



MISE EN PLACE DE GLPI 10 SUR DEBIAN 11

Cuenca Teva

Prérequis

- Avoir installer debian 11
- Avoir fixer une adresse IP statique

Je me connecte avec l'utilisateur root, puis je mets à jour mon système :

```
apt update && apt full-upgrade -y
```

Installation du serveur LAMP

Pour notre serveur LAMP, on installe apache2 ainsi que mariadb et php.

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

Ensuite on active le apache2 et mariadb au démarrage de la machine.

```
systemctl enable apache2 mariadb
```

Installation de GLPI 10

GLPI a besoin de perl ainsi que « quelques » extensions php.

```
apt install perl -y  
apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmllrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y
```

Afin que les changements soit pris en compte, rechargez apache.

```
systemctl reload apache2
```

Maintenant on télécharge le code de GLPI sur le site officiel. Vous pourrez trouver le lien de la dernière version de GLPI ici : <https://glpi-project.org/downloads>.

```
cd /tmp/  
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
```

Je décompresse le fichier et le mettre dans le dossier /var/www/html

```
tar xzf glpi-10.0.0.tgz -C /var/www/html
```

Je change les permissions sur le dossier de GLPI afin que le serveur web Apache puisse y accéder :

```
chown -R www-data:www-data /home/mduqbvd/www/glpi  
chmod -R 775 /home/mduqbvd/www/glpi
```

Création de la base de données

J'utilise MariaDB pour la partie base de données (SQL). Je créer une base de données, un utilisateur et je donne la permission à ce dernier de travailler sur ma base de données.

```
mysql -u root
```

Dans le terminal de mariaDB :

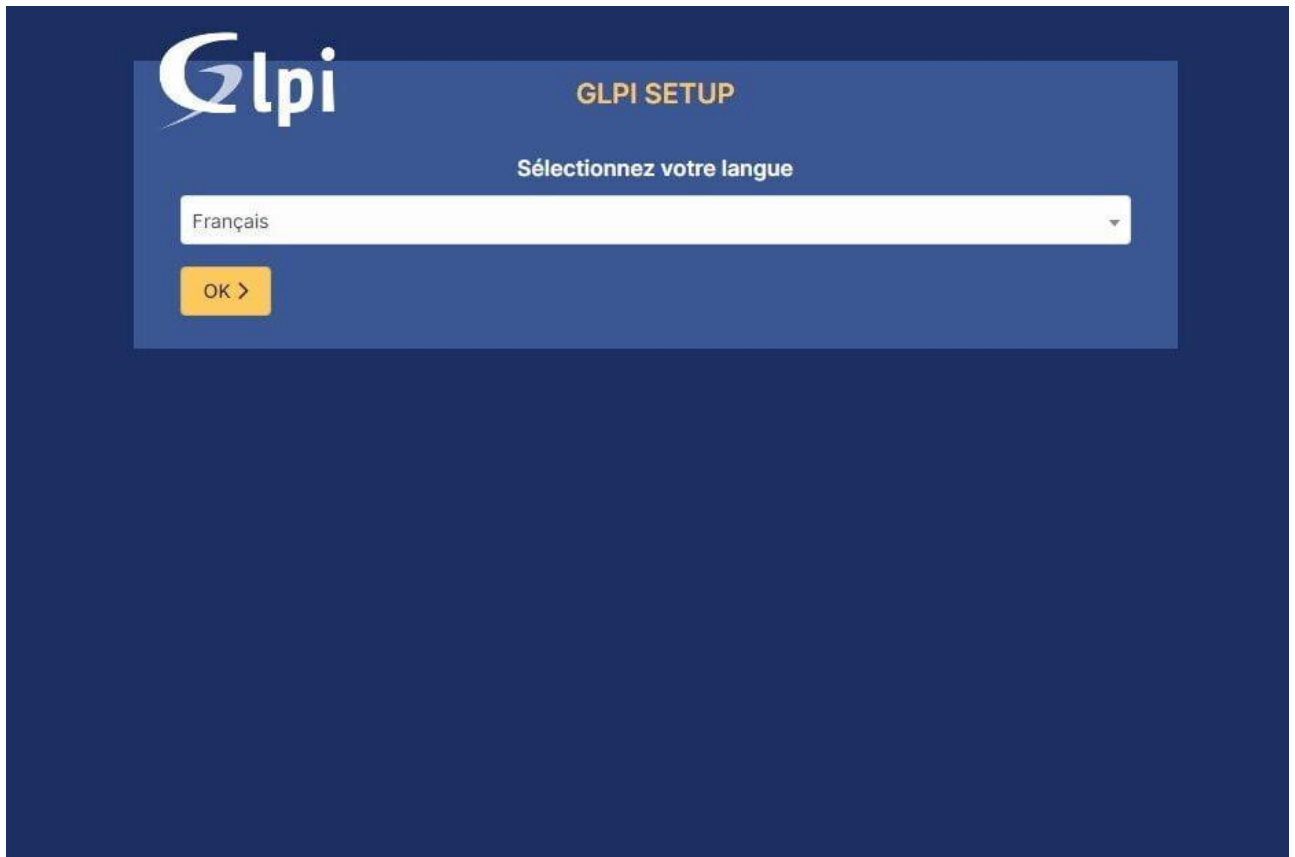
Je vous incite bien sûr à mettre un mot de passe plus sécurisé que le mien.

```
create database glpi;  
create user glpiuser@localhost identified by 'motdepasse';  
grant all privileges on glpi.* to glpiuser@localhost;  
flush privileges;  
exit;
```

Initialisation de GLPI 10

Rendez vous sur un navigateur et allez à l'adresse suivante : <http://ip-server/glpi>

Vous devriez vous retrouver nez à nez avec GLPI, vous pouvez sélectionner en premier temps la langue.



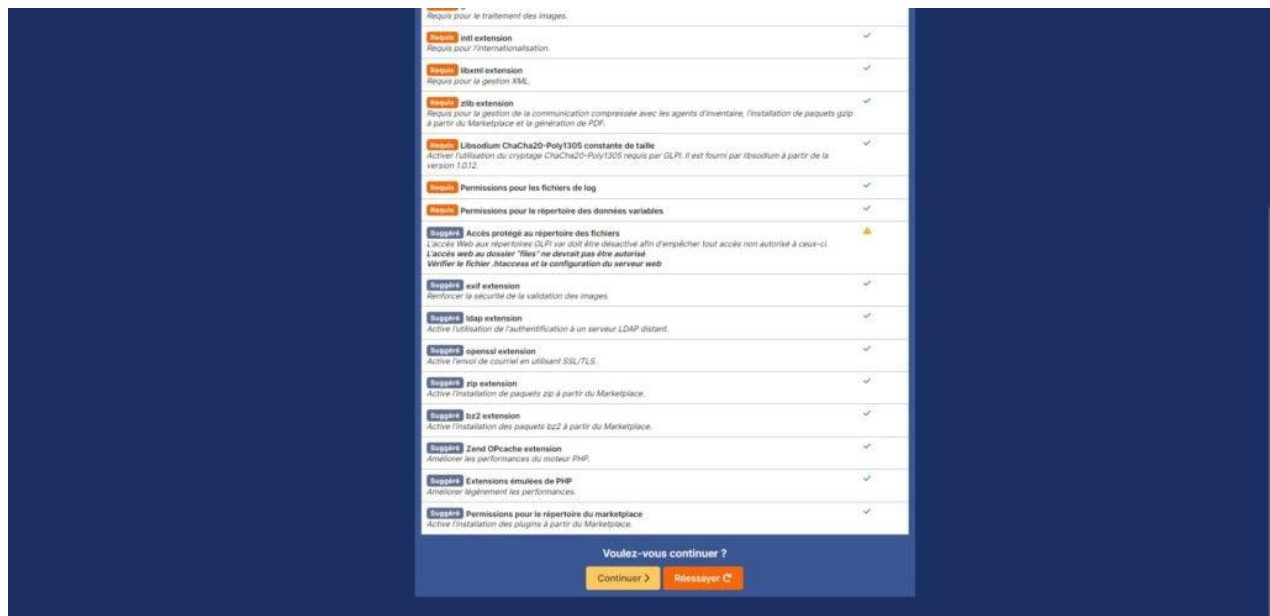
Il vous faudra ensuite accepter les termes de la Licence de GLPI.



Et cliquer sur installer.



Un check des prérequis est fait, tout est coché hormis un petit triangle orange au milieu. L'erreur est normale, c'était déjà le cas sur GLPI 9, vous pouvez poursuivre l'installation.



Connecter vous à la base de données que glpi utilisera, il suffit de renseigner l'utilisateur SQL

GLPI **GLPI SETUP**

Étape 1
Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

localhost

Utilisateur SQL

glpiuser

Mot de passe SQL

.....

Continuer >

Une fois connecté, sélectionnez la base de données nommée « glpi » précédemment créée.

GLPI **GLPI SETUP**

Étape 2
Test de connexion à la base de données

✓ Connexion à la base de données réussie

Veuillez sélectionner une base de données :

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

glpi

Continuer >

La base s'initialise.



GLPI SETUP

Étape 3

Initialisation de la base de données.

Ensuite vous pouvez choisir si oui ou non vous souhaitez envoyer des statistiques d'usage à GLPI.



GLPI SETUP

Étape 4

Récolter des données

Envoyer "statistiques d'usage"

Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !

Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Téléométrie", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de téléométrie. Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.

Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !

[Voir ce qui serait envoyé...](#)

Référez votre GLPI

Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

Continuer >

L'installation est terminée, cliquez sur continuer puis utiliser GLPI



GLPI SETUP

Étape 5

Une dernière chose avant de démarrer

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires préconfigurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace <https://services.glpi-network.com>.
GLPI-Network est un produit commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez contacter un partenaire officiel pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

Continuer >



GLPI SETUP

Étape 6

L'installation est terminée

Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- glpi/glpi pour le compte administrateur
- tech/tech pour le compte technicien
- normal/normal pour le compte normal
- post-only/postonly pour le compte postonly

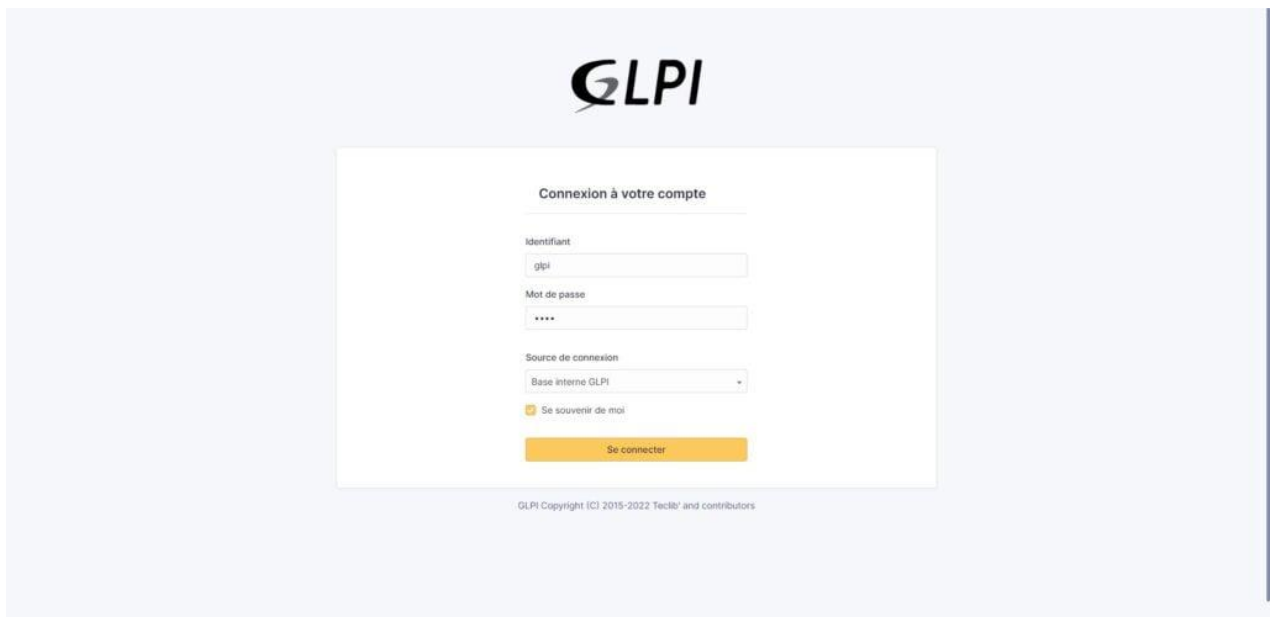
Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

Utiliser GLPI

Voici la magnifique page de connexion, l'utilisateur admin par défaut étant :

identifiant : glpi

mot de passe : glpi



Et vous voilà sur GLPI 10, il reste plus qu'à changer les mots de passe des utilisateurs par défaut pour la première erreur affichée.

