

# Installation de GLPI

**GLPI** : logiciel libre pour la gestion de parc informatique on peut s'en servir pour du ticketing, d'envoyer des logiciels et des mises à jour à des hôtes connectés au réseau.

## Installation de GLPI

Tout d'abord il faut mettre votre système à jour.

Puis il faut installer Apache2 :

```
apt-get install apache2 php libapache2-mod-php
```

Installer PHP :

```
apt-get install php-imap php-ldap php-curl php-xmlrpc php-gd php-mysql php-cas
```

Installer MariaDB :

```
apt-get install mariadb-server
```

```
mysql_secure_installation
```

(Répondre "Y" à toutes les questions)

Installer les modules complémentaires :

```
apt-get install apcupsd php-apcu
```

Maintenant il faut redémarrer les services :

```
/etc/init.d/apache2 restart # /etc/init.d/mysql restart
```

Puis créer la base de données qui nous permettra ensuite d'installer GLPI :

**mysql -u root -p**

Puis

**create database glpidb;**

**grant all privileges on glpidb.\* to glpiuser@localhost identified by "mot-de-passe";**

**quit**

```
root@GLPI:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 40
Server version: 10.5.15-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

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 glpidb;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

Diffusion de message de root@GLPI (somewhere) (Sat Mar 26 23:03:03 2022) :
Warning communications lost with UPS

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpidb.* to glpiuser@localhost identified by "toto";
Query OK, 0 rows affected (0.005 sec)

MariaDB [(none)]> quit
```

Pour installer PHPMyadmin.

**apt-get install phpmyadmin**

Si ça ne marche pas :

**wget**

[https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/5.1.3/phpMyAdmin-5.1.3-all-languages.tar.g](https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/5.1.3/phpMyAdmin-5.1.3-all-languages.tar.gz)

[z](#)

**puis**

```
tar xvf phpMyAdmin-5.1.3-all-languages.tar.gz
```

```
mv phpMyAdmin-5.1.3-all-languages/ /usr/share/phpmyadmin
```

puis

Il faut choisir Apache2 en appuyant sur la barre espace, et répondre NON à "créer la base avec db\_common".

Maintenant le serveur est fonctionnel.

## Installation de GLPI

Tout d'abord il faut télécharger GLPI.

```
cd /usr/src/
```

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.3.3/glpi-9.3.3.tgz
```

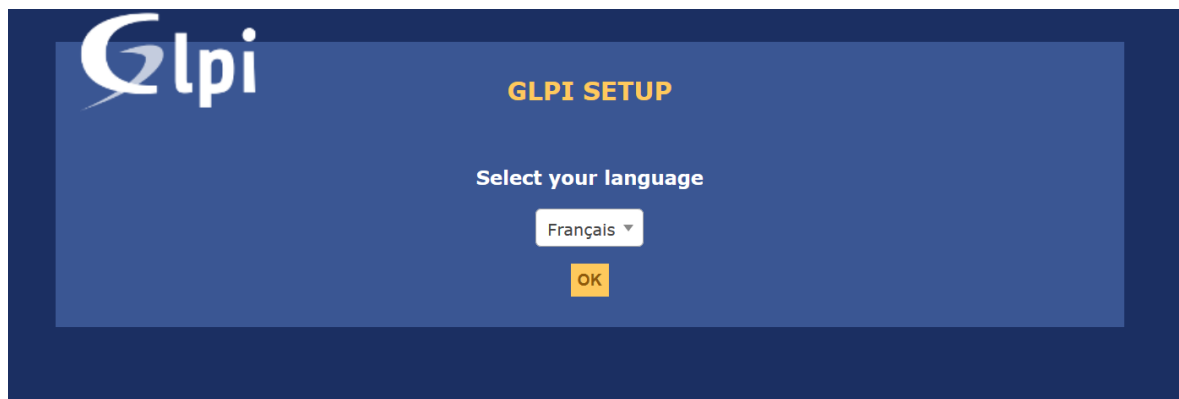
Puis il faut décompresser le fichier.

```
tar -xvzf glpi-9.3.3.tgz -C /var/www/html
```

Il faut attribuer les droits au serveur LAMP d'agir sur les fichiers.

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

Maintenant nous pouvons accéder à l'installation via l'interface web avec **ip/glpi**.



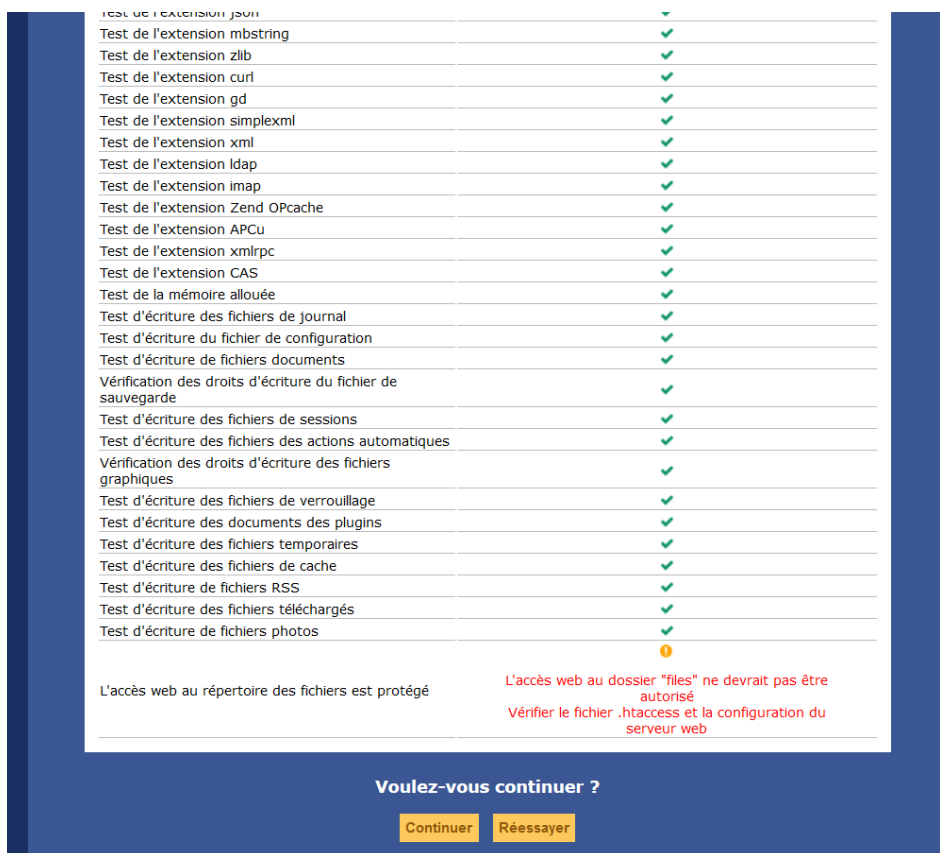
Il faut accepter les licences puis cliquer sur “installation”.



Sur ce menu nous vérifierons que tous les paquets sont correctement installés.

S' il y a des erreurs , il faut télécharger les paquets manquants.

Dans mon cas, il n'en manque aucun.



Maintenant il faut renseigner les valeurs suivantes et le mot de passe.



The screenshot shows the GLPI Setup interface. At the top left is the GLPI logo. The title "GLPI SETUP" is centered at the top. Below it, "Étape 1" (Step 1) is displayed, followed by the subtitle "Configuration de la connexion à la base de données" (Configuration of the database connection). A white box contains the "Paramètres de connexion à la base de données" (Database connection parameters) section. It includes three input fields: "Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)" with the value "localhost", "Utilisateur SQL" with the value "glpiuser", and "Mot de passe SQL" with masked characters "•••••". An orange "Continuer" (Continue) button is at the bottom right.

**GLPI SETUP**

**Étape 1**

**Configuration de la connexion à la base de données**

**Paramètres de connexion à la base de données**

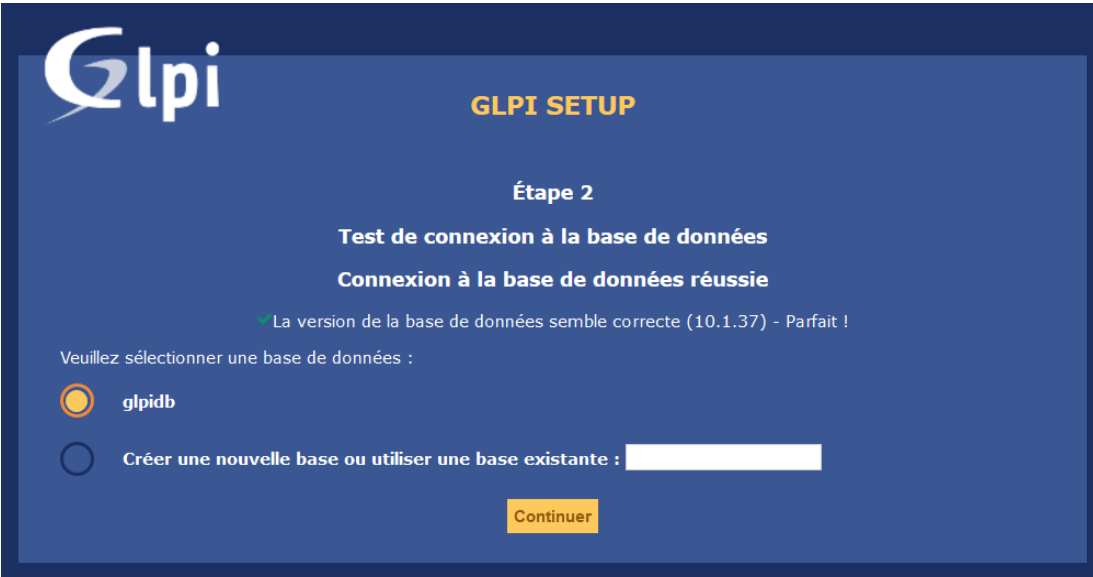
Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

**Continuer**

Sur cette fenêtre, nous allons associer GLPI à sa base de données en sélectionnant "glpidb".



The screenshot shows the GLPI Setup interface for Step 2. The title "GLPI SETUP" is at the top. Below it, "Étape 2" (Step 2) is displayed, followed by the subtitle "Test de connexion à la base de données" (Test of database connection). Below that, it says "Connexion à la base de données réussie" (Database connection successful). A green status message reads: "La version de la base de données semble correcte (10.1.37) - Parfait !" (The database version seems correct (10.1.37) - Perfect!). Below this, the text "Veuillez sélectionner une base de données :" (Please select a database :) is followed by two radio button options: "glpidb" (which is selected) and "Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante : ". An orange "Continuer" (Continue) button is at the bottom right.

**GLPI SETUP**

**Étape 2**

**Test de connexion à la base de données**

**Connexion à la base de données réussie**

La version de la base de données semble correcte (10.1.37) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ **glpidb**

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

**Continuer**

Cliquez sur Continuer.



L'installation est terminée.



Connexion à GLPI.



Nous pouvons commencer à utiliser GLPI.

GLPI 9.3.3 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors

Accueil Parc **Ordinateurs** + Q

Rechercher Français ? ⚙️ glpi

Parc Assistance Gestion Outils Administration Configuration

Éléments visualisés contient Rechercher

Affichage (nombre d'éléments) 20 Page courante en PDF paysage De 1 à 1 sur 1

Actions

	Nom	Statut	Fabricant	Numéro de série	Type	Modèle	Système d'exploitation - Nom	Lieu	Dernière modification	Composants - Processeur
	test								2022-03-26 23:16	

Actions

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 1 sur 1

GLPI 9.3.3 Copyright (C) 2015-2018 Teclib' and contributors

Accueil Assistance **Tickets** + Q

Rechercher Français ? ⚙️ glpi

Parc Assistance Gestion Outils Administration Configuration

Caractéristiques - Statut est Non résolu Rechercher

Affichage (nombre d'éléments) 20 Page courante en PDF paysage De 1 à 1 sur 1

Actions

ID	Titre	Statut	Dernière modification	Date d'ouverture	Priorité	Demandeur - Demandeur	Attribué à - Technicien	Catégorie	Temps de résolution
1	0sdfjovhlfjkh	En cours (Attribué)	2022-03-26 23:14	2022-03-26 23:14	Moyenne	glpi i	glpi i		

Actions

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 1 sur 1

reseau\_gsb\_hugo.pkt glpi-9.5.7.tgz Veille Technologiqu...zip Portefolio-2022032...zip Tout afficher