

# Prérequis et installation

On installe les prérequis.

```
apt install php-imap php-ldap php-curl php-xmlrpc php-gd php-mysql php-cas apcupsd php-apcu  
php-bz2 php-intl -y  
a2enmod rewrite
```

On crée la base de données et l'utilisateur. On modifie le mot de passe "test" par autre chose.

```
sudo mysql -u root -p  
create database glpidb;  
grant all privileges on glpidb.* to glpiuser@localhost identified by "test";  
FLUSH PRIVILEGES;  
quit
```

On télécharge GLPI, on l'extrait et on le place dans le dossier /var/www. On modifie ensuite le fichier de configuration de php.

```
cd /tmp/  
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.4/glpi-9.5.4.tgz  
tar -xvzf glpi-9.5.4.tgz -C /var/www/  
chown -R www-data /var/www/glpi/  
nano /etc/php/7.3/apache2/php.ini
```

```
memory_limit = 64M ;           // max memory limit  
file_uploads = on ;  
max_execution_time = 600 ;     // not mandatory but recommended  
session.auto_start = off ;  
session.use_trans_sid = 0 ;    // not mandatory but recommended
```

Création du virtualhost

```
cd /etc/apache2/sites-available/  
nano glpi.littoral1.fr.conf
```

```

<VirtualHost *:80>
    [ServerName glpi.littoral1.fr
    [ServerAlias www.glpi.littoral1.fr
    [ServerAdmin Administrateur@littoral1.fr
    [DocumentRoot /var/www/glpi
    [ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    [CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
        Redirect permanent / https://glpi.littoral1.fr/
</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
    [ServerName glpi.littoral1.fr
    [ServerAlias www.glpi.littoral1.fr
    [ServerAdmin Administrateur@littoral1.fr
    [DocumentRoot /var/www/glpi
        <Directory /var/www/glpi>
            Options -Indexes +FollowSymLinks
            AllowOverride All
            Require all granted
        </Directory>
    # Paramètres SSL
    SSLEngine on
    SSLProtocol all -SSLv2 -SSLv3
    SSLHonorCipherOrder on
    SSLCompression off
    SSLOptions +StrictRequire
    SSLCipherSuite ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-
GCM-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:DHE-DSS-AES128-GCM-
SHA256:KEDH+AESGCM:ECDHE-RSA$
        Header always set Strict-Transport-Security "max-age=31536000; includeSubDomains"

    [# Log
        LogLevel warn
        ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/*.glpi.local-error.log
        CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/*.glpi.local-access.log combined
    [SSLCertificateFile "/etc/apache2/ssl/cert.pem"
    [SSLCertificateKeyFile "/etc/apache2/ssl/cert.pem"
</VirtualHost>

```

On active le site.

```
cp -arp /etc/apache2/mods-available/headers.load /etc/apache2/mods-enabled/headers.load
systemctl restart apache2
a2ensite glpi.littoral1.fr
systemctl reload apache2
systemctl restart apache2
```

```
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2021-03-14 11:08:59 CET; 50s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
  Process: 30488 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 30492 (apache2)
    Tasks: 8 (limit: 2355)
   Memory: 31.1M
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─30492 /usr/sbin/apache2 -k start
             └─30493 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─30494 /usr/sbin/apache2 -k start
                 └─30495 /usr/sbin/apache2 -k start
                   └─30496 /usr/sbin/apache2 -k start
                     └─30497 /usr/sbin/apache2 -k start
                       └─30498 /usr/sbin/apache2 -k start
                         └─30561 /usr/sbin/apache2 -k start

mars 14 11:08:59 zabbix-glpi systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
mars 14 11:08:59 zabbix-glpi systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
```

On se rend ensuite dans un navigateur web : <https://glpi.littoral1.fr/>





## GLPI SETUP

### Licence

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Des traductions non officielles sont également disponibles

- ☒ J'ai lu et **ACCEPTE** les termes de la licence énoncés ci-dessus.
- ☐ J'ai lu et **N'ACCEPTE PAS** les termes de la licence énoncés ci-dessus

Continuer



## GLPI SETUP

### Début de l'installation

#### Installation ou mise à jour de GLPI

Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.

Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.

Installer

Mettre à jour

L'étape suivante vérifie si tout est bon avant installation, ici non.

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test des sessions	✓
Test de la mémoire allouée	✓
Test de l'extension mysqli	✓
Test de l'extension ctype	✓
Test de l'extension fileinfo	✓
Test de l'extension json	✓
Test de l'extension mbstring	✓
Test de l'extension iconv	✓
Test de l'extension zlib	✓
Test de l'extension curl	✓
Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension intl	✓
Test de l'extension ldap	✓
Test de l'extension apcu	✓
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension xmlrpc	✓
Test de l'extension CAS	✓
Test de l'extension exif	✓
Test de l'extension zip	✓
Test de l'extension bz2	✓
Test de l'extension sodium	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Vérification des permissions d'écriture du dossier marketplace	✓
L'accès web au répertoire des fichiers est protégé	⚠ L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé mais cela ne peut pas être vérifié de manière automatique sur cette instance. Assurez-vous que l'accès à fichier de log des erreurs (/files/_log/php-errors.log) soit interdit ; sinon vérifiez le fichier .htaccess et la configuration du serveur web.

Pour l'avertissement, GLPi ne peut pas vérifier si cela est autorisé ou non. On le vérifie.

←
→
↻
⚠ Non sécurisé | gipi.littoral1.fr/files/

📱 Applications
📄 pfSense.littoral1.fr -...
📊 Tableau de bord

## Forbidden

You don't have permission to access [this resource](#).

Apache/2.4.38 (Debian) Server at gipi.littoral1.fr Port 443

L'accès est bien interdit.

On clique sur "Continuer".

On rentre l'adresse du serveur MySQL et l'utilisateur de la base de données.



The screenshot shows the GLPI Setup interface. At the top left is the GLPI logo. To its right, the text "GLPI SETUP" is displayed in orange. Below this, the heading "Étape 1" is centered, followed by the sub-heading "Configuration de la connexion à la base de données". A white box contains the "Paramètres de connexion à la base de données" section. It includes three input fields: "Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)" with the value "localhost", "Utilisateur SQL" with the value "glpiuser", and "Mot de passe SQL" with masked characters "....". Below the white box is an orange "Continuer" button.

**GLPI SETUP**

**Étape 1**

**Configuration de la connexion à la base de données**

**Paramètres de connexion à la base de données**

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

**Continuer**



The screenshot shows the GLPI Setup interface for Step 2. It features the GLPI logo and "GLPI SETUP" text at the top. The heading "Étape 2" is centered, followed by "Test de connexion à la base de données" and "Connexion à la base de données réussie". A green checkmark icon is followed by the text "La version de la base de données semble correcte (10.3.27) - Parfait !". Below this, the text "Veuillez sélectionner une base de données :" is shown. There are two radio button options: "glpidb" (which is selected) and "Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :". The second option has an empty text input field next to it. At the bottom is an orange "Continuer" button.

**GLPI SETUP**

**Étape 2**

**Test de connexion à la base de données**

**Connexion à la base de données réussie**

✔ La version de la base de données semble correcte (10.3.27) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ **glpidb**

☐ **Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :**

**Continuer**

On attend puis on continue.



## GLPI SETUP

### Étape 3

Initialisation de la base de données.



## GLPI SETUP

### Étape 4

#### Récolter des données

##### ■ 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", qui envoie 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

De plus, si vous appréciez GLPI et sa communauté, merci de prendre une minute pour référencer votre organisme en remplissant [le formulaire suivant](#).

Continuer

On a les utilisateurs par défaut. On doit ensuite les désactiver et/ou changer les mots de passe.



## 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](#)



glpi



....



Se souvenir de moi

Envoyer



