

## Compte Rendu : Installation de Debian 12 sur VMware Workstation Pro

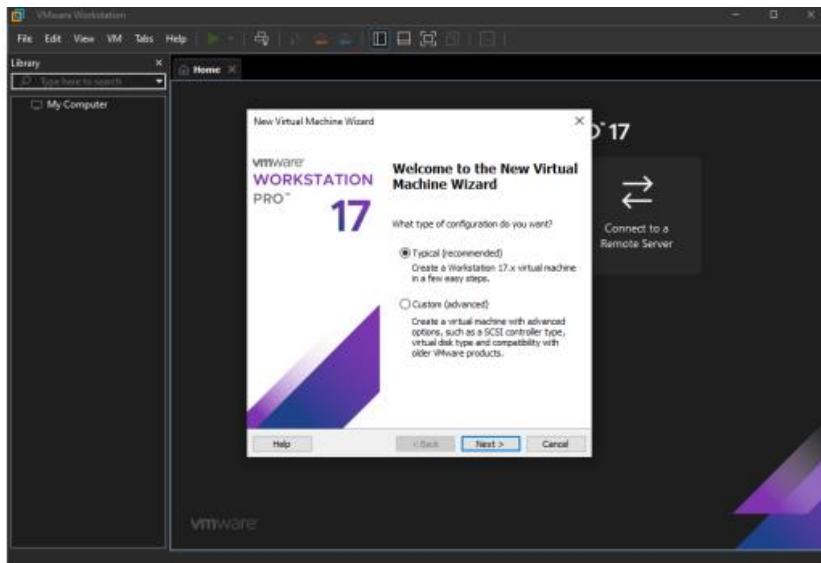


Debian est un système d'exploitation libre basé sur Linux. Il fonctionne sur une large gamme d'appareils, des ordinateurs portables aux serveurs. Debian propose des configurations par défaut optimales pour chaque paquet, ainsi que des mises à jour de sécurité régulières tout au long de la durée de vie des paquets.

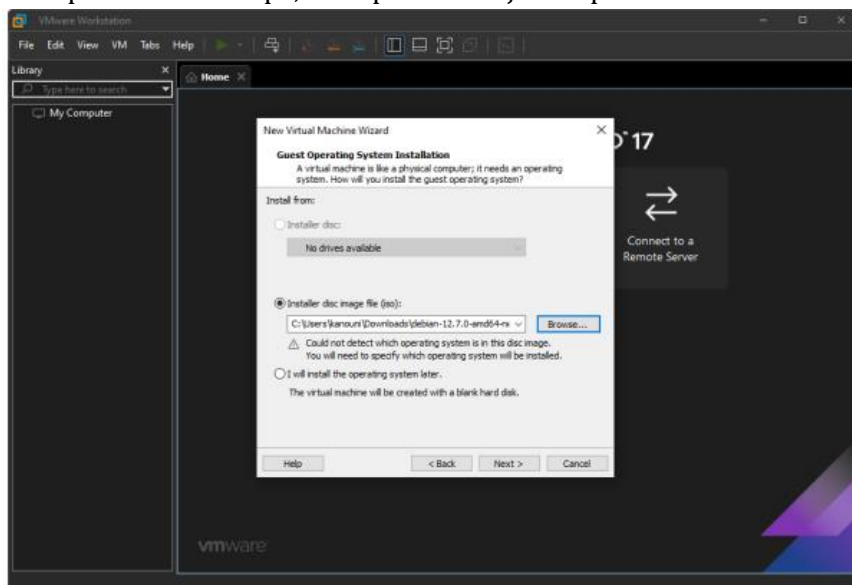
Lien de téléchargement : <https://www.debian.org/download>

## Étape 1 : Création de la Machine Virtuelle

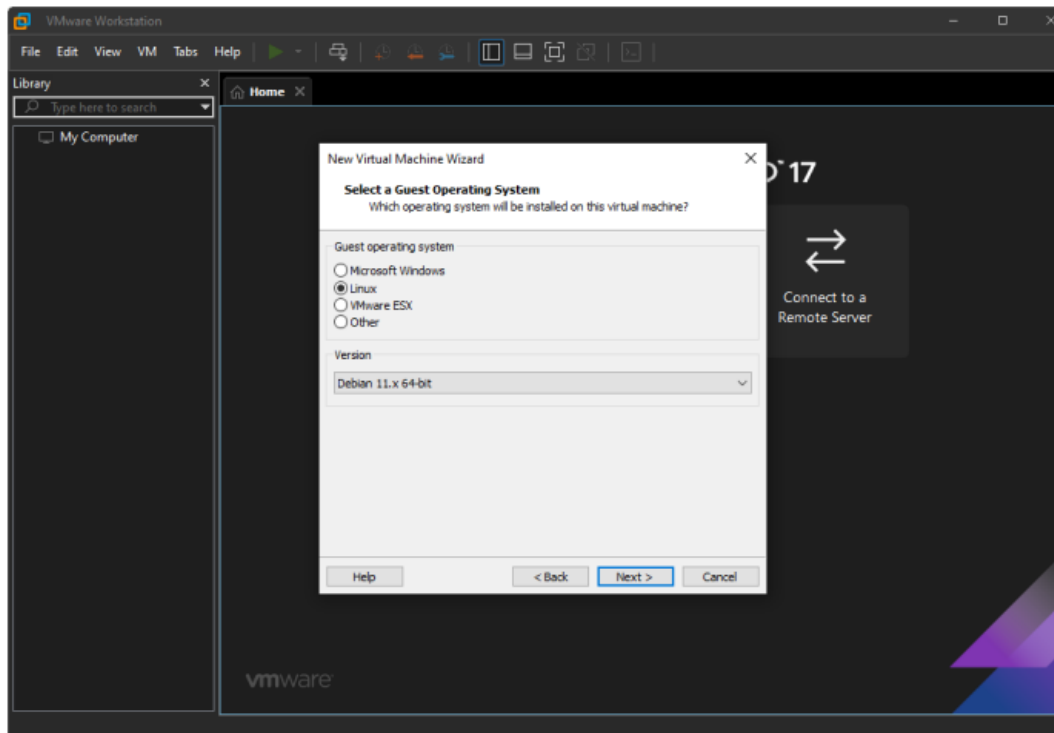
Lancez VMware Workstation Pro, puis cliquez sur « Créer une nouvelle machine virtuelle ». Choisissez l'option « Typique » pour une configuration standard.



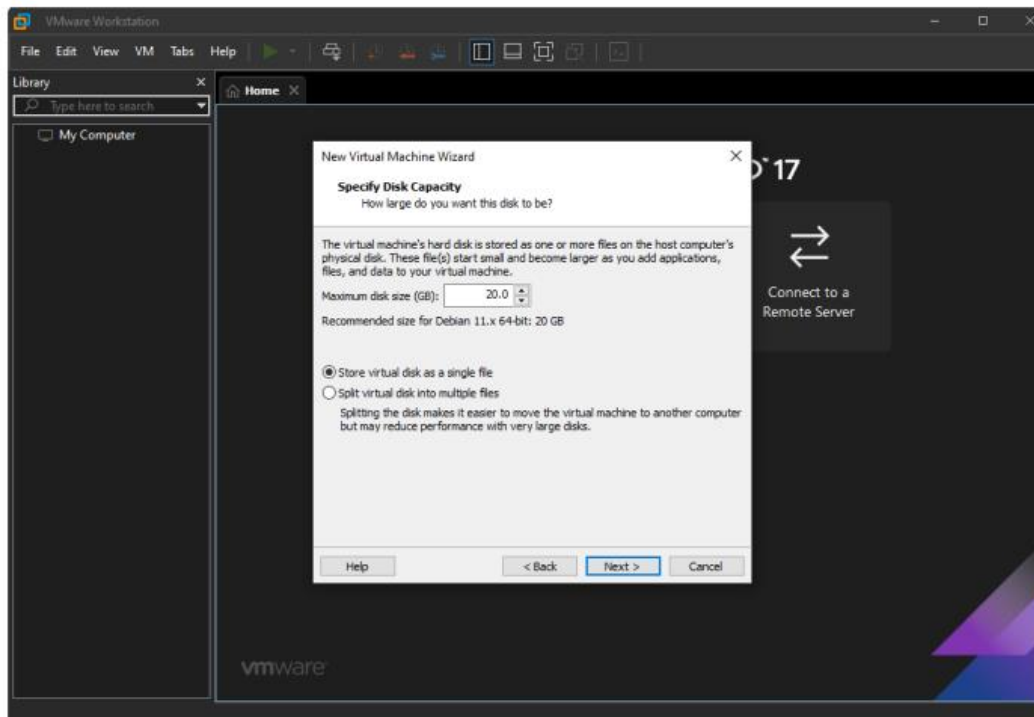
Ajoutez un lecteur USB amovible ou indiquez le chemin du fichier ISO de Debian 12. Si vous passez cette étape, vous pourrez l'ajouter plus tard.



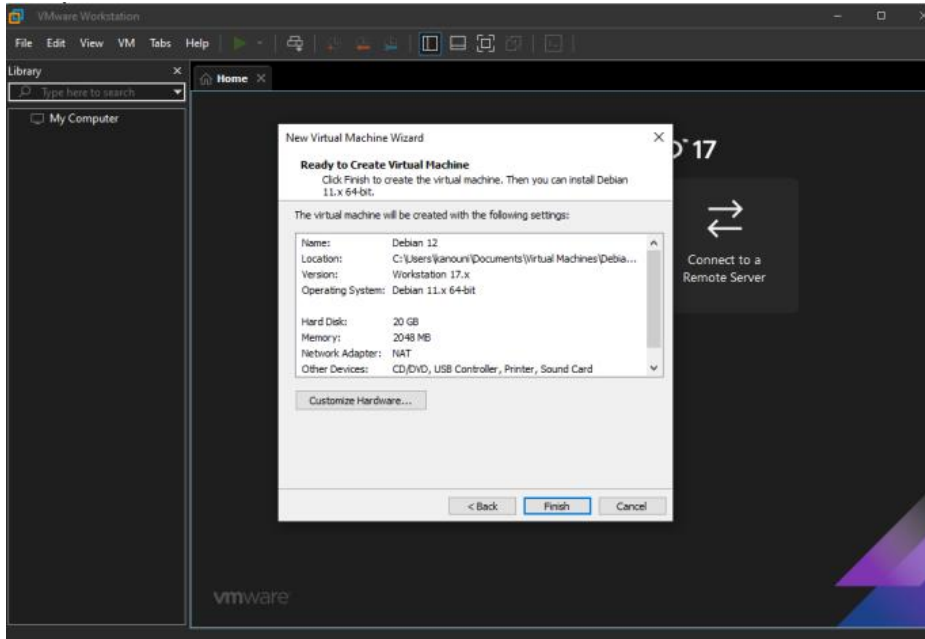
Dans la sélection du système, choisissez Debian 11.x si Debian 12 n'est pas affichée. Nommez votre machine virtuelle, définissez un chemin d'installation avec suffisamment d'espace.



Allouez un espace disque d'au moins 20 Go, voire 30 Go pour un usage avancé. Conservez un seul fichier disque pour de meilleures performances.

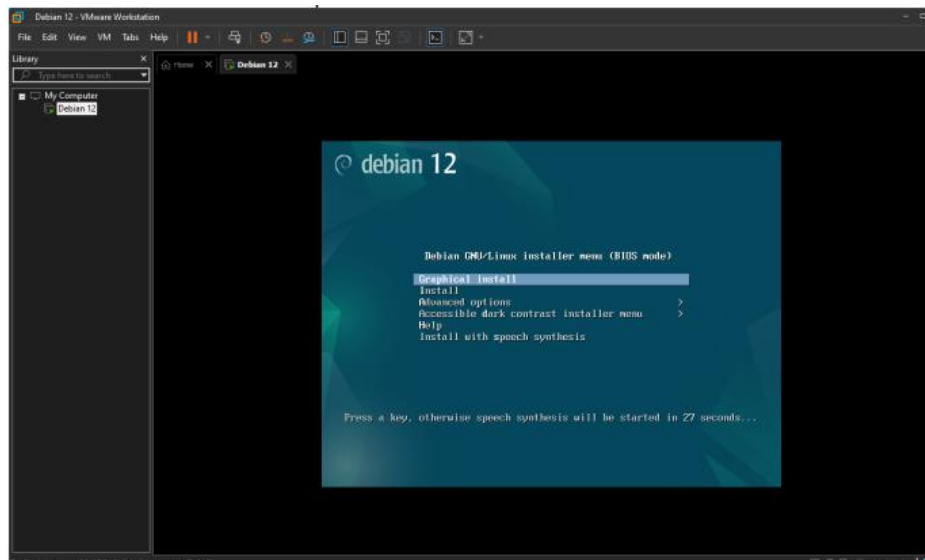


Vérifiez la configuration matérielle avant de finaliser : RAM, processeur, carte réseau, etc.

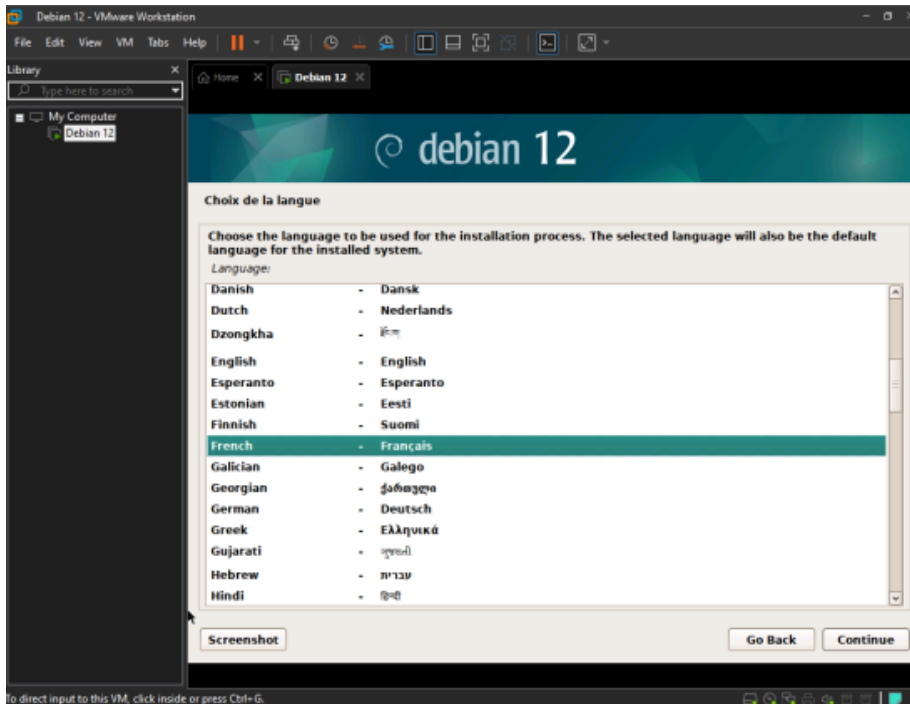


## Étape 2 : Installation et Configuration de Debian

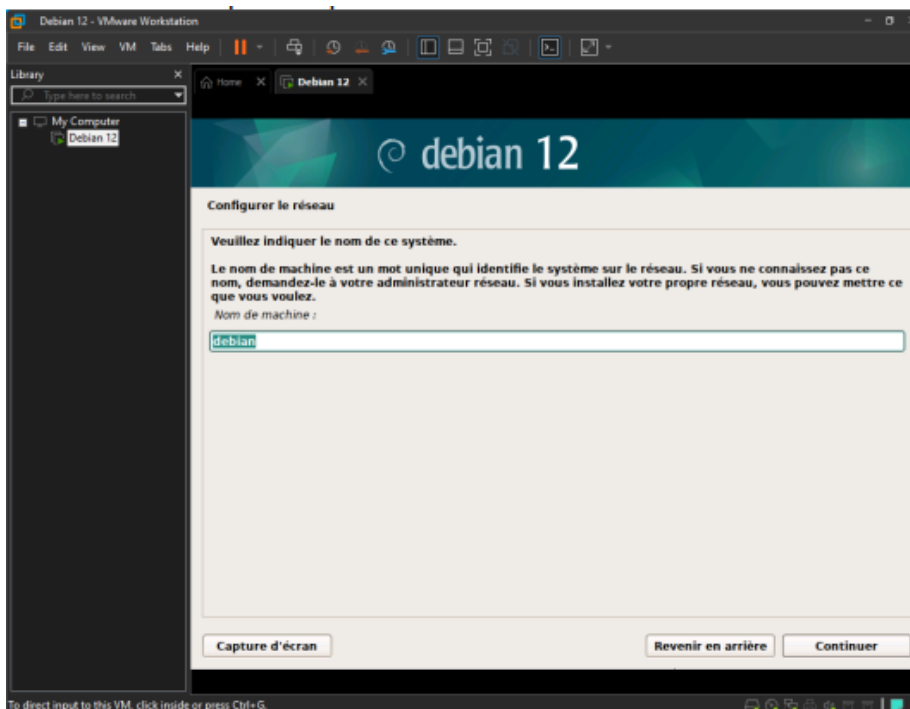
Démarrez la machine et choisissez « Install graphique » pour une interface conviviale.

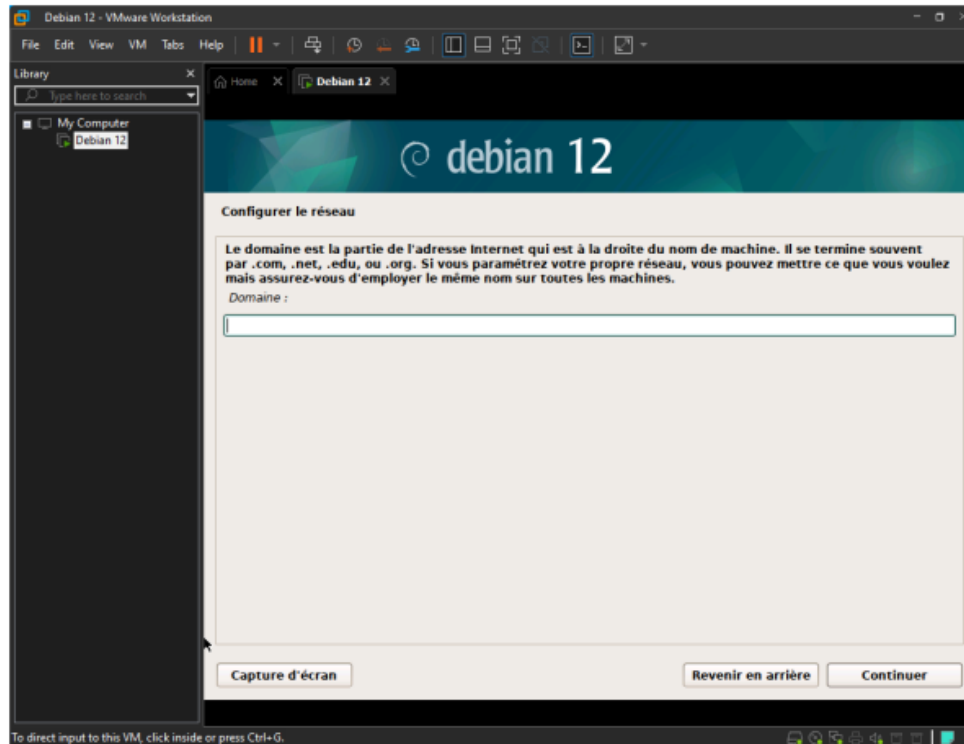


Sélectionnez la langue d'installation.

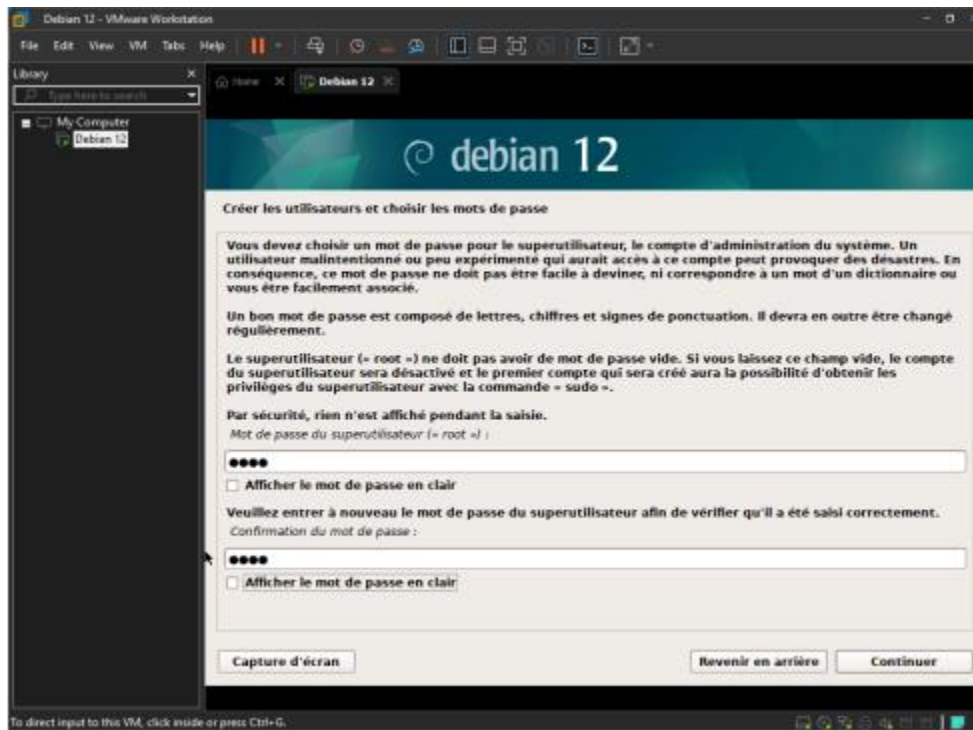


Définissez un nom d'hôte (nom réseau), et éventuellement un domaine.

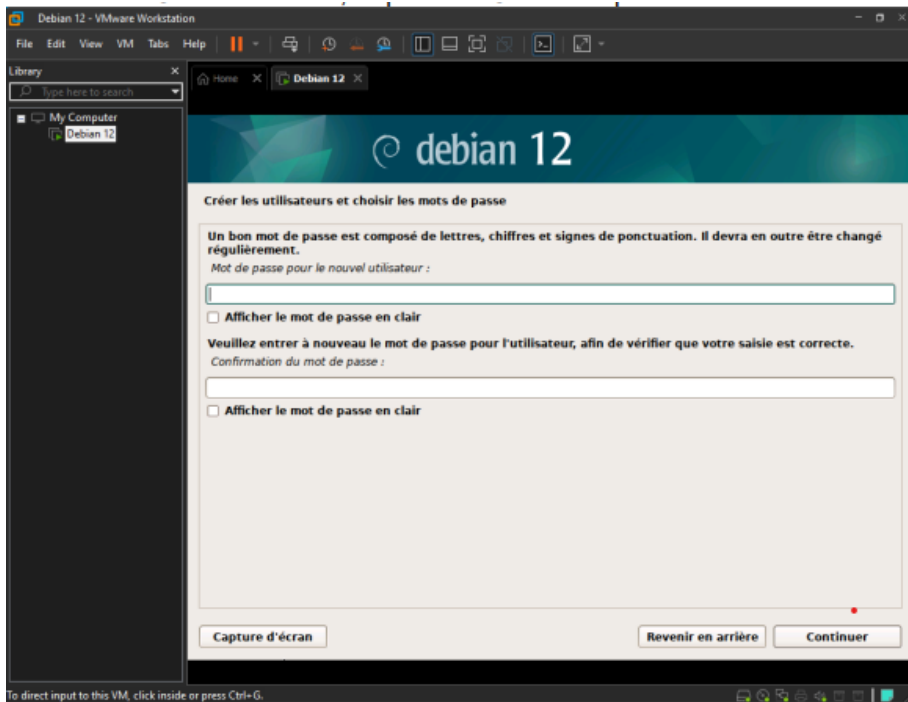
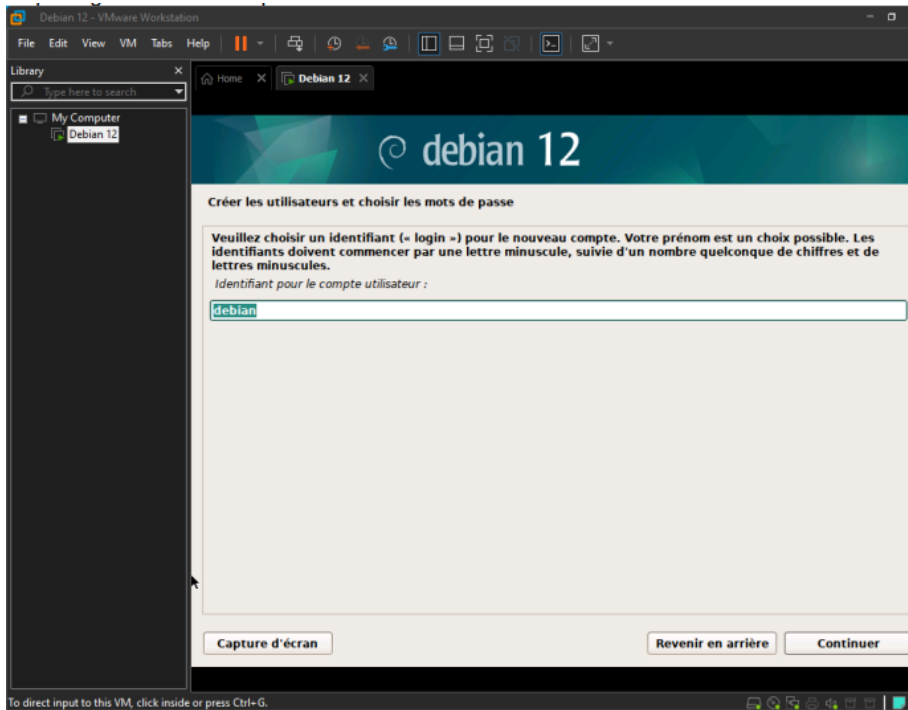




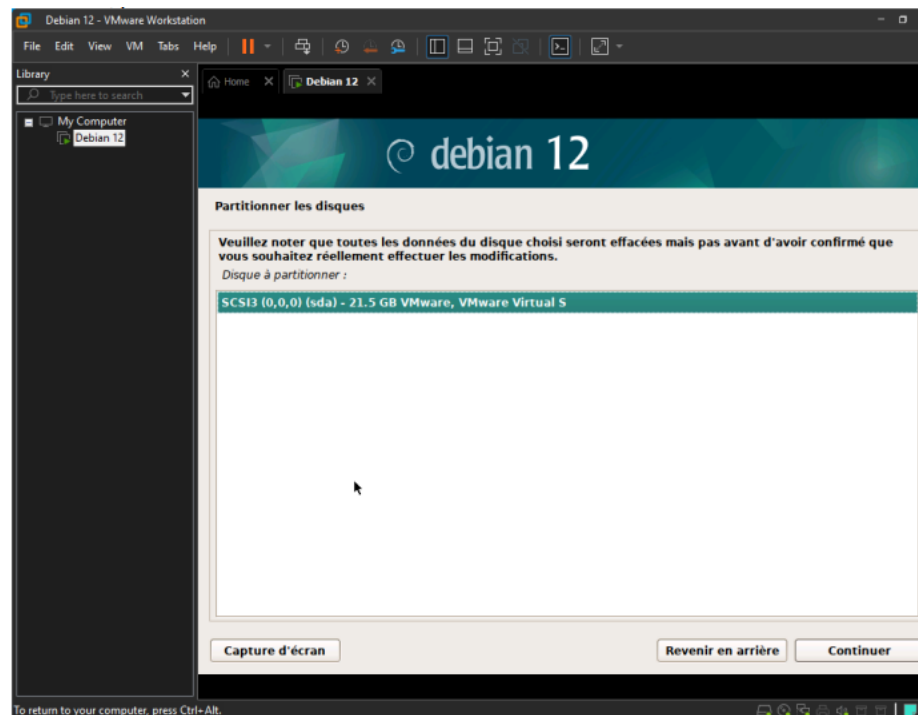
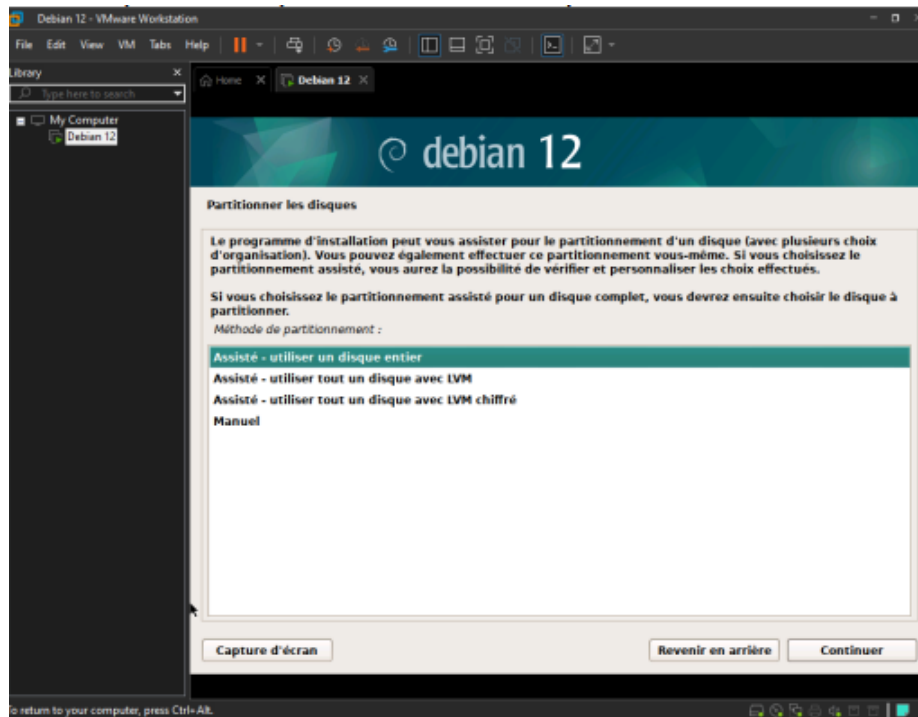
Créez un mot de passe sécurisé pour le compte root.



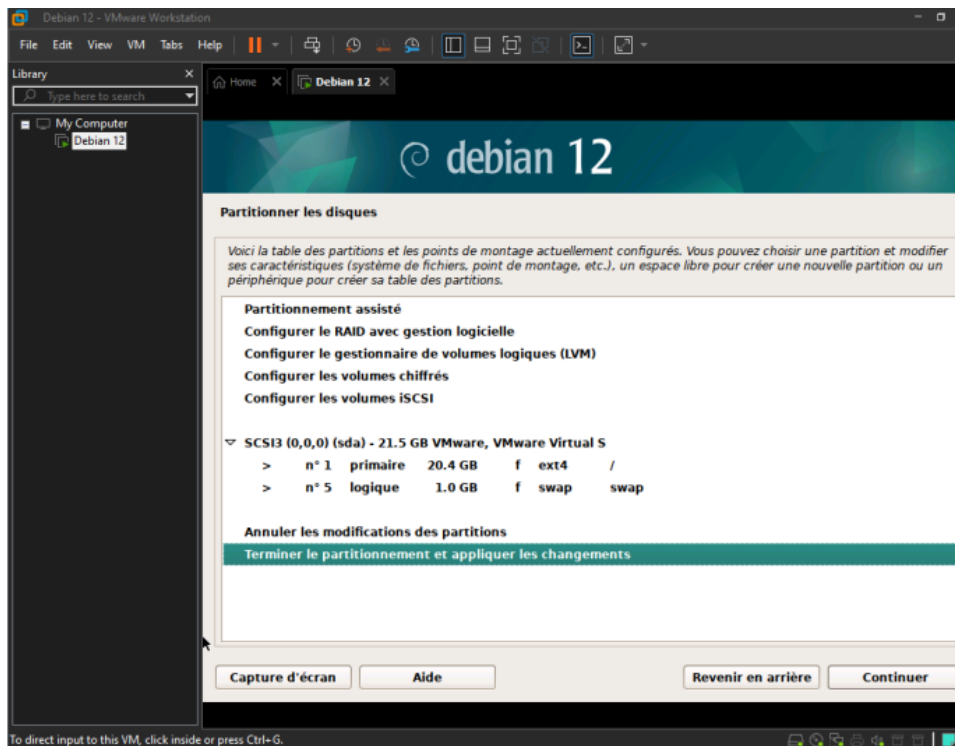
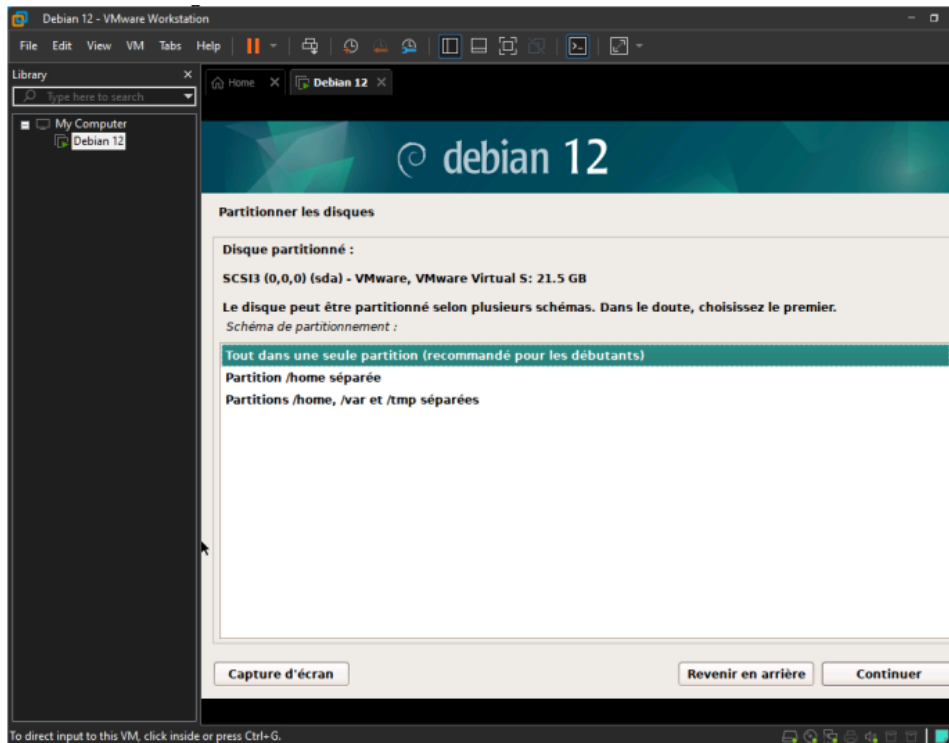
Ajoutez un utilisateur non-admin, puis créez un mot de passe pour ce compte.



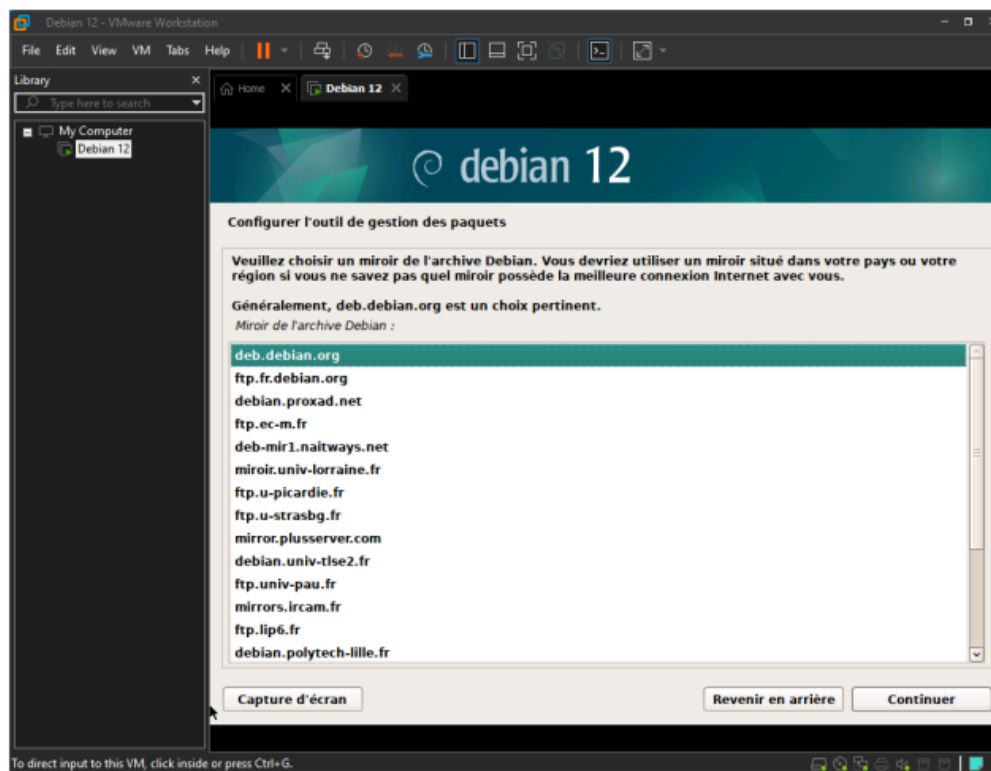
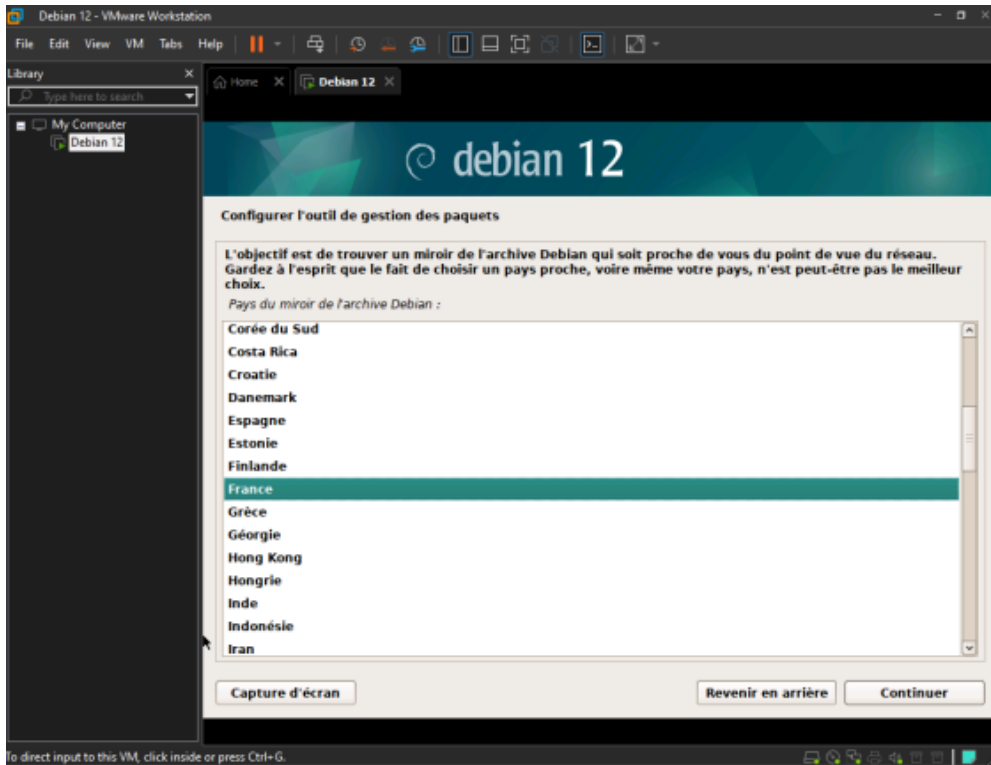
Choisissez le partitionnement assisté (utiliser tout le disque). Vérifiez et confirmez les changements.



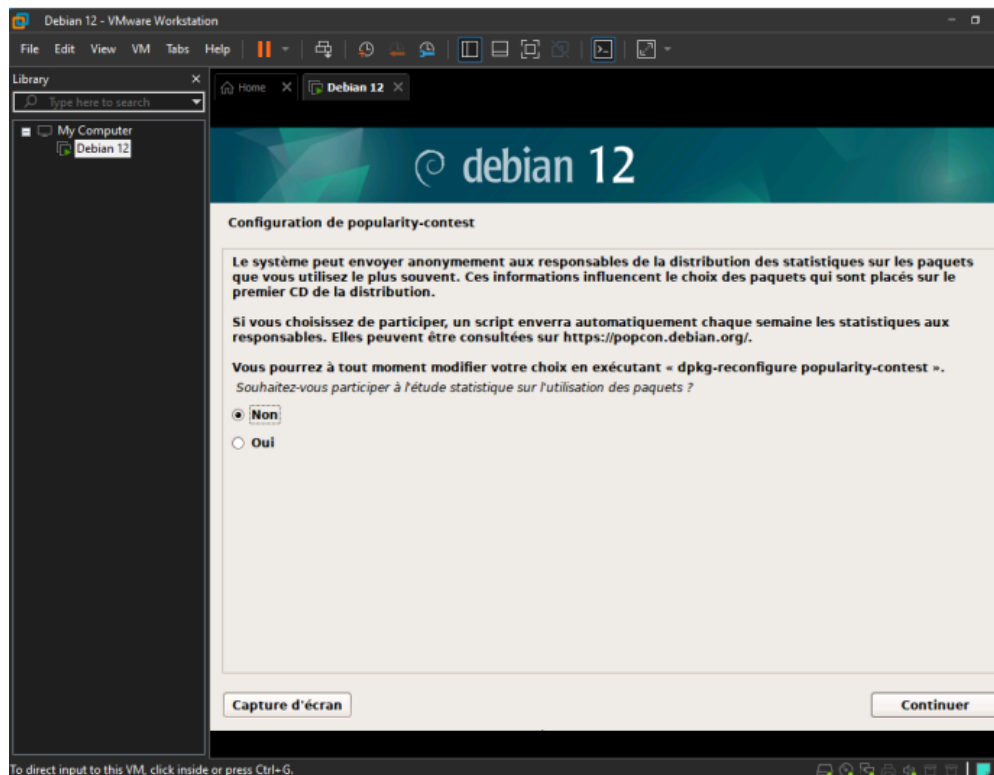




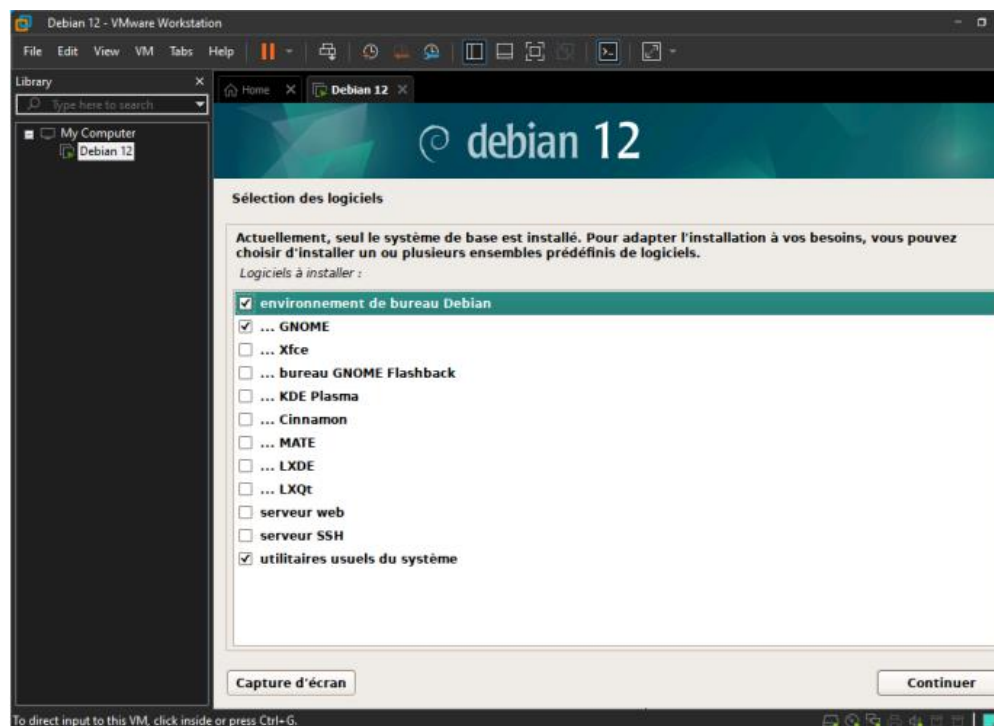
Choisissez un miroir Debian adapté à votre région pour des téléchargements rapides.



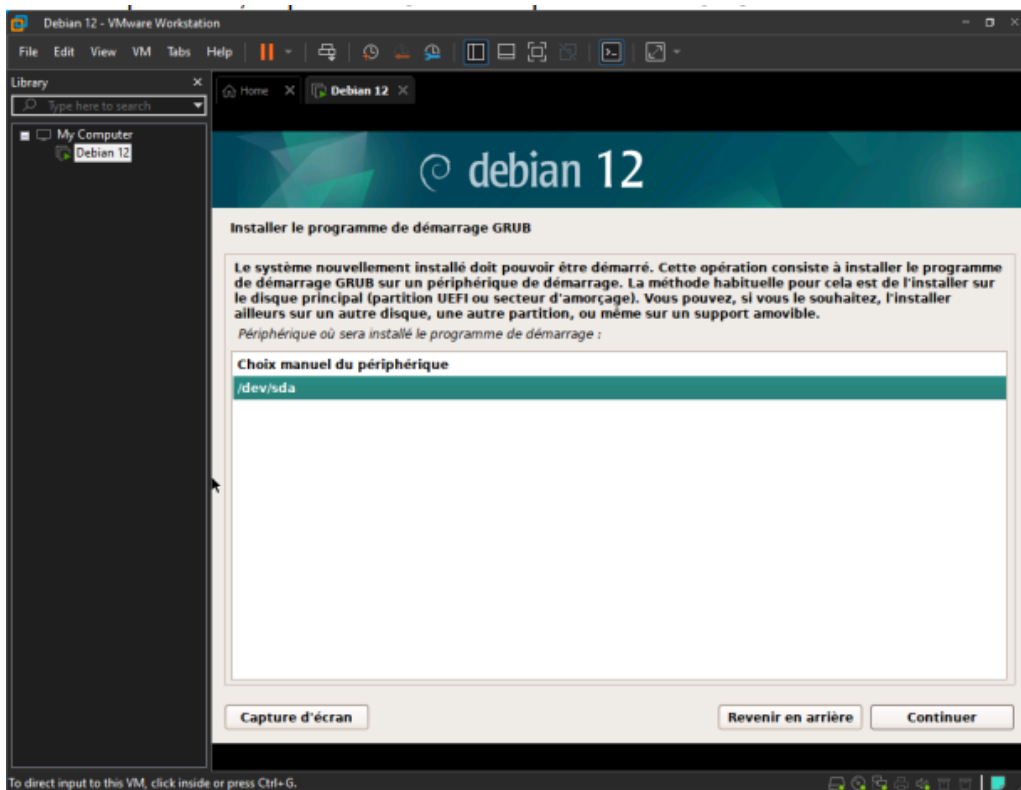
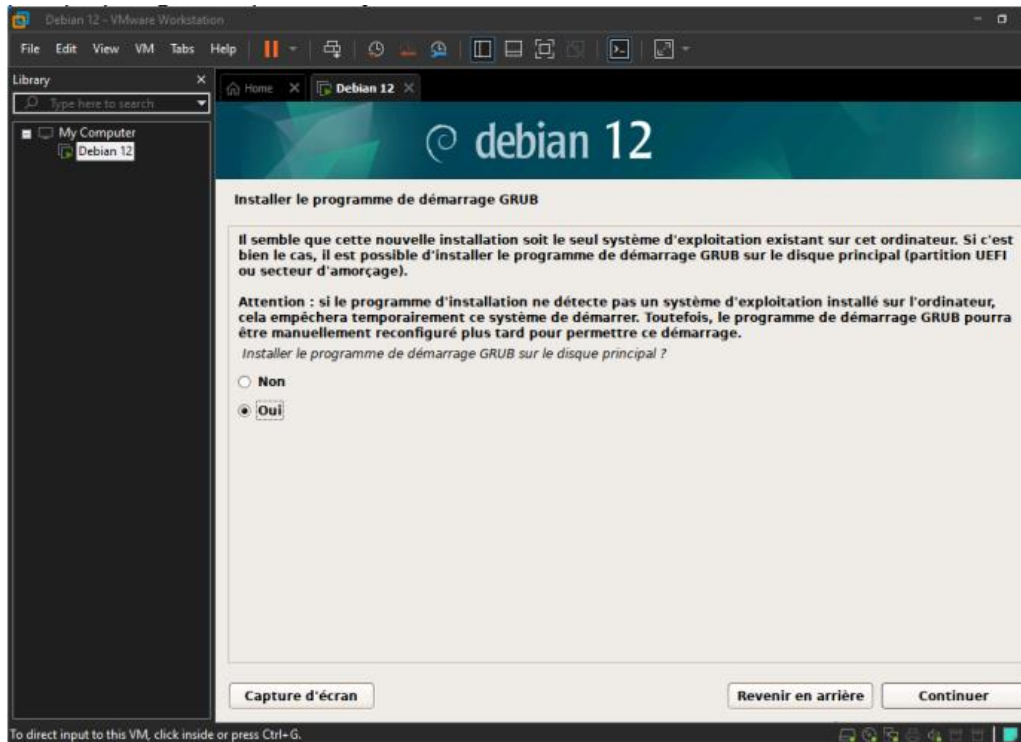
Décidez de participer ou non à l'enquête d'utilisation Debian.



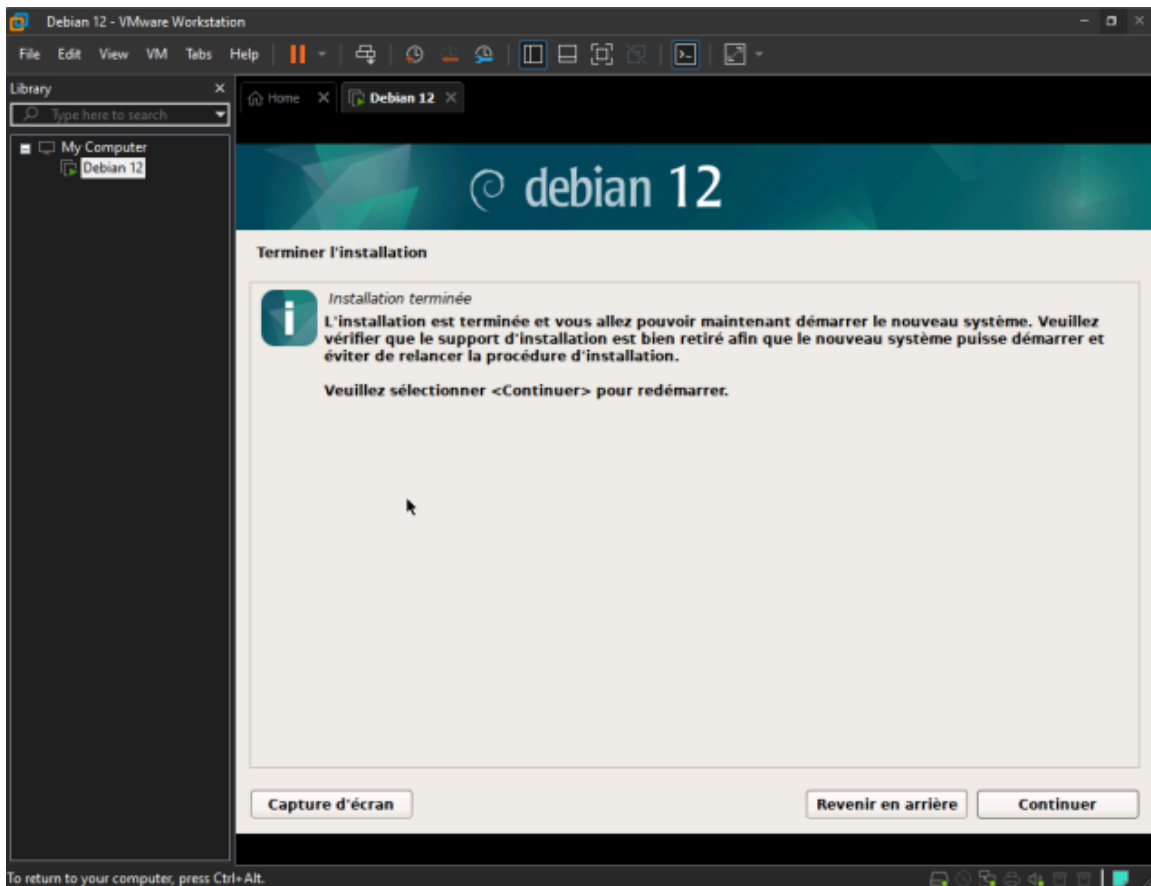
Choisissez l'environnement de bureau : GNOME est recommandé pour sa simplicité. Ajoutez les utilitaires système si souhaité.



Installez le chargeur d'amorçage (GRUB) sur le disque principal (/dev/sda).



Finalisez l'installation et redémarrez la machine. N'oubliez pas de retirer le support d'installation.



## Conclusion

Une fois le système redémarré, connectez-vous avec votre compte utilisateur non-admin. Votre Debian 12 est maintenant installée et prête à l'emploi sur VMware.

