

# Installation de GLPI sur Debian 12

## Prérequis

Debian 12 à jour

Accès root ou sudo

Connexion Internet active

## Mise à jour du système

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

## Installation du serveur LAMP

### Apache

```
sudo apt install apache2 -y
```

### MariaDB

```
sudo apt install mariadb-server -y  
sudo systemctl enable --now mariadb  
sudo mysql_secure_installation
```

### PHP et ses extensions

```
sudo apt install php php-  
{curl,gd,intl,mbstring,mysql,xml,ldap,zip,bz2,cli,common,imagick} -y
```

## Création de la base de données

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

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

EXIT;

## Installation de GLPI

```
cd /tmp
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.15/glpi-10.0.15.tgz
tar -xvzf glpi-10.0.15.tgz
sudo mv glpi /var/www/html/
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi
```

## Configuration Apache

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/glpi
    ServerName glpi.local

    <Directory /var/www/html/glpi>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_access.log combined
</VirtualHost>
```

```
sudo a2ensite glpi.conf
sudo a2enmod rewrite
sudo systemctl reload apache2
```

## Installation via interface web

Accède à : [http://\[IP\\_SERVEUR\]/glpi](http://[IP_SERVEUR]/glpi)

## Étapes avec captures :

### 1. Démarrage de l'installation :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/01\_glpi\_install\_start.png” ne peut être trouvé.

### 2. Choix de la langue :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/02\_glpi\_language.png” ne peut être trouvé.

### 3. Acceptation de la licence :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/03\_glpi\_license.png” ne peut être trouvé.

### 4. Configuration de la base :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/04\_glpi\_db\_config.png” ne peut être trouvé.

### 5. Fin de l'installation :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/05\_glpi\_finish.png” ne peut être trouvé.

### 6. Connexion :

“/mnt/data/glpi\_screenshots/06\_glpi\_login.png” ne peut être trouvé.

## Connexion par défaut

Utilisateur	Mot de passe
-------------	--------------

glpi	glpi
------	------

tech	tech
------	------

normal	normal
--------	--------

post-only	postonly
-----------	----------