

## TP1 Installation GLPI

### Versions :

Debian 11  
GLPI version 10.0.6

### Debian 11

Installation Debian 11 (Récupérer tuto Installation\_Debian\_11.pdf) ou cloner une machine base

### Prérequis

```
# apt update
# apt upgrade
# apt install ssh
# apt install mariadb-server
# apt install apache2
# apt install php
# apt install php-mysql
```

Installer les paquets nécessaires au fonctionnement de GLPI

```
# apt install php-common php-cli php-common php-fpm php-json php-opcache php-readline php-gd php-mbstring php-curl php-ldap php-imap php-xml php-intl php-zip php-bz2
```

```
# apt install php-xmllrpc
# apt install php-apcu
# apt install php-cas
```

### Création de la base de données GLPI

Connexion à la base de données

```
# mariadb -u root
```

Création de la base de données glpi

```
MariaDB [(none)]> create database glpi ;
```

Création de l'utilisateur glpi avec le mot de passe glpi

*MariaDB [(none)]> create user glpi@localhost identified by 'glpi' ;*

Attribuer tous les privilèges à l'utilisateur glpi sur la bdd glpi

*MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.\* to glpi@localhost ;*

On recharge les droits

*MariaDB [(none)]> flush privileges ;*

On quitte mysql

*MariaDB [(none)]> exit*

## **Installation de GLPI**

Aller dans le dossier /var/www

**# cd /var/www/html**

Téléchargement de GLPI

**# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/glpi-10.0.6.tgz**

Décompresser l'archive de GLPI

**# tar -xvzf glpi-10.0.6.tgz**

Changer le propriétaire du dossier

**# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi**

Redémarrer le service apache

**# service apache2 restart**

Supprimer l'archive

**# rm glpi-10.0.6.tgz**

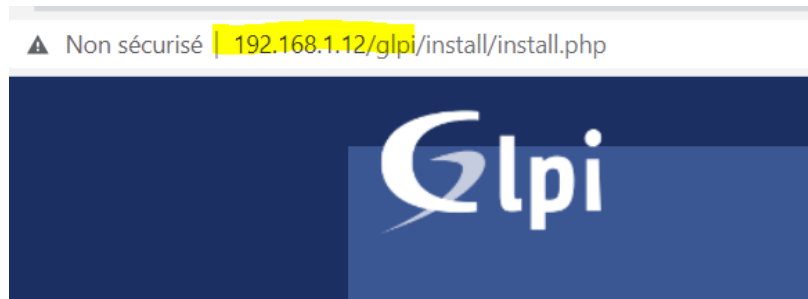
Terminer ensuite l'installation à l'aide de l'interface web de glpi

<http://@ipGLPI/glpi>

Pour connaître l'adresse ip de votre serveur GLPI vous pouvez taper la commande

# ip a

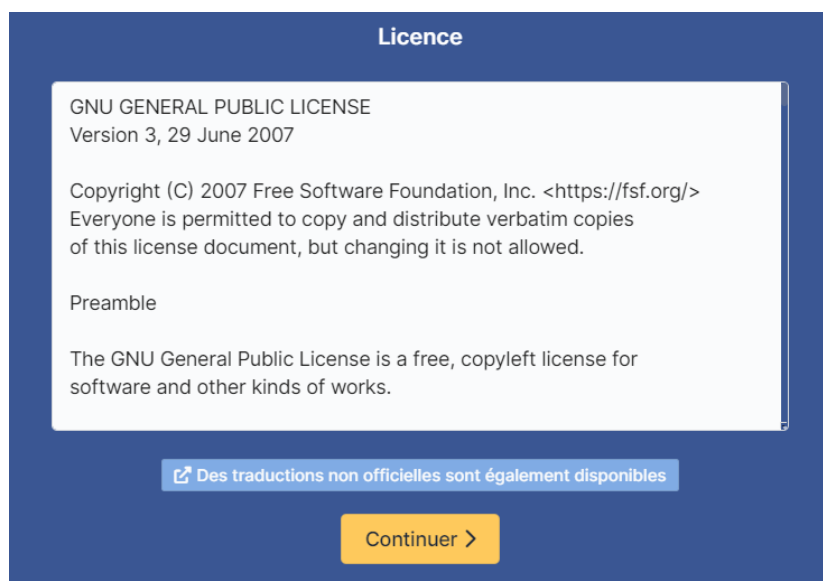
```
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group def
000
    link/ether 08:00:27:4b:3e:d7 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.12/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 86306sec preferred_lft 86306sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fe4b:3ed7/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```



Pour la langue choisir Français



Cliquer sur « Continuer »



Cliquer ensuite sur installer



Le fichier test les différentes extensions puis cliquer sur « Continuer »



Entrer ensuite les paramètres de connexion à la base de données

Serveur sql : localhost

User : glpi

Pwd : glpi

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

localhost

Utilisateur SQL

glpi

Mot de passe SQL

....

Continuer >

Sélectionner ensuite votre base de données GLPI puis cliquer sur continuer :

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 ou utiliser une base existante :

☐

☒ glpi

Continuer >

Continuer


Étape 3

Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer >

Décocher envoyer les statistiques puis continuer

 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 "Télémétrie". Elle permet d'envoyer anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémétrie. 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 en remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

[Continuer >](#)

Cliquer ensuite sur continuer

**Une dernière chose avant de démarrer**

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires préconfigurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace <https://services.glpi-network.com>. GLPI-Network est un service commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez **contacter un partenaire officiel** pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

[Continuer >](#)

Puis cliquer sur « utiliser glpi »

**L'installation est terminée**

Les identifiants et 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

Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

[👍 Utiliser GLPI](#)

Se connecter ensuite à GLPI

User : glpi

Pwd :glpi

**Connexion à votre compte**

---

Identifiant

Mot de passe

Source de connexion

Base interne GLPI

☒ Se souvenir de moi

Se connecter

Vous avez un avertissement qui apparait



- Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : **glpi post-only tech normal**
- Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer le fichier : **install/install.php**

Nous allons supprimer le fichier install.php

```
# cd /var/www/html/glpi/
```

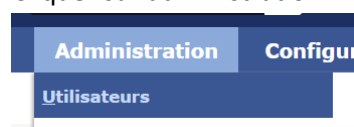
```
# rm -R install
```

Puis actualiser GLPI

Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : **glpi post-only tech normal**

Pour changer le mot de passe par défaut : **(NE PAS FAIRE POUR LE TP )**

Cliquer sur administration -> utilisateur



Cliquer sur l'utilisateur pour lequel vous souhaitez changer son mot de passe

▲ Identifiant



glpi

normal

post-only

tech

Puis remplir les champs « mot de passe » et « confirmation mot de passe » avec le nouveau mot de passe puis cliquer sur sauvegarder

Prénom	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Confirmation mot de passe	<input type="password"/>
Actif	<div>Oui ▼</div>
Valide depuis	<div><input type="text"/>  </div>

Redémarrer apache

**# service apache2 restart**

L'installation de GLPI est terminée, avant de poursuivre vous devez faire un clone de cette machine.