

Installation GLPI sur Debian



The Debian 12 logo is shown in the bottom right corner. It consists of a dark teal rectangular background with a subtle geometric pattern of triangles. On the left is the Debian logo (a circular swirl), followed by the text 'debian 12' in a white, lowercase, sans-serif font.

Sommaire

Installation GLPI sur Debian.....	1
Pré-requis	3
Introduction	3
Étape n°1 : Installation d'Apache.....	3
Étape n°2 : Installation php.02.....	4
Étape n°3 : Installation de Mariadb.....	4
Étape n°4 : configuration du service base de données.....	5
a) changement du mot de passe root (administrateur).....	6
b) configuration des comptes anonymes.....	7
c) autorisation connexion à distance.....	7
e) privilèges.....	8
Étape n°5 : Installation terminée de mariadb (LAMP).....	8
Étape n°6 : Création de la base de données « GLPI ».....	9
a) connexion à la base de donnée.....	9
b) création de la base donnée.....	9
et lui accorder tous les droits de lecture/écriture. Pour cela, saisir les commandes :.....	9
c) création d'un utilisateur et son mot de passe (qui sera « glpi »).....	9
d) donner tous les privilèges d'écriture et de lecture / augmenter les droits de l'utilisateur.....	10
e) mettre à jour les modifications apportées.....	10
Étape n° 7 : Téléchargement et décompression de l'archive « GLPI ».....	10
a) téléchargement de la dernière version de glpi.....	10
b) décompresser l'archive Ici l'archive a été décompressée dans un répertoire nommé « GLPI ».....	10
Étape n°8 : Lancement de l'installation de glpi version 10.0.17.....	11
Étape n° 9 : modifications nécessaires à la bonne installation de GLPI.....	12
Étape n°10 : redémarrer le serveur Apache.....	12
Étape n° 11 : Installation de glpi.....	12
a) ouvrir le navigateur, saisir dans la barre d'adresse l'IP de votre serveur web Apache suivi de /glpi.....	12
b) Conditions générales de licence.....	13
c) installer glpi.....	13
d) Vérification des requis.....	13
Étape n° 12 : Connexion à la bd glpi.....	14
Étape n°13 : Récapitulation.....	16
Étape n°14 : GLPI.....	16
Étape n°15 : Sécurité.....	17

Pré-requis

- Avoir un hyperviseur, ici VirtualBox
- Avoir l'ISO de Debian 12.9
- Installer la VM, ici les ressources allouées sont les suivantes :
 - CPU :1 (minimum)
 - Mémoire vive :
 - Capacité de stockage :
 - Réseau : accès par pont
 - Adresse ip : récupération automatique depuis le DHCP (*IP, Masque, Passerelle et DNS*)

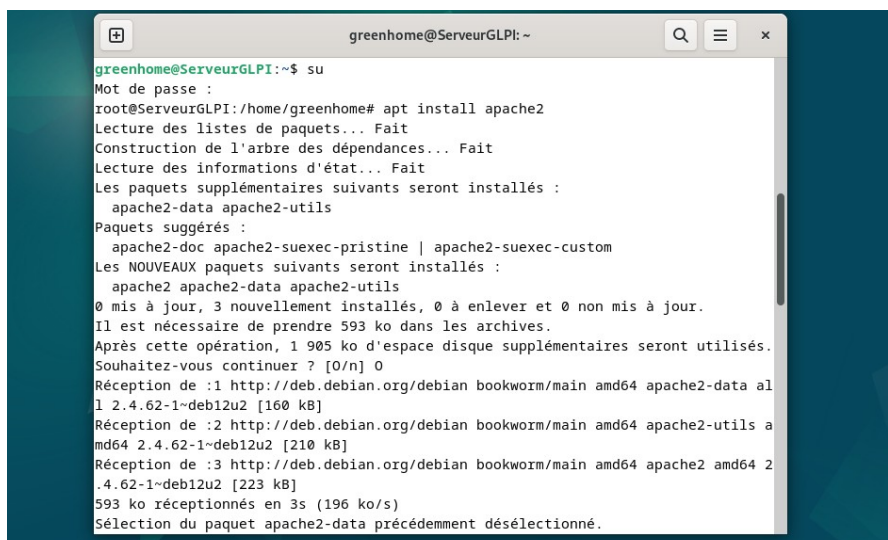
Objectif : Installation de GPLI sur Debian 12

Introduction

Pour utiliser GPLI, il est nécessaire d'installer les paquets du socle **LAMP** : **Linux Apache2 MariaDB PHP**.

Étape n°1 : Installation d'Apache

- Pour télécharger et installer sous Linux, il faut passer en super-utilisateur, pour cela entrer la commande : « **su** » ; entrer ensuite le mot de passe administrateur
- Pour installer apache, entrer : **apt install apache2**



```
greenhome@ServeurGLPI: ~$ su
Mot de passe :
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# apt install apache2
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  apache2-data apache2-utils
Paquets suggérés :
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  apache2 apache2-data apache2-utils
0 mis à jour, 3 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 593 ko dans les archives.
Après cette opération, 1 905 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] 0
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 apache2-data al
1 2.4.62-1~deb12u2 [160 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 apache2-utils a
md64 2.4.62-1~deb12u2 [210 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 apache2 amd64 2
.4.62-1~deb12u2 [223 kB]
593 ko réceptionnés en 3s (196 ko/s)
Sélection du paquet apache2-data précédemment désélectionné.
```

Étape n°2 : Installation php.02

- Pour utiliser GPLI, la version php 8.2 est recommandée. Sous Debian 12, les paquets sont distribués par défaut.
- Entrer : **apt install php libapache2-mod-php**

- puis entrer : **sudo systemctl restart apache2** , cela va permettre de mettre à jour apache avec php
- Confirmer : **o / O**

```

service - /lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
root@ServeurGLPI:/home/greenhome#
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# apt install libapash2-mod-php
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
E: Impossible de trouver le paquet libapash2-mod-php
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# apt install libapache2-mod-php
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libapache2-mod-php8.2 php-common php8.2-cli php8.2-common php8.2-opcache
  php8.2-readline
Paquets suggérés :
  php-pear
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libapache2-mod-php libapache2-mod-php8.2 php-common php8.2-cli php8.2-common
  php8.2-opcache php8.2-readline
0 mis à jour, 7 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 4 476 ko dans les archives.
Après cette opération, 21,2 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]

```

Étape n°3 : Installation de Mariadb

- Taper : **apt install mariadb-server**
- Pour finaliser l'installation de mariadb-server, il faut pouvoir stocker les paquets nouvellement téléchargés. Pour confirmer et continuer, entrer : **o / O**

```

libdaxctl1 libdbd-mariadb-perl libdbi-perl libfcgi-bin libfcgi-perl
libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmariadb3 libndctl6 libpmem1
libsigsegv2 libterm-readkey-perl liburing2 mariadb-client
mariadb-client-core mariadb-common mariadb-plugin-provider-bzip2
mariadb-plugin-provider-lz4 mariadb-plugin-provider-lzma
mariadb-plugin-provider-lzo mariadb-plugin-provider-snappy
mariadb-server-core mysql-common pv rsync socat
Paquets suggérés :
  gawk-doc libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl
  libipc-sharedcache-perl mailx mariadb-test netcat-openbsd doc-base
  openssh-server python3-braceexpand
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  galera-4 gawk libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libconfig-inifiles-perl
  libdaxctl1 libdbd-mariadb-perl libdbi-perl libfcgi-bin libfcgi-perl
  libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmariadb3 libndctl6 libpmem1
  libsigsegv2 libterm-readkey-perl liburing2 mariadb-client
  mariadb-client-core mariadb-common mariadb-plugin-provider-bzip2
  mariadb-plugin-provider-lz4 mariadb-plugin-provider-lzma
  mariadb-plugin-provider-lzo mariadb-plugin-provider-snappy mariadb-server
  mariadb-server-core mysql-common pv rsync socat
0 mis à jour, 32 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 18,9 Mo dans les archives.
Après cette opération, 194 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]

```

Étape n°4 : configuration du service base de données

- Une fois **Apache, Php 8.2 et Mariadb** installés (nécessaire à LAMP), il faut à présent sécuriser l'accès aux bases de données.

→ Taper la commande : **mysql_secure_installation**

```
Paramétrage de mariadb-server (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mariadb.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-bzip2 (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lzma (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lzo (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lz4 (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-snappy (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u9) .
...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mariadb-server (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# mysql_secure_installation
```

→ Si un mot de passe pour mariadb , entrer le mot de passe sinon appuyer sur Entrée

```
greenhome@ServeurGLPI: ~
Paramétrage de mariadb-client (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-server (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mariadb.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-bzip2 (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lzma (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lzo (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-lz4 (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-snappy (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u9) .
...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mariadb-server (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# 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):
```

→ Le mot de passe root étant déjà présent, le programme indique que la réponse « non » peut-être donnée pour « unix_socket authentication »

```
greenhome@ServeurGLPI: ~
Paramétrage de mariadb-plugin-provider-snappy (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u9) .
...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mariadb-server (1:10.11.6-0+deb12u1) ...
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# 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):
OK, successfully used password, moving on...

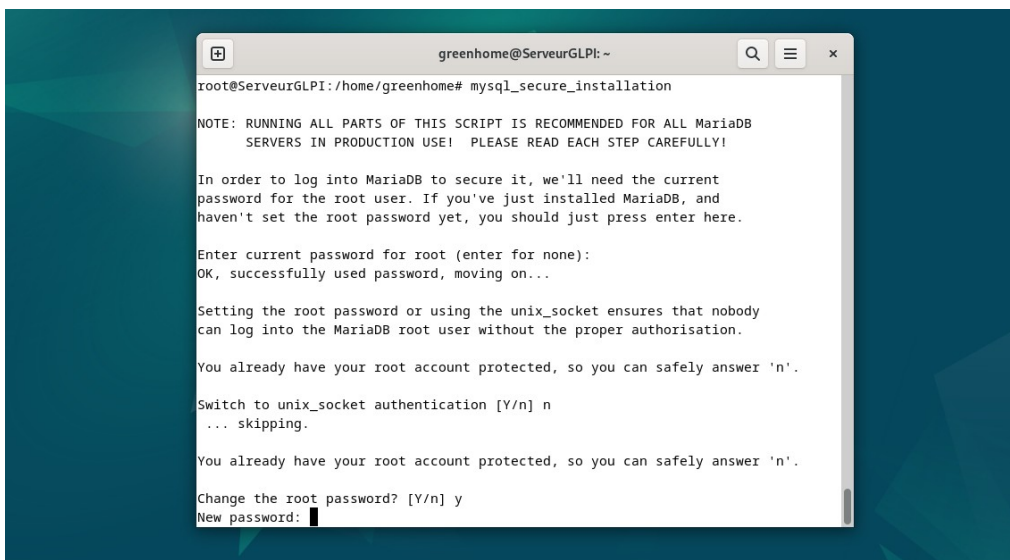
Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.

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

Switch to unix_socket authentication [Y/n] n
```

a) changement du mot de passe root (administrateur)

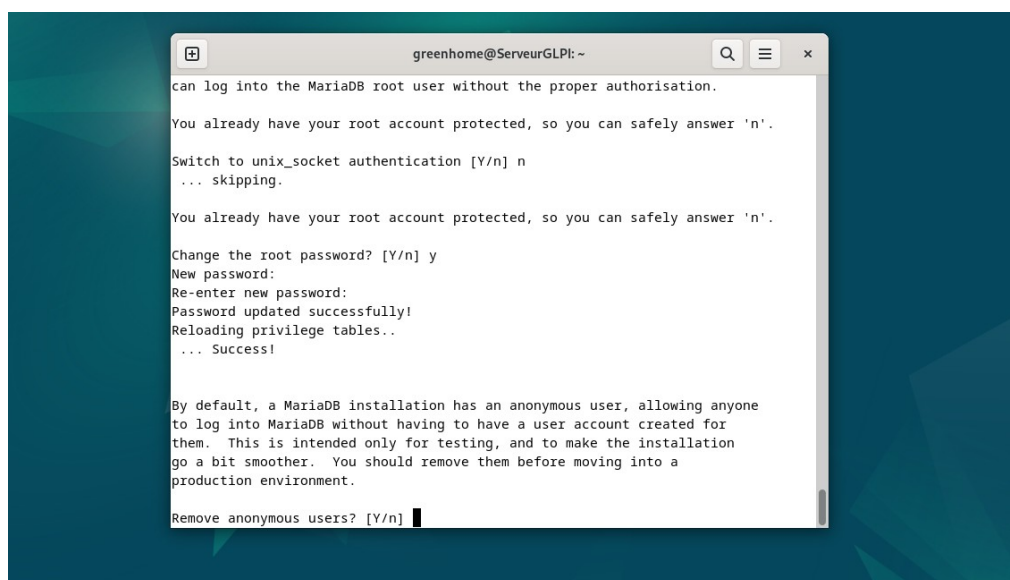
- Par sécurité, changer le mot de passe (on rappelle un mot de passe administrateur doit être fort)
- Taper le nouveau mot de passe
- Confirmer le nouveau mot de passe



```
greenhome@ServeurGLPI: ~  
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# 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):  
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] n  
... skipping.  
  
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.  
  
Change the root password? [Y/n] y  
New password: 
```

b) configuration des comptes anonymes

- Une fois mariadb installé, il est possible d'utiliser des comptes anonymes à des fins de tests. Si le souhait est de garder cette fonctionnalité et donc de garder ces comptes, entre « n » pour ne pas les supprimer, sinon entrer « Y »
- Ici, nous n'en avons pas besoin. Taper « y »



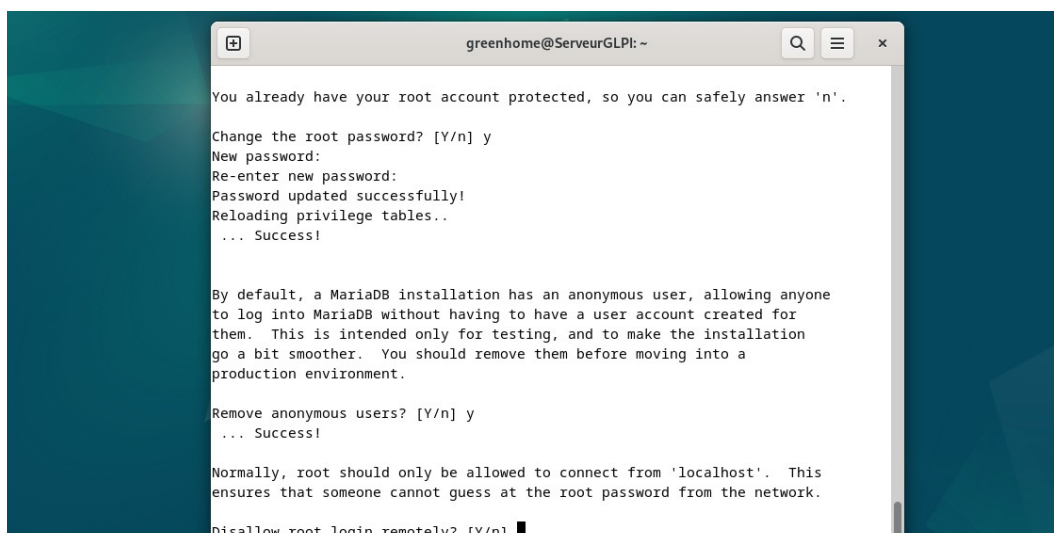
```
greenhome@ServeurGLPI: ~  
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.  
  
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.  
  
Switch to unix_socket authentication [Y/n] n  
... skipping.  
  
You already have your root account protected, so 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] y
```

c) autorisation connexion à distance

→ Normalement, l'administrateur (root) devrait se connecter qu'en local (sur la machine). Cela permet d'éviter que quelqu'un se connecte à distance en devinant le mot de passe du réseau.

Ici, il est demandé si la connexion à distance doit-être désactivée. Pour une sécurisation, cette fonctionnalité doit-être désactivée.

→ Taper « y » pour confirmer et continuer

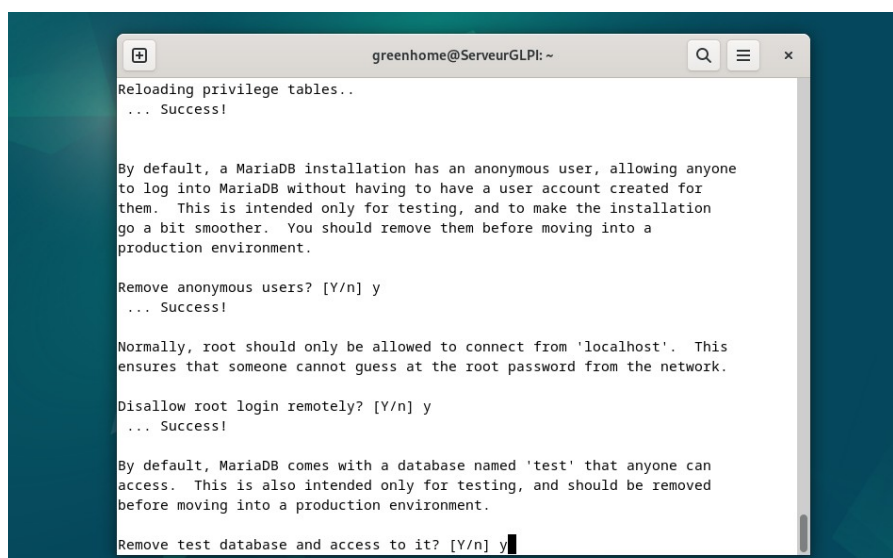


```
greenhome@ServeurGLPI: ~  
You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.  
Change the root password? [Y/n] y  
New password:  
Re-enter new password:  
Password updated successfully!  
Reloading privilege tables..  
... Success!  
  
By default, a MariaDB installation 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] y  
... 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] █
```

d) bd test

→ La base de donnée « test » est par défaut sur mariadb, étant inutile et utilisable par tout le monde, il n'est pas nécessaire de la garder.

→ Taper « y / Y »



```
greenhome@ServeurGLPI: ~  
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] y  
... 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] 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 █
```


e) privilèges

→ Avec les modifications apportées, il est conseillé de recharger les privilèges des tables

→ Taper « y / Y » pour confirmer et continuer

```
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]
```

Étape n°5 : Installation terminée de mariadb (LAMP)

```
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@ServeurGLPI:/home/greenhome#
```

Étape n°6 : Création de la base de données « GLPI »

a) connexion à la base de donnée

→ Dans un premier temps, il faut se connecter à la base de données. Taper : **mysql -u root -p** (puis saisir le mot de passe mis lors de l'installation)

```
greenhome@ServeurGLPI:~$ su
Mot de passe :
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
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.
```


b) création de la base donnée:

- Taper : **create database glpi;** (pour créer la base de données « glpi »)

```
MariaDB [(none)]> create database glpi;  
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> █
```

c) création d'un utilisateur et son mot de passe (qui sera « glpi » et « glpi »)

- Taper : **create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi';**

```
MariaDB [(none)]> create database glpi;  
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi';  
Query OK, 0 rows affected (0,046 sec)  
  
MariaDB [(none)]>
```

d) donner tous les privilèges d'écriture et de lecture / augmenter les droits de l'utilisateur

- Taper : **grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' with grant option;**

```
MariaDB [(none)]> create database glpi;  
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi';  
Query OK, 0 rows affected (0,046 sec)  
  
MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' with grant  
option;  
Query OK, 0 rows affected (0,006 sec)  
  
MariaDB [(none)]>
```

e) mettre à jour les modifications apportées

- Taper : **flush privileges ;**

```

MariaDB [(none)]> create database glpi;
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'gpli';
Query OK, 0 rows affected (0,046 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' with grant
option;
Query OK, 0 rows affected (0,006 sec)

MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]>

```

Étape n° 7 : Téléchargement et décompression de l'archive « GLPI »

a) téléchargement de la dernière version de glpi

Aller sur : <https://glpi-project.org/downloads/> (version 10.0.17)

b) décompresser l'archive

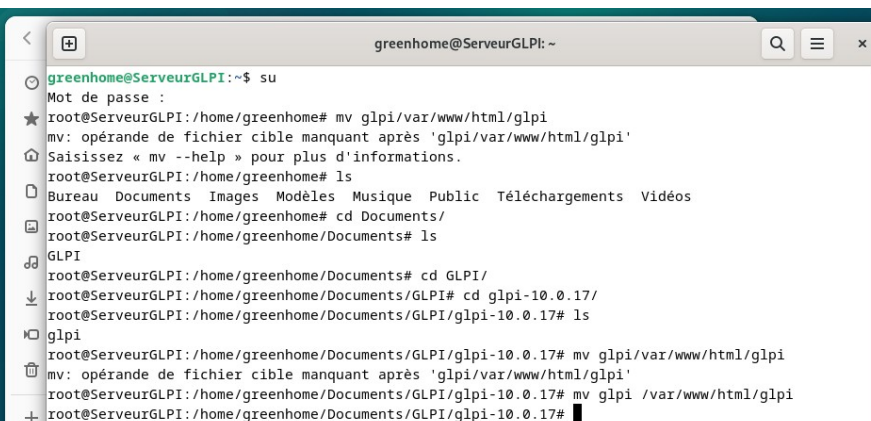
Ici l'archive a été décompressée dans un répertoire nommé « GLPI ».

c) déplacer le dossier décompressé nommé « glpi » dans l'arborescence d'Apache

- Taper : `mv glpi /var/www/html/glpi`

Le dossier « glpi » est maintenant situé dans l'arborescence du serveur web Apache2.

→ S'assurer d'être dans le bon répertoire pour déplacer le dossier compressé glpi (qui était dans le répertoire GLPI »



```

greenhome@ServeurGLPI: ~$ su
Mot de passe :
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# mv glpi/var/www/html/glpi
mv: opérande de fichier cible manquant après 'glpi/var/www/html/glpi'
Saisissez « mv --help » pour plus d'informations.
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# ls
Bureau Documents Images Modèles Musique Public T l chargements Vid os
root@ServeurGLPI:/home/greenhome# cd Documents/
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents# ls
GLPI
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents# cd GLPI/
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI# cd glpi-10.0.17/
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# ls
glpi
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# mv glpi/var/www/html/glpi
mv: op rande de fichier cible manquant après 'glpi/var/www/html/glpi'
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# mv glpi /var/www/html/glpi
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17#

```

Étape n°8 : Lancement de l'installation de glpi version 10.0.17

- Taper : **apt install php8.2-curl php8.2-gd php8.2-mbstring php8.2-zip php8.2-xml php8.2-ldap php8.2-intl php8.2-mysql php8.2-dom php8.2-simplexml php-json php8.2-phpdbg php8.2-cgi**
- Confirmer pour continuer en entrant : « **o/O** »

```
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# apt install php8.2-curl php8.2-gd p
hp8.2-mbstring php8.2-zip php8.2-xml php8.2-ldap php8.2-intl php8.2-mysql php8.2-dom php8.2-simpl
exml php-json php8.2-phpdbg php8.2-cgi
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Note : sélection de « php8.2-xml » au lieu de « php8.2-dom »
Note : sélection de « php8.2-xml » au lieu de « php8.2-simplexml »
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libzip4
Paquets suggérés :
  php-pear
+ Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libzip4 php-json php8.2-cgi php8.2-curl php8.2-gd php8.2-intl php8.2-ldap php8.2-mbstring
  php8.2-mysql php8.2-phpdbg php8.2-xml php8.2-zip
0 mis à jour, 12 nouvellement installés, 0 à enlever et 4 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 4 438 ko dans les archives.
Après cette opération, 20,3 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] o
```

Étape n° 9 : modifications nécessaires à la bonne installation de GLPI

→ On commence par donner la propriété du dossier GLPI à l'administrateur d'Apache (le « www-data ») et on accorde les droits nécessaires :

- Taper : **chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi/** (cette commande permet de donner la propriété du dossier « glpi » à l'administrateur)
- Puis : **chmod -R 755 /var/www/html/glpi/** (cette commande permet les droits d'écriture et de lecture)

```
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# chown -R www-data:www-data /var/www
/html/glpi/
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# chmod -R 755 /var/www/html/glpi/
root@ServeurGLPI:/home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17#
```

Étape n°10 : redémarrer le serveur Apache

- Taper : **systemctl restart apache2**

```
root@ServeurGLPI: /home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi/
root@ServeurGLPI: /home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# chmod -R 755 /var/www/html/glpi/
root@ServeurGLPI: /home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17# systemctl restart apache2
root@ServeurGLPI: /home/greenhome/Documents/GLPI/glpi-10.0.17#
```

Étape n° 11 : Installation de glpi

a) ouvrir le navigateur, saisir dans la barre d'adresse l'IP de votre serveur web Apache suivi de /glpi

- Taper : **localhost/glpi**
- Sélectionner la langue souhaitée, ici on laisse « **France** »
- Cliquer sur « **OK** »



→ L'affichage de l'assistant d'installation de GLPI doit s'afficher

b) Conditions générales de licence

→ **Accepter** les conditions générales de licence puis cliquer sur « **continuer** » pour poursuivre l'installation



c) installation glpi

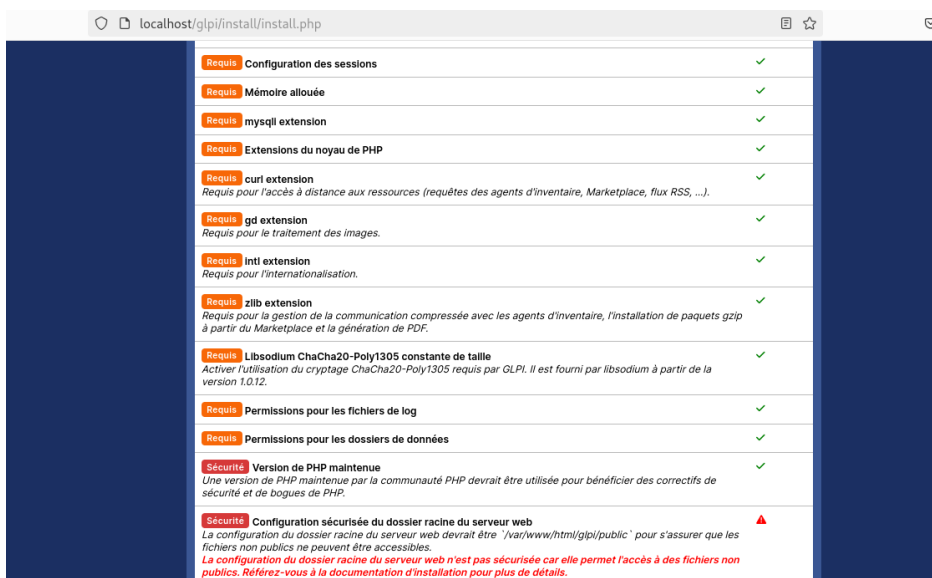
Ici, il s'agit d'une première installation donc « **mettre à jour** » est inutile. Cliquer sur « **Installer** »



d) Vérification des requis

→ Vérifier que toutes les configurations ou extensions requises soient validées. Si elles ne sont pas validées, l'installation ne pourra pas se poursuivre.

→ Si tout est ok, cliquer sur « **ok** » pour poursuivre l'installation



Étape n° 12 : Connexion à la bd glpi

La 1ère étape consiste à se **loguer au serveur SQL (MariaDB)**. Indiquer « **localhost** » et l'utilisateur « **glpi** » précédemment configuré avec son mot de passe, cliquer ensuite sur le bouton « **Continuer** »



The screenshot shows the GLPI Setup interface at localhost/glpi/install/install.php. It is titled 'GLPI SETUP' and 'Étape 1 Configuration de la connexion à la base de données'. The form contains three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with the value 'localhost', 'Utilisateur SQL' with the value 'glpi', and 'Mot de passe SQL' with masked characters. A yellow 'Continuer >' button is located at the bottom of the form.

→ Choisir la bd correspondante, ici choisir « **glpi** » ; cliquer ensuite sur « **continuer** »

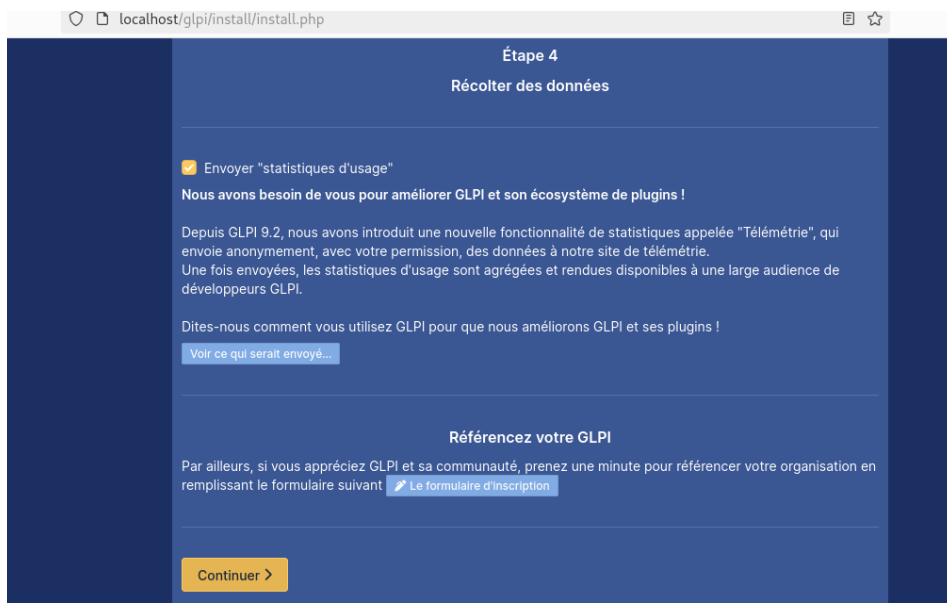


The screenshot shows the GLPI Setup interface at Step 2: 'Test de connexion à la base de données'. A green message box indicates 'Connexion à la base de données réussie'. Below, a section 'Veuillez sélectionner une base de données :' contains a radio button for 'Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :'. Underneath, a list shows 'glpi' selected with a yellow dot. A yellow 'Continuer >' button is at the bottom.

→ Il faut attendre l'initialisation de la base de données (attention cette phase peut prendre du temps). Si tout se passe bien au niveau de l'initialisation terminée de la base, une fenêtre s'affiche avec un message de confirmation; cliquez le bouton « **Continuer** »



→ Ne rien faire sur l'étape pour la récolte des données, cliquer sur « **continuer** »



→ Cliquer sur « **continuer** »



Étape n°13 : Récapitulation

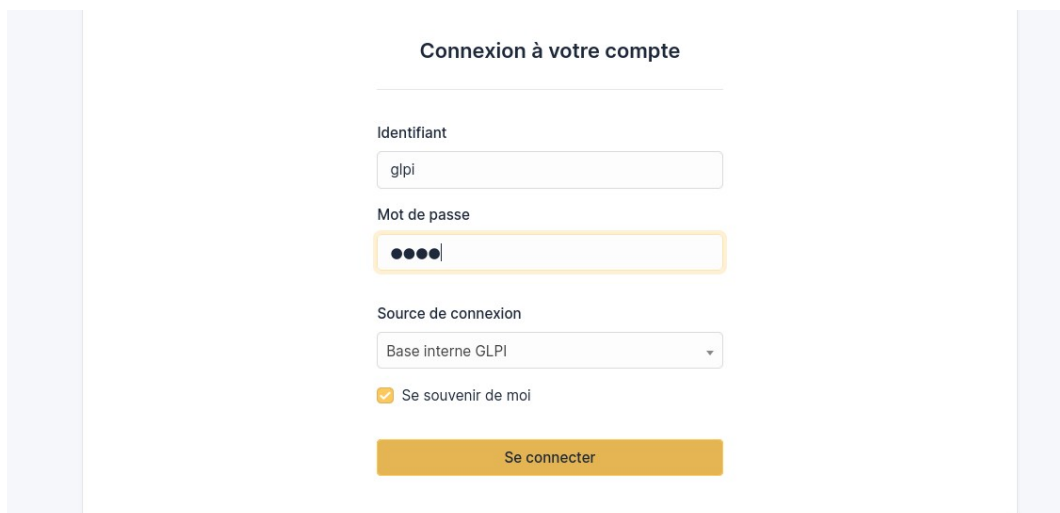
→ Les mots de passes et noms d'utilisateurs sont récapitulés dans cette étape. Penser à bien les noter dans un endroit sûr (gestionnaire de mot de passe par exemple, ex : BitWarden)

→ Cliquer « **Utiliser GLPI** »



Étape n°14 : GLPI

→ Entrer « **glpi** » pour l'identifiant et « **glpi** » comme dit précédemment pour accéder au service



Étape n°15 : Sécurité

→ Une fois l'authentification réussie, un message de sécurité risque de s'afficher

→ Pour changer les mots de passe des utilisateurs par défaut, cliquer sur le lien hypertexte comme ci-dessous et de modifier le mot de passe dans le profil.

→ Pour le fichier « install.php », il faut revenir sur la ligne de commande du serveur web (Debian) et taper : **rm -f /var/www/html/glpi/install/install.php**

→ Pour la configuration du dossier racine du serveur web, celle-ci pourra être reconfigurée en aval

