

Documentation d'installation GLPI

1. Installation de GLPI

→ Mettez à jour la liste des **paquets** et les paquets eux-mêmes :

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

→ Installer **Apache2** et **MariaDB**

```
$ sudo apt install apache2 mariadb-server php -y
```

→ Activer le lancement automatique de **Apache2** et **MariaDB** au démarrage du linux

```
$ sudo systemctl enable apache2 mariadb
```

→ Installer **perl**

```
$ sudo apt install perl -y
```

→ Installer toutes les **dépendances** de GLPI

```
$ sudo apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmllrpc php-cas php-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y
```

→ Redémarrer apache2

```
$ sudo systemctl restart apache2
```

→ Aller dans le dossier temporaire de linux

```
$ cd /tmp/
```

→ Télécharger depuis internet la dernière version de GLPI

```
$ sudo wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.9/glpi-10.0.9.tgz
```

→ Extraire le fichier télécharger précédemment

```
$ sudo tar xzf glpi-10.0.9.tgz -C /var/www/html
```

→ Modifier le propriétaire du dossier GLPI

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

→ Modifier les droits du dossier GLPI

```
$ sudo chmod -R 775 /var/www/html/glpi
```

2. Configuration de la base de données

→ Entrer dans le mode de configuration de la base de données en tant que root :

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

→ Créer la base de données nommée GLPI

```
> create database glpi;
```

→ Créer l'utilisateur 'GLPI' avec le mot de passe 'motdepasse'

```
> create user glpiuser@localhost identified by 'motdepasse';
```

→ Donner les droits à la base de données

```
> grant all privileges on glpi.* to glpiuser@localhost;
```

→ Valider les modifications faites

```
> flush privileges;
```

→ Quitter

```
> exit;
```

3. Configuration de l'interface GLPI

Une fois l'installation terminée,

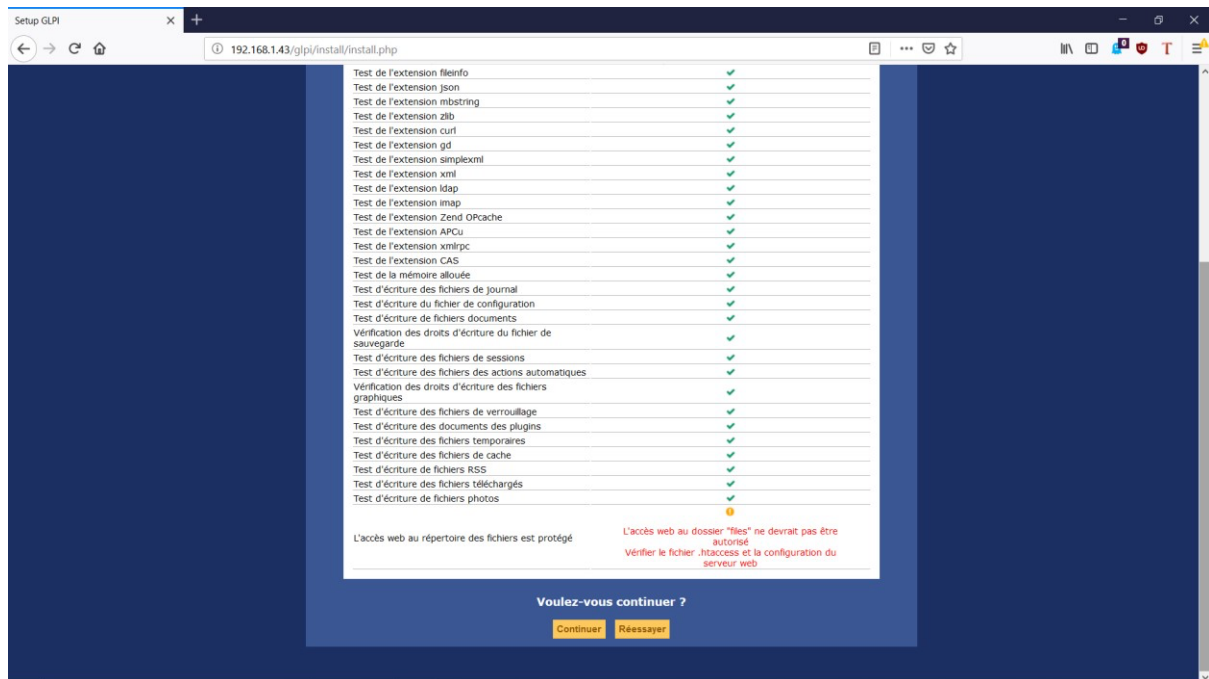
→ Mettez l'adresse IP du serveur /glpi dans votre navigateur internet

→ Cliquez sur OK

→ Cliquez sur continuer

→ Cliquez sur installer

→ Sur le menu suivant, nous vérifierons que tous les paquets sont correctement installés.



→ Pour rajouter des extensions # apt-get install php-cas → Cliquez sur Continuer

→ Sur cette fenêtre, nous allons **associer GLPI à sa base de données** créée précédemment sur **MariaDB**.

Les informations sont les suivantes :

- Serveur SQL (MariaDB ou MySQL) → localhost ;
- Utilisateur SQL → glpiuser ;
- Mot de passe SQL → Le mot de passe que vous avez défini précédemment.



- Cliquez sur continuer
- Choisir la base et cliquez sur continuer
- Cette page confirme l'installation de GLPI et vous donne les logins et mots de passe

