

Prérequis techniques et préparation serveur

```
1) Mise à jour du système :  
sudo apt update && sudo apt upgrade -y  
  
2) Installation Apache, MariaDB, PHP :  
sudo apt install -y apache2 mariadb-server php php-mysql php-curl php-gd php-intl php-mbstring php-xml php-zip php-bz2 libapache2-mod-php unzip  
  
3) Sécurisation MariaDB :  
sudo mysql_secure_installation  
  
4) Création base et utilisateur GLPI :  
sudo mysql -u root -p  
CREATE DATABASE glpi CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;  
CREATE USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'MotDePasse';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpiuser'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
EXIT;  
  
5) Téléchargement GLPI :  
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/latest/download/glpi.tgz  
sudo tar -xvzf glpi.tgz -C /var/www/  
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/glpi  
sudo chmod -R 755 /var/www/glpi
```

Étape 1 : Lancer l'installation

Accédez à l'URL de votre serveur GLPI puis cliquez sur 'Installer'.



Étape 2 : Vérification environnement

GLPI vérifie PHP, extensions et mémoire.



Étape 3 : Connexion BDD

Renseignez serveur SQL, utilisateur et mot de passe.



GLPI Installation

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

localhost

Utilisateur SQL

glpi_adm

Mot de passe SQL

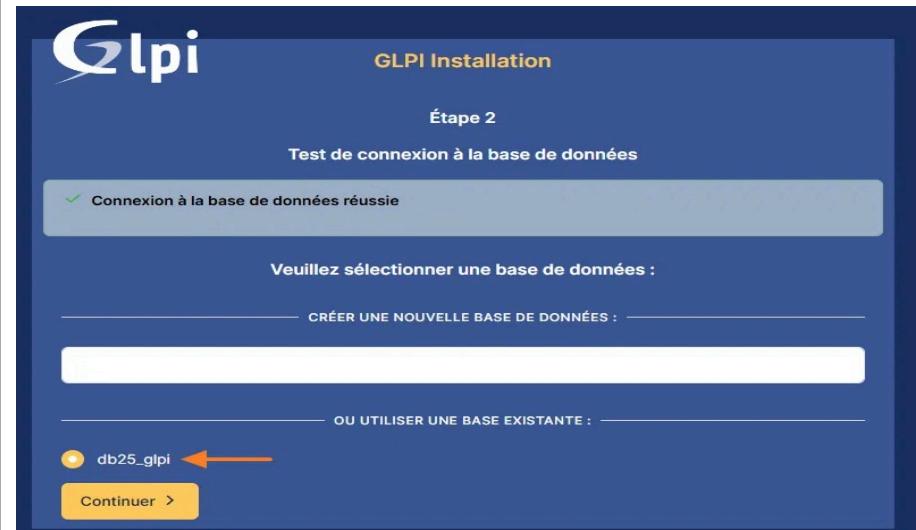
.....

Continuer >

This screenshot shows the 'Database Connection Configuration' step of the GLPI installation. It includes fields for the MySQL server (localhost), the MySQL user (glpi_adm), and the MySQL password (represented by a series of dots). A yellow 'Continuer >' button is at the bottom.

Étape 4 : Sélection base

Choisissez ou créez la base GLPI.



GLPI Installation

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

Veuillez sélectionner une base de données :

CRÉER UNE NOUVELLE BASE DE DONNÉES : _____

OU UTILISER UNE BASE EXISTANTE : _____

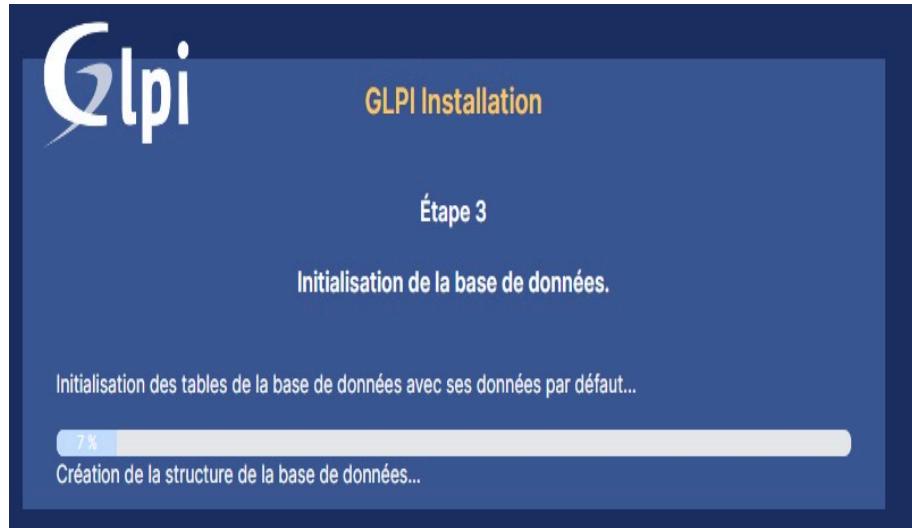
db25_glpi

Continuer >

This screenshot shows the 'Database Selection' step of the GLPI installation. It displays a success message ('Connexion à la base de données réussie') and a list of databases. The 'db25_glpi' database is selected, indicated by a yellow radio button and an orange arrow. A yellow 'Continuer >' button is at the bottom.

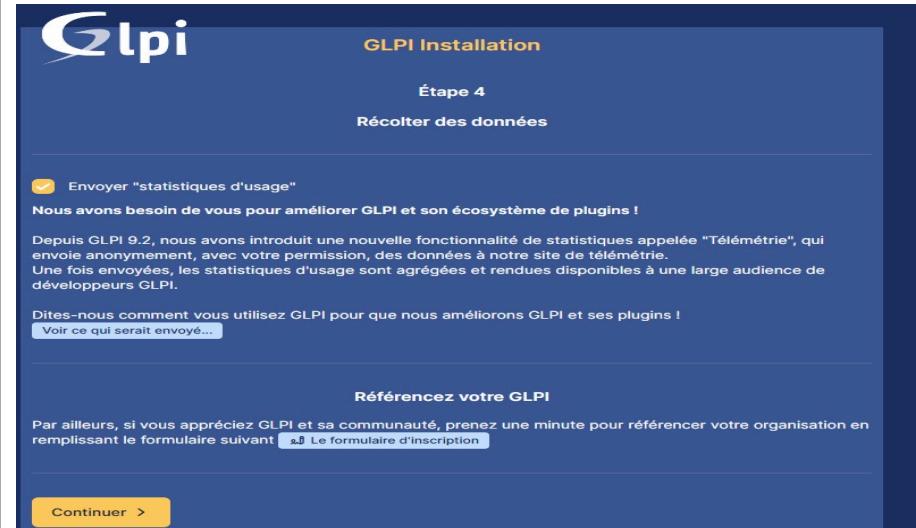
Étape 5 : Initialisation

Création des tables.



Étape 6 : Télémétrie

Choix envoi statistiques.



Étape 7 : Fin

Identifiants par défaut.



GLPI Installation

Étape 6

L'installation est terminée

Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

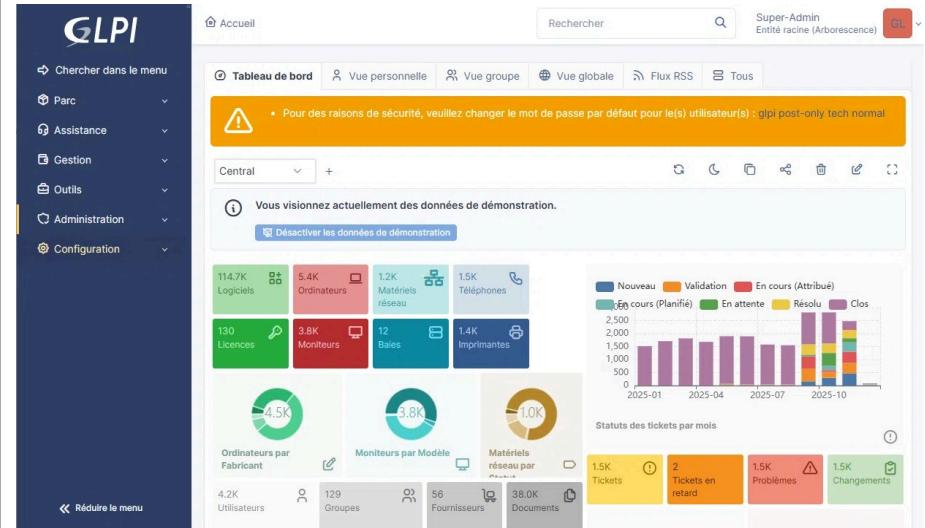
- glpi/glpi pour le compte administrateur
- tech/tech pour le compte technicien
- normal/normal pour le compte normal
- post-only/postonly pour le compte postonly

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

Utiliser GLPI

Étape 8 : Tableau de bord

Connexion réussie.



GLPI

Accueil

Rechercher

Super-Admin Entité racine (Arborescence)

Central

Tableau de bord

Connexion réussie.

Désactiver les données de démonstration

Statut des tickets par mois

Utilisateurs: 4.2K

Groupes: 129

Fournisseurs: 56

Documents: 38.0K

Ordinateurs par Fabricant: 4.5K

Moniteurs par Modèle: 3.8K

Matériels réseau par: 1.0K

Logiciels: 114.7K

Ordinateurs: 5.4K

Matériels réseau: 1.2K

Téléphones: 1.5K

Licences: 180

Moniteurs: 3.8K

Bases: 12

Imprimantes: 1.4K

Nouveaux: 0

Validation: 0

En cours (Attribué): 0

En cours (Planifié): 0

En attente: 0

Resolu: 0

Clos: 0

Tickets: 1.5K

Tickets en retard: 2

Problèmes: 1.5K

Changements: 1.5K

Sécurisation post-installation

- Modifier les mots de passe par défaut (glpi, tech, normal, post-only)
- Supprimer le dossier install : `sudo rm -rf /var/www/glpi/install`
- Activer HTTPS (Let's Encrypt)
- Mettre en place des sauvegardes automatiques