

# Documentation Installation de DEBIAN 12

---



## Table des matières

1.Pré-requis.....	1
2.Étapes de l'installation .....	1
3.Fin de l'installation .....	13
4.Connexion et premier démarrage.....	15

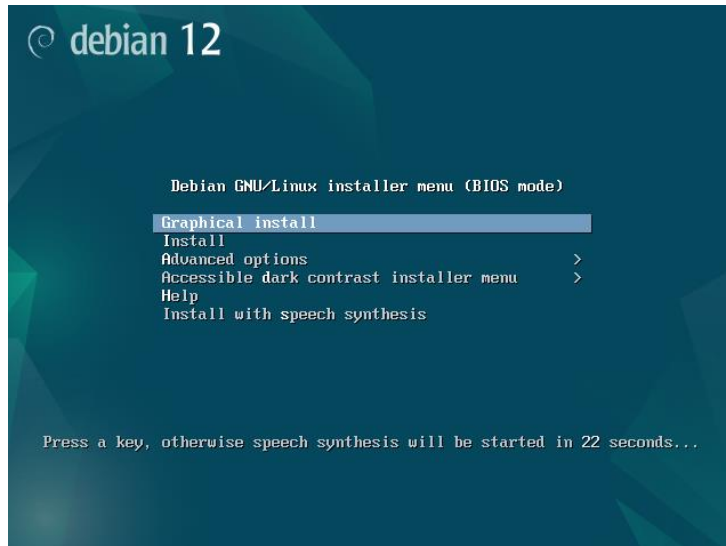
### 1.Pré-requis

- Un support d'installation pour Debian 12 (CD/DVD ou clé USB bootable).
- Accès à Internet pour télécharger les mises à jour et les paquets nécessaires.

### 2.Étapes de l'installation

Démarrez l'ordinateur à partir du support d'installation.

Dans le menu d'installation, sélectionnez l'option Installation Graphique.

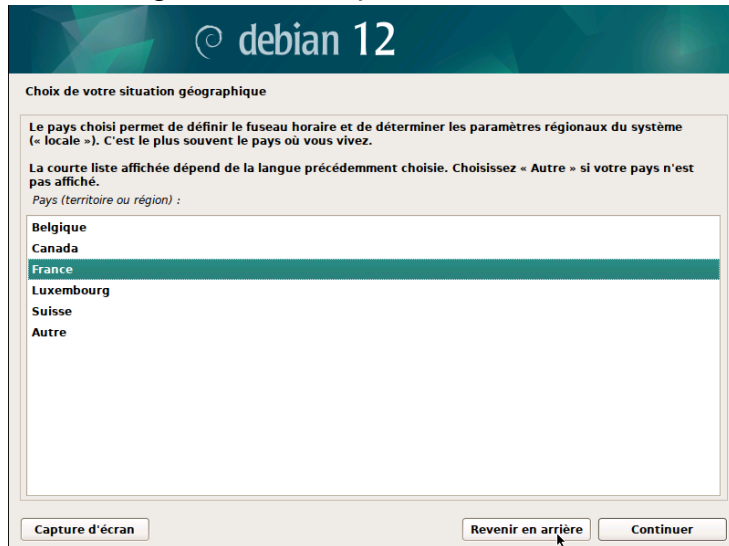


Choisissez la langue de votre choix (par exemple, Français).

La langue sélectionnée affectera également la langue par défaut du système.



Sélectionnez le pays dans lequel vous vous trouvez (exemple : France).  
Cela configure automatiquement le fuseau horaire et d'autres paramètres régionaux.



**debian 12**

Choix de votre situation géographique

Le pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres régionaux du système (« locale »). C'est le plus souvent le pays où vous vivez.

La courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » si votre pays n'est pas affiché.

Pays (territoire ou région) :

- Belgique
- Canada
- France**
- Luxembourg
- Suisse
- Autre

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Choisissez la disposition du clavier (exemple : Français).  
Assurez-vous que les touches correspondent à la disposition physique du clavier.



**debian 12**

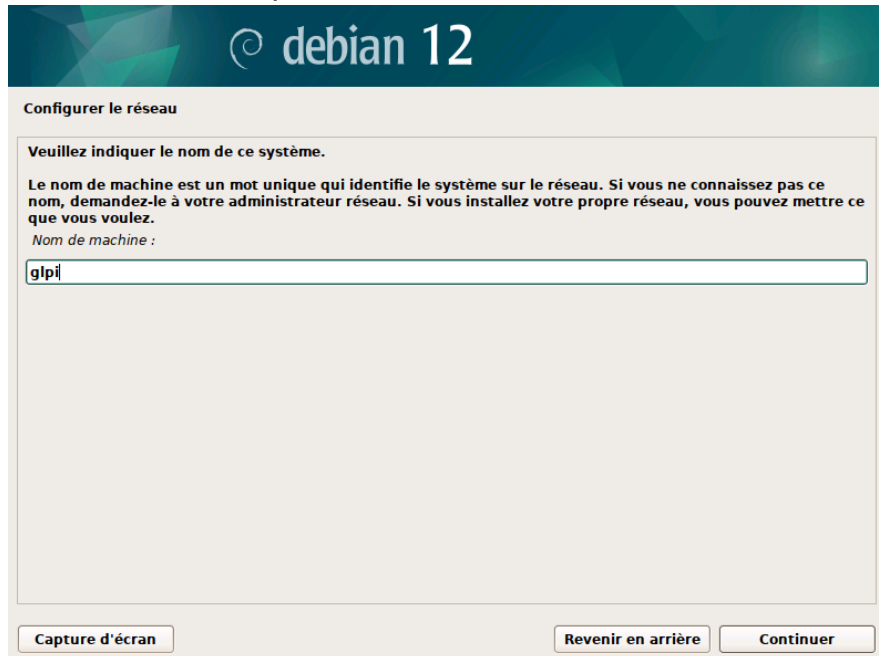
Configurer le clavier

Disposition de clavier à utiliser :

- Danois
- Néerlandais
- Dvorak
- Dzongkha
- Espéranto
- Estonien
- Éthiopien
- Finois
- Français**
- Géorgien
- Allemand
- Grec
- Gujarati
- Gourmoukhi
- Hébreu
- Hindi
- Hongrois

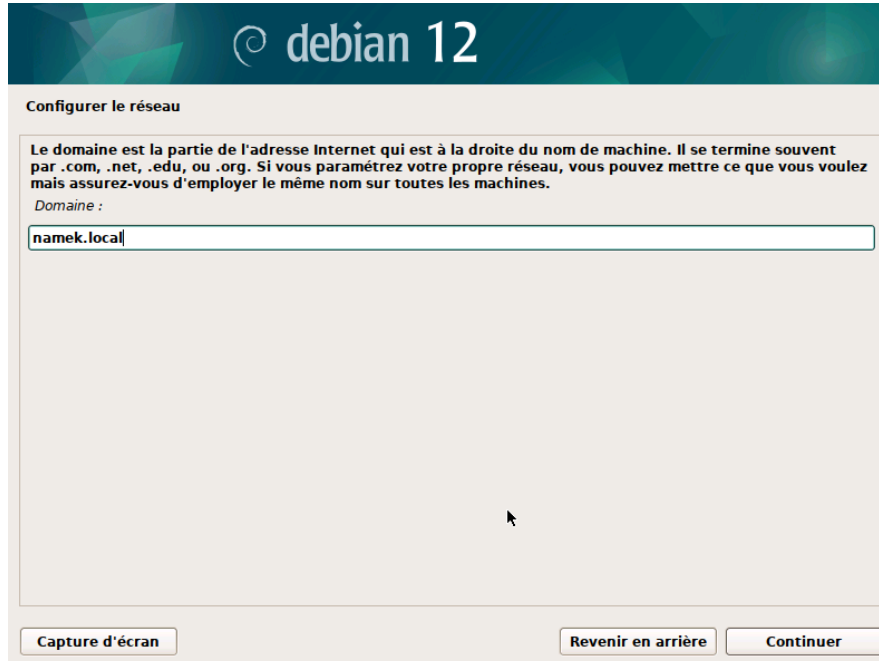
Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Entrez un nom pour votre machine (par exemple : glpi).  
Ce nom est utilisé pour identifier votre ordinateur sur le réseau.



The screenshot shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) window in the Debian 12 installer. The window has a dark blue header with the Debian logo and 'debian 12'. 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.), followed by a paragraph explaining that the machine name is a unique identifier and should be requested from the network administrator if unknown. Below this is a text input field labeled 'Nom de machine :'. The field contains the text 'glpi'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Go back), and 'Continuer' (Continue).


Si votre système fait partie d'un domaine, entrez-le ici (exemple : namek.local).  
Sinon, vous pouvez laisser ce champ vide ou mettre un domaine local.



The screenshot shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) window in the Debian 12 installer, similar to the previous one. 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 what you want but make sure you use the same name on all machines.). Below this is a text input field labeled 'Domaine :'. The field contains the text 'namek.local'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Go back), and 'Continuer' (Continue).

Entrez un mot de passe pour le compte superutilisateur (root).

Ce compte a tous les droits sur le système. Utilisez un mot de passe sécurisé.



### 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

**Veillez 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

Saisissez un nom complet pour un utilisateur standard (exemple : glpi).

Ce compte sera utilisé pour les tâches quotidiennes.



### 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.**

**Veillez 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 :

glpi

Capture d'écran      Revenir en arrière      Continuer

Choisissez un identifiant pour cet utilisateur (par exemple : glpi).  
Cet identifiant sera utilisé pour se connecter au système.



The screenshot shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) screen in the Debian 12 installer. The header features the Debian logo and 'debian 12'. The main text instructs the user to choose a login for a new account, noting that the first letter must be lowercase. A text input field contains 'glpi'. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

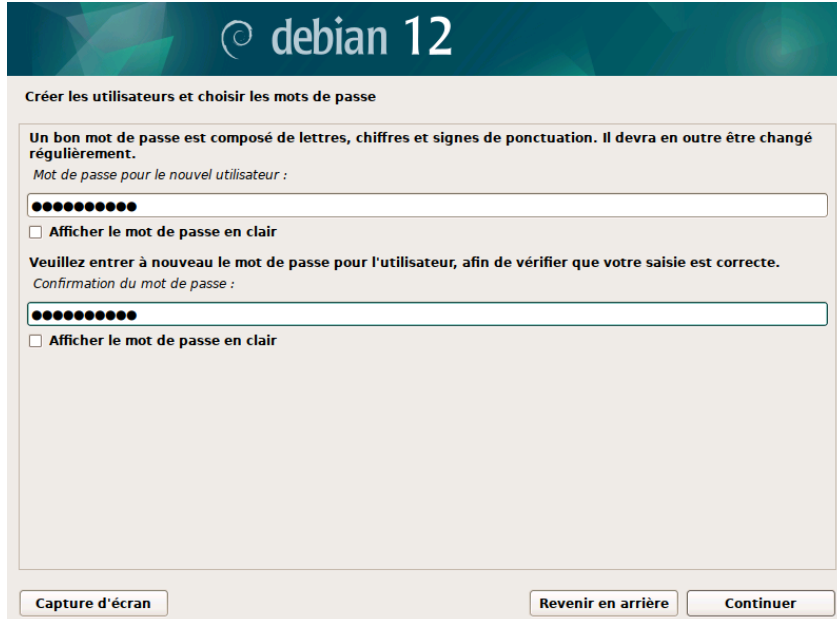
**Veillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.**

Identifiant pour le compte utilisateur :

glpi

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Entrez et confirmez un mot de passe pour cet utilisateur.  
Utilisez un mot de passe sécurisé pour protéger votre compte.



The screenshot shows the same 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' screen, but now it's for password creation. The main text explains that a good password is composed of letters, numbers, and punctuation, and should be changed regularly. There are two password input fields, both masked with dots. Each field has an unchecked checkbox labeled 'Afficher le mot de passe en clair' (Show password in clear). The bottom buttons are the same as in the previous screenshot.

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

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

Confirmation du mot de passe :

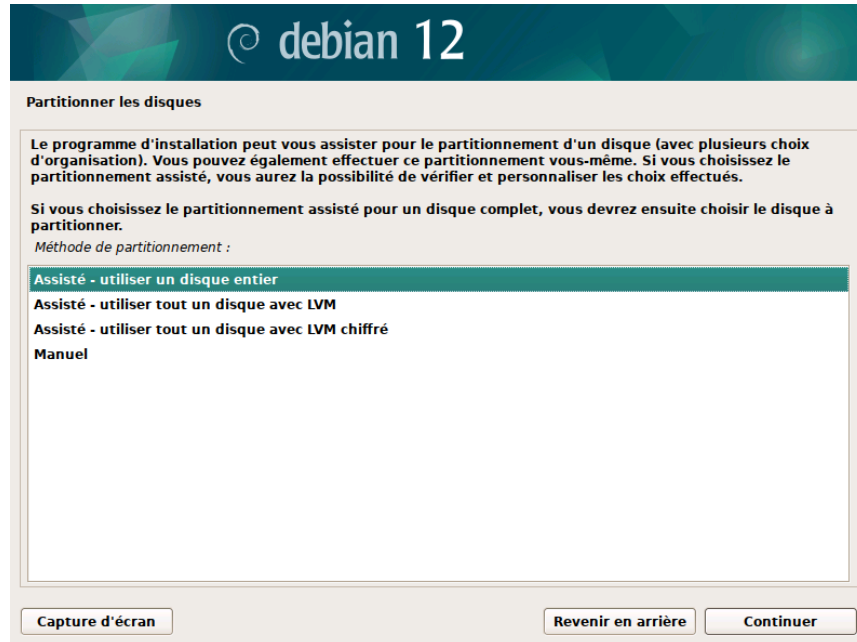
●●●●●●●●

☐ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

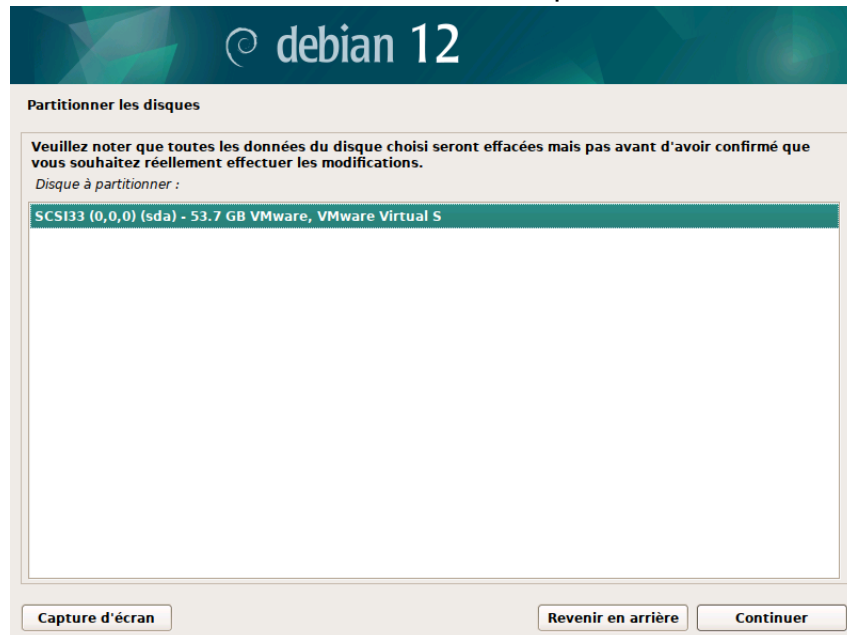
Sélectionnez la méthode de partitionnement souhaitée :

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



Choisissez le disque à utiliser pour l'installation (exemple : un disque de 53.7 Go).

**Attention :** toutes les données du disque sélectionné seront effacées.

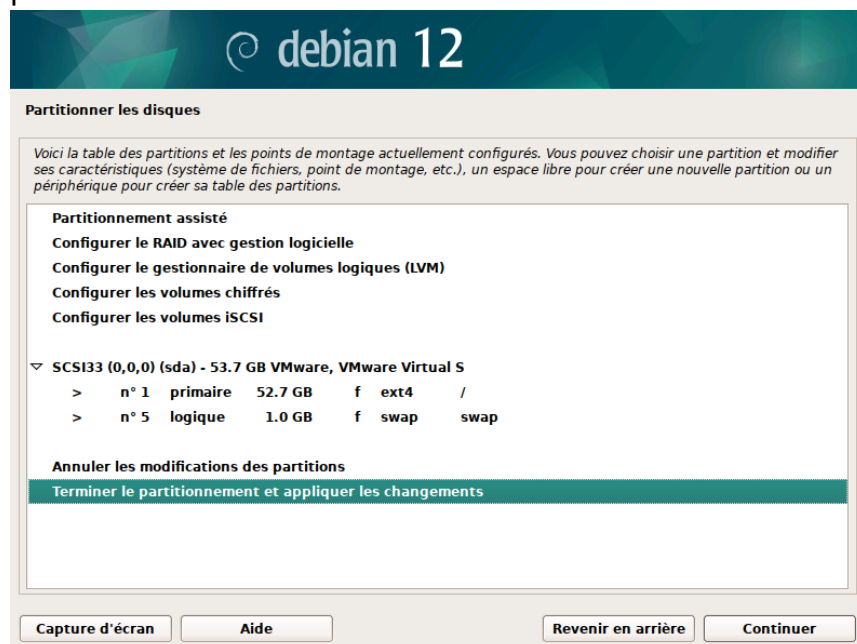


Choisissez l'organisation des partitions :

- Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)
- Partition /home séparée
- Partitions /home, /var et /tmp séparées



Revoyez les partitions configurées. Vous pouvez choisir de finaliser ou de modifier les paramètres.





Confirmez l'application des changements pour écrire les partitions sur le disque.

**Important :** une fois cette étape validée, les données sur le disque seront formatées.



### Partitionner 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 :  
SCSI33 (0,0,0) (sda)

Les partitions suivantes seront formatées :  
partition n° 1 sur SCSI33 (0,0,0) (sda) de type ext4  
partition n° 5 sur SCSI33 (0,0,0) (sda) de type swap

Faut-il appliquer les changements sur les disques ?


☐ Non

☒ Oui

Capture d'écran Continuer

Debian vous propose d'analyser des supports d'installation supplémentaires pour les paquets.

Si vous n'avez pas d'autres supports, vous pouvez ignorer cette étape.



### Configurer l'outil de gestion des paquets

L'analyse des supports d'installation a trouvé l'étiquette :

Debian GNU/Linux 12.7.0\_Bookworm\_ - Official amd64 NETINST with firmware 20240831-10:38

Vous pouvez maintenant analyser des médias supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion des paquets (APT). En principe, ils devraient appartenir au même ensemble que le média d'amorçage. Si vous n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.

Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.

Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

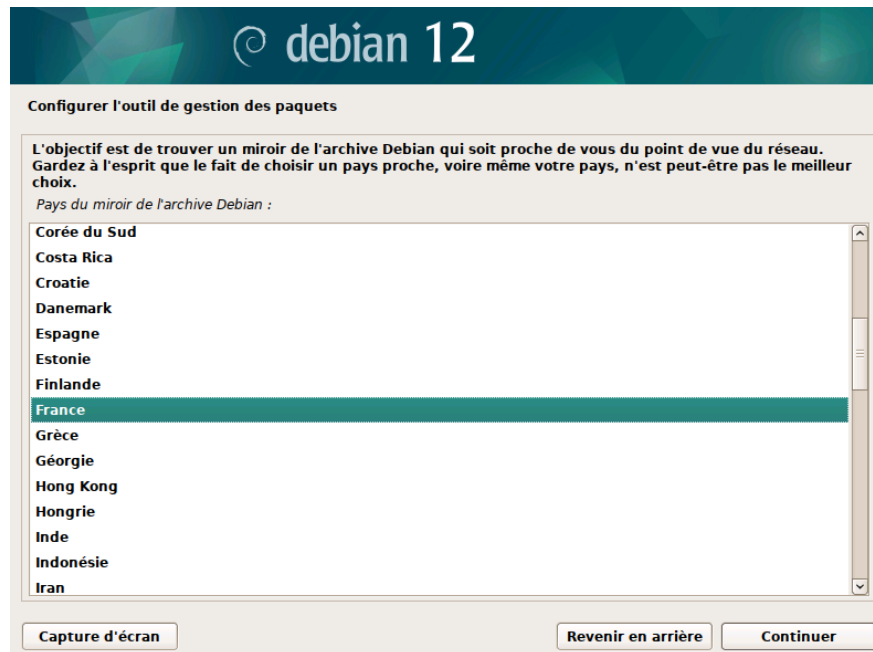
☒ Non

☐ Oui

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

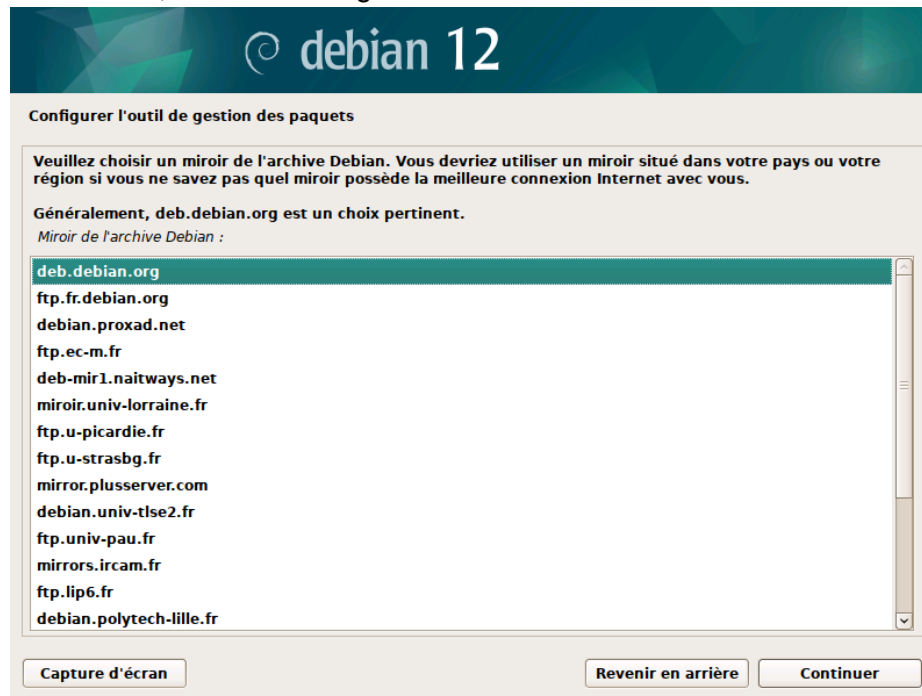
Sélectionnez le pays pour les serveurs de paquets (exemple : France).

Cela optimise la vitesse de téléchargement en sélectionnant un serveur proche de votre localisation.

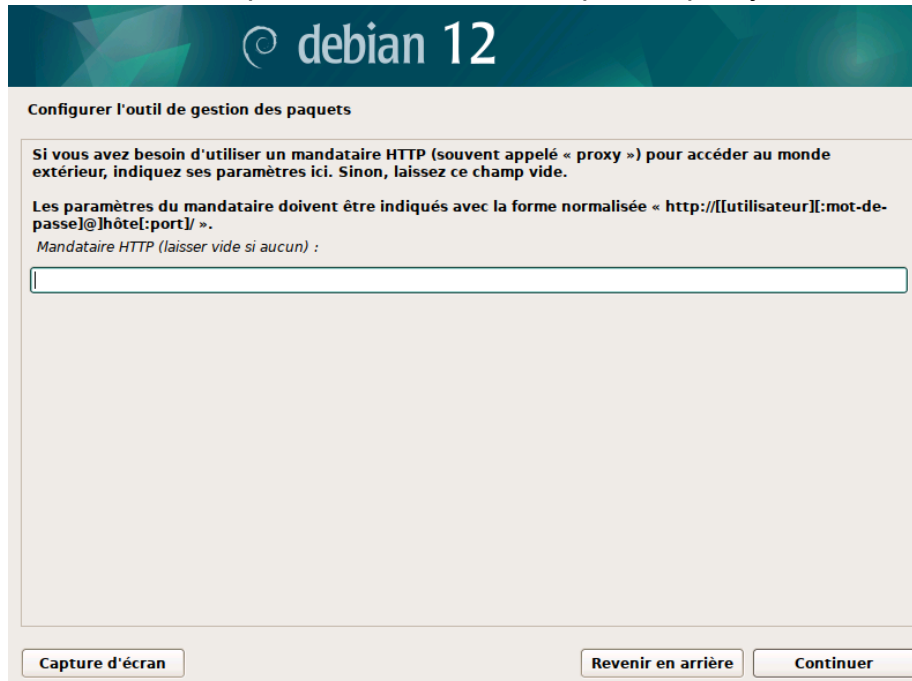


Sélectionnez un miroir pour l'archive Debian.

Par défaut, deb.debian.org est recommandé.



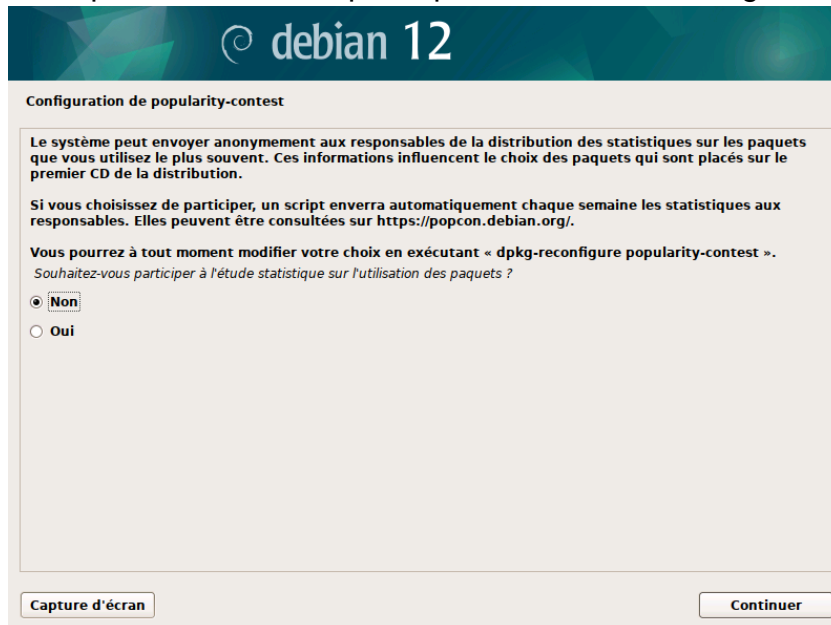
Si vous avez besoin d'un proxy pour accéder à Internet, entrez ses informations ici.  
Laissez ce champ vide si vous n'utilisez pas de proxy.



The screenshot shows a window titled 'Configurer l'outil de gestion des paquets' (Configure the package management tool) with the Debian 12 logo at the top. The text inside explains that if an HTTP proxy is needed, its parameters should be entered in a normalized format: `http://[[utilisateur]]:mot-de-passe]@hôte[:port]/`. Below this, there is a text input field for the proxy URL. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

Debian propose de participer à un sondage anonyme (popularity-contest) pour améliorer la sélection de paquets.

Vous pouvez choisir de participer ou non. Ce sondage est totalement anonyme.



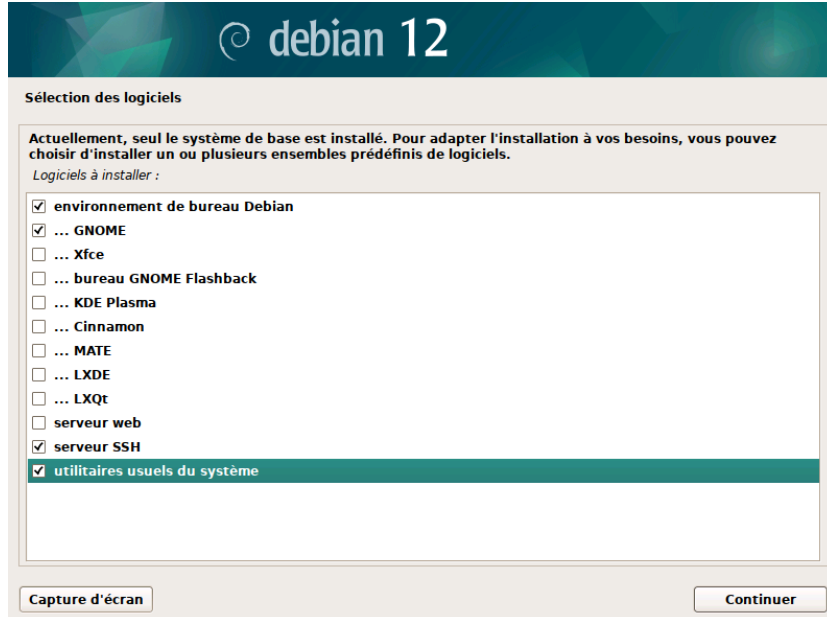
The screenshot shows a window titled 'Configuration de popularity-contest' (Configuration of popularity-contest) with the Debian 12 logo at the top. The text explains that the system can send anonymous statistics to the popularity-contest project to help with package selection. It states that if you choose to participate, a script will send statistics weekly to `https://popcon.debian.org/`. Below this, there are two radio buttons: 'Non' (No) and 'Oui' (Yes). The 'Non' button is selected. At the bottom, there are two buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot) and 'Continuer' (Continue).

## Documentation Installation de DEBIAN 12

Debian propose une sélection de logiciels à installer :

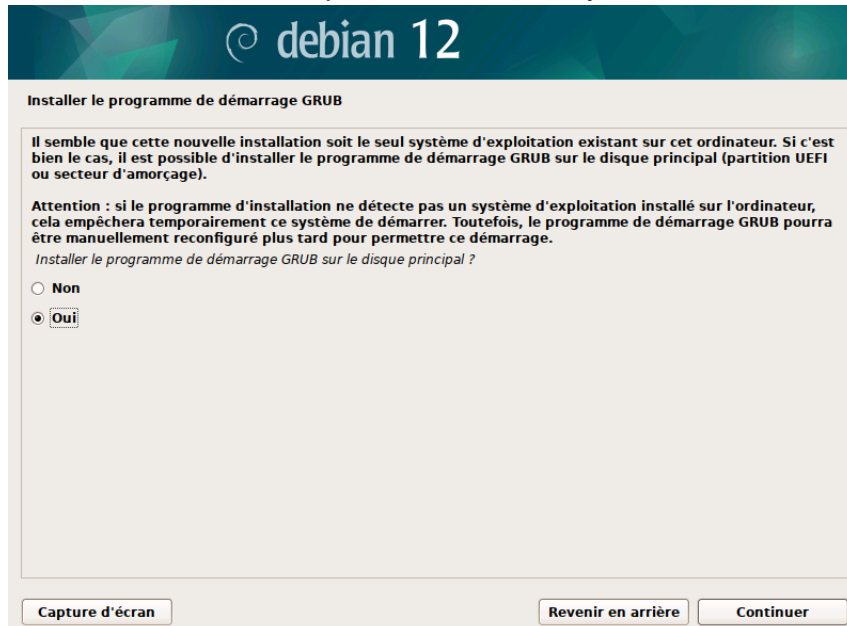
- Environnement de bureau Debian (par défaut GNOME)
- Serveur SSH
- Utilitaires usuels du système

Cochez les options souhaitées en fonction de vos besoins.



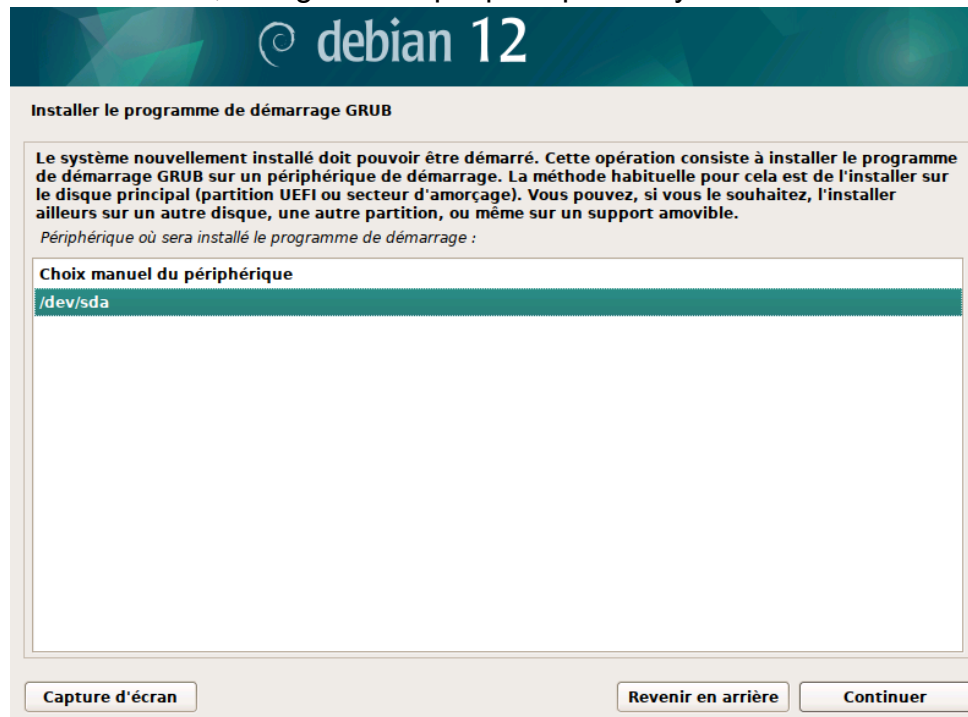
The screenshot shows the 'Sélection des logiciels' (Software Selection) window in the Debian installer. The window has a title bar with the Debian logo and 'debian 12'. Below the title bar, the text reads: 'Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.' (Currently, only the base system is installed. To adapt the installation to your needs, you can choose to install one or more predefined sets of software.) Below this, it says 'Logiciels à installer :' (Software to install:). A list of software sets is shown with checkboxes: 'environnement de bureau Debian' (checked), '... GNOME' (checked), '... Xfce' (unchecked), '... bureau GNOME Flashback' (unchecked), '... KDE Plasma' (unchecked), '... Cinnamon' (unchecked), '... MATE' (unchecked), '... LXDE' (unchecked), '... LXQt' (unchecked), 'serveur web' (unchecked), 'serveur SSH' (checked), and 'utilitaires usuels du système' (checked). At the bottom, there are two buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot) and 'Continuer' (Continue).

Confirmez l'installation de GRUB, le chargeur d'amorçage, sur le disque principal.  
GRUB est nécessaire pour démarrer le système Debian.



The screenshot shows the 'Installer le programme de démarrage GRUB' (Install the GRUB boot program) window in the Debian installer. The window has a title bar with the Debian logo and 'debian 12'. Below the title bar, the text reads: 'Il semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation existant sur cet ordinateur. Si c'est bien le cas, il est possible d'installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage).' (It seems that this new installation is the only operating system existing on this computer. If that is the case, it is possible to install the GRUB boot program on the main disk (EFI partition or boot sector).) Below this, it says: 'Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, cela empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB pourra être manuellement reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.' (Attention: if the installation program does not detect an operating system installed on the computer, this will temporarily prevent this system from starting. However, the GRUB boot program can be manually reconfigured later to allow this start.) Below this, it asks: 'Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?' (Install the GRUB boot program on the main disk?). There are two radio buttons: 'Non' (unchecked) and 'Oui' (checked). At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

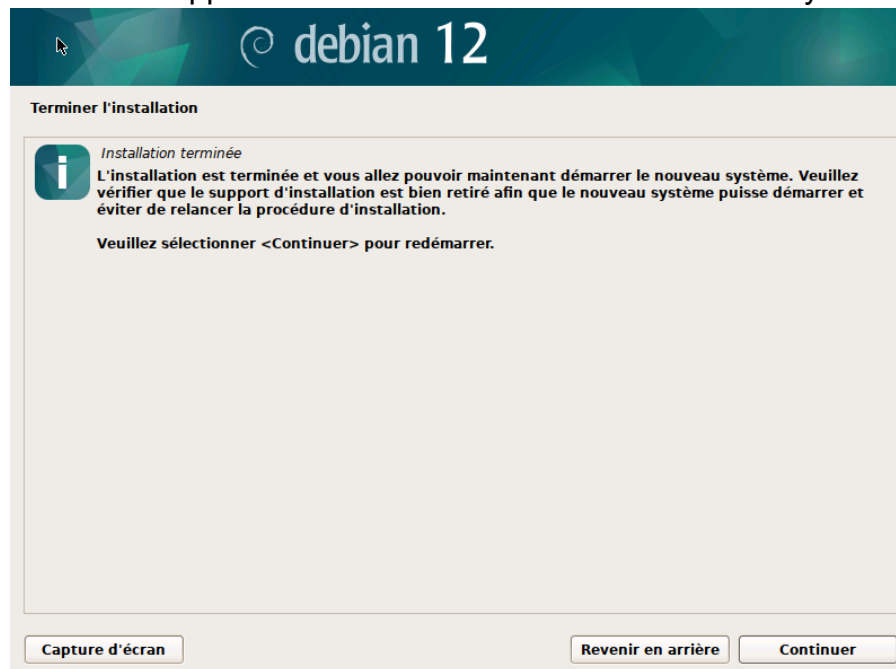
Sélectionnez le périphérique sur lequel installer GRUB (par défaut /dev/sda). Généralement, il s'agit du disque principal du système.



### 3.Fin de l'installation

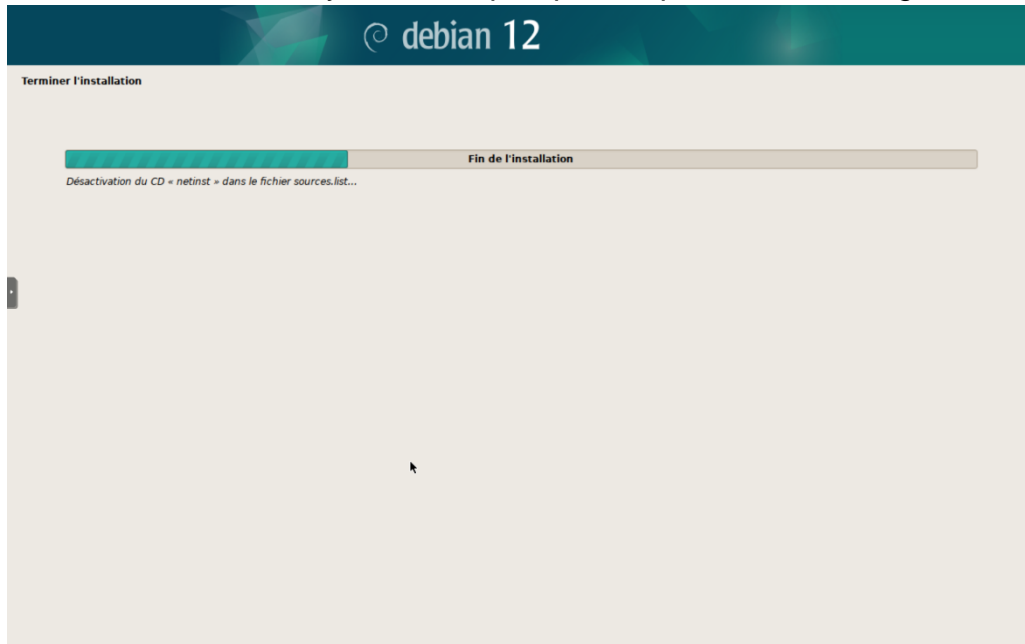
Un message confirme la fin de l'installation.

Retirez le support d'installation avant de redémarrer le système.

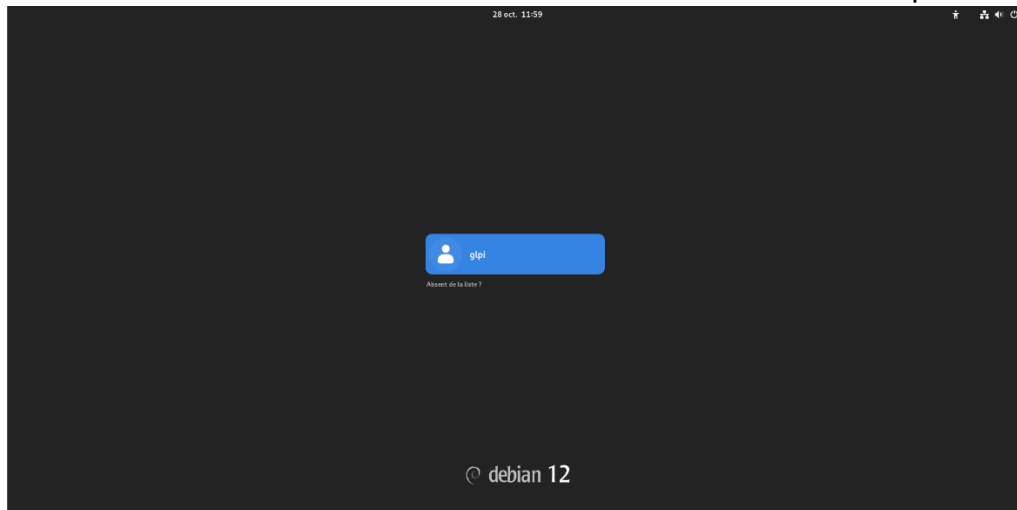


## Documentation Installation de DEBIAN 12

Debian applique les dernières configurations et finalise l'installation. Une fois terminée, le système est prêt pour le premier démarrage.



Au redémarrage, l'écran de connexion de Debian 12 s'affiche. Sélectionnez votre utilisateur et connectez-vous avec le mot de passe.



#### 4.Connexion et premier démarrage

Entrez le mot de passe de l'utilisateur que vous avez créé pour accéder au système.  
Félicitations ! Debian 12 est maintenant installé et prêt à être utilisé.

