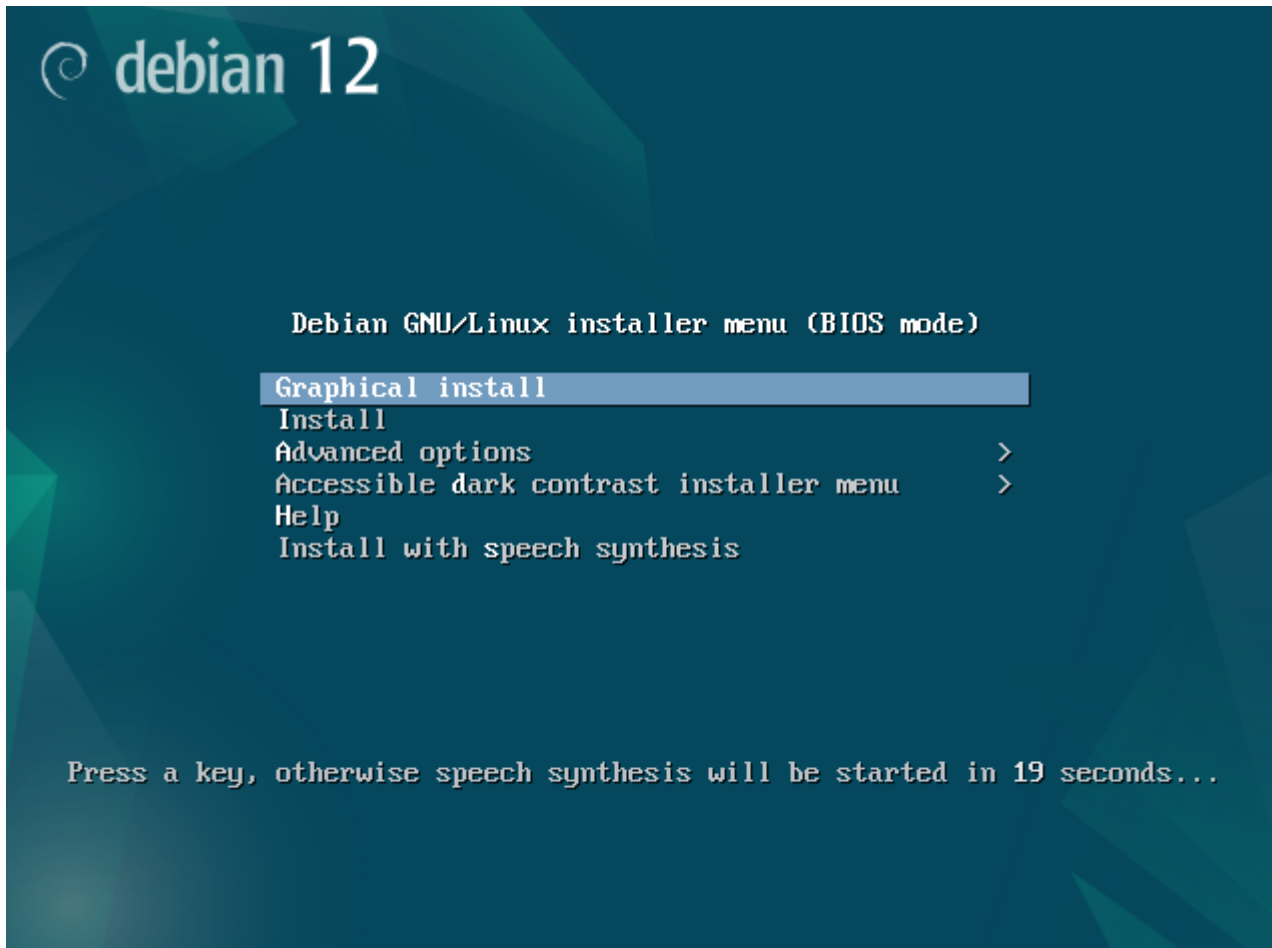


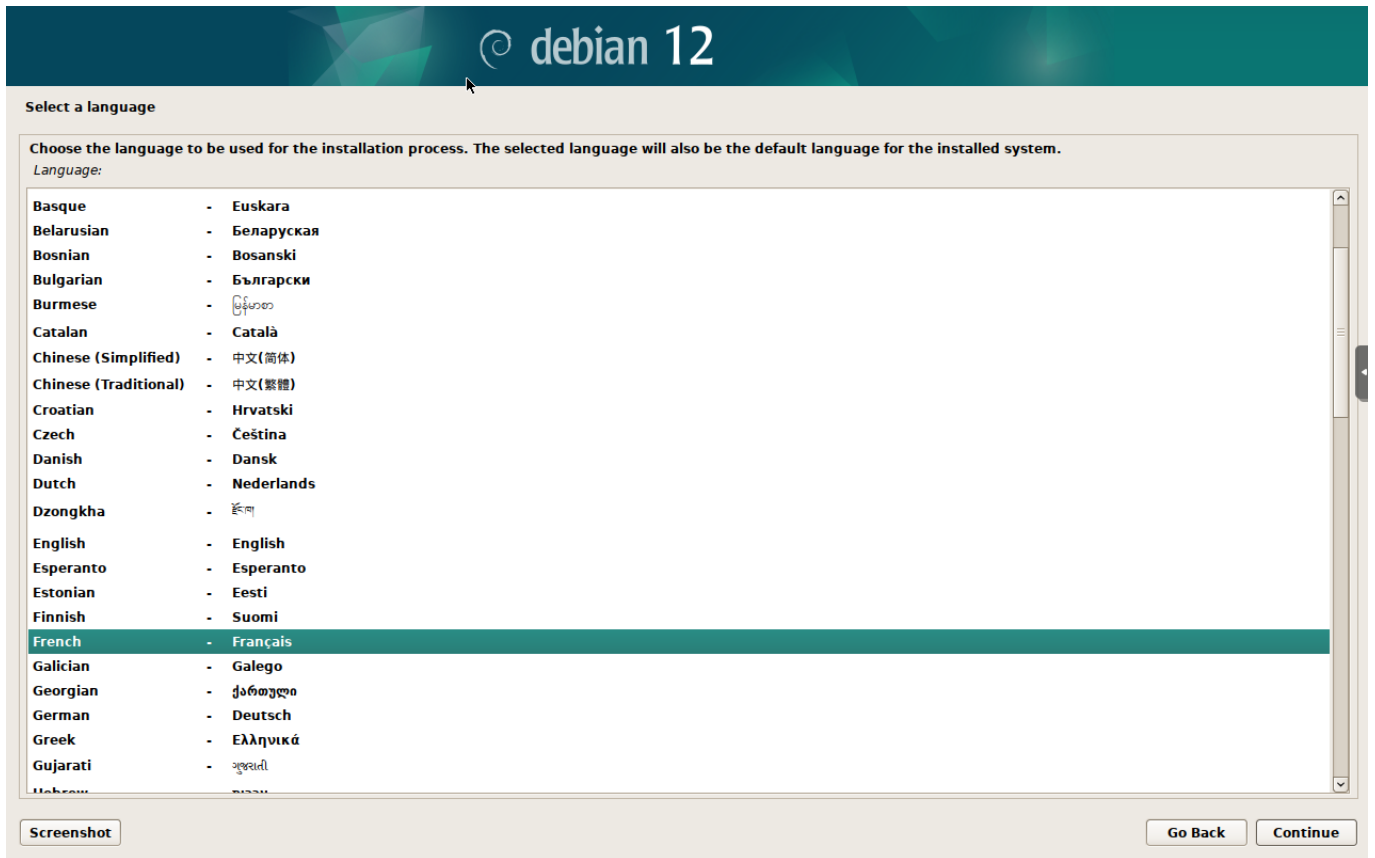
Installer son serveur Debian 12

Dans un premier temps vous pouvez télécharger [Debian](https://www.debian.org/distrib/netinst) sur <https://www.debian.org/distrib/netinst>

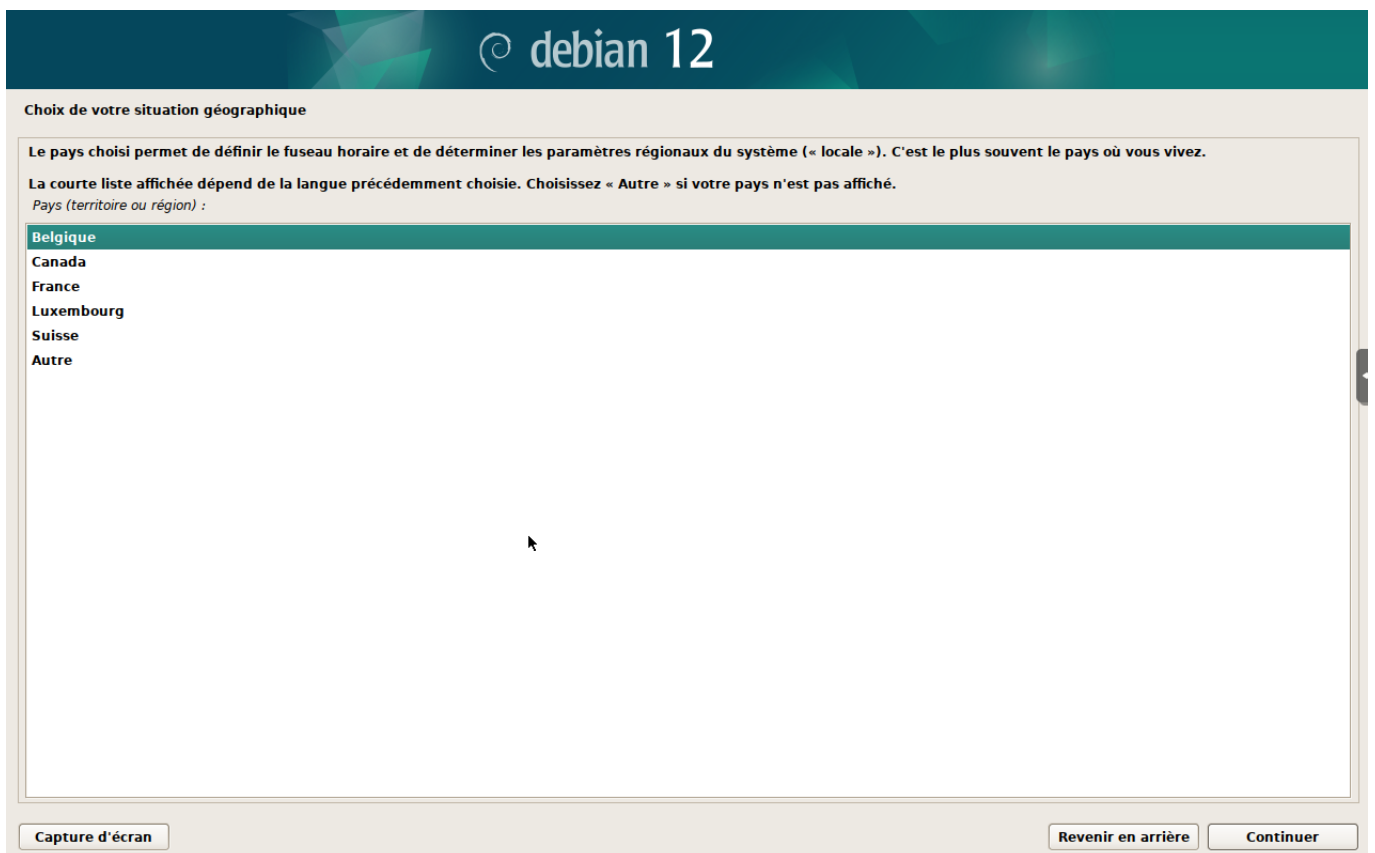
1. Sélectionnez Graphical install :



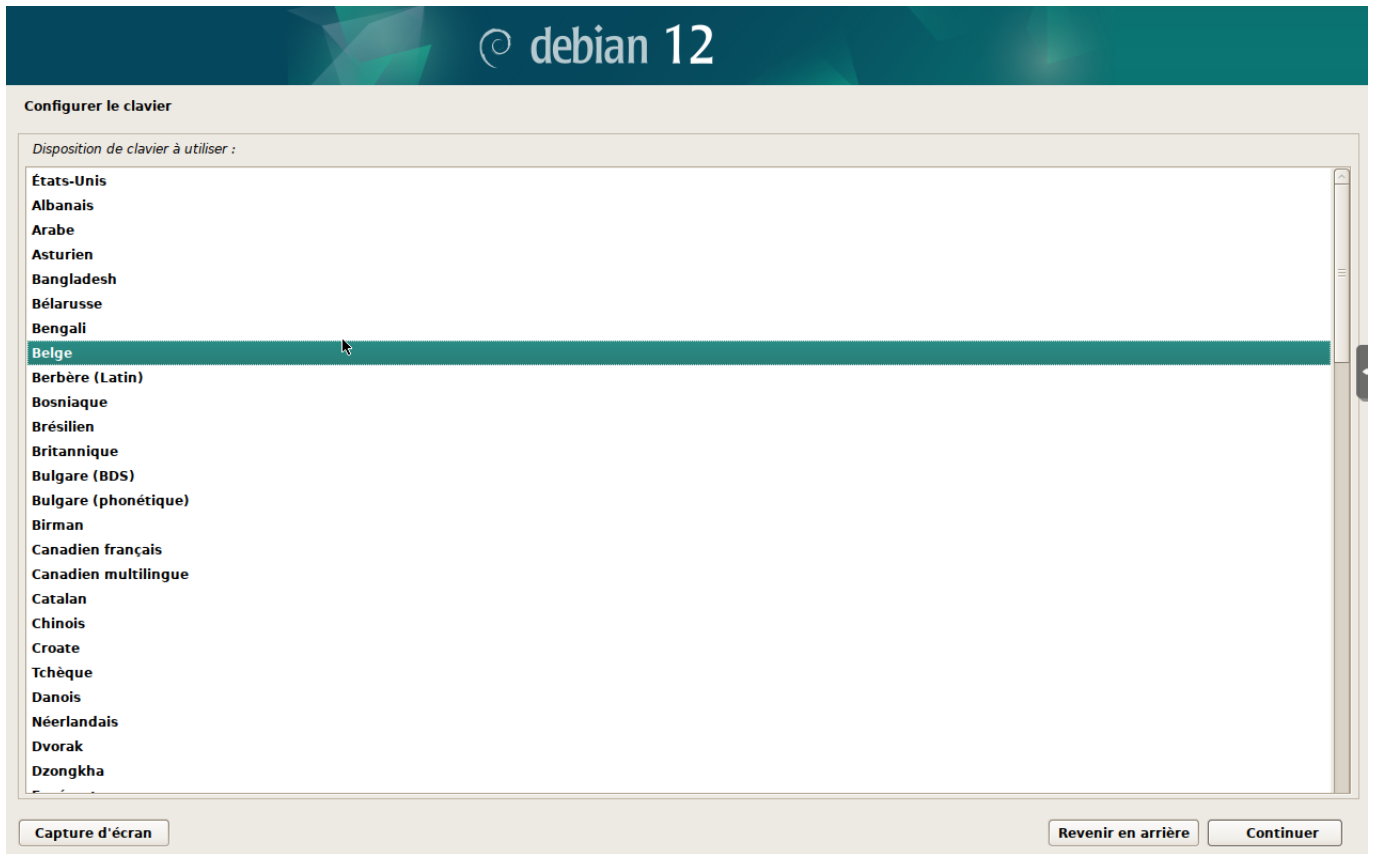
2. Sélectionnez votre langue d'installation :



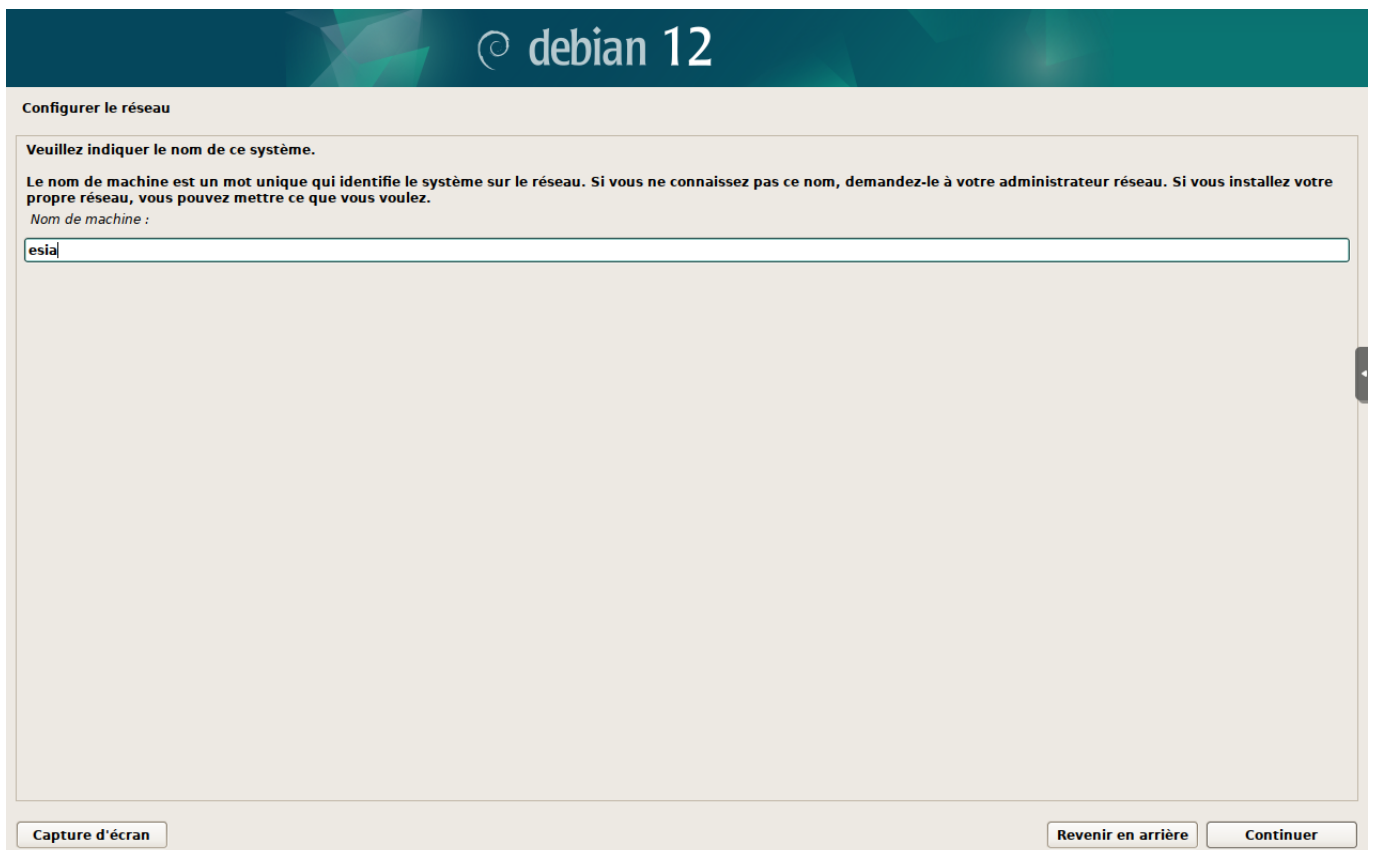
3. Sélectionnez votre zone géographique :



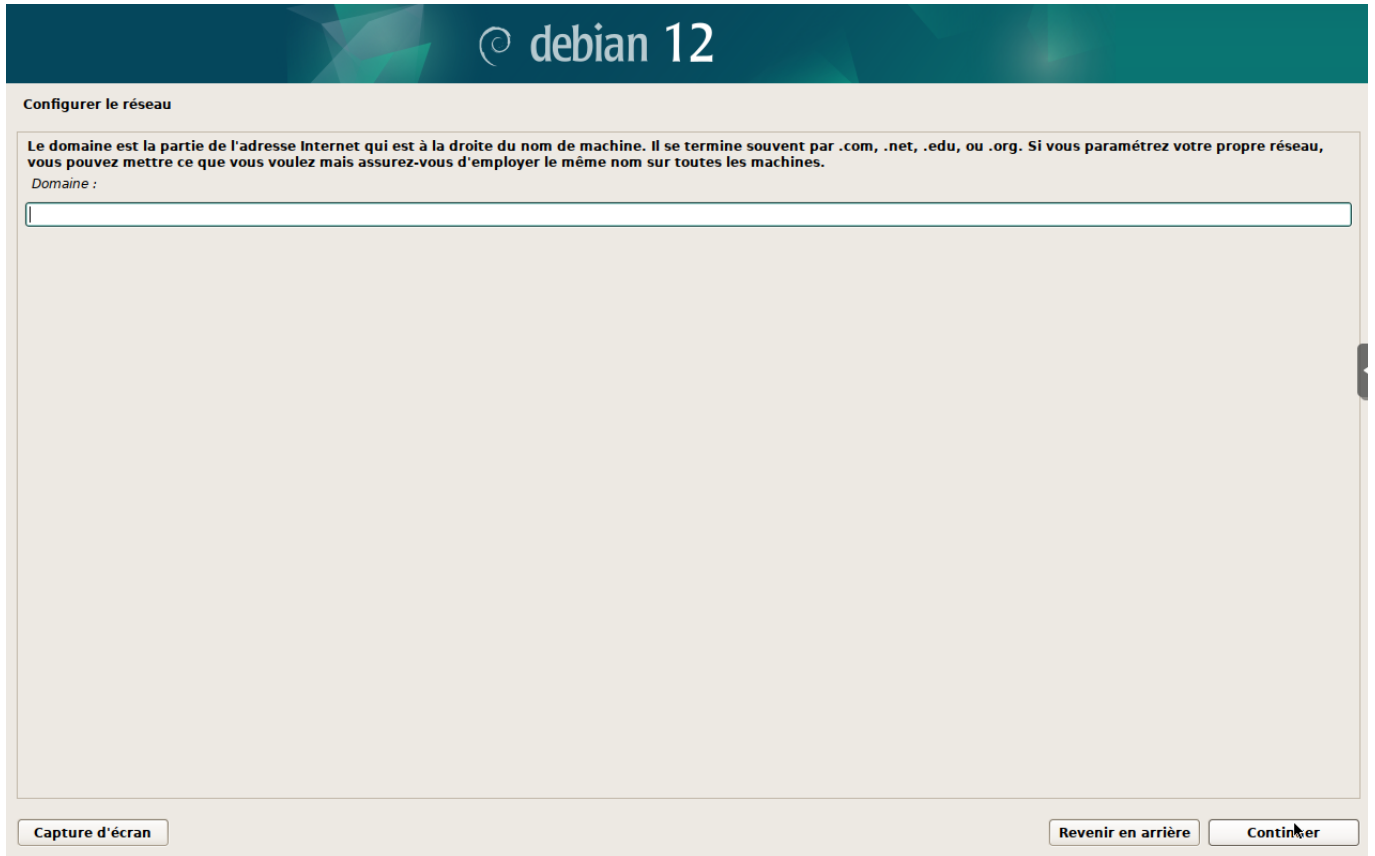
4. Configurez votre clavier :



5. Donnez un nom à votre serveur :

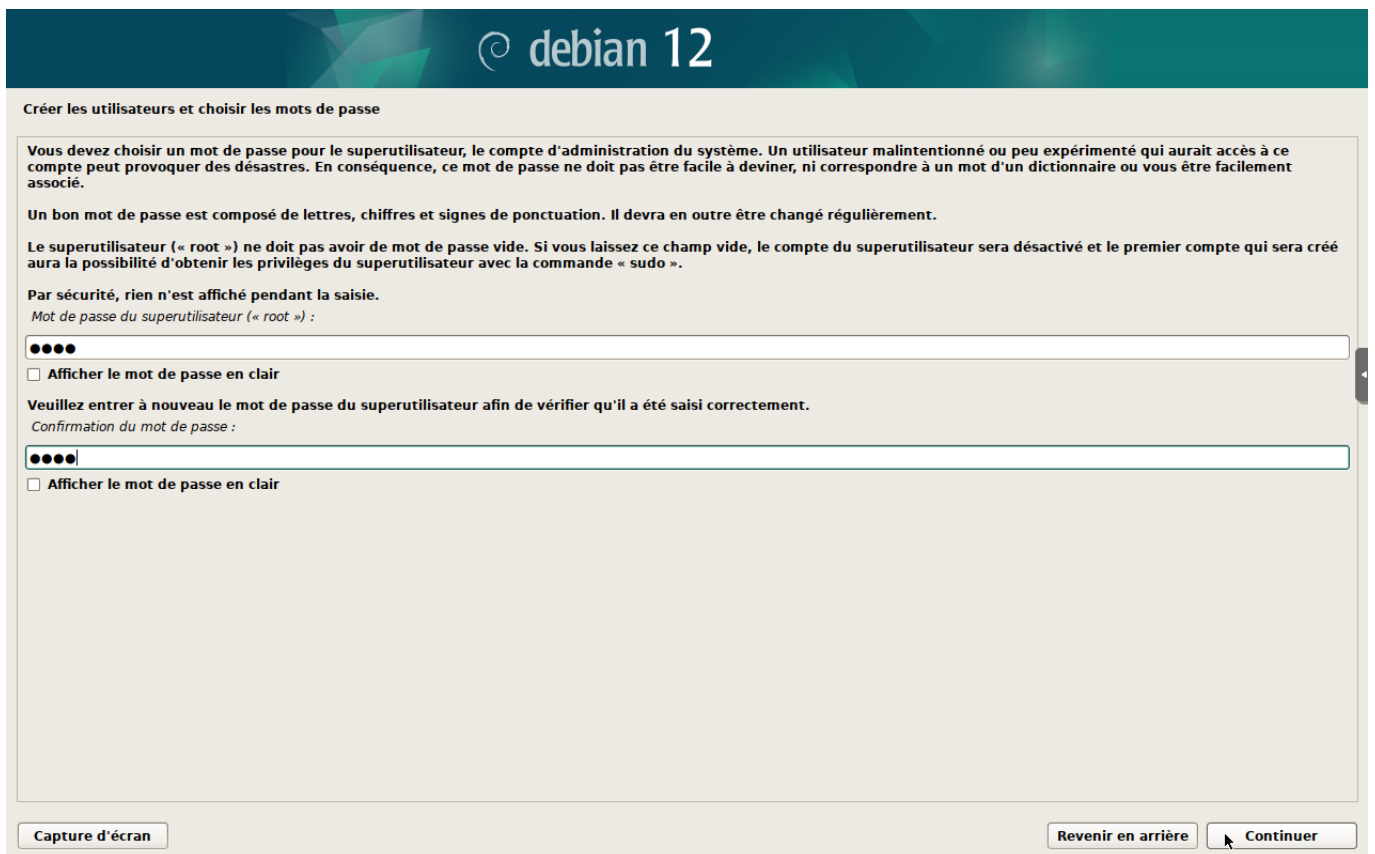


6. Entrez un domaine ou laissez vide si vous n'en avez pas :



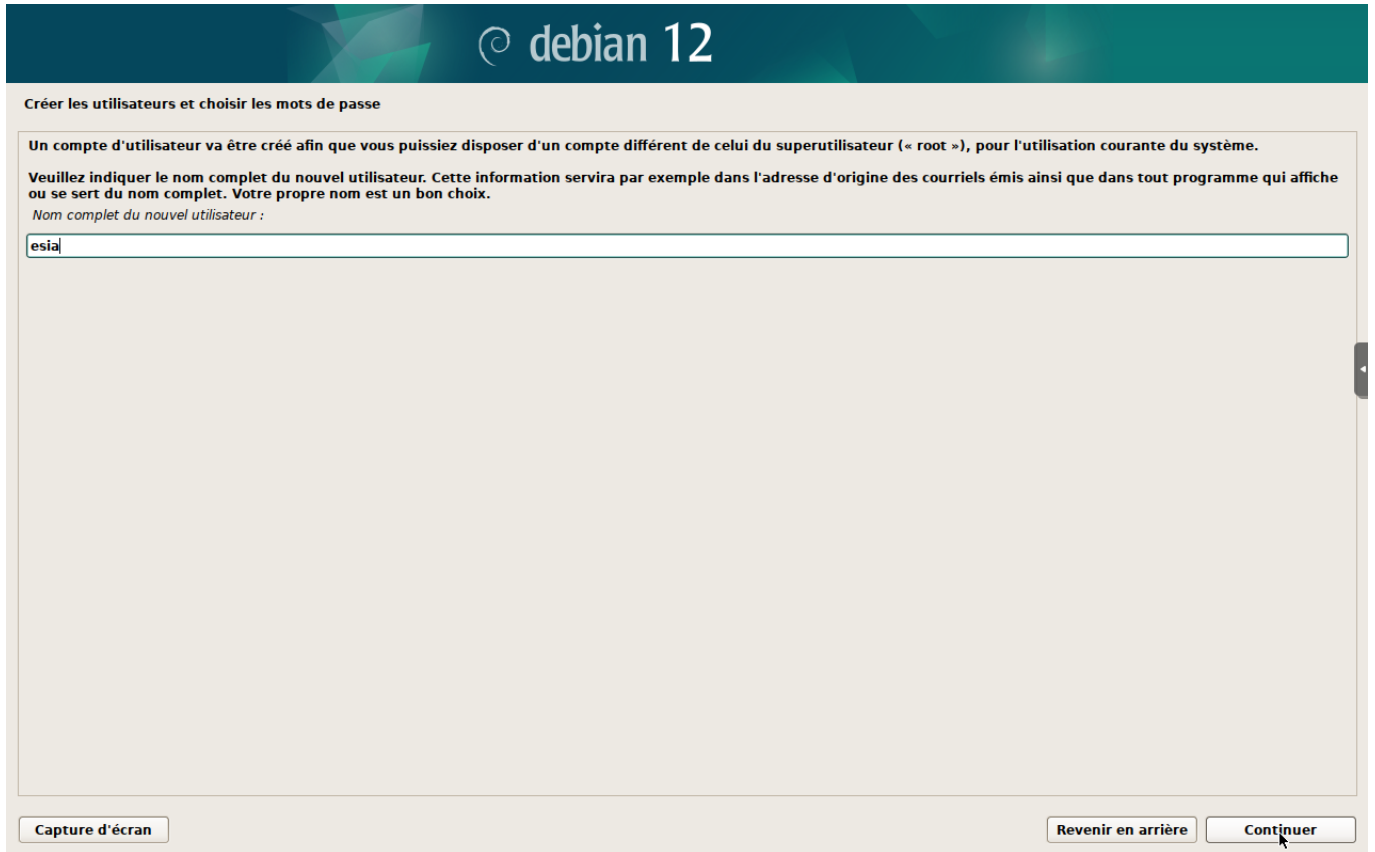
The screenshot shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) screen in the Debian 12 installer. At the top, there is a teal header with the Debian logo and 'debian 12'. Below the header, the title 'Configurer le réseau' is displayed. A paragraph of text explains that the domain is the part of the Internet address to the right of the machine name, often ending in .com, .net, .edu, or .org, and that it should be the same on all machines. Below this text is a label 'Domaine :' followed by a large, empty text input field. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

7. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root :



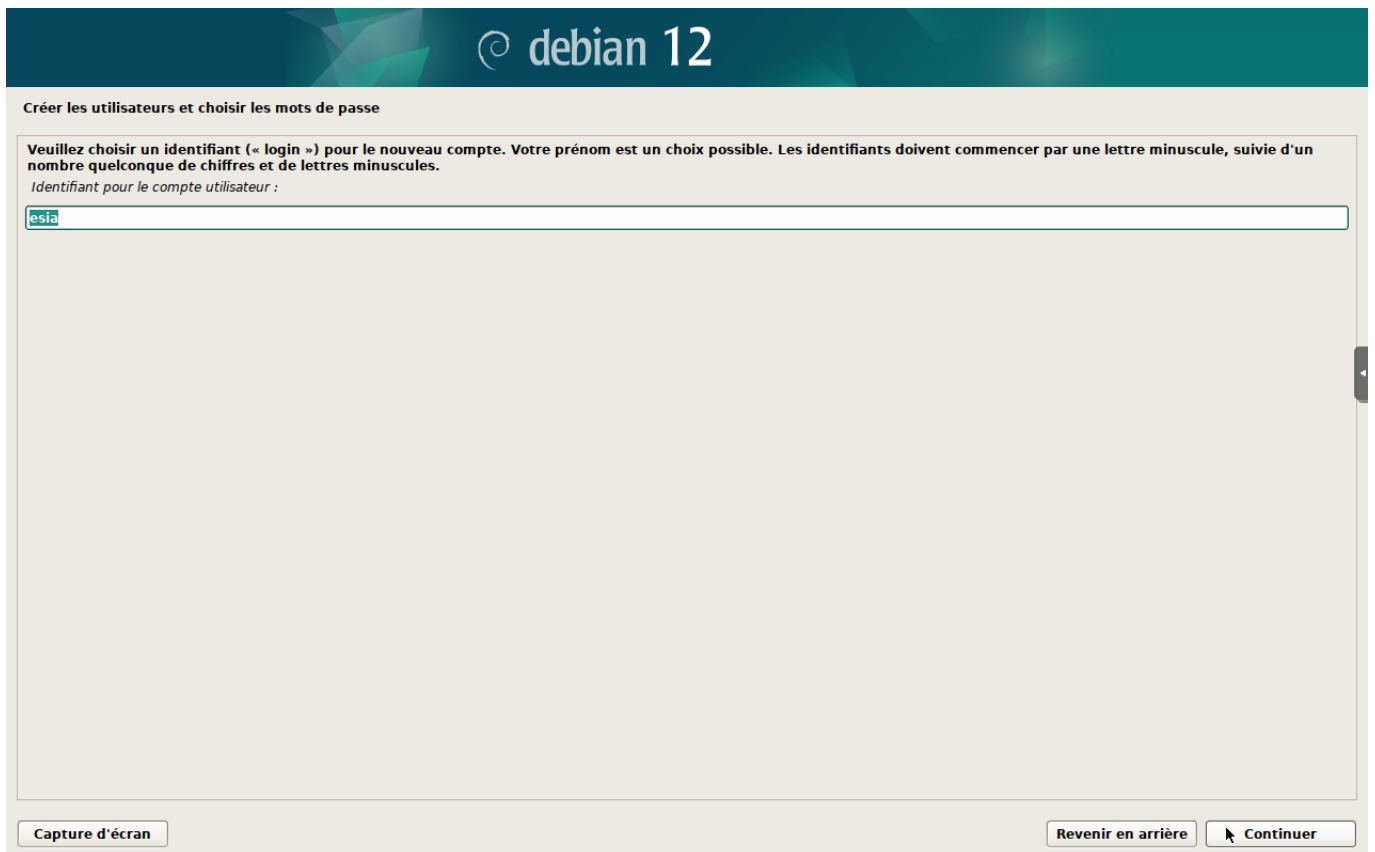
The screenshot shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) screen in the Debian 12 installer. At the top, there is a teal header with the Debian logo and 'debian 12'. Below the header, the title 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' is displayed. A paragraph of text explains that a password must be chosen for the superuser (root), which should not be easy to guess and should be changed regularly. It also states that the superuser must not have an empty password. Below this text, there are two sections for password entry. The first section is labeled 'Mot de passe du superutilisateur (« root ») :' and contains a text input field with four black dots, a checkbox labeled 'Afficher le mot de passe en clair' (Show password in clear), and a note: 'Veillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.' The second section is labeled 'Confirmation du mot de passe :' and contains another text input field with four black dots, a checkbox labeled 'Afficher le mot de passe en clair', and a large empty space below it. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

8. Créez votre premier utilisateur :



The screenshot shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) step of the Debian 12 installation. The header features the Debian logo and 'debian 12'. The main text explains that a user account will be created for daily system use, distinct from the root superuser. It instructs the user to provide the full name of the new user, which will be used in email addresses and program output. A text input field contains the name 'esia'. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

9. Choisissez un login :



This screenshot shows the next step in the Debian 12 installation, where the user is prompted to choose a login name. The header is identical to the previous screen. The main text asks the user to choose a login name for the new account, suggesting the first name as a possibility. It specifies that login names must start with a lowercase letter, followed by any number of lowercase letters and digits. The text input field contains 'esia'. The bottom navigation buttons are the same: 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

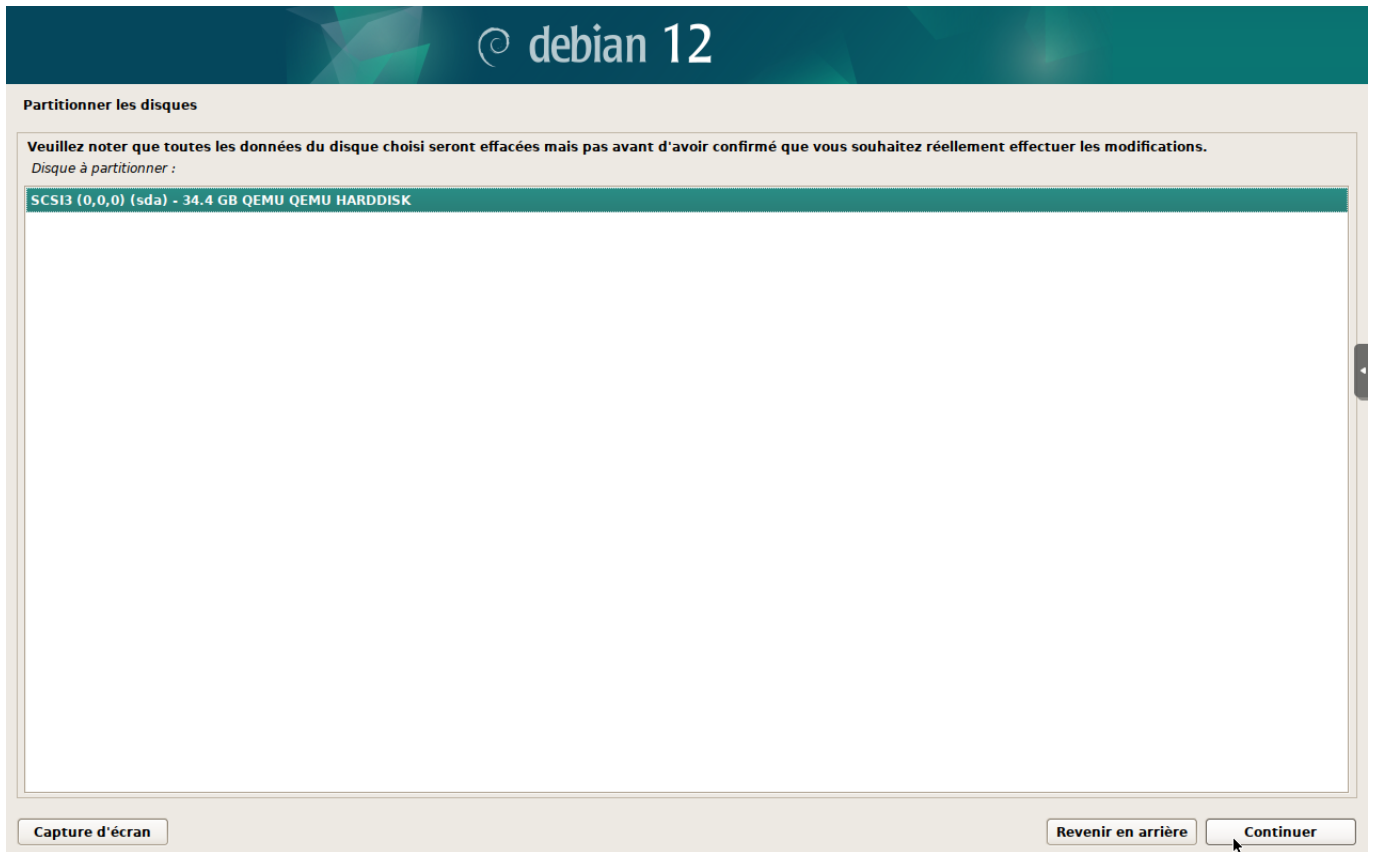
10. Choisissez un mot de passe :

The screenshot 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, it says 'Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.' Below this, there are two password input fields. The first is labeled 'Mot de passe pour le nouvel utilisateur :'. The second is labeled 'Confirmation du mot de passe :'. Both fields have a checkbox for 'Afficher le mot de passe en clair' (Show password in plain text), which is currently unchecked. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

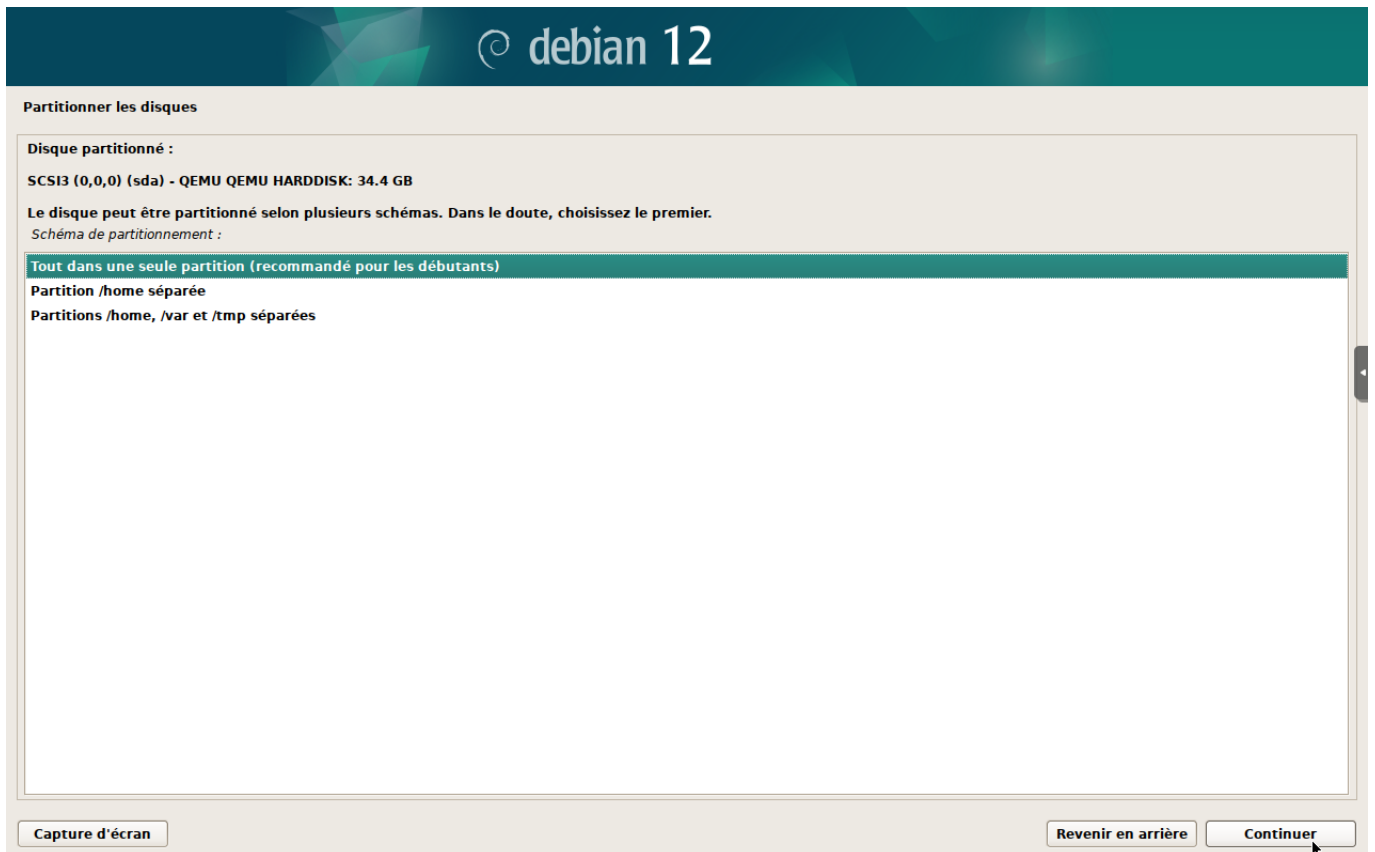
11. Sélectionnez le partitionnement **Assisté - utiliser un disque entier** :

The screenshot shows the 'Partitionner les disques' (Partition disks) screen in the Debian 12 installer. It starts with the text: 'Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.' Below this, it says: 'Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devez ensuite choisir le disque à partitionner.' The 'Méthode de partitionnement' (Partitioning method) section lists four options: 'Assisté - utiliser un disque entier' (highlighted in green), 'Assisté - utiliser tout un disque avec LVM', 'Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré', and 'Manuel'. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

12. Ensuite sélectionnez le disque où Debian 12 sera installé :



13. Choisissez l'option **Tout dans une seule partition** :



14. Sélectionnez **Terminer le partitionnement et appliquer les changements** :

Partionner les disques

Voici la table des partitions et les points de montage actuellement configurés. Vous pouvez choisir une partition et modifier ses caractéristiques (système de fichiers, point de montage, etc.), un espace libre pour créer une nouvelle partition ou un périphérique pour créer sa table des partitions.

Partitionnement assisté

- Configurer le RAID avec gestion logicielle
- Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)
- Configurer les volumes chiffrés
- Configurer les volumes iSCSI

SCSI3 (0,0,0) (sda) - 34.4 GB QEMU QEMU HARDDISK

- > n° 1 primaire 33.3 GB f ext4 /
- > n° 5 logique 1.0 GB f swap swap

Annuler les modifications des partitions

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

Capture d'écran Aide Revenir en arrière Continuer

15. Validez par **Oui** :

Partionner les disques

Si vous continuez, les modifications affichées seront écrites sur les disques. Dans le cas contraire, vous pourrez faire d'autres modifications.

Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées :
SCSI3 (0,0,0) (sda)

Les partitions suivantes seront formatées :
partition n° 1 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type ext4
partition n° 5 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type swap

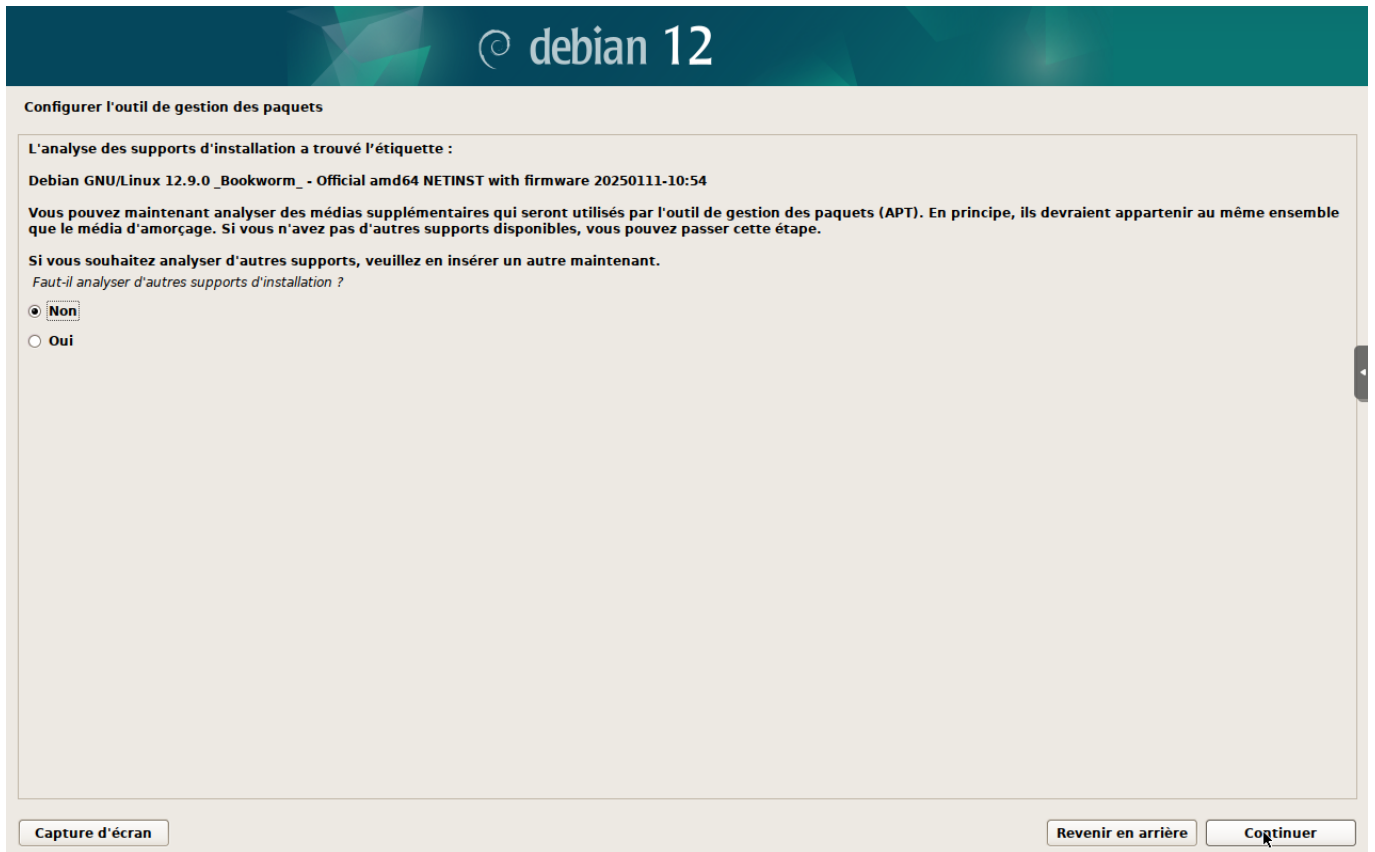
Faut-il appliquer les changements sur les disques ?

Non

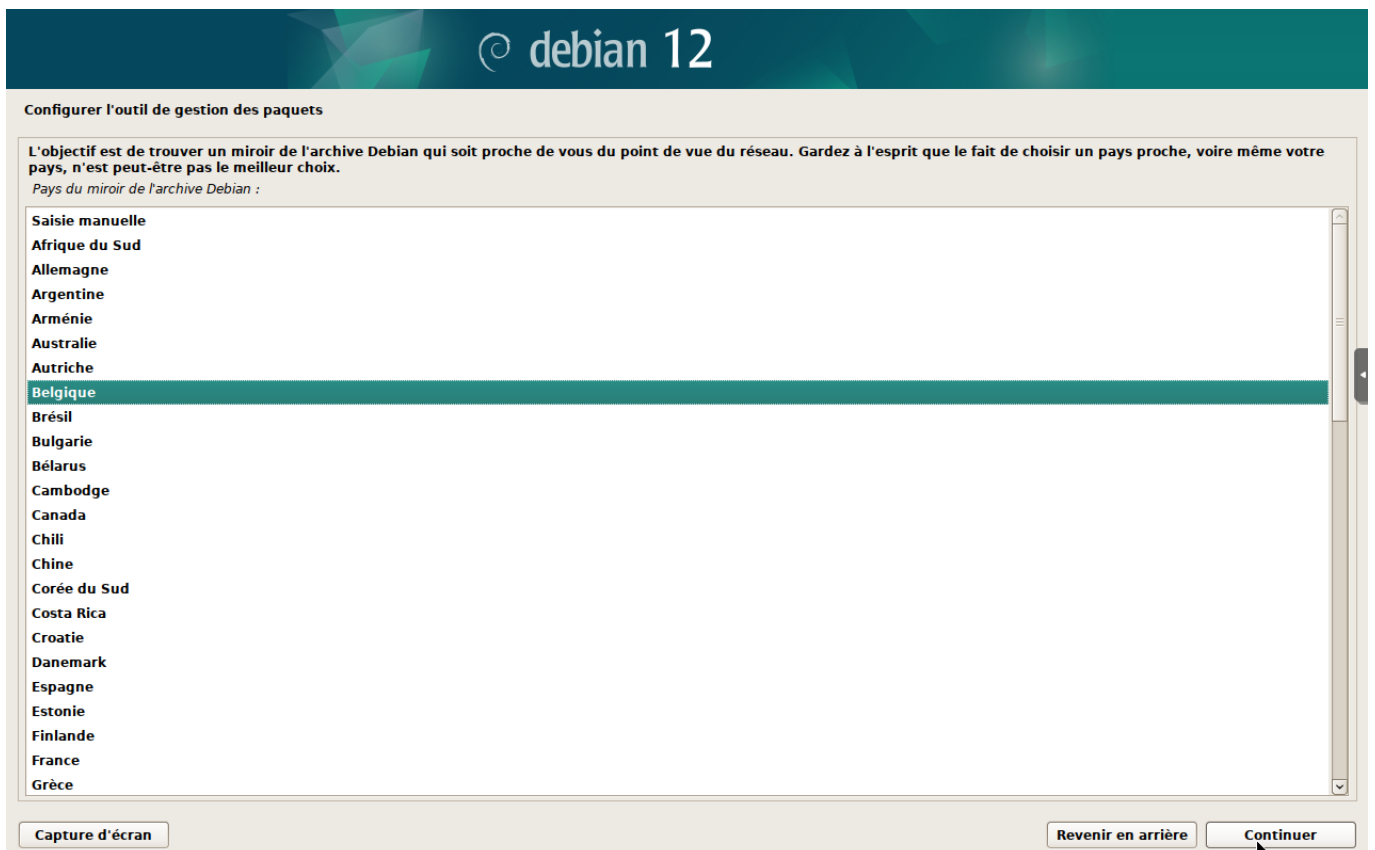
Oui

Capture d'écran Continuer

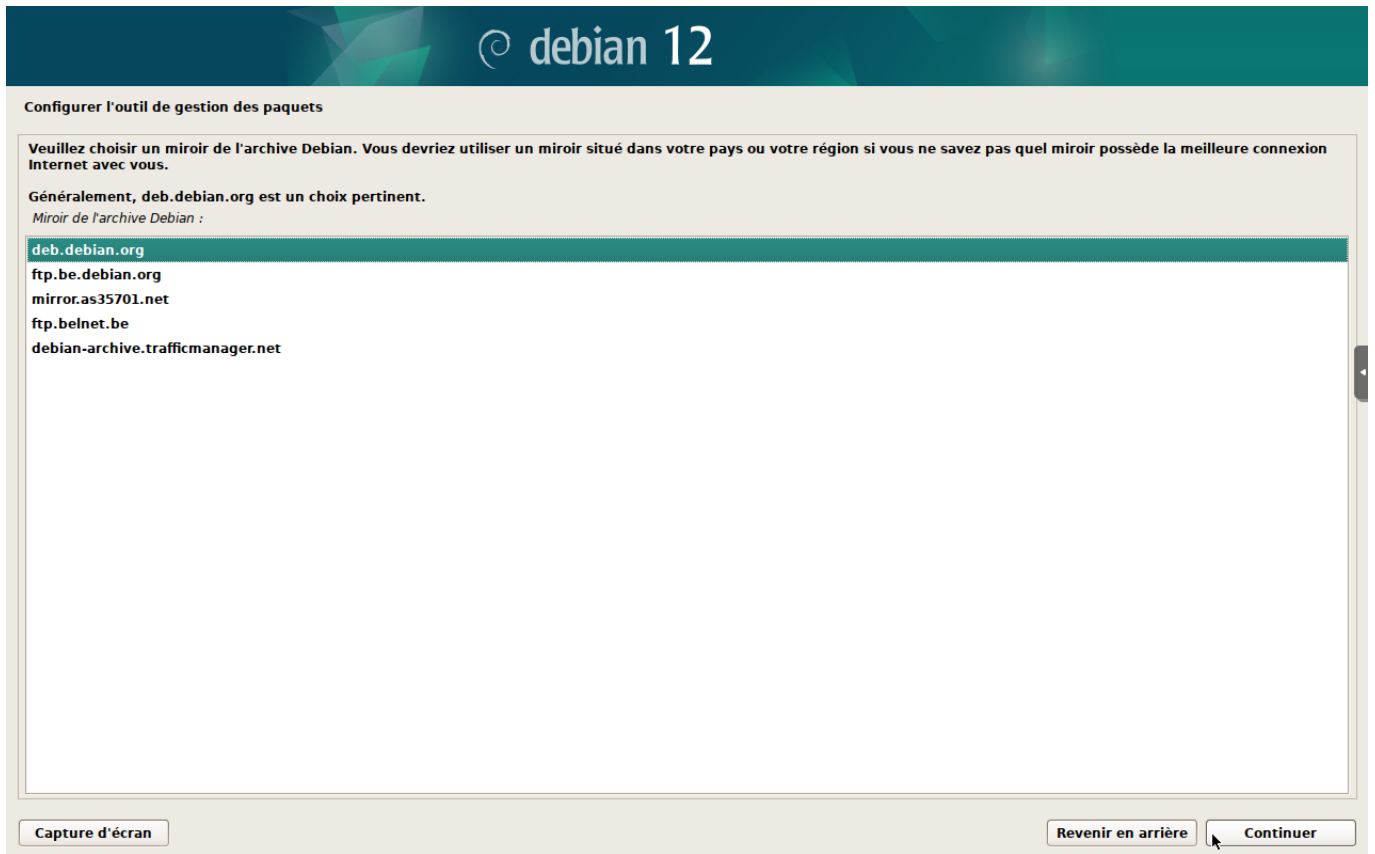
16. Choisissez **Non** :



17. Sélectionner le pays dans lequel le miroir se trouve :




18. Sélectionnez un miroir, généralement deb.debian.org est un choix pertinent :



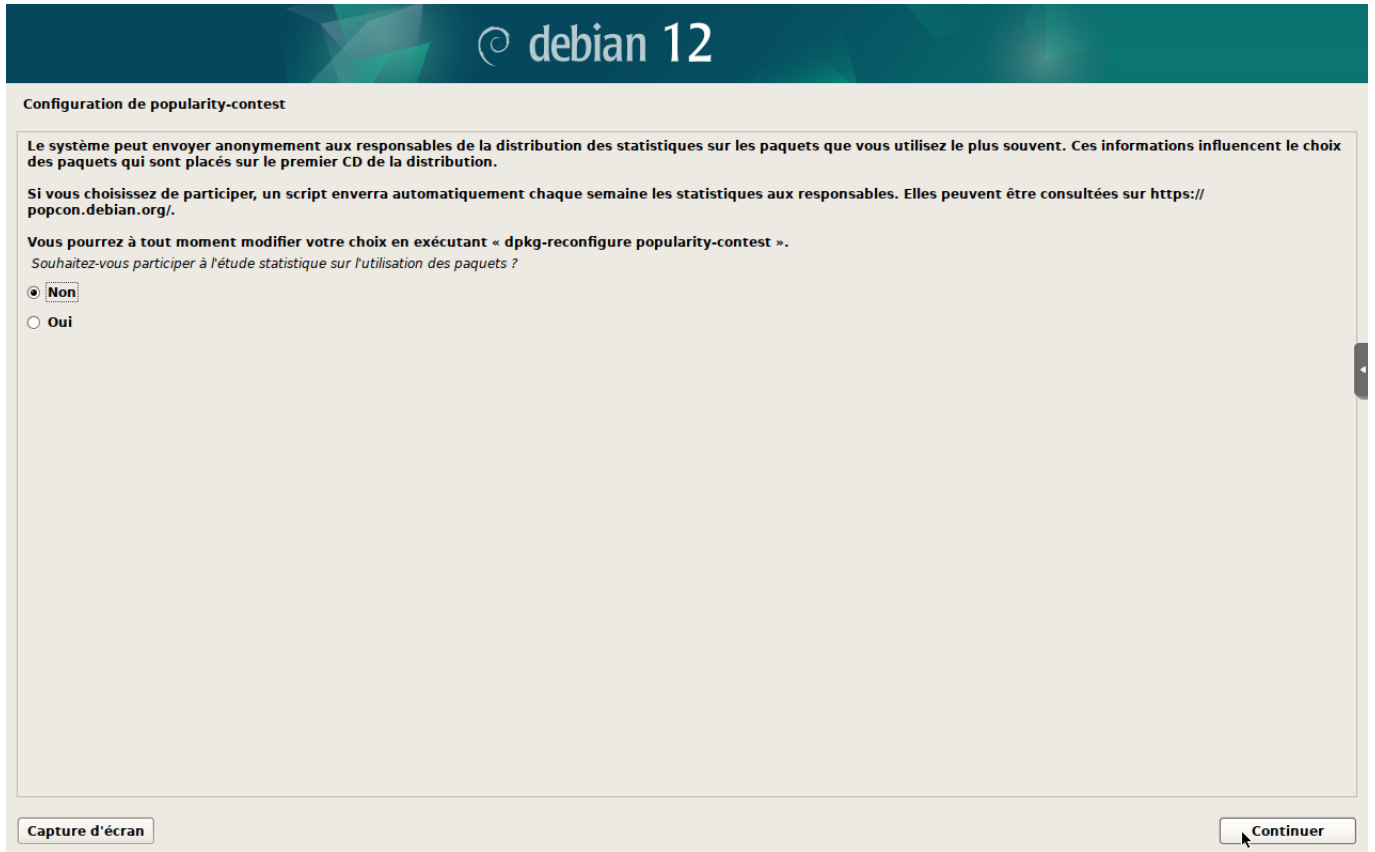
The screenshot shows the 'Configurer l'outil de gestion des paquets' (Configure the package management tool) screen in the Debian installer. The title bar at the top says 'debian 12'. The main text asks the user to choose a mirror from the Debian archive, suggesting a local mirror if possible. It lists several mirrors: `deb.debian.org` (highlighted), `ftp.be.debian.org`, `mirror.as35701.net`, `ftp.belnet.be`, and `debian-archive.trafficmanager.net`. At the bottom, there are buttons for 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

19. Entrez un proxy, laissez vide si vous n'en avez pas :

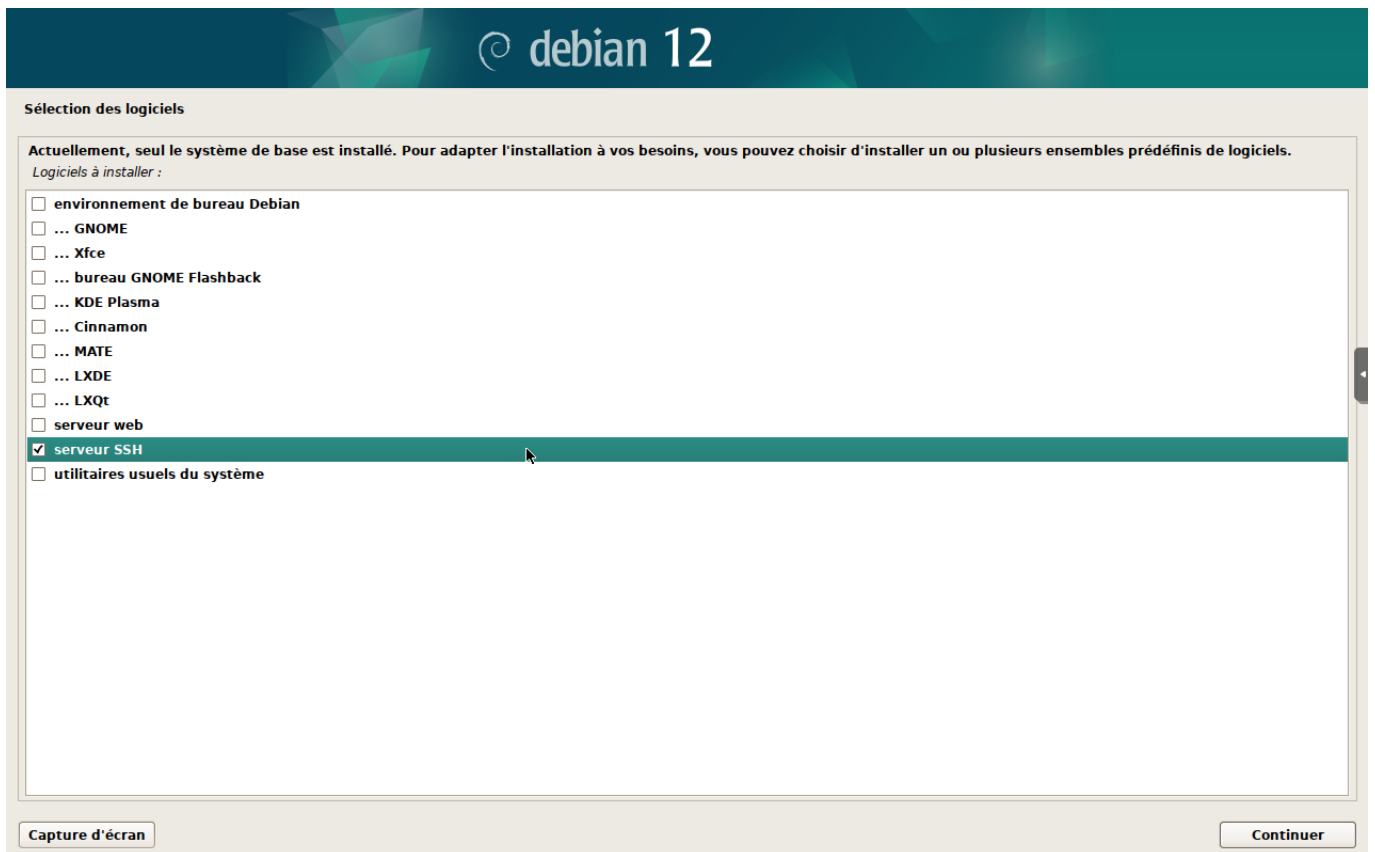


The screenshot shows the 'Configurer l'outil de gestion des paquets' (Configure the package management tool) screen in the Debian installer. The title bar at the top says 'debian 12'. The main text asks the user to enter HTTP proxy parameters if needed, with the format `http://[utilisateur]:[mot-de-passe]@hôte[:port]/`. Below the text is a large empty text input field. At the bottom, there are buttons for 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

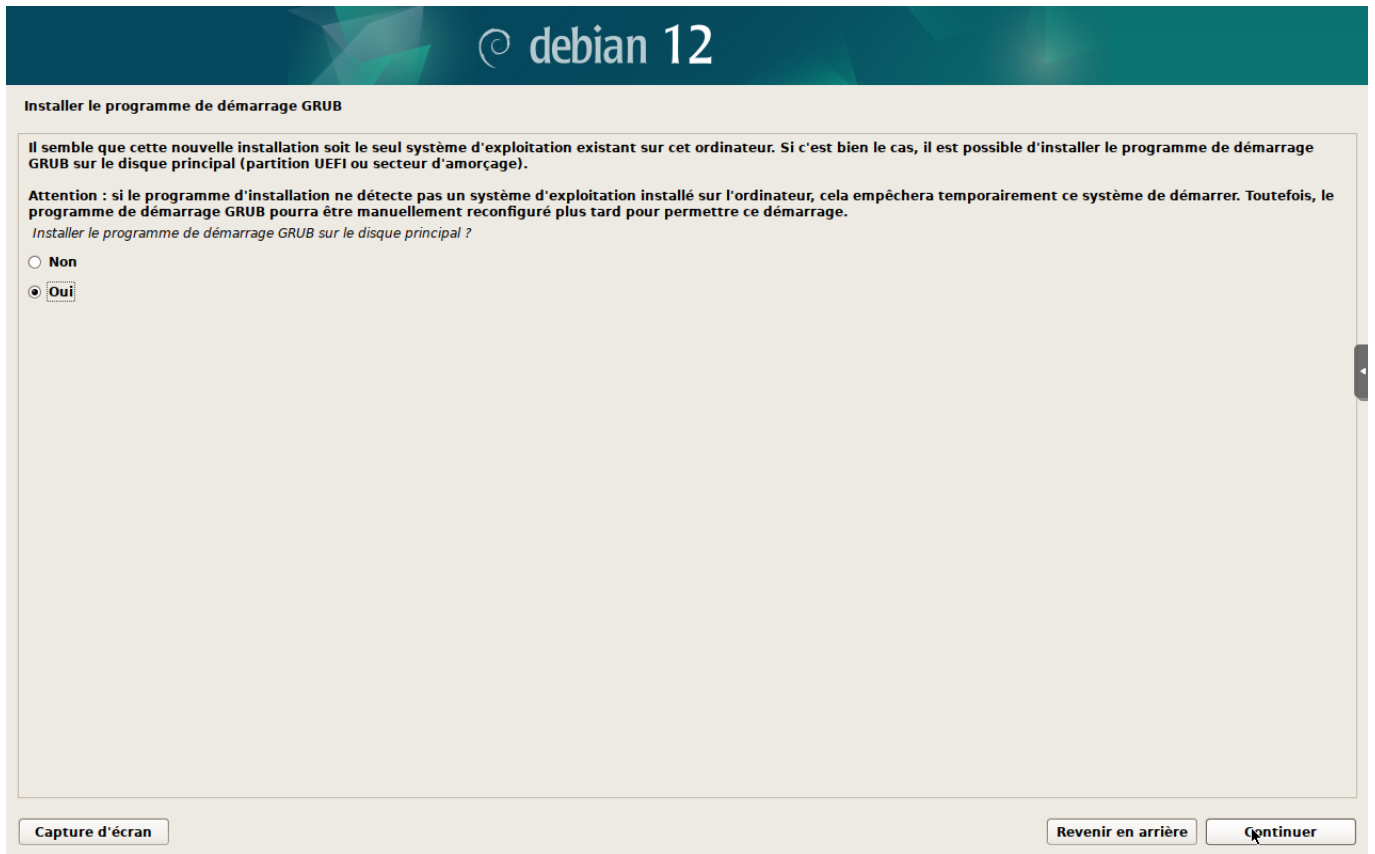
20. Choisissez si vous décidez de participer ou pas à l'étude des statistiques :



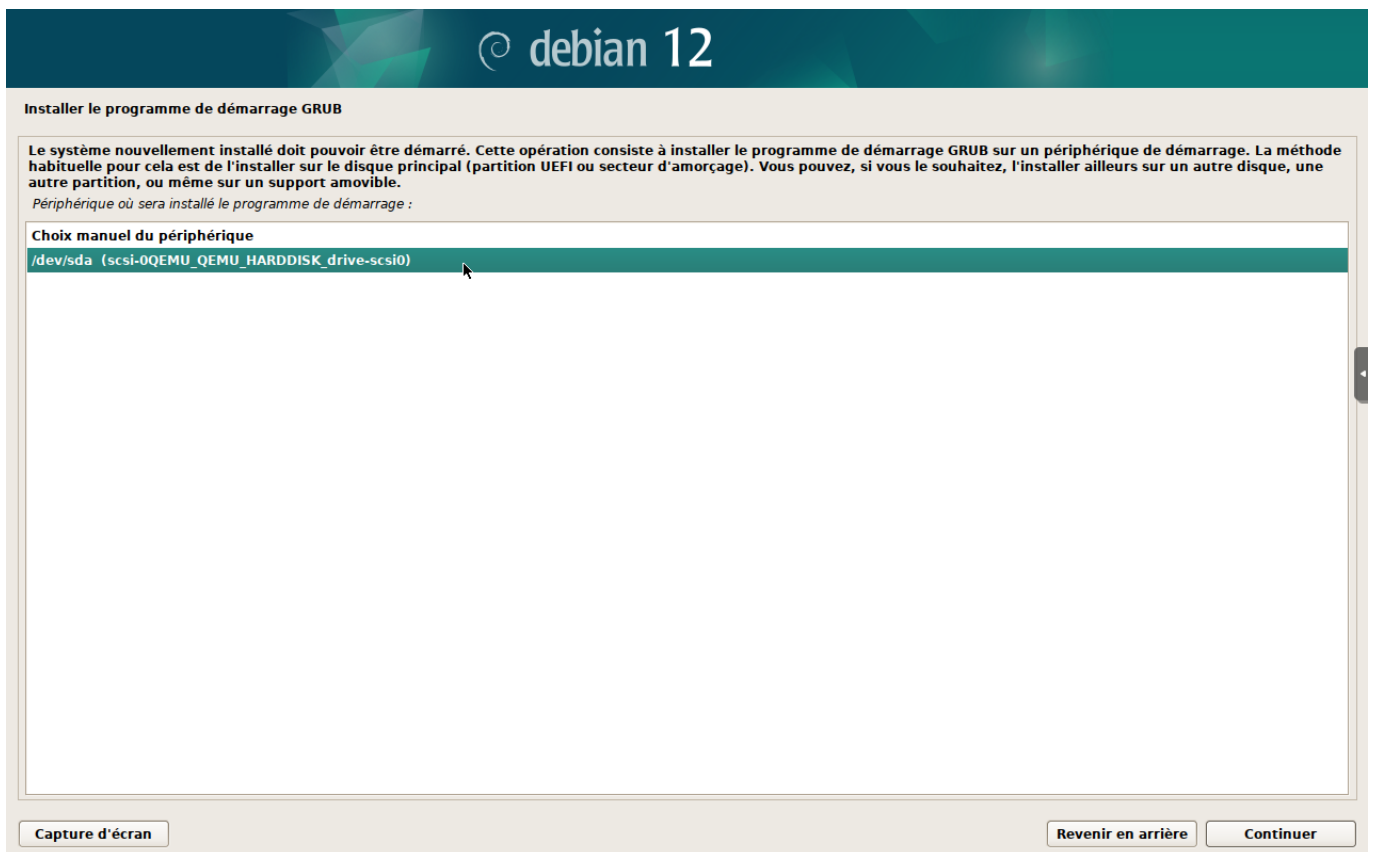
21. Décochez tout et laissez uniquement **serveur SSH** :



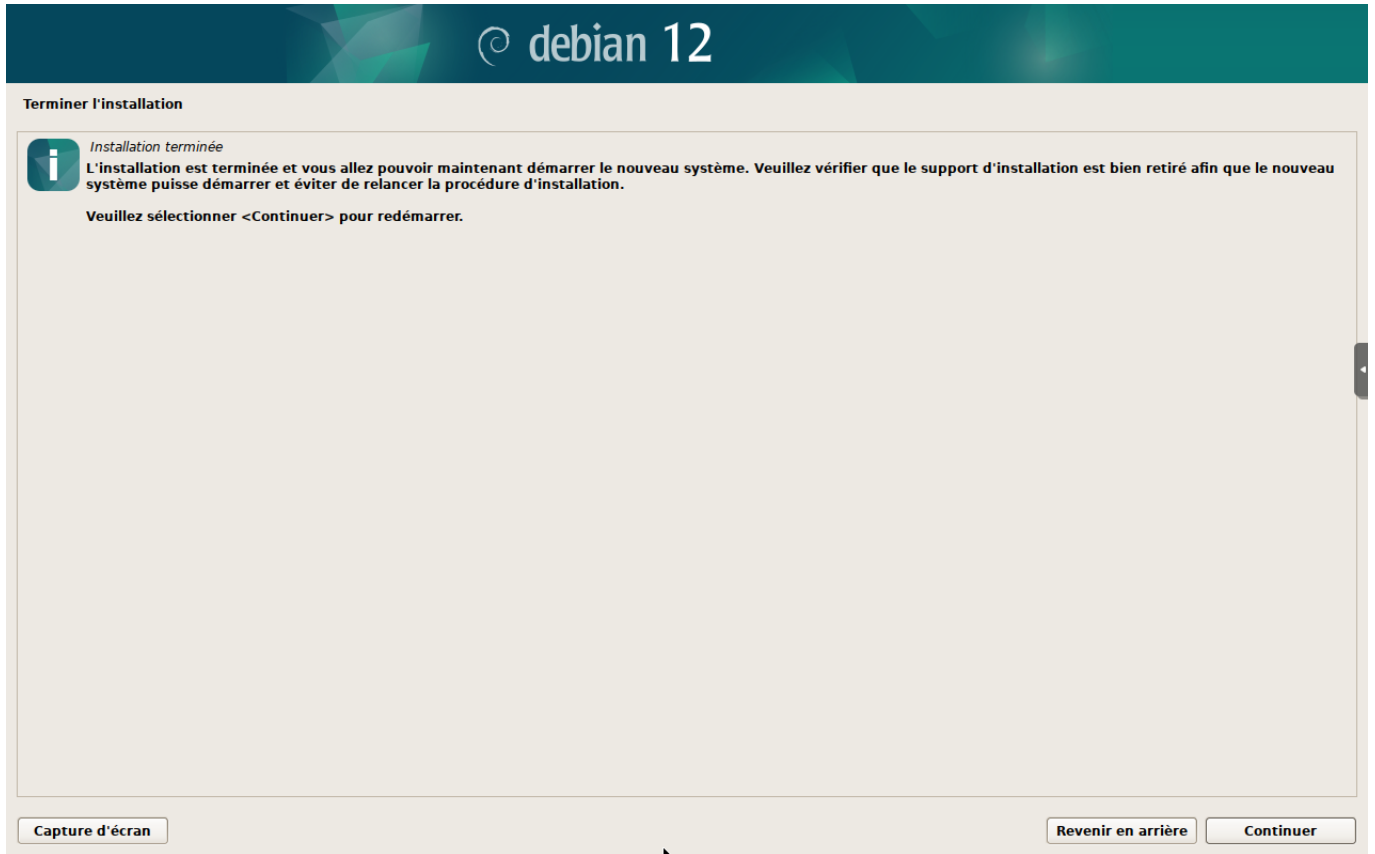
22. Installez GRUB sur votre disque principal :



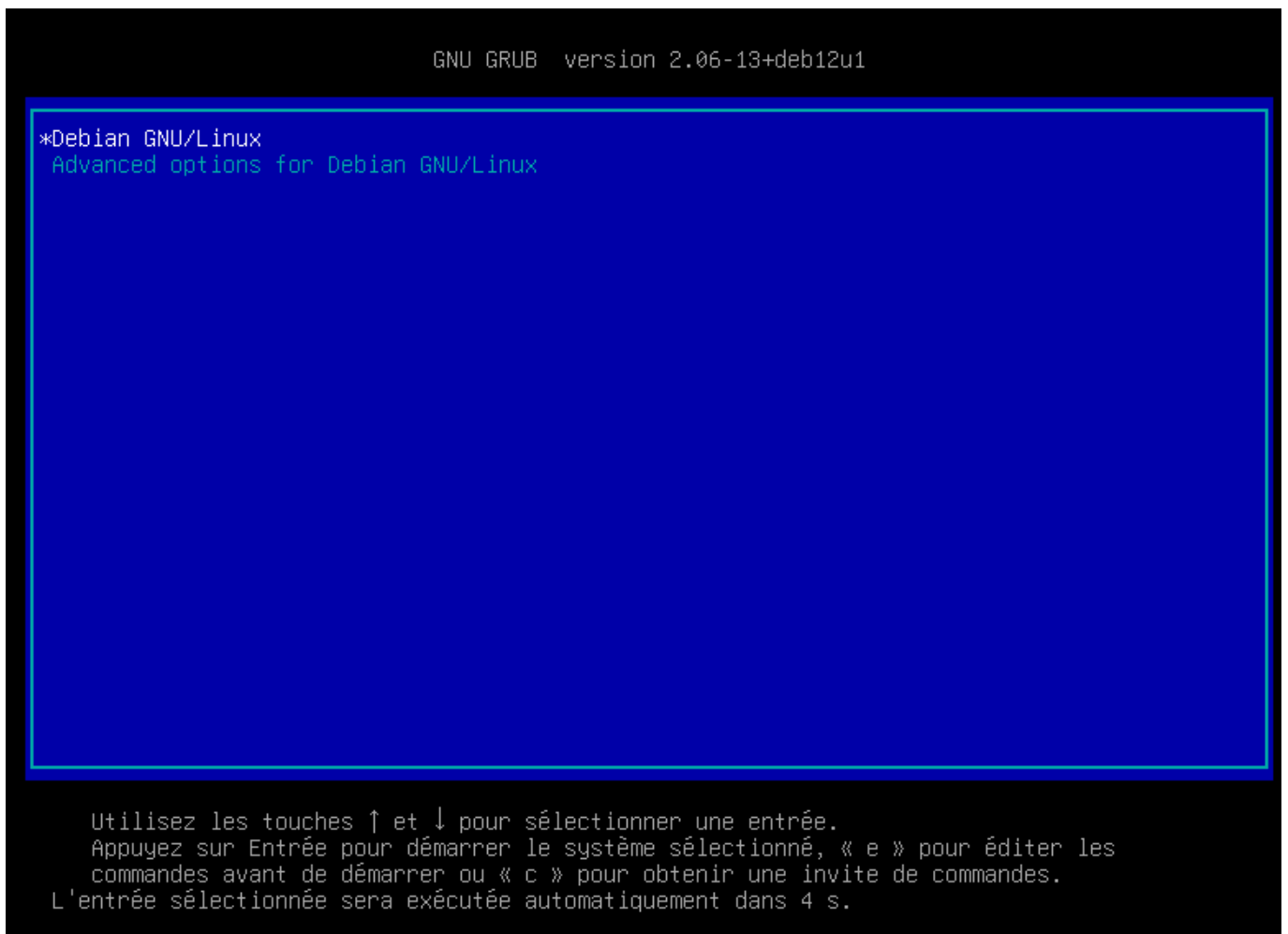
23. Sélectionnez votre disque :



24. Installation terminée :



25. Votre serveur démarre 😊 :



From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/advanced/install_debian12

Last update: **2025/02/20 11:11**

