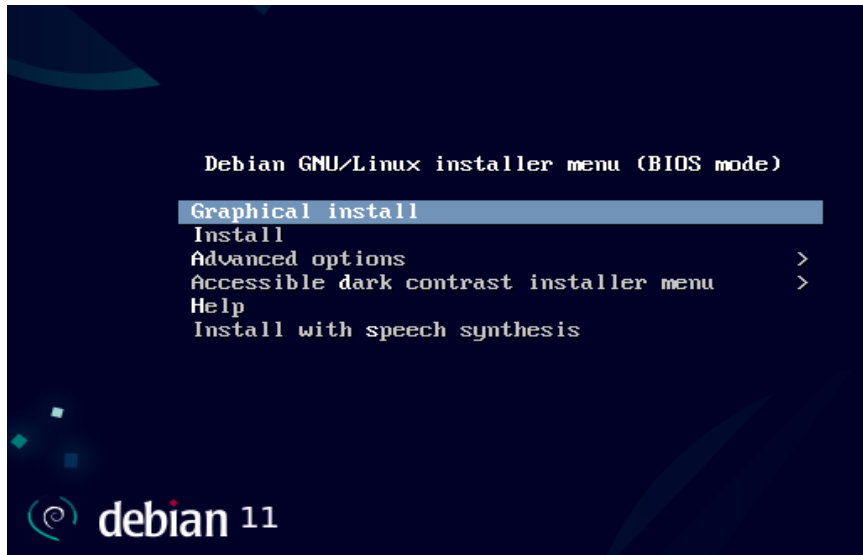


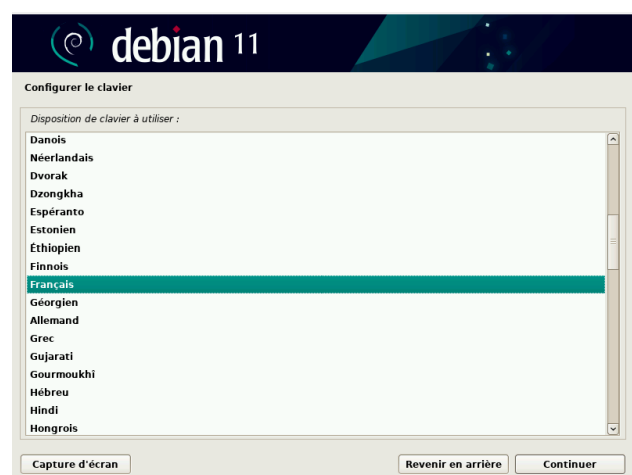
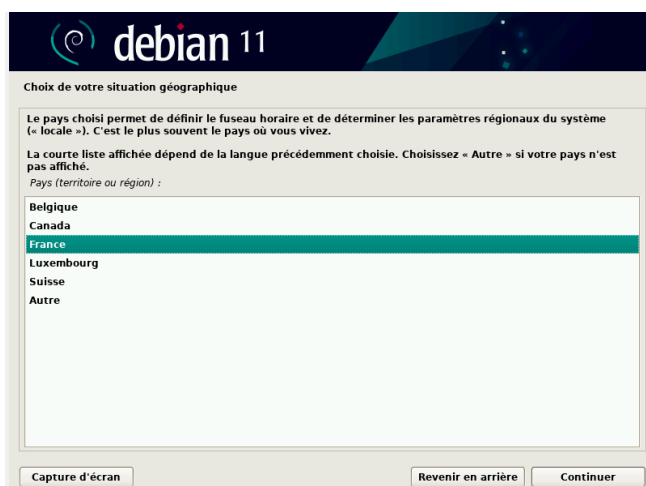
Une fois sur debian :

L'installation simple et graphique sont possibles, ici on utilisera l'installation graphique

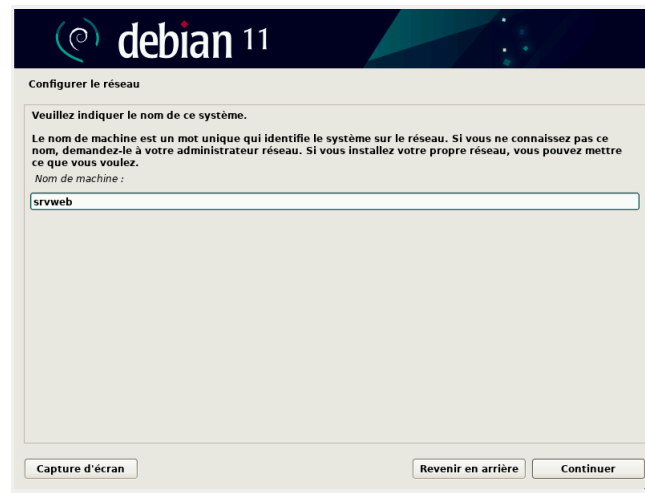
Sélectionner l'installation graphique



Choisissez la langue du système et la situation géographique

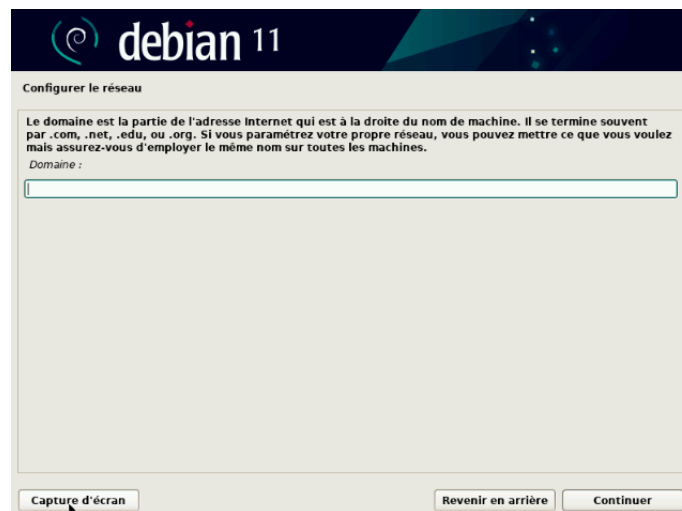


Donner un nom à la machine (ici donnez-lui le nom SVRWEB)




The image shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) window in the Debian 11 installer. The window has a dark blue header with the Debian logo and 'debian 11'. Below the header, the title 'Configurer le réseau' is displayed. The main content area contains the following text: 'Veuillez indiquer le nom de ce système.' (Please indicate the name of this system.), 'Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.' (The machine name is a unique word that identifies the system on the network. If you do not know this name, ask your network administrator. If you install your own network, you can put whatever you want.), and 'Nom de machine :'. Below this text is a text input field containing the value 'srvweb'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Go back), and 'Continuer' (Continue).

(Laissez le nom de domaine vide)



The image shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) window in the Debian 11 installer, continuing from the previous step. The window has the same dark blue header with the Debian logo and 'debian 11'. Below the header, the title 'Configurer le réseau' is displayed. The main content area contains the following text: '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.' (The domain is the part of the Internet address that is to the right of the machine name. It often ends with .com, .net, .edu, or .org. If you configure your own network, you can put whatever you want but make sure to use the same name on all machines.), and 'Domaine :'. Below this text is an empty text input field. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Go back), and 'Continuer' (Continue).

Donner un mot de passe au superutilisateur (ne pas l'oublier car il est indispensable)



### 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

Donner un nom au Superutilisateur ainsi qu'à l'utilisateur simple



### 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 :

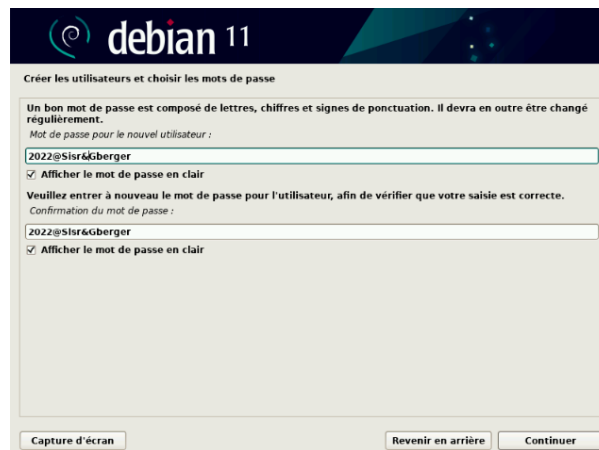


### Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

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 :

## Mettre le mot de passe pour l'utilisateur simple



debian 11

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 :

2022@Sistr&Gberger

☒ Afficher le mot de passe en clair

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

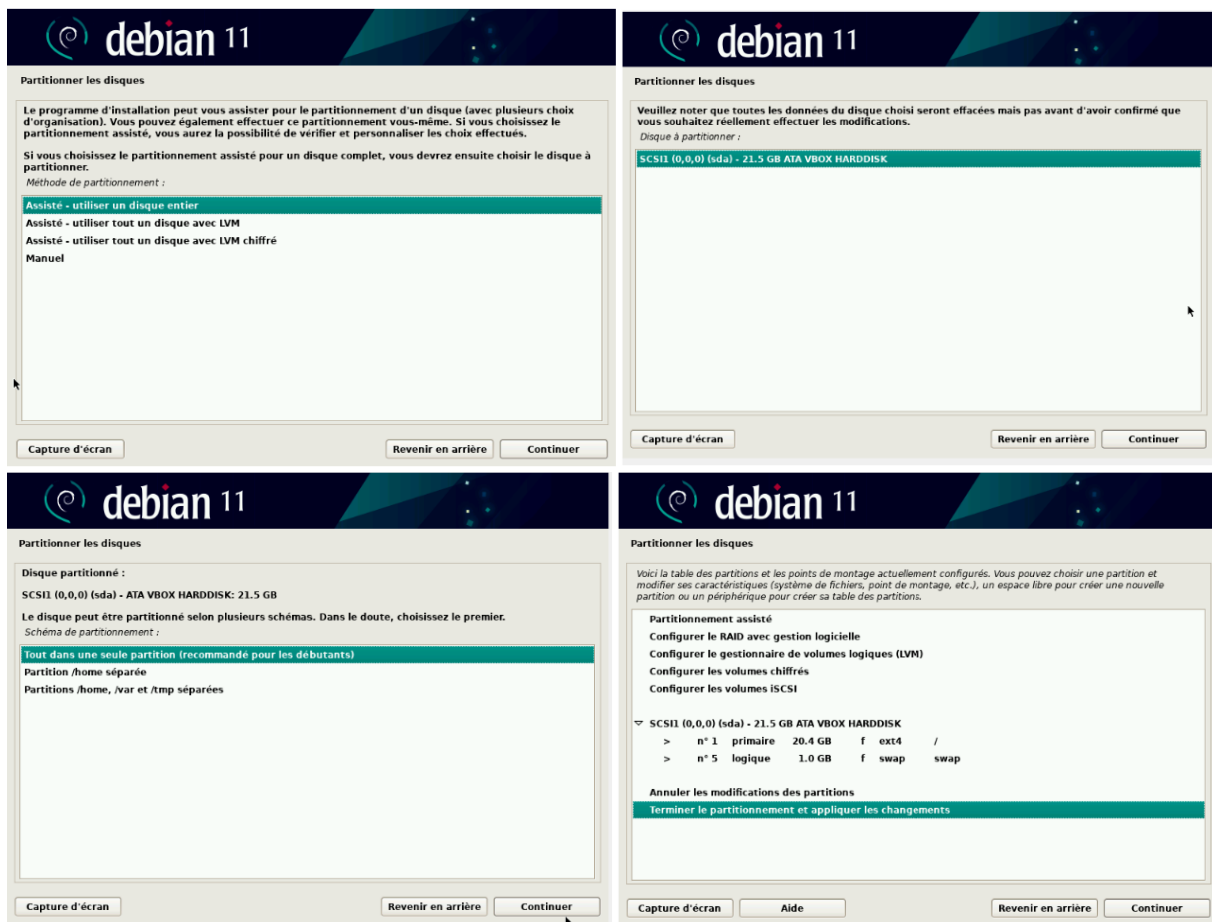
Confirmation du mot de passe :

2022@Sistr&Gberger

☒ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

## Gérer les partitions de disques



debian 11

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

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

debian 11

Partitionner les disques

Veillez noter que toutes les données du disque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé que vous souhaitez réellement effectuer les modifications.

Disque à partitionner :

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VBOX HARDISK

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

debian 11

Partitionner les disques

Disque partitionné :

SCSI1 (0,0,0) (sda) - ATA VBOX HARDISK: 21.5 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

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

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 SCSI

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VBOX HARDISK

	n°	type	taille	système de fichiers	point de montage
>	1	primaire	20.4 GB	ext4	/
>	5	logique	1.0 GB	swap	swap

Annuler les modifications des partitions

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

Capture d'écran Aide Revenir en arrière Continuer

A partir d'ici, l'installation va continuer

Après ceci, vous devrez choisir les logiciels à installer, **choisissez Serveur SSH et utilitaires usuels du système**

(Vous pouvez aussi prendre Gnome pour une utilisation classique de l'OS en plus du serveur)



Et enfin, l'installation du programme de démarrage



Après un dernier téléchargement, Debian sera enfin installé, vous pourrez enfin l'utiliser.

