

## Procédure d'installation :

NADIR

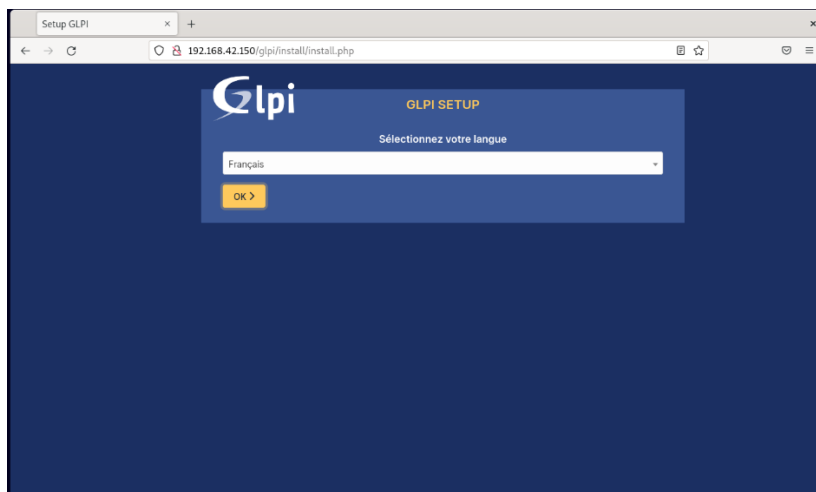
VINCENT

AXEL

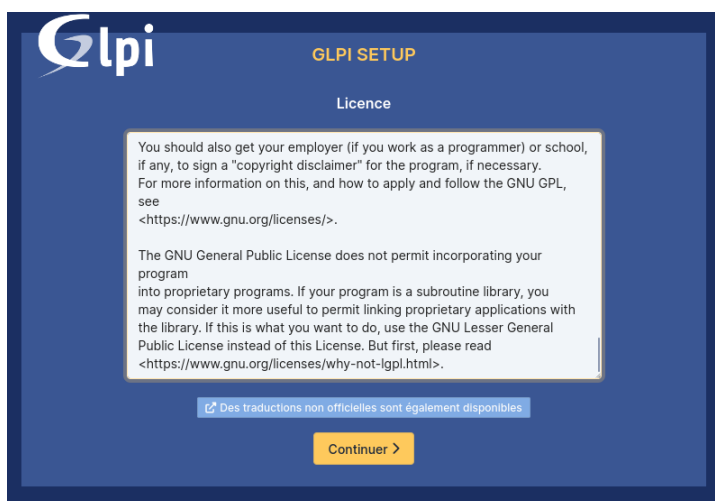
Une fois l'installation en commande terminée, il faut désormais ouvrir votre navigateur favori et taper dans la barre d'adresse l'IP de votre machine, suivie de /glpi.

Dans mon exemple, je suis en 192.168.42.150, donc j'utilise l'adresse <http://192.168.42.150/glpi>.

Si votre installation a correctement été effectuée, vous arrivez sur la page suivante :



Appuyez sur [OK] après avoir choisi votre langue préférée. Une fois validé, vous arrivez sur le menu suivant.



Là encore, après avoir consulté les CGU et validé, vous pouvez cliquer sur [Continuer]. Dans le menu suivant, nous allons pouvoir cliquer sur [Installer].



Sur le menu suivant, nous vérifierons que tous les paquets sont correctement installés. Ici des extensions PHP non installées sont requises pour GLPI, donc nous allons les installer.

Si un paquet n'est pas validé, c'est qu'il vous manque une dépendance. Le plus souvent, ce problème se règle en tapant le nom de l'extension précédé par "php-".

Pour cela retourner dans le Terminal en mode superutilisateur et installer les extensions requises.



Maintenant nous constatons que les extensions requises sont toutes présentes.

**GLPI SETUP**

Étape 0

Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI

TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
<b>Requis</b> Parser PHP	✓
<b>Requis</b> Configuration des sessions	✓
<b>Requis</b> Mémoire allouée	✓
<b>Requis</b> mysql extension	✓
<b>Requis</b> Extensions du noyau de PHP	✓
<b>Requis</b> curl extension <i>Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).</i>	✓
<b>Requis</b> gd extension <i>Requis pour le traitement des images.</i>	✓
<b>Requis</b> intl extension <i>Requis pour l'internationalisation.</i>	✓
<b>Requis</b> libxml extension <i>Requis pour la gestion XML.</i>	✓
<b>Requis</b> zlib extension <i>Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip à partir du Marketplace et la génération de PDF.</i>	✓
<b>Requis</b> Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille <i>Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la</i>	✓

Concernant la dernière erreur, c'est une alerte de sécurité qui informe qu'en tapant le nom des sous-répertoires dans l'URL du site, on a la possibilité de naviguer dans les fichiers via l'interface web ; ce qui est, vous vous en doutez, une faille de sécurité. Pour notre serveur d'essais, ça n'a pas d'importance, mais en production vous devrez verrouiller les sous-répertoires en y ajoutant un fichier .htaccess.

Cliquez sur [Continuer].

**Suggéré** Configuration de sécurité pour les sessions  
*Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.  
La directive PHP "session.cookie\_httponly" devrait être définie à "on" pour prévenir l'accès aux cookies depuis les scripts côté client.*

**Suggéré** oxf extension  
*Renforcer la sécurité de la validation des images.*

**Suggéré** ldap extension  
*Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.*

**Suggéré** openssl extension  
*Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.*

**Suggéré** zip extension  
*Active l'installation de paquets zip à partir du Marketplace.*

**Suggéré** bz2 extension  
*Active l'installation des paquets bz2 à partir du Marketplace.*

**Suggéré** Zend OPcache extension  
*Améliorer les performances du moteur PHP.*

**Suggéré** Extensions émuloées de PHP  
*Améliorer légèrement les performances.*

**Suggéré** Permissions pour le répertoire du marketplace  
*Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.*

Voulez-vous continuer ?

Continuer > Réessayer ↺

Sur cette fenêtre, nous allons associer GLPI à sa base de données créée précédemment sur MariaDB.

Les informations sont les suivantes :

- serveur SQL (MariaDB ou MySQL) → localhost ;
- utilisateur SQL → glpi ;
- mot de passe SQL → Le mot de passe que vous avez défini précédemment.

Cliquez ensuite sur [Continuer].

Si tout est OK, vous devriez voir la fenêtre suivante avec la base de données “glpidb” apparaître. Vous devez la sélectionner pour la suite.



The screenshot shows the 'GLPI SETUP' interface at 'Étape 1'. The title is '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' which is masked with dots. A yellow 'Continuer >' button is at the bottom.



The screenshot shows the 'GLPI SETUP' interface at 'Étape 2'. The title is 'Test de connexion à la base de données'. A green success message reads 'Connexion à la base de données réussie'. Below, it asks 'Veuillez sélectionner une base de données :'. There are two radio buttons: 'Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :' (unselected) and 'glpidb' (selected). A yellow 'Continuer >' button is at the bottom.

Ensuite cliquez sur continuer.

Mais attention, ne cliquez pas plusieurs fois sur continuer à l'étape 3 car cela risque de créer plusieurs fois la base de donnée.



Une fois sur cette étape, votre Base de données est synchronisée avec le serveur GLPI, qui pourra écrire ses informations dedans.

Vous pouvez cliquer sur [Continuer].

Puis, approuvez ou non la récolte de données à l'étape 4 et cliquez sur [Continuer].

Vous pouvez faire un don à l'équipe GLPI en étape 5, ou encore cliquer sur [Continuer].

Nous finissons donc avec l'étape 6.

Elle confirme l'installation de GLPI et vous donne les logins et mots de passe des comptes par défaut. Prenez-les en note, ils vous seront utiles pour vous connecter.

En cliquant sur [Utiliser GLPI], vous avez désormais accès à la page de connexion du serveur.





### Connexion à votre compte

Identifiant

glpi

Mot de passe

••••

Source de connexion

Base interne GLPI

Se souvenir de moi

Se connecter

Une fois arrivé là, il faut maintenant s'occuper de la liaison entre le contrôleur de domaine et GLPI, afin de pouvoir importer des utilisateurs depuis l'AD directement dans GLPI.

Pour cela, nous allons faire ce que l'on appelle une liaison LDAP. (Lightweight Directory Access Protocol)

Tout d'abord il faut aller dans Configuration/Authentification et sélectionnez **Annuaire LDAP**