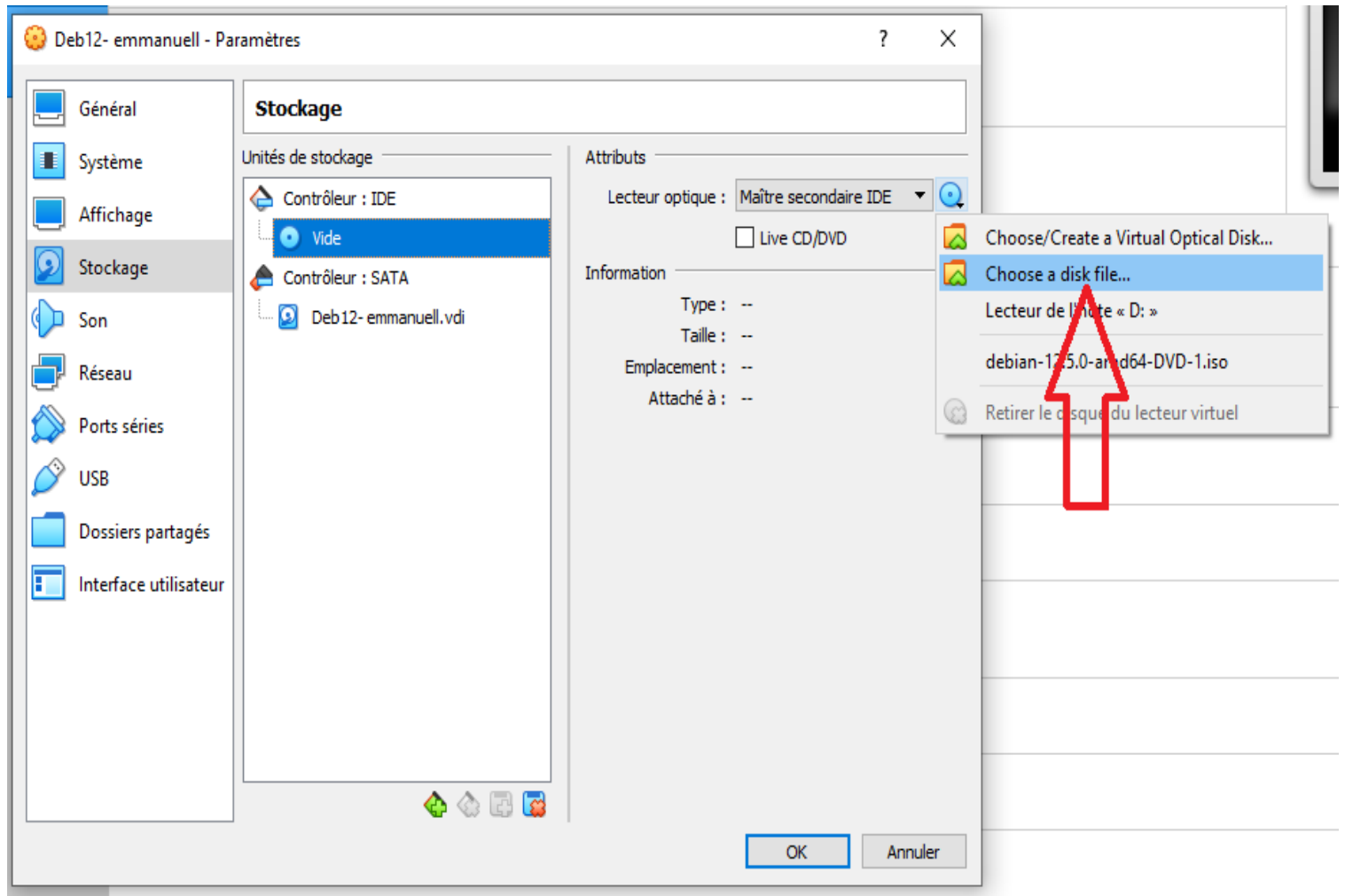
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le disque bleu vide



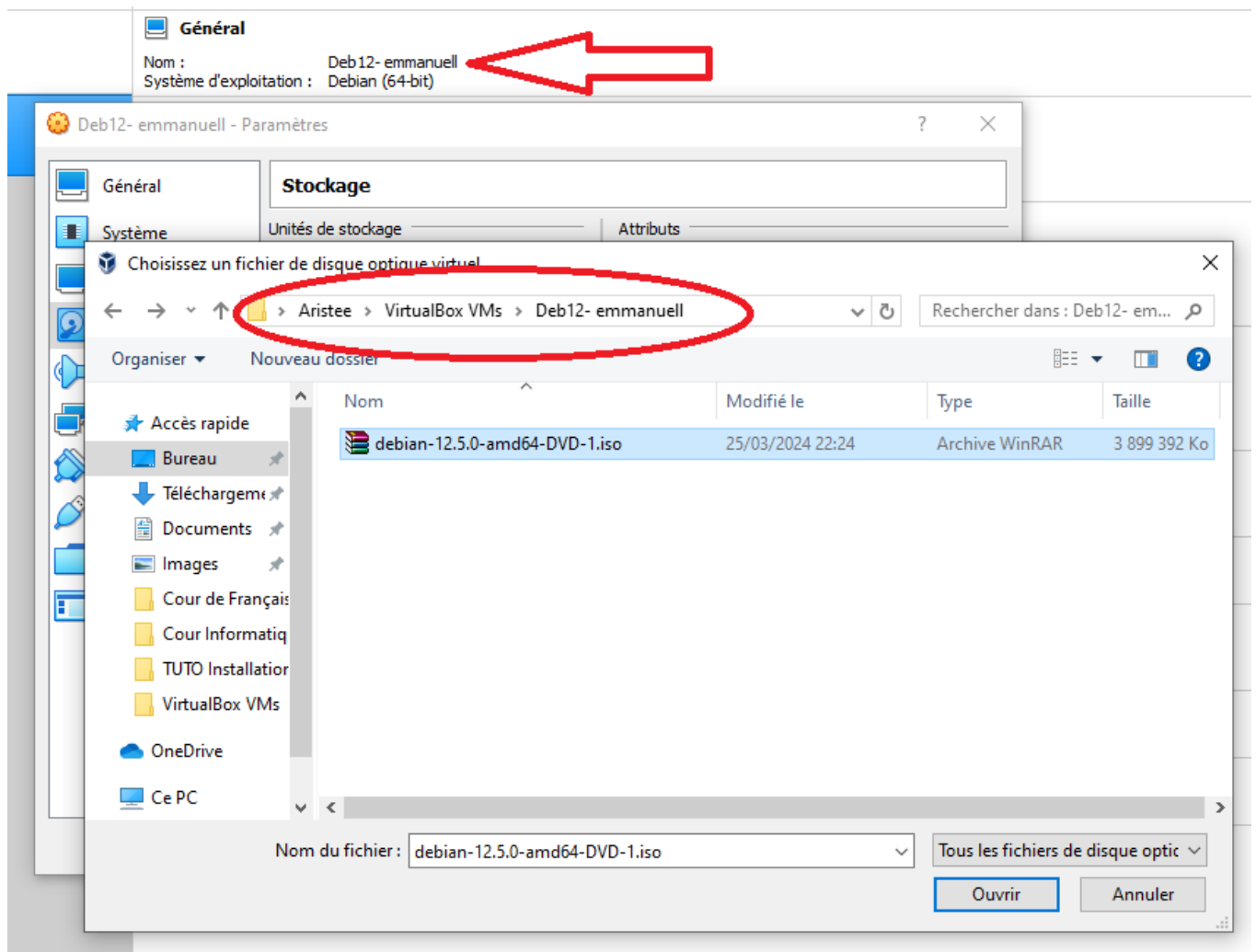
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir Choose à disk file



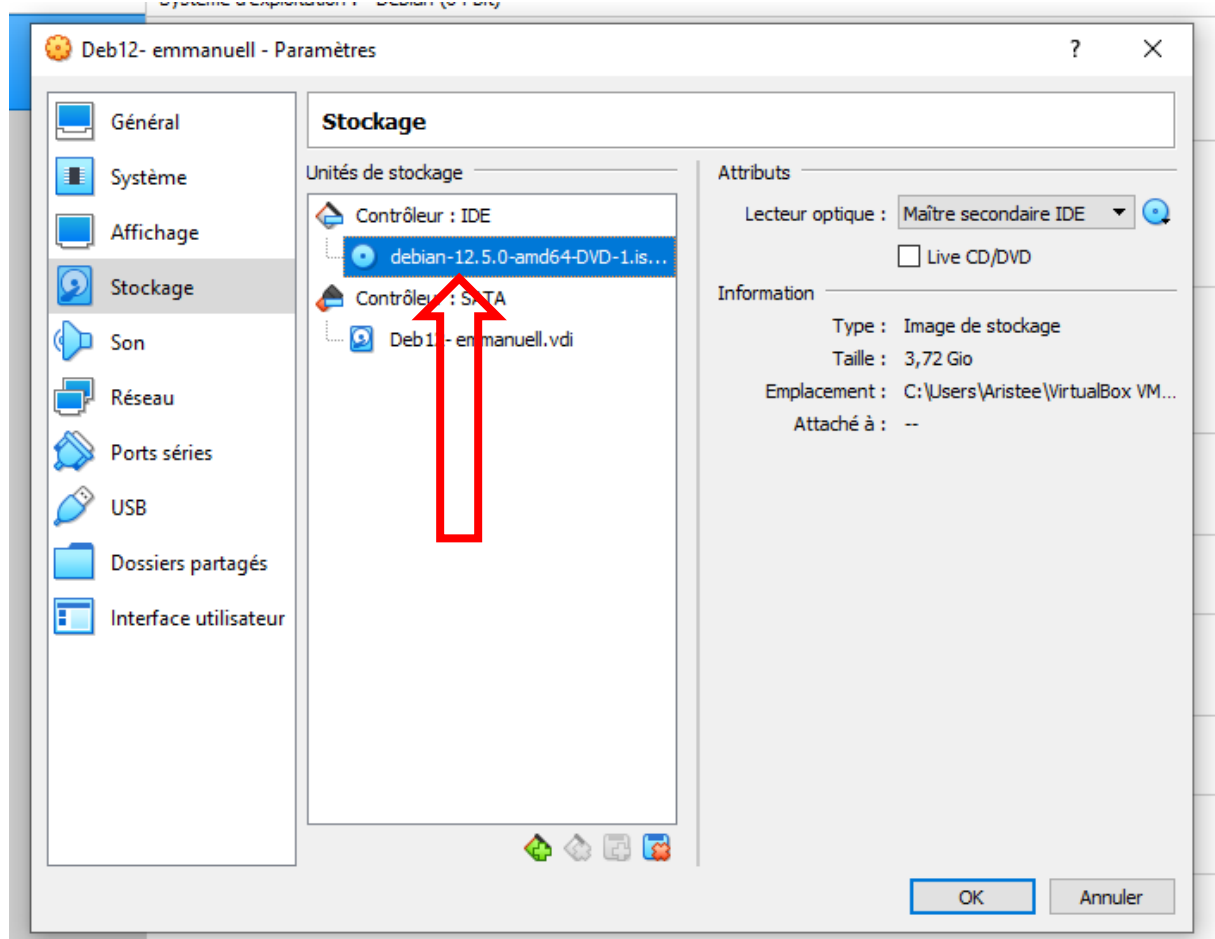
Installation de VirtualBOX et Debian 12

sélectionné l'ISO dans le répertoire de la VM



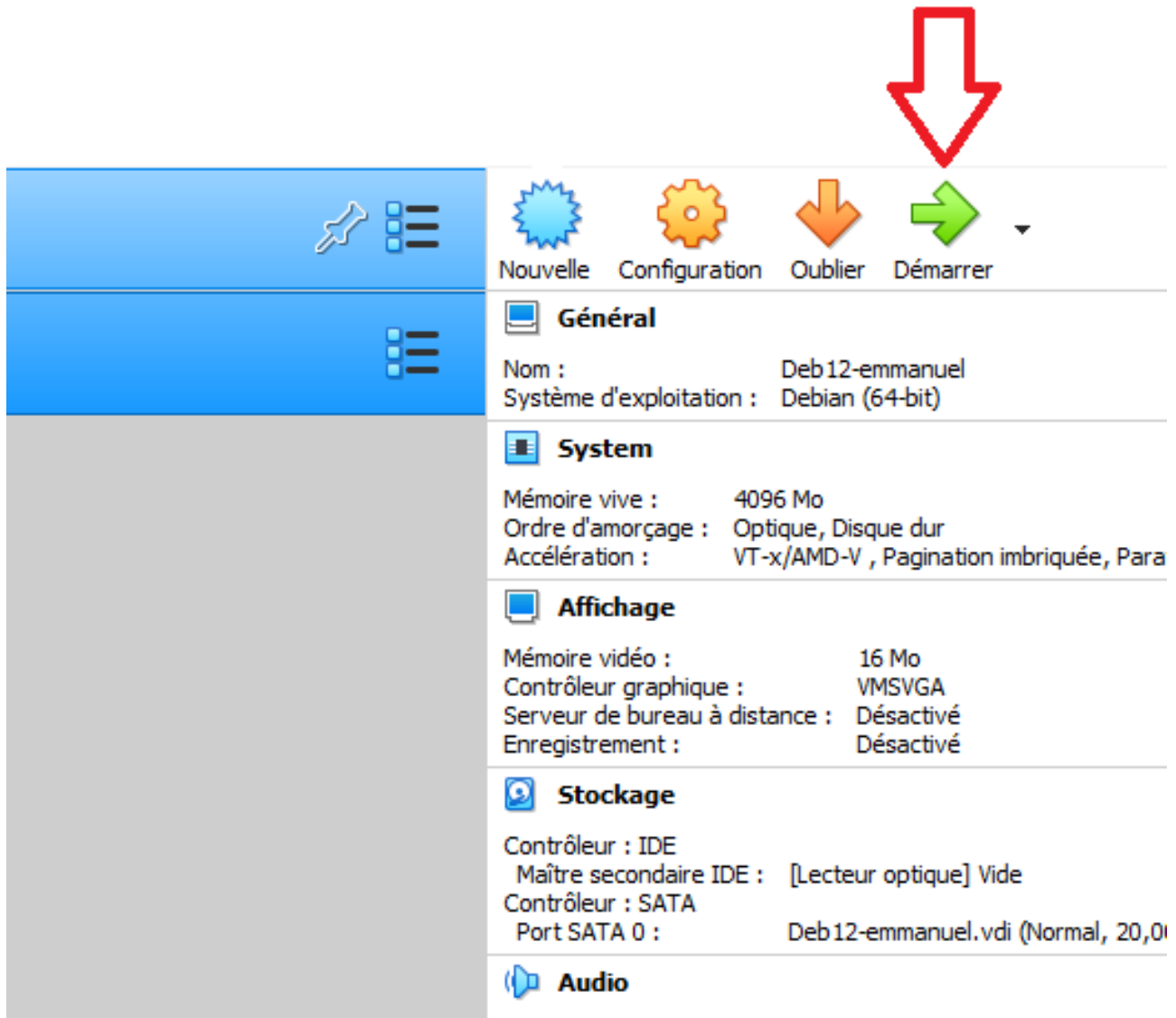
Installation de VirtualBOX et Debian 12

L'iso est monté dans la machine virtuel



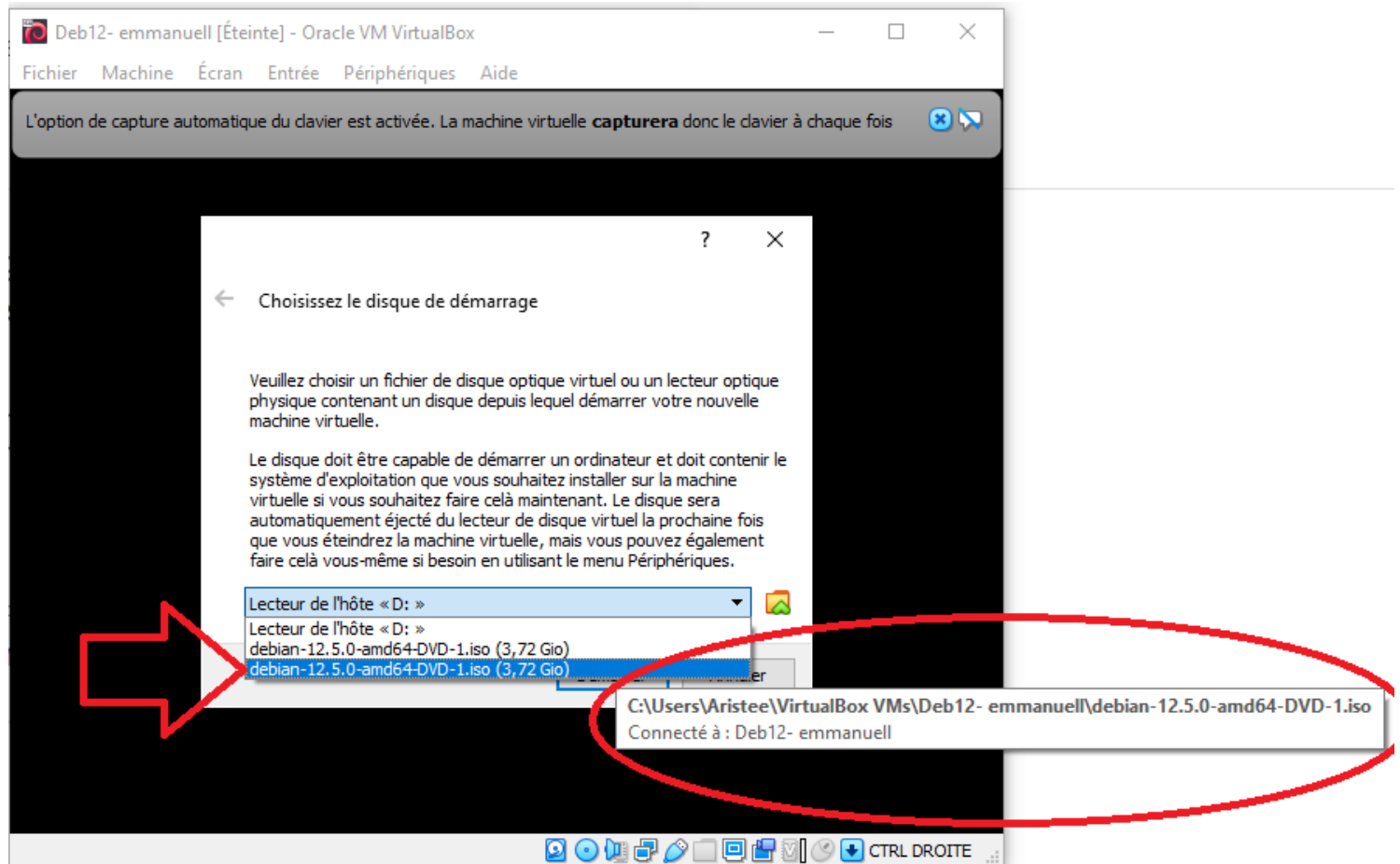
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Clic sur OK et démarrée la Machine (flèche verte)



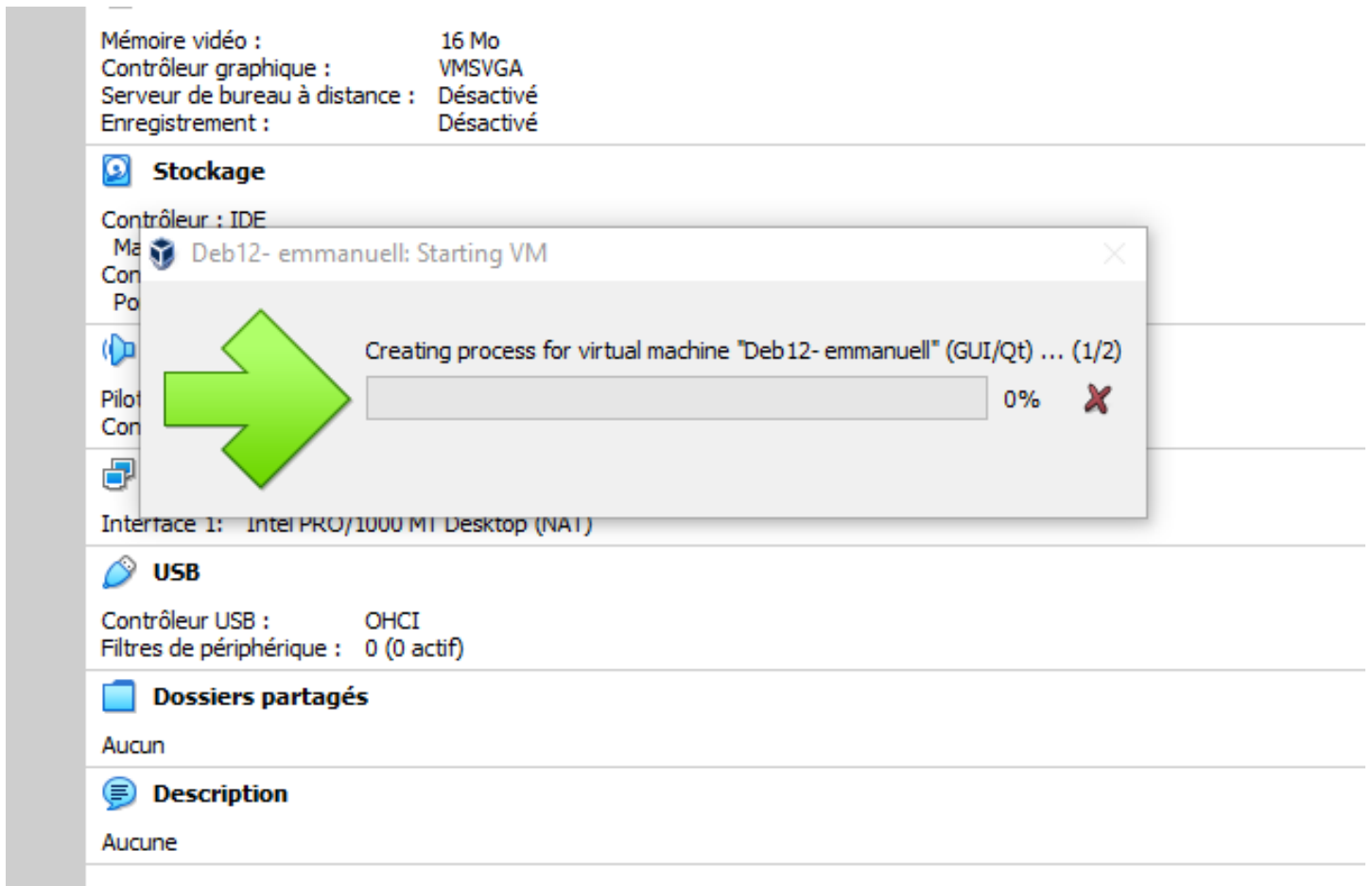
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le bon disque de démarrage



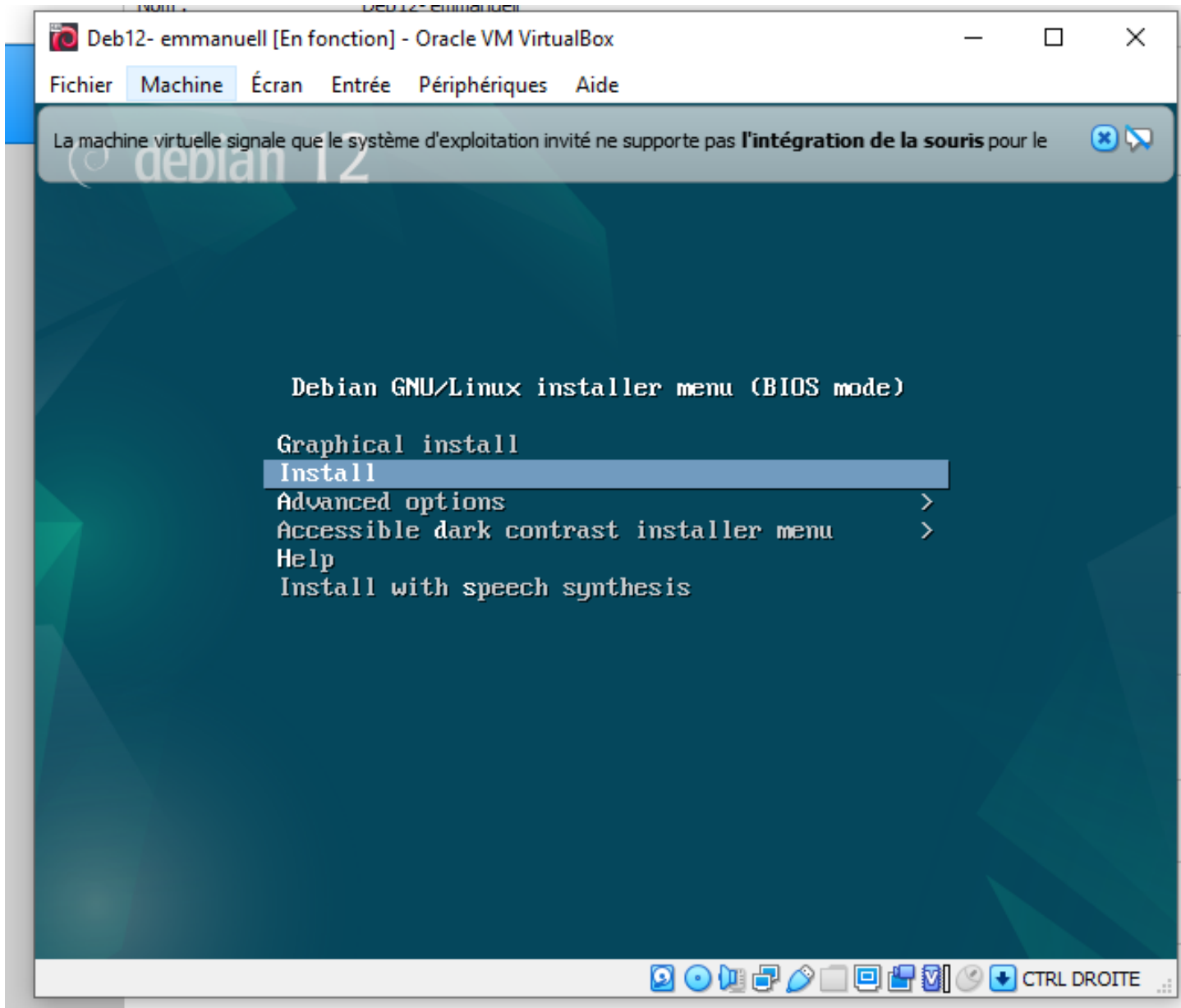
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Wait a few minutes



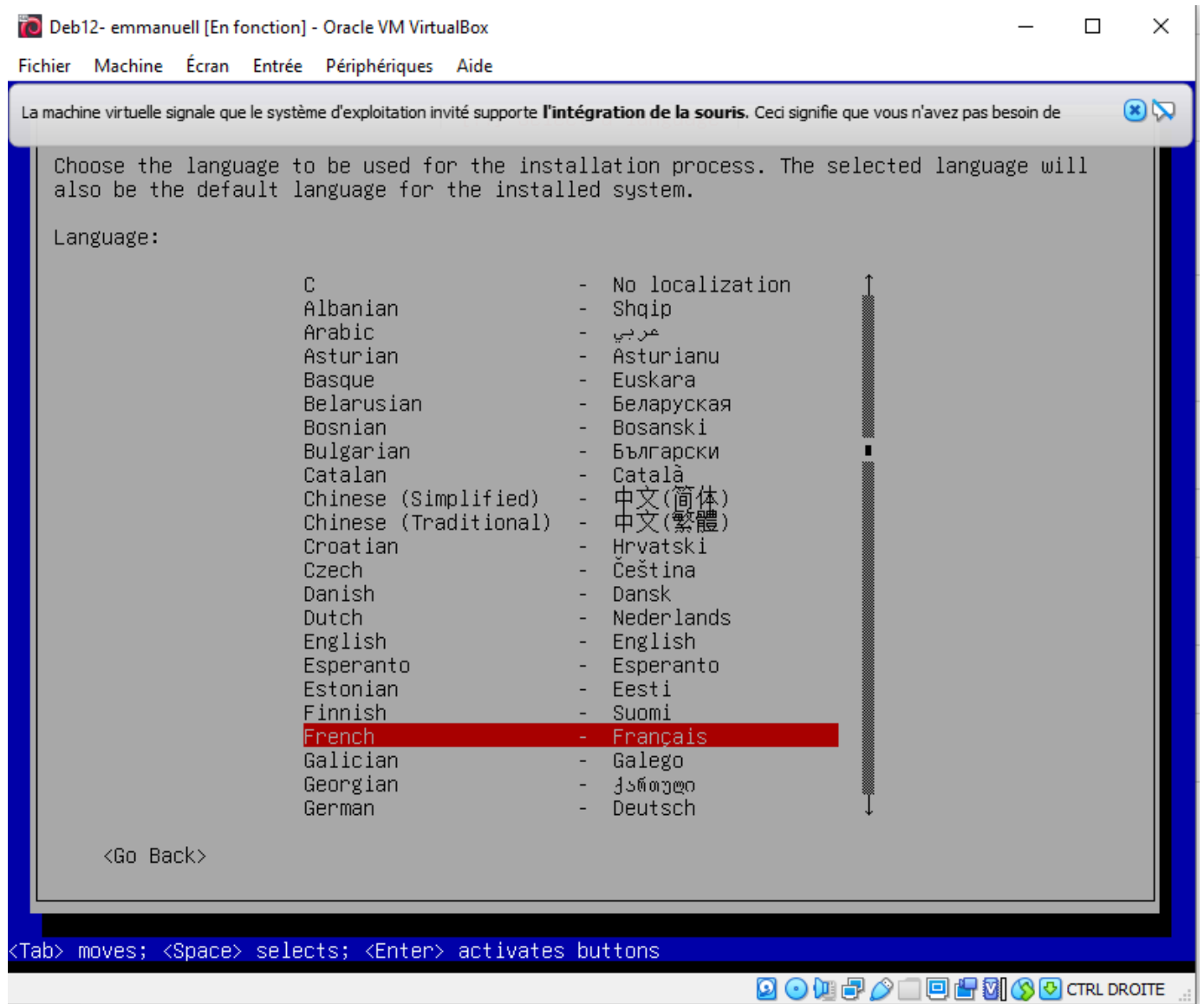
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné Install



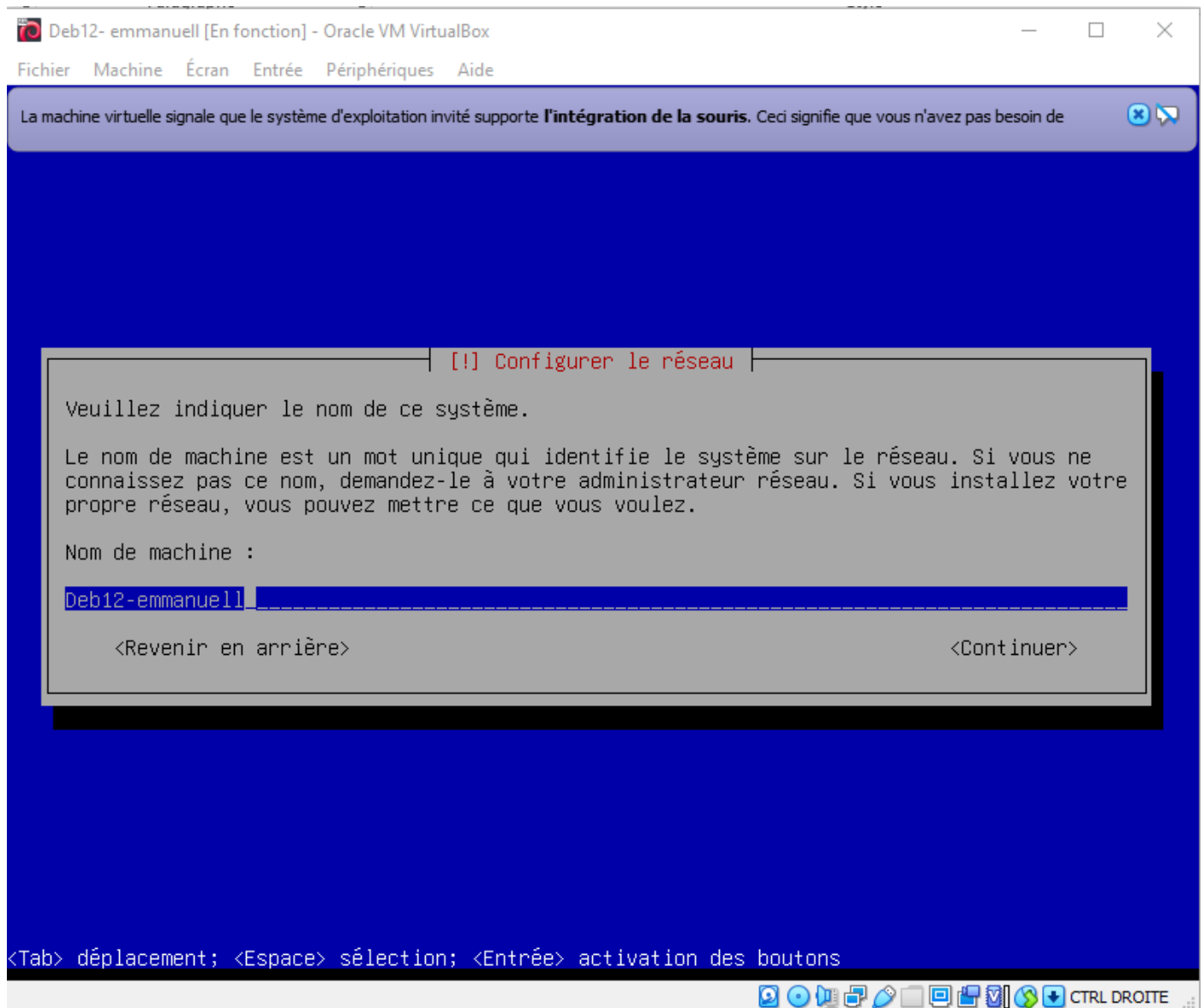
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir son langage



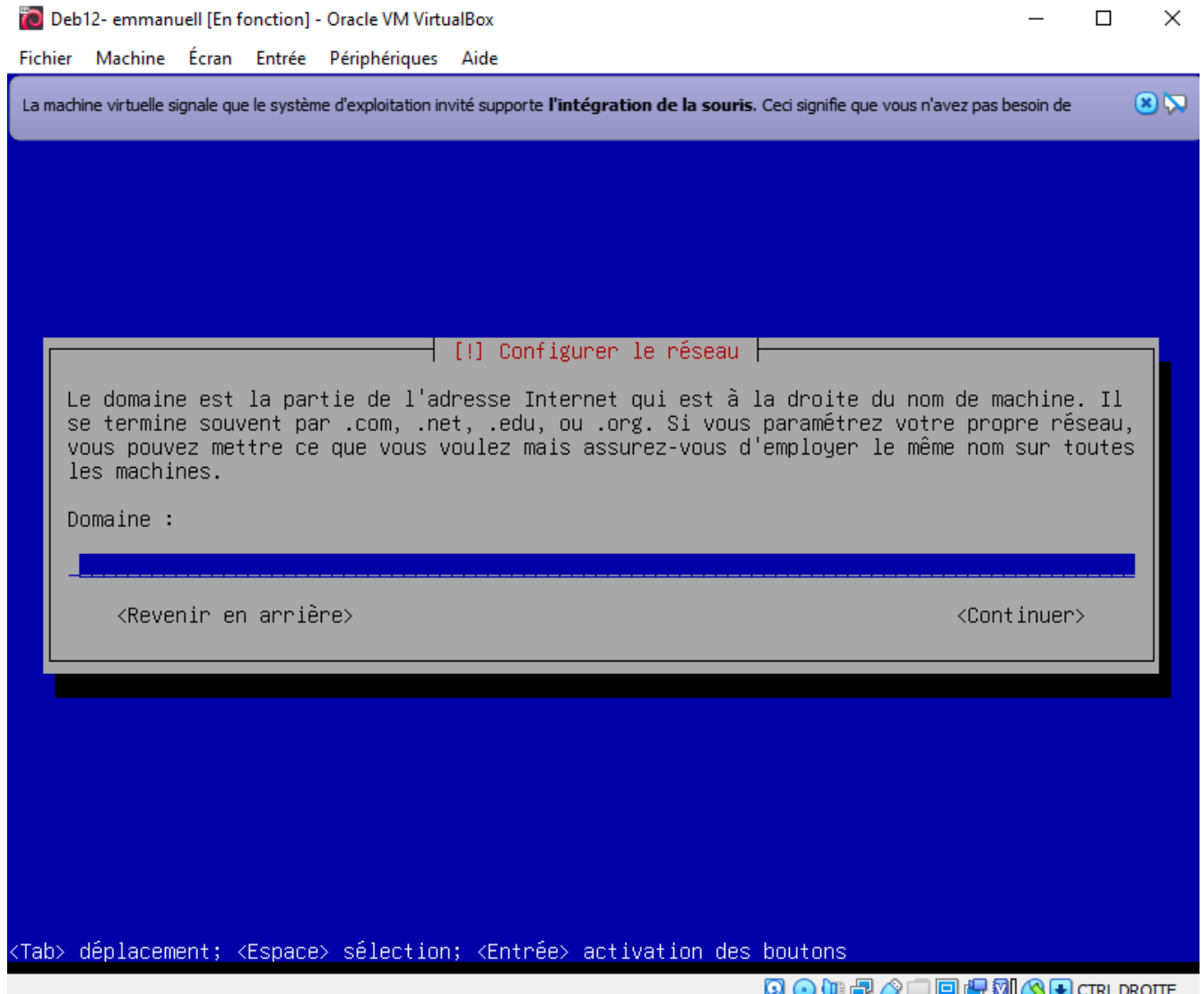
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Nommé votre machine comme votre VM



Installation de VirtualBOX et Debian 12

Pour l'instant nous ne metrons pas de Domaine

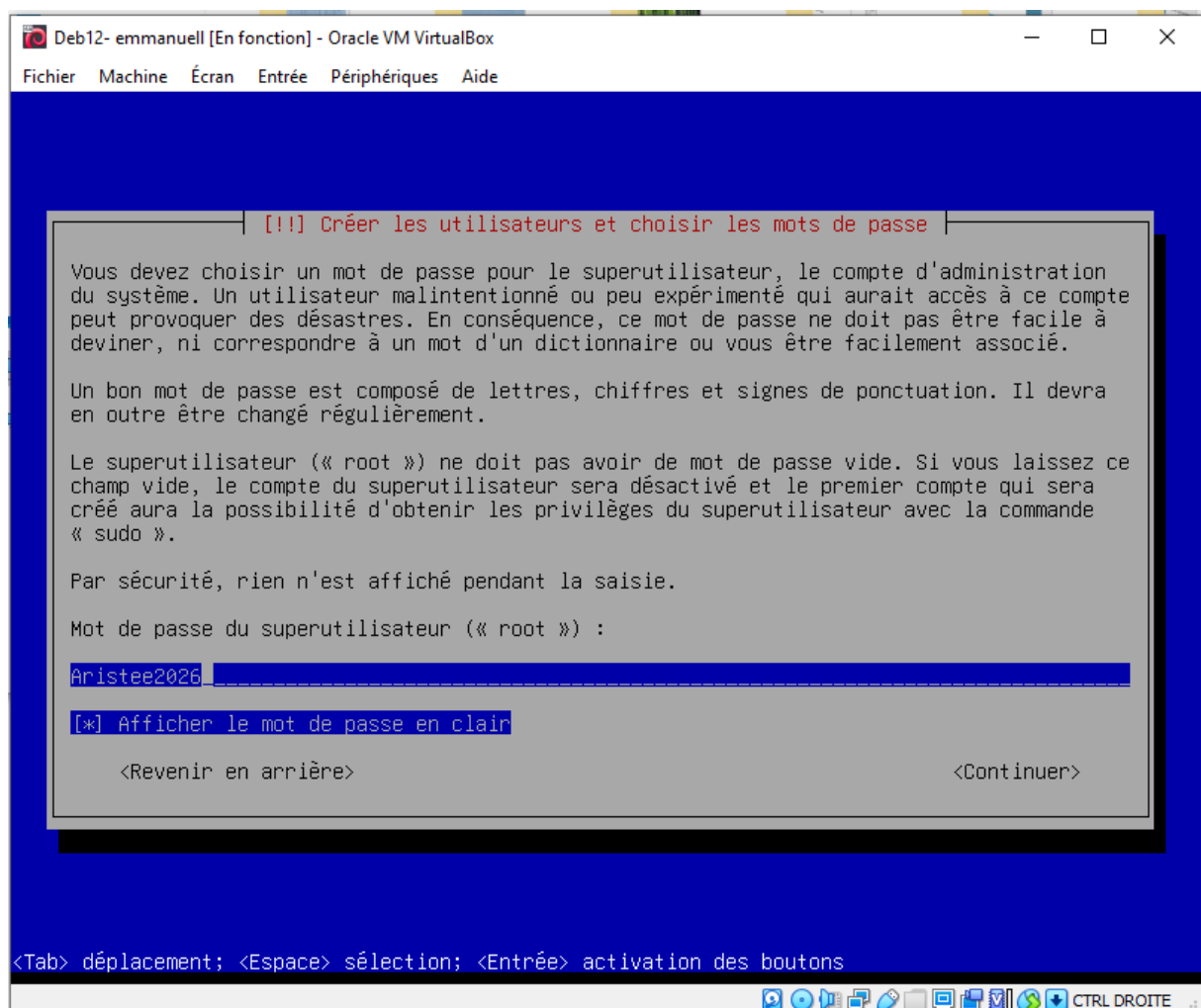


Installation de VirtualBOX et Debian 12

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

Mot de passe du super utilisateur (ROOT)

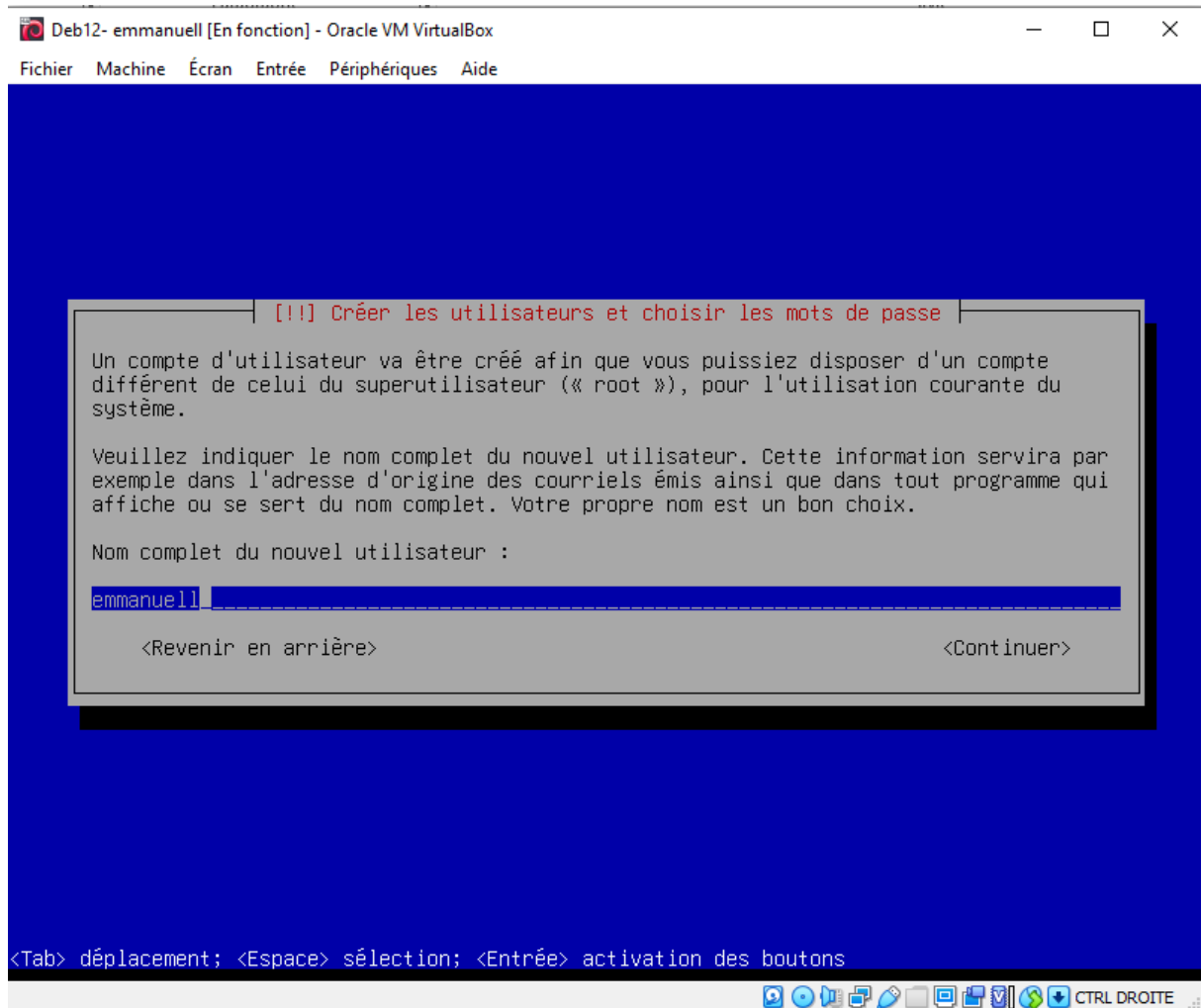
Aristee2026



Confirmer le mot de passe

Installation de VirtualBOX et Debian 12

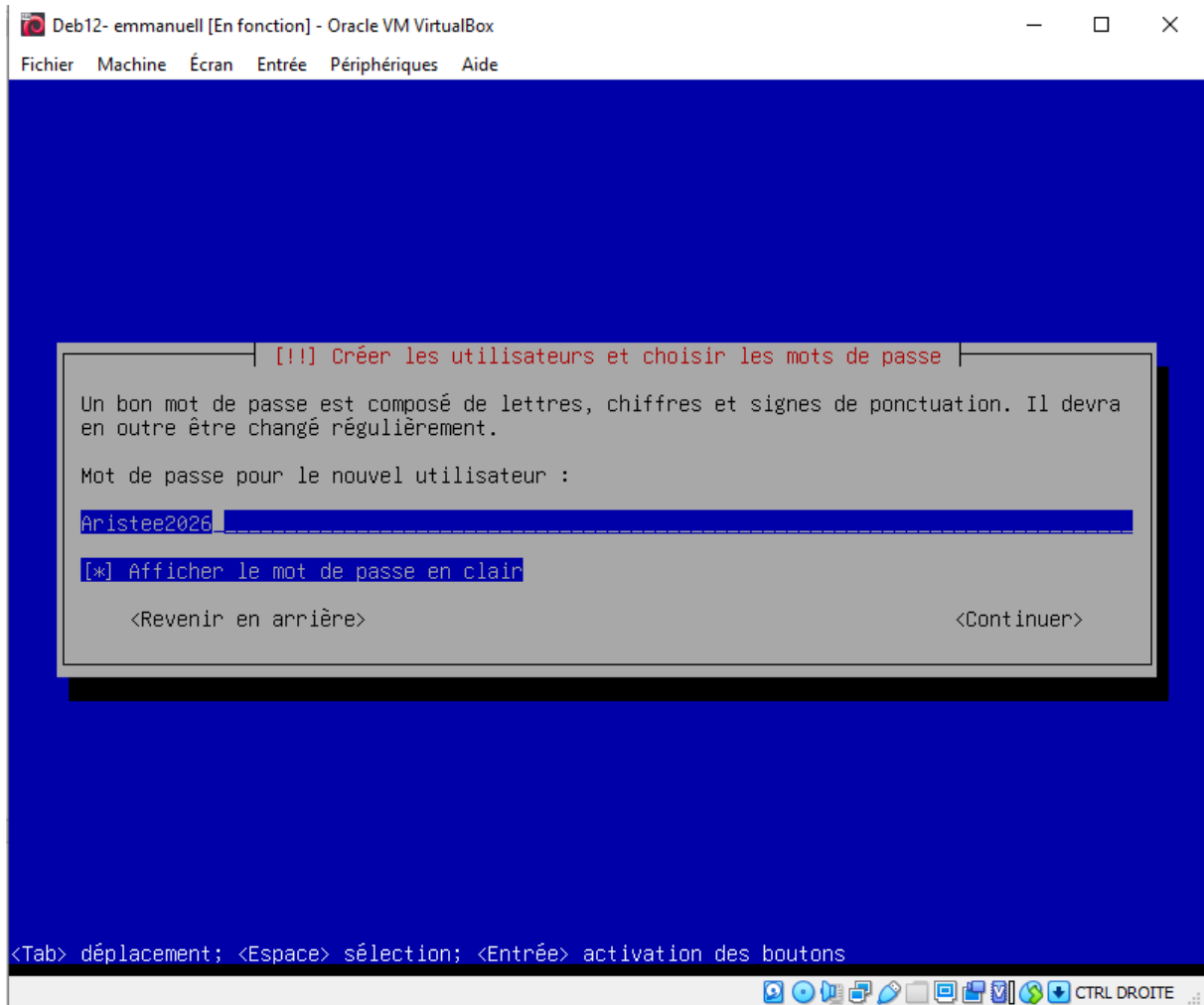
Choisir un nom d'utilisateur



Installation de VirtualBOX et Debian 12

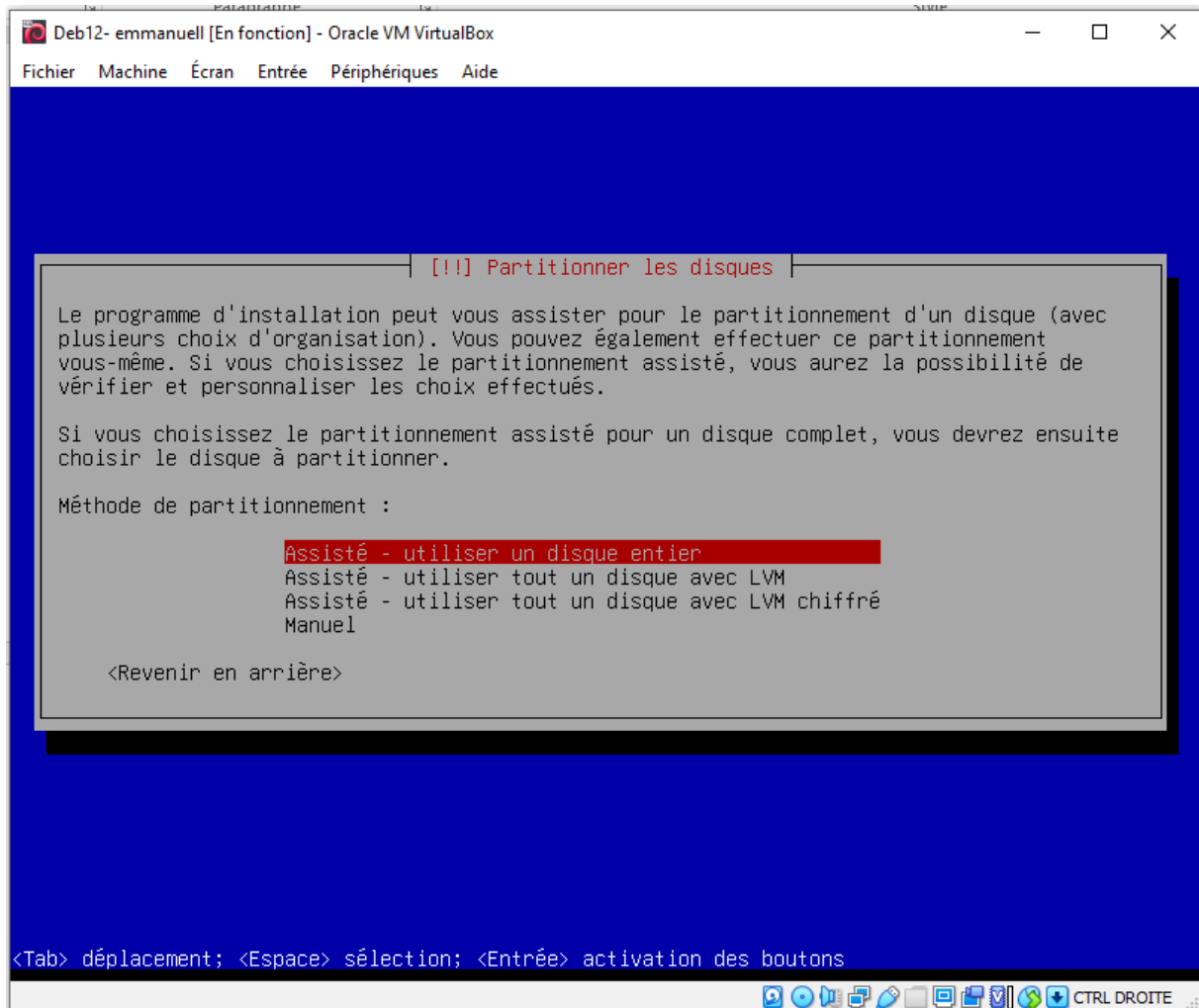
Choisir un mot de passe utilisateur

Je conseil de garder le même pour les exercices



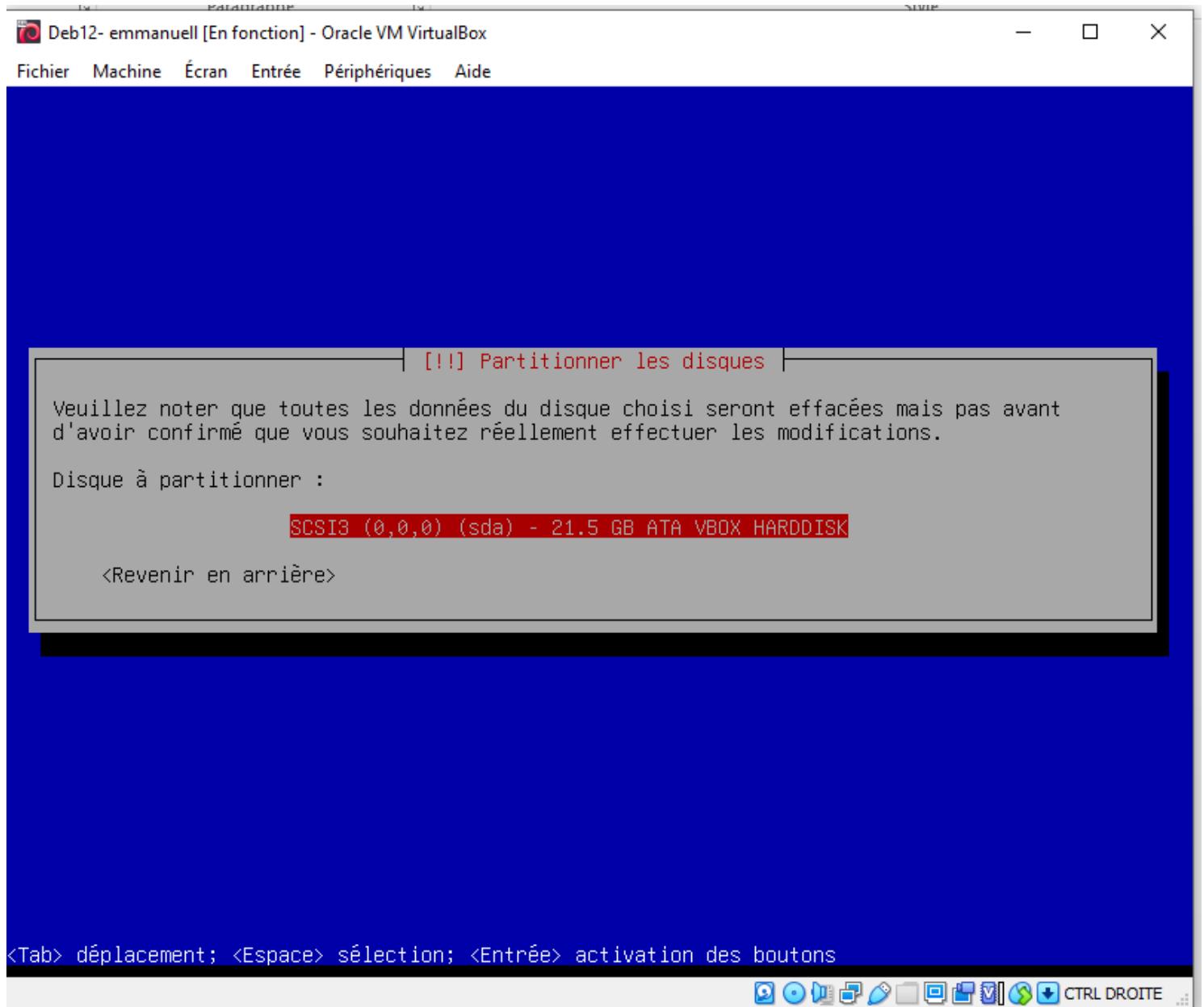
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné la première option



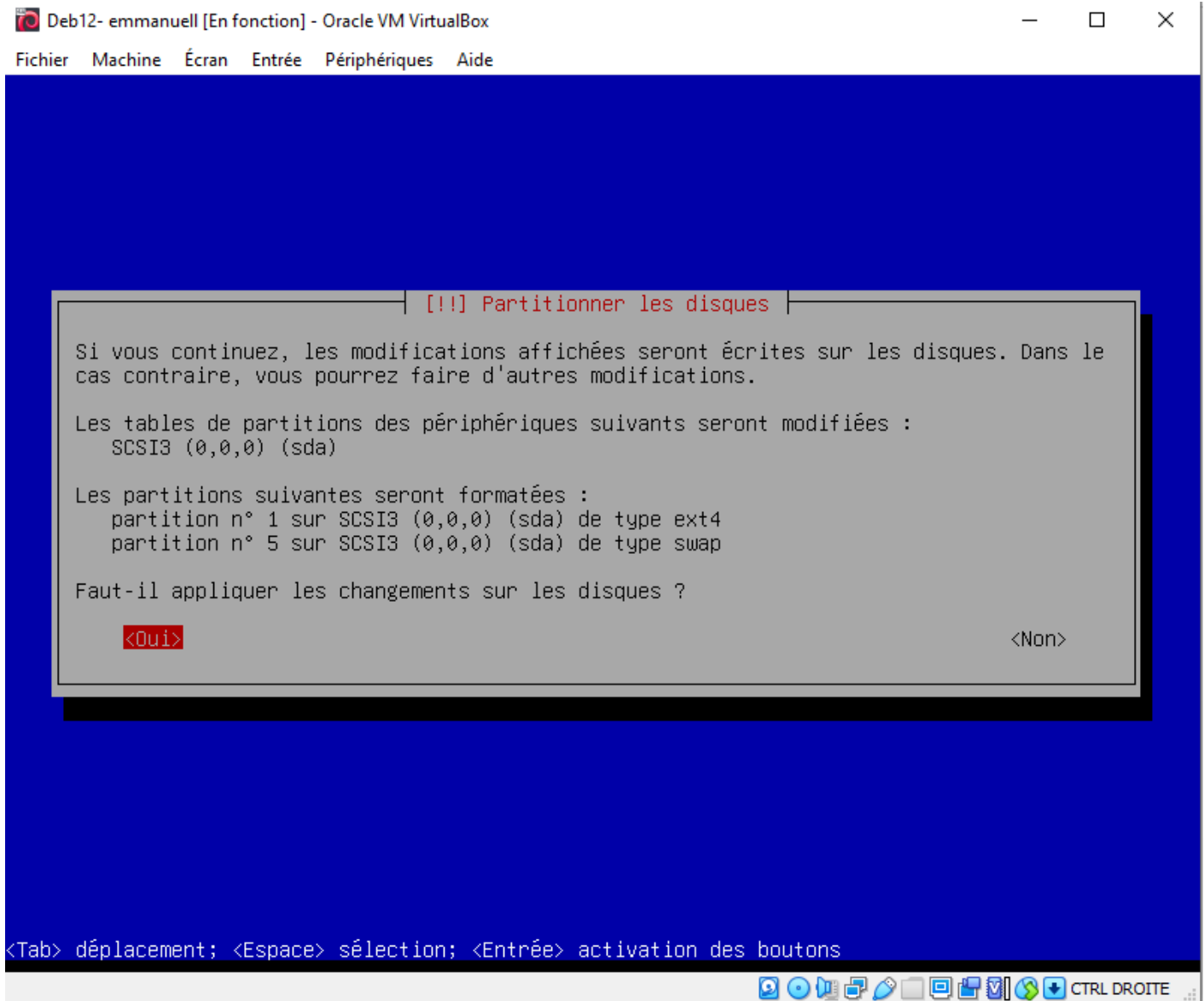
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné le disque a partitionné



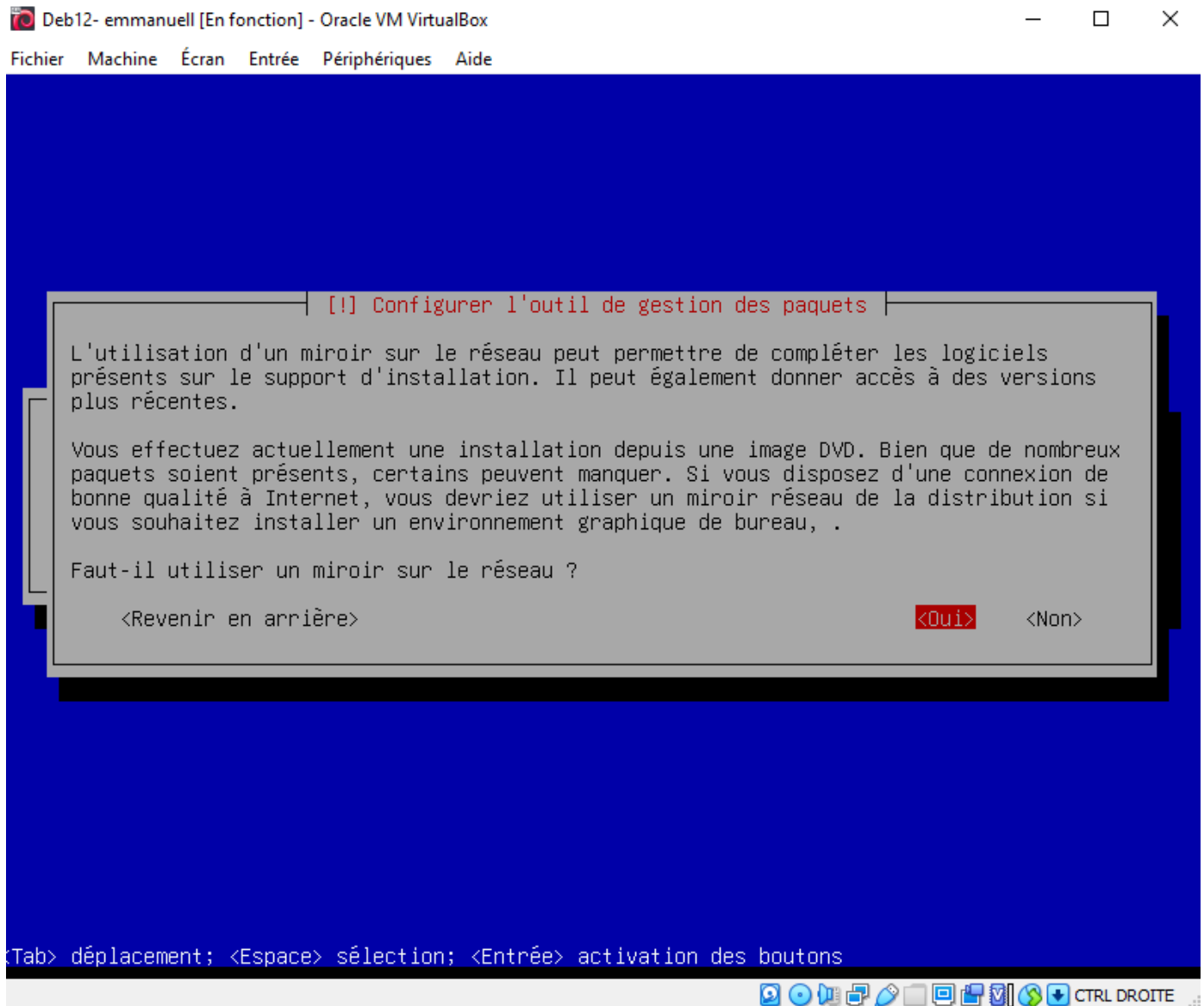
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Sélectionné oui



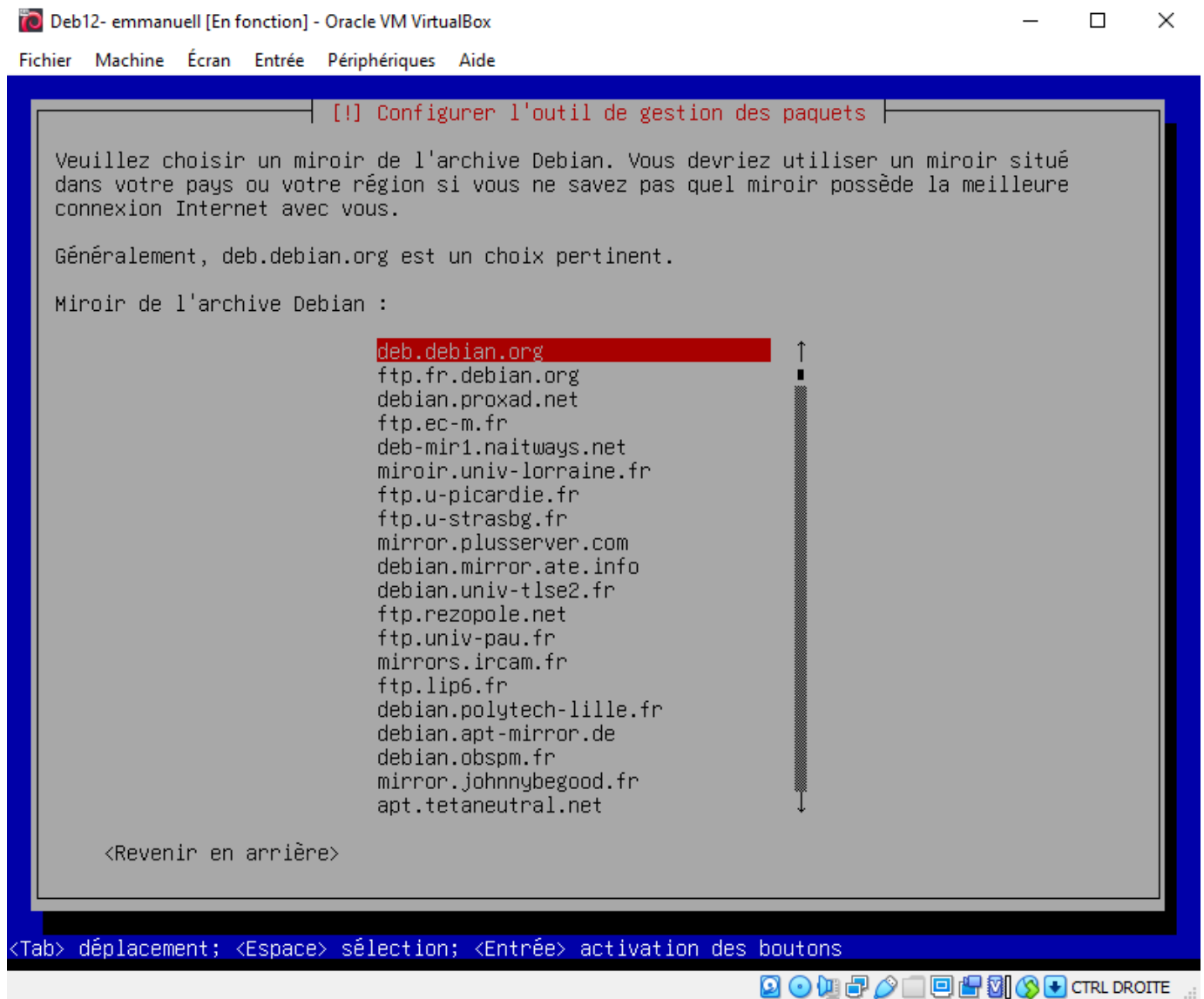
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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



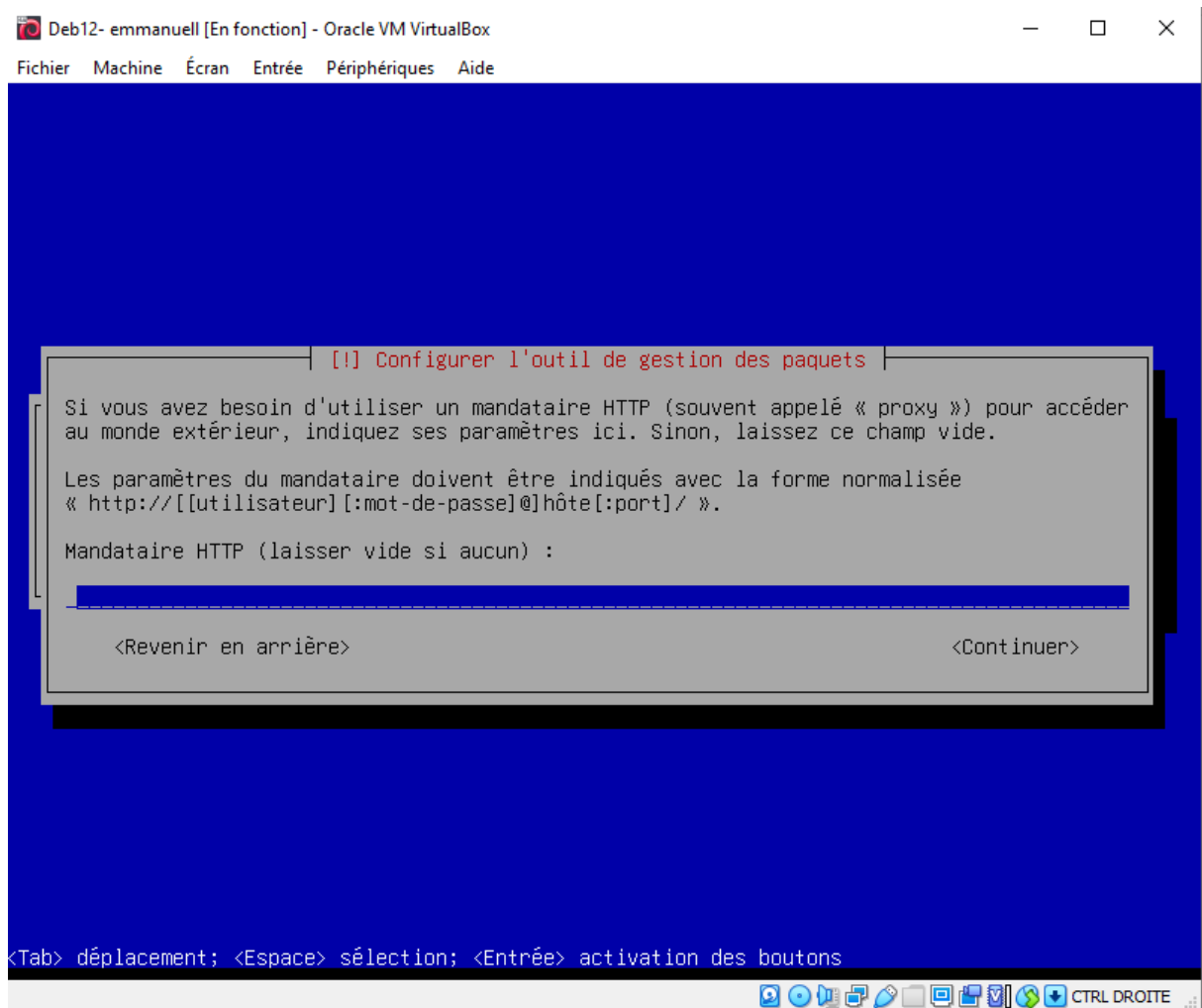
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Choisir Deb.debian.org



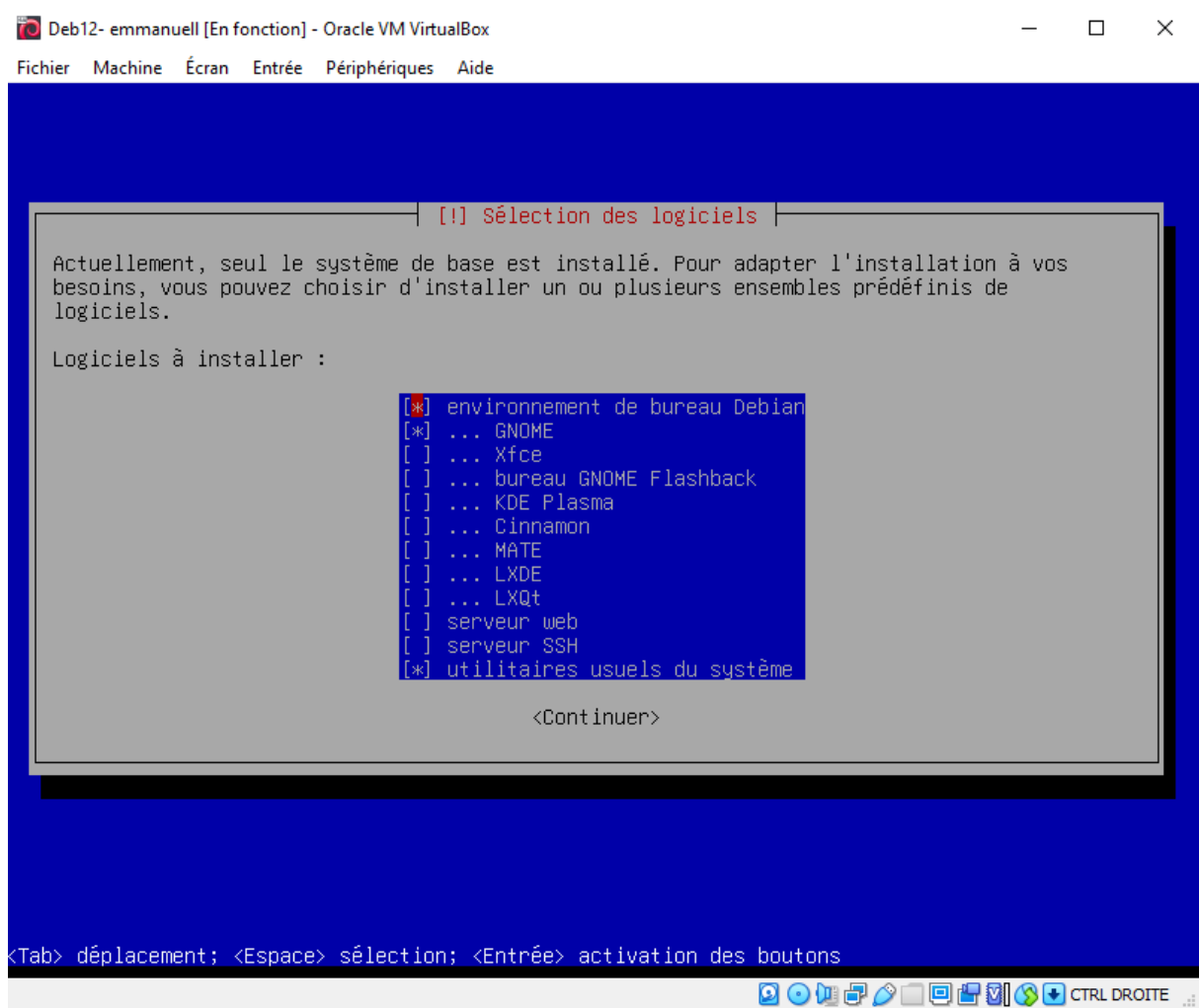
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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



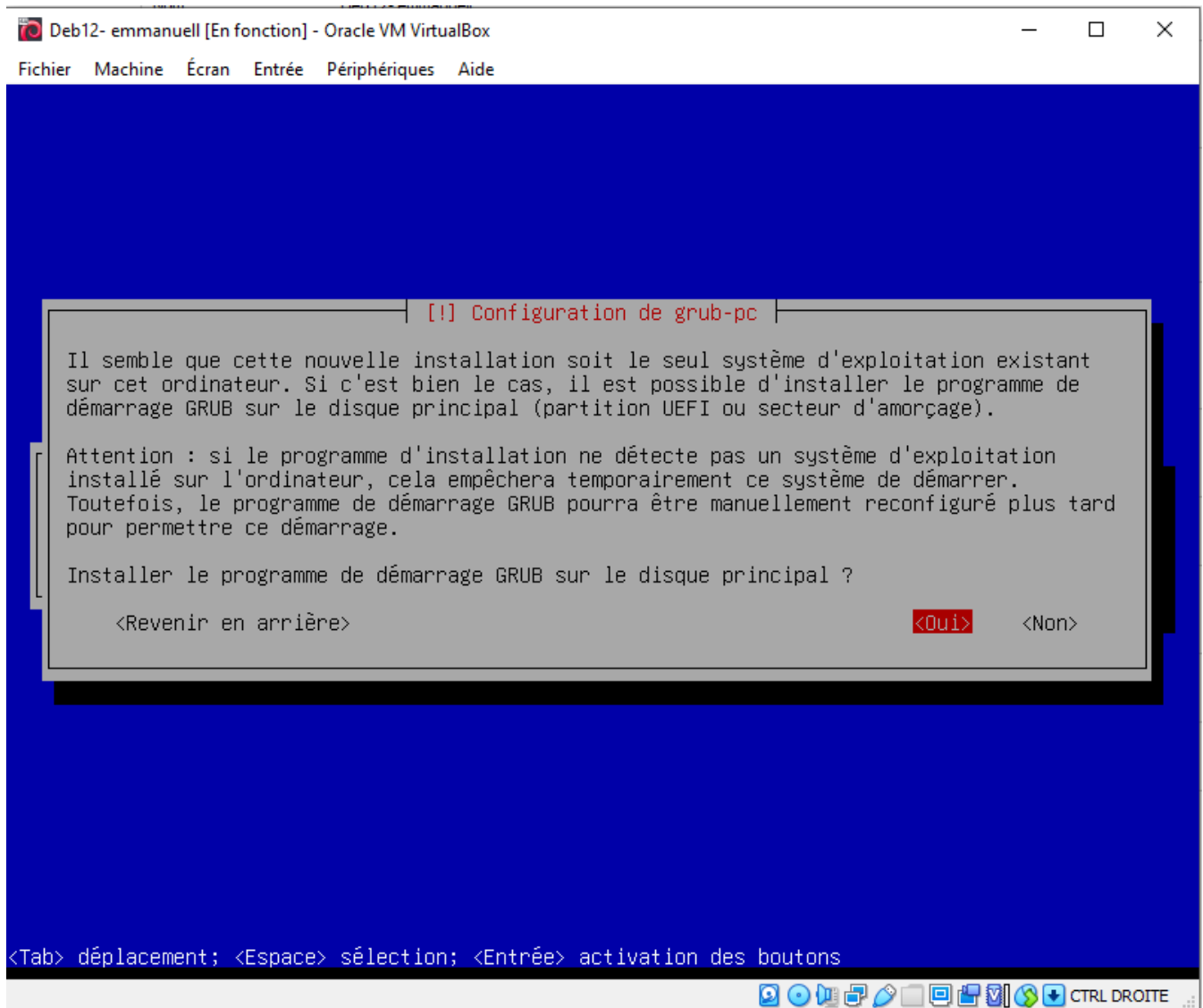
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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



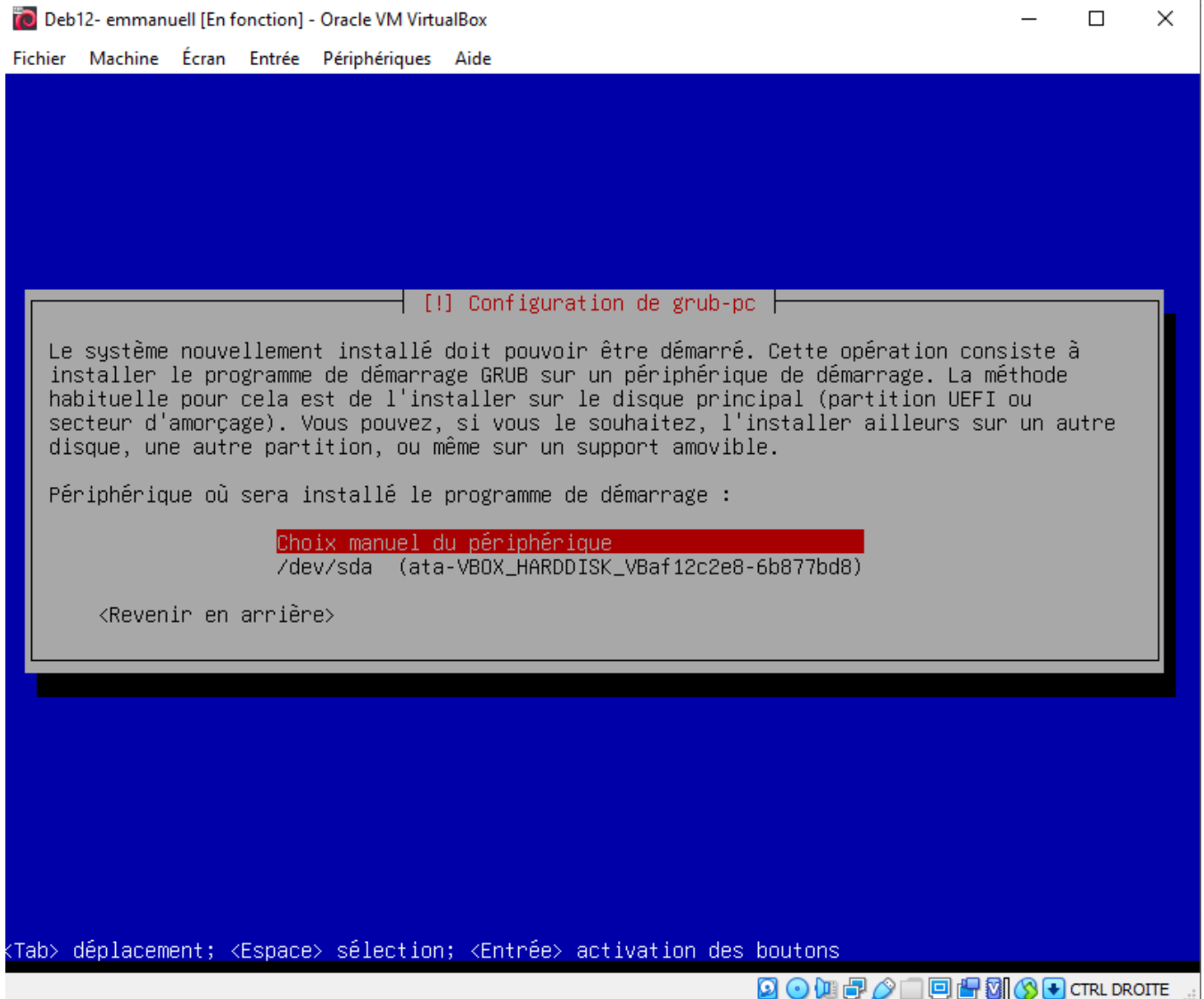
Installation de VirtualBOX et Debian 12

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal



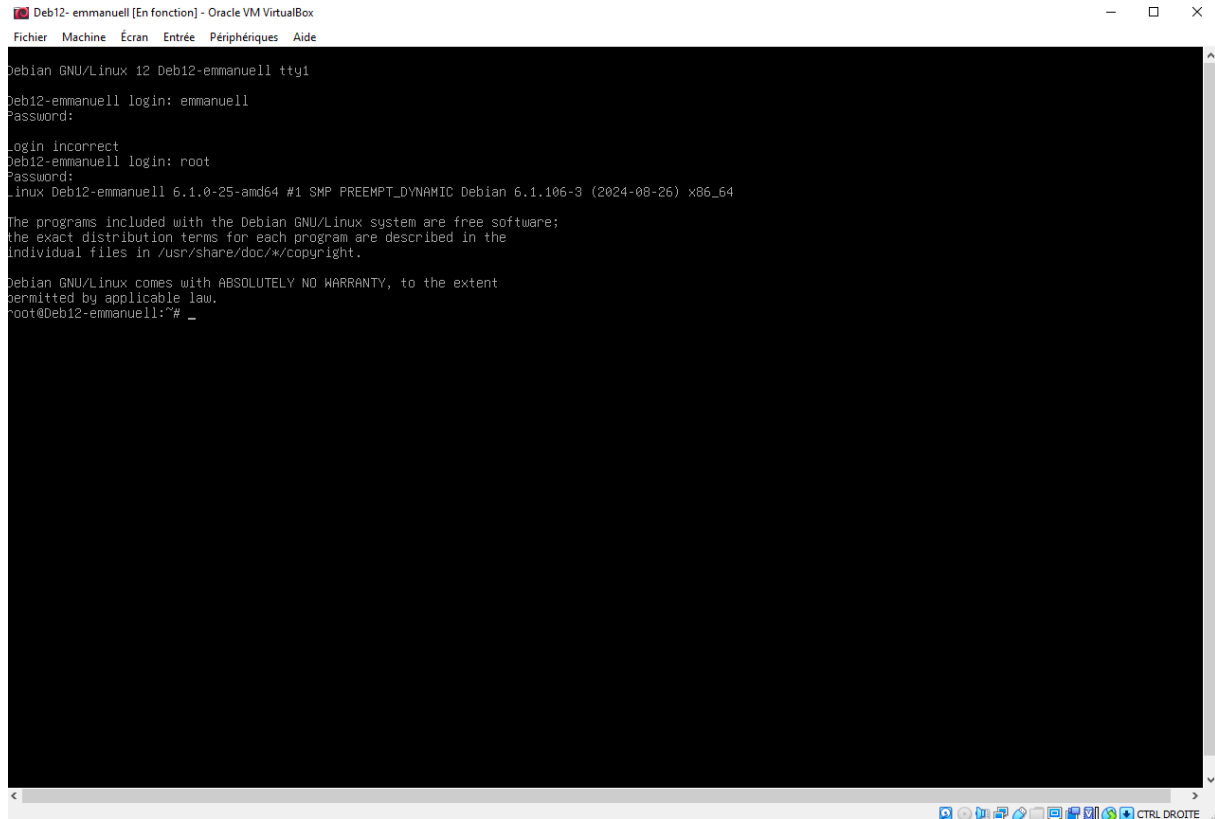
Installation de VirtualBOX et Debian 12

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