

## Installation Glpi

Si vous avez suivi le tutoriel sur Ocs cette commande ne vous concerne étant donné que nous avons déjà installé les paquets nécessaires.

```
Apt-get update -y && apt-get upgrade -y && apt-get install -y build-essential mysql-server-5.5
```

Nous allons nous connecter à mysql afin de créer une base de données pour Glpi.

```
Mysql -u root -p
```

Voici les 3 instructions à rentrer, à savoir que « azerty2QWERTY » est le mot de passe.

```
mysql> CREATE DATABASE glpi;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> CREATE USER GLPI IDENTIFIED BY "azerty2QWERTY";
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO GLPI WITH GRANT OPTION
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

Puis installons les paquets suivants.

```
apt-get install php5 php5-mysql php5-curl curl apache2
```

Déplaçons nous dans le fichier /usr/src/ afin de pouvoir télécharger GLPI et décompressez l'archive.

```
cd /usr/src/ && wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.1.2/glpi-9.1.2.tgz && tar -xvf glpi-9.1.2.tgz
```

Puis nous allons déplacer le dossier GLPI dans le dossier /var/www comme le conseil la documentation officielle.

```
Cp glpi /var/www -r && cd /var/www
```

Nous allons modifier le fichier de configuration d'apache2 afin de rendre accessible glpi via un navigateur

```
Nano / nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Puis modifier la ligne « DocumentRoot /var/www/html » en « DocumentRoot /var/www ».

Redémarrer le service apache.

```
Service apache2 restart
```

Le serveur est maintenant accessible via navigateur en vous rendant sur [http://Ip\\_Serveur/glpi](http://Ip_Serveur/glpi).

Sélectionnez votre langage puis cliquez sur OK.



Acceptez les termes de la licence et cliquez sur Continuer.



Cliquez sur Installer afin de lancer l'installation complète de GLPI.



Ce que nous allons n'est vraiment pas conseille mais je n'ai trouvé aucune alternative pour le moment. Comme vous pouvez le voir GLPI a des problèmes de droits sur la plupart des fichiers. Afin de résoudre ce problème nous allons changer ces droits.



Si vous avez des erreurs c'est le fait que GLPI n'as pas les droits sur un fichier, il faut donc ce connecter sur le serveur GLPI et lui donner les droits sur le dossier.

stt d'écriture du fichier de configuration	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/config'
stt d'écriture de fichiers documents	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files'
stt d'écriture de fichiers dump	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files/_dumps'
stt d'écriture des fichiers de sessions	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files/_sessions'
stt d'écriture des fichiers des actions automatiques	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files/_cron'
stt d'écriture des fichiers de graphiques	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files/_graphs'
stt d'écriture des fichiers de verrouillage	<b>Le dossier n'a pas pu être créé.</b> Contrôle des droits sur le répertoire : '/var/www/glpi/files/_lock'

```
Cd /var/www/glpi && chmod 777 config && chmod 777 files -R
```

Relancez la page puis comme tous les voyants sont au vert cliquez sur Continuer.

Indiquez l'IP du serveur SQL, l'utilisateur ainsi que le mot de passe.



The screenshot shows the 'GLPI SETUP' interface for 'Étape 1: Configuration de la connexion à la base de données'. It features the GLPI logo in the top left. The main content area is a white box with the title 'Paramètres de connexion à la base de données'. Below this title are three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with the value '127.0.0.1', 'Utilisateur SQL' with the value 'GLPI', and 'Mot de passe SQL' with a masked password '.....'. A yellow 'Continuer' button is located at the bottom center of the white box.

Cochez glpi pour utiliser cette base de données puis cliquez sur Continuer.



The screenshot shows the 'GLPI SETUP' interface for 'Étape 2: Test de connexion à la base de données'. It features the GLPI logo in the top left. The main content area is a white box with the title 'Test de connexion à la base de données' and the subtitle 'Connexion à la base de données réussie'. Below this, the text 'Veuillez sélectionner une base de données :' is followed by four radio button options: 'glpi' (which is selected), 'ocs', 'phpmyadmin', and 'Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :'. The last option has an empty text input field next to it. A yellow 'Continuer' button is located at the bottom center of the white box.

Cliquez Continuer une fois que le test de connexion à la base à été valisé.

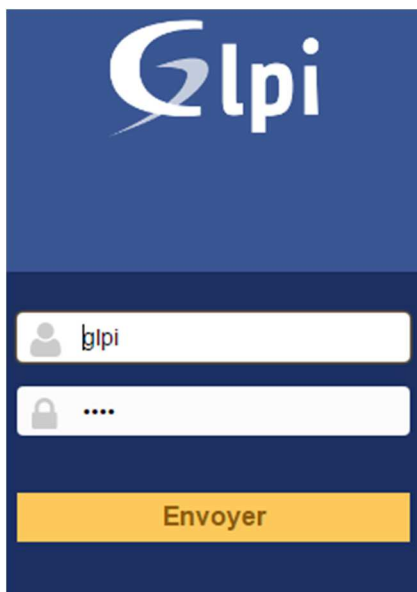


Ci-dessous vous trouverez les identifiants par défaut des utilisateurs. Attention à bien les changer sur celui de glpi.

Cliquez sur Utiliser GLPI quand vous les avez bien notés le temps de les changer.

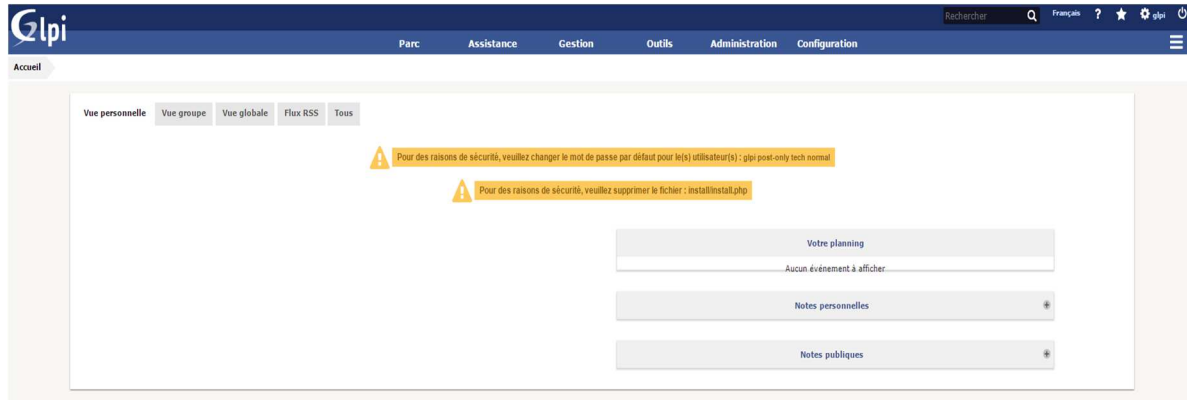


Connectez-vous avec l'identifiant glpi/glpi.



## Installation Glpi

Une fois connecte, GLPI nous indique deux avertissements, un concerne les mots de passes à changer, opération à effectuer dans l'onglet administration, ainsi que la suppression du fichier d'installation.



Pour supprimer le fichier d'installation comme pour OCS.

```
Rm /var/www/glpi/install/install.php
```