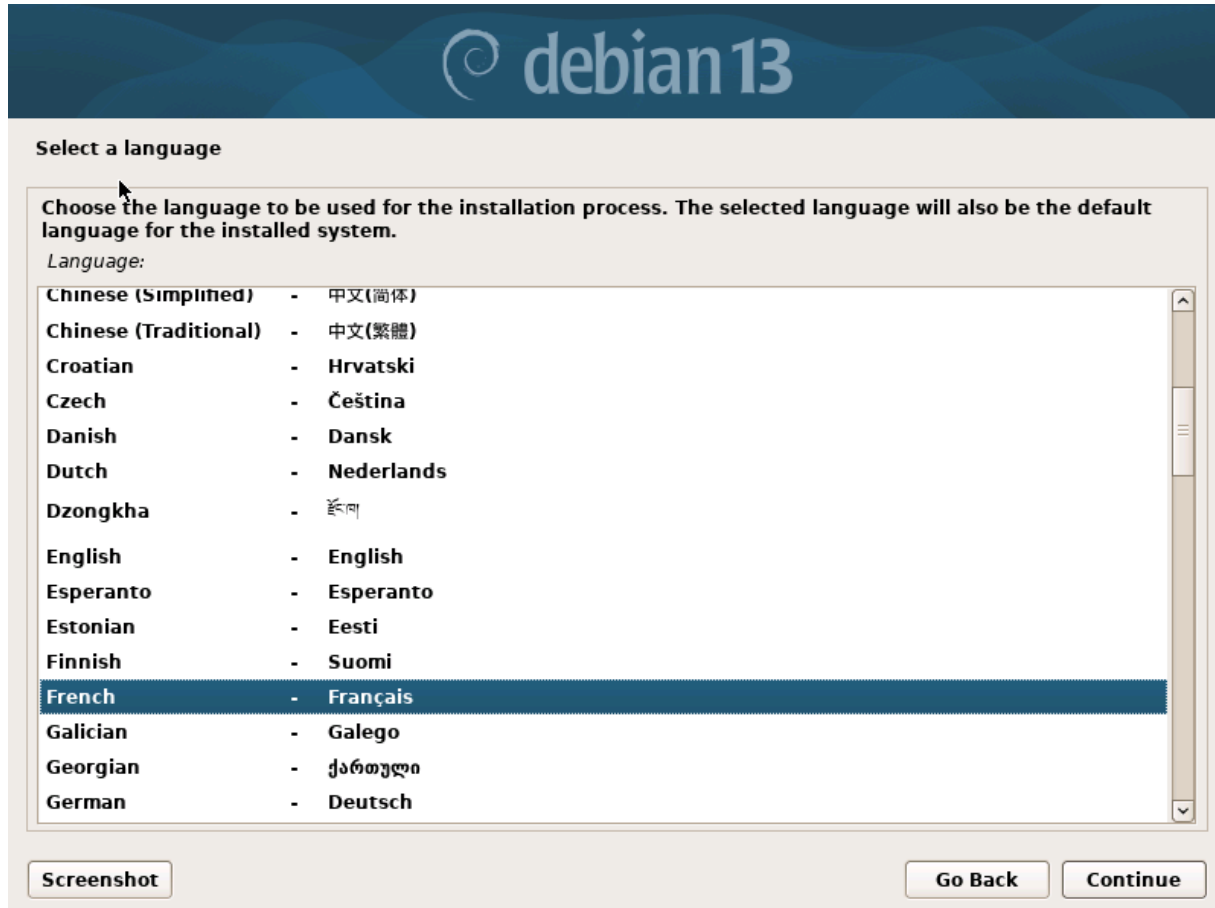


Compte rendu installation GLPI

Etape 1 : Télécharger un iso debian 13 et créer une vm via VMWare avec cet iso.

Etape 2 : Débuté le processus d'installation sur la vm

Etape 3 : Configurer la localisations et les langues utiliser



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

Configurer le clavier

Disposition de clavier à utiliser :

Danois

Néerlandais

Dvorak

Dzongkha

Espéranto

Estonien

Éthiopien

Finois

Français

Géorgien

Allemand

Grec

Gujarati

Gourmoukhī

Hébreu

Hindi

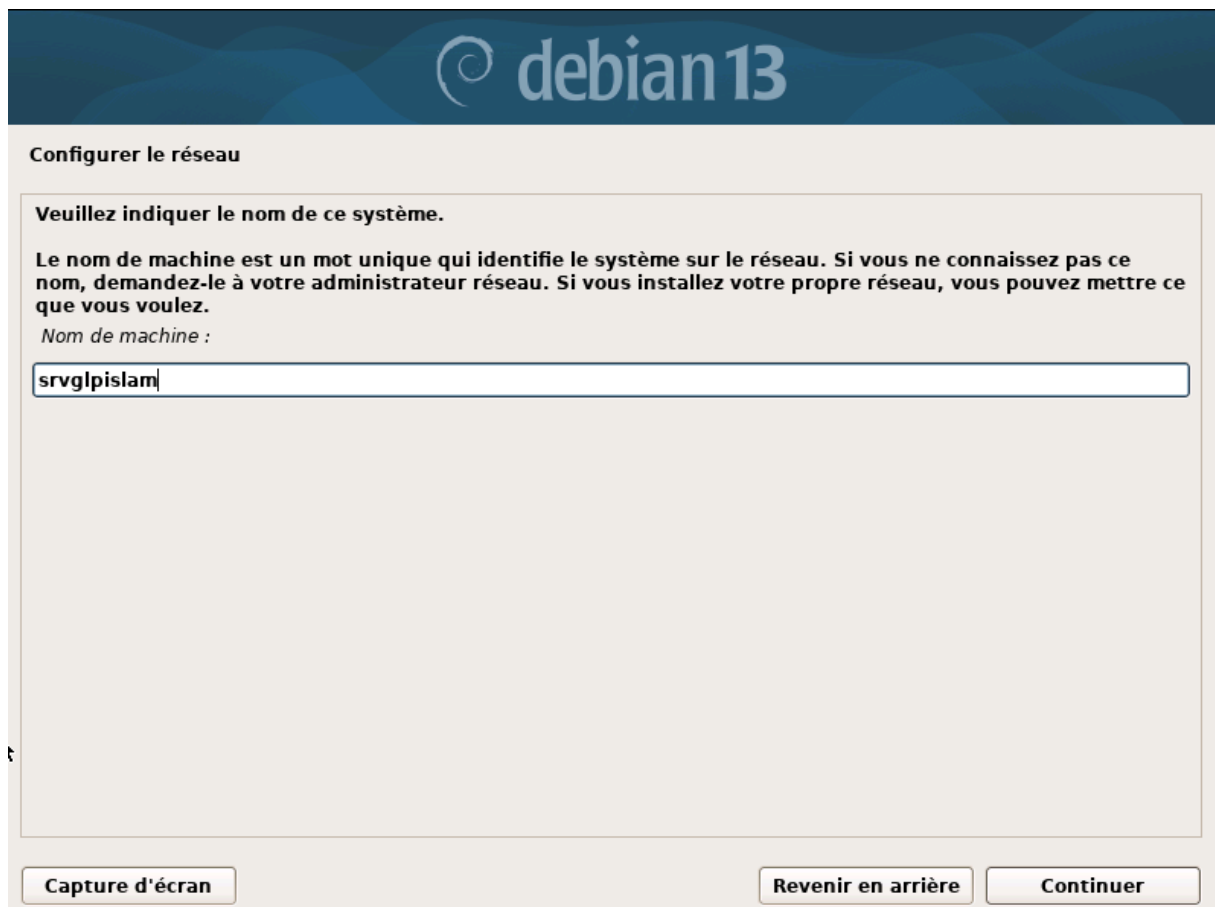
Hongrois

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Etape 4 : Donner un nom à la vm et définir un utilisateur administrateur avec son mot de passe



The screenshot shows the 'Configurer le réseau' (Configure network) step in the Debian 13 installer. The header features the Debian logo and 'debian 13'. The main content area is titled 'Configurer le réseau' and contains the following text: 'Veuillez indiquer le nom de ce système.' followed by a bold instruction: '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.' Below this is the label 'Nom de machine :' and a text input field containing 'srvglpislam'. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran', 'Revenir en arrière', and 'Continuer'.

debian 13

Configurer le réseau

Veuillez indiquer le nom de ce système.

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.

Nom de machine :

srvglpislam

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Configurer le réseau

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.

Domaine :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte doit être paramétré pour disposer des privilèges administratifs de superutilisateur. Le mot de passe pour ce compte doit être quelque chose qui ne peut pas être deviné.

Pour autoriser une connexion directe du superutilisateur (« root ») par mot de passe, saisissez ici son mot de passe.

Autrement, vous pouvez bloquer le mot de passe du superutilisateur en laissant ce champ vide. À la place, vous pourrez utiliser le premier utilisateur créé par le système (à la prochaine étape) pour obtenir des privilèges d'administration. Cela sera effectué en ajoutant le premier utilisateur créé au groupe « sudo ».

Remarque : ce que vous saisissez ici sera caché (à moins de choisir de l'afficher).

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 :

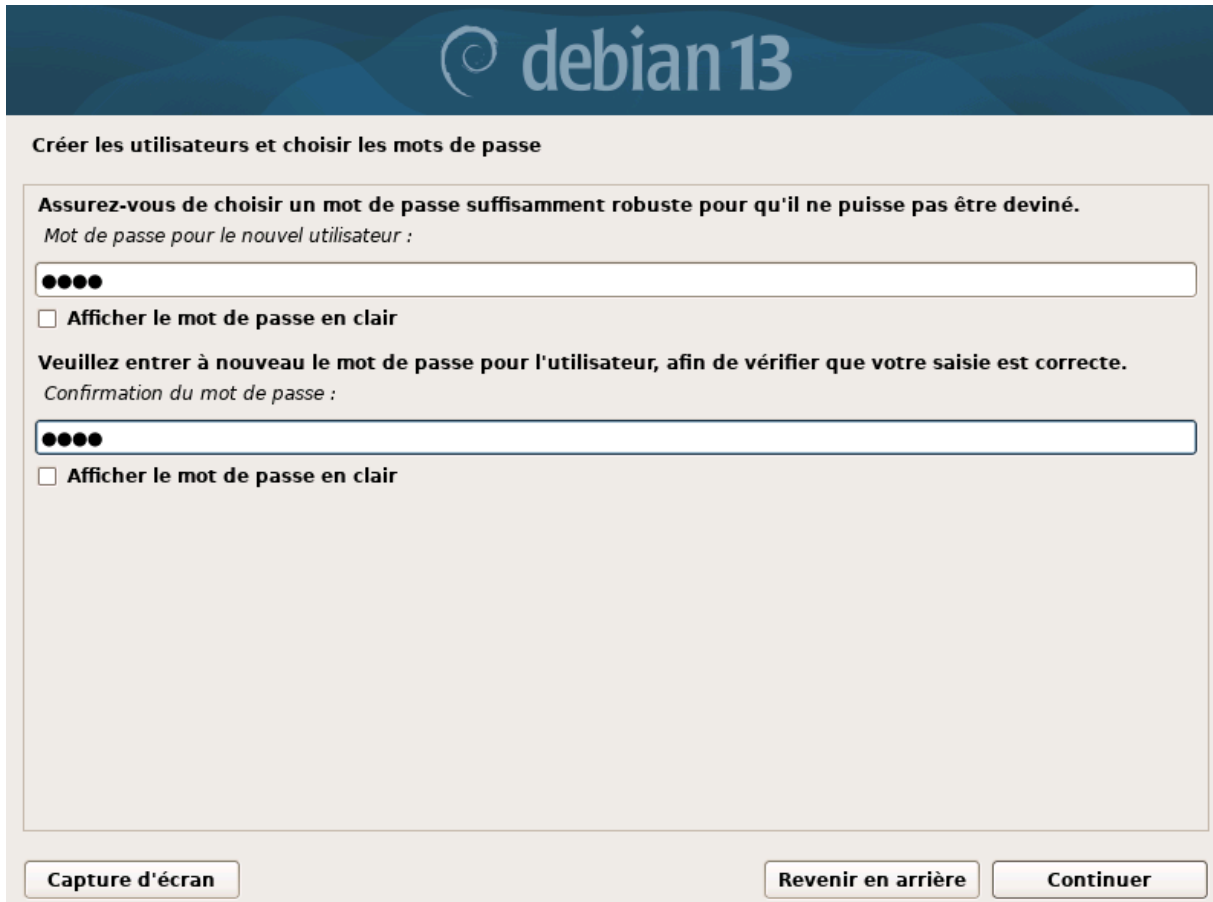
Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Etape 5 : Définir un nom et un mot de passe utilisateur



The screenshot shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) screen in the Debian 13 installer. The header features the Debian 13 logo. The main content area contains two password input sections. The first section prompts the user to choose a strong password for the new user, with a text box containing four black dots and an unchecked checkbox labeled 'Afficher le mot de passe en clair' (Show password in plain). The second section prompts the user to re-enter the password for verification, also with a text box containing four black dots and an unchecked checkbox labeled 'Afficher le mot de passe en clair'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Assurez-vous de choisir un mot de passe suffisamment robuste pour qu'il ne puisse pas être deviné.
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

Etape 6 : Configurer la partition de disque

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

Aide

Revenir en arrière

Continuer

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 :

SCSI32 (0,0,0) (sda) - 32.2 GB VMware, VMware Virtual S

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

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

▽ SCSI32 (0,0,0) (sda) - 32.2 GB VMware, VMware Virtual S

- > n° 1 primaire 30.5 GB f ext4 /
- > n° 5 logique 1.7 GB f swap swap

Annuler les modifications des partitions

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

Capture d'écran

Aide

Revenir en arrière

Continuer

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 :
SCSI32 (0,0,0) (sda)

Les partitions suivantes seront formatées :
partition n° 1 sur SCSI32 (0,0,0) (sda) de type ext4
partition n° 5 sur SCSI32 (0,0,0) (sda) de type swap

Faut-il appliquer les changements sur les disques ?


Non

Oui

Capture d'écran

Continuer

Etape 7 : Configuration de l'outil de gestion des paquets



Configurer l'outil de gestion des paquets

L'image avec l'étiquette suivante a déjà été analysée :

Debian GNU/Linux 13.0.0 _Trixie_ - Official amd64 NETINST with firmware 20250809-11:20

Veillez le remplacer maintenant si vous souhaitez en analyser un autre.
Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

Non

Oui

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 :

- Corée du Sud
- Costa Rica
- Croatie
- Danemark
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France**
- Grèce
- Géorgie
- Hong Kong
- Hongrie
- Inde
- Indonésie
- Islande

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configurer l'outil de gestion des paquets

Veillez choisir un miroir de l'archive Debian. Vous devriez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre région si vous ne savez pas quel miroir possède la meilleure connexion Internet avec vous.

Généralement, **deb.debian.org** est un choix pertinent.

Miroir de l'archive Debian :

- deb.debian.org**
- ftp.fr.debian.org
- debian.proxad.net
- ftp.ec-m.fr
- deb-mir1.naitways.net
- miroir.univ-lorraine.fr
- ftp.u-picardie.fr
- ftp.u-strasbg.fr
- mirror.plussserver.com
- debian.univ-tlse2.fr
- ftp.rezopole.net
- ftp.univ-pau.fr
- ftp.lip6.fr
- debian.polytech-lille.fr

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configurer l'outil de gestion des paquets

Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

Les paramètres du mandataire doivent être indiqués avec la forme normalisée « `http://[[utilisateur]:mot-de-passe]@hôte[:port]/` ».

Mandataire HTTP (laisser vide si aucun) :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Etape 8 : Configuration de popularity-contest

Configuration de popularity-contest

Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informations influencent le choix des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.

Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur <https://popcon.debian.org/>.

Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « `dpkg-reconfigure popularity-contest` ».

Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

Non

Oui

Capture d'écran

Continuer

Etape 9 : On sélectionne les logiciels serveur ssh ainsi que utilitaires usuels du système.

Sélection des logiciels

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.

Logiciels à installer :

- environnement de bureau Debian
- ... GNOME
- ... Xfce
- ... bureau GNOME Flashback
- ... KDE Plasma
- ... Cinnamon
- ... MATE
- ... LXDE
- ... LXQt
- serveur web
- serveur SSH
- utilitaires usuels du système
- choix d'un assemblage (Blend) de Debian lors de l'installation

Capture d'écran

Continuer

Etape 10 : On installe le programme de démarrage GRUB

Installer le programme de démarrage GRUB

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).

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.

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

- Non
 Oui

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Installer le programme de démarrage GRUB

Le système nouvellement installé doit pouvoir être démarré. Cette opération consiste à installer le programme de démarrage GRUB sur un périphérique de démarrage. La méthode habituelle pour cela est de l'installer sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage). Vous pouvez, si vous le souhaitez, l'installer ailleurs sur un autre disque, une autre partition, ou même sur un support amovible.

Périphérique où sera installé le programme de démarrage :

Choix manuel du périphérique

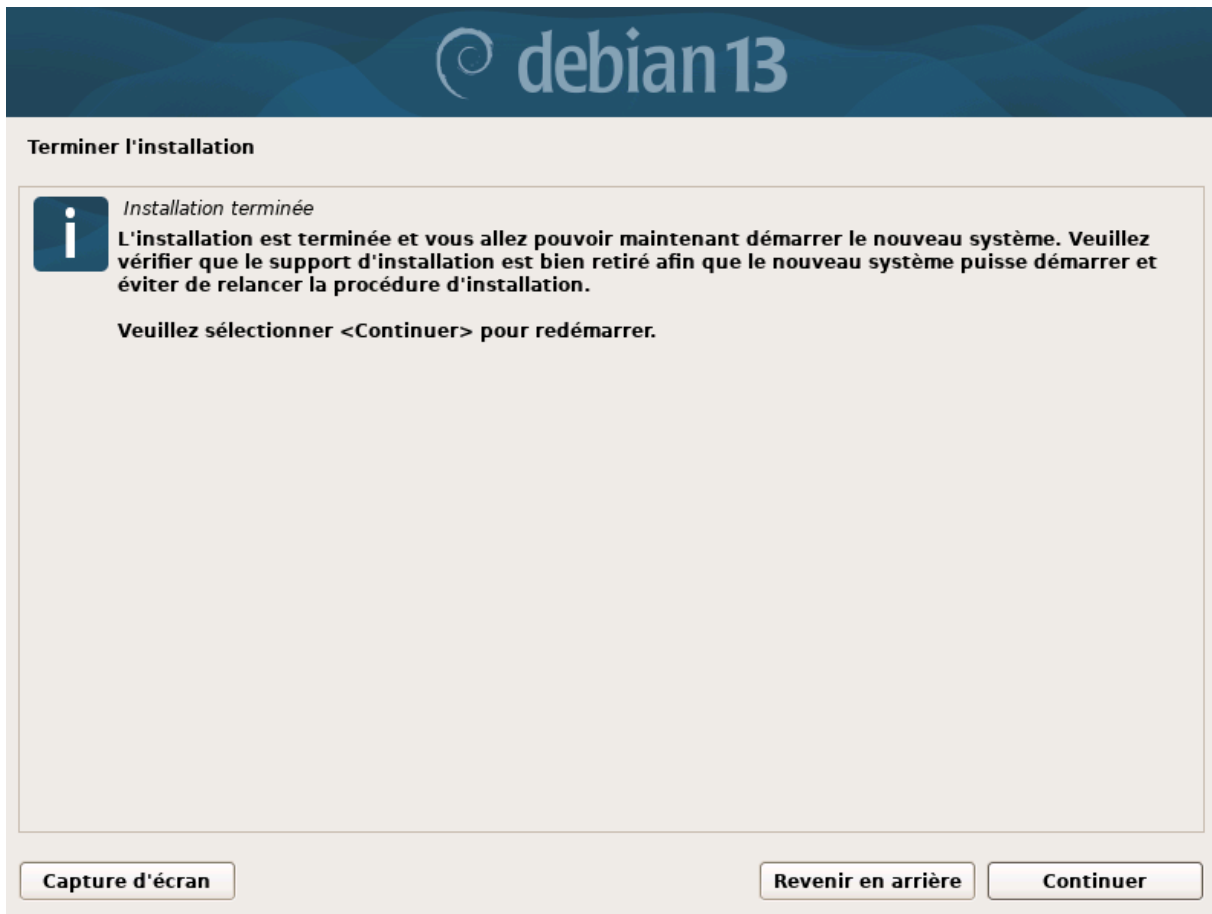
/dev/sda

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Etape 11 : On termine l'installation de GLPI et on accède à l'interface d'invite de commande



```
srvglpislam login: root
Password:
Linux srvglpislam 6.12.41+deb13-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.12.41-1 (2025-08-12) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@srvglpislam:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens32: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:a3:a4:e5 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s0
    altname enx000c29a3a4e5
    inet 192.168.137.129/24 brd 192.168.137.255 scope global dynamic noprefixroute ens32
        valid_lft 1766sec preferred_lft 1541sec
    inet6 fe80::cadf:fb52:a964:e381/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@srvglpislam:~#
```

```
root@srvglpislam:~# wget https://0590258k.index-education.net/pronote/FichiersExternes/75a21ccc612e4af9c1a4c941f61e3818b93e6c2bc0d8d7caf9396993bd8d2680c07742ea3028419955c4f42e4e0906788fc99db6404d214816/glpi-install.sh?Session=8410569
--2025-09-11 11:50:02-- https://0590258k.index-education.net/pronote/FichiersExternes/75a21ccc612e4af9c1a4c941f61e3818b93e6c2bc0d8d7caf9396993bd8d2680c07742ea3028419955c4f42e4e0906788fc99db6404d214816/glpi-install.sh?Session=8410569
Résolution de 0590258k.index-education.net (0590258k.index-education.net)... 46.33.169.118
Connexion à 0590258k.index-education.net (0590258k.index-education.net)|46.33.169.118|:443... conne
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 8733 (8,5K) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-install.sh?Session=8410569 »

glpi-install.sh?Session=84105 100%[=====] 8,53K
2025-09-11 11:50:02 (280 MB/s) - « glpi-install.sh?Session=8410569 » sauvegardé [8733/8733]

root@srvglpislam:~# ls
'glpi-install.sh?Session=8410569'
root@srvglpislam:~# mv 'glpi-install.sh?Session=8410569' glpi-install.sh
root@srvglpislam:~# chmod +x glpi-install.sh
root@srvglpislam:~# ./glpi-install.Sh
bash: ./glpi-install.Sh: Aucun fichier ou dossier de ce nom
root@srvglpislam:~# ./glpi-install.sh
Root privilege: OK
Your operating system version (Debian 13) is compatible.
This script will now install the necessary packages for installing and configuring GLPI.
Are you sure you want to continue? [yes/no]
```