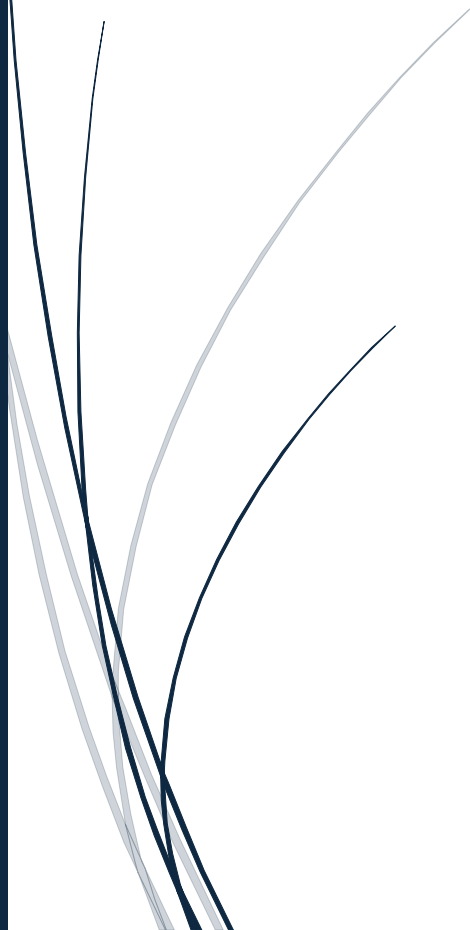




24/10/2024

Installation basique de Debian 12



Amine Laouar
ECORIS

SOMMAIRE

1. Téléchargement de Debian 12	2
2. Installation de Debian 12	2

1. TELECHARGEMENT DE DEBIAN 12

Pour installer Debian 12, rendez-vous sur le site officiel de Debian à l'adresse suivante : <https://www.debian.org/download>.

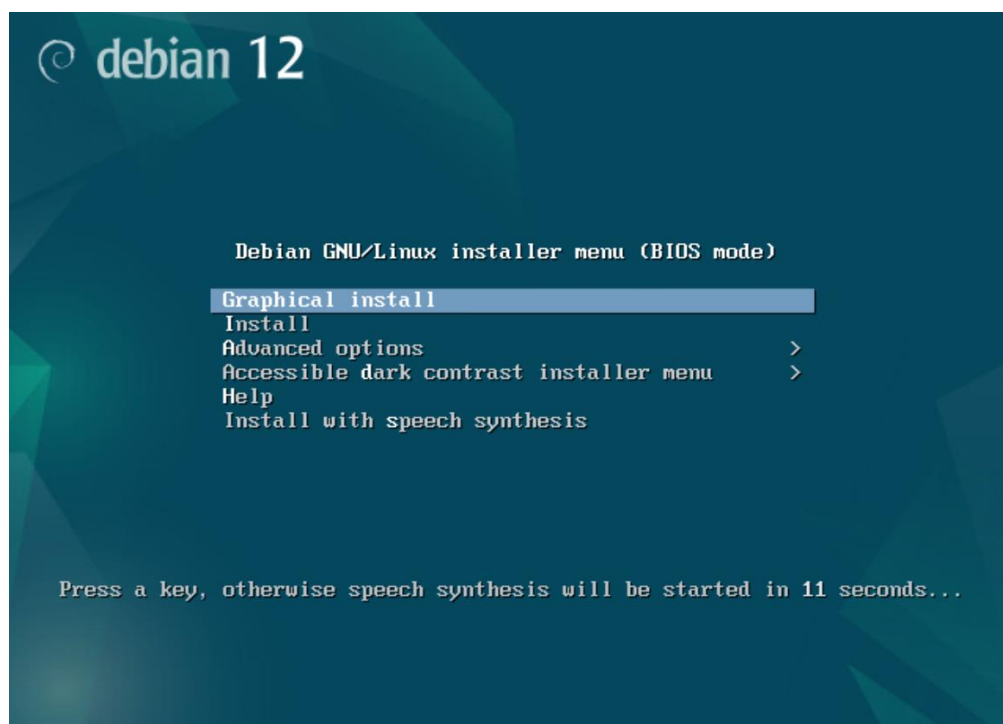
Dans notre situation, nous allons utiliser la virtualisation. Il est donc recommandé de télécharger l'image ISO en version amd64, adaptée aux systèmes 64 bits.

Si vous comptez virtualiser Debian 12, assurez-vous de sélectionner l'image ISO correspondante.

L'ISO téléchargée sera utilisée pour créer une nouvelle machine virtuelle dans votre hyperviseur.

2. INSTALLATION DE DEBIAN 12

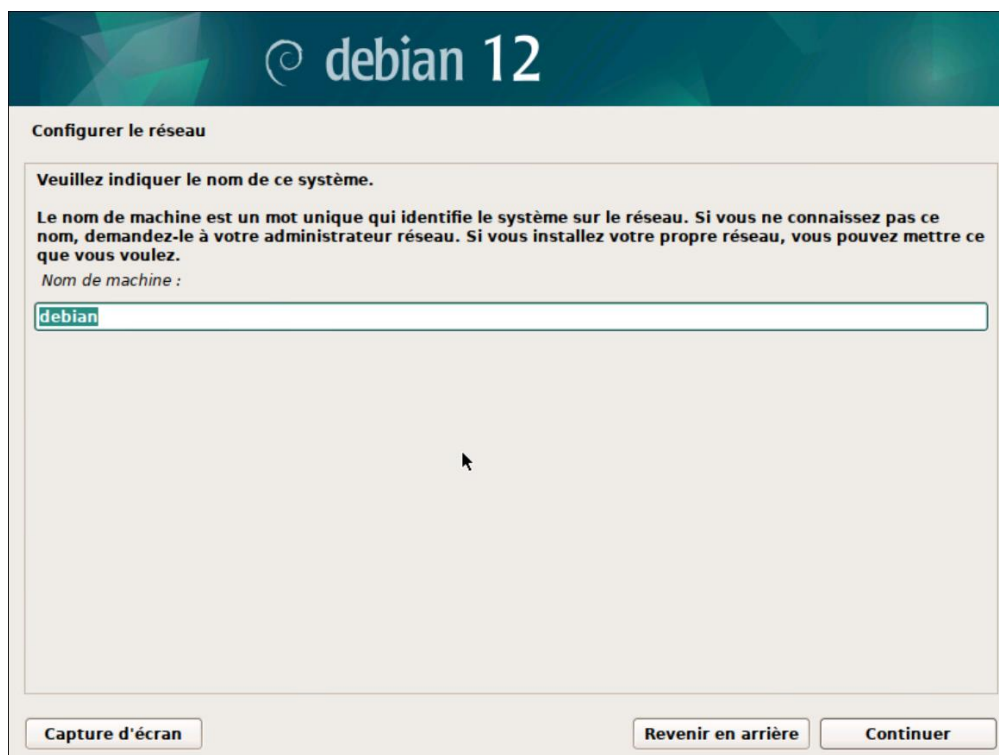
Une fois la machine virtuelle créée avec un disque de 64 Go, l'installation du système peut commencer. Celle-ci s'effectue via une interface graphique.



Sélectionner la langue et cliquer sur « **Continue** »



Saisissez le nom du système et cliquer sur « **Continuer** »



Indiquez le domaine auquel vous-voulez connectez la machine , si non cliquez sur « **Continuer** »



The image shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) screen in the Debian 12 installer. At the top, there's a header with the Debian logo and 'debian 12'. Below the header, the title 'Configurer le réseau' is displayed. The main content area contains a text box with instructions: '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.' Below this text is a label 'Domaine : ' followed by a text input field. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

debian 12

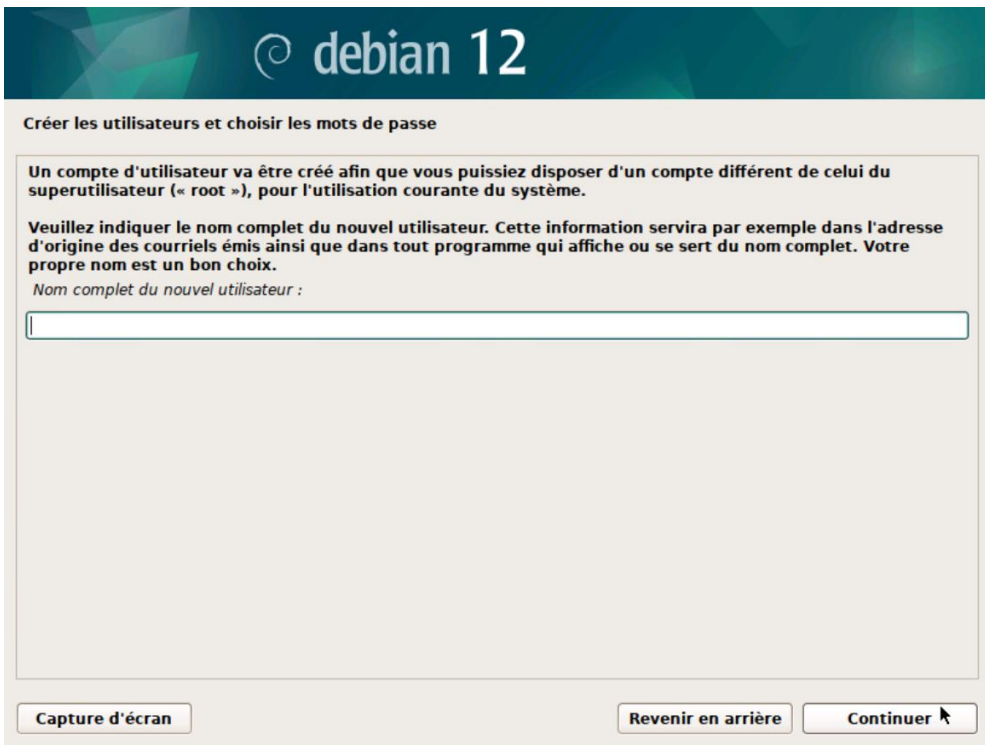
Configurer le réseau

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 :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Saisissez un nom d'utilisateur afin de cree un compte different du compte « **root** »



The image shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) screen in the Debian 12 installer. At the top, there's a header with the Debian logo and 'debian 12'. Below the header, the title 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' is displayed. The main content area contains a text box with instructions: '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.' Below this text is a label 'Nom complet du nouvel utilisateur : ' followed by a text input field. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

debian 12

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.

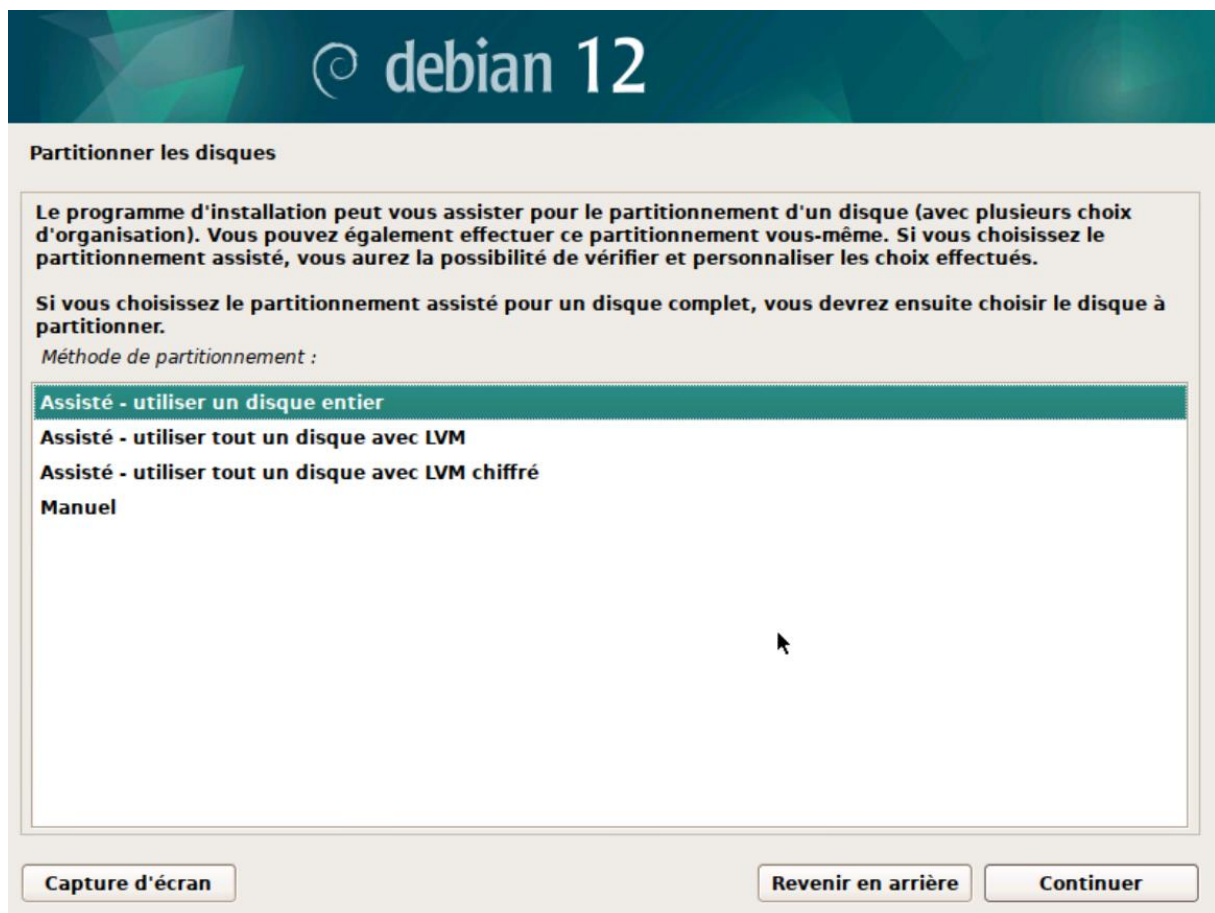
Nom complet du nouvel utilisateur :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

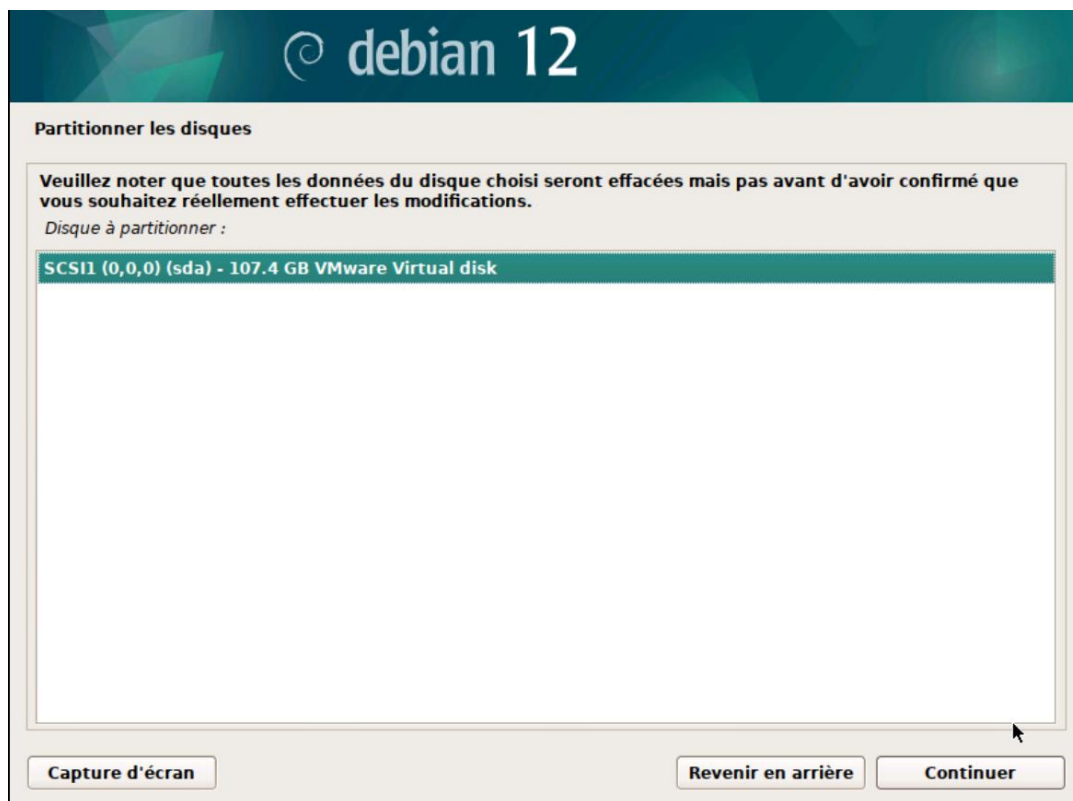
Cette étape de l'installation de Debian 12 permet de choisir la méthode de partitionnement du disque.

Les options incluent un partitionnement assisté (utilisation du disque entier, avec ou sans LVM et chiffrement) ou manuel pour une configuration personnalisée.

Dans ce cas, nous allons choisir la première option : **Assisté - utiliser un disque entier**



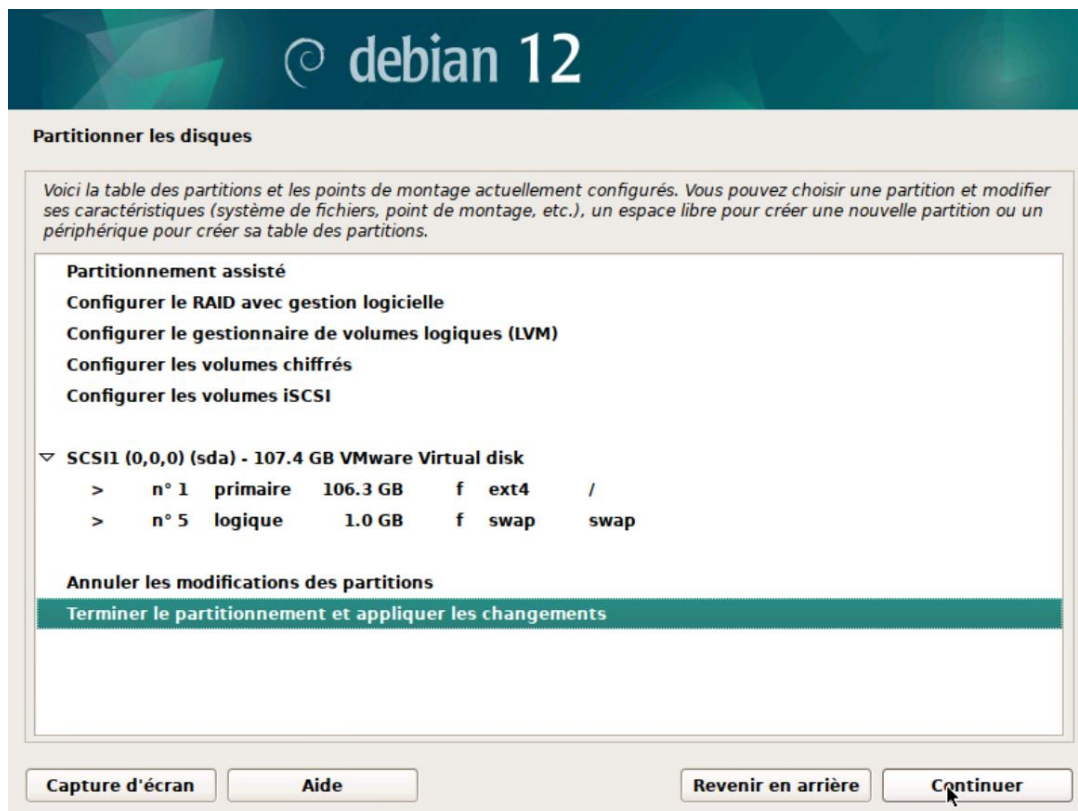
Sélectionnez le disque et cliquer sur « **Continuer** »



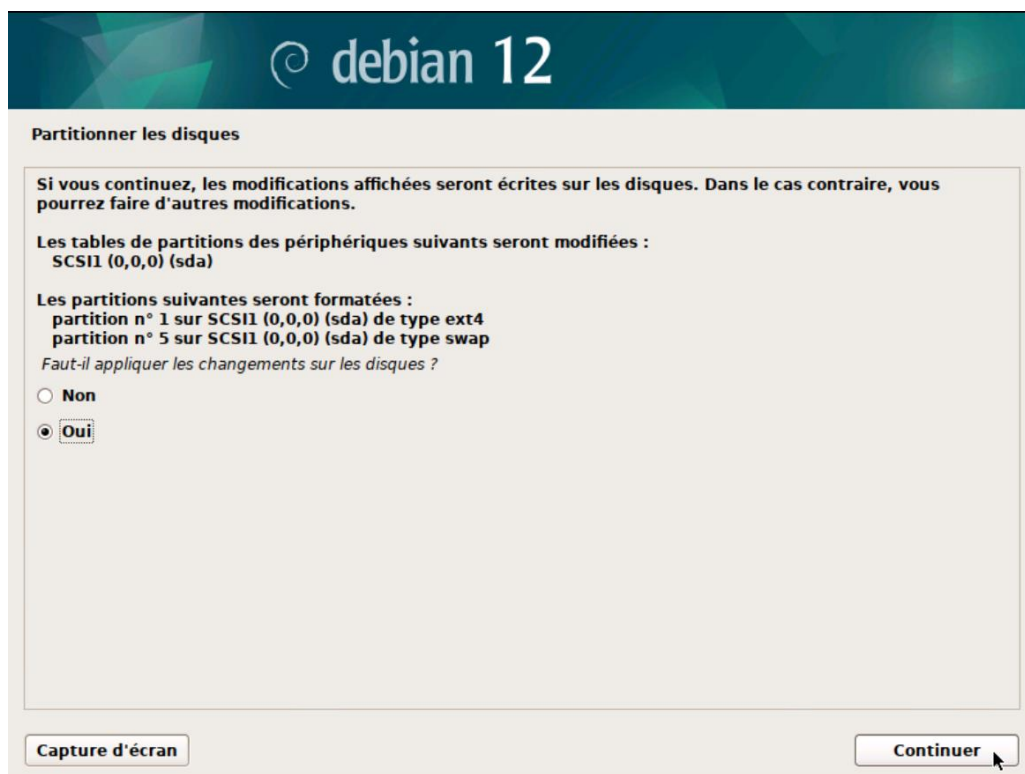
Cette étape propose de choisir un schéma de partitionnement. Il est recommandé de sélectionner "Tout dans une seule partition", puis de cliquer sur "**Continuer**"



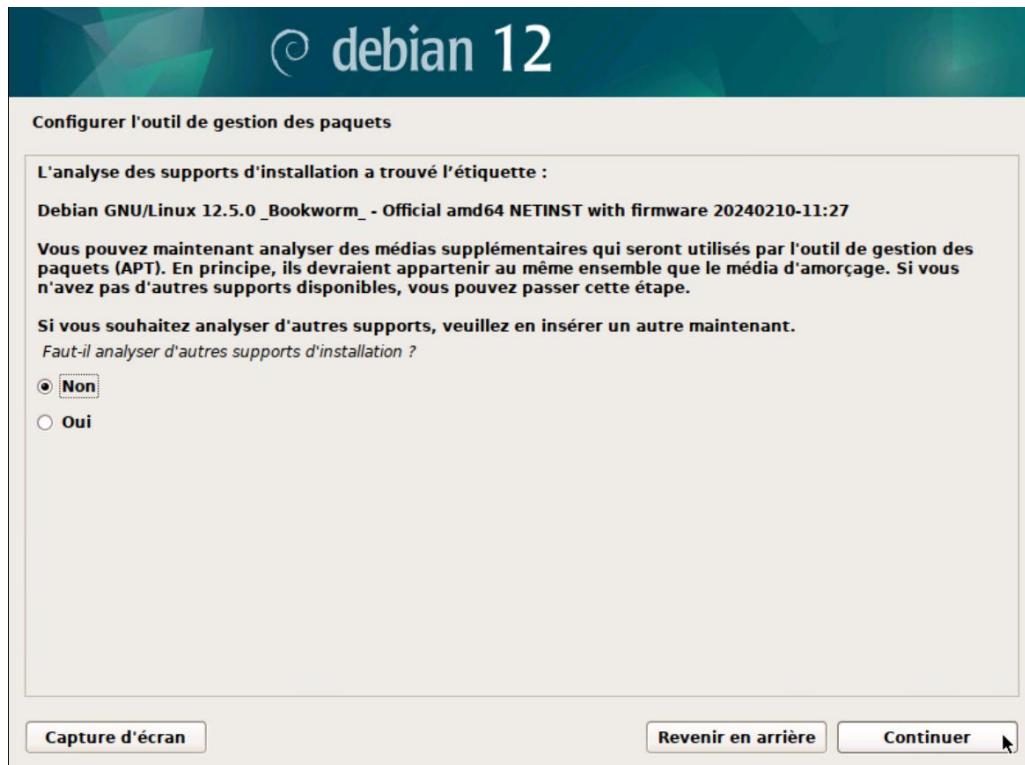
Confirmer les choix précédents en selectectionnant « **Terminer le partionnements et appliquer les changements** » et cliquer sur « **Continuer** »



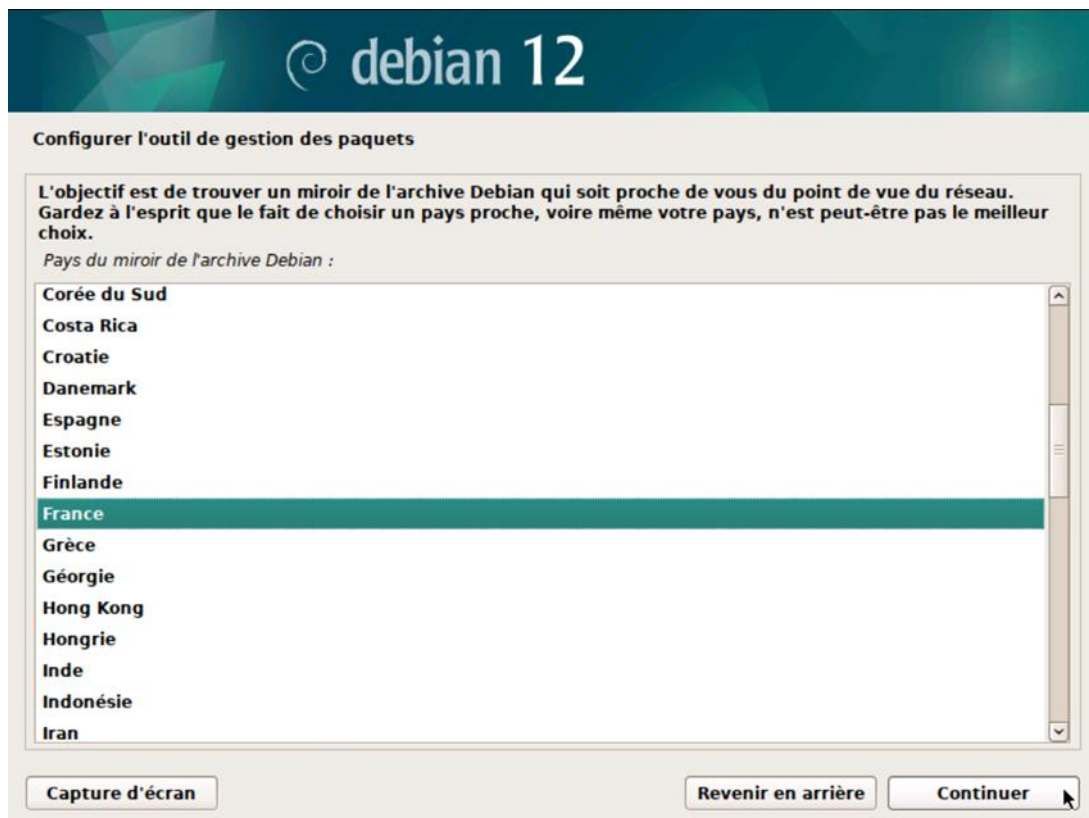
Cliquer sur « **oui** » afin d'appliquer les changements des partitions sur les disques



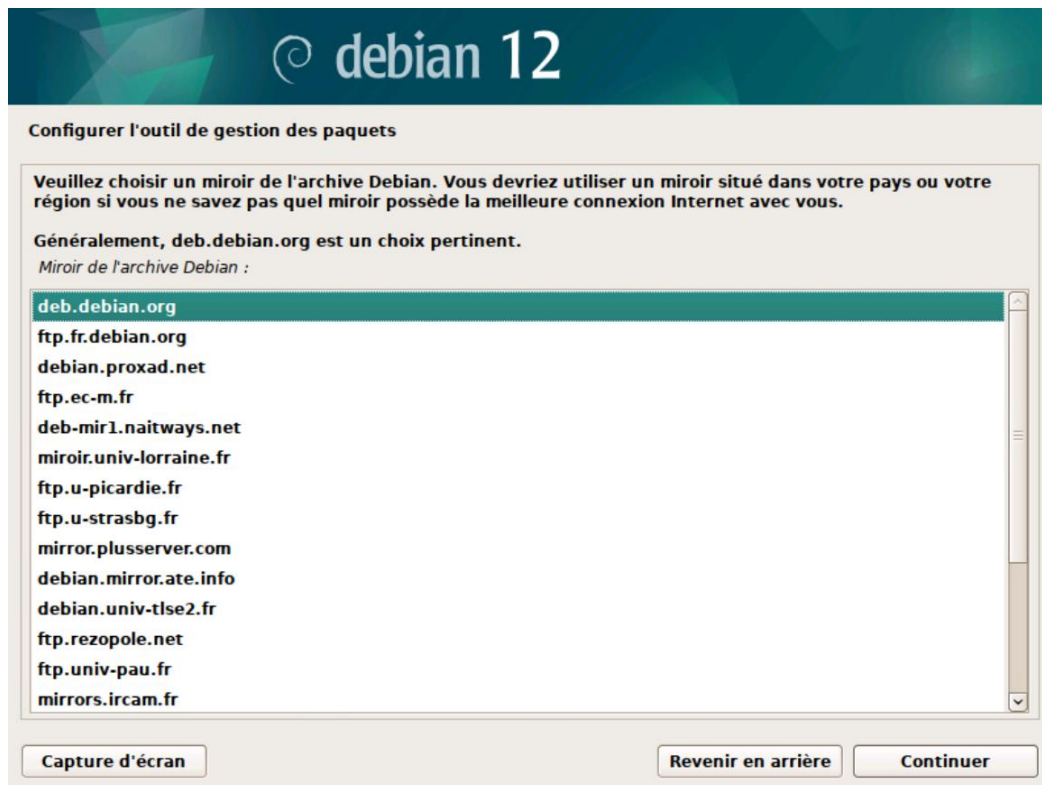
Le support d'installation a pu être identifié, cliquer sur « **non** » pour ne pas analyser d'autres supports d'installations



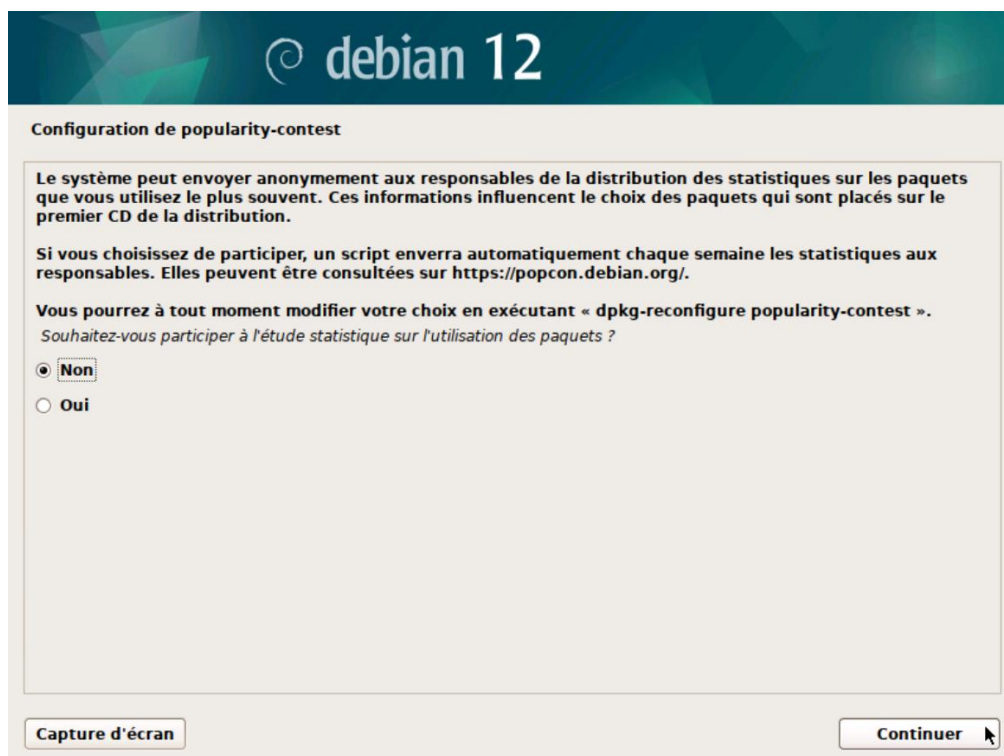
Sélectionner la « **France** » comme pays et cliquer sur « **Continuer** »



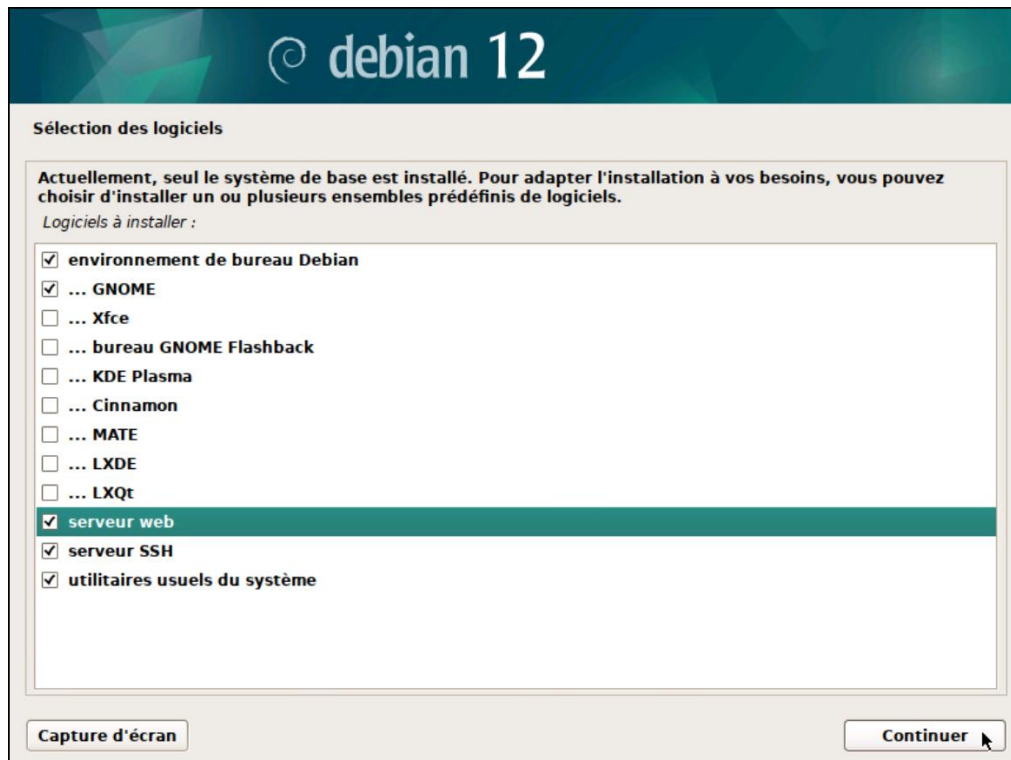
Choisissez « **deb.debian.org** » comme miroir d'archive



Cliquer sur « **non** »



Ce choix définit les services que Debian va vous pouvoir vous proposer, sélectionnez les même choix que le screen indique, ainsi cliquer sur « **continuer** »

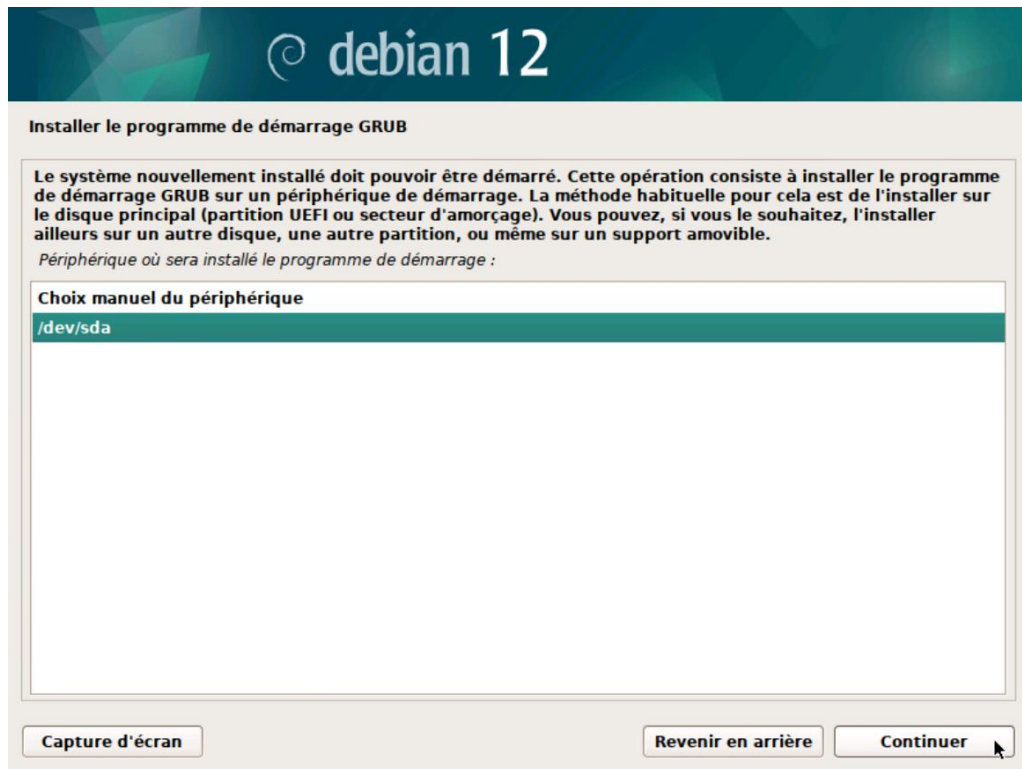


GRUB est un programme de multiboot libre, qui permet de choisir au démarrage de son ordinateur entre plusieurs systèmes d'exploitation.

Ainsi pour installer Debian 12, il n'est pas nécessaire d'installer le programme GRUB



Cette étape permet d'installer le programme de démarrage GRUB. Par défaut, il sera installé sur **/dev/sda**. Il suffit de conserver ce choix et de cliquer sur "**Continuer**".



Dès que cette étape est terminée, votre installation de Debian 12 est prête à être utilisée. Vous pouvez maintenant configurer les dernières options de votre système et commencer à l'explorer.

