# **INSTALLATION GLPI**

Passer en root avec : su -l puis Mettre à jour le système avec : apt update && apt upgrade

```
root@debian:/home/debian# apt-get update && apt-get upgrade
```

Installer un serveur LAMP avec : apt install apache2 mariadb-server php systemctl enable apache2 mariadb

```
root@debian:/home/debian# sudo apt-get install -y apache2

0 mis a jour, 0 nouvellement installes, 0 a enlever et root@debian:/home/debian# sudo apt-get install -y php

root@debian:/home/debian# apt-get install -y mariadb-server

0 mis a jour, 0 nouvellement installes, 0 a enlever et root@debian:/home/debian# systemctl enable apache2

root@debian:/home/debian# systemctl enable mariadb
```

Installer PERL et les extensions PHP : apt install perl php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-mysqli php-mbstring phpcurl php-gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y

```
Recharger apache2 avec : sudo service apache2 reload

sudo: Service : communide includivable

root@debian:/home/debian# sudo service apache2 reload
```

Télécharger la version 10.0.0 au format .tgz de glpi-project sur github : wget <a href="https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz">https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz</a>

Puis décompressez ce fichier dans le dossier /var/www/html.

Donner les permissions sur le dossier glpi afin que notre serveur puissent y accéder : sudo chown www-data /var/www/glpi -R

утрти псассезз

root@debian:/home/debian/glpi# sudo chown www-data /var/www/glpi/ -R

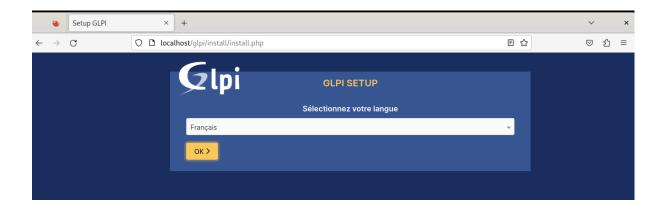
Connectez vous avec la commande : 'mysql -u root' puis créer la base de données glpi et créez un utilisateur pour glpi et donner lui TOUT les privilèges sur la base de données glpi.

root@debian:/home/debian# sudo mysql -u root -p

CREATE DATABASE db23\_glpi;

GRANT ALL PRIVILEGES ON db23\_glpi.\* TO glpi\_adm@localhost IDENTIFIED BY "MotDePasseRobuste"; FLUSH PRIVILEGES; EXIT

## Rendez sur votre serveur via une url web (http://127.0.0.1/glpi) puis finalisez l'installation



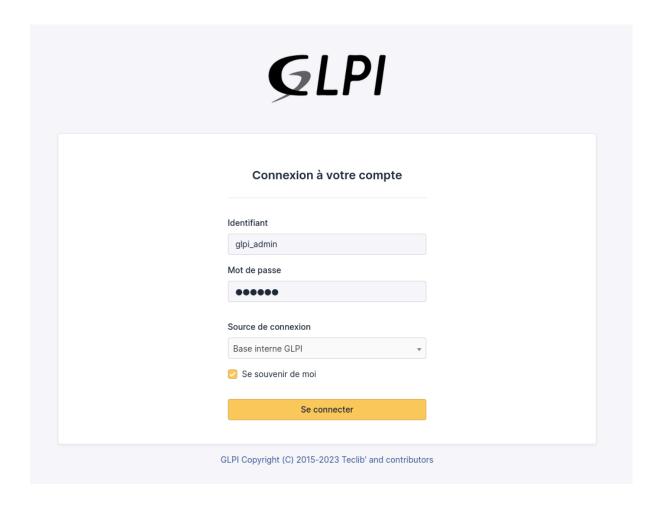




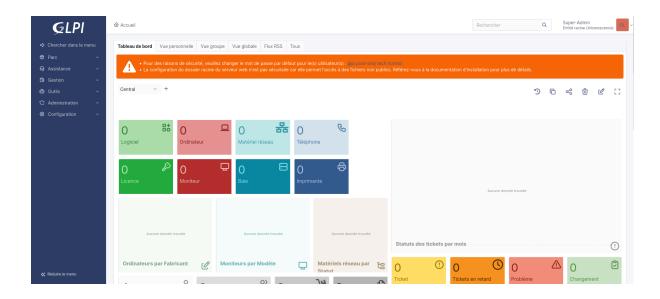




Les identifiants de première connexion sont : username : glpi; password : glpi

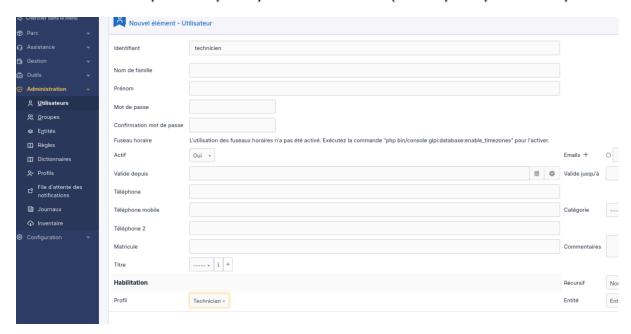


Une fois l'installation terminée, connectez vous à glpi, vous arriverez sur une page comme celle-ci. Corrigez les erreurs en orange

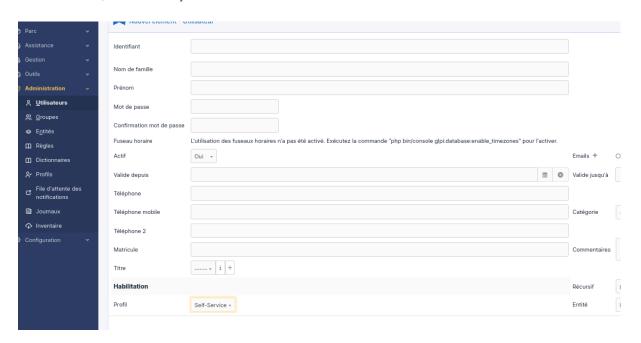


### Vous allez créer deux utilisateurs :

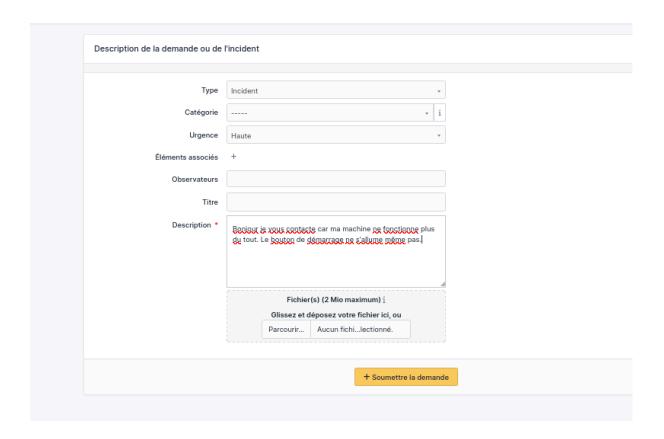
- Un utilisateur qui aura pour profil technicien (celui qui répond aux problèmes)



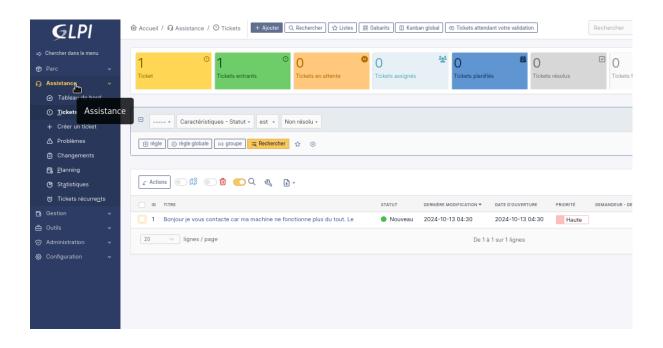
 Un utilisateur qui aura le profil self-service (utilisateur ne pouvant pas résoudre de ticket, un client).

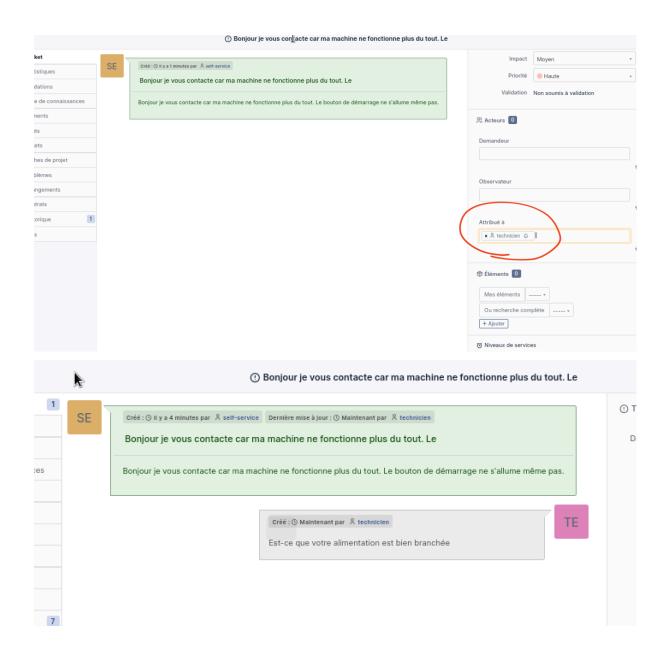


 - Une fois les deux clients crées, connectez vous avec votre utilisateur self-service puis créer un ticket comme ceci :

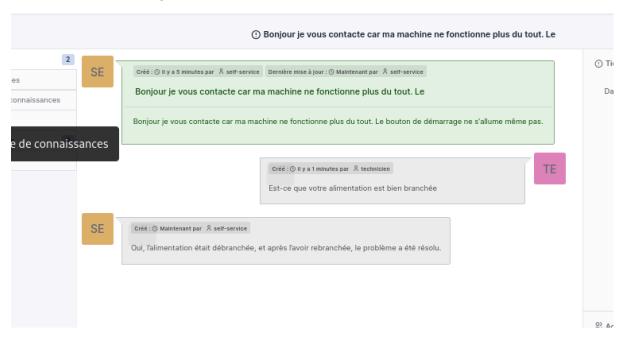


Une fois le ticket crée, partez sur votre utilisateur admin qui pourra assigner le ticket à un utilisateur (ici il sera assigné à notre technicien crée à la question précédente. Puis connectezvous avec votre compte technicien et changer l'état du ticket tout en posant une question à l'utilsateur self-service du genre « est ce que votre alimentation est bien branchée ? »

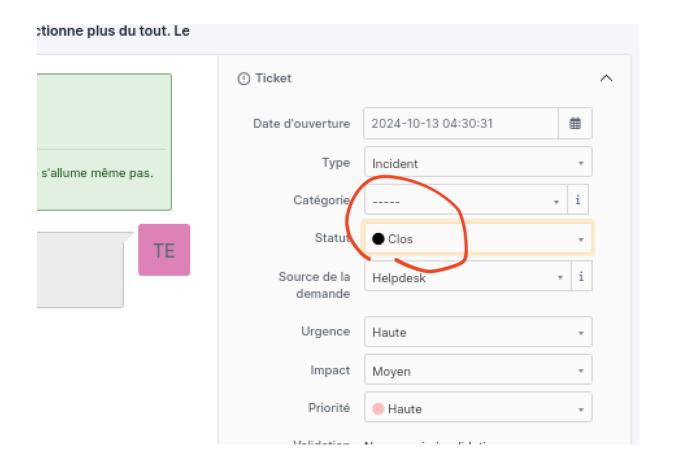




Reconnectez vous avec le self-service pour répondre que la question posée par le techinicen était bien le problème.

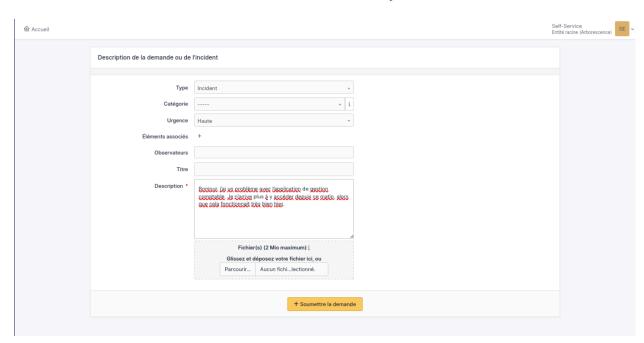


. Retourner sur le technicien pour fermer le ticket.

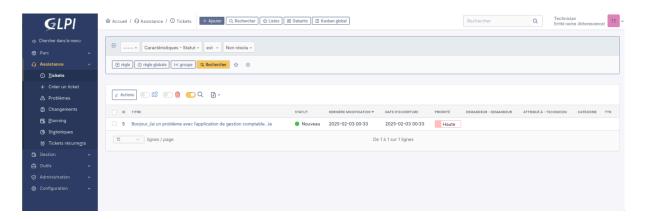


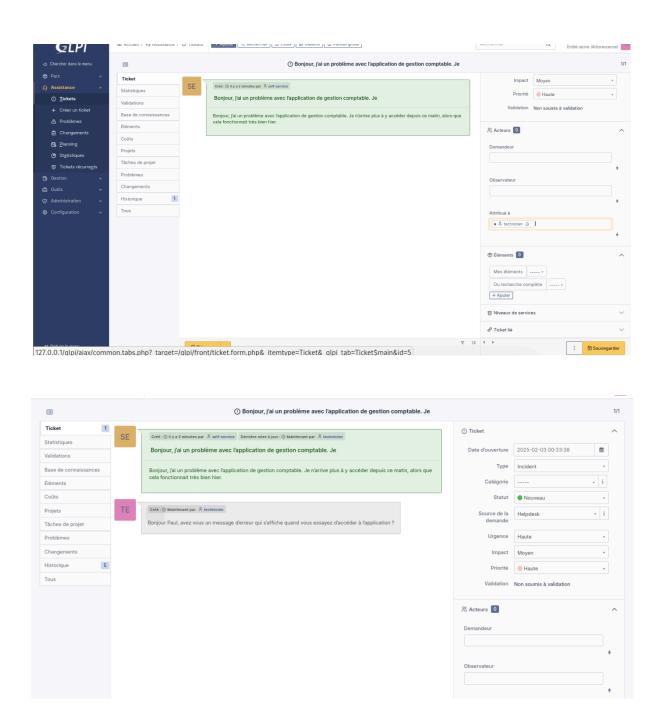
### Nous allons maintenant réaliser un ticket de type applicatif.

Connectez vous avec votre utilisateur self-service puis créer un ticket comme ceci :



Une fois le ticket crée, partez sur votre utilisateur admin qui pourra assigner le ticket à un utilisateur (ici il sera assigné à notre technicien crée à la question précédente. Puis connectez vous avec votre compte technicien et changer l'état du ticket tout en posant une question à l'utilsateur self-service.





Reconnectez vous avec le self-service pour répondre à la question posée par le technicien.





