

# GLPI

Installe les prérequis mariadb, php, httpd

```
root@localhost:/home/rootuser
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
[root@localhost rootuser]# yum install httpd
Dernière vérification de l'expiration des métadonnées effectuée il y a 1:38:33 le mer.
 06 nov. 2024 14:34:20 CET.
Le paquet httpd-2.4.37-65.module_el8.10.0+3874+c2064c23.2.x86_64 est déjà installé.
Dépendances résolues.
Rien à faire.
Terminé !
[root@localhost rootuser]# yum install php
Dernière vérification de l'expiration des métadonnées effectuée il y a 1:38:45 le mer.
 06 nov. 2024 14:34:20 CET.
Le paquet php-8.0.30-9.el8.remi.x86_64 est déjà installé.
Dépendances résolues.
Rien à faire.
Terminé !
[root@localhost rootuser]# yum install mariadb
Dernière vérification de l'expiration des métadonnées effectuée il y a 1:38:58 le mer.
 06 nov. 2024 14:34:20 CET.
Le paquet MariaDB-client-10.5.27-1.el8.x86_64 est déjà installé.
Dépendances résolues.
Rien à faire.
Terminé !
[root@localhost rootuser]#
```

Lancer les service httpd et mariadb

```
root@localhost:/home/rootuser
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
[root@localhost rootuser]# systemctl start httpd && systemctl enable httpd
[root@localhost rootuser]# systemctl start mariadb && systemctl enable mariadb
[root@localhost rootuser]#
```

nous allons maintenant backup mariadb

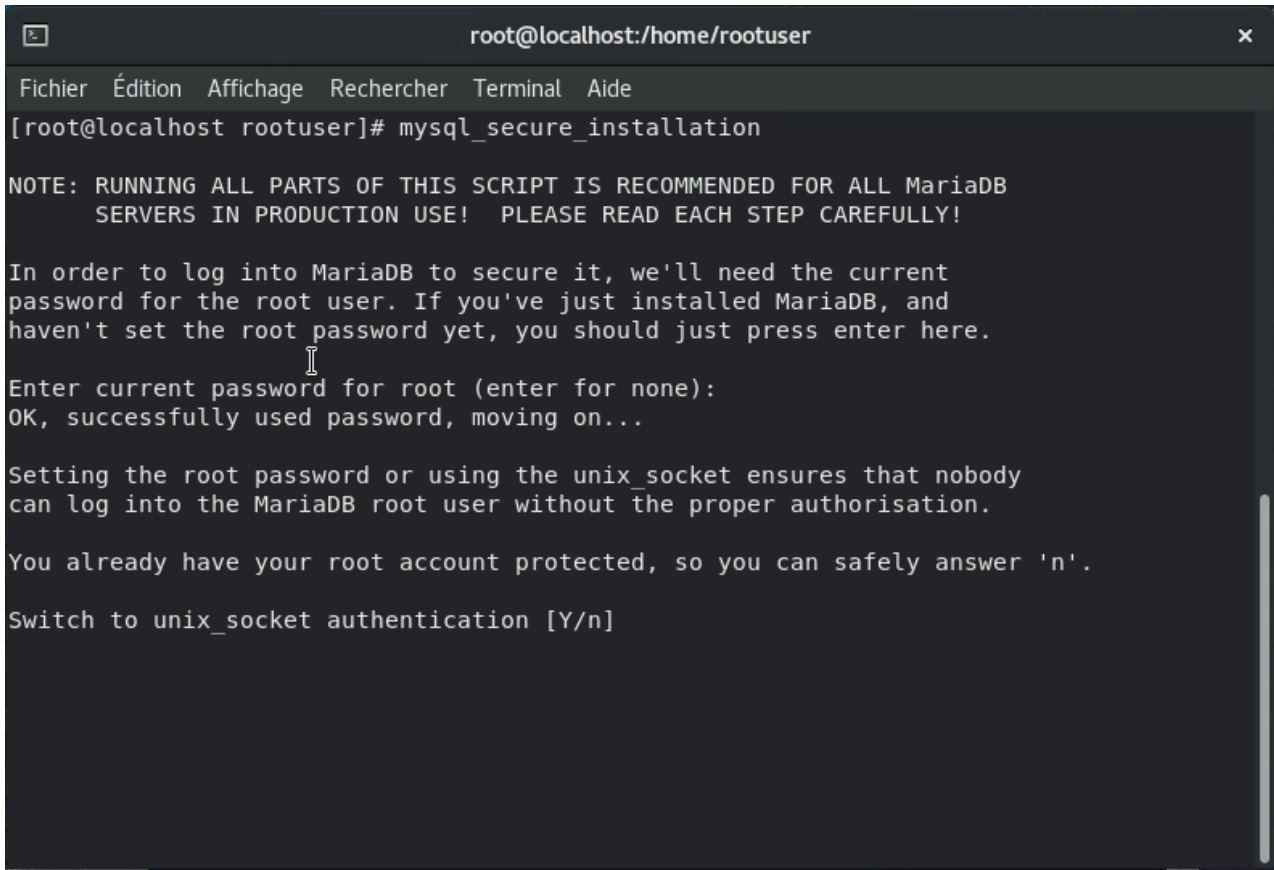
```
root@localhost:/home/rootuser
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
[root@localhost rootuser]# mysql_secure_installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE!  PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):
```

# Répondre yes partout



```
root@localhost:/home/rootuser
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
[root@localhost rootuser]# mysql_secure_installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
      SERVERS IN PRODUCTION USE!  PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user.  If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

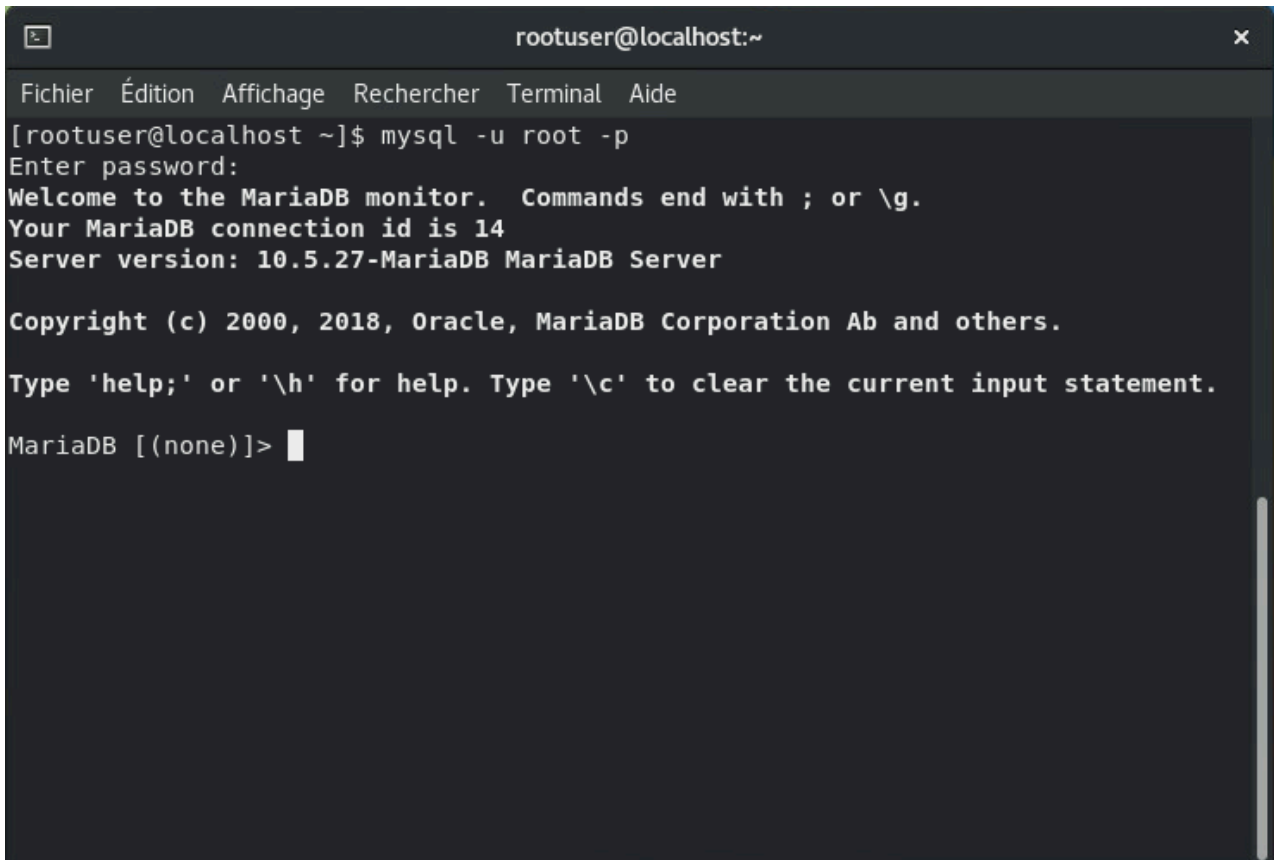
Enter current password for root (enter for none):
OK, successfully used password, moving on...

Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Switch to unix_socket authentication [Y/n]
```

# Lancer mysql avec l'utilisateur root



```
rootuser@localhost:~
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
[rootuser@localhost ~]$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 14
Server version: 10.5.27-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> █
```

# Créer la database nommée glpi

```
rootuser@localhost:~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost ~]$ mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 14  
Server version: 10.5.27-MariaDB MariaDB Server  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> create database glpi;  
ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'glpi': database exists
```

# Créer un utilisateur

```
rootuser@localhost:~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost ~]$ mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 5  
Server version: 10.5.27-MariaDB MariaDB Server  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'Root@2002002';
```

# Lui donner tout les droit sur Database

```
rootuser@localhost:~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost ~]$ mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 7  
Server version: 10.5.27-MariaDB MariaDB Server  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* TO 'glpi'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0,020 sec)  
  
MariaDB [(none)]> █
```

## Importer glpi avec wget

```
rootuser@localhost:~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost ~]$ wget -c https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
```

## Le décompressé

```
[rootuser@localhost ~]$ tar -xvzf glpi-10.0.0.tgz
```

## Déplacer le dossier glpi dans le dossier html

```
rootuser@localhost:~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost ~]$ ls  
Bureau      glpi          Images       Musique      Téléchargements  
Documents  glpi-10.0.0.tgz Modèles      Public       Vidéos  
[rootuser@localhost ~]$ mv glpi /var/www/html/
```

## Donner les autorisation au dossier glpi

```
rootuser@localhost:/var/www/html  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost html]$ chown -R apache:apache /var/www/html/glpi/  
[rootuser@localhost html]$ chmod -R 775 /var/www/html/glpi/
```

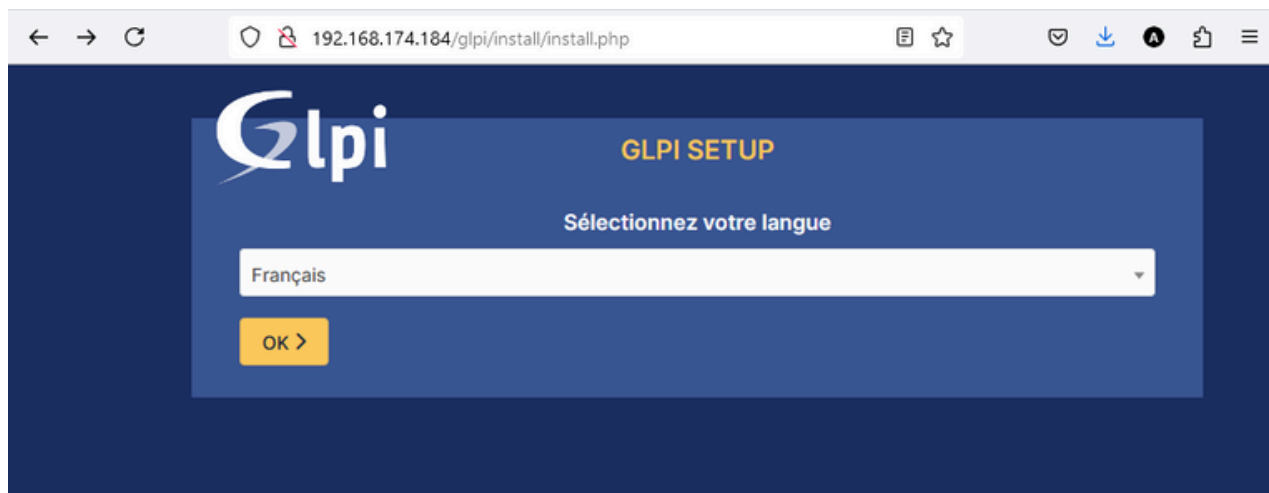
## Redémarrer HTTPD

```
rootuser@localhost:/var/www/html  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
[rootuser@localhost html]$ systemctl restart httpd
```

Aller dans un nouvelle onglet et mettre l'adresse ip de votre machine avec un /glpi a la fin

```
attname enp11s0  
inet 192.168.174.184/24 brd 192.168.174.255 scope global dynamic noprefixrou
```

Une fois l'install finis on ouvre glpi avec l'adresse ip de la machine : x.x.x.x/glpi



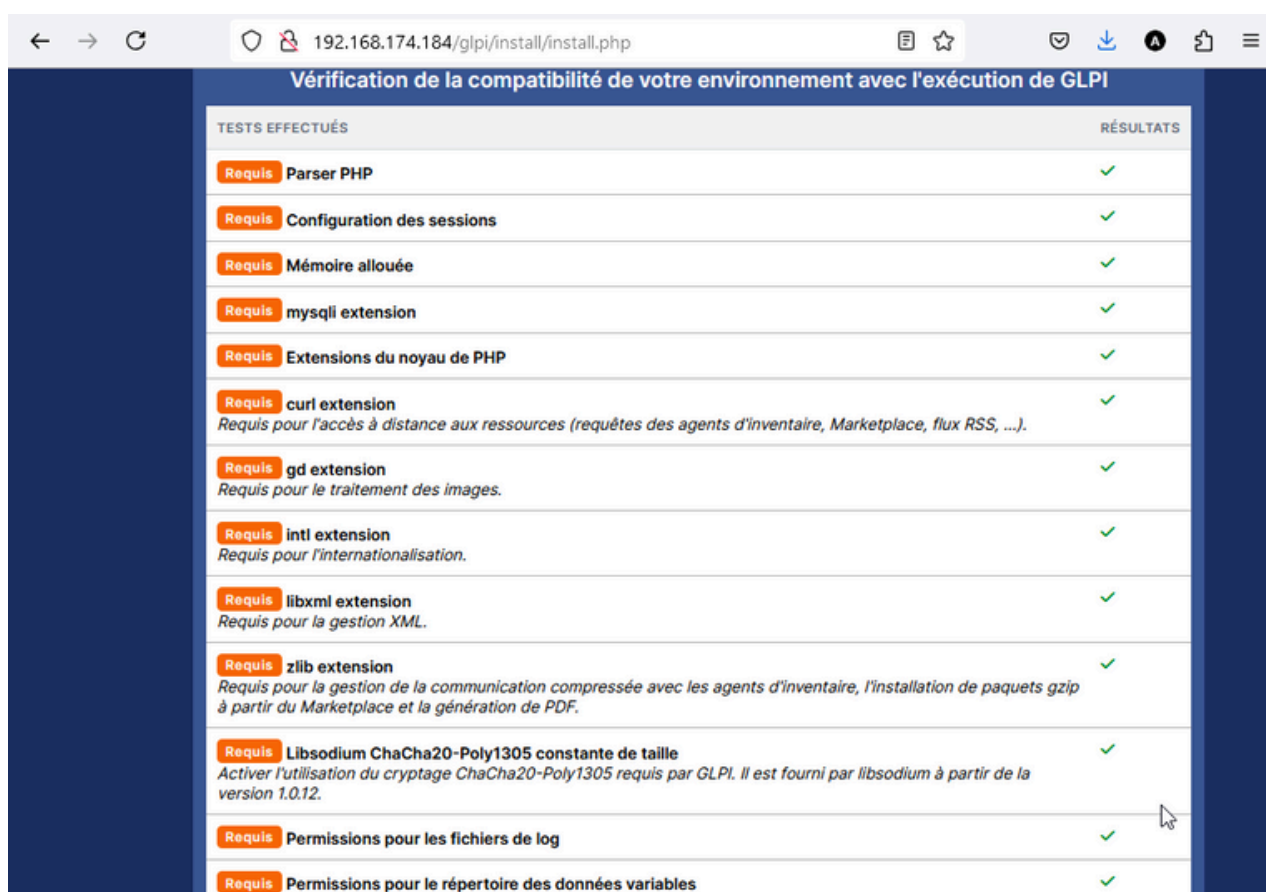
Cliquer sur OK et accepte les termes



# Cliquer sur installer



Vérifier si tout les requis sont présent si oui faire continuer



mettre le nom du serveur l'utilisateur créer tout a l'heure dans mariaDB et son mot de passe



The screenshot shows the GLPI installation setup page at the URL 192.168.174.184/glpi/install/install.php. The page is titled "GLPI SETUP" and "Étape 1 Configuration de la connexion à la base de données". It contains three input fields: "Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)" with the value "localhost", "Utilisateur SQL" with the value "glpi", and "Mot de passe SQL" with a masked password. A yellow "Continuer >" button is at the bottom.

Choisir ça bdd créer plus tot



The screenshot shows the GLPI installation setup page at the URL 192.168.174.184/glpi/install/install.php. The page is titled "GLPI SETUP" and "Étape 2 Test de connexion à la base de données". A green checkmark and the text "Connexion à la base de données réussie" are displayed. Below, the text "Veuillez sélectionner une base de données :" is followed by a radio button for "Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :". A list of database names is shown, with "glpi" selected. A yellow "Continuer >" button is at the bottom.

Si c'est ok faire continuer



Faire continuer



# Dernière étape faire continuer



The screenshot shows the GLPI installation completion screen. The browser address bar displays '192.168.174.184/glpi/install/install.php'. The page features the GLPI logo and the text 'GLPI SETUP' and 'Étape 6'. The main heading is 'L'installation est terminée'. Below this, it states 'Les identifiants et mots de passe par défaut sont :'. A bulleted list provides the default credentials for four user roles: administrator (glpi/glpi), technician (tech/tech), normal user (normal/normal), and postonly user (post-only/postonly). A note indicates that these accounts and initial data can be deleted or modified. A yellow button labeled 'Utiliser GLPI' is positioned at the bottom.

← → ↻ 192.168.174.184/glpi/install/install.php ☆ 📄 ⚙️

## GLPI

### GLPI SETUP

Étape 6

#### L'installation est terminée

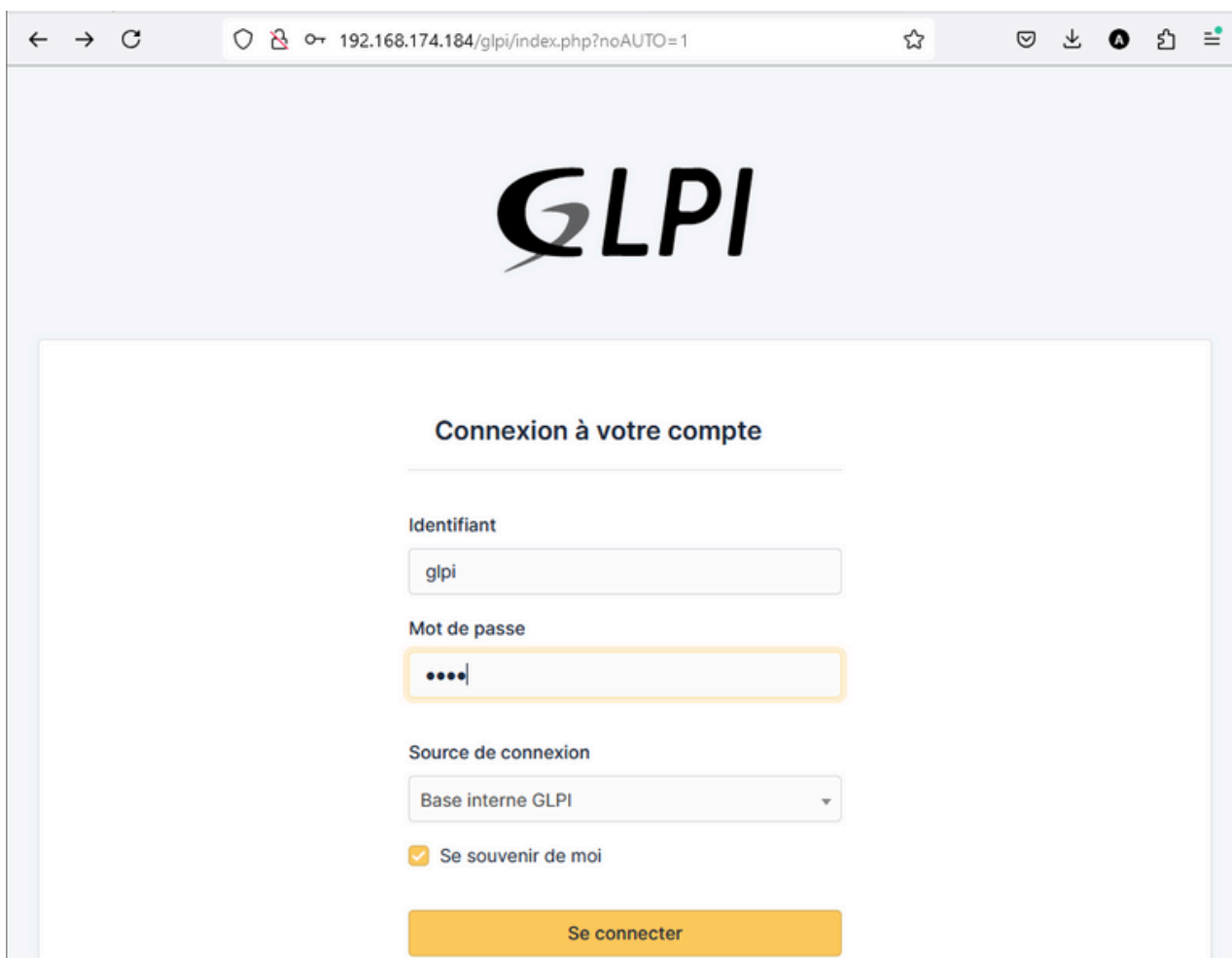
Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- 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

# Login par défaut glpi/glpi



The screenshot shows the GLPI login page. The browser address bar displays '192.168.174.184/glpi/index.php?noAUTO=1'. The page features the GLPI logo and the heading 'Connexion à votre compte'. Below this, there are three input fields: 'Identifiant' with the value 'glpi', 'Mot de passe' with masked characters, and 'Source de connexion' with a dropdown menu set to 'Base interne GLPI'. A checkbox labeled 'Se souvenir de moi' is checked. A yellow button labeled 'Se connecter' is positioned at the bottom.

← → ↻ 192.168.174.184/glpi/index.php?noAUTO=1 ☆ 📄 ⚙️

## GLPI

### Connexion à votre compte

Identifiant

Mot de passe

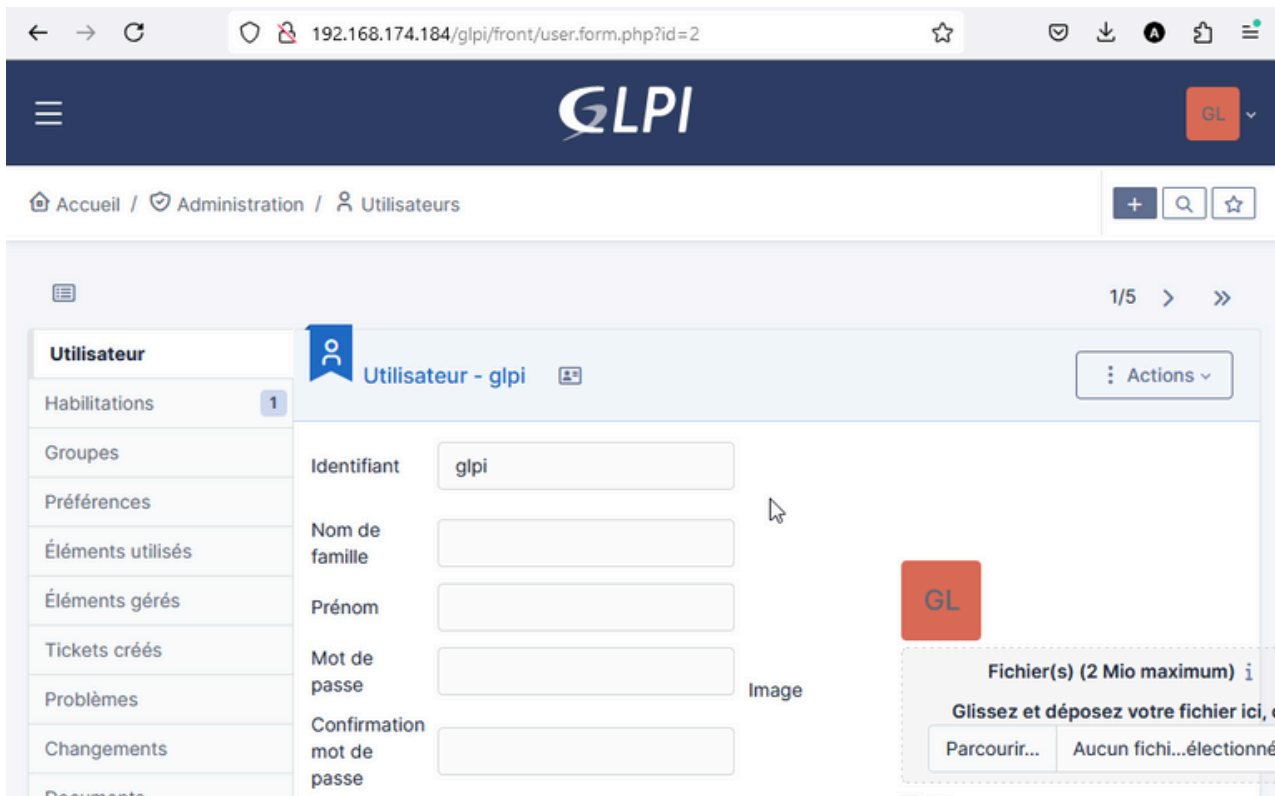
Source de connexion

Base interne GLPI

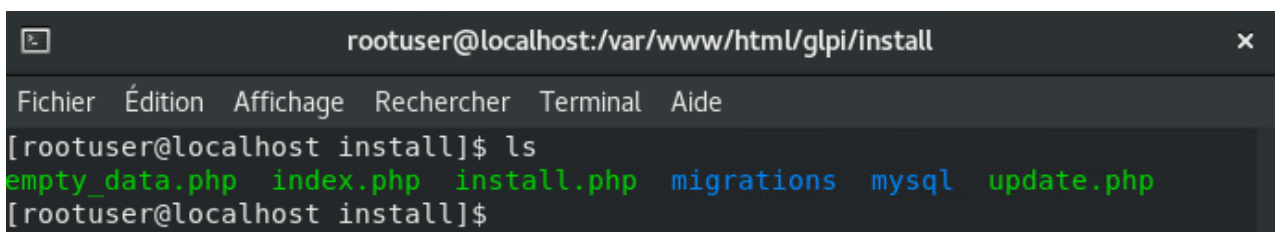
Se souvenir de moi

Se connecter

# Modifier le mot de passe par défaut



# Supprimer le fichier install.php



FIN de l'installation de GLPI