

# Procédure d'installation de GLPI sur Linux

## 1. Installation des prérequis GLPI

GLPI s'installe généralement sur une pile LAMP, avec Apache, MariaDB et PHP. Il faut donc commencer par mettre à jour le système, puis installer les paquets nécessaires au serveur web, à la base de données et aux extensions PHP utiles au fonctionnement de GLPI.

```
root@debian:~# sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

```
root@debian:~# sudo apt install -y apache2 mariadb-server php php-cli php-common php-curl php-gd php-imap php-ldap php-mysql php-xml php-mbstring php-zip php-bz2 php-intl unzip wget
```

Ensuite, activer et démarrer Apache et MariaDB :

```
root@debian:~# sudo systemctl enable --now apache2  
sudo systemctl enable --now mariadb
```

## 2. Préparation de la base de données

GLPI a besoin d'une base MariaDB dédiée ainsi que d'un utilisateur spécifique. Cette séparation simplifie la gestion des droits et correspond à une bonne pratique d'administration système.

Connexion à MariaDB :

```
root@debian:~# sudo mysql -u root -p
```

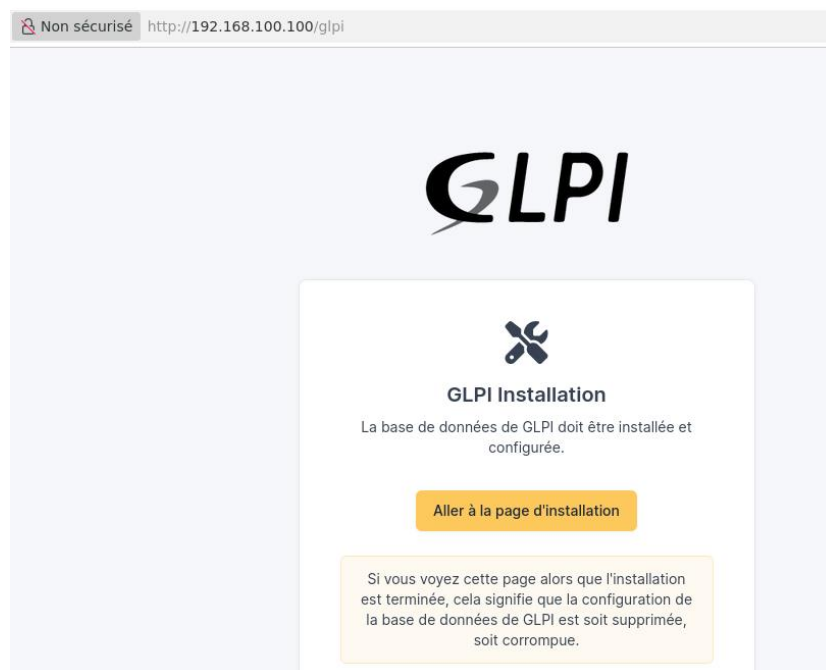
```
CREATE DATABASE glpi CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;  
CREATE USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Respons11!';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpiuser'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;
```

## 3. Déploiement de GLPI

Après avoir préparé le serveur, il faut télécharger l'archive de GLPI, l'extraire dans le répertoire web et attribuer les bons droits au service Apache. Cette étape permet de rendre l'application accessible depuis le navigateur sur l'adresse IP du serveur Linux.

```
root@debian:/tmp# cd /tmp
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/11.0.6/glpi-11.0.6.tgz
root@debian:/tmp# sudo rm -rf /var/www/html/glpi
sudo tar -xvzf /tmp/glpi-11.0.6.tgz -C /var/www/html/
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
sudo find /var/www/html/glpi -type d -exec chmod 755 {} \;
sudo find /var/www/html/glpi -type f -exec chmod 644 {} \;
sudo systemctl reload apache2
```

L'accès à l'interface d'installation se fait ensuite via l'adresse 192.168.100.100 :



## 4. Configuration de GLPI

Suivre toutes les étapes de configuration par défaut :



## GLPI Installation

Sélectionnez votre langue

Français

OK >



## GLPI Installation

### Licence

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE  
Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<https://fsf.org/>>  
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies  
of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for  
software and other kinds of works.

Des traductions non officielles sont également disponibles

Continuer >

Cliquer sur installer :




The screenshot shows the 'GLPI Installation' start screen. At the top left is the GLPI logo. The title 'GLPI Installation' is centered at the top in orange. Below it, the subtitle 'Début de l'installation' is centered. A light blue box contains an information icon and the text: 'Installation ou mise à jour de GLPI. Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI. Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.' At the bottom, there are two yellow buttons: 'Installer' with a download icon and 'Mettre à jour' with a refresh icon.



The screenshot shows the 'GLPI Installation' Step 1 screen. At the top left is the GLPI logo. The title 'GLPI Installation' is centered at the top in orange. Below it, the subtitle 'Étape 1' is centered, followed by 'Configuration de la connexion à la base de données'. There are three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with the value 'localhost', 'Utilisateur SQL' with the value 'glpiuser', and 'Mot de passe SQL' which is masked with dots. At the bottom, there is a yellow button labeled 'Continuer >'.

Sélectionner la base de donnée « glpi »



**GLPI** **GLPI Installation**

Étape 2

Test de connexion à la base de données

✓ Connexion à la base de données réussie

Veillez sélectionner une base de données :

CRÉER UNE NOUVELLE BASE DE DONNÉES :

OU UTILISER UNE BASE EXISTANTE :

glpi

Continuer >



**GLPI** **GLPI Installation**

Étape 3

Initialisation de la base de données.

Initialisation des tables de la base de données avec ses données par défaut...

9%

Création de la structure de la base de données...

Continuer jusqu'à la finalisation :



## GLPI Installation

### 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

## 5. Vérifications finales

Une fois GLPI installé, on peut tester si GLPI est accessible via un PC client avec l'adresse ip <http://192.168.100.100>



### Connexion à votre compte

Identifiant

Mot de passe