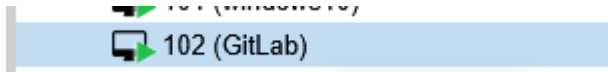
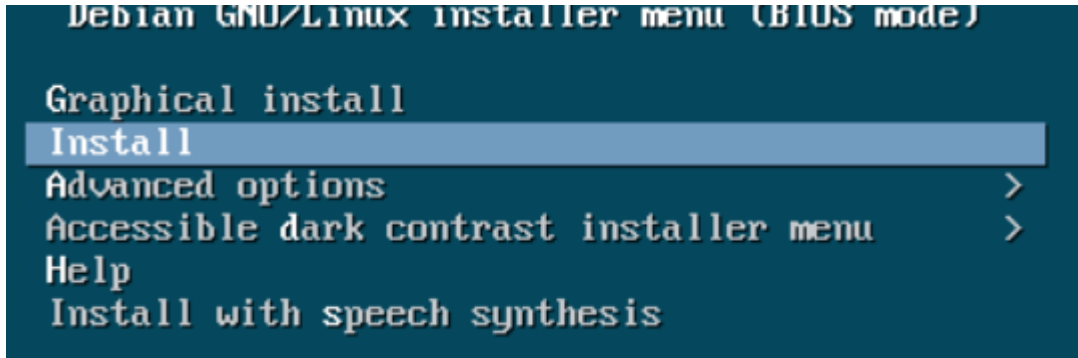


Création d'un serveur GitLab

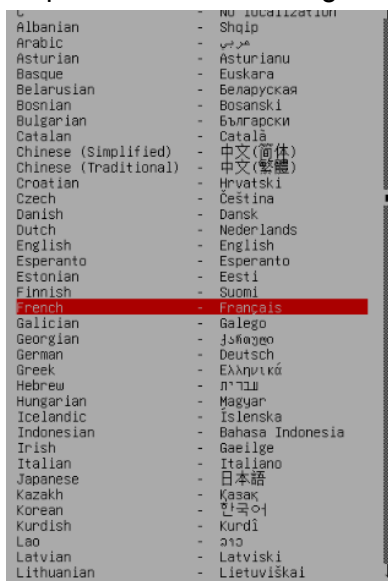
Etape 1 : Créer une VM sur Proxmox



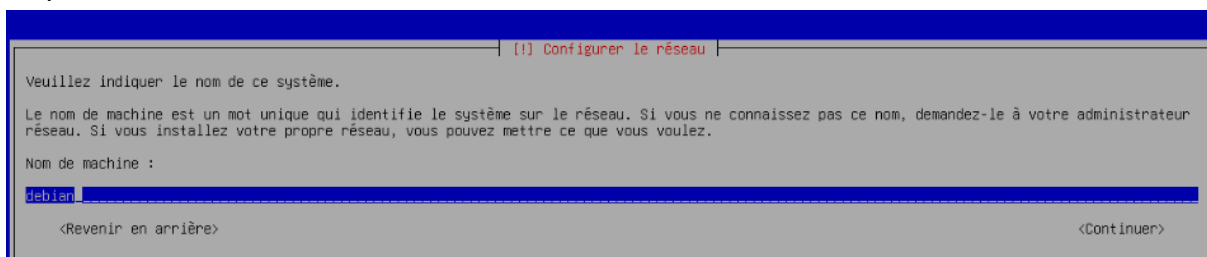
Etape 2 : Lancez l'installation de Debian (en mode sans UI)



Etape 3 : Choix de la langue et options associés



Etape 4 : Choix du nom de la machine



Etape 5 : Choix du mot de passe de Root

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

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.

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

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 ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière> <Continuer>

Etape 6 : Partitionnement du disque pour l'installation

[!!!] Partitionner les disques

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.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

- Assisté - utiliser un disque entier
- Assisté - utiliser tout un disque avec LVM
- Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré
- Manuel

<Revenir en arrière>

Etape 7 : Configuration de APT

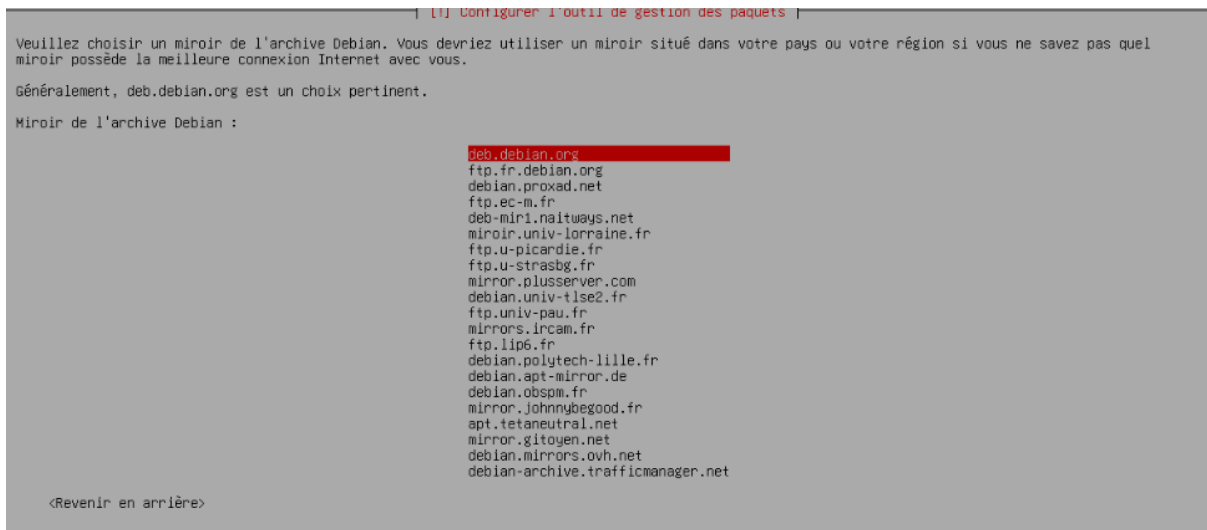
[!] Configurer l'outil de gestion des paquets

L'objectif est de trouver un miroir de l'archive Debian qui soit proche de vous du point de vue du réseau. Gardez à l'esprit que le fait de choisir un pays proche, voire même votre pays, n'est peut-être pas le meilleur choix.

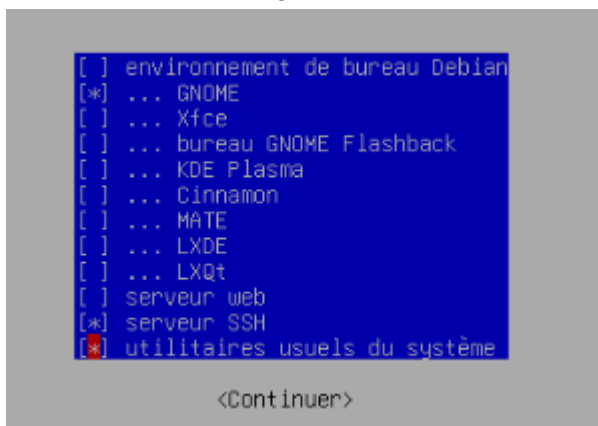
Pays du miroir de l'archive Debian :

- Saisie manuelle
- Afrique du Sud
- Allemagne
- Argentine
- Arménie
- Australie
- Autriche
- Belgique
- Bésil
- Bulgarie
- Bélarus
- Cambodge
- Canada
- Chili
- Chine
- Corée du Sud
- Costa Rica
- Croatie
- Danemark
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France
- Grèce
- Géorgie
- Hong Kong
- Hongrie
- Inde
- Indonésie
- Iran
- Islande
- Israël
- Italie
- Japon
- Kazakhstan
- Kenya

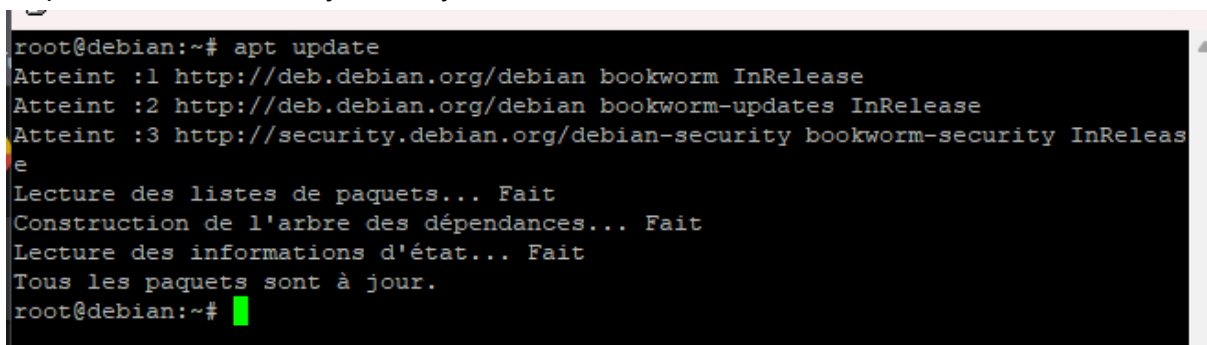
<Revenir en arrière>



Etape 8 : Choix de logiciel à installer



Etape 9 : Faire la mise à jour du système



Etape 10 : Installation de wget, Git, Curl et vim

```
apt-get install -qq -y vim git wget curl >/dev/null
```

Etape 11 : Installation d'un script pour installer GitLab

```
curl -sS https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ce/script.deb.sh | sudo bash
apt-get update -qq
export LC_CTYPE=en_US.UTF-8
export LC_ALL=en_US.UTF-8
```

Etape 12 : Installation de GitLab

```
apt install -y gitlab-ce
```

Etape 13 : Configuration du fichier de config GitLab

nano /etc/gitlab/[gitlab.rb](#)

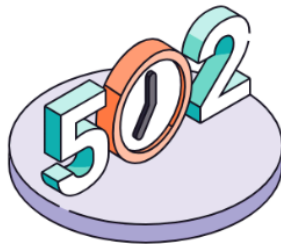
URL de base = "[gitlab.example.com](#)" changé en "stages.example.com"

Etape 14: Reconfiguration du fichier en exécutant la commande `gitlab-ctl reconfigure`

```
su -l s/ gitlab.example.com
gitlab-ctl reconfigure
```

Etape 15 : Se rendre sur [stages.example.com](#)

Open a new tab (Ctrl+T)



HTTP 502: Waiting for GitLab to boot

It can take up to a few minutes for GitLab to boot completely.

This page will automatically reload every 5 seconds.

[Go back](#)

Refreshed at 08:48:04

Étape 16 : Changement du mot de passe 'root'

```
root@debian:/home/rootv2# gitlab-rails console -e production
-----
Ruby:          ruby 3.2.5 (2024-07-26 revision 31d0f1a2e7) [x86_64-linux]
GitLab:        18.0.1 (7f42fade2b3) FOSS
GitLab Shell:  14.42.0
PostgreSQL:    16.8
-----[ booted in 39.26s ]
Loading production environment (Rails 7.1.5.1)
irb(main):001> user = User.find(1)
=> #<User id:1 @root>
irb(main):002> user.password = 'Stages2025'
=> "Stages2025"
irb(main):003> user.password_confirmation = 'Stages2025'
=> "Stages2025"
irb(main):004> user.save!
=> true
irb(main):005> exit
root@debian:/home/rootv2# gitlab-ctl restart
```

Création d'un second utilisateur admin

Enregistrer le mot de passe pour http://10.248.12.51 ?

Nom d'utilisateur

Mot de passe

