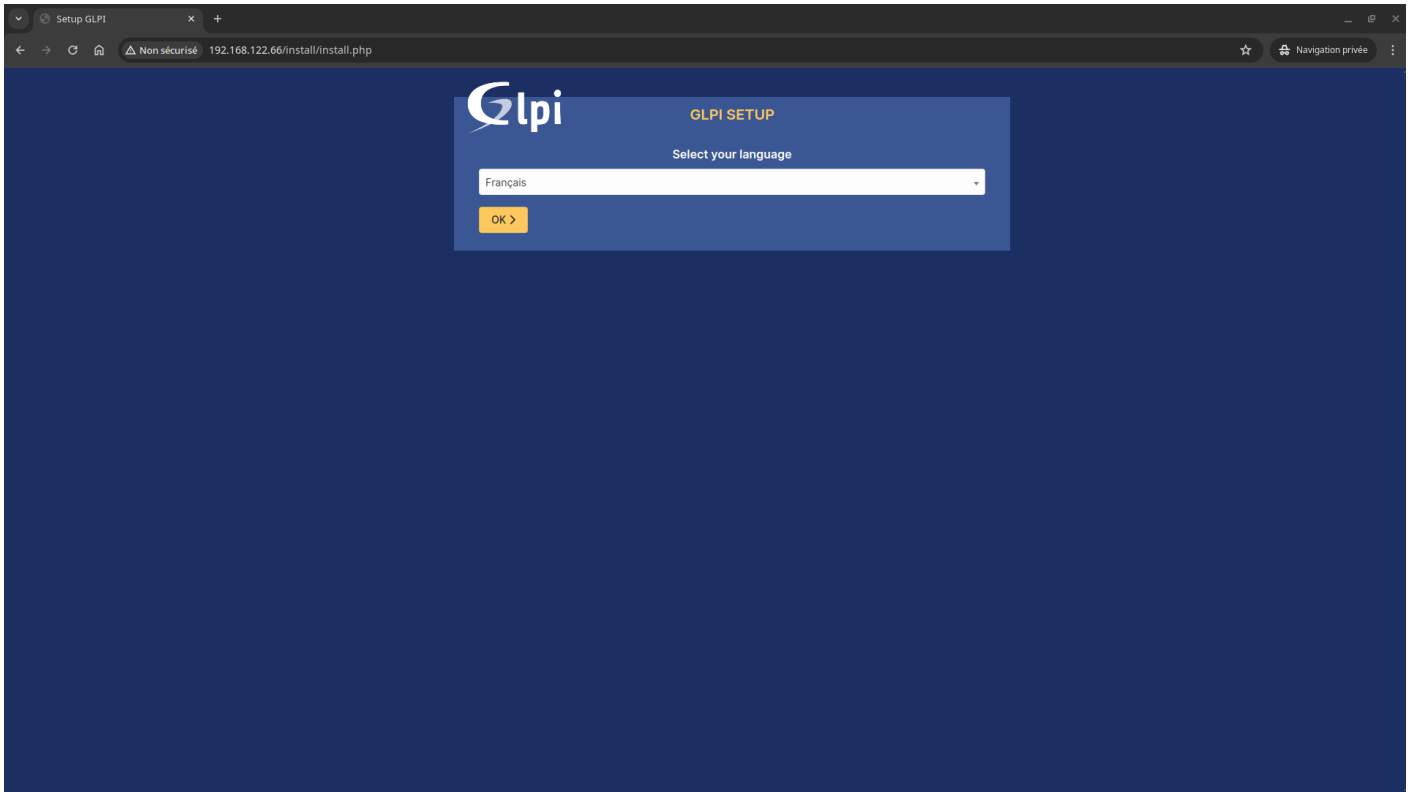


# Installation de GLPI

Super ! Je suis maintenant dans l'assistant d'installation de GLPI



Je choisis la langue de l'interface et je continue en cliquant sur "**Ok**"

J'arrive sur la page de licence, je la lis et je clique sur "**Continuer**"



## GLPI SETUP

### Licence

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE  
Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<https://fsf.org/>>  
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies  
of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for  
software and other kinds of works.

[Des traductions non officielles sont également disponibles](#)

Continuer >

L'utilitaire me demande si je souhaite effectuer une installation ou bien une mise à jour. Etant donné qu'il s'agit d'une Installation, je sélectionne **"Installer"**



## 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

Oh ! GLPI m'informe qu'il a besoin des droits d'accès sur les fichiers `/etc/glpi/config_db.php`,  
`/etc/glpi/glpicrypt.key`



## GLPI SETUP

### Étape 0

#### Vérification de l'accès en écriture sur les fichiers de configuration

❗ **Accès en écriture refusé sur les fichiers de configuration**

Un accès temporaire en écriture est nécessaire pour les fichiers suivants : `/etc/glpi//config\_db.php`, `/etc/glpi//glpicrypt.key`.

L'accès en écriture sur ces fichiers pourra être supprimé une fois l'opération terminée.

Voulez-vous continuer ?

Réessayer ↺

Je retourne donc dans ma console SSH afin de donner le droit d'accès temporaire à ces fichiers

```
chmod o+w /etc/glpi/
```

Dans la page suivante, GLPI m'indique que tout est bon, bien qu'une alerte apparaisse au niveau de l'extension ldap qui n'est pas activée, je n'ai pas besoin de cette extension donc je peux ignorer et cliquer sur "**Continuer**"

<b>Requis</b>	<b>Intl extension</b> <i>Requis pour l'internationalisation.</i>	✓
<b>Requis</b>	<b>zlib extension</b> <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>	<b>Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille</b> <i>Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la version 1.0.12.</i>	✓
<b>Requis</b>	<b>Permissions pour les fichiers de log</b>	✓
<b>Requis</b>	<b>Permissions pour les dossiers de données</b>	✓
<b>Sécurité</b>	<b>Version de PHP maintenue</b> <i>Une version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues de PHP.</i>	✓
<b>Sécurité</b>	<b>Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web</b> <i>La configuration du dossier racine du serveur web devrait être <code>/var/www/glpi/public</code> pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles.</i>	✓
<b>Sécurité</b>	<b>Configuration de sécurité pour les sessions</b> <i>Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>Taille d'entier maximal de PHP</b> <i>Le support des entiers 64 bits est nécessaire pour les opérations relatives aux adresses IP (inventaire réseau, filtrage des clients API, ...).</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>exif extension</b> <i>Renforcer la sécurité de la validation des images.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>ldap extension</b> <i>Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant. <b>L'extension ldap n'est pas présente.</b></i>	⚠
<b>Suggéré</b>	<b>openssl extension</b> <i>Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>Extensions PHP pour le marketplace</b> <i>Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>Zend OPcache extension</b> <i>Améliorer les performances du moteur PHP.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>Extensions émulées de PHP</b> <i>Améliorer légèrement les performances.</i>	✓
<b>Suggéré</b>	<b>Permissions pour le répertoire du marketplace</b> <i>Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.</i>	✓
<p>Voulez-vous continuer ?</p> <p>Continuer &gt; Réessayer ↺</p>		

L'assistant d'installation de GLPI me demande ensuite les identifiants de mon service MariaDB, j'indique les informations du service que j'ai configuré plus tôt.



## GLPI SETUP

### Étape 1

#### Configuration de la connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

localhost

Utilisateur SQL

administrateurglpi

Mot de passe SQL

.....

Continuer >

Sur la page d'après je choisis la base de données que j'ai créée lors de la configuration de MariaDB



## GLPI SETUP

### 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 ou utiliser une base existante :



glpi

Continuer >

Après avoir cliqué sur "**Continuer**" l'assistant initialise la base de données



## GLPI SETUP

### Étape 3

#### Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer >

Sur la page d'après, GLPI me propose d'envoyer des données de télémétrie pour faire des statistiques d'usage de GLPI, je décide de laisser cette fonction activée



## 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 améliorons GLPI et ses plugins !

[Voir ce qui serait envoyé...](#)

#### Référez votre GLPI

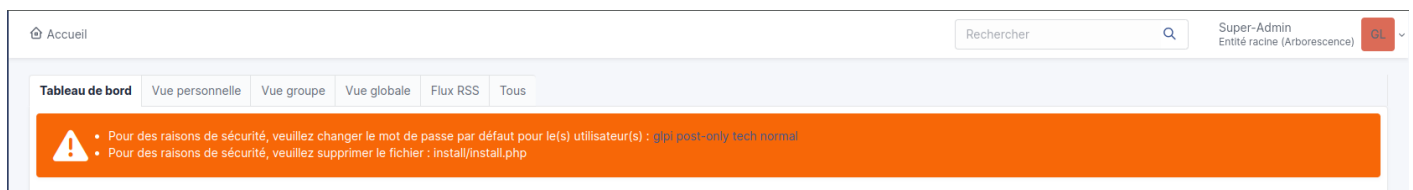
Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

Continuer >

La page suivante affiche des informations complémentaires



Sur la page d'accueil, GLPI m'indique qu'il est extrêmement conseillé de changer les mots de passe par défaut des différents comptes pour des raisons de sécurité, il est aussi conseillé de supprimer le fichier install.php



C'est tout bon ! L'installation de GLPI est terminée ! Mon GLPI est désormais opérationnel et prêt à être approvisionné

Je n'oublie pas de retirer l'autorisation temporaire mise sur le fichier **/etc/glpi** pendant l'installation

```
chmod o-w /etc/glpi/
```

Révision #3

Créé 22 mai 2024 11:46:01 par Renard

Mis à jour 22 mai 2024 16:17:13 par Renard