

# COMPTE-RENDU TP installation et configuration de GLPI

On commence par installer et configurer le serveur Apache et SQL avec la commande :  
"sudo apt-get install apache2 php mysql-server libapache2-mod-php  
php-mysql php-curl php-mbstring php-gd"

```
utec@utec:~$ sudo apt-get install apache2 php mysql-server libapache2-mod-php php-mysql php-curl php-mbstring php-gd
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
apache2 is already the newest version (2.4.18-2ubuntu3.17).
libapache2-mod-php is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
mysql-server is already the newest version (5.7.32-0ubuntu0.16.04.1).
php is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
php-curl is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
php-gd is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
php-mysql is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
php-mbstring is already the newest version (1:7.0+35ubuntu6.1).
0 to upgrade, 0 to newly install, 0 to remove and 84 not to upgrade.
```

On installe ensuite glpi et on décompresse dans le répertoire indiqué :

```
utec@utec:~$ cd /tmp
utec@utec:/tmp$ wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.1/glpi-9.1.tar.gz
Saving to: 'glpi-9.1.tar.gz'

glpi-9.1.tar.gz      100%[=====>] 31.42M  544KB/s   in 47s
2021-01-04 09:38:23 (679 KB/s) - 'glpi-9.1.tar.gz' saved [32950680/32950680]
```

```
glpi/vendor/zendframework/zend-stdlib/src/Message.php
glpi/locales/fa_IR.mo
glpi/vendor/sabre/voobject/lib/Property/FloatValue.php
glpi/vendor/zendframework/zend-serializer/src/Exception/RuntimeException.php
glpi/vendor/zetacomponents/graph/src/exceptions/invalid_id.php
glpi/lib/jqueryplugins/select2/select2_locale_ja.js
glpi/inc/networkalias.class.php
glpi/vendor/zendframework/zend-i18n/src/Validator/PhoneNumber/JO.php
glpi/vendor/zendframework/zend-cache/src/Pattern/ClassCache.php
glpi/lib/jqueryplugins/fullcalendar/lib/jquery.min.js
```

On configure ensuite Apache dans le fichier glpi.conf à l'emplacement :  
"/etc/apache2/conf-available/glpi.conf".

```
Alias /glpi /opt/glpi

<Directory /opt/glpi>
DirectoryIndex index.php
Options FollowSymLinks
AllowOverride Limit Options FileInfo
Require all granted
</Directory>
```

On active la configuration glpi et on redémarre le serveur apache :

```
root@utec:/etc/apache2/conf-available# cd /etc/apache2/conf-enabled
root@utec:/etc/apache2/conf-enabled# sudo ln -s ../conf-available/glpi.conf
root@utec:/etc/apache2/conf-enabled# sudo service apache2 restart
```

On attribue quelques permissions aux dossiers de GLPI avec les deux commandes suivantes :

```
root@utec:/etc/apache2/conf-enabled# chmod -R 777 /opt/glpi/files
root@utec:/etc/apache2/conf-enabled# chmod -R 777 /opt/glpi/config
```

Partie où j'ai eu le plus de difficulté de tout le TP, je n'arrivais pas à me connecter à GLPI avec ma première machine donc j'en ai refait une totalement vierge et je n'ai pas eu de soucis cette fois.

Je n'ai pas eu de packages manquants à installer.



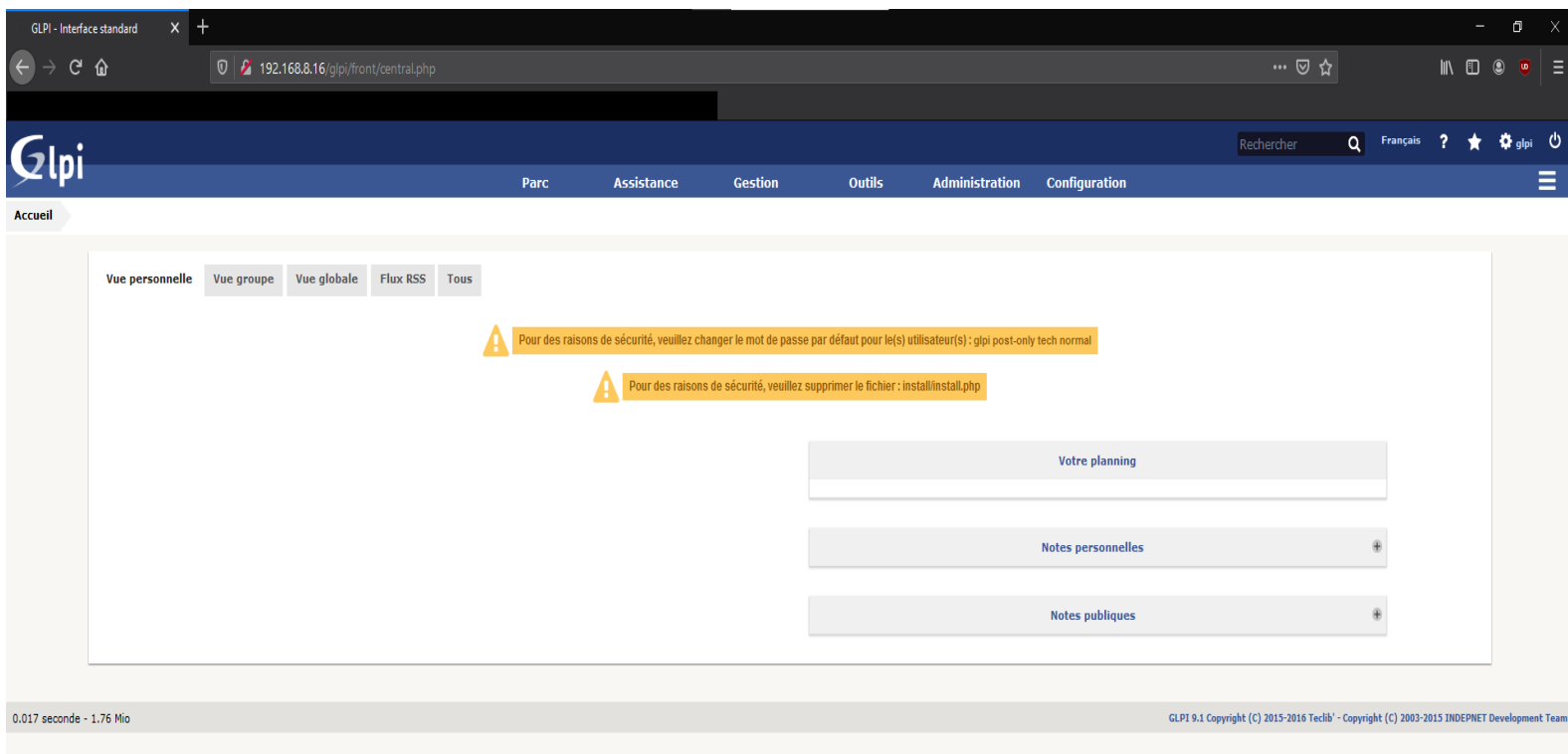
The screenshot shows the GLPI Setup interface. At the top left is the GLPI logo. The title 'GLPI SETUP' is centered in orange. Below it, 'Étape 1' is centered, followed by 'Configuration de la connexion à la base de données'. A white box contains the 'Paramètres de connexion à la base de données' section. It has three input fields: 'Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)' with 'localhost', 'Utilisateur SQL' with 'root', and 'Mot de passe SQL' with four dots. An orange 'Continuer' button is at the bottom right.

Je crée ensuite ma base de données, je rafraichis la page et ensuite j'accède à la prochaine étape.



The screenshot shows the GLPI Setup interface for Step 2. The title 'GLPI SETUP' is centered in orange. Below it, 'Étape 2' is centered, followed by 'Test de connexion à la base de données' and 'Connexion à la base de données réussie'. Below this, it says 'Veuillez sélectionner une base de données :'. There are two radio buttons: the first is labeled 'sys' and is unselected; the second is selected and labeled 'Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :'. Next to the second radio button is an input field containing 'GLPI-DESMAREST'. An orange 'Continuer' button is at the bottom right.

On se connecte ensuite avec les identifiants de base "glpi" et "glpi".



On arrive donc sur la page de connexion de GLPI.  
Et voilà, on peut donc passer à la prochaine étape du TP !