

Procédure pour une machine virtuelle Debian 11

Prérequis : Installer VirtualBox pour faire tourner la VM

Télécharger aussi un Iso Debian 11 pour l'implanter dans la VM (Plusieurs Go nécessaires)

Sélectionnez « nouvelle »

? ×

← Crée une machine virtuelle

Nom et système d'exploitation

Veillez choisir un nom et un dossier pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisagez d'y installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de VirtualBox pour identifier cette machine.

Nom :

Dossier de la machine :

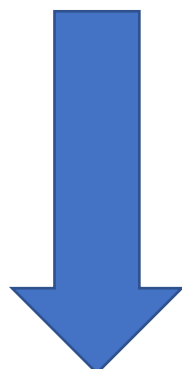
Type : 

Version :

Mode expert

Suivant >

Annuler



Sélectionnez la taille de la mémoire à allouer pour faire tourner la machine

? ×

← Crée une machine virtuelle

Taille de la mémoire

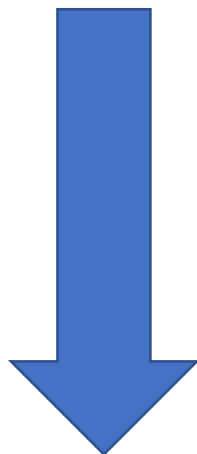
Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octets alloués à la machine virtuelle.

La quantité recommandée est de **1024** Mo.



Suivant >

Annuler



← 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**.

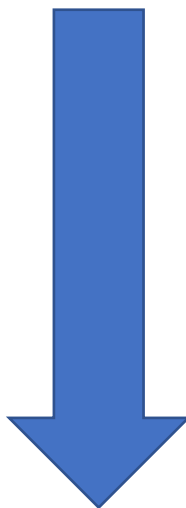
- ☐ Ne pas ajouter de disque dur virtuel
- ☒ Créer un disque dur virtuel maintenant
- ☐ Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Serveur Debian.vdi (Normal, 8,24 Gio)



Créer

Annuler



← Créer un disque dur virtuel

Type de fichier de disque dur

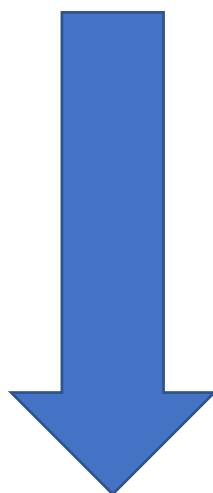
Choisissez le type de fichier que vous désirez utiliser pour le nouveau disque virtuel. Si vous n'avez pas besoin de l'utiliser avec d'autres logiciels de virtualisation vous pouvez laisser ce paramètre inchangé.

- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Disque dur Virtuel)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Mode expert

Suivant >

Annuler





← Créer un disque dur virtuel

Stockage sur disque dur physique

Veillez choisir si le nouveau fichier de disque dur virtuel doit croître au fur et à mesure (allocation dynamique) ou bien s'il doit être créé à sa taille maximale (taille fixe).

Un fichier de disque dur **alloué dynamiquement** n'utilisera d'espace sur votre disque dur physique qu'au fur et à mesure qu'il se remplira (jusqu'à une **taille fixe maximale**), **cependant il ne se réduira pas automatiquement lorsque de l'espace sur celui-ci sera libéré.**

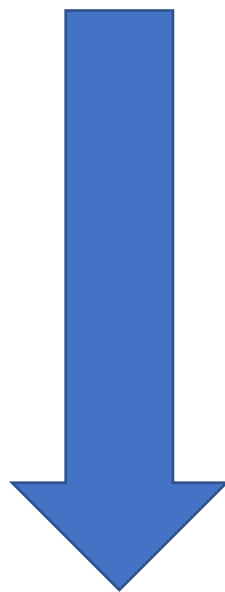
Un fichier de disque dur à **taille fixe** sera plus long à créer sur certains systèmes mais sera souvent plus rapide à utiliser.

☒ Dynamiquement alloué

☐ Taille fixe

Suivant >


Annuler



← Créer un disque dur virtuel

Emplacement du fichier et taille

Veuillez saisir un nom pour le nouveau fichier de disque dur virtuel dans la boîte ci-dessous ou cliquez sur l'icône dossier pour choisir un autre dossier dans lequel le créer.

C:\Users\julie\VirtualBox VMs\Debian ESXi GLPI\Debian ESXi GLPI.vdi 

Choisissez la taille du disque dur virtuel en mégaoctets. Cette taille est la limite de la quantité de données de fichiers qu'une machine virtuelle sera capable de stocker sur le disque dur.















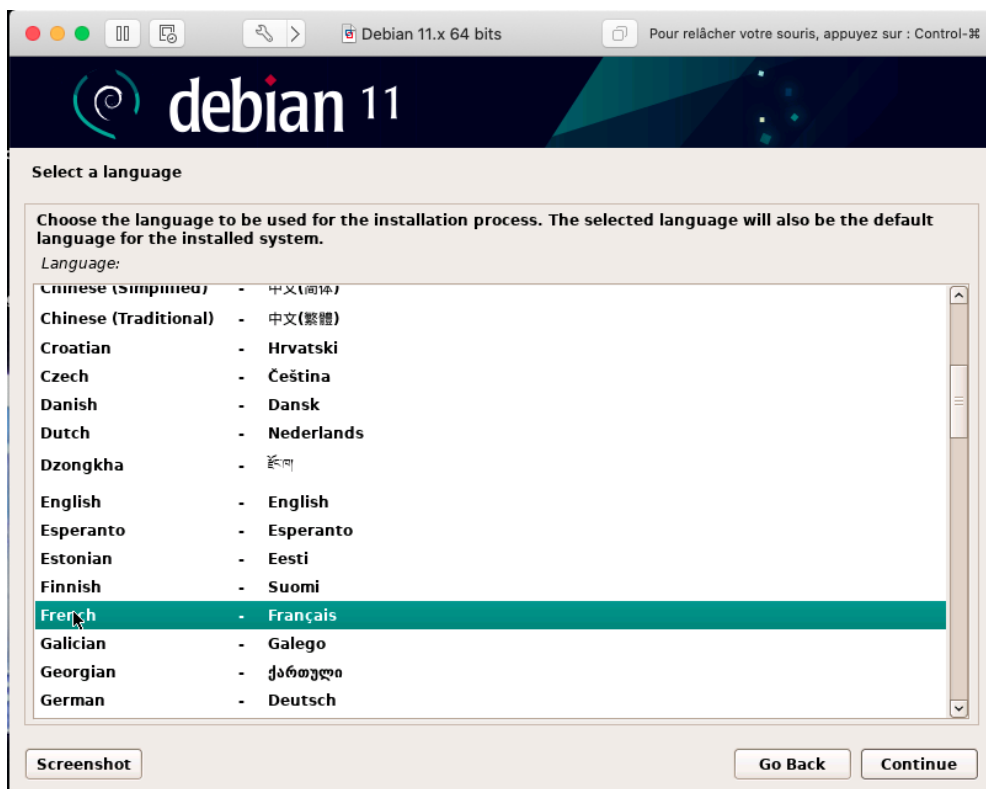
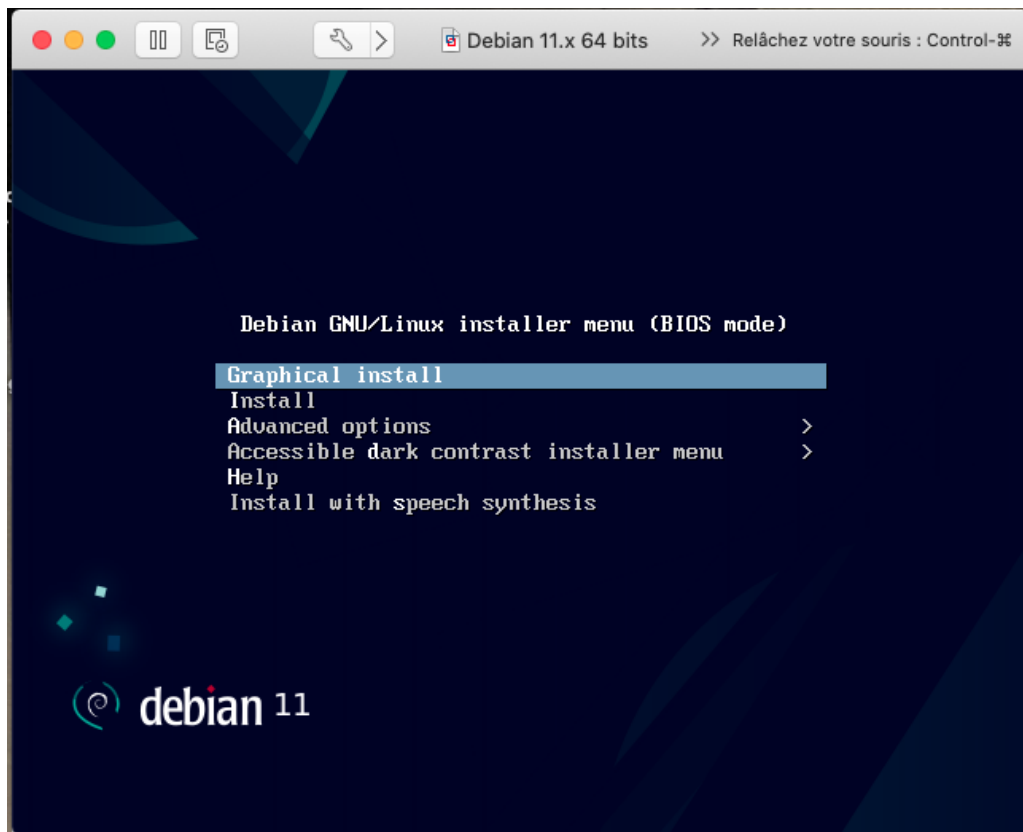
Créer

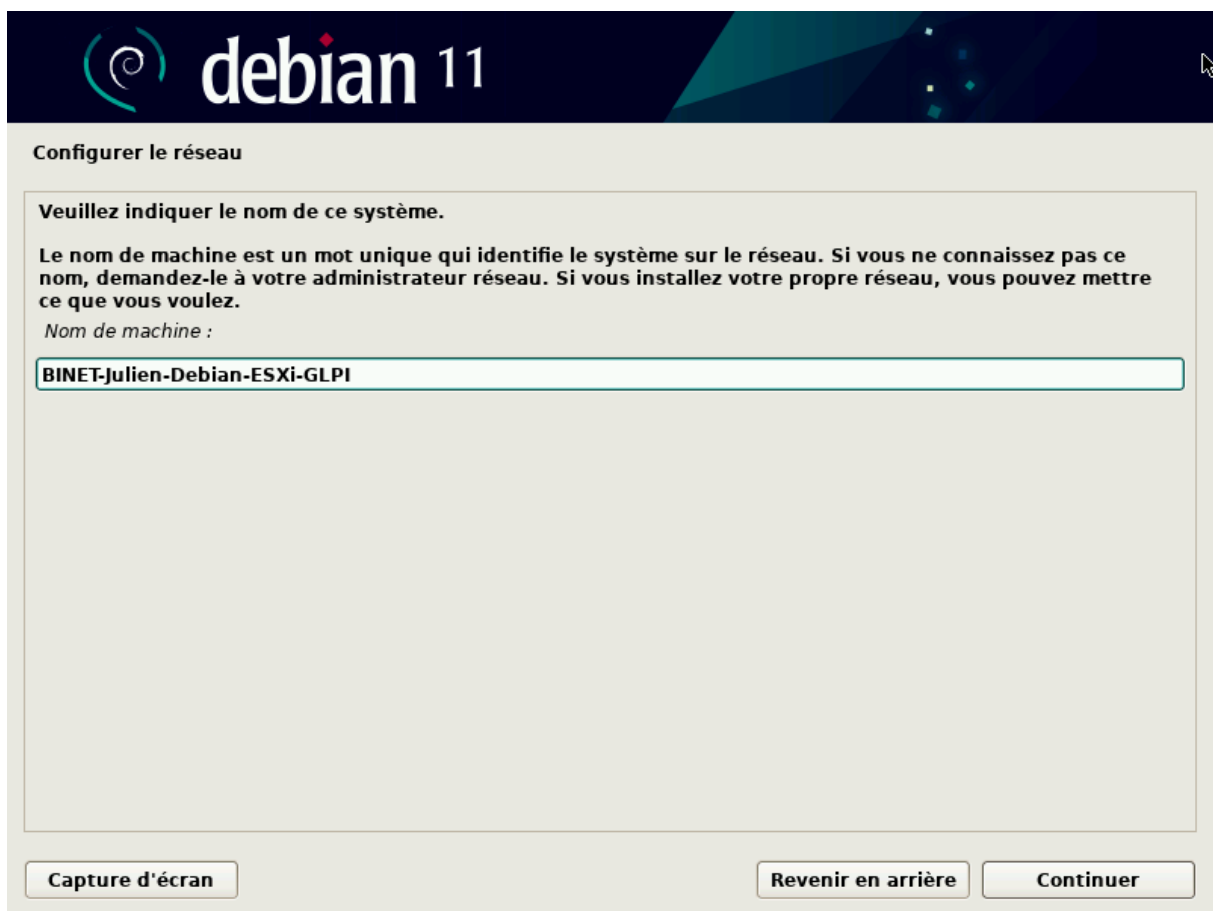
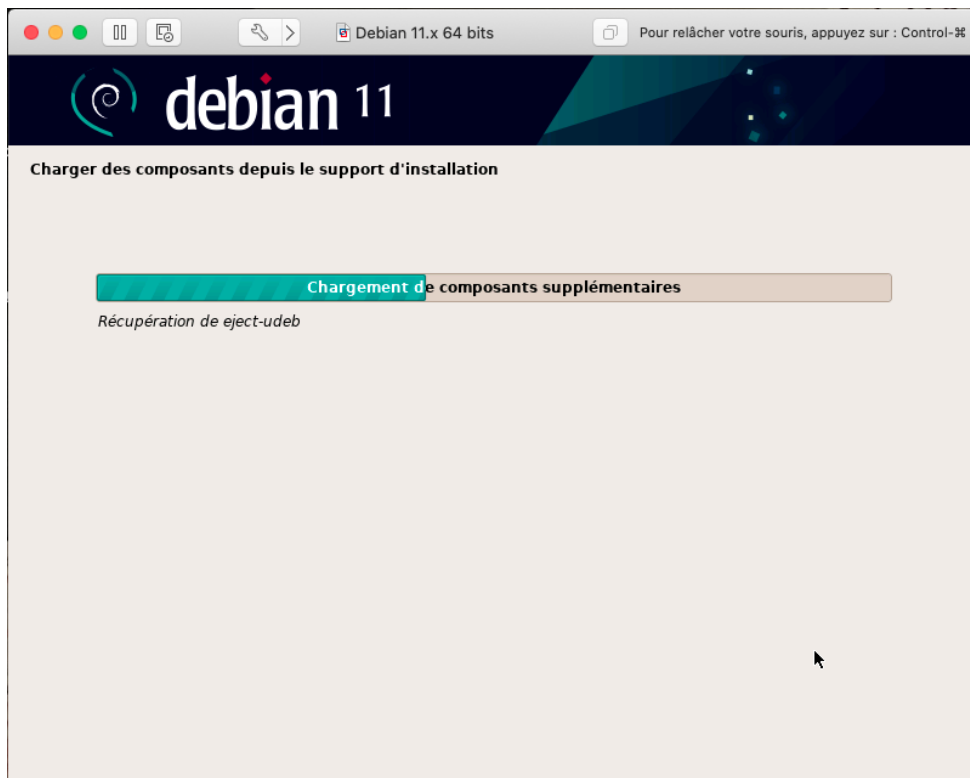
Annuler

Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines

Fichier Machine Aide

 Serveur HTML Graphic Éteinte	    <p>Nouvelle Configuration Oublier Démarrer</p>	 Prévisualisation 
 Serveur Debian Éteinte		
 Serveur HTML Éteinte		
 LAMP Sauvegardée		
 Kali-Linux-2021.4a-virtualbox-a... Éteinte		
 Kali Linux Éteinte		
 Debian ESXi GLPI Éteinte	Général Nom : Debian ESXi GLPI Système d'exploitation : Debian (64-bit)	System Mémoire vive : 4096 Mo Ordre d'amorçage : Disquette, Optique, Disque dur Accélération : VT-x/AMD-V, Pagination imbriquée, Paravirtualisation KVM
	Affichage Mémoire vidéo : 16 Mo Contrôleur graphique : VMSVGA Serveur de bureau à distance : Désactivé Enregistrement : Désactivé	Stockage Contrôleur : IDE Maître secondaire IDE : [Lecteur optique] Vide Contrôleur : SATA







Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.

Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».

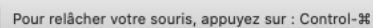
Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

☒ Afficher le mot de passe en clair

Confirmation du mot de passe :

☐ **Afficher le mot de passe en clair**

Continuer



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.

Admin|

Continuer



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 :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer



Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

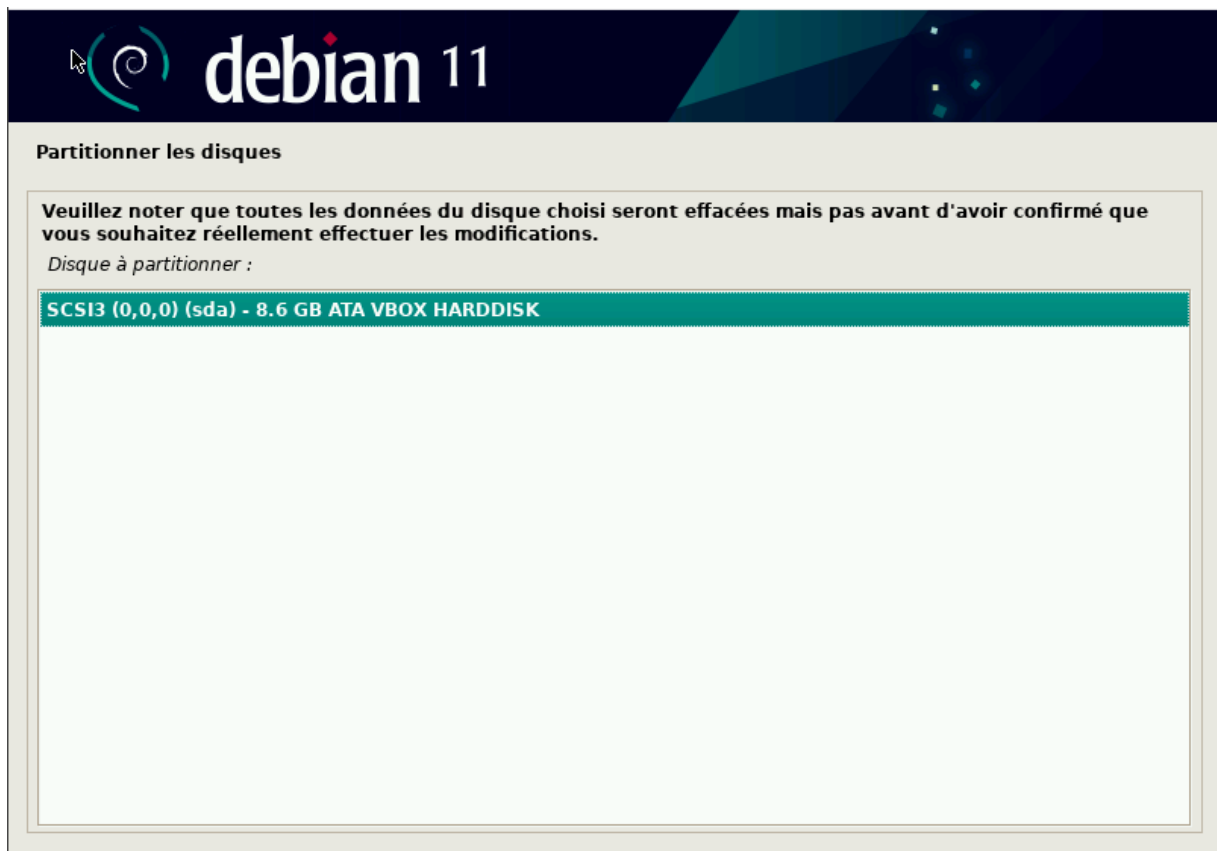
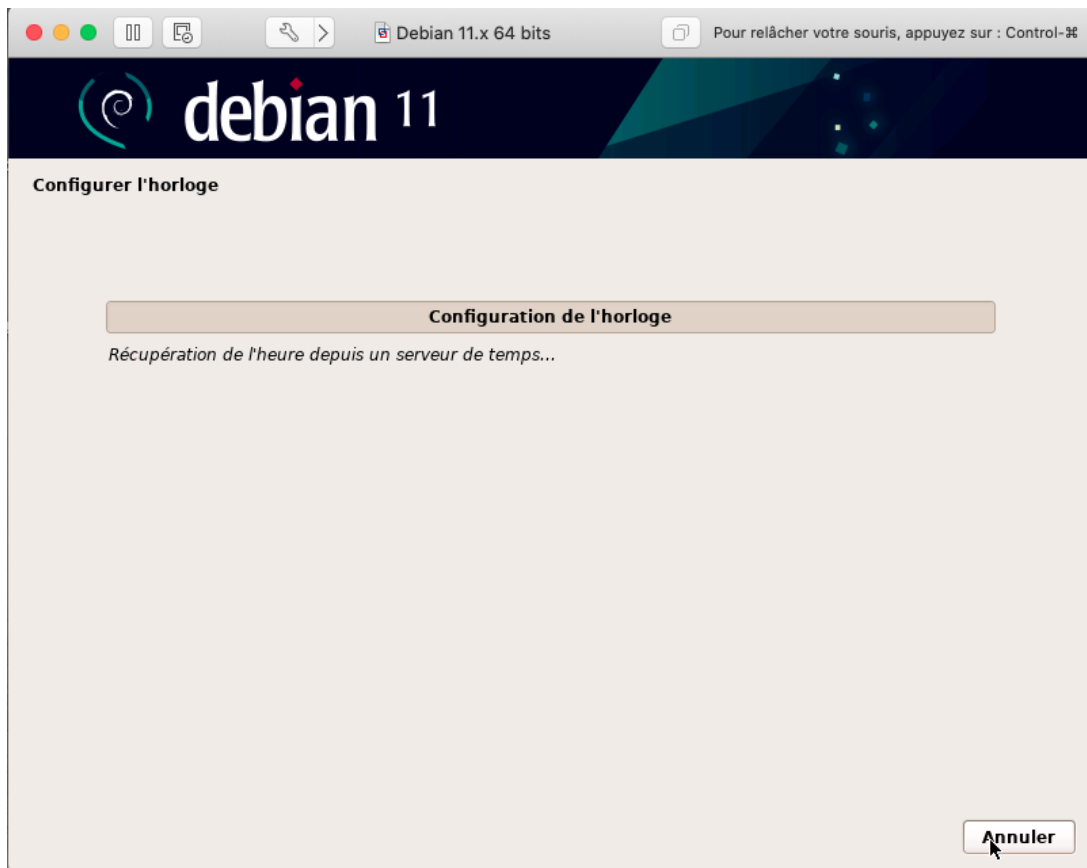
Veuillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

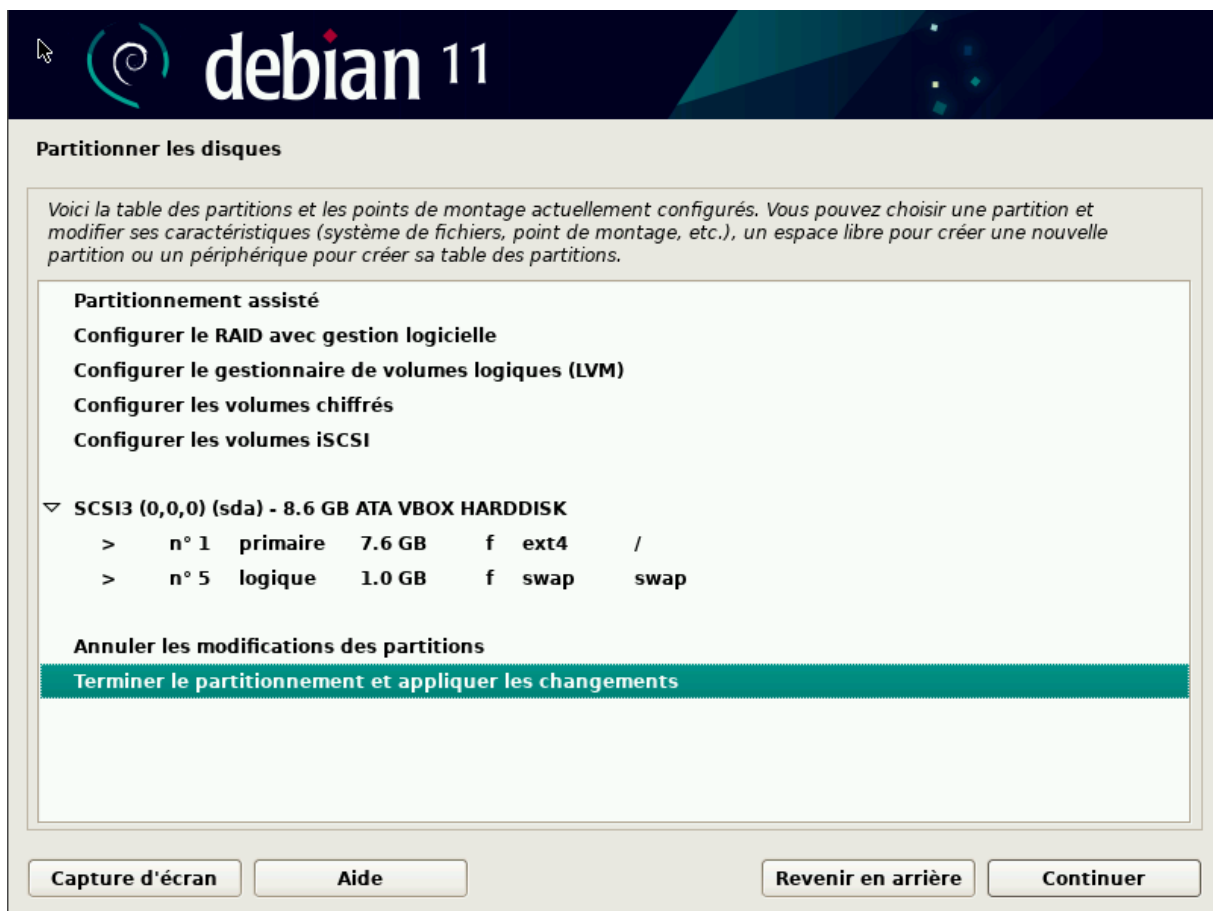
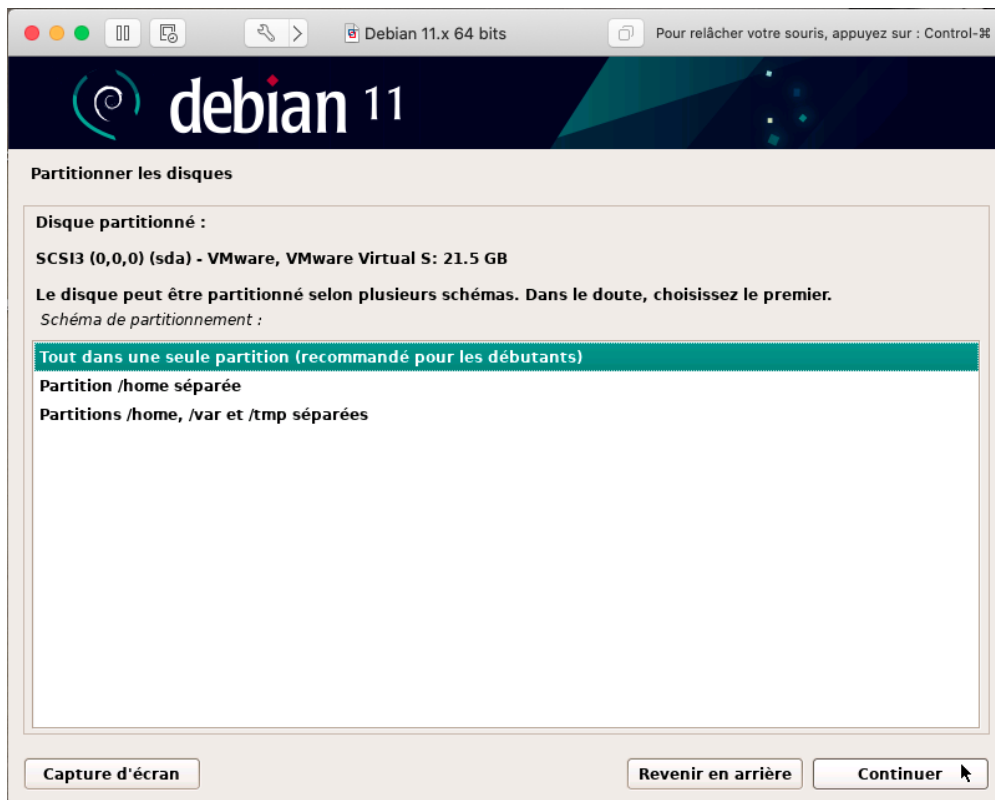
Identifiant pour le compte utilisateur :

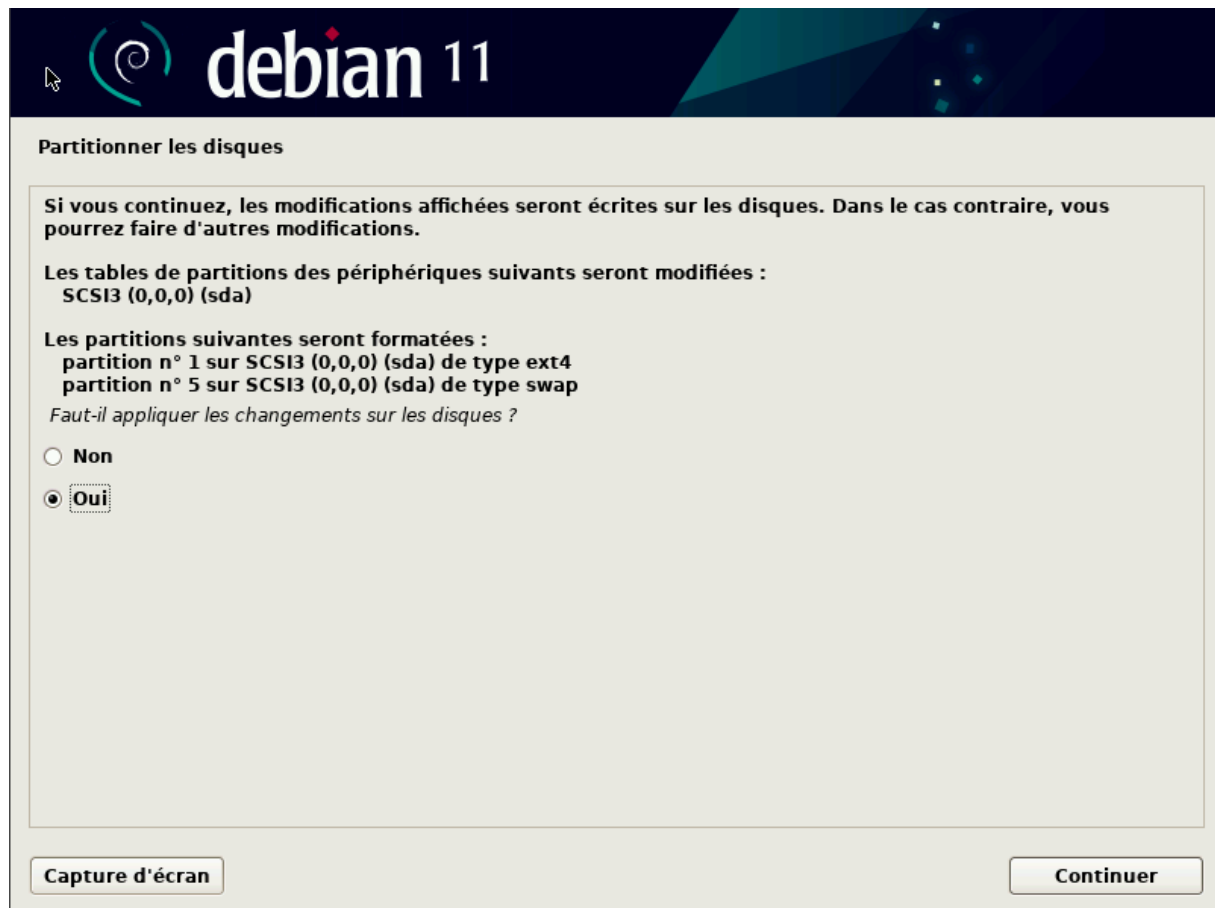
Capture d'écran

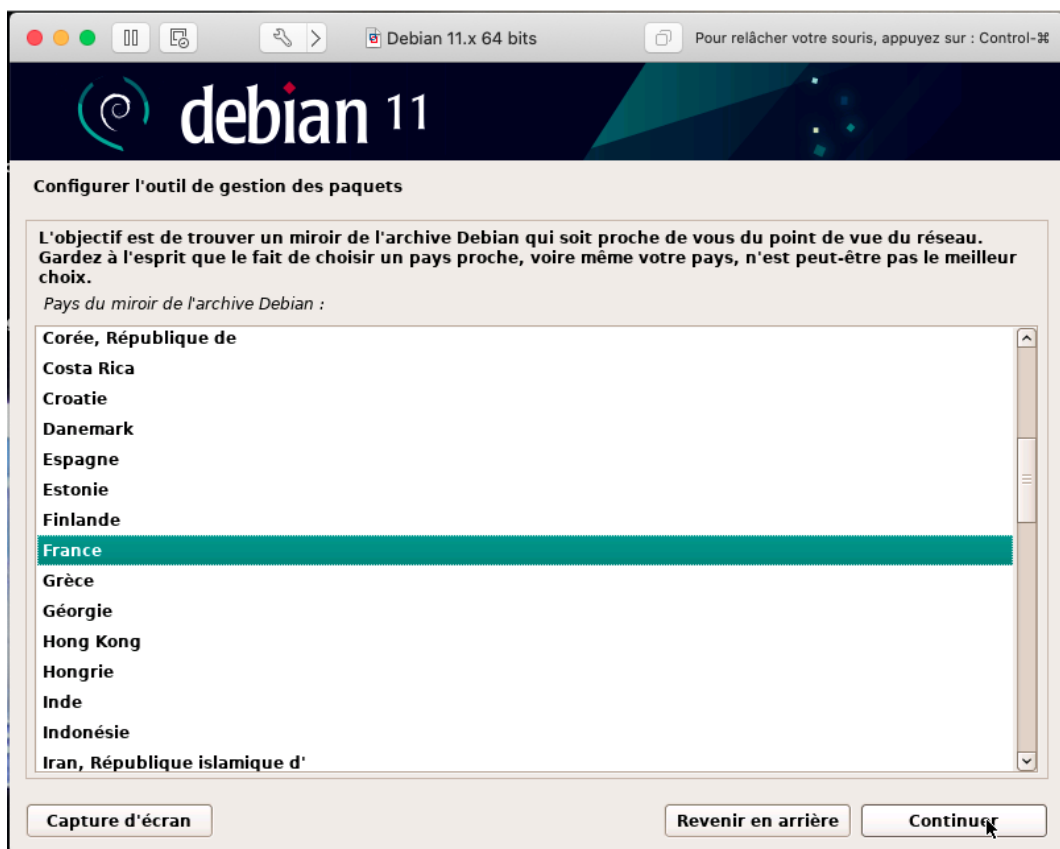
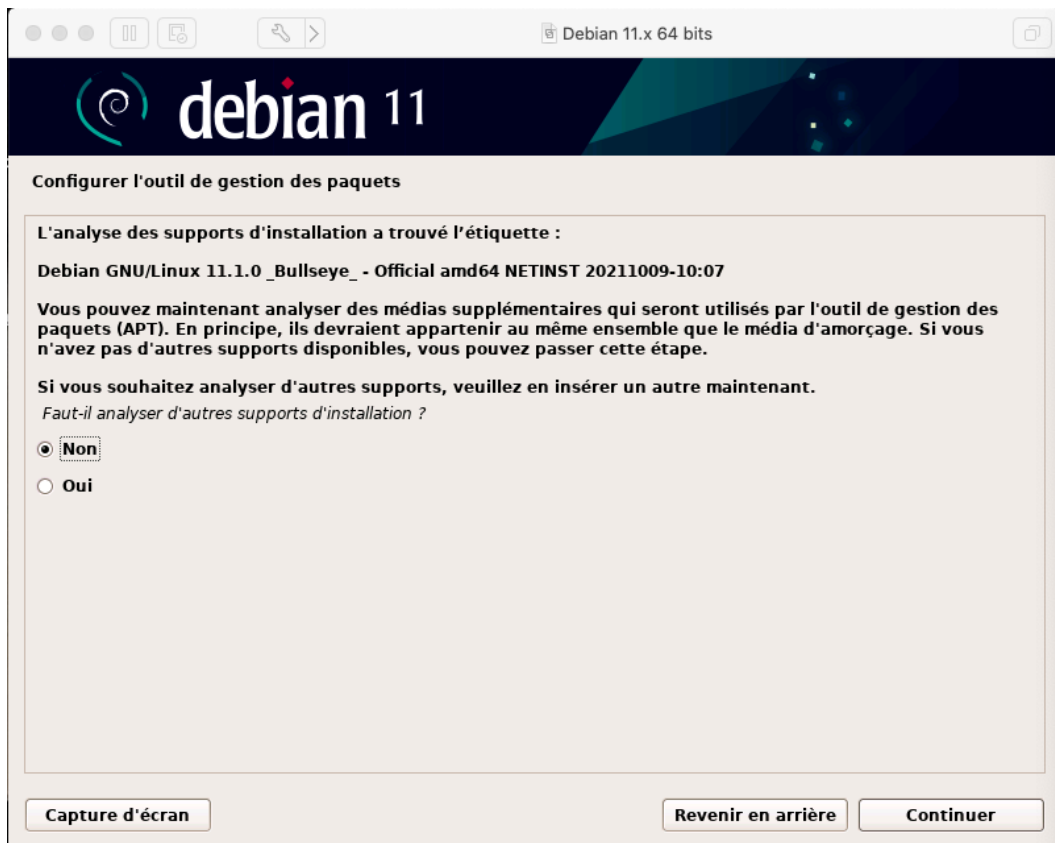
Revenir en arrière

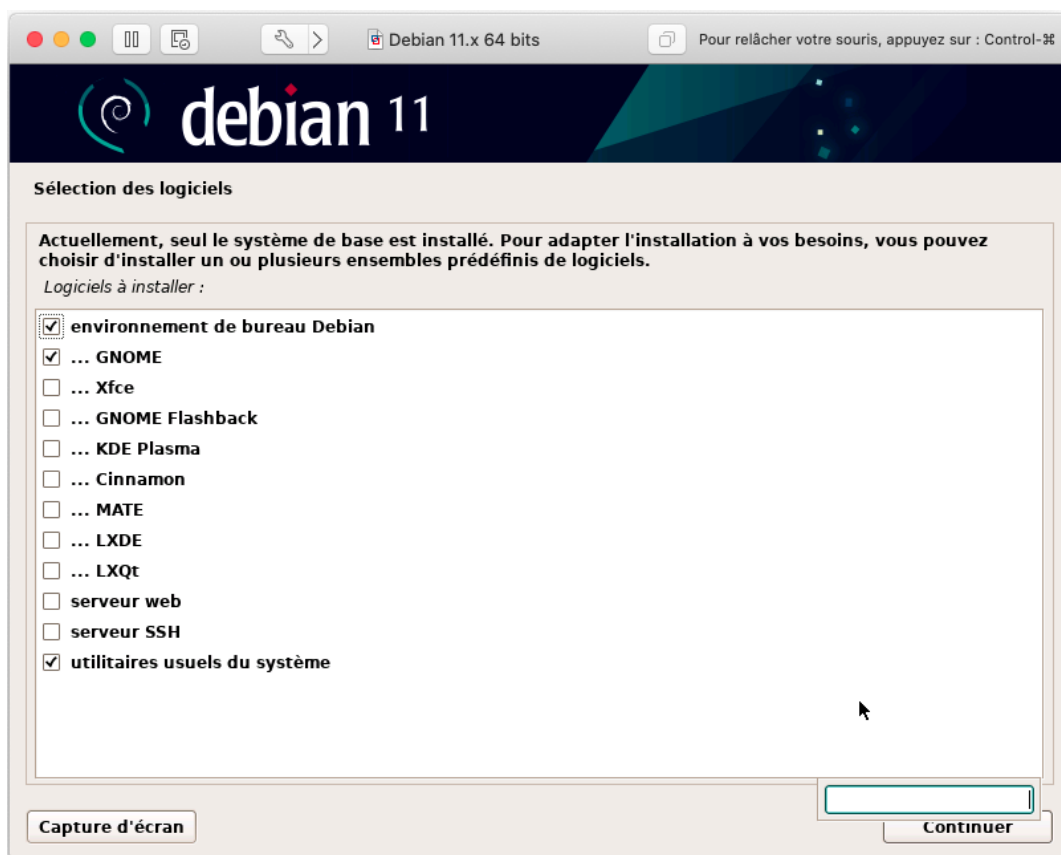
Continuer













debian 11

Choisir et installer des logiciels



Choisir et installer des logiciels

Téléchargement du fichier 1318 sur 1372 (2min 3s restant)



debian 11

Terminer l'installation



Installation terminée

L'installation est terminée et vous allez pouvoir maintenant démarrer le nouveau système. Veuillez vérifier que le support d'installation est bien retiré afin que le nouveau système puisse démarrer et éviter de relancer la procédure d'installation.

Capture d'écran

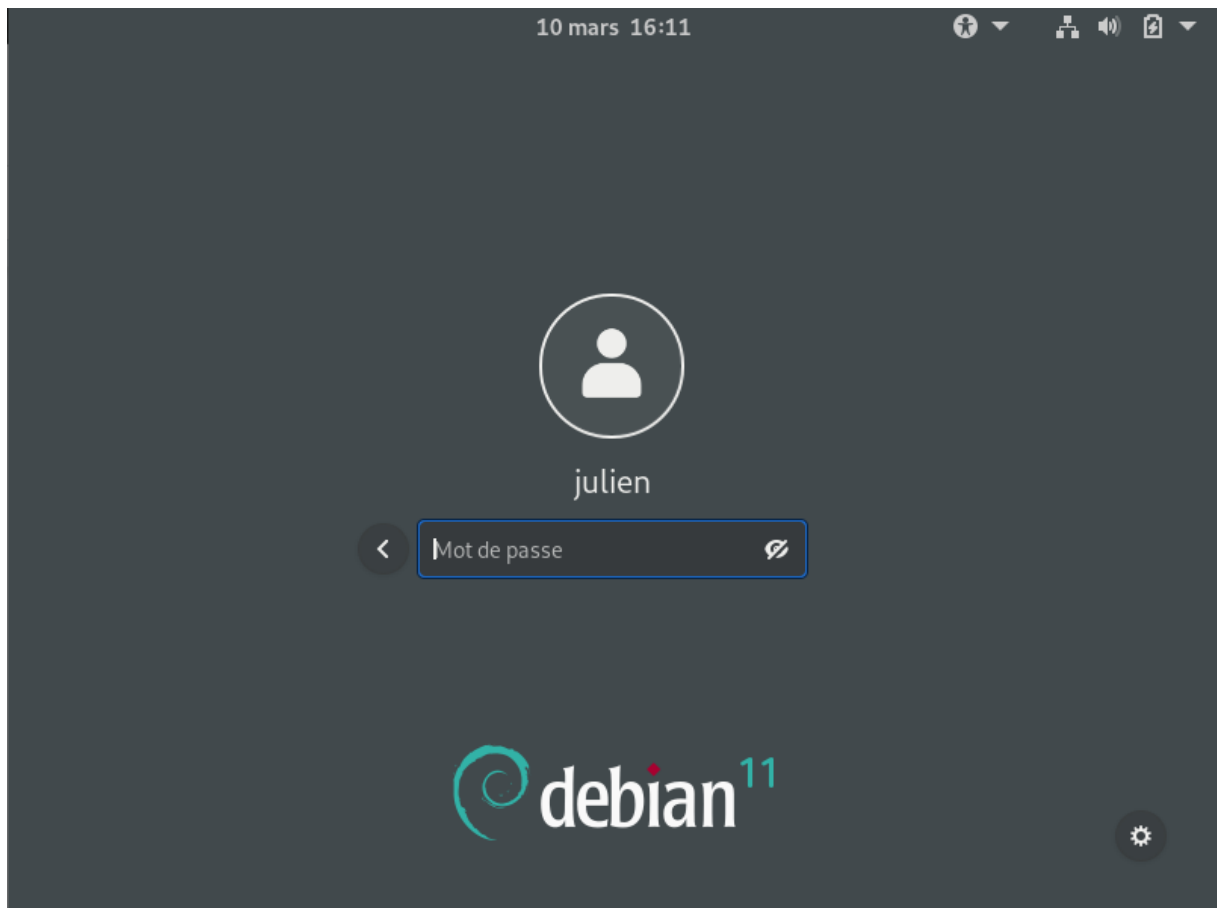
Revenir en arrière

Continuer

Le système redémarre

```
[ 1.486263] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log message.
[ 1.486802] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send host log message.
/dev/sda1: clean, 153894/462384 files, 1125756/1846784 blocks
[ OK ] Finished Tell Plymouth To Write Out Runtime Data.
[ OK ] Finished Create Volatile Files and Directories.
       Starting Network Time Synchronization...
       Starting Update UTMP about System Boot/Shutdown...
[ OK ] Started Rule-based Manager for Device Events and Files.
       Starting Show Plymouth Boot Screen...
[ OK ] Finished Update UTMP about System Boot/Shutdown.
[ OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.
[ OK ] Started Forward Password Requests to Plymouth Directory Watch.
[ OK ] Reached target Local Encrypted Volumes.
[ OK ] Reached target Paths.
[ OK ] Found device VBOX_HARDDISK 5.
       Activating swap /dev/disk/by-uuid/af93062c-15e8-4d98-aa82-f6322402b762...
[ OK ] Activated swap /dev/disk/by-uuid/af93062c-15e8-4d98-aa82-f6322402b762.
[ OK ] Reached target Swap.
[ OK ] Started Network Time Synchronization.
[ OK ] Reached target System Time Set.
[ OK ] Reached target System Time Synchronized.
```





Identifiant : julien

Mdp : prevert

FIN