



## TP GLPI (Debian 13)

### Sommaire

Installation du serveur glpi.....	2
Installation de sudo (pas obligatoire).....	2
Mise à jour .....	2
Installation des packages Nécessaires .....	2
Préparation de la base de données .....	2
Téléchargements de GLPI.....	3
Décompressez l'archive.....	3
PHP .....	3

## Installation du serveur glpi

```
vi /etc/apt/sources.list
```

(Pour enlever de la liste le cd de debian )

## Installation de sudo (pas obligatoire)

```
apt install sudo
```

## Mise à jour

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

## Installation des packages Nécessaires

```
sudo apt install apache2 mariadb-server php -y  
sudo apt install php-fpm -y  
sudo apt install php-  
{mysql,mbstring,curl,gd,xml,intl,ldap,apcu,xmlrpc,zip,bz2,bcmath} -y
```

## Préparation de la base de données

A modifier selon configuration

Accès a mariadb

```
sudo mariadb
```

création

```
create database glpi;
```

```
grant all privileges on glpi.* to ipglpi@localhost identified by "le mot de passe ";
```

```
exit
```

## Téléchargements de GLPI

```
cd /tmp
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/11.0.0/glpi-11.0.0.tgz
```

### Décompressez l'archive

```
sudo tar -xvzf glpi-11.0.0.tgz -C /var/www/html
```

Pour rendre l'utilisateur des services web (nommé www-data) propriétaire de ces nouveaux fichiers

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

## PHP

Voir la version de php

```
php -v
```

Dans le dossier d'apache2, créez un fichier nommé par exemple « glpi.conf » (nom au choix mais **extension .conf obligatoire**)

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

Dans ce fichier, insérez le contenu suivant (basé sur la doc GLPI) une fois encore en adaptant à votre environnement au niveau du nom du serveur (ou l'IP si pas de DNS) et de la version de PHP (bien respecter la syntaxe. **Le contenu à modifier est en rose**) :

```
<VirtualHost *:80>
ServerName glpi
ServerAlias 127.0.0.1
DocumentRoot /var/www/html
Alias /glpi /var/www/html/glpi/public
<Directory /var/www/html/glpi/public>
Options -Indexes +FollowSymLinks
Require all granted
RewriteEngine On
RewriteBase /glpi/
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule ^ index.php [QSA,L]
</Directory>
<FilesMatch \.php$>
SetHandler "proxy:unix:/run/php/php8.1-fpm.sock|fcgi://localhost"
</FilesMatch>
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_access.log combined
</VirtualHost>
```

Active les modules nécessaires pour que PHP-FPM fonctionne correctement avec apache

```
sudo a2enmod proxy_fcgi setenvif
```

Activez ensuite un module apache qui permet de gérer les URL dynamiques et les redirections comme celles utilisées par GLPI

```
sudo a2enmod rewrite
```

On continue par l'activation de la configuration de PHP-FPM qui va permettre à apache de bien déléguer l'exécution des fichiers PHP

```
sudo a2enconf php*-fpm
```

Désactivez le fichier de configuration par défaut pour éviter les interférence

```
sudo a2dissite 000-default.conf
```

Active le fichier de configuration spécialement créé précédemment pour glpi

```
sudo a2ensite glpi.conf
```

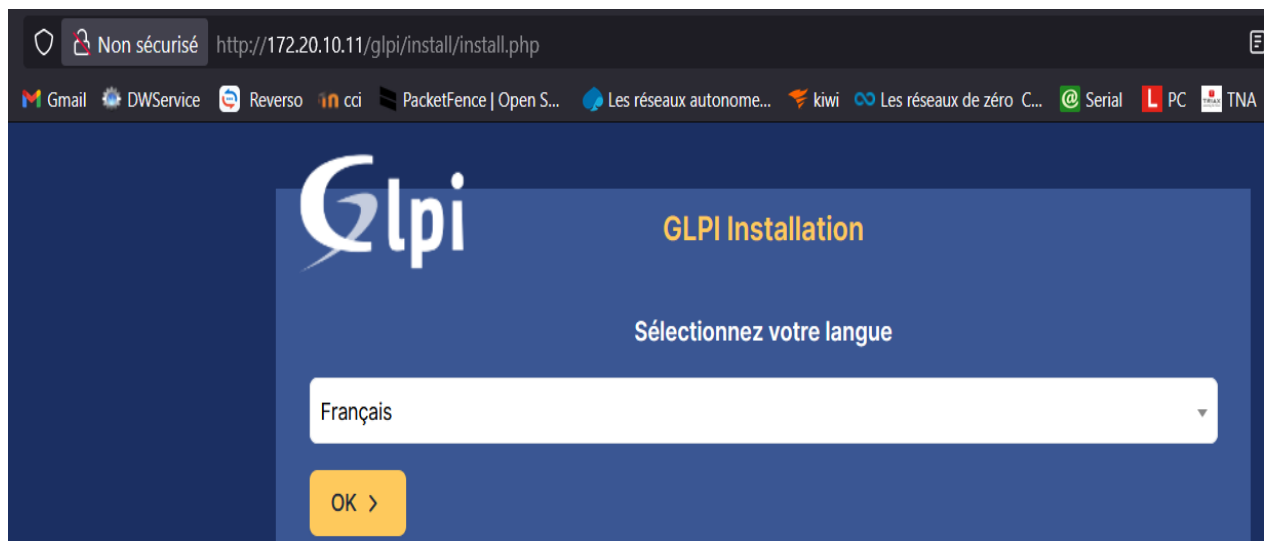
Redémarrer le service apache2 pour appliquer toutes les modifications

```
sudo systemctl restart apache2
```

## Finalisation installation

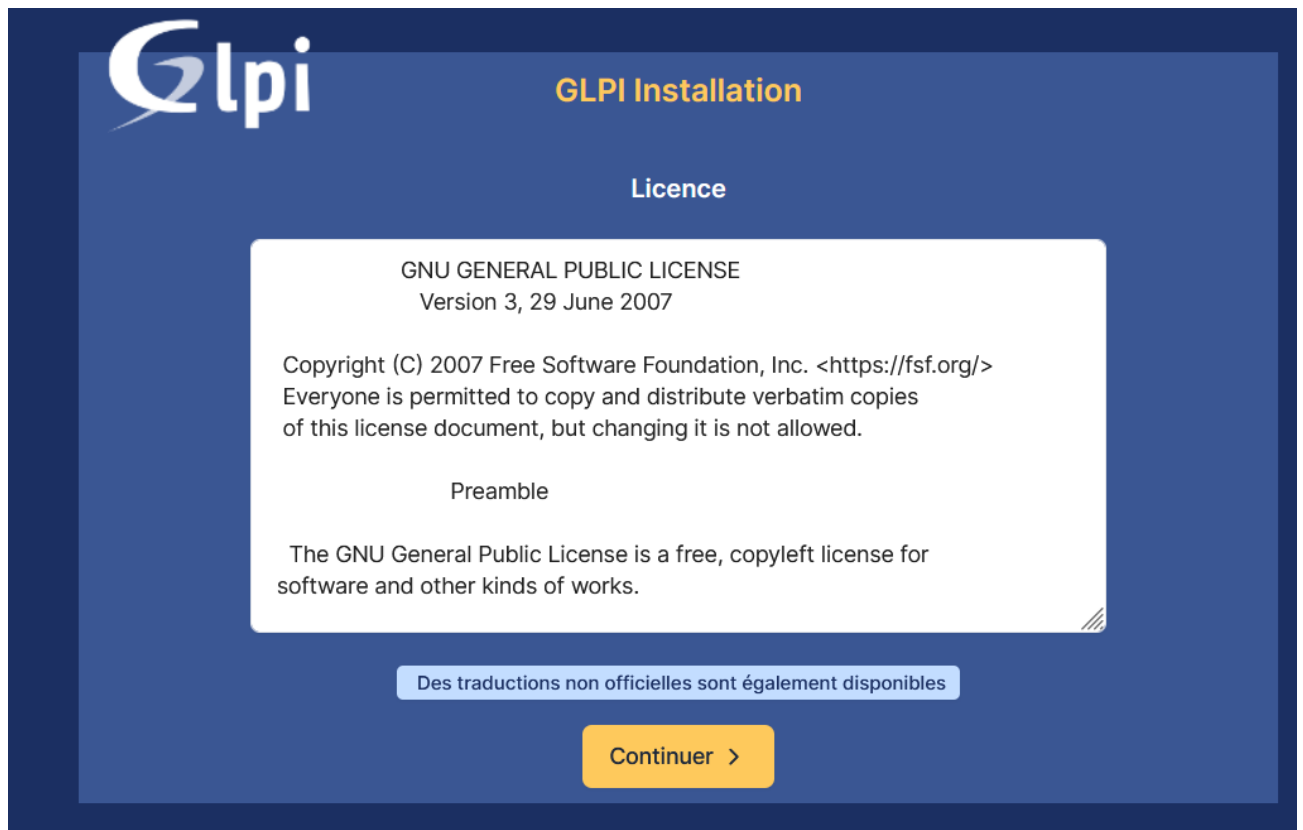
Connecte-toi a

[http://ip\\_srv\\_glpi/glpi](http://ip_srv_glpi/glpi)



Sélectionner la langue

Accepter les conditions d'utilisations



Mettre a jour ou installer



Vérifier que les prérequis nécessaires au bon fonctionnement de GLPI sont remplis



Serveur SQL localhost

Utilisateur de base : glpi

Mots de passe : glpi



## GLPI Installation

### Étape 1

#### Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

[Continuer >](#)

Sélectionne notre base de données



## 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\_npt

Continuer. >

Le setup va initialiser la base de données



## GLPI Installation

### Étape 3

#### Initialisation de la base de données.

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

100 %

- ✓ Structure de la base de données créée.
- ✓ Données par défaut importées.
- ✓ Formulaires par défaut créés.
- ✓ Règles par défaut initialisées.
- ✓ Clefs de sécurité générées.
- ✓ Paramètres par défaut définis.
- ✓ Installation terminée.

Continuer >

Continuer



## GLPI Installation

### 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 améliorions 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 remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

[Continuer >](#)

Utilisateur de base : glpi

Mots de passe : glpi



The screenshot shows the GLPI login interface. At the top center is the GLPI logo. Below it, the heading "Connexion à votre compte" is centered. The login form consists of several fields: "Identifiant" with the text "glpi" entered; "Mot de passe" with four dots representing a masked password; "Source de connexion" with a dropdown menu set to "Base interne GLPI"; and a checkbox labeled "Se souvenir de moi" which is unchecked. A yellow "Se connecter." button is positioned at the bottom of the form.

Enlever la démonstration



A light blue notification banner with a white information icon (i) on the left. The text reads "Vous visionnez actuellement des données de démonstration." Below the text is a blue button with a white trash icon and the text "Désactiver les données de démonstration".

Va dans groupes\ inventaire et active l'inventaire pour que l'agent puisse fonctionner



A dark blue navigation menu with a yellow vertical bar on the left. It contains three items: "Administration" with a shield icon and a dropdown arrow, "Utilisateurs" with a person icon, and "Groupes" with a group of people icon.

Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Gestion

Outils

Administration

Utilisateurs

Groupes

Entités

Règles

Dictionnaires

Profils

File d'attente des notifications

Journaux

Inventaire

Formulaires

Configuration

Configuration

Activer l'inventaire



L'inventaire est désactivé, pensez à l'activer si nécessaire.

Sauvegarder