

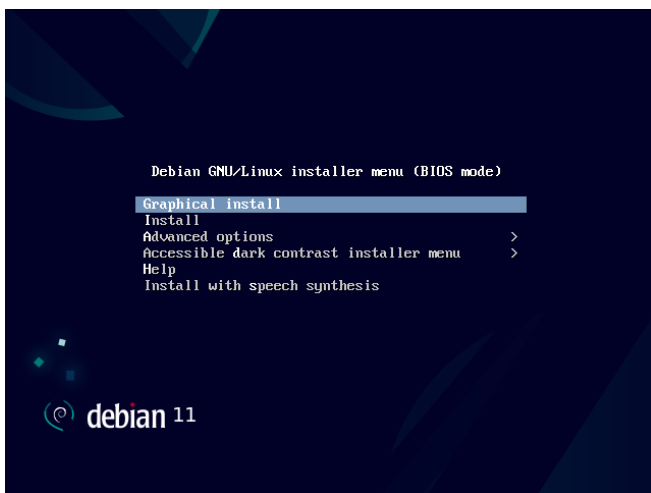
# Installation de Debian Client sur Proxmox

## - Préparation de la VM dans Proxmox

- Créez une nouvelle machine virtuelle via l'interface Proxmox.
- Attribuez-lui un nom, sélectionnez l'ISO Debian 11 dans 'CD/DVD', choisissez 'VirtIO' pour le disque et 'UEFI' si souhaité.
- Allouez 2 Go de RAM minimum et 1 vCPU ou plus selon vos besoins.

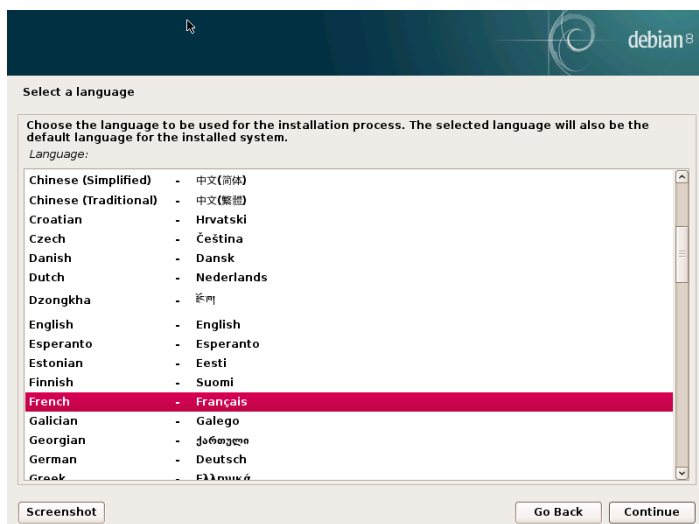
## 1. Lancement de l'installation

Démarrez la VM. L'installateur Debian s'affiche. Choisissez 'Graphical Install'.



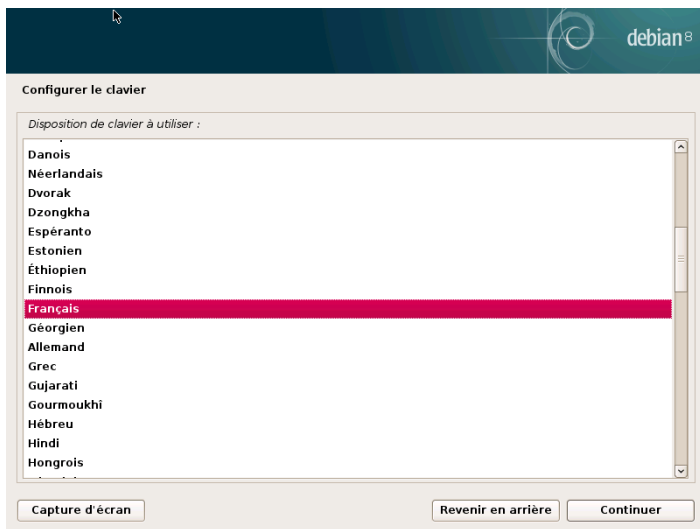
## 2. Choix de la langue

Sélectionnez la langue d'installation (ex. : Français).



### 3. Configuration du clavier

Choisissez la disposition de votre clavier (ex. : Français - AZERTY).



### 4. Configuration du réseau

Définissez un nom d'hôte (hostname) et laissez le domaine vide si vous n'en utilisez pas.



### 5. Utilisateurs et mot de passe

- Définissez un mot de passe pour le compte root.
- Créez un utilisateur standard avec son mot de passe.

**debian 11**

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

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

●●●●●●●●

☐ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran    Revenir en arrière    Continuer

**debian 11**

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

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

●●●●●●●●

☐ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran    Revenir en arrière    Continuer

## 6. Partitionnement

- Choisissez 'Guidé - utiliser un disque entier'.
- Validez le schéma de partition proposé.

**debian 11**

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

SCSI2 (0,0,0) (sda) - 19.3 GB ATA VBOX HARDISK

>	1.0 MB		Espace libre			
>	n° 1	536.9 MB	B	f	ESP	
>	n° 2	17.8 GB	f	ext4	/	
>	n° 3	1.0 GB	f	swap	swap	
>		1.0 MB		Espace libre		

Annuler les modifications des partitions

Terminez le partitionnement et appliquez les changements

Capture d'écran    Aide    Revenir en arrière    Continuer

## 7. Installation du système de base

L'installateur copie et installe les paquets principaux du système.

**debian 11**

Choisir et installer des logiciels

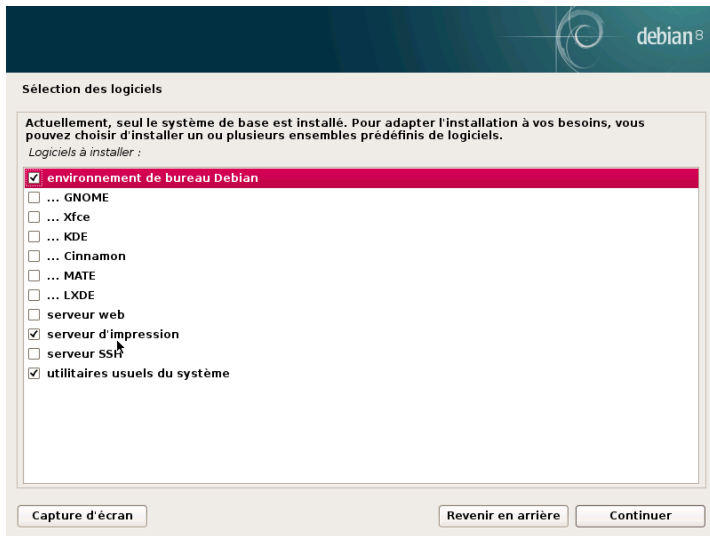
Choisir et installer des logiciels

Téléchargement du fichier 115 sur 1373 (1min 37s restant)

Installation : téléchargement des paquets

## 8. Choix des logiciels

- Cochez l'environnement de bureau souhaité (ex. : GNOME).
- Laissez cochée l'option 'Utilitaires usuels du système'.



## 9. Installation de GRUB

Installez le chargeur de démarrage GRUB sur /dev/vda (ou sda selon la configuration).

## 10. Fin de l'installation

- Retirez le montage ISO depuis Proxmox (section 'Hardware').
- Redémarrez la VM : Debian est installé avec interface graphique prête.

