

# Installation de GLPI et fusion inventory

## Installation de GLPI sur une Ubuntu 20.04

### Étape 1: Mettez à jour Ubuntu

Assurez-vous que votre liste de colis est à jour.

```
sudo apt update
```

Vous pouvez également mettre à niveau les packages installés en exécutant la commande suivante.

```
sudo apt -y upgrade
```

### Étape 2: Installez le serveur de base de données MariaDB

GLPI nécessite une base de données relationnelle pour stocker ses données.

Installons MariaDB sur Ubuntu en utilisant notre guide:

## Comment installer MariaDB sur Ubuntu 18.04

Vous pouvez également installer à partir du référentiel APT disponible:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install mariadb-server
```

```
sudo mysql_secure_installation
```

Après l'installation, connectez-vous à votre base de données en tant qu'utilisateur root.

```
$ sudo mysql -u root -p
```

```
UPDATE mysql.user SET plugin = 'mysql_native_password' WHERE  
User = 'root';
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
QUIT;
```

Créez une base de données et un utilisateur pour GLPI.

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

```
CREATE DATABASE glpi;
```

```
CREATE USER 'glpi'@'localhost' IDENTIFIED BY  
'StrongDBPassword';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpi'@'localhost';
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
EXIT;
```

## Étape 2: Installez PHP et Apache

Nous avons besoin d'un serveur Web Apache et de PHP installés pour que GLPI s'exécute et soit accessible à partir d'une interface Web.

```
sudo apt-get -y install php
```

```
php-{curl,gd,imagick,intl,apcu,recode,memcache,imap,mysql,cas  
,ldap,tidy,pear,xmlrpc,pspell,gettext,mbstring,json,iconv,xml  
,gd,xsl}
```

Ensuite, installez Apache et son module PHP.

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

## Étape 3: Téléchargez et installez GLPI sur Ubuntu 20.04 / 18.04

Téléchargez la dernière version stable de GLPI. Il suit un schéma de version sémantique, sur 3 chiffres, où le premier est la **version majeure**, le second la version **mineure** et le troisième la version du **correctif**.

## 4

Recherchez la dernière version stable sur la page [Téléchargements](#) . Au moment d'écrire ces lignes, c'est `9.4.5`.

```
sudo apt-get -y install wget
```

```
export VER="9.4.5"
```

```
wget
```

```
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/$VER/g  
lpi-$VER.tgz
```

Décompressez l'archive téléchargée:

```
tar xvf glpi-$VER.tgz
```

Déplacez le `glpi` dossier créé dans le `/var/www/html` répertoire.

```
sudo mv glpi /var/www/html/
```

Donnez à l'utilisateur Apache la propriété du répertoire:

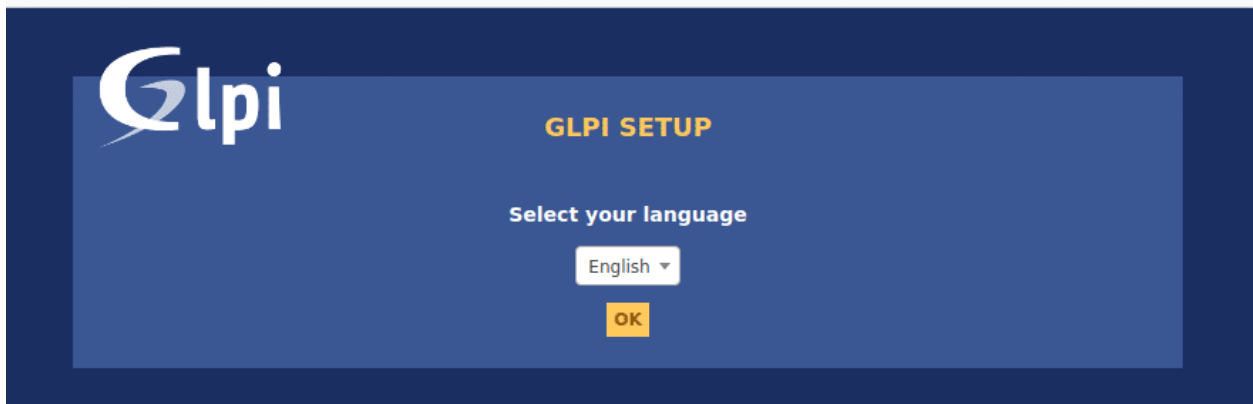
```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/
```

## Étape 4: Terminez l'installation de GLPI

Visitez l'adresse IP de votre serveur ou l'URL de votre nom d'hôte sur `/glpi`. S'il s'agit de votre machine locale, vous pouvez utiliser: <http://127.0.0.1/glpi/install/install.php>

Sur la première page, sélectionnez votre langue.

192.168.121.49/glpi/install/install.php



Acceptez les termes de la licence et cliquez sur « **Continuer** ».



6

Choisissez « **Installer** » pour une toute nouvelle installation de GLPI.



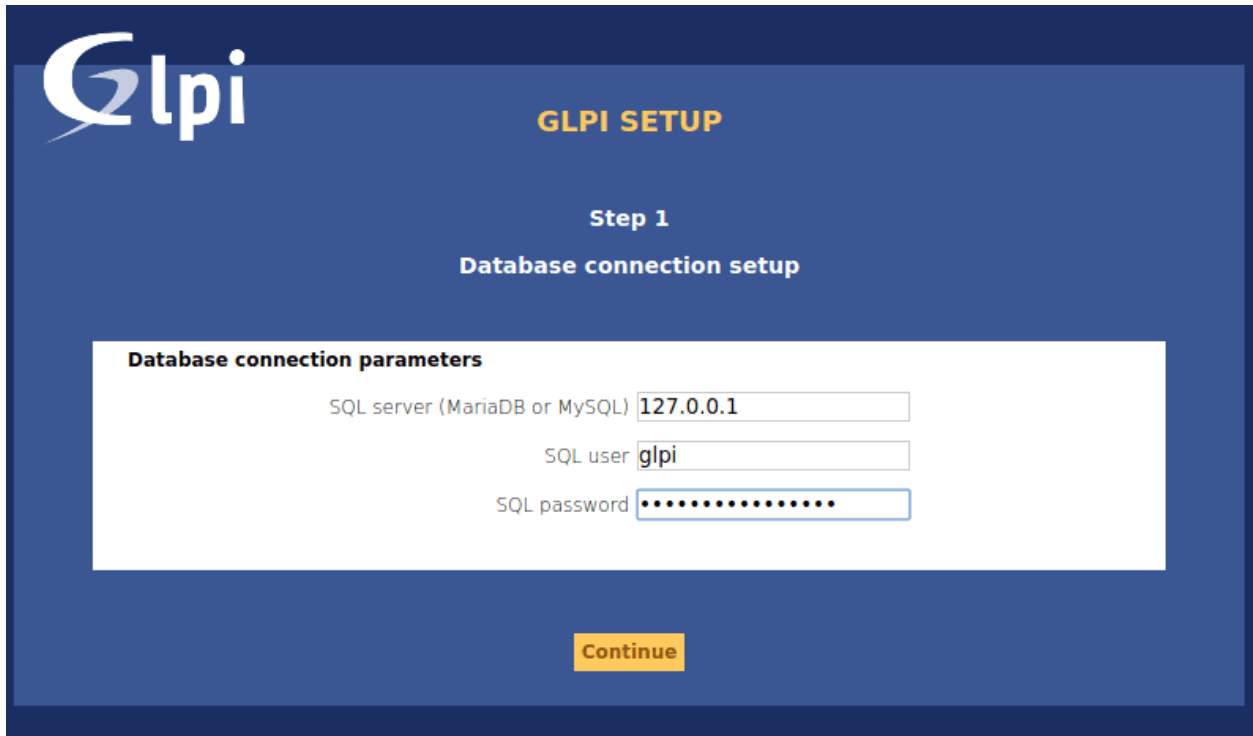
Confirmez que les vérifications de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI sont réussies.

Checking write permissions for log files	✓
Checking write permissions for setting files	✓
Checking write permissions for document files	✓
Checking write permissions for dump files	✓
Checking write permissions for session files	✓
Checking write permissions for automatic actions files	✓
Checking write permissions for graphic files	✓
Checking write permissions for lock files	✓
Checking write permissions for plugins document files	✓
Checking write permissions for temporary files	✓
Checking write permissions for cache files	✓
Checking write permissions for rss files	✓
Checking write permissions for upload files	✓
Checking write permissions for pictures files	✓
	!
Web access to files directory is protected	Web access to the files directory should not be allowed Check the .htaccess file and the web server configuration.

**Do you want to continue?**

[Continue](#) [Try again](#)

Configurer la connexion à la base de données



**GLPI**

## GLPI SETUP

Step 1  
Database connection setup

**Database connection parameters**

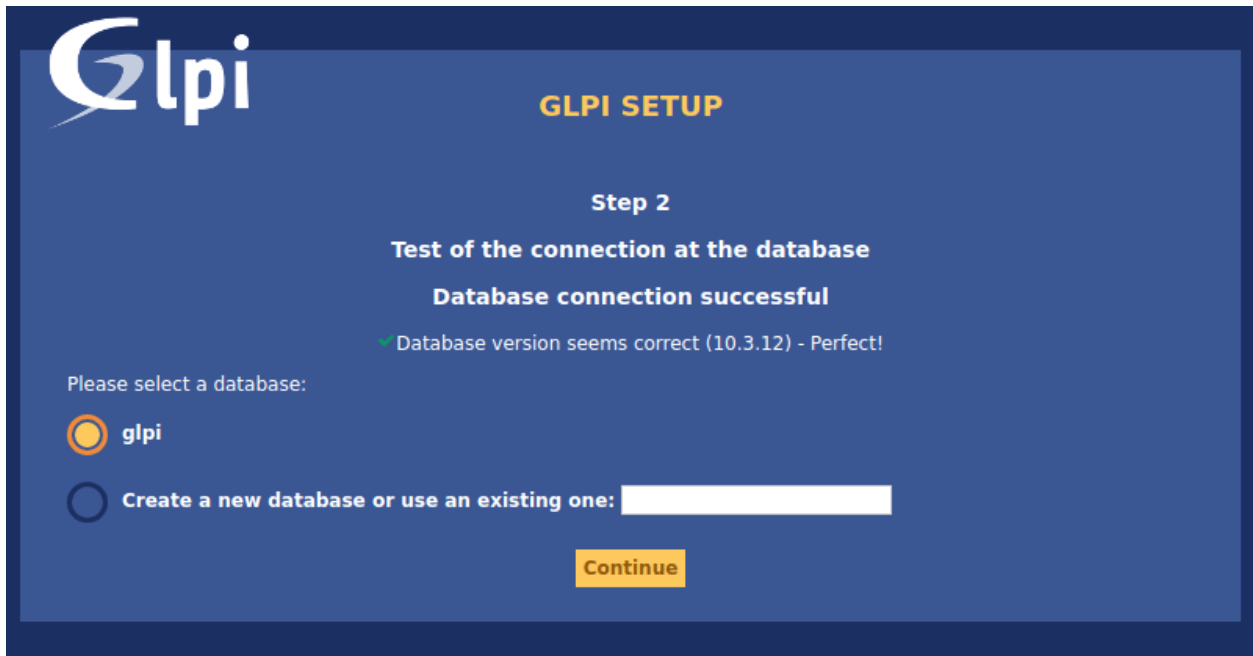
SQL server (MariaDB or MySQL)

SQL user

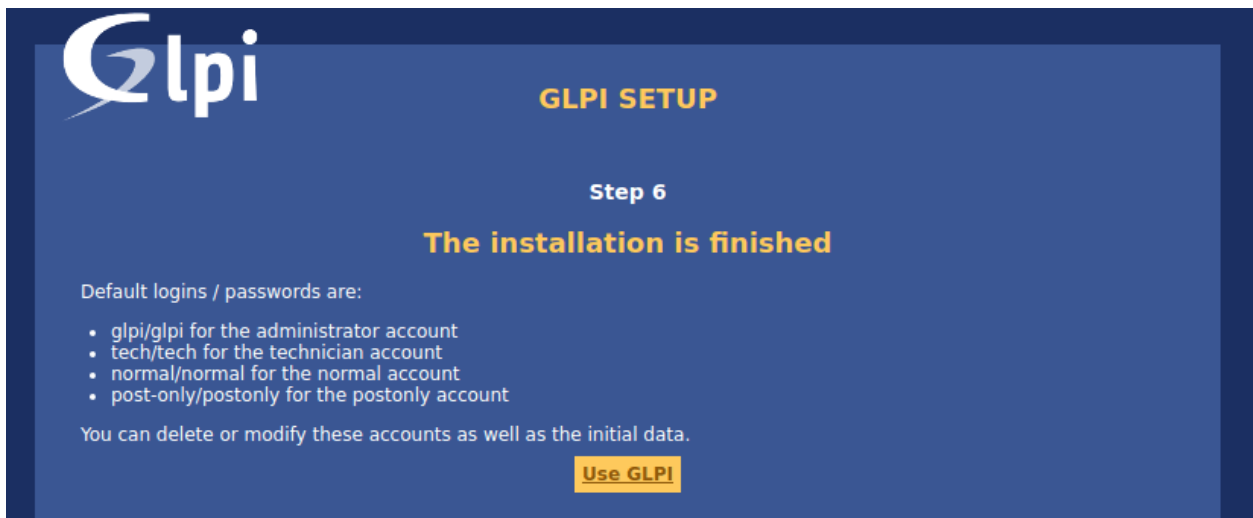
SQL password

[Continue](#)

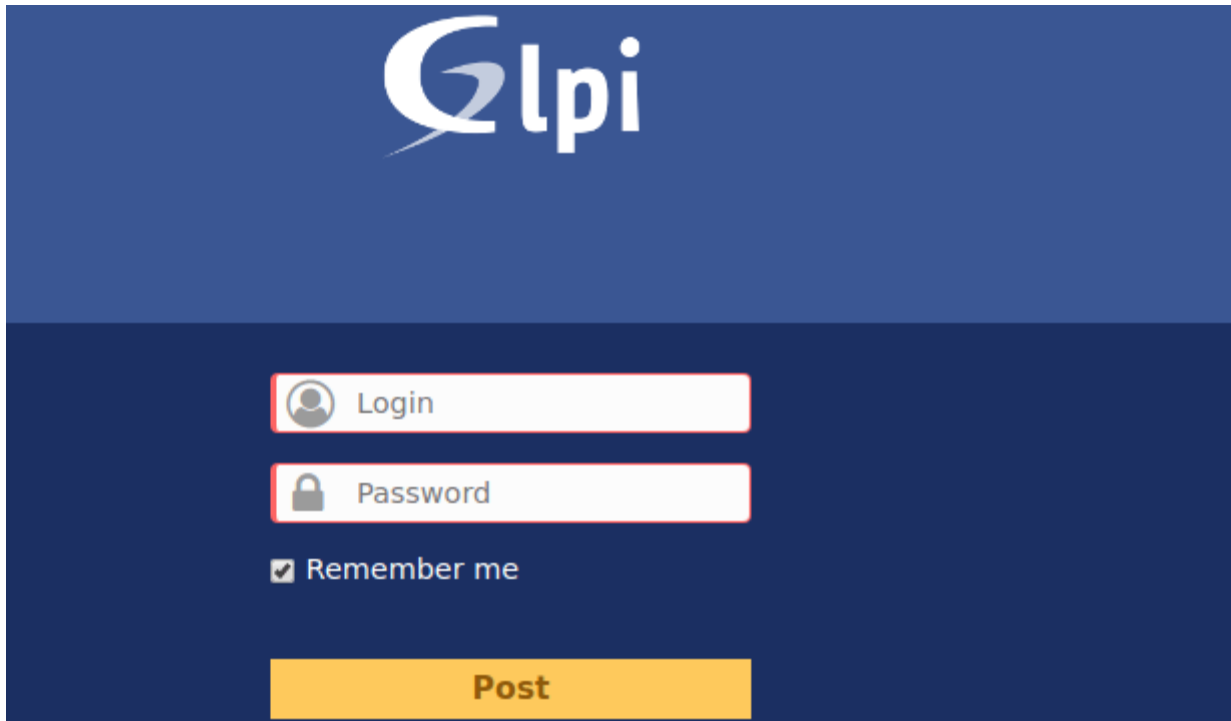
Sélectionnez la base de données glpi à initialiser.



Terminez les autres étapes de configuration pour commencer à utiliser GLPI.



Vous devriez obtenir la page de connexion.



The screenshot shows the GLPI login interface. At the top, the GLPI logo is displayed in white on a dark blue background. Below the logo, there are two input fields: 'Login' with a user icon and 'Password' with a lock icon. A 'Remember me' checkbox is checked. A yellow 'Post' button is at the bottom.

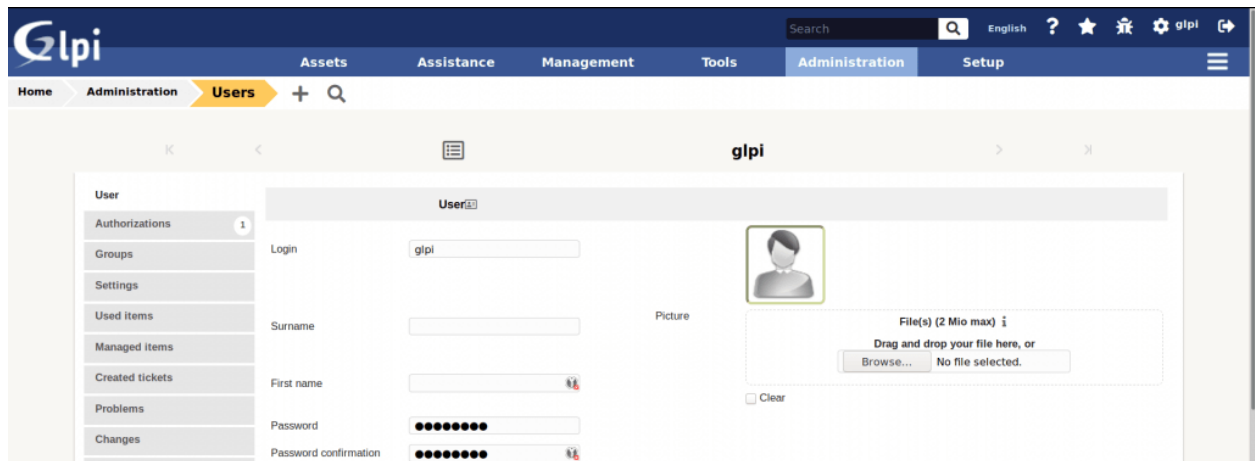
Les identifiants / mots de passe par défaut sont:

- **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

Sur première login, vous êtes invité à changer le mot de passe. Veuillez régler

Nouveau mot de passe avant de configurer GLPI. Cela se fait sous

**Administration > Utilisateurs** .



Cela marque la fin de l'installation de GLPI sur Ubuntu 18.04. Les sections suivantes concernent l'ajout d'actifs et d'autres éléments de gestion informatique pour votre infrastructure / environnement. Pour cela, veuillez vous référer à la [documentation officielle de GLPI](#) .