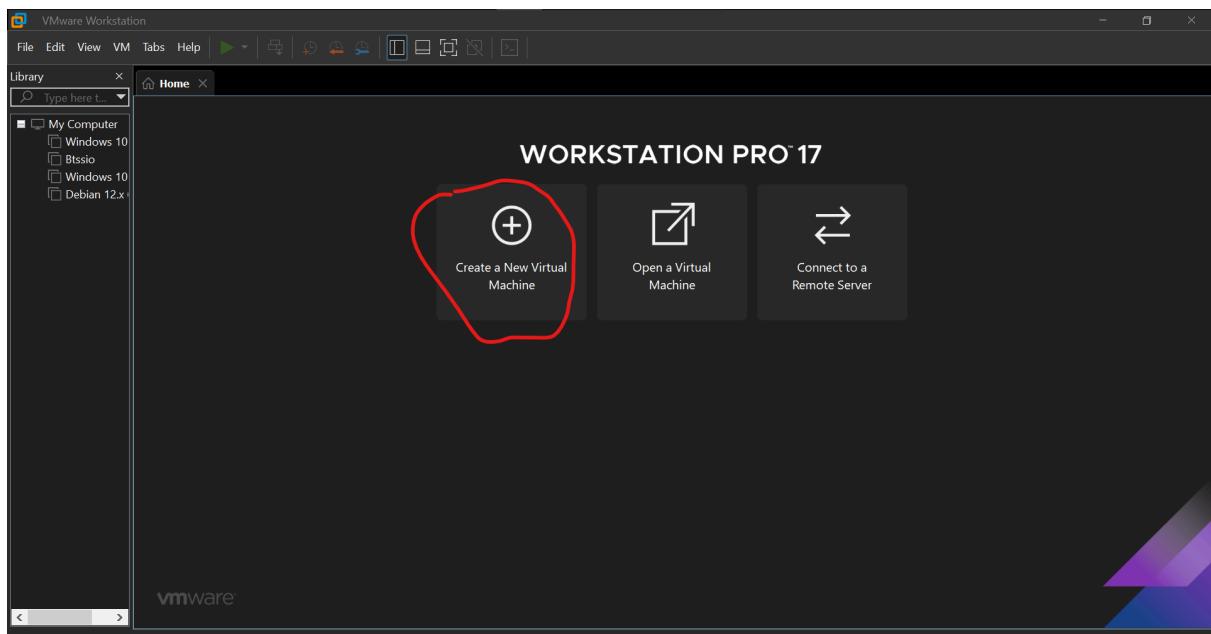


Tutoriel d'installation de Glpi sur une machine virtuelle Debian 12 sur VMWare Workstation.

Créer une nouvelle machine virtuelle.

suivre l'indication en rouge





Welcome to the New Virtual Machine Wizard

What type of configuration do you want?

Typical (recommended)

Create a Workstation 17.5.x virtual machine in a few easy steps.

Custom (advanced)

Create a virtual machine with advanced options, such as a SCSI controller type, virtual disk type and compatibility with older VMware products.

Help

< Back

Next >

Cancel

Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

Installer disc:

No drives available

Installer disc image file (iso):

C:\Users\KZT\Documents\Virtual Machines\debian-12.7

Browse...

Debian 12.x 64-bit detected.

I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help

< Back

Next >

Cancel

New Virtual Machine Wizard



Name the Virtual Machine

What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Debian 12.x 64-bit (2)

Location:

C:\Users\KZT\Documents\Virtual Machines\Debian 12.x 64-bit (2)

[Browse...](#)

The default location can be changed at [Edit > Preferences](#).

< Back

Next >

Cancel

New Virtual Machine Wizard



Specify Disk Capacity

How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Debian 12.x 64-bit: 20 GB

Store virtual disk as a single file

Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

Help

< Back

Next >

Cancel

New Virtual Machine Wizard



Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine and start installing Debian 12.x 64-bit.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	Debian 12.x 64-bit (2)
Location:	C:\Users\KZT\Documents\Virtual Machines\Debian 12.x 64...
Version:	Workstation 17.5.x
Operating System:	Debian 12.x 64-bit
Hard Disk:	20 GB, Split
Memory:	2048 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Sound Card

[Customize Hardware...](#)

Power on this virtual machine after creation

< Back

Finish

Cancel

Debian GNU/Linux installer menu (BIOS mode)

Graphical install

Install

Advanced options >

Accessible dark contrast installer menu >

Help

Install with speech synthesis

© debian 12

Select a language

Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.

Language:

Chinese (Simplified)	- 中文(简体)
Chinese (Traditional)	- 中文(繁體)
Croatian	- Hrvatski
Czech	- Čeština
Danish	- Dansk
Dutch	- Nederlands
Dzongkha	- གྱାନ
English	- English
Esperanto	- Esperanto
Estonian	- Eesti
Finnish	- Suomi
French	- Français
Galician	- Galego
Georgian	- ქართველი
German	- Deutsch

Screenshot

Go Back

Continue

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

debian 12

Configurer le clavier

Disposition de clavier à utiliser :

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

[Capture d'écran](#)

[Revenir en arrière](#)

Continuer

© debian 12

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 :

debian

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

debian 12

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 mal intentionné 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 priviléges 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 :

Btssio2024*

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

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

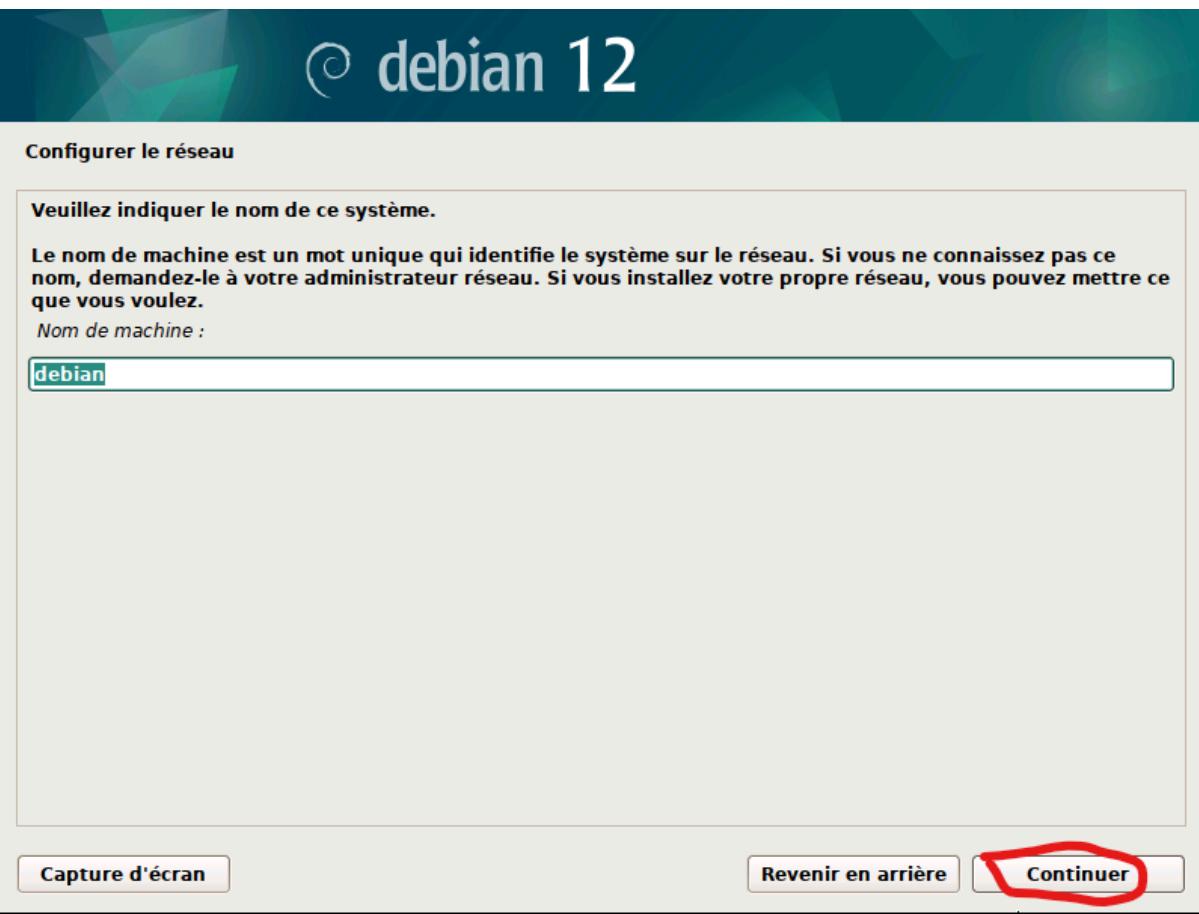
Suisse

Autre

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer



debian 12

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 mal intentionné 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 priviléges 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 :

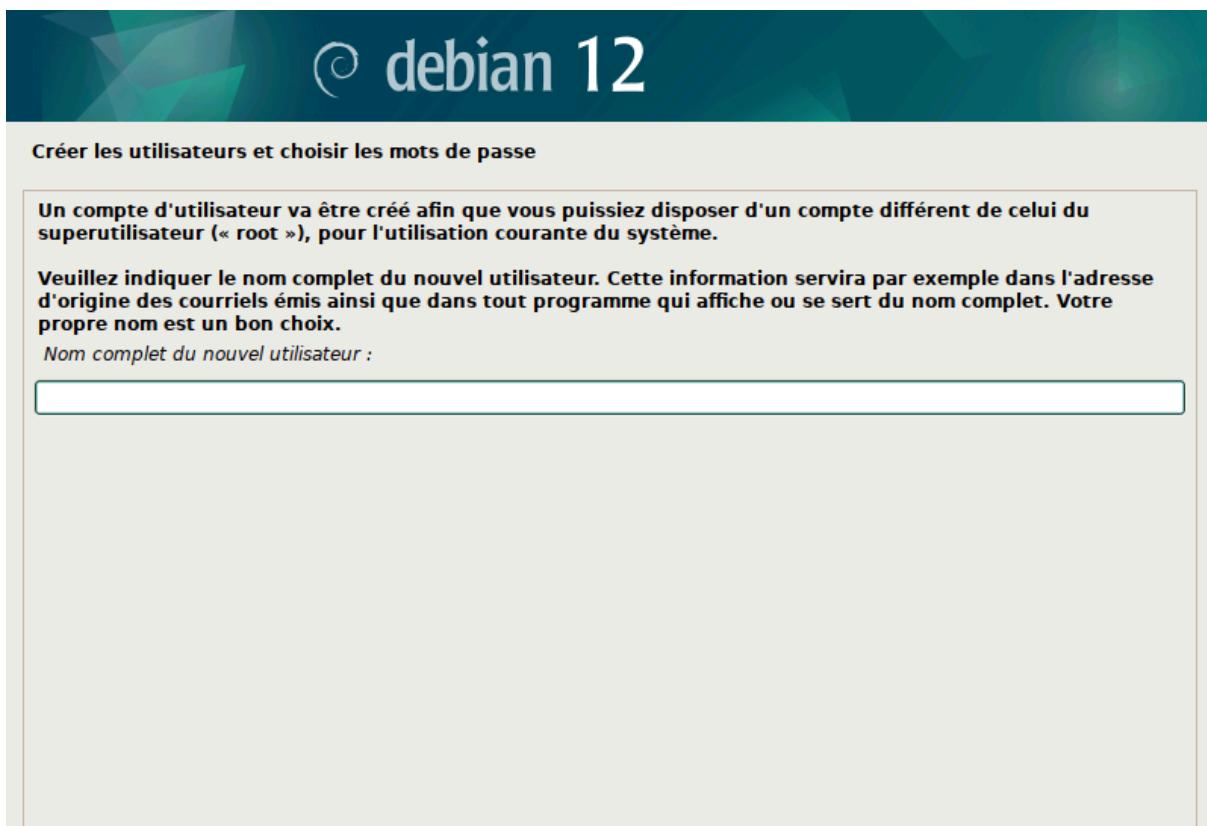
Btssio2024*

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer



 debian 12

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 :

btskizito

[Capture d'écran](#) [Revenir en arrière](#) [Continuer](#)

 debian 12

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 :

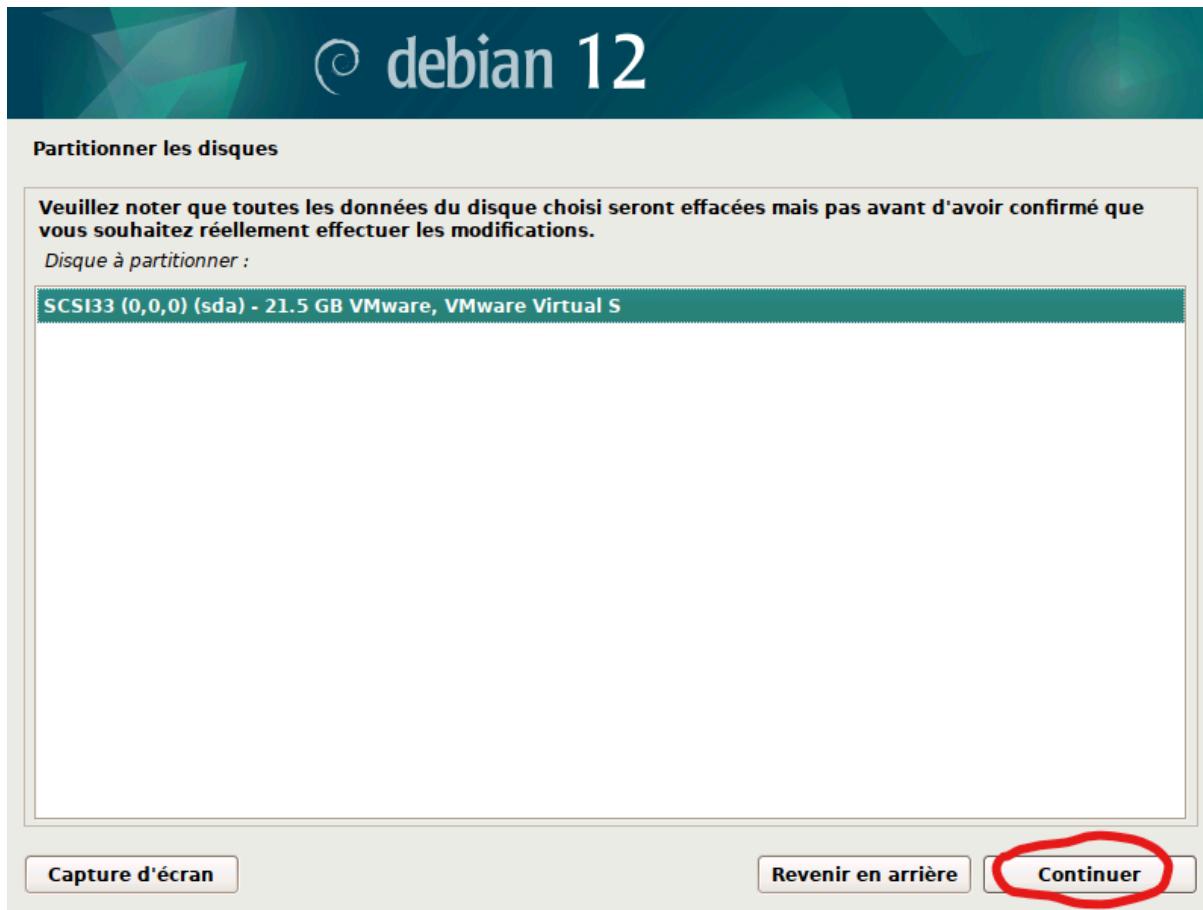
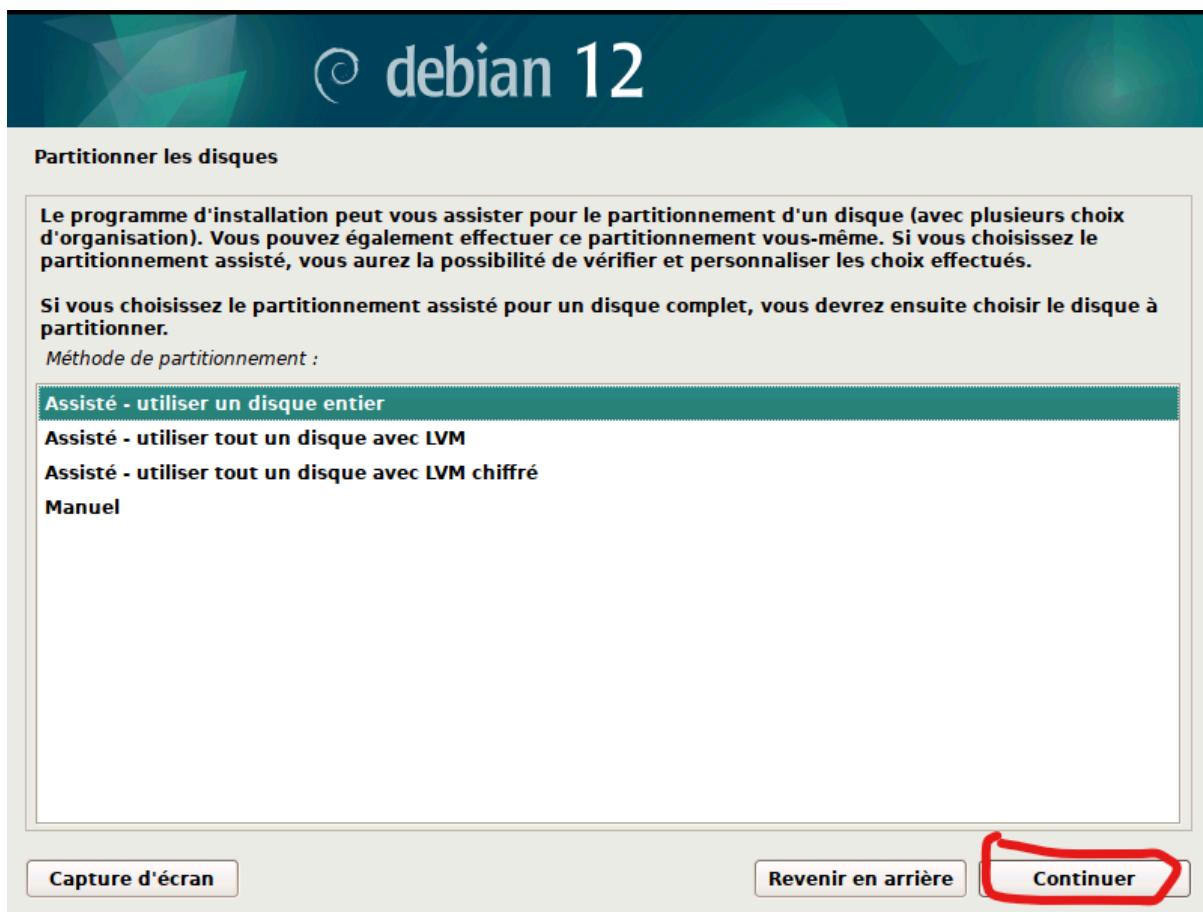
••••••••••
 Afficher le mot de passe en clair

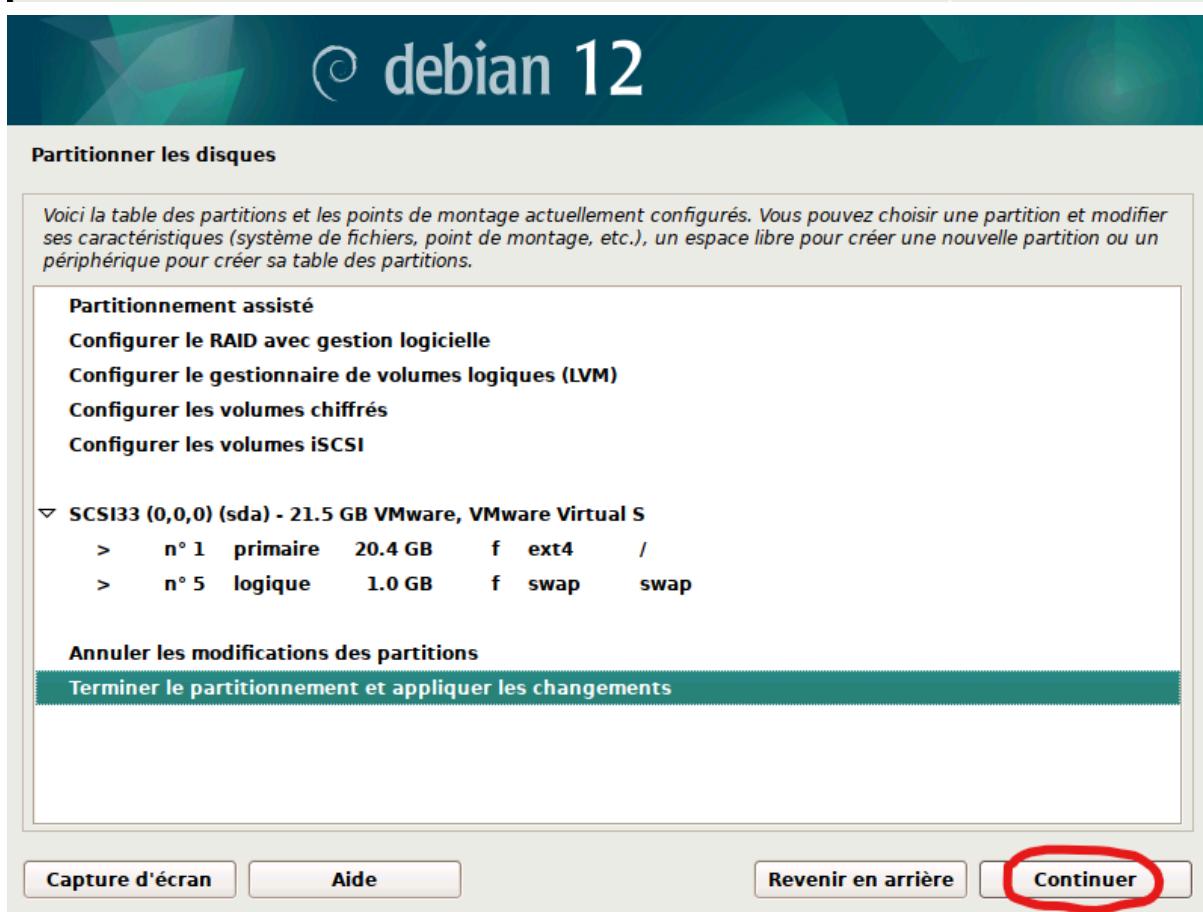
Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

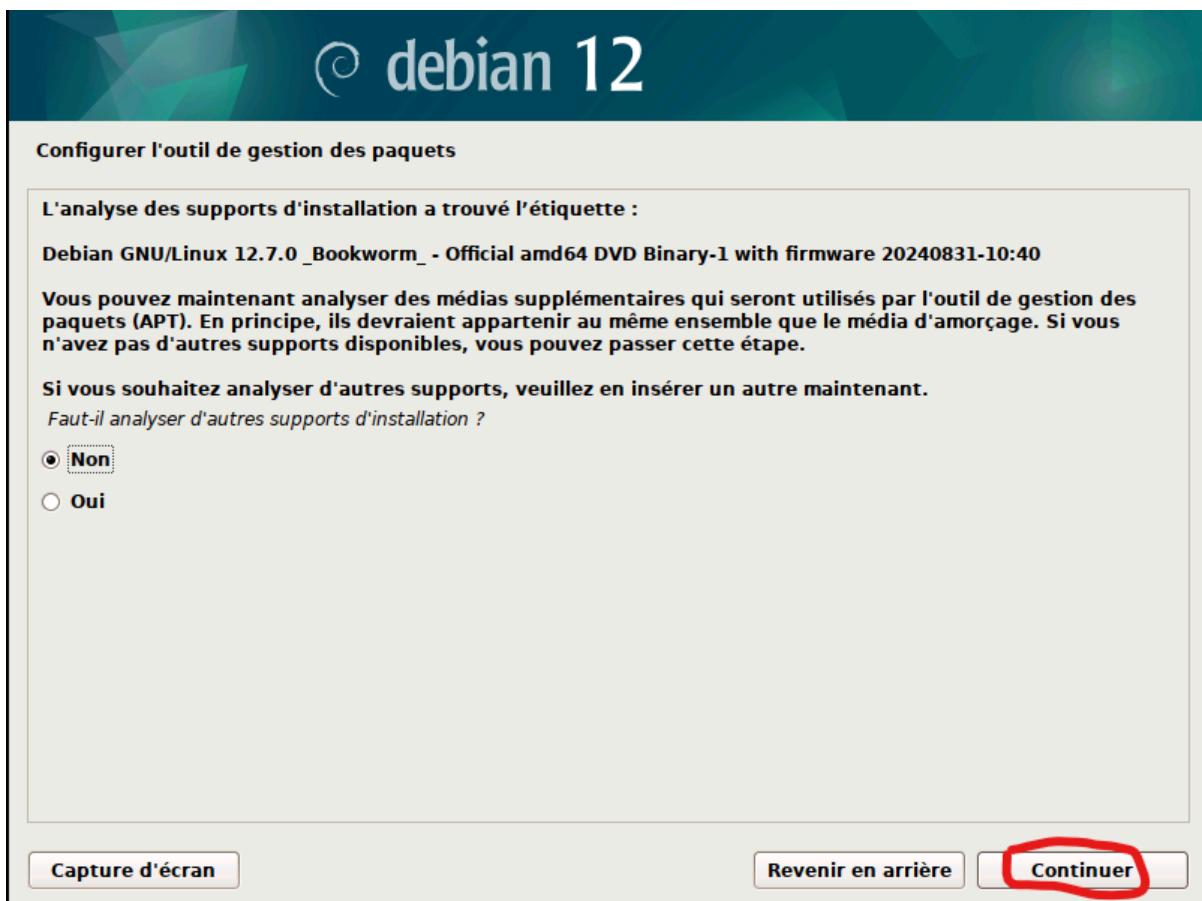
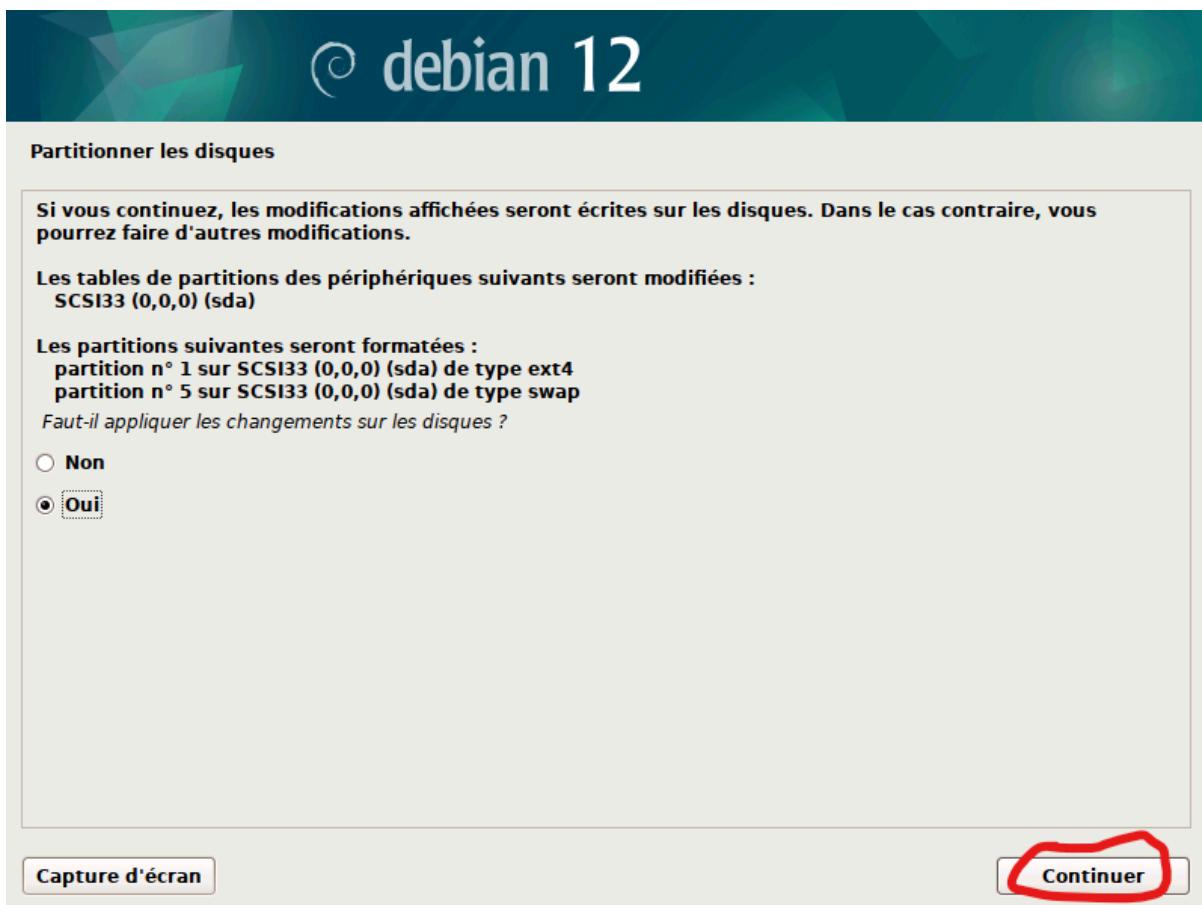
Confirmation du mot de passe :

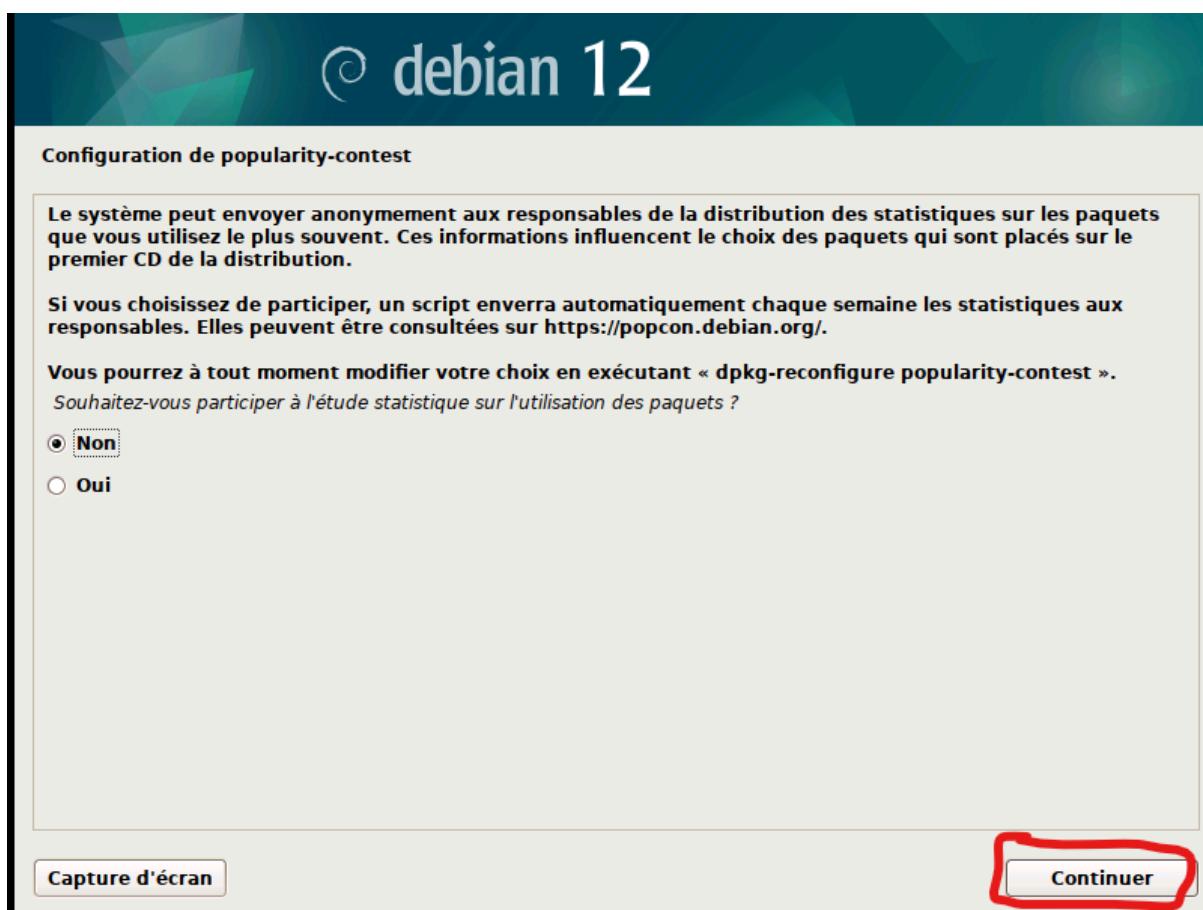
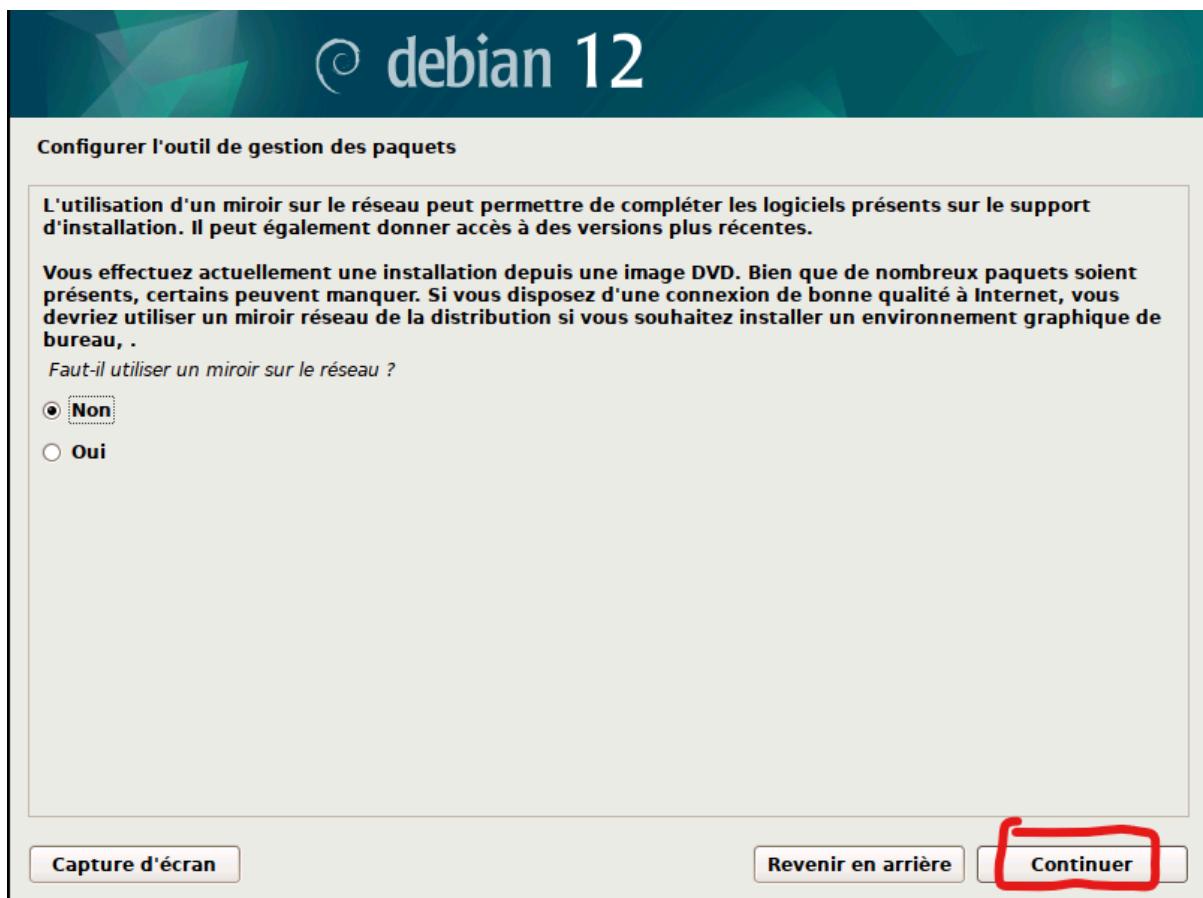
••••••••••
 Afficher le mot de passe en clair

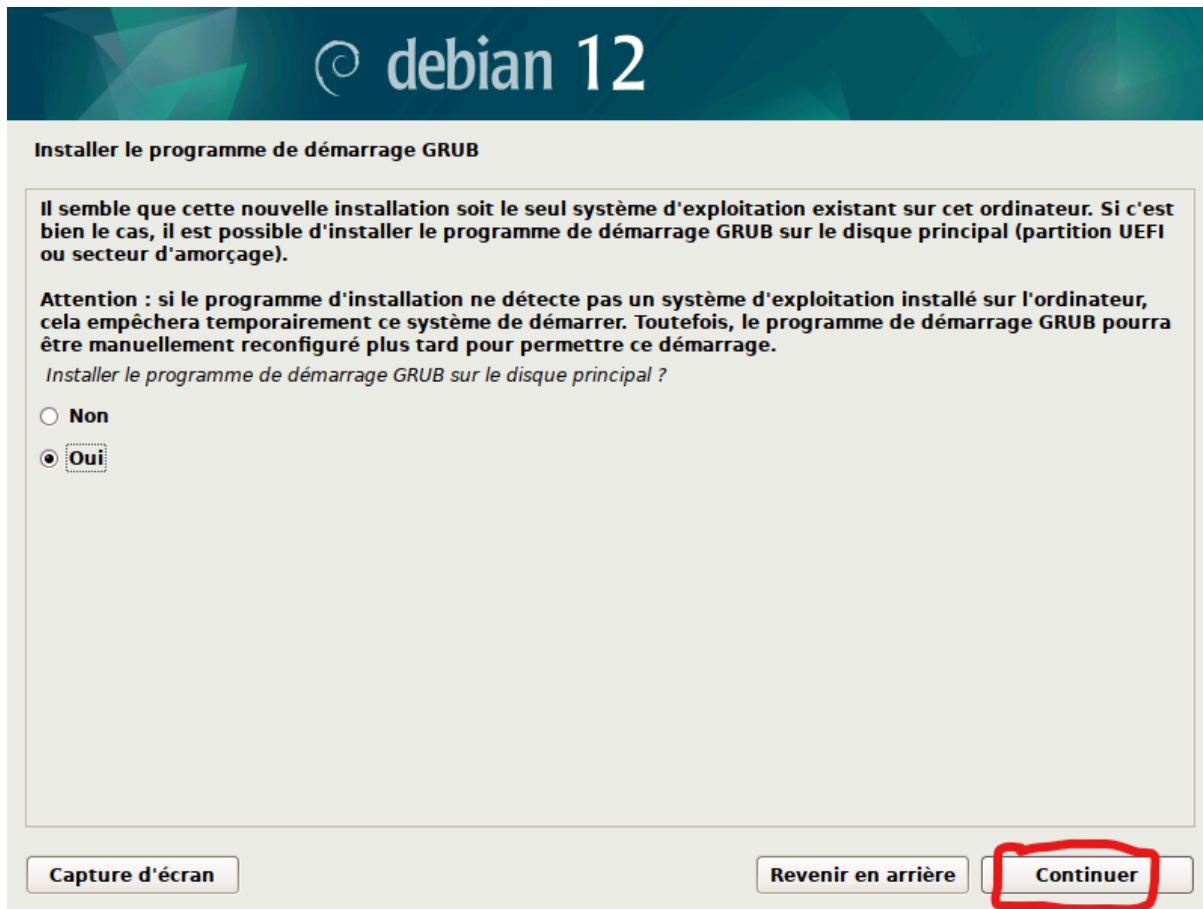
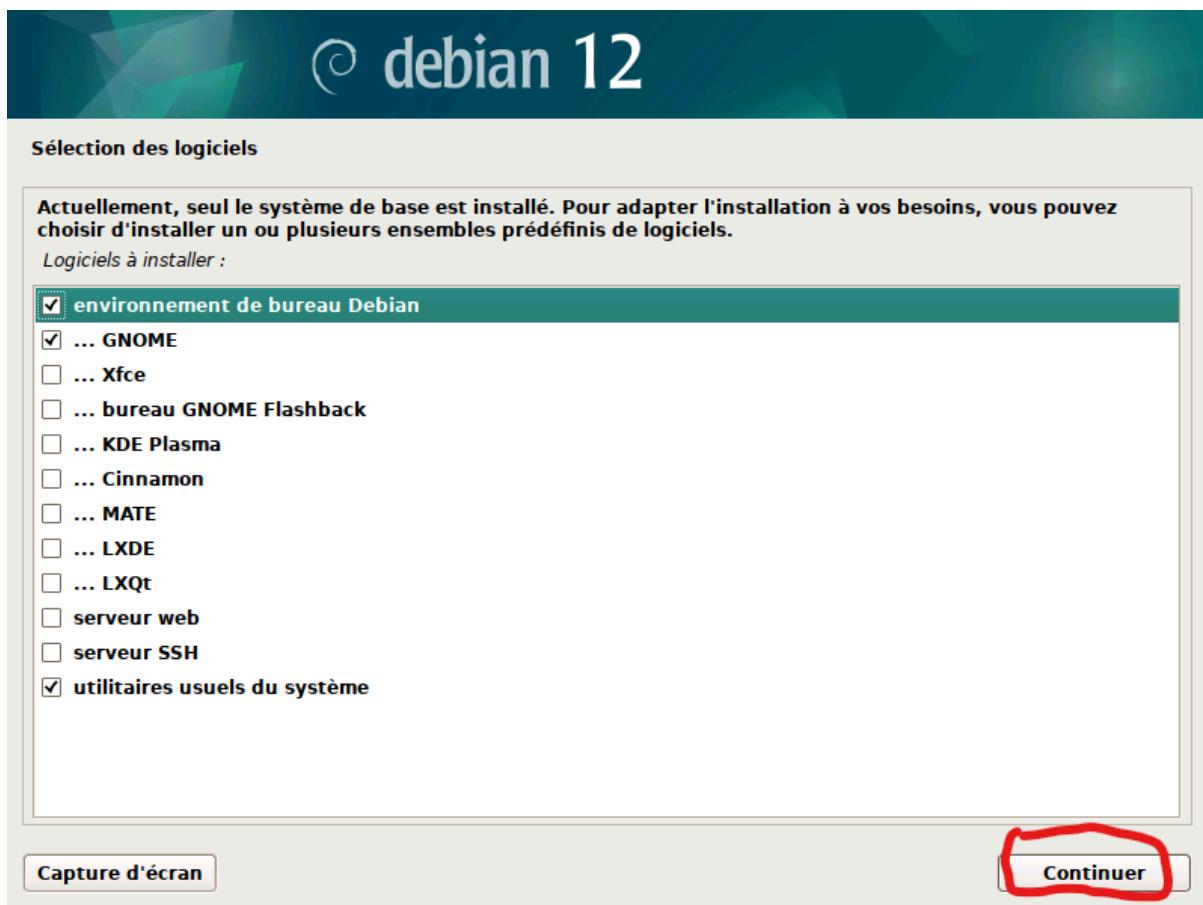
[Capture d'écran](#) [Revenir en arrière](#) [Continuer](#)

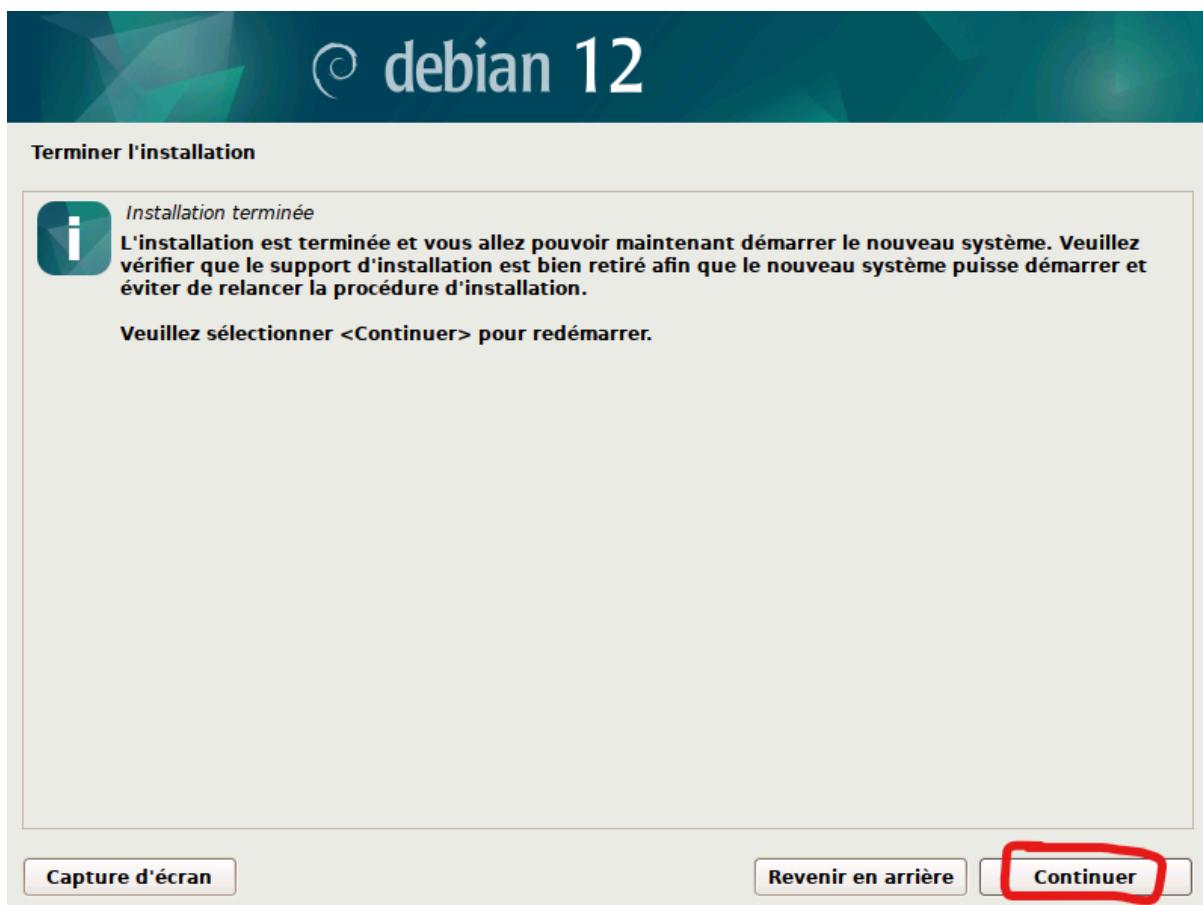


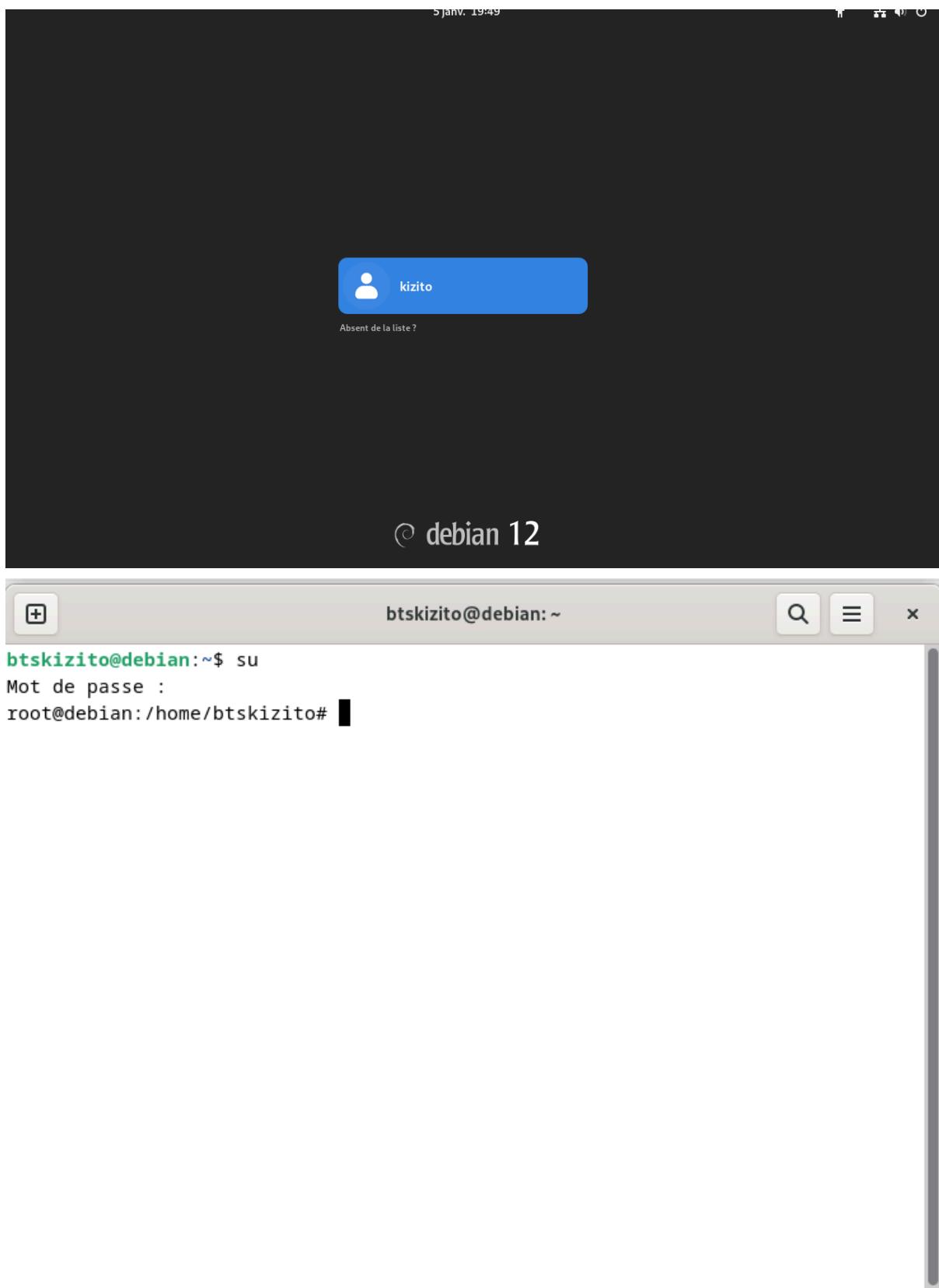












A screenshot of a terminal window titled "btskizito@debian: ~". The window contains the following text:

```
btskizito@debian:~$ su  
Mot de passe :  
root@debian:/home/btskizito# nano /etc/apt/sources/list
```

The screenshot shows a terminal window titled "btskizito@debian:~". The user is editing the file "/etc/apt/sources.list" using the nano editor. The contents of the file are as follows:

```
GNU nano 7.2          /etc/apt/sources.list
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib non-f>
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib[n]>
deb http://deb.debian.org/debian-security/ bookworm-security main non-free-fir>
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ bookworm-security main non-free->
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware contr>
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware c>
```

At the bottom of the terminal window, there is a menu bar with French labels:

^G Aide ^O Écrire ^W Chercher ^K Couper ^T Exécuter ^C Emplacement
^X Quitter ^R Lire fich. ^\ Remplacer ^U Coller ^J Justifier ^/ Aller ligne

Below the menu bar, the terminal prompt shows the user running an apt command:

```
root@debian:/home/btskizito# apt update && apt upgrade
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease [151 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security InReleas
e [48,0 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease [55,4 kB]
]
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main Sources [9 494 kB]
Réception de :5 http://deb.debian.org/debian bookworm/non-free Sources [77,9 kB]
Réception de :6 http://deb.debian.org/debian bookworm/non-free-firmware Sources
```

Installation De Glpi



neptune glpi



Tous Images Vidéos Actualités Web Livres Finance

Outils

NEPTUNET.FR
https://neptunet.fr › install-glpi10 :**[Tuto] Installer GLPI 10 sous Debian 12**

18 déc. 2022 — Au programme dans ce post, installation de GLPI 10.x sur une VM Debian (sans GUI).

De grosses modifications au niveau recommandations et ...

NEPTUNET.FR
https://neptunet.fr › category › logiciels › glpi :**GLPI – NEPTUNET.FR**

Fils de Cronos et de Rhéa, frère de Zeus et d'Hadès, je suis Poséidon (ou Neptune comme tu veux...) le puissant Dieu des mers et des océans ainsi que des ...

Autres questions :

Quel est le rôle de GLPI ?



Comment déployer GLPI ?



Info ++ : Selon les prérequis de GLPI, la version minimum de PHP supportée au moment de la rédaction de cet article (juillet 2023) est la 7.4. Cette version de PHP n'est plus maintenue et va provoquer une petite alerte sur votre GLPI. Il est fortement recommandé d'utiliser au minimum la version 8.2 de PHP actuellement. Attention cependant : PHP en version 8.x est disponible directement dans les dépôts de Debian 12 Bookworm, il n'est donc pas nécessaire de préciser la version lors de l'installation des packages. Par contre ce n'est pas le cas par défaut sous Debian 11 ou antérieur qui installeront la 7.4, dans ce cas il faudra préciser « php8.2 » par exemple ou encore « php8.2-ldap » pour une extension lors de l'installation du package.

```
apt install apache2 php mariadb-server -y
```

Info + : LAMP signifie L pour Linux qui est le système d'exploitation, A pour le service web qui est Apache 2 (si vous utilisez le service web Nginx à la place d'Apache2, cela devient LEMP), M pour le service de bases de données MariaDB ou MySQL et P pour le langage PHP. Toutes ces applications mises ensemble forment ce qu'on appelle une « pile LAMP », on peut voir cela comme une « méga-appli ». Sous Windows, cela s'appelle WAMP, sous MAC OS ça sera MAMP. Il existe également XAMPP, le X signifie compatible multiplateforme donc utilisable sous Windows, Mac et Linux, et le second P représentant le langage Perl.

Ensuite, nous allons installer toutes les **dépendances donc pourrait avoir besoin GLPI** (elles ne sont pas toutes obligatoires/utiles mais pour éviter les problèmes par la suite, nous installons tout d'un coup 😎).

```
apt install php-{mysql,mbstring,curl,gd,xml,intl,ldap,apcu,xmlrpc,zip,bz2,imap} -y
```

Bienvenue

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The window shows a root shell on a Debian system. The user has run the command "su" to become root, and has entered their password. The prompt now shows "root@debian:/home/btssio#".

```
btssio@debian:~$ su
Mot de passe :
root@debian:/home/btssio#
```

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The window shows a root shell on a Debian system. The user has run the command "apt install apache2 php mariadb-server -y". The background of the window shows a portion of a Firefox browser window with several tabs open.

```
root@debian:/home/btssio# apt install apache2 php mariadb-server -y
```

dans les dépôts de Debian 12 Bookworm, il n'est donc pas nécessaire de préciser la version lors de l'installation des packages. Par contre ce n'est pas le cas par défaut sous Debian 11 ou antérieur qui installeront la 7.4, dans ce cas il faudra préciser « php8.2 » par exemple ou encore « php8.2-ldap » pour une extension lors de l'installation du package.

```
apt install apache2 php mariadb-server -y
```

Info + : LAMP signifie L pour Linux qui est le système d'exploitation, A pour le service web qui est Apache2 (Si vous utilisez le service web Nginx à la place d'Apache2, cela devient LEMP), M pour le service de bases de données MariaDB ou MySQL et P pour le langage PHP. Toutes ces applications mises ensemble forment ce qu'on appelle une « pile LAMP », on peut voir cela comme une « méga-appli ». Sous Windows, cela s'appelle WAMP, sous MAC OS ça sera MAMP. Il existe également XAMPP, le X signifie compatible multiplateforme donc utilisable sous Windows, Mac et Linux, et le second P représentant le langage Perl.

Ensuite, nous allons installer toutes les dépendances donc pourrait avoir besoin GLPI (elles ne sont pas toutes obligatoires/utiles mais pour éviter les problèmes par la suite, nous installons tout d'un coup 😎).

```
apt install php-{mysql,mbstring,curl,gd,xml,intl,ldap,apcu,xmlrpc,zip,bz2,imap} -y
```

Voilà qui est fait, jusqu'ici tout va bien. 😊

The screenshot shows a Linux desktop environment. At the top, there is a taskbar with several open windows: "Bienvenue dans Firefox", "Firefox - Politique de conf", "[Tuto] Installer GLPI 10 se", and a terminal window. The terminal window is titled "Terminal" and shows the command: `root@debian:/home/btssio# apt install php-{mysql,mbstring,curl,gd,xml,intl,ldap,apcu,xmlrpc,zip,bz2,imap} -y`. Below the terminal, a message says "Voilà qui est fait, jusqu'ici tout va bien. 😊". In the background, a Firefox browser window is open at the URL `https://neptunet.fr/install-glpi10/`, displaying the same message "Voilà qui est fait, jusqu'ici tout va bien. 😊".

3. Configuration du service de bases de données

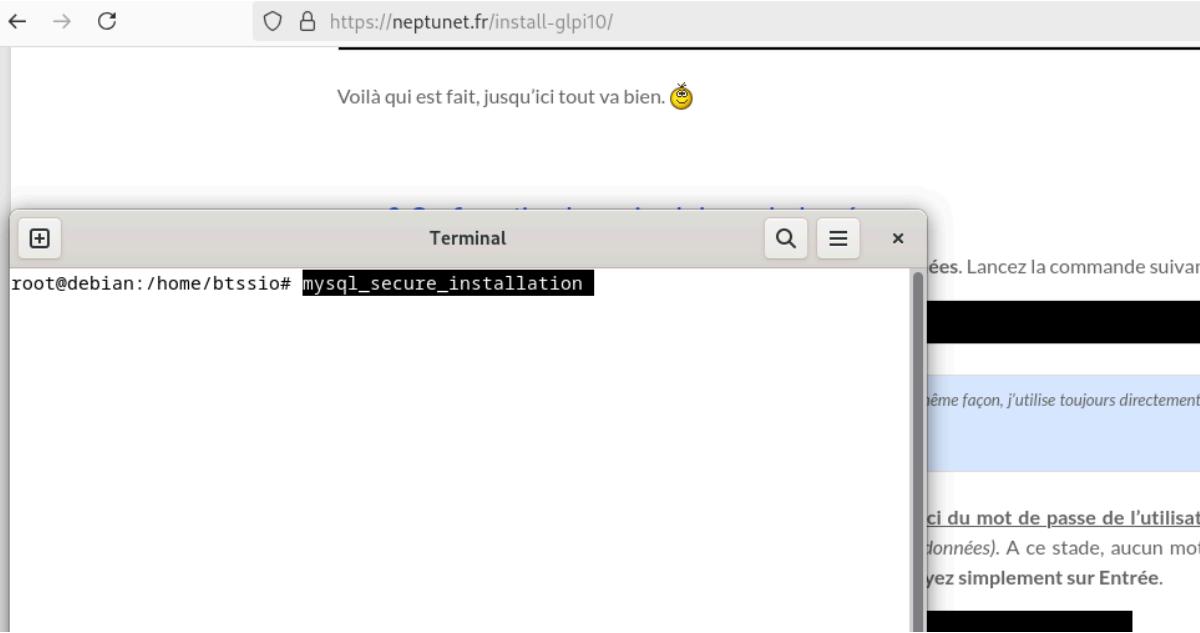
Nous allons maintenant sécuriser l'accès au service de base de données. Lancez la commande suivante :

```
mysql_secure_installation
```

Info + : La commande « mariadb-secure-installation » fonctionnera également de la même façon, j'utilise toujours directement les commandes de mysql par habitude seulement.

Le mot de passe de l'utilisateur root est demandé. Il ne s'agit pas ici du mot de passe de l'utilisateur root sur la machine elle-même mais de l'utilisateur SQL (base de données). A ce stade, aucun mot de passe ne lui a été configuré, c'est donc ce que nous allons faire. Appuyez simplement sur Entrée.

```
root@vm-glpi:~# mysql_secure_installation
NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE!  PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!
In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
```



```
Terminal
root@debian:/home/btssio# mysql_secure_installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none): [REDACTED]

[REDACTED]ées. Lancez la commande
[REDACTED]ême façon, j'utilise toujours dire
[REDACTED]ci du mot de passe de l'i
[REDACTED]données). A ce stade, aucu
[REDACTED]ez simplement sur Entré
[REDACTED]NDED FOR ALL MariaDB
[REDACTED]H STEP CAREFULLY!
[REDACTED]need the current
```

```
Terminal
NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):
OK, successfully used password, moving on...

Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Switch to unix_socket authentication [Y/n] y
Enabled successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!
```

```
Terminal
NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):
OK, successfully used password, moving on...

Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Switch to unix_socket authentication [Y/n] y
Enabled successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Change the root password? [Y/n] █
password for the root user. If you've just installed MariaDB
```

```
→ C Terminal
https://neptunet.fr/install-glpi10/
Terminal
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Change the root password? [Y/n] y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone
to log into MariaDB without having to have a user account created for
them. This is intended only for testing, and to make the installation
go a bit smoother. You should remove them before moving into a
production environment.

Remove anonymous users? [Y/n] █
... Success!

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This
ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n] █
password for the root user. If you've just installed Mari
```

Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de confidentialité [Tuto] Installer GLPI 10 sous... https://neptunet.fr/install-glpi10/

Terminal

```
Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...
```

password for the root user. If you've just installed MariaDB, and haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de confidentialité [Tuto] Installer GLPI 10 sous... https://neptunet.fr/install-glpi10/

Terminal

```
By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

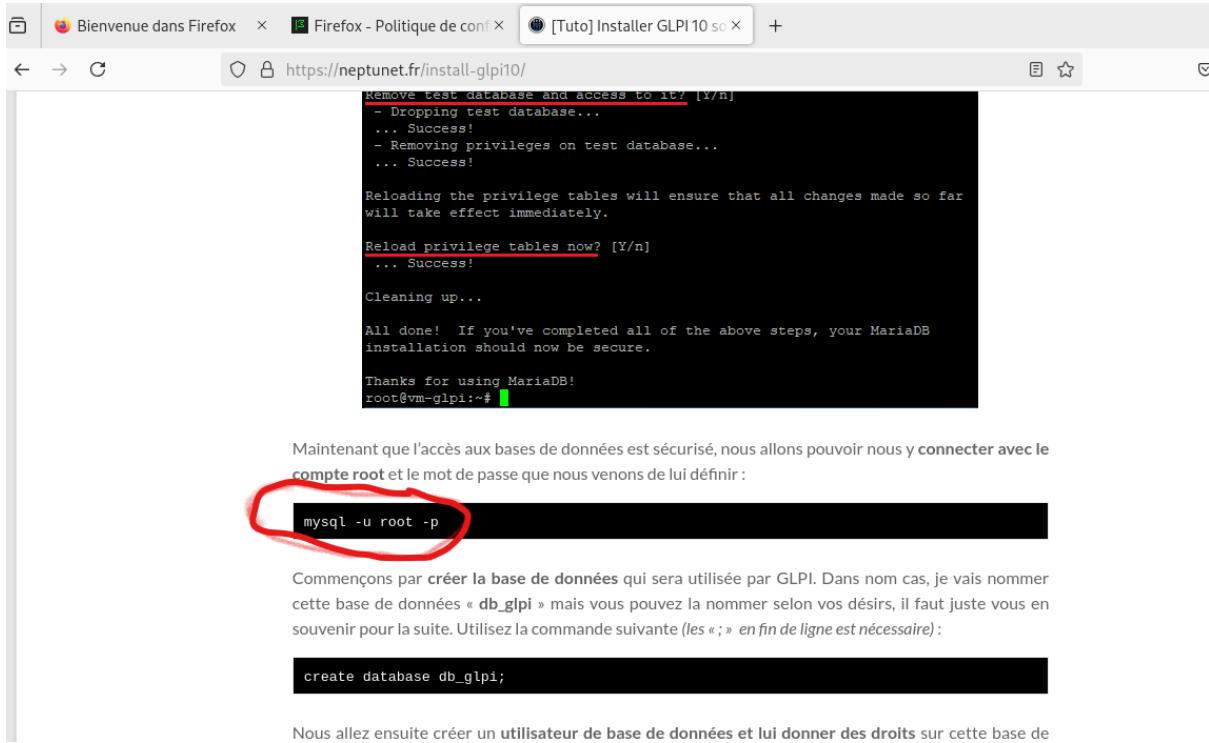
Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio#
```

password for the root user. If you've just installed MariaDB, and haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):



Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de conf [Tuto] Installer GLPI 10 sc

https://neptunet.fr/install-glpi10/

```
remove test database and access to it? [Y/n]
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n]
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@vm-glpi:~#
```

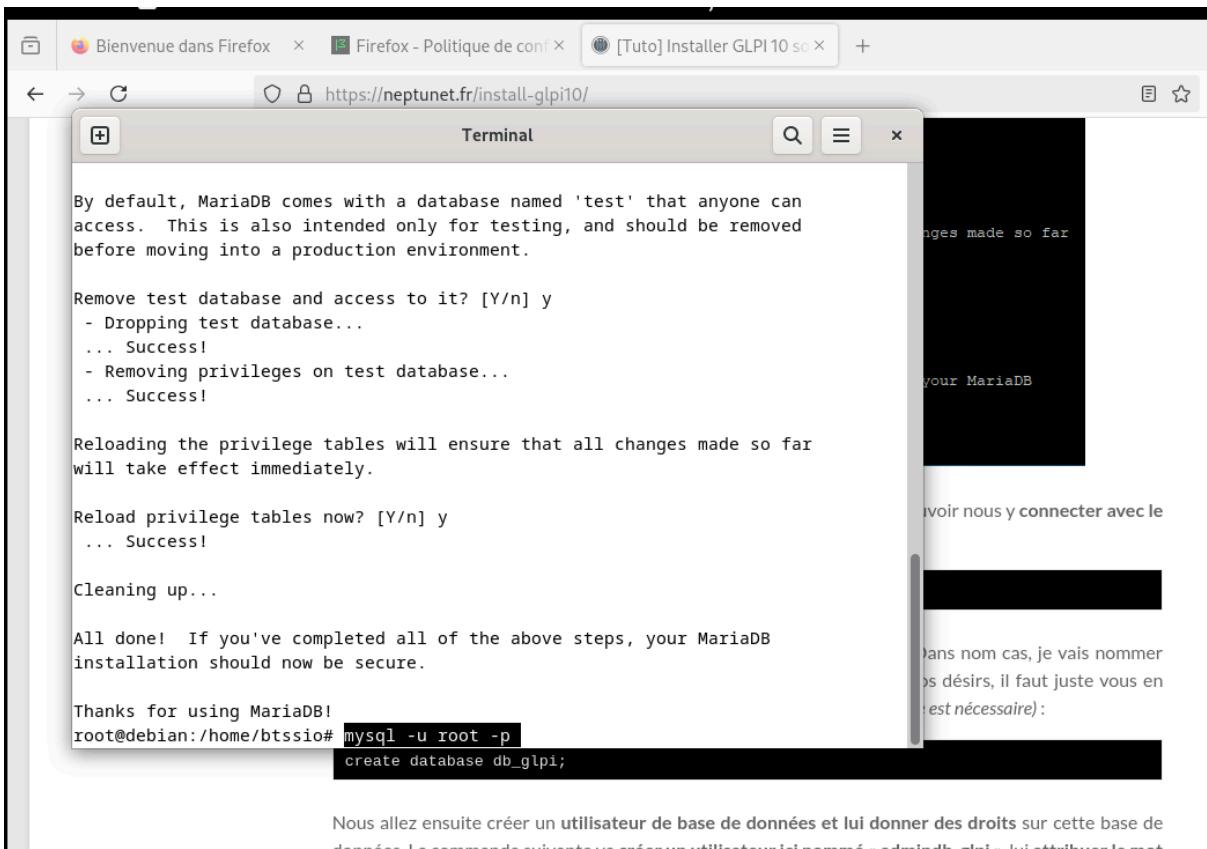
Maintenant que l'accès aux bases de données est sécurisé, nous allons pouvoir nous y connecter avec le compte root et le mot de passe que nous venons de lui définir:

```
mysql -u root -p
```

Commençons par créer la base de données qui sera utilisée par GLPI. Dans nom cas, je vais nommer cette base de données « db_glpi » mais vous pouvez la nommer selon vos désirs, il faut juste vous en souvenir pour la suite. Utilisez la commande suivante (les « ; » en fin de ligne est nécessaire):

```
create database db_glpi;
```

Nous allons ensuite créer un utilisateur de base de données et lui donner des droits sur cette base de



Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de conf [Tuto] Installer GLPI 10 sc

https://neptunet.fr/install-glpi10/

Terminal

```
By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
access. This is also intended only for testing, and should be removed
before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
create database db_glpi;
```

Nous allons ensuite créer un utilisateur de base de données et lui donner des droits sur cette base de données. La commande suivante va créer un utilisateur nommé « admin » administrateur avec toutes les attributions le long

```
Terminal
By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
access. This is also intended only for testing, and should be removed
before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
Enter password: [REDACTED]
create database db_glpi;
```

```
← → C https://neptunet.fr/install-glpi10/
Terminal
Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

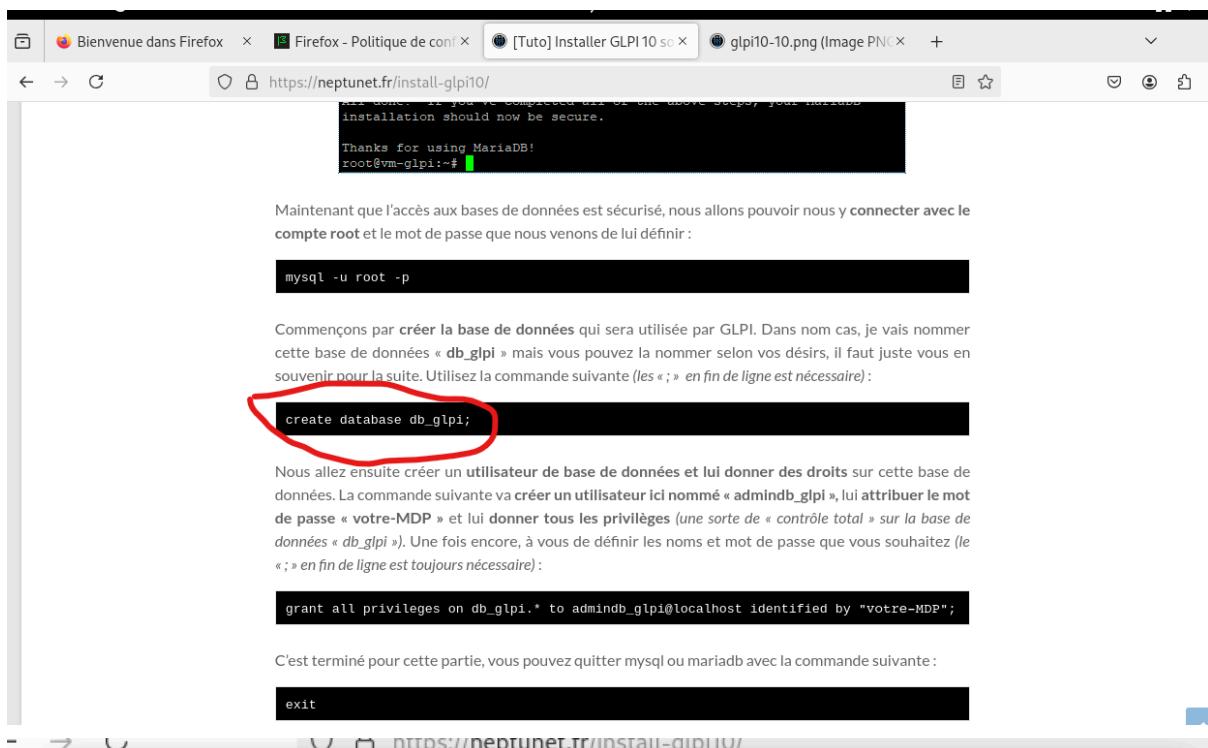
Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 41
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]>
create database db_glpi;
```

Nous allez ensuite créer un utilisateur de base de données et lui donner des dro



Commencons par créer la base de données qui sera utilisée par GLPI. Dans nom cas, je vais nommer cette base de données « db_glpi » mais vous pouvez la nommer selon vos désirs, il faut juste vous en souvenir pour la suite. Utilisez la commande suivante (les « ; » en fin de ligne est nécessaire) :

`create database db_glpi;`

Nous allons ensuite créer un utilisateur de base de données et lui donner des droits sur cette base de données. La commande suivante va créer un utilisateur ici nommé « admindb_glpi », lui attribuer le mot de passe « votre-MDP » et lui donner tous les priviléges (une sorte de « contrôle total » sur la base de données « db_glpi »). Une fois encore, à vous de définir les noms et mot de passe que vous souhaitez (les « ; » en fin de ligne est toujours nécessaire) :

`grant all privileges on db_glpi.* to admindb_glpi@localhost identified by "votre-MDP";`

C'est terminé pour cette partie, vous pouvez quitter mysql ou mariadb avec la commande suivante :

`exit`

The terminal window shows the following MySQL setup process:

```
Terminal
+ https://neptunet.fr/install-glpi10/
Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 41
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database db_glpi;
```

Bienvenue dans Firefox

Firefox - Politique de confi

[Tuto] Installer GLPI 10 sc

glpi10-10.png (Image PNC)

https://neptunet.fr/install-glpi10/

Maintenant que l'accès à une base de données est sécurisé, nous allons pouvoir nous y connecter avec le compte root et le mot de passe que nous venons de lui définir :

```
mysql -u root -p
```

Commençons par créer la base de données qui sera utilisée par GLPI. Dans nom cas, je vais nommer cette base de données « db_glpi » mais vous pouvez la nommer selon vos désirs, il faut juste vous en souvenir pour la suite. Utilisez la commande suivante (les « ; » en fin de ligne est nécessaire) :

```
create database db_glpi;
```

Nous allons ensuite créer un utilisateur de base de données et lui donner des droits sur cette base de données. La commande suivante va créer un utilisateur ici nommé « admindb_glpi », lui attribuer le mot de passe « votre-MDP » et lui donner tous les priviléges (une sorte de « contrôle total » sur la base de données « db_glpi »). Une fois encore, à vous de définir les noms et mot de passe que vous souhaitez (le « ; » en fin de ligne est toujours nécessaire) :

```
grant all privileges on db_glpi.* to admindb_glpi@localhost identified by "votre-MDP";
```

C'est terminé pour cette partie, vous pouvez quitter mysql ou mariadb avec la commande suivante :

```
exit
```

La base de données est prête, passons maintenant au téléchargement de GLPI sur notre serveur !

Bienvenue dans Firefox

Firefox - Politique de confi

[Tuto] Installer GLPI 10 sc

glpi10-10.png (Image PNC)

https://neptunet.fr/install-glpi10/

Terminal

```
All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 41
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database db_glpi;
ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'db_glpi'; database exists
MariaDB [(none)]>
MariaDB [(none)]> create database db_glpi1;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on db_glpi1.* to admindb_glpi@localhost i
dentified by "votre-MDP";
```

La base de données est prête, passons maintenant au téléchargement de GLPI sur notre serveur !

4. Téléchargement de GLPI

```

Thanks for using MariaDB!
root@debian:/home/btssio# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 41
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database db_glpi;
ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'db_glpi'; database exists
MariaDB [(none)]>
MariaDB [(none)]> create database db_glpi1;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on db_glpi1.* to admindb_glpi@localhost identified by "votre-MDP";
Query OK, 0 rows affected (0,003 sec)

MariaDB [(none)]> exit

```

La base de données est prête, passons maintenant au téléchargement de GLPI sur notre serveur.

4. Téléchargement de GLPI

Info ++ : La version déployée dans ce tuto est la dernière disponible au moment de la rédaction ou de la mise à jour de l'article. Pensez donc bien à adapter les commandes qui vont suivre avec vos numéros de version. Pour connaître la dernière version stable publiée, rendez-vous sur le [site officiel de GLPI](#) ou dans le [dépôt Github du projet GLPI](#).

Placez vous dans le répertoire de votre choix (moi perso c'est dans le dossier temporaire /tmp) et **téléchargez la dernière version** disponible de GLPI sur Github :

```
cd /tmp
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.17/glpi-10.0.17.tgz
```

Décompressez l'archive de GLPI directement dans le répertoire par défaut du service web qui est /var/www/html :

```
tar -xvzf glpi-10.0.17.tgz -C /var/www/html
```

Rendez l'utilisateur des services web (nommé www-data) propriétaire de ces nouveaux fichiers :

```
chown -R www-data /var/www/html
```

Vous pouvez vérifier que tout est OK en listant le contenu du répertoire avec la commande « ls -l /var/www/html » :

Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de conf [Tuto] Installer GLPI 10 sc glpi10-10.png (I)

← → C https://neptunet.fr/install-glpi10/

Terminal

```
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 41  
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> create database db_glpi;  
ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'db_glpi'; database exists  
MariaDB [(none)]>  
MariaDB [(none)]>  
MariaDB [(none)]> create database db_glpi1;  
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)  
  
MariaDB [(none)]> grant all privileges on db_glpi1.* to admindb_glpi@localhost identified by "votre-MDP";  
Query OK, 0 rows affected (0,003 sec)  
  
MariaDB [(none)]> exit  
Bye  
root@debian:/home/btssio# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.17/glpi-10.0.17.tgz  
root@debian:/home/btssio# chown -R www-data /var/www/html
```

Bienvenue dans Firefox Firefox - Politique de conf [Tuto] Installer GLPI 10 sc glpi10-10.png (Image PNG)

← → C https://neptunet.fr/install-glpi10/

4. Téléchargement de GLPI

Info ++ : La version déployée dans ce tuto est la dernière disponible au moment de la rédaction ou de la mise à jour de l'article. Pensez donc bien à adapter les commandes qui vont suivre avec vos numéros de version. Pour connaître la dernière version stable publiée, rendez-vous sur le site officiel de GLPI ou dans le dépôt Github du projet GLPI.

Placez vous dans le répertoire de votre choix (moi perso c'est dans le dossier temporaire /tmp) et **téléchargez la dernière version** disponible de GLPI sur Github :

```
cd /tmp  
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.17/glpi-10.0.17.tgz
```

Décompressez l'archive de GLPI directement dans le répertoire par défaut du service web qui est /var/www/html :

```
tar -xvzf glpi-10.0.17.tgz -C /var/www/html
```

Rendez l'utilisateur des services web (nommé www-data) propriétaire de ces nouveaux fichiers :

```
chown -R www-data /var/www/html
```

Vous pouvez vérifier que tout est OK en listant le contenu du répertoire avec la commande « ls -l /var/www/html ». Vous pourrez alors constater la présence du répertoire glpi et que le propriétaire est bien

The screenshot shows a Firefox browser window with two tabs open. The top tab displays a terminal window titled 'Terminal' with the following command and output:

```
root@debian:/home/btssio# tar -xvzf glpi-10.0.17.tgz -C /var/www/html
```

The bottom tab shows a web page titled '4. Téléchargement de GLPI' with the following content:

Info ++ : La version déployée dans ce tuto est la dernière disponible au moment de la rédaction ou de la mise à jour de l'article. Pensez donc bien à adapter les commandes qui vont suivre avec vos numéros de version. Pour connaître la dernière version stable publiée, rendez-vous sur le [site officiel de GLPI](#) ou dans le dépôt [Github du projet GLPI](#).

Placez vous dans le répertoire de votre choix (moi perso c'est dans le dossier temporaire /tmp) et **téléchargez la dernière version** disponible de GLPI sur Github :

```
cd /tmp  
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.17/glpi-10.0.17.tgz
```

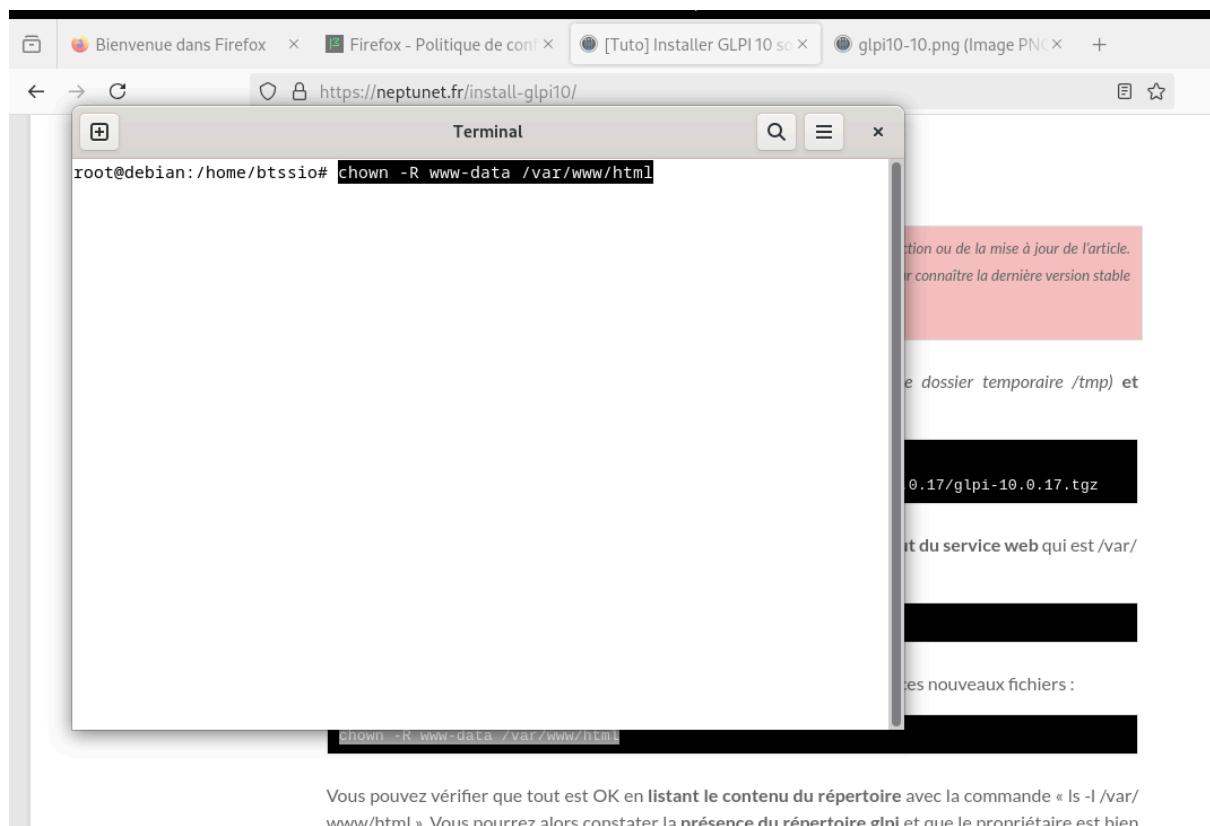
Décompressez l'archive de GLPI directement dans le répertoire par défaut du service web qui est /var/www/html :

```
tar -xvzf glpi-10.0.17.tgz -C /var/www/html
```

Rendez l'utilisateur **des services web** (nommé www-data) propriétaire de ces nouveaux fichiers :

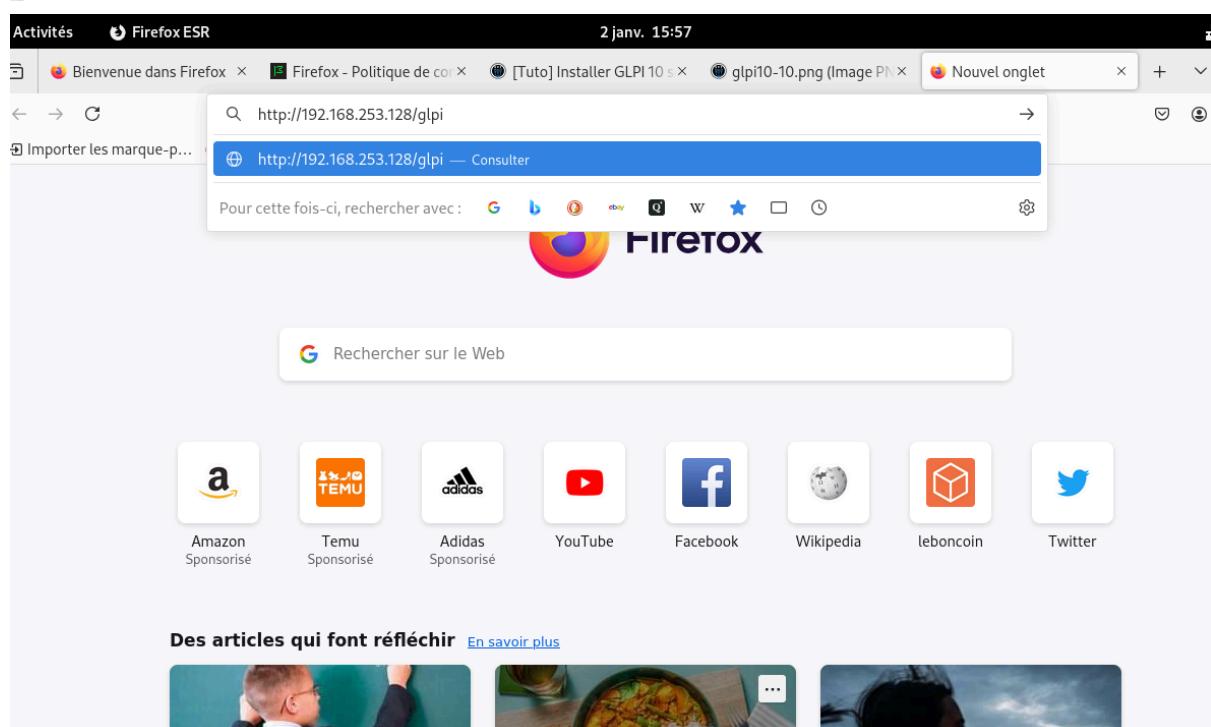
```
chown -R www-data /var/www/html
```

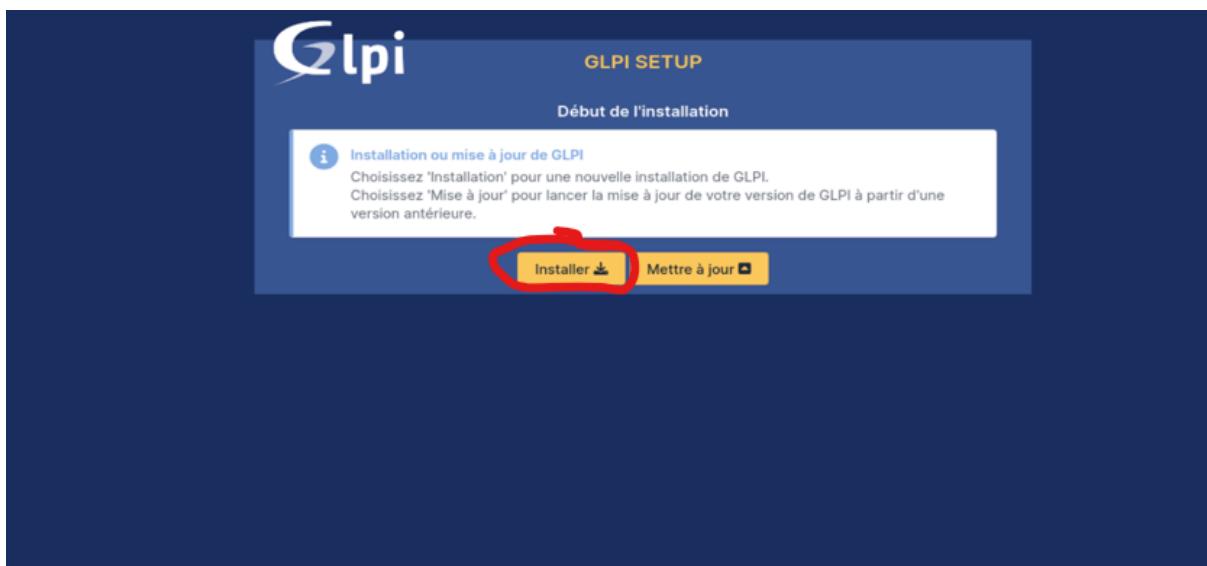
You can verify that everything is OK by listing the contents of the directory with the command « ls -l /var/www/html ». You will then be able to see the presence of the directory `glpi` and that its owner is indeed the user named « www-data ».



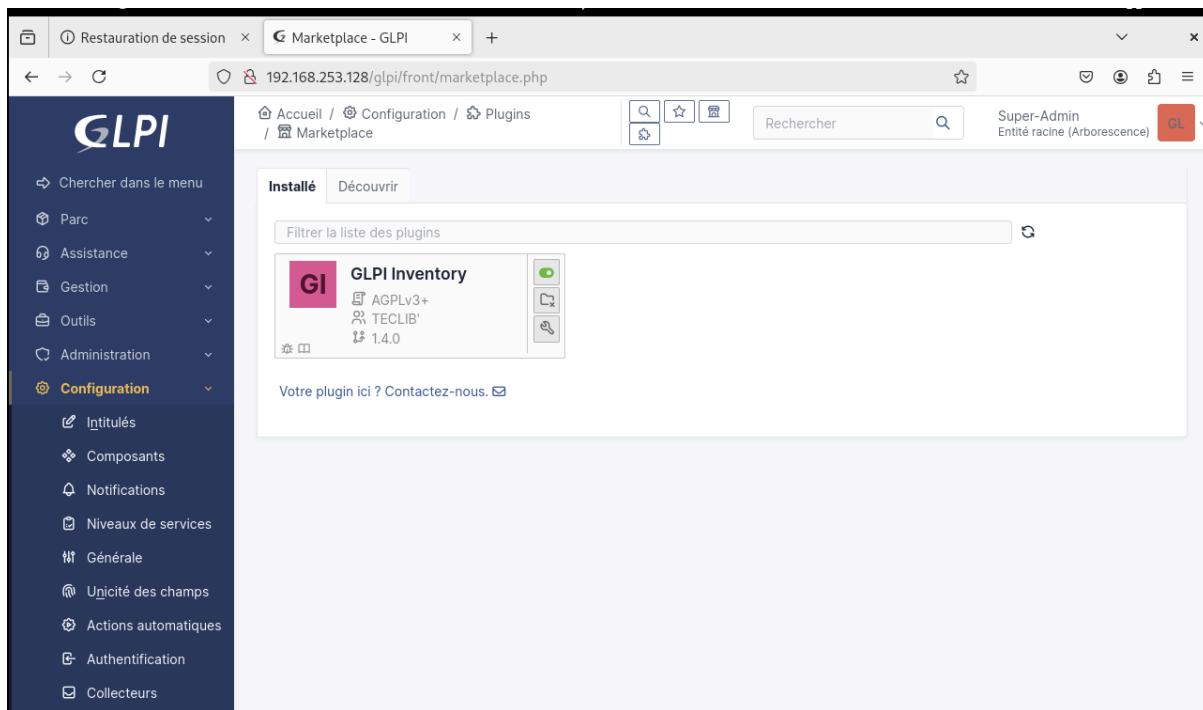
Vous pouvez vérifier que tout est OK en listant le contenu du répertoire avec la commande « ls -l /var/www/html ». Vous pourrez alors constater la présence du répertoire glpi et que le propriétaire est bien

```
root@debian:/home/btssio# chown -R www-data /var/www/html
root@debian:/home/btssio# exit
exit
btssio@debian:~$ 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: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UNKNOWN group default qlen 1000
  link/ether 00:0c:29:63:b2:c8 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
  altname enp2s1
  inet 192.168.253.128/24 brd 192.168.253.255 scope global dynamic noprefixroute
    valid_lft 933sec preferred_lft 933sec
    inet6 fe80::20c:29ff:fe63:b2c8/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
btssio@debian:~$
```

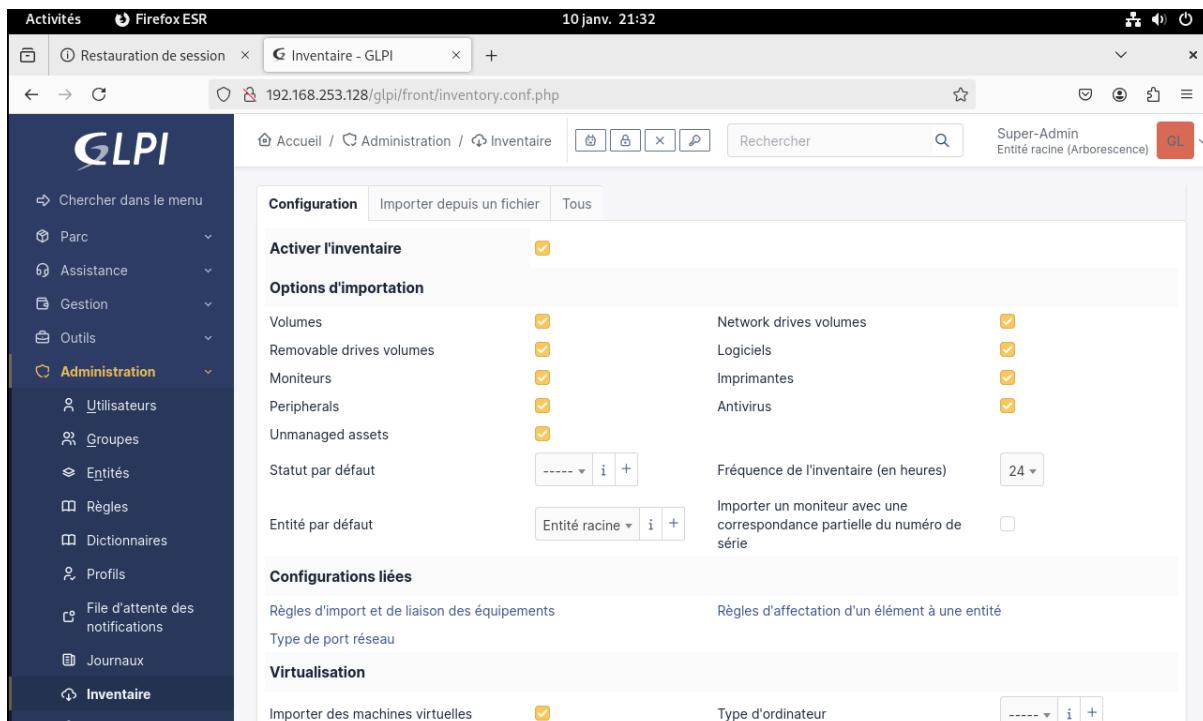




Pour relier deux pc grâce à GLPI :



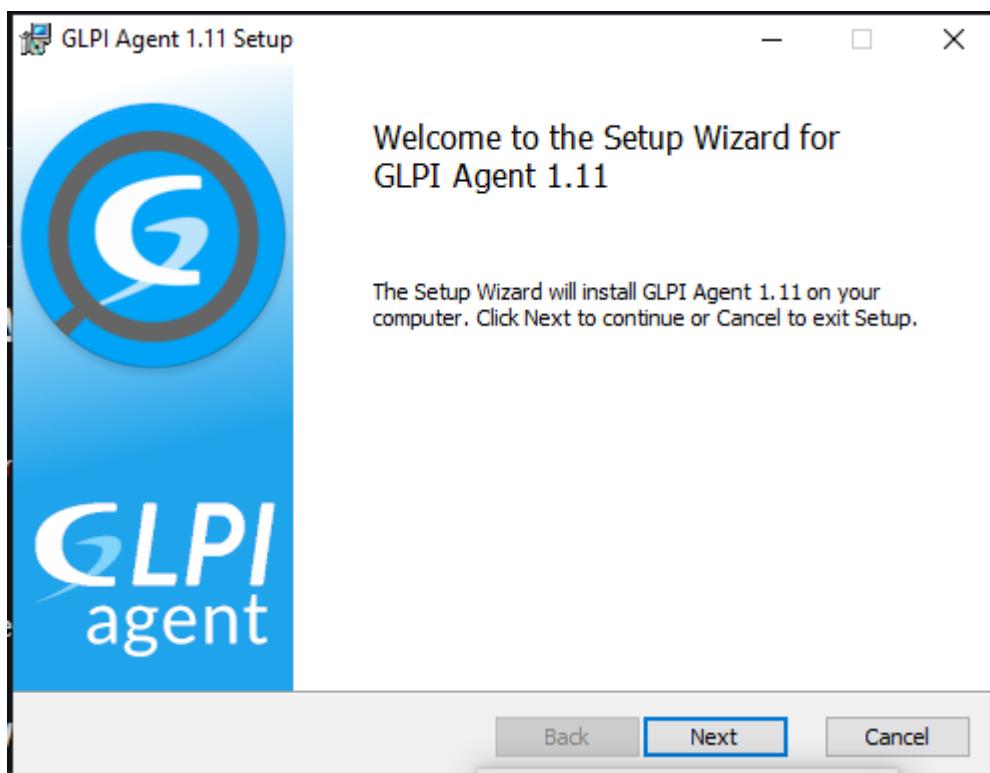
Il faut installer un plugin qui s'appelle GLPI Inventory pour ça il faut aller sur GLPI en tant que super-Administrateur ensuite allez dans les configurations => plugins pour télécharger GLPI Inventory



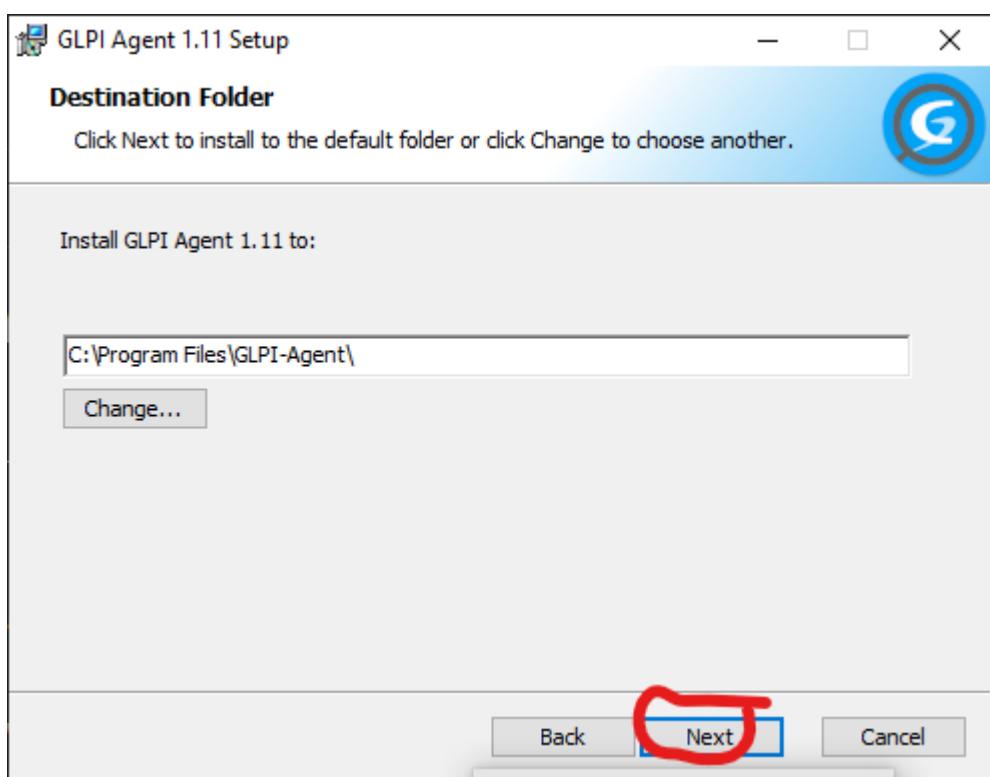
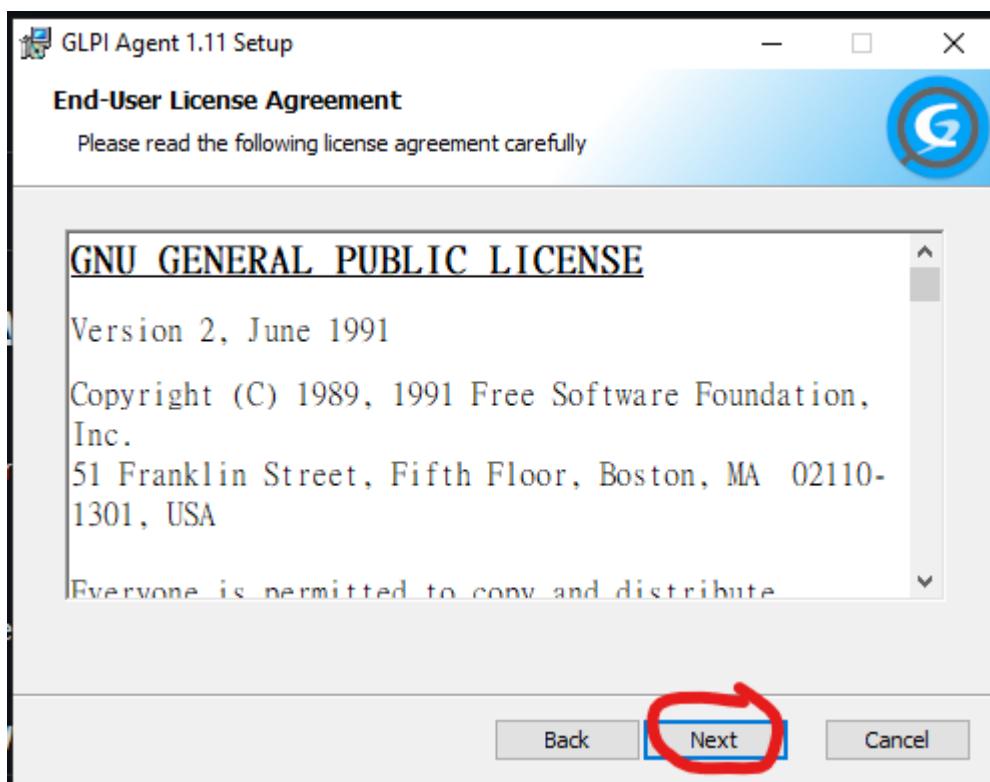
Une fois installé il faut activer l'inventaire qui est dans administration => Inventaire

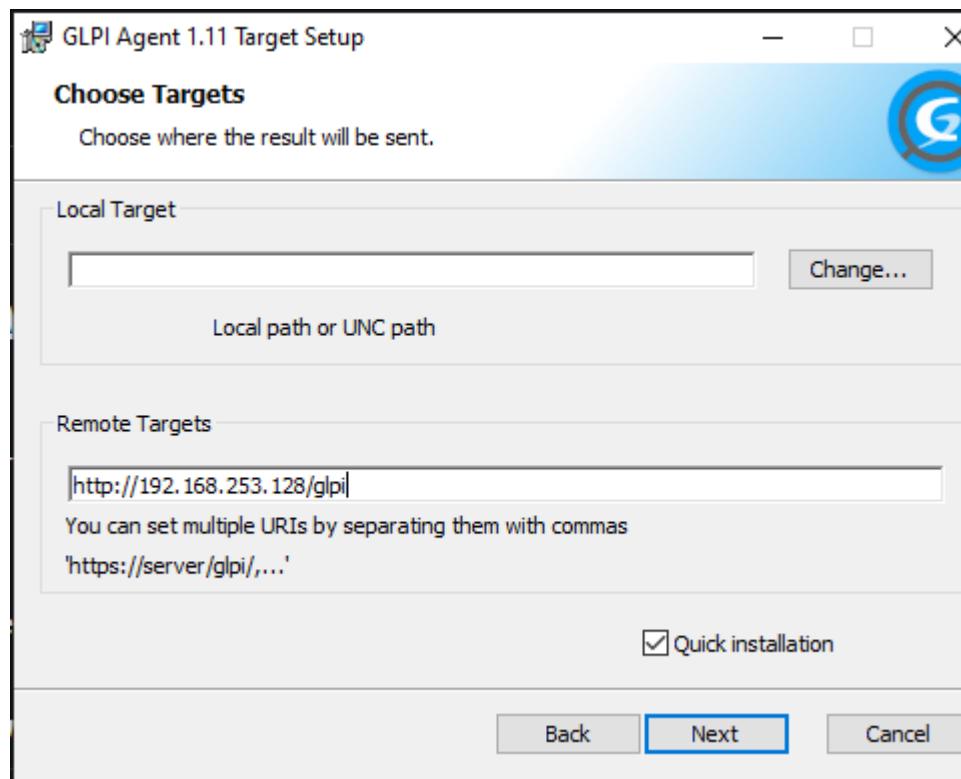
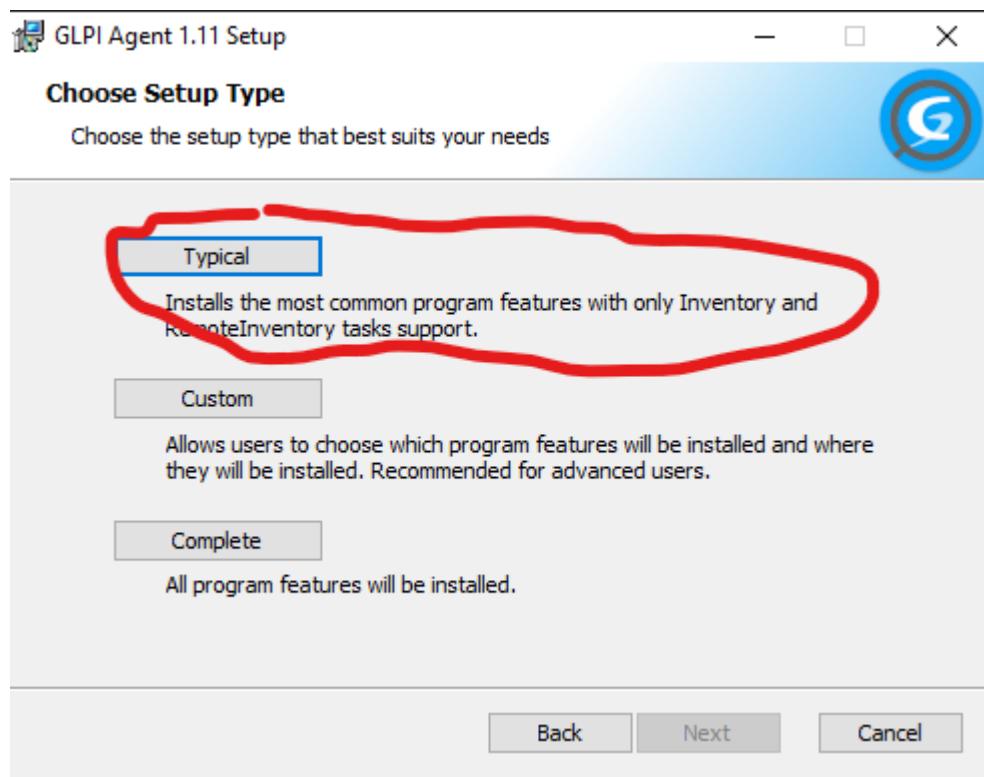
The screenshot shows the GitHub Releases page for the 'glpi-project / glpi-agent' repository. The page displays the latest release, 'GLPI Agent v1.11', which was published on Sep 24, 2024. The release notes mention that here you can download GLPI-Agent v1.11 packages. It encourages users to follow the [installation documentation](#) and provides a link to the [Release notes](https://glpi-project.org/glpi-agent-v1-11-released/). The page also lists available architectures: Arch, 64 bits, and Mac OSX. A screenshot of the Windows portable archive shows the download link: [GLPI-Agent-1.11-x64.zip](#).

se rendre sur ce site (copier le lien) [Releases · glpi-project/glpi-agent](#) pour télécharger GLPI-Agent v-1-11 version windows ([GLPI-Agent-1.11-x64.msi](#))

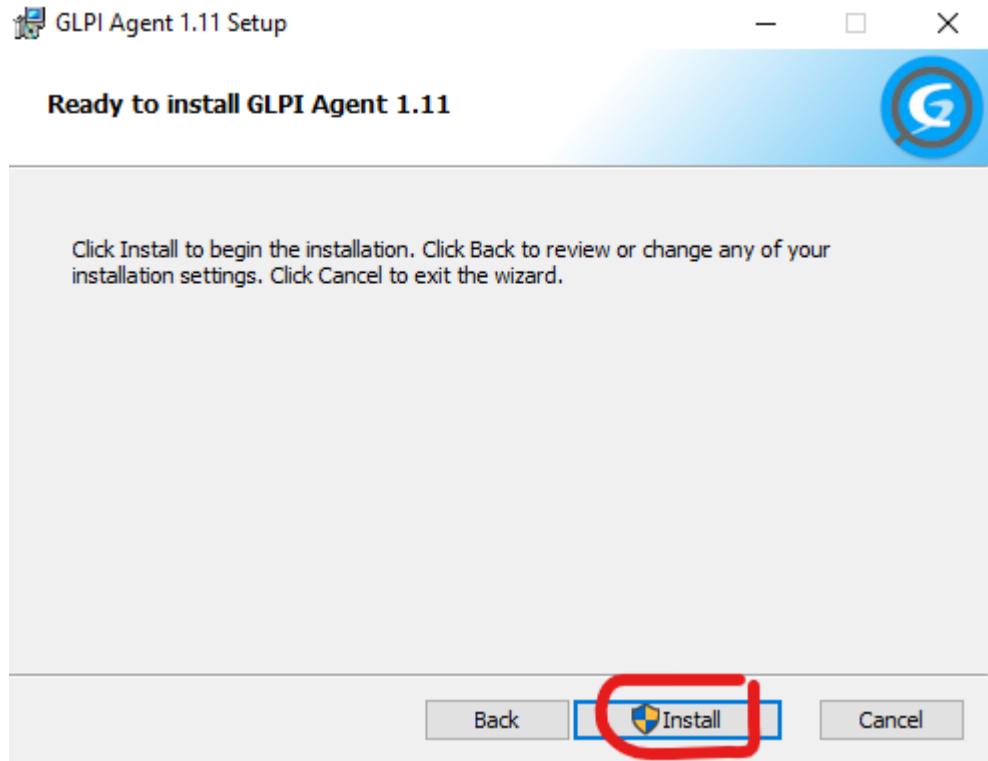


Appuyer sur next



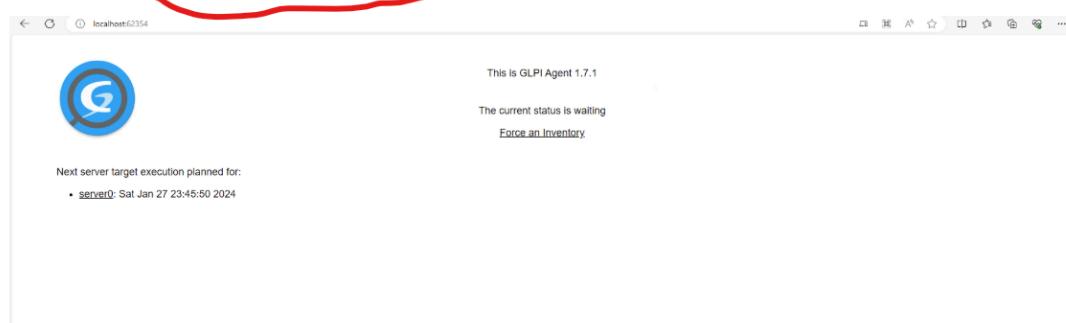


[http://\(mettre_l'adresse_ip_de_glpi\)/glpi](http://(mettre_l'adresse_ip_de_glpi)/glpi) et appuyer sur next pour lancer le téléchargement



Notre agent est installé. On peut attendre que l'inventaire s'exécute où lancer immédiatement un inventaire manuellement !

Pour forcer un inventaire instantané de l'appareil rapidement et une remontée dans GLPI immédiate, il faut ouvrir cette url : <http://localhost:62354/now> et sélectionner « Force an Inventory »



Il est possible de vérifier dans les journaux que la transmission des informations a été exécutée avec succès. Les journaux sont situés dans le chemin suivant :

ensuite se rendre sur ([Configuration et installation de l'agent GLPI sous Windows et Linux - Colinfo](#)) ensuite cliquer sur le lien entourez en rouge pour forcer le GLPI Agent

ensuite allez dans bibliothèque et cliquer sur ceux qui sont entourez en rouge

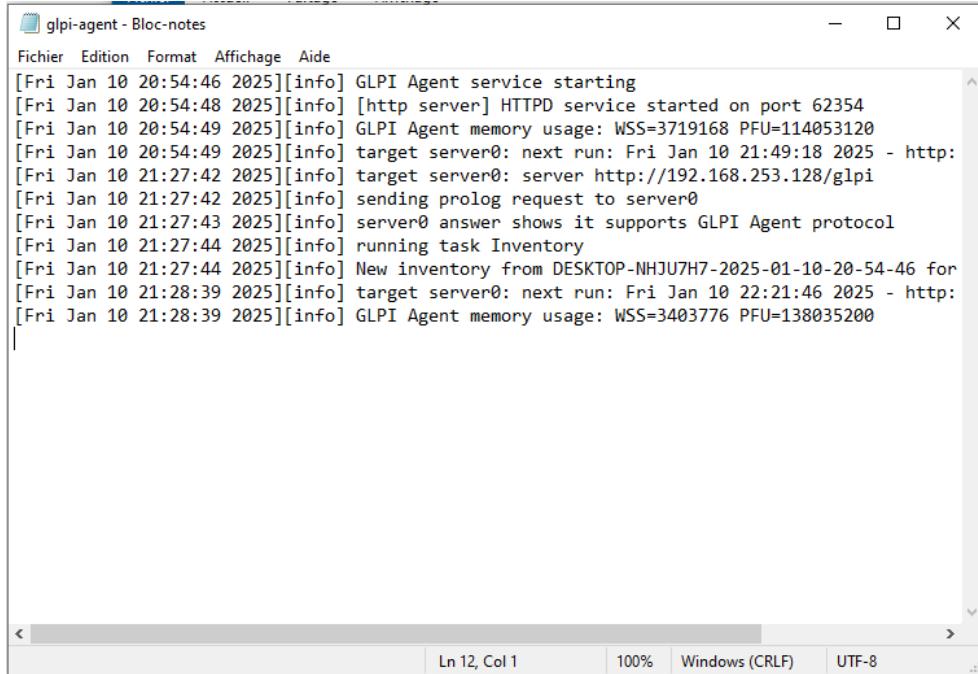
Nom	Modifié le	Type
Intel	30/12/2024 19:09	Dossier de fichiers
KLuzayday	19/12/2024 01:35	Dossier de fichiers
PerfLogs	15/12/2024 21:55	Dossier de fichiers
Programmes	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
Programmes (x86)	24/12/2024 00:50	Dossier de fichiers
Riot Games	15/12/2024 23:44	Dossier de fichiers
Utilisateurs	15/12/2024 23:03	Dossier de fichiers
Windows	24/12/2024 00:51	Dossier de fichiers
xampp	16/12/2024 00:50	Dossier de fichiers
XboxGames	19/12/2024 14:32	Dossier de fichiers

Nom	Modifié le	Type
AVAST Software	23/12/2024 15:17	Dossier de fichiers
Common Files	16/12/2024 15:17	Dossier de fichiers
DellTPad	15/12/2024 22:01	Dossier de fichiers
FileZilla FTP Client	23/12/2024 15:18	Dossier de fichiers
GLPI-Agent	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
Google	18/12/2024 18:35	Dossier de fichiers
Internet Explorer	15/12/2024 21:58	Dossier de fichiers
Microsoft Update Health Tools	15/12/2024 22:53	Dossier de fichiers
ModifiableWindowsApps	15/12/2024 21:55	Dossier de fichiers
Realtek	15/12/2024 22:35	Dossier de fichiers
RUXIM	27/12/2024 16:27	Dossier de fichiers
Waves	15/12/2024 22:36	Dossier de fichiers
Windows Defender	15/12/2024 23:05	Dossier de fichiers
Windows Defender Advanced Threat Protection	15/12/2024 21:57	Dossier de fichiers
Windows Mail	15/12/2024 21:55	Dossier de fichiers
Windows Media Player	15/12/2024 21:58	Dossier de fichiers

Nom	Modifié le	Type
etc	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
lost	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
perl	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
share	10/01/2025 20:59	Dossier de fichiers
var	30/12/2024 19:49	Dossier de fichiers
glpi-agent	24/09/2024 10:47	Fichier de commande...
glpi-injector	24/09/2024 10:47	Fichier de commande...
glpi-inventory	24/09/2024 10:47	Fichier de commande...
glpi-remote	24/09/2024 10:47	Fichier de commande...

Nom	Modifié le	Type
glpi-agent	10/01/2025 21:00	Document texte

glpi-agent va vous permettre de vérifier si le forçage à bien fonctionner



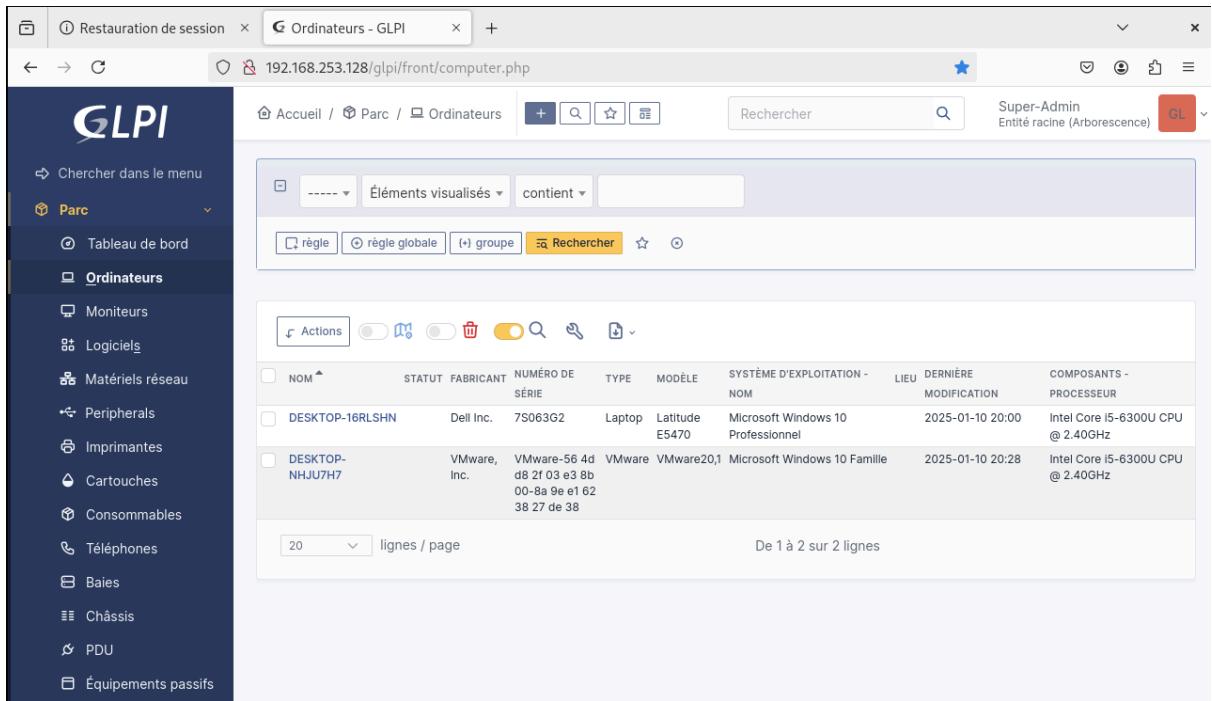
```

[Fri Jan 10 20:54:46 2025][info] GLPI Agent service starting
[Fri Jan 10 20:54:48 2025][info] [http server] HTTPD service started on port 62354
[Fri Jan 10 20:54:49 2025][info] GLPI Agent memory usage: WSS=3719168 PFU=114053120
[Fri Jan 10 20:54:49 2025][info] target server0: next run: Fri Jan 10 21:49:18 2025 - http:
[Fri Jan 10 21:27:42 2025][info] target server0: server http://192.168.253.128/glpi
[Fri Jan 10 21:27:42 2025][info] sending prolog request to server0
[Fri Jan 10 21:27:43 2025][info] server0 answer shows it supports GLPI Agent protocol
[Fri Jan 10 21:27:44 2025][info] running task Inventory
[Fri Jan 10 21:27:44 2025][info] New inventory from DESKTOP-NHJU7H7-2025-01-10-20-54-46 for
[Fri Jan 10 21:28:39 2025][info] target server0: next run: Fri Jan 10 22:21:46 2025 - http:
[Fri Jan 10 21:28:39 2025][info] GLPI Agent memory usage: WSS=3403776 PFU=138035200

```

Ln 12, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8

New Inventory signifie bien que le forçage à bien marcher



NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
DESKTOP-16RLSHN	Dell Inc.	7S063G2		Laptop	Latitude E5470	Microsoft Windows 10 Professionnel		2025-01-10 20:00	Intel Core i5-6300U CPU @ 2.40GHz
DESKTOP-NHJU7H7	VMware, Inc.	VMware-56 4d d8 2f 03 e3 8b 00-8a 9e e1 62 38 27 de 38		VMware	VMware20,1	Microsoft Windows 10 Famille		2025-01-10 20:28	Intel Core i5-6300U CPU @ 2.40GHz

20 lignes / page De 1 à 2 sur 2 lignes

Donc peut ce rendre sur glpi et allez sur Parcs => Ordinateurs et voir si votre ordinateur est bien connecté.