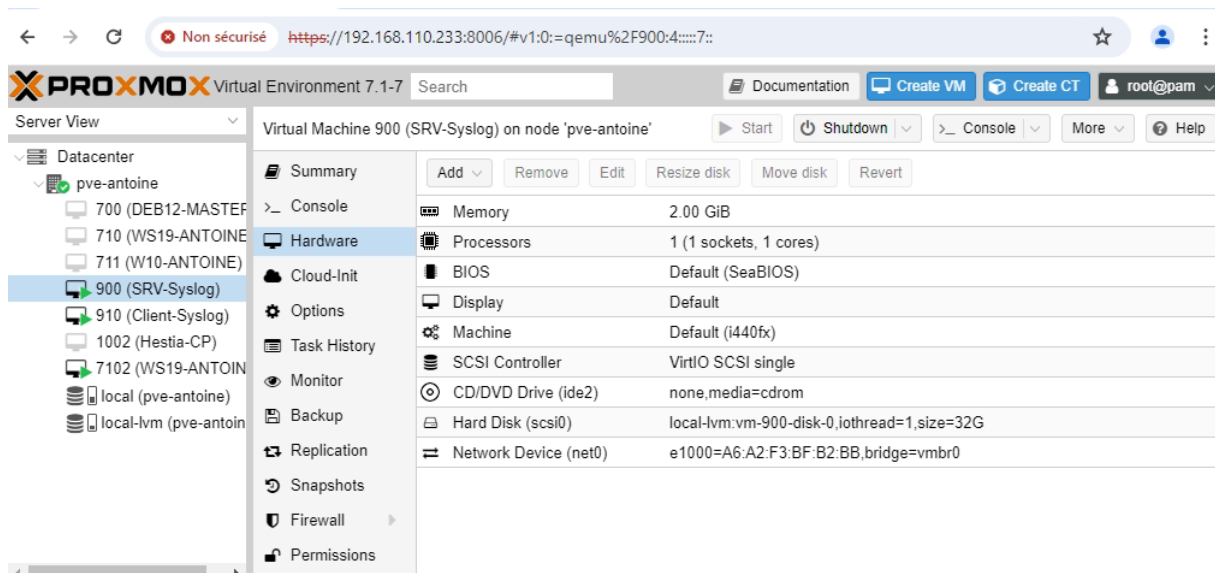


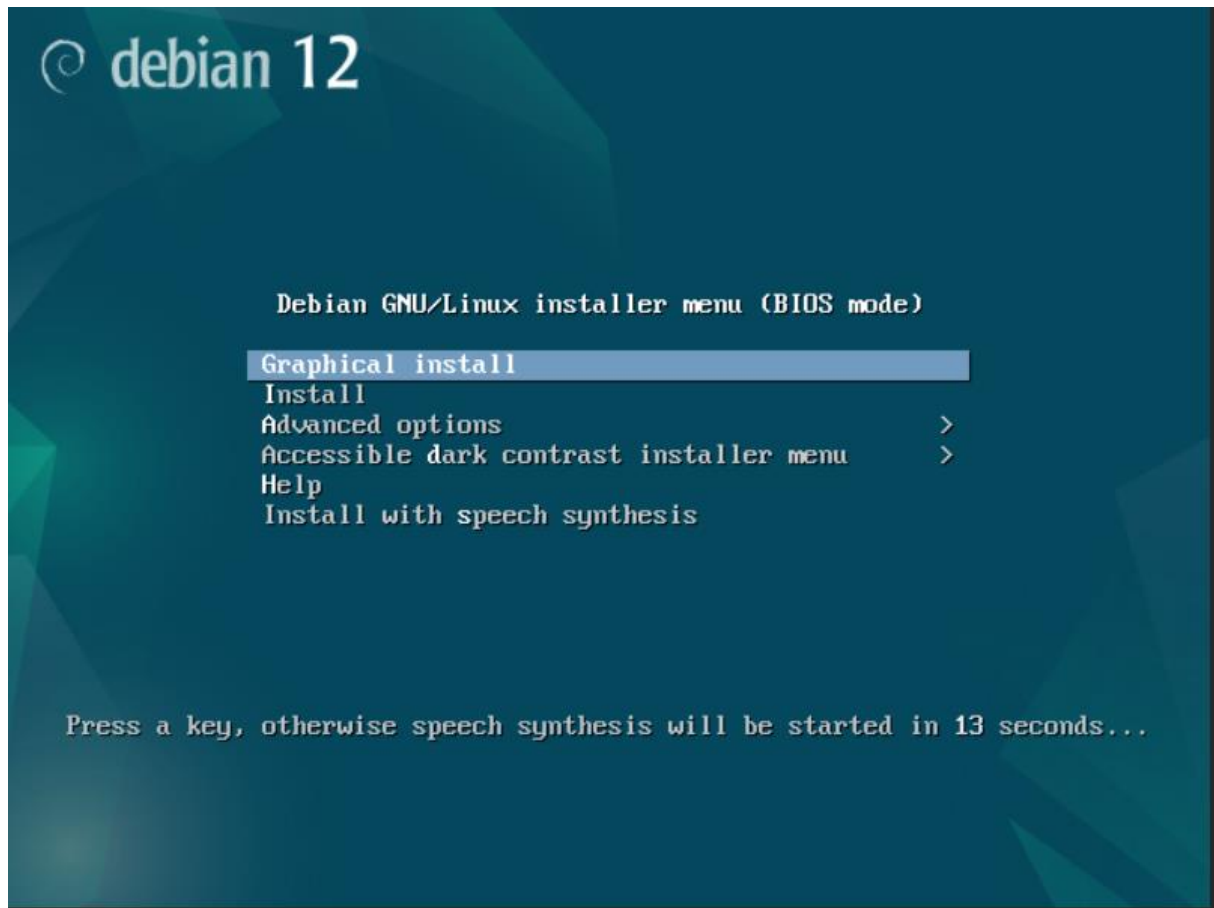
Installation OS Debian 12

Avant son démarrage, voici ici dans un premier temps la configuration matérielle de ma VM Debian 12 à installer.

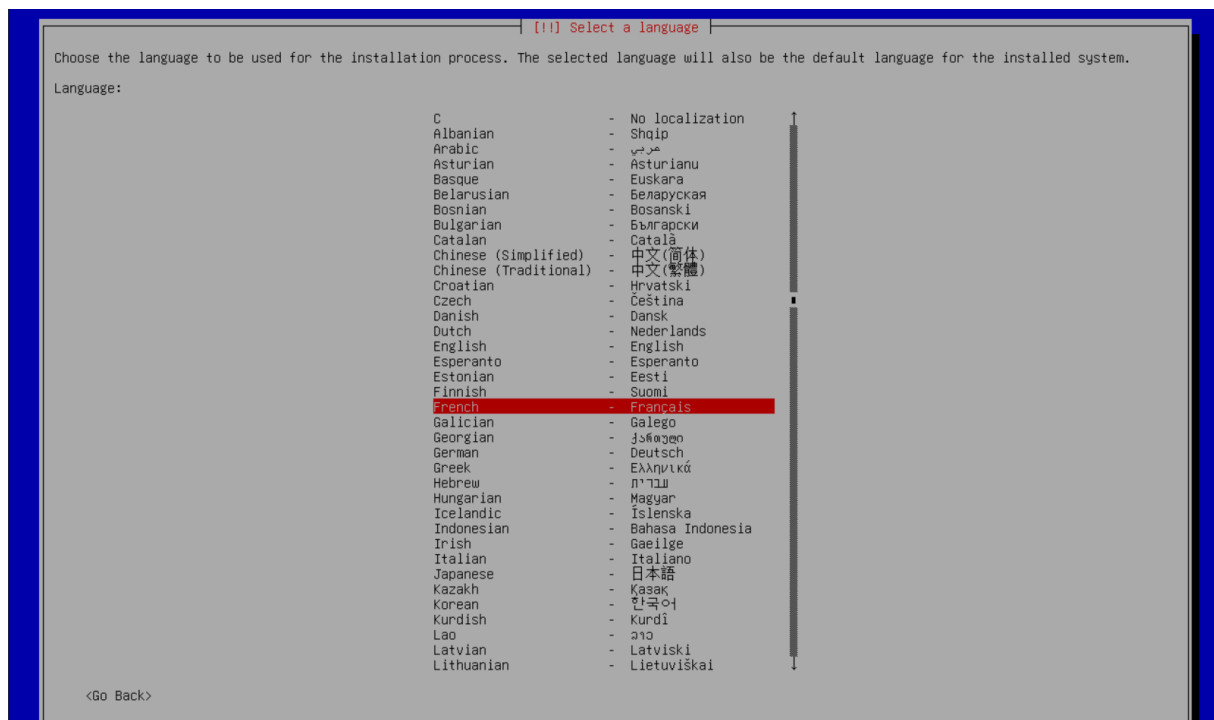


Voici le menu de démarrage de l'ISO Debian 12 sur la VM proxmox.

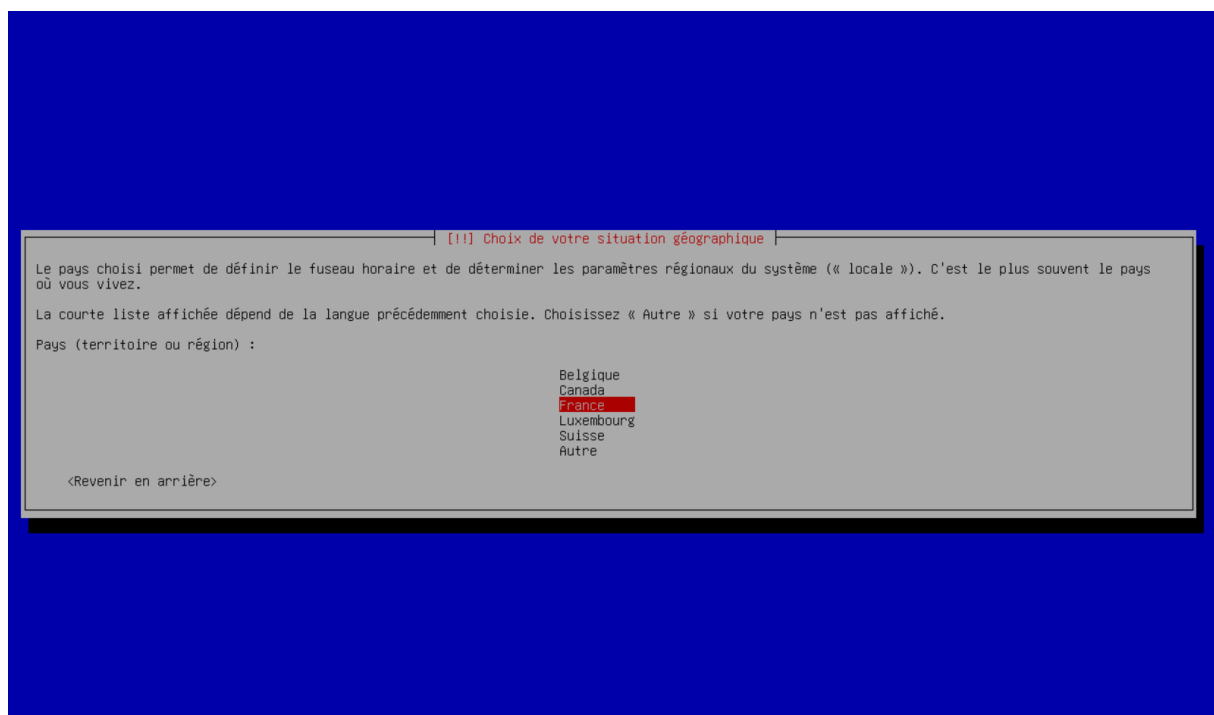
Je choisis ici l'installation CLI du système Debian, donc je clique sur « *Install* ».



Je choisis la langue « *français* ».



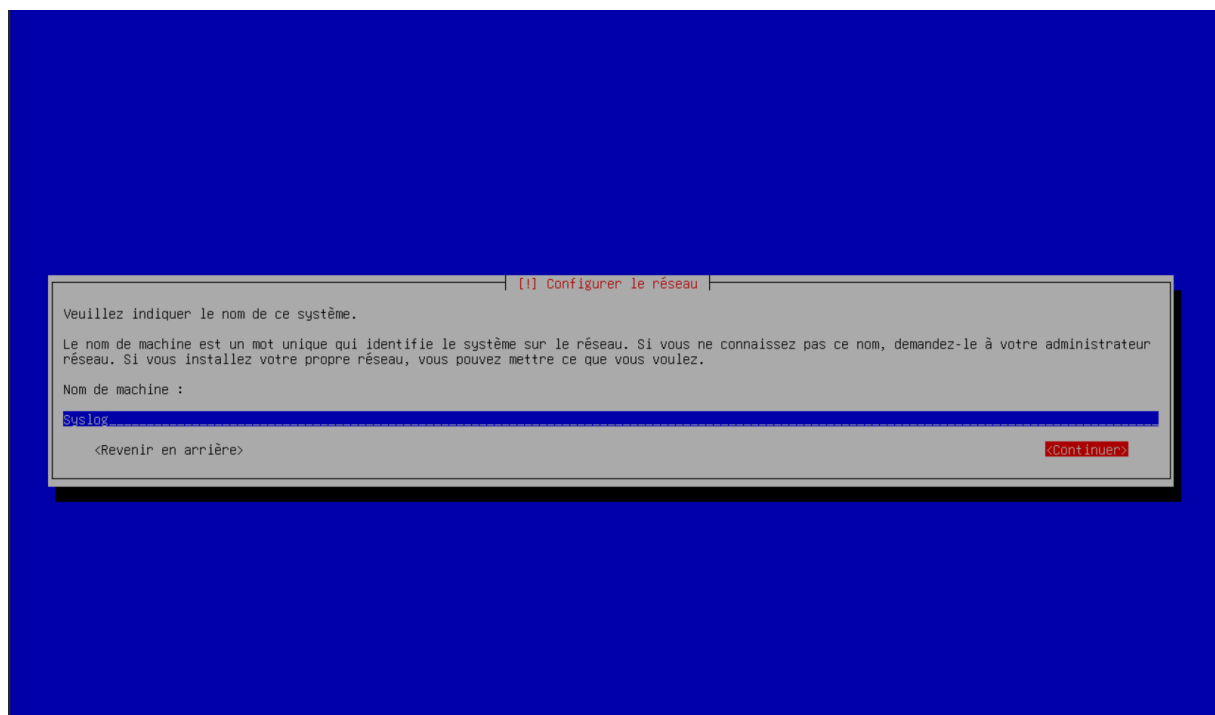
Je choisis le lieu géographique « *France* ».



Je choisis le clavier « *français* » (azerty).

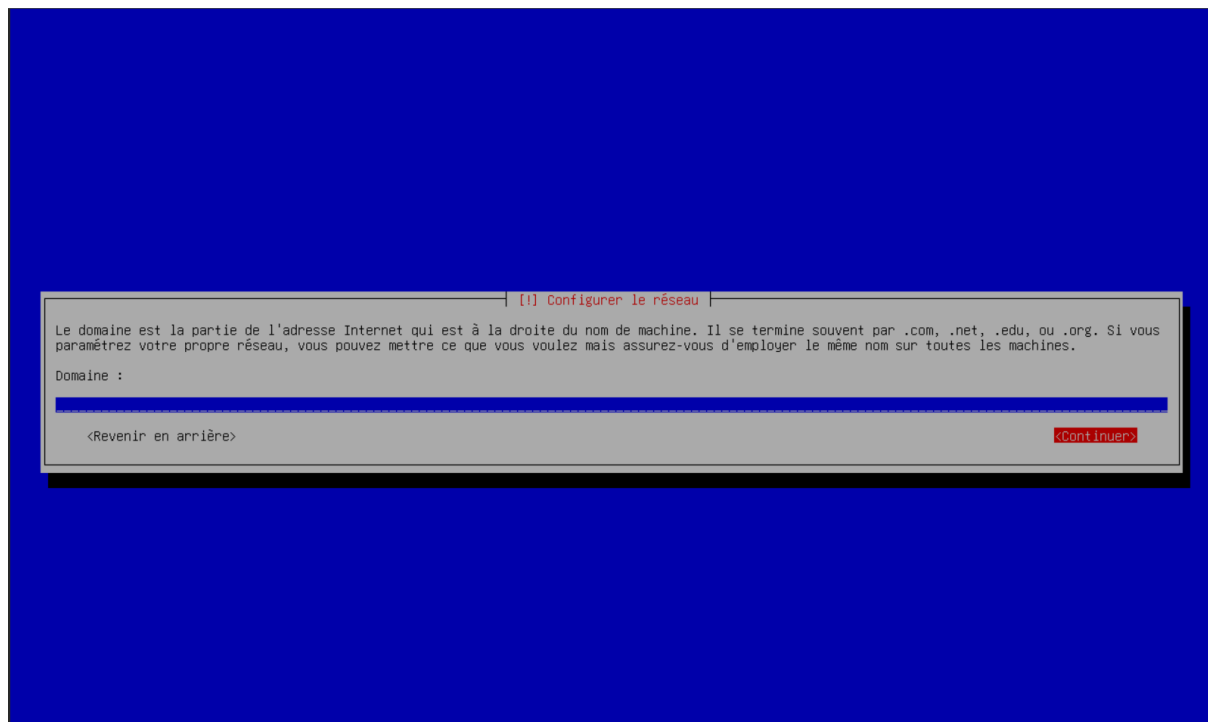


Je nomme la machine « *Syslog* ».

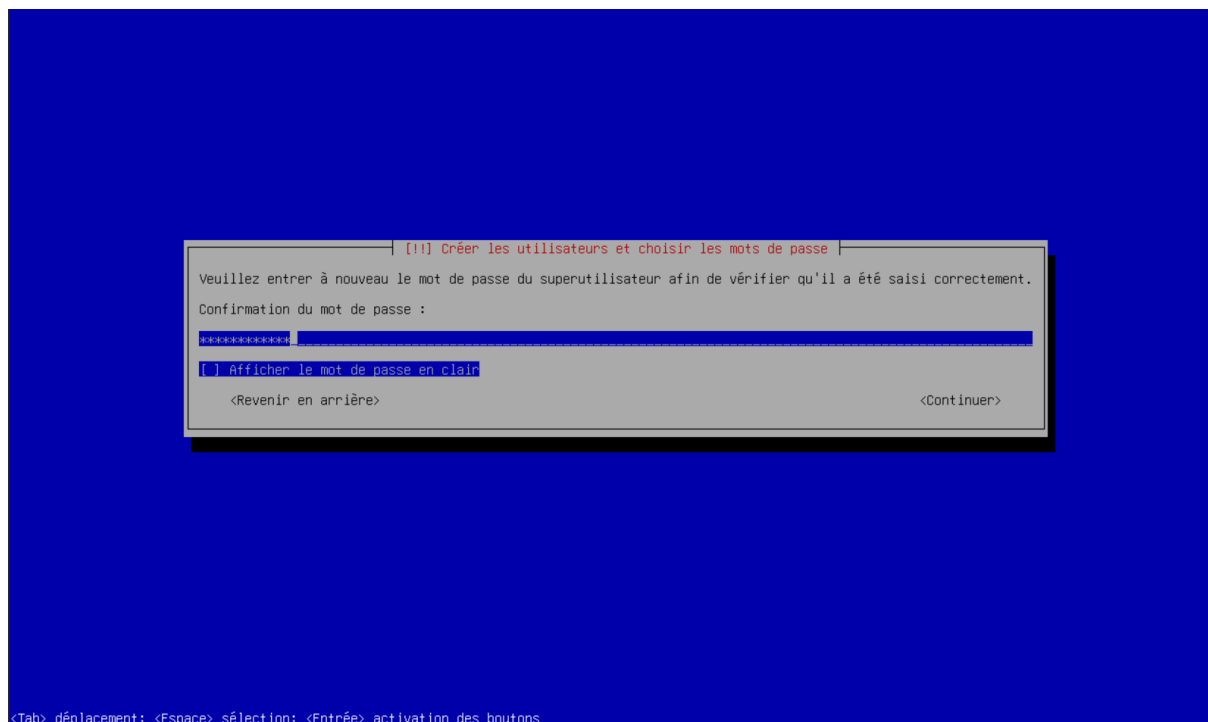


A cette étape, je n'indique pas de domaine, je peux simplement continuer.

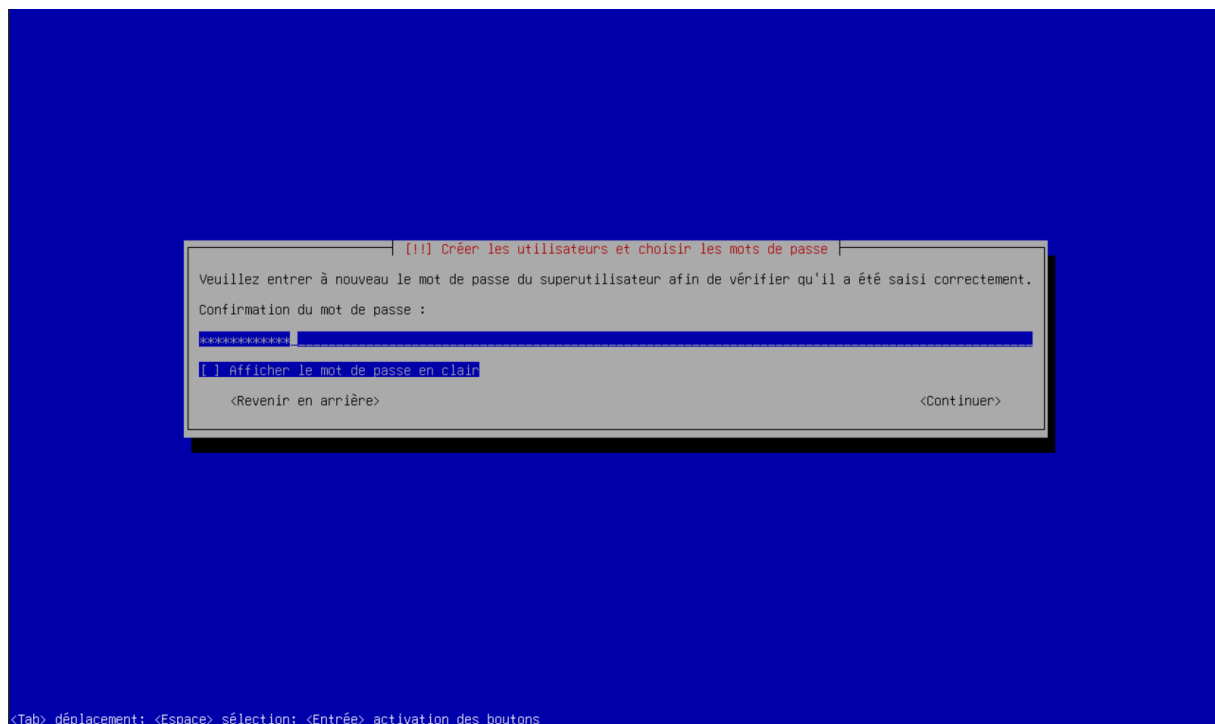
Si nécessaire je peux intégrer par la suite le domaine « *gsb.lan* ».



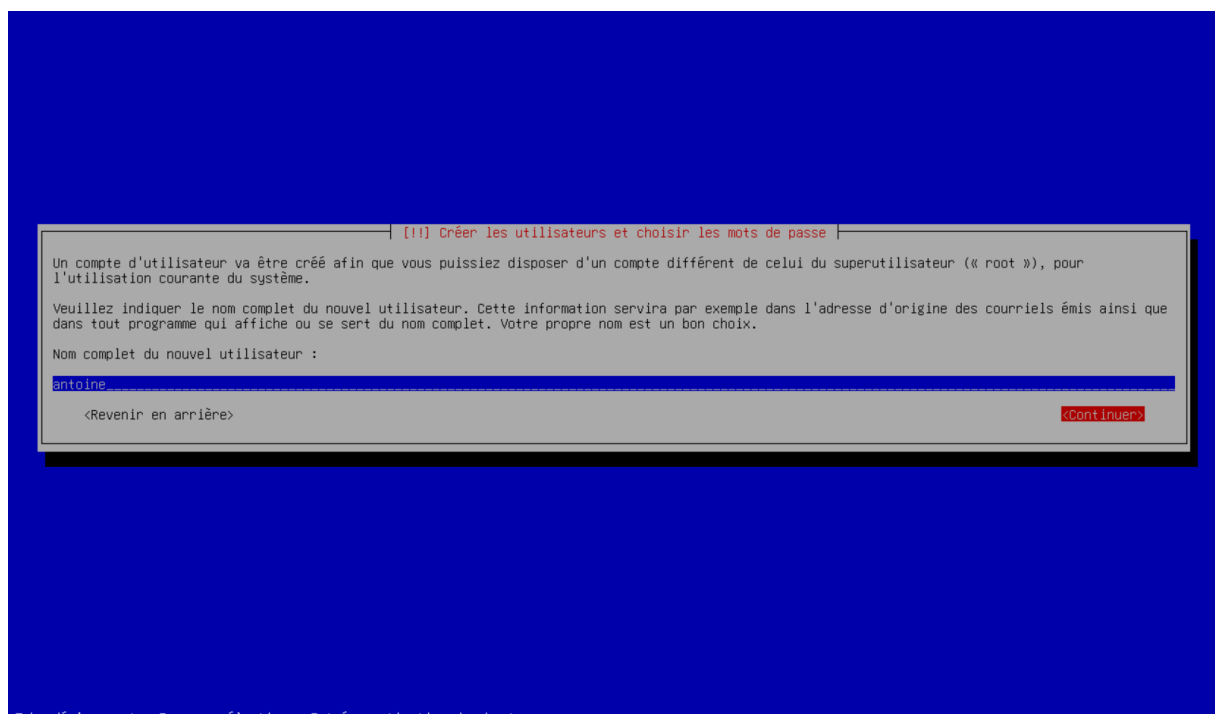
Le mot de passe root choisi est « *Aristee.2024* ».



Je confirme le mot de passe root.



Je crée un nouvel utilisateur « *antoine* ».



Puis je crée le mot de passe utilisateur antoine.

Je choisis également Aristee.2024 pour un souci de mémorisation des différents mots de passe.

[[!]] Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

Confirmation du mot de passe :

xxxxxxxxxx

[[!]] Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière>

<Continuer>

Je conserve le même choix précédemment paramétré pour le login utilisateur *antoine* / *Aristee.2024*

[!!] 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 :

antoine

<Revenir en arrière> **<Continuer>**

<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

[!!] Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

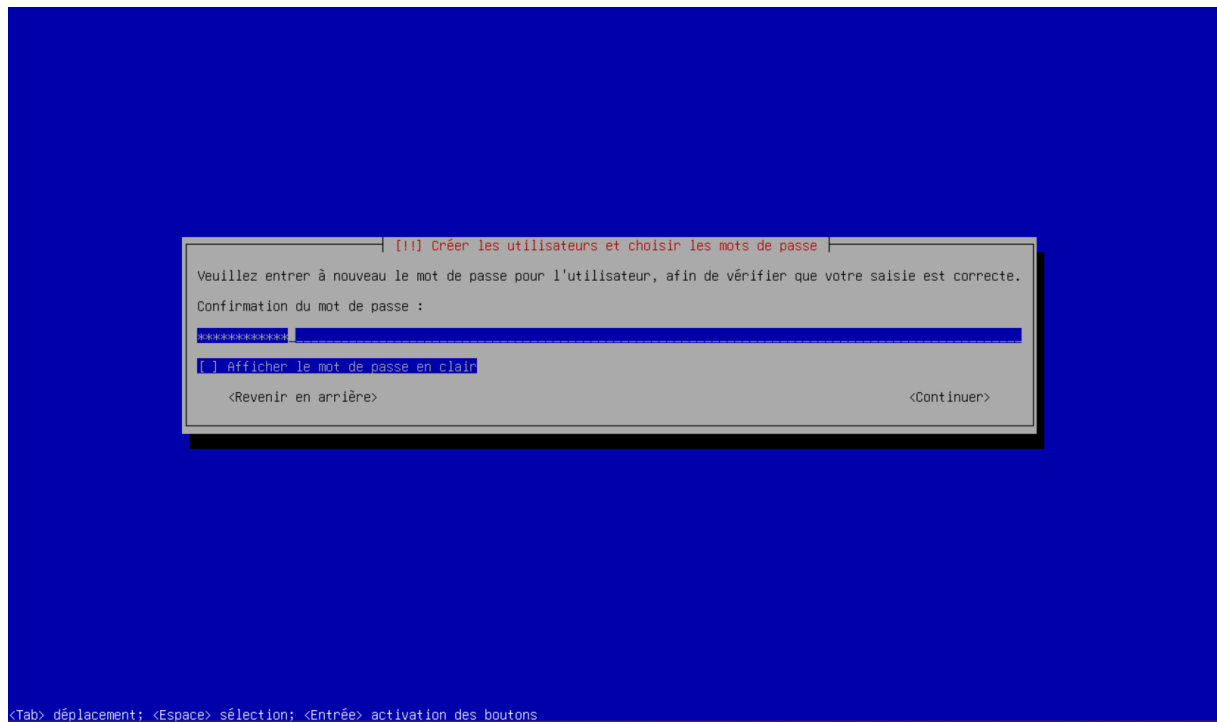
Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

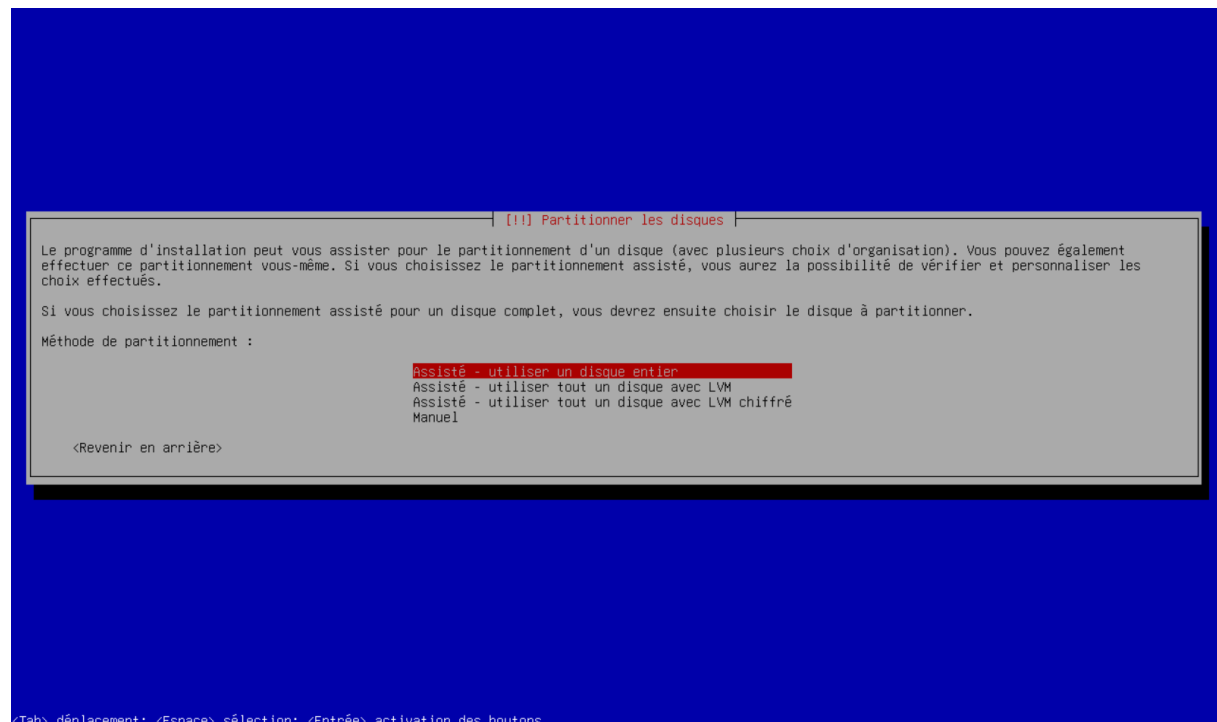
☐ Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière> <Continuer>

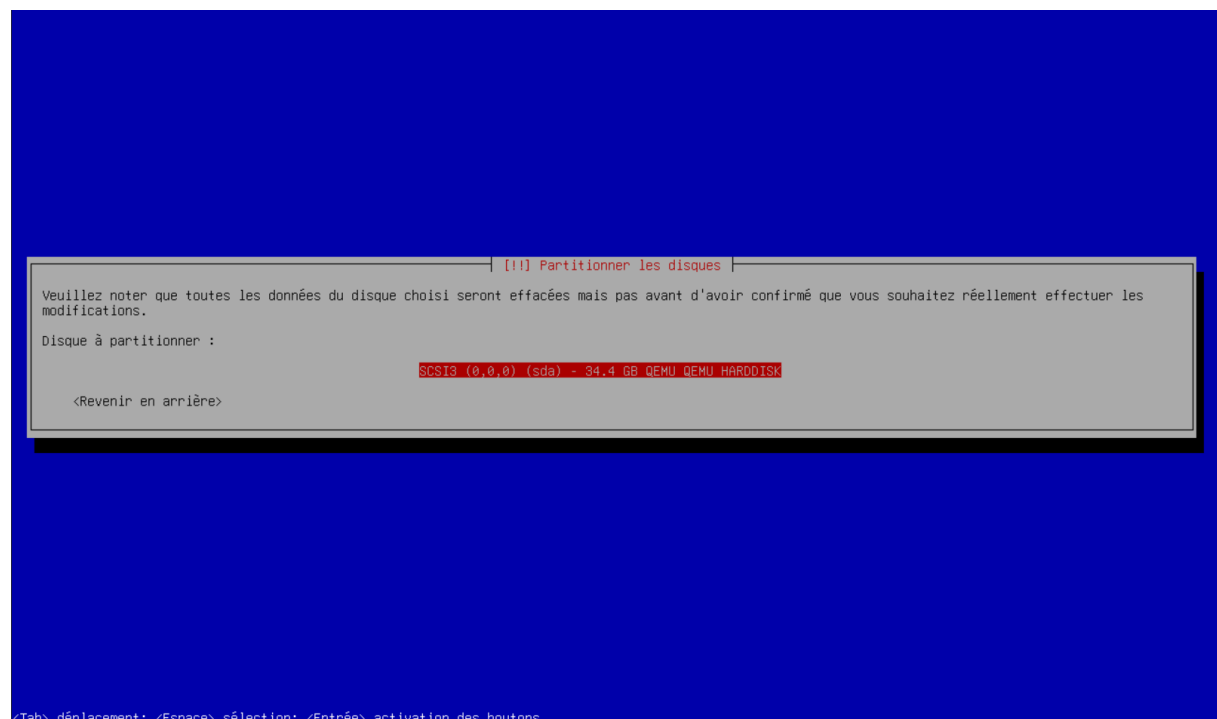
<Tab> déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons



Je partitionne le disque en sélectionnant « *assisté utilisant un disque entier* ».



Je choisis le disque proposé.



Je valide le choix « *tout dans une seule partition* ».

```
[!!] Partitionner les disques

Disque partitionné :
SCSI3 (0,0,0) (sda) - QEMU QEMU HARDISK: 34.4 GB

Le disque peut être partitionné selon plusieurs schémas. Dans le doute, choisissez le premier.

Schéma de partitionnement :
    tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)
    Partition /home séparée
    Partitions /home, /var et /tmp séparées

<Revenir en arrière>
```

[Tab] déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation des boutons

Je peux enfin valider pour appliquer la configuration.

```
[!!] Partitionner 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

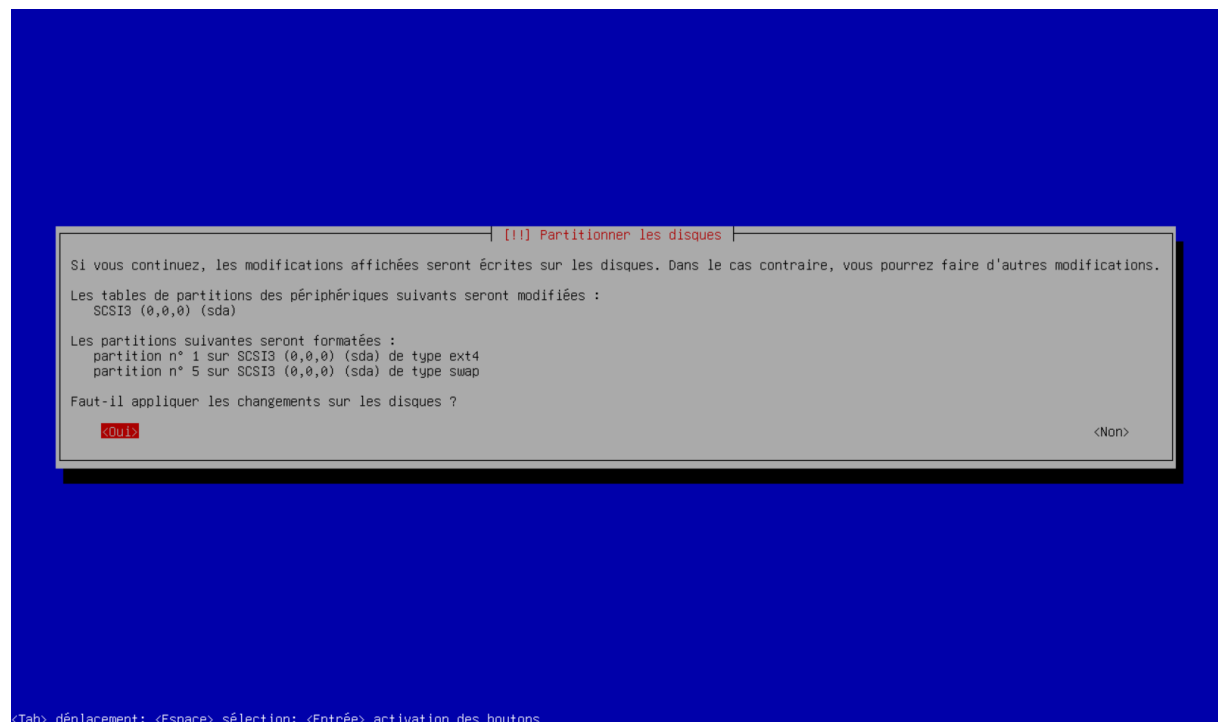
SCSI3 (0,0,0) (sda) - 34.4 GB QEMU QEMU HARDISK
    n° 1 primaire 33.3 GB f ext4 /
    n° 5 logique  1.0 GB f swap swap

Annuler les modifications des partitions
Terminer le partitionnement et appliquer les changements

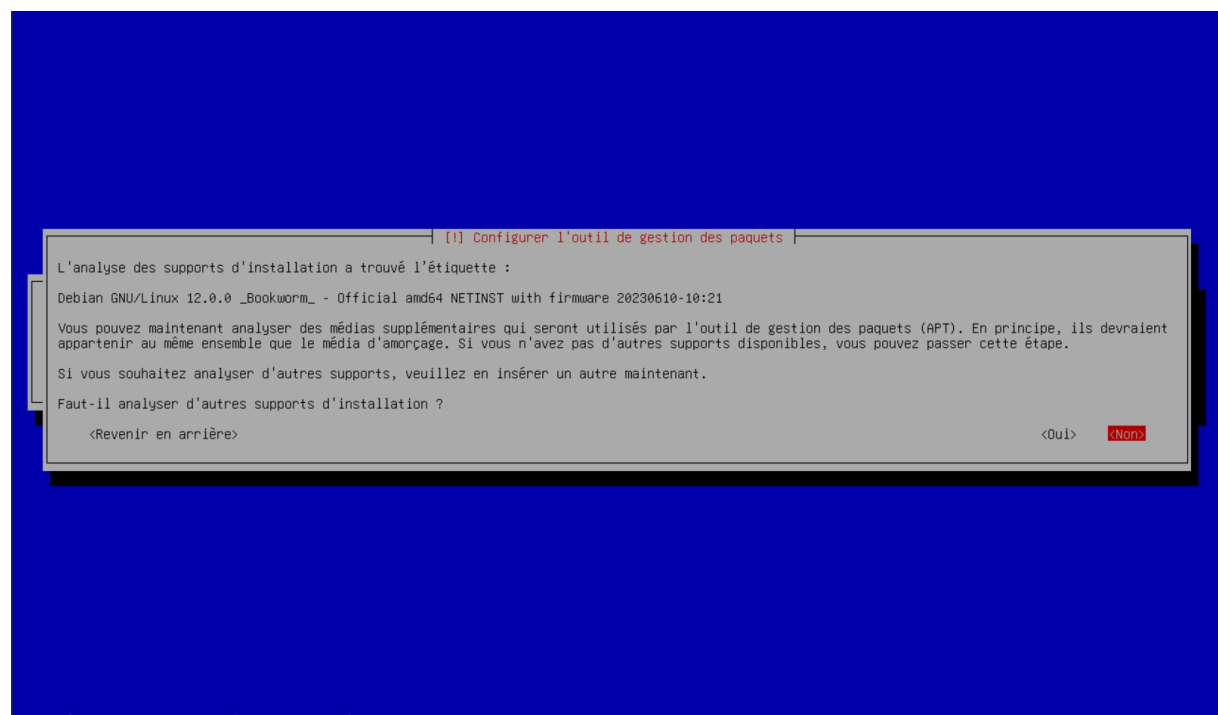
<Revenir en arrière>
```

[F1] aide; [Tab] déplacement; <Espace> sélection; <Entrée> activation boutons

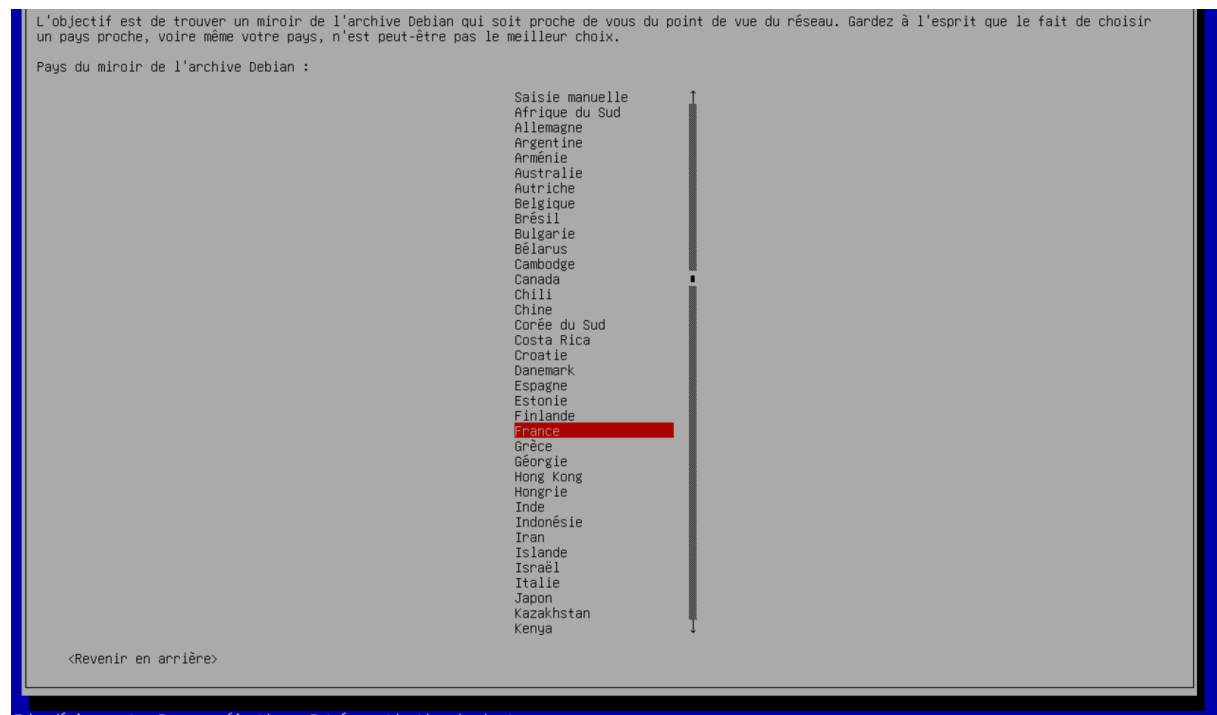
L'installation du système de base peut s'effectuer après avoir confirmé le changement sur les disques.



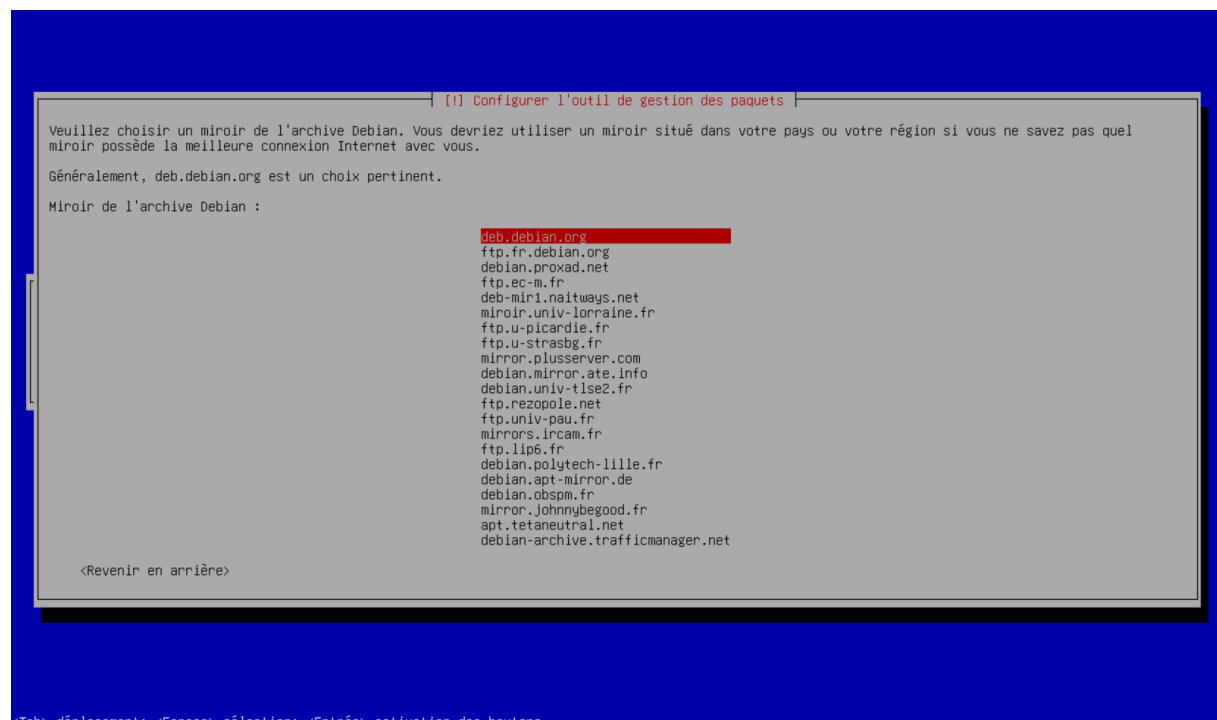
Je ne nécessite pas d'analyse de supports, je peux donc continuer.



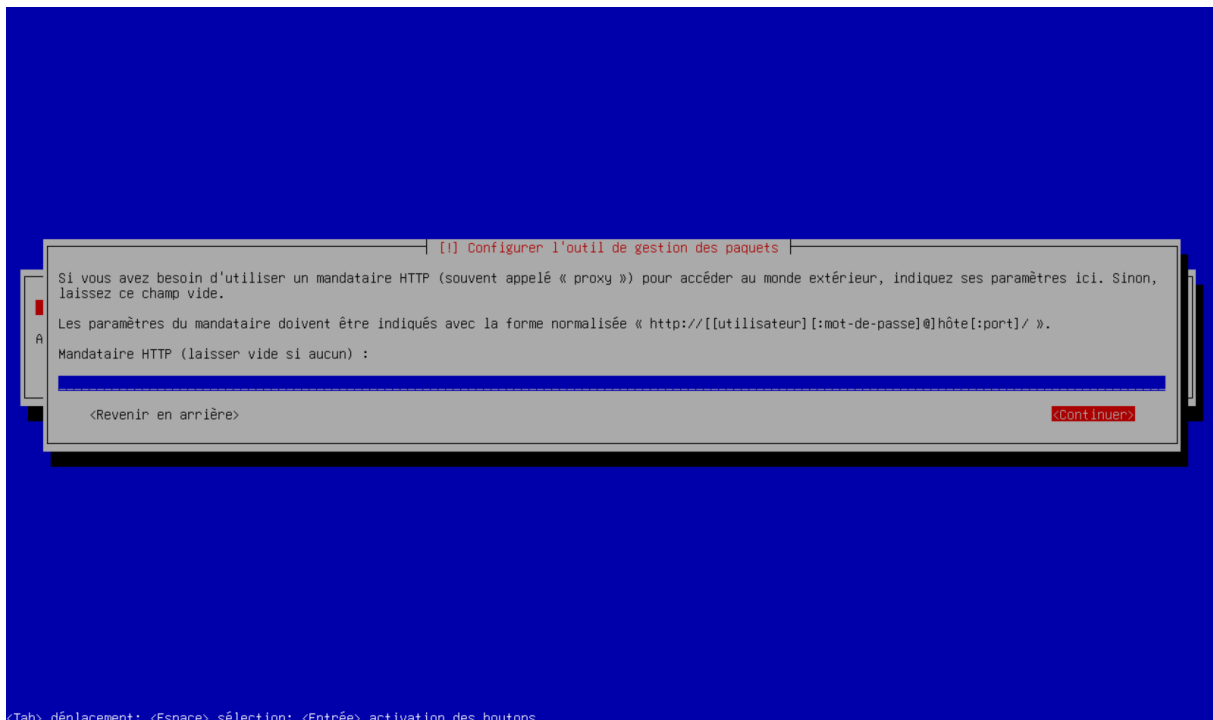
Je choisis un miroir proche de notre zone géographique. « *France* » est idéal.



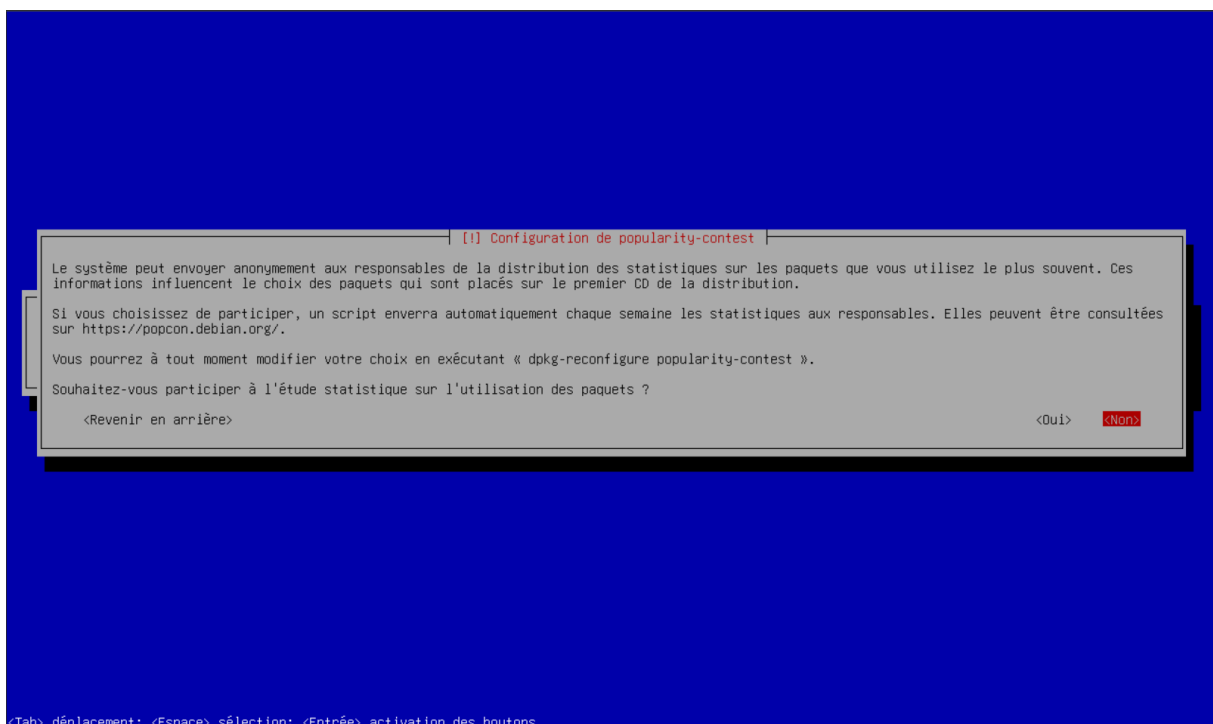
Je sélectionne « *deb.debian.org* » comme miroir pour télécharger nos paquets.



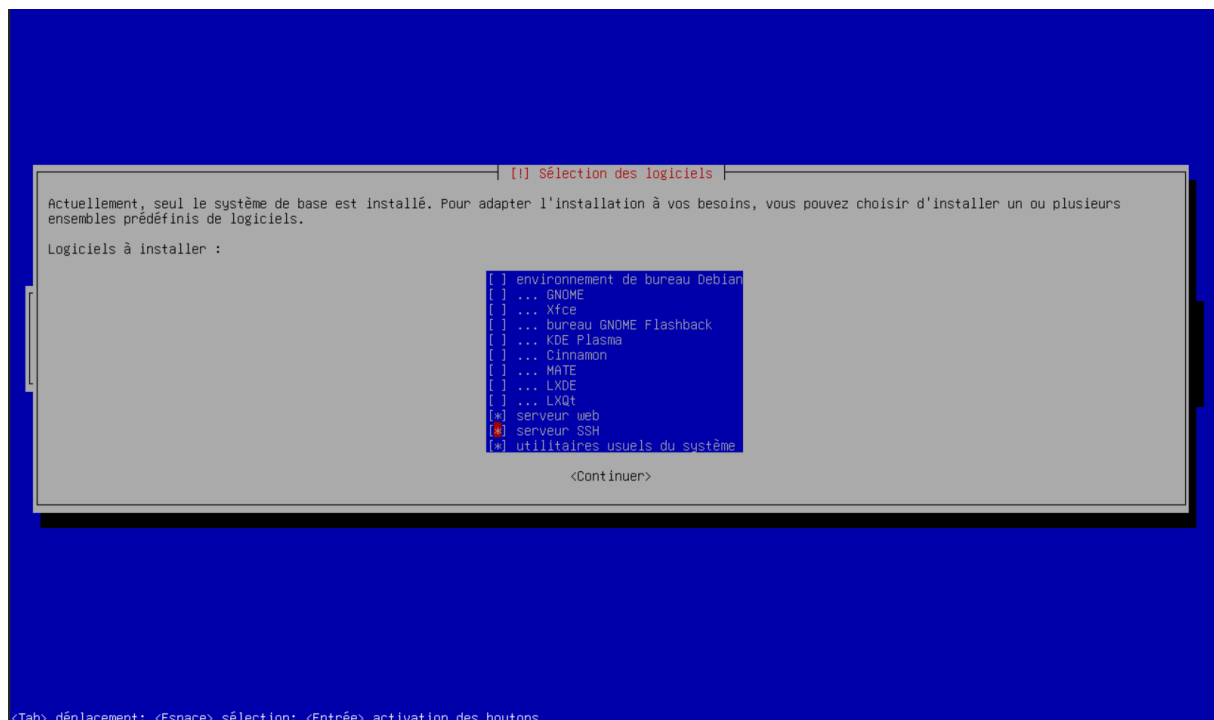
Nous n'avons pas besoin d'un proxy pour sortir vers l'extérieur donc je passe cette étape.



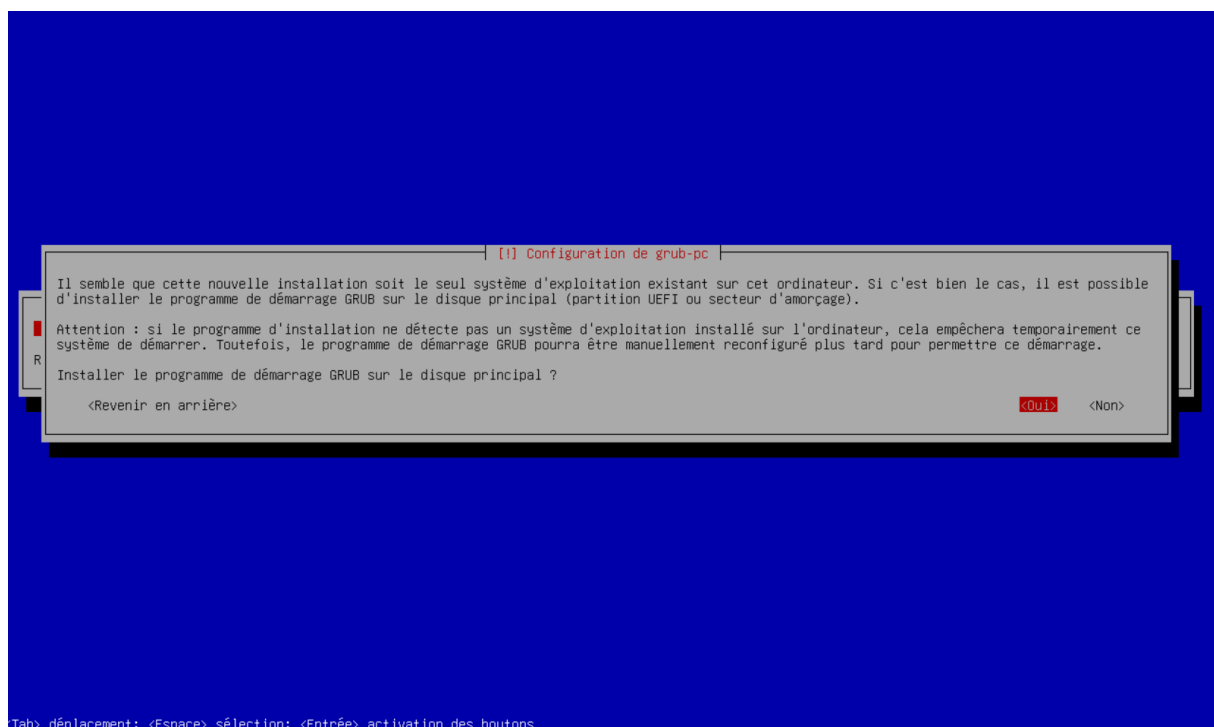
Je ne souhaite pas participer à l'étude sur l'utilisation des paquets, je clique sur « *non* » puis je poursuis l'installation.



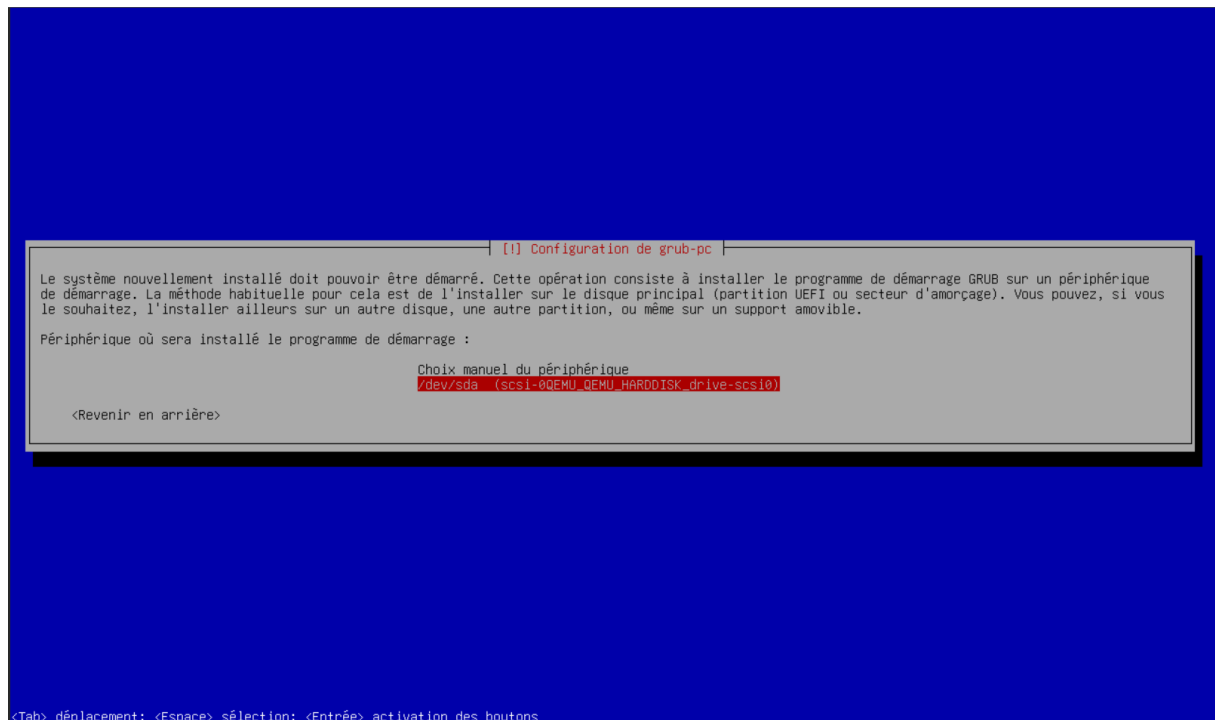
Etape importante : Je dois sélectionner les 3 derniers logiciels prédéfinis proposés. Le serveur Web, le serveur SSH et les utilitaires usuels du système. Ces derniers sont nécessaires pour la suite de la configuration du serveur Syslog.



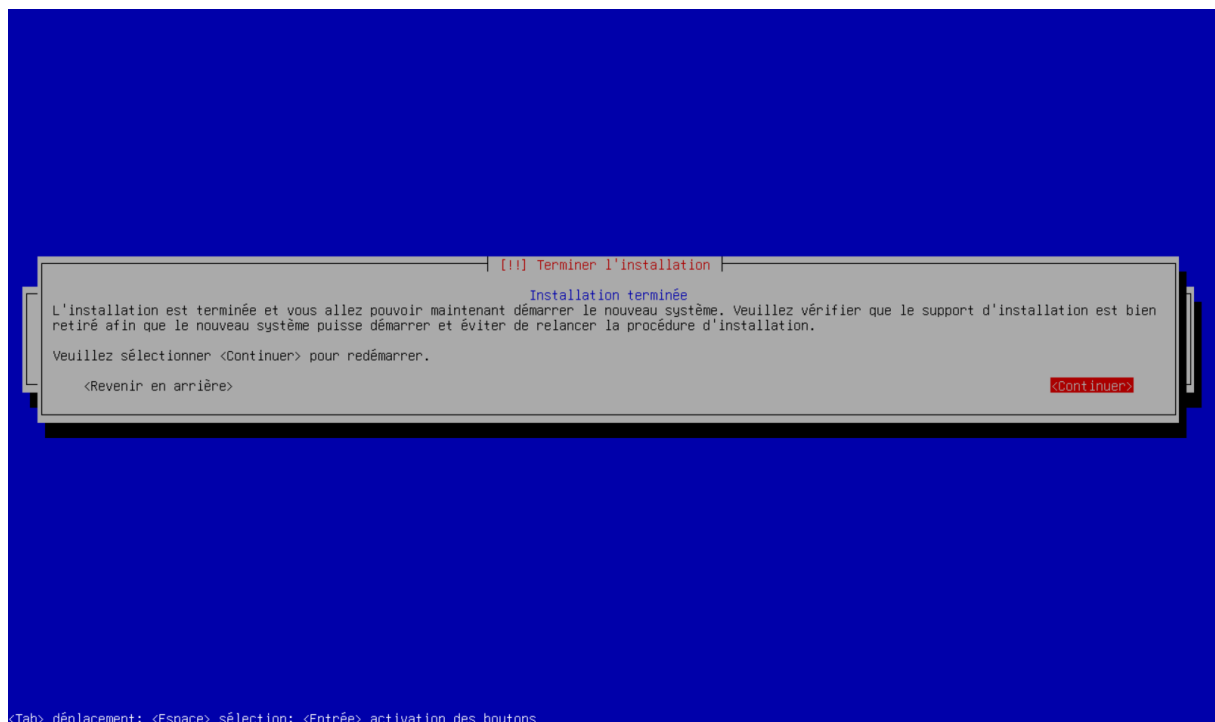
Je choisis « *grub* » pour permettre le démarrage du système Debian.



Je valide l'installation de grub-pc sur « */dev/sda* ».



Enfin, nous je peux valider afin de terminer l'installation.



L'installation est terminée, le système peut à présent être démarré.