

[GLPI] MISE À JOUR

Nom de la mise à jour	Nom de la personne qui l'a effectuée	Date
Création	Yannis MOKHTARI	05/07/2024

SOMMAIRE

Table des matières

Rappel sur le fonctionnement de l'application.....	1
Description	1
Objectif :	1
Spécifications techniques	1
Pré-requis	1
Technologies utilisées.....	2
Procédure	2
Sauvegarder l'ancienne version de GLPI.....	2
Installer la nouvelle version de GLPI.....	3
Bugs connus.....	10

Rappel sur le fonctionnement de l'application

Description :

Le logiciel GLPI est un software libre de gestion des services informatiques et de conduite des services d'assistance pour l'ensemble du parc informatique

Objectif :

Cette documentation permet de mettre à jour le logiciel

Spécifications techniques

Pré-requis

Avoir accès à la VM GLPI + code admin

Technologies utilisées

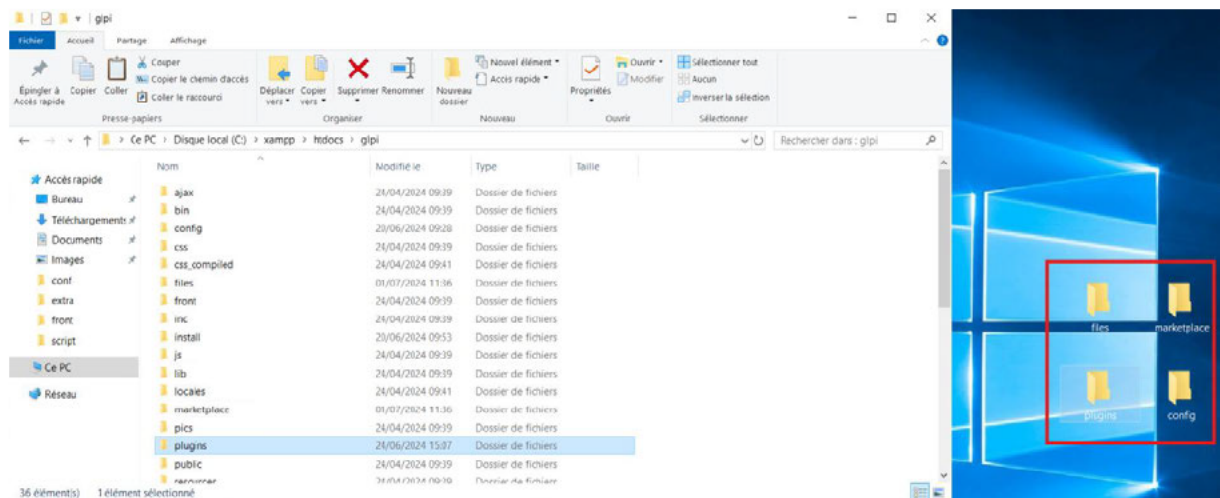
Aucune autre technologie nécessaire, votre ordinateur suffira

Procédure

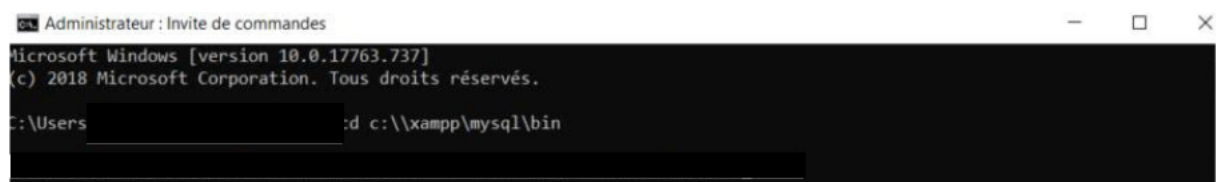
Sauvegarder l'ancienne version de GLPI

1/ Dans la VM GLPI aller dans « C:\xampp\htdocs\glpi »

Sauvegarder les dossiers (config ; files ; marketplace ; plugins)



2/ Lancer la commande « cd c:\\xampp\\mysql\\bin » pour accéder à la racine ou faut stocker la base de données.



(“nomdelasauvegarde” c’était un exemple (c’est modifiable dans le chemin))

La base de données doit apparaître sur le chemin suivant :

C:\\xampp\\mysql\\bin

Ce PC > Disque local (C:) > xampp > mysql > bin

Nom	Modifié le	Type	Taille
mysqladmin	10/12/2019 15:49	Application	3 569 Ko
mysqlbinlog	10/12/2019 15:49	Application	3 698 Ko
mysqlcheck	10/12/2019 15:49	Application	3 579 Ko
mysqld	10/12/2019 15:49	Application	15 479 Ko
mysqld_multi	10/12/2019 15:32	Fichier source Perl	26 Ko
mysqldump	10/12/2019 15:49	Application	3 639 Ko
mysqldumslow	10/12/2019 15:32	Fichier source Perl	9 Ko
mysqlhotcopy	10/12/2019 15:32	Fichier source Perl	36 Ko
mysqlimport	10/12/2019 15:49	Application	3 553 Ko
mysqlshow	10/12/2019 15:49	Application	3 552 Ko
mysqlslap	10/12/2019 15:49	Application	3 569 Ko
nomdelasauvegarde	05/07/2024 11:42	Fichier source SQL	104 430 Ko

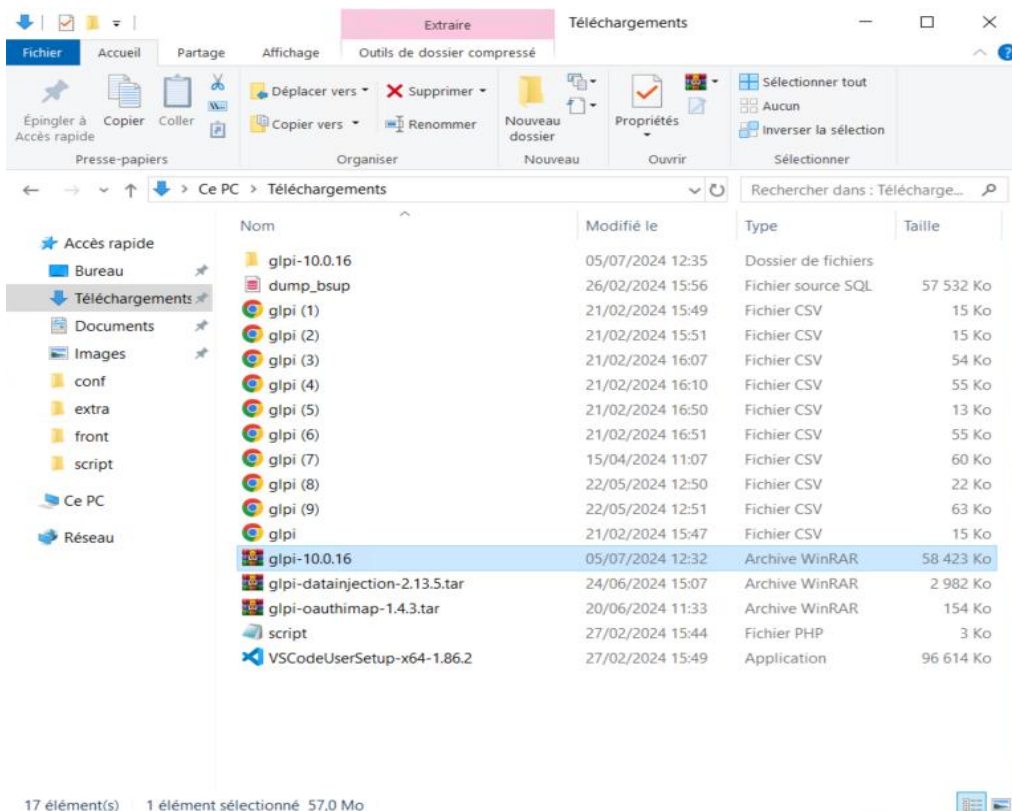
Source : <https://forum.glpi-project.org/viewtopic.php?id=285133>

Installer la nouvelle version de GLPI

3/ Télécharger la nouvelle version depuis le site officiel de GLPI

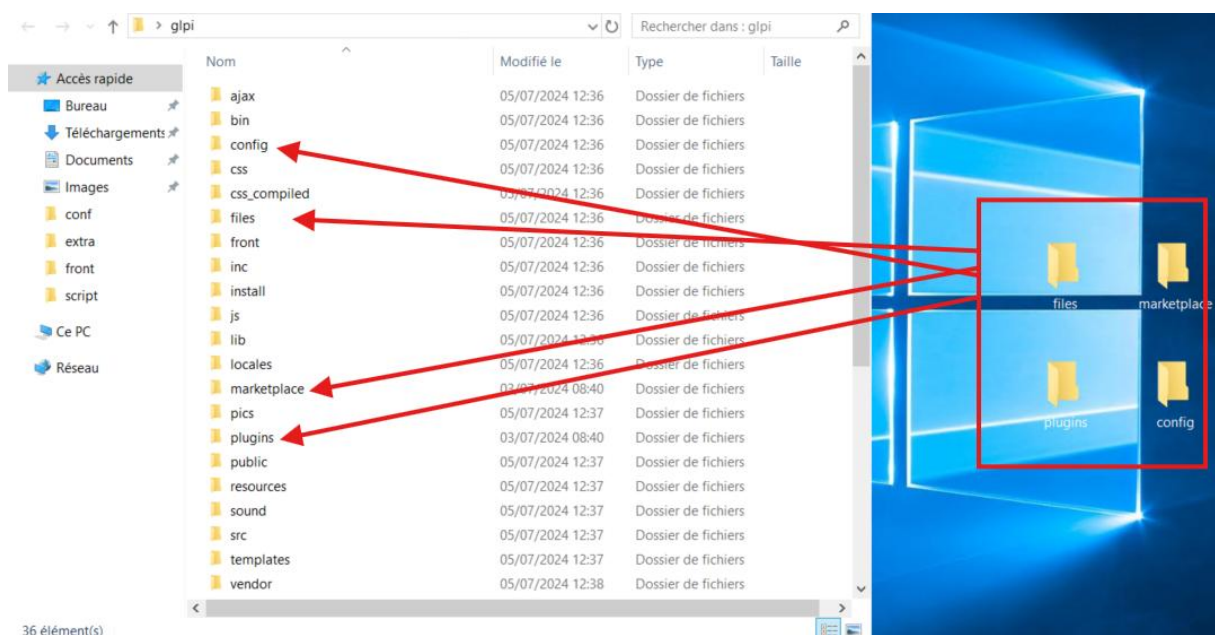
<https://glpi-project.org/downloads/>

4/ Une fois télécharger extraire le dossier glpi (vers le bureau par exemple)

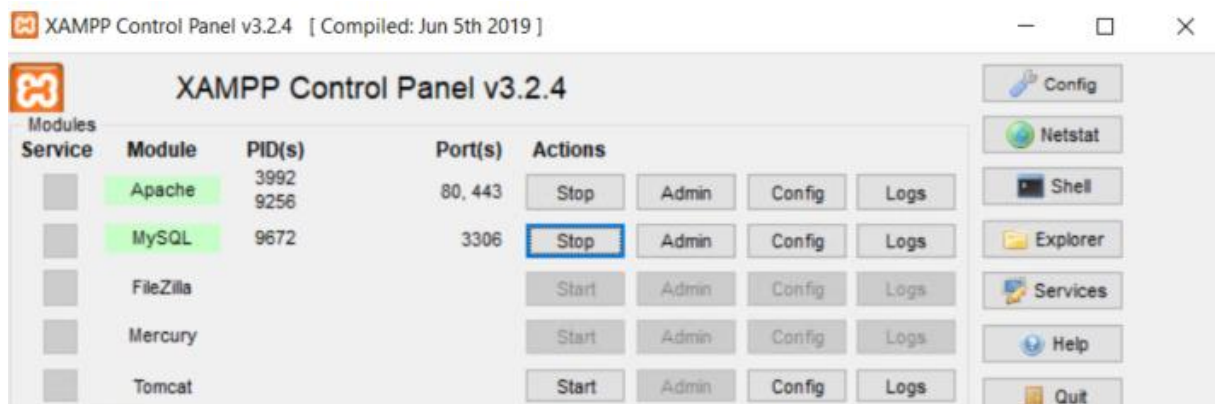


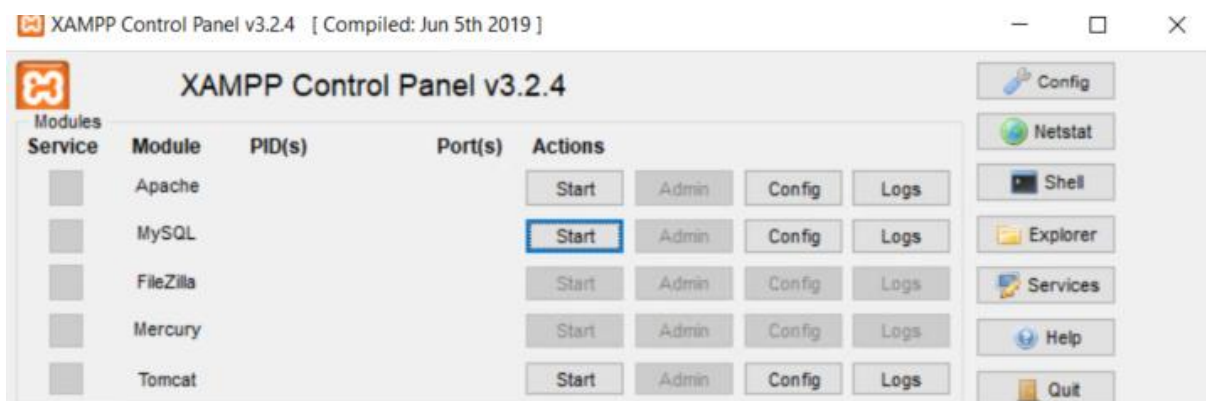


5/ Remplacer les dossiers sauvegarder précédemment dans le dossier du nouveau GLPI (précédemment extrait)



6/ Ouvrir le Panel control de Xampp Stopper apache et Mysql

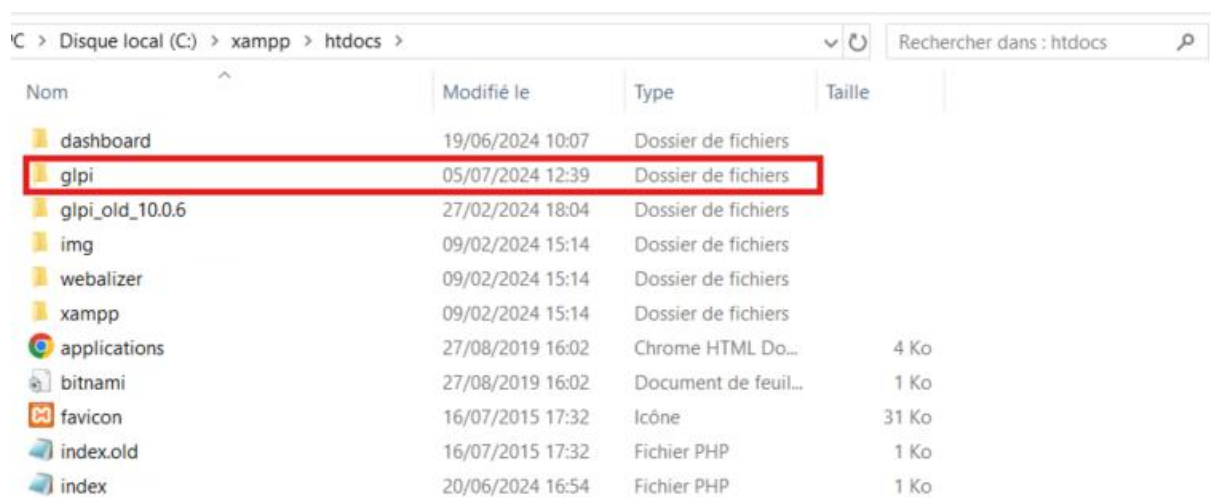




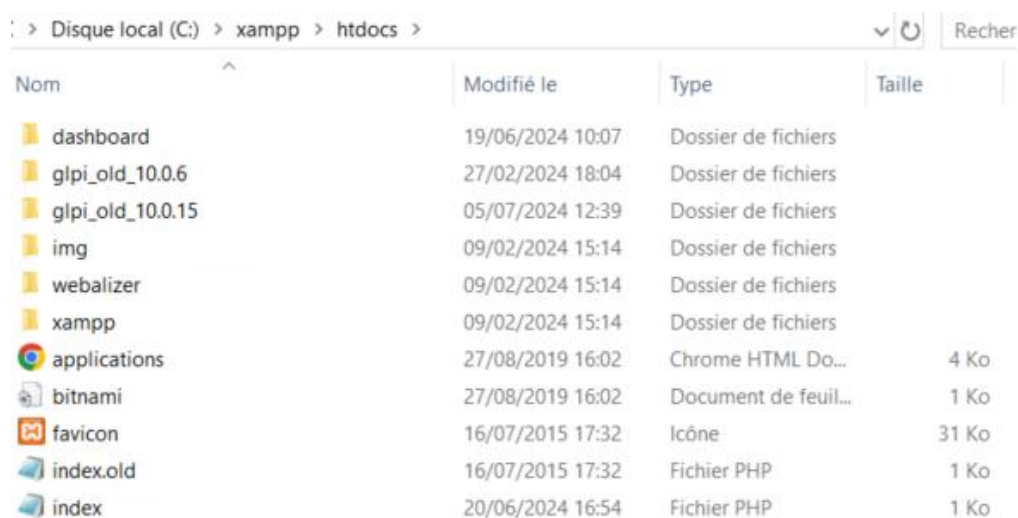
7/ Dans le chemin C:\xampp\htdocs

Renommer le dossier glpi actuel afin de le conserver et de mettre le nouveau à la place.

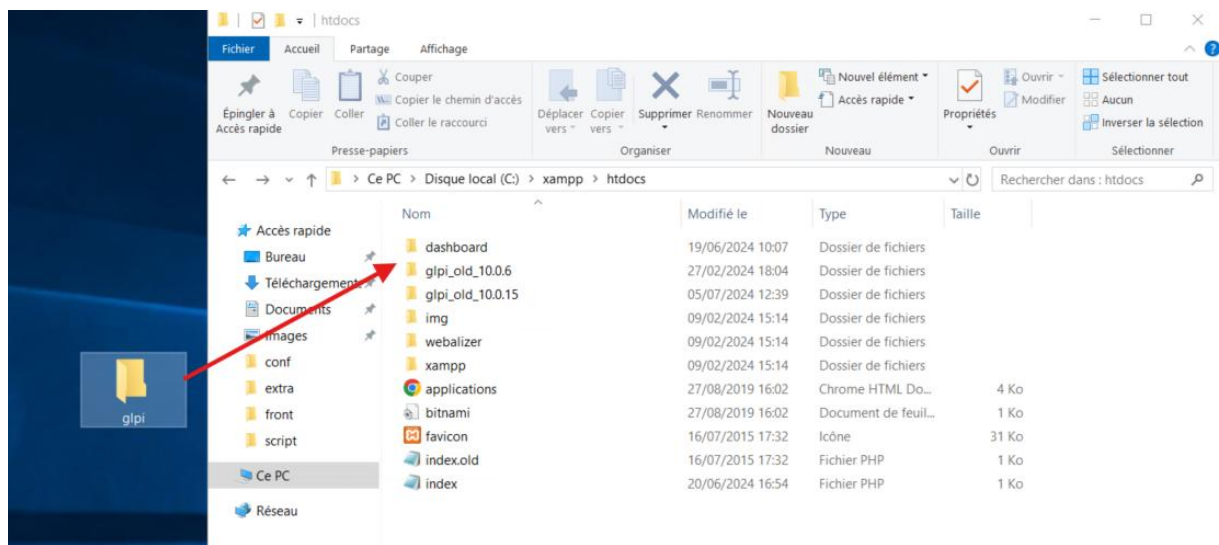
Le dossier glpi (ancienne version) :



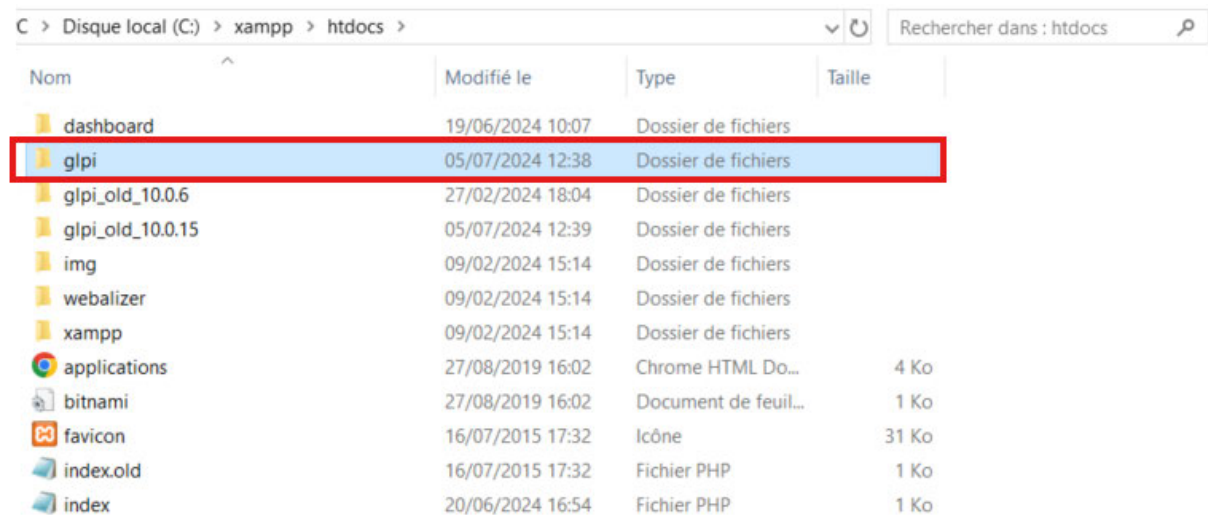
Le renommage de l'ancien glpi :



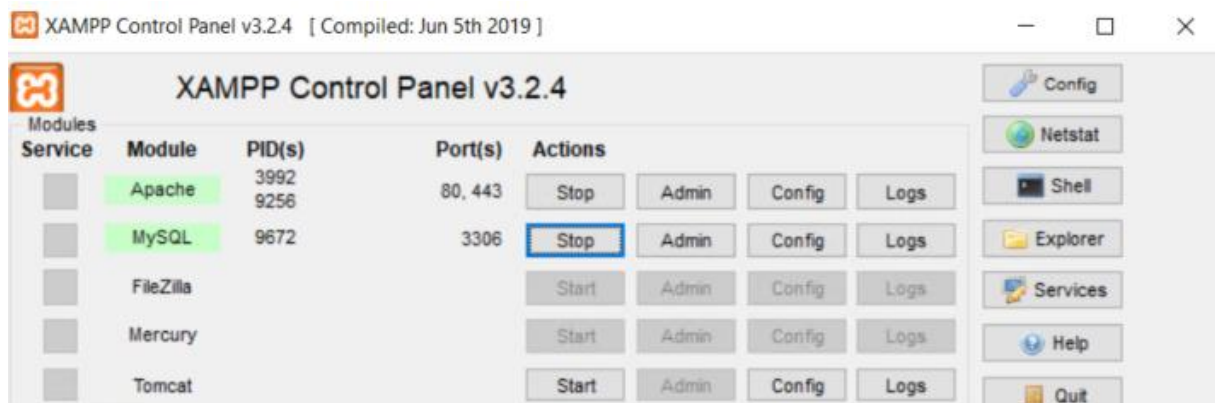
Implantation du nouveau dossier :



Le nouveau glpi :

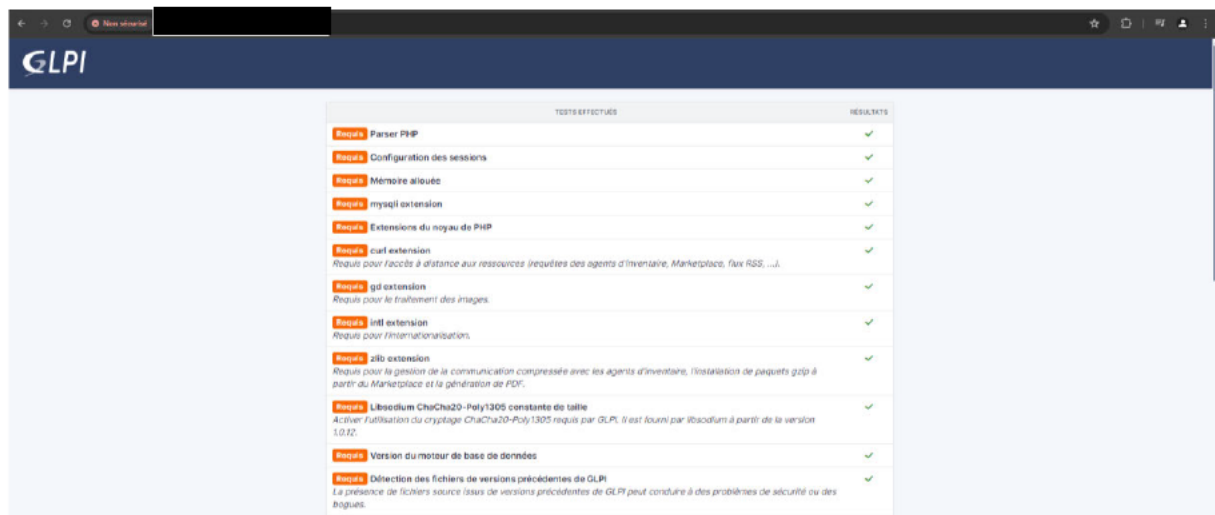


8/ Redémarrer le serveur apache et mysql



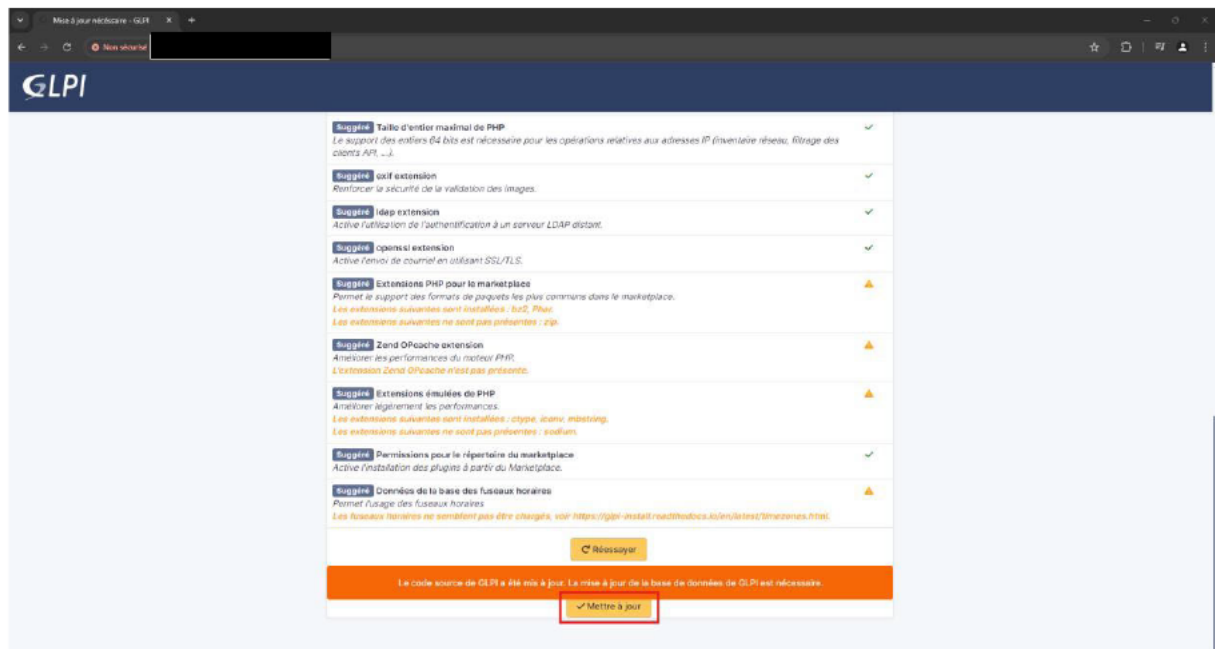
9/ Rendez-vous sur le navigateur saisir l'adresse « <https://xxx.xxx.xxx.xxx/glpi/> »

Cette fenêtre apparaît scrollée toute en bas puis sélectionner « mettre à jour »



The screenshot shows the GLPI interface with a table titled "TESTS EFFECTUÉS" (Tests performed) and "RÉSULTATS" (Results). The table lists various system checks and their status.

Requis	RÉSULTATS
Parser PHP	✓
Configuration des sessions	✓
Mémoire allouée	✓
mysql extension	✓
Extensions du noyau de PHP	✓
curl extension	✓
Requis pour l'accès à distance aux ressources (requiert des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).	✓
gd extension	✓
Requis pour le traitement des images.	✓
intl extension	✓
Requis pour l'internationalisation.	✓
zlib extension	✓
Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets glpi à partir du Marketplace et la génération de PDF.	✓
Libodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille	✓
Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI, il est fourni par libodium à partir de la version 1.0.12.	✓
Versión du moteur de base de données	✓
Détection des fichiers de versions précédentes de GLPI	✓
La présence de fichiers source issus de versions précédentes de GLPI peut conduire à des problèmes de sécurité ou des bogues.	✓



The screenshot shows the GLPI interface with a list of suggestions for updates and improvements. The suggestions are categorized by type (Suggéré, Requis, etc.) and include details about the required actions.

Suggéré	RÉSULTATS
Taille d'entier maximal de PHP Le support des entiers 64 bits est nécessaire pour les opérations relatives aux adresses IP (inventaire réseau, Rétro des clients API, ...).	✓
curl extension Renforcer la sécurité de la validation des images.	✓
ldap extension Activer l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.	✓
openssl extension Activer l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.	✓
Extension PHP pour le marketplace Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace. Les extensions suivantes sont installées : bz2, Phar. Les extensions suivantes ne sont pas présentes : zip.	⚠
Zend OPcache extension Améliorer les performances du noyau PHP. L'extension Zend OPcache n'est pas présente.	⚠
Extensions émules de PHP Améliorer légèrement les performances. Les extensions suivantes sont installées : ctype, iconv, mbstring. Les extensions suivantes ne sont pas présentes : sodium.	⚠
Permissions pour le répertoire du marketplace Activer l'installation des plugins à partir du Marketplace.	✓
Données de la base des fuseaux horaires Permet l'usage des fuseaux horaires. Les fuseaux horaires ne semblent pas être chargés, voir https://glpi-install.readthedocs.io/en/latest/timerzones.html .	⚠

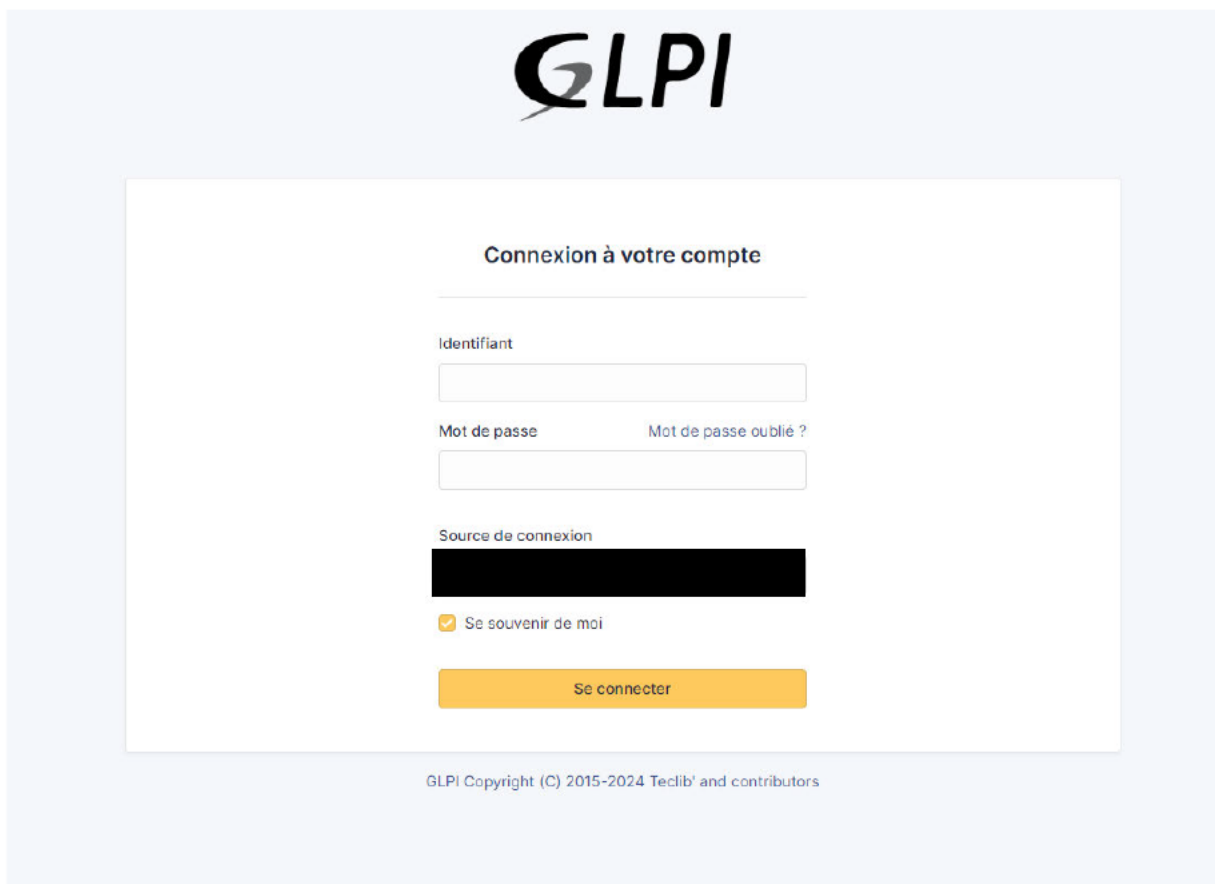
Le code source de GLPI a été mis à jour. La mise à jour de la base de données de GLPI est nécessaire.

✓ Mettre à jour

10/ Cliquer sur « Utiliser GLPI »

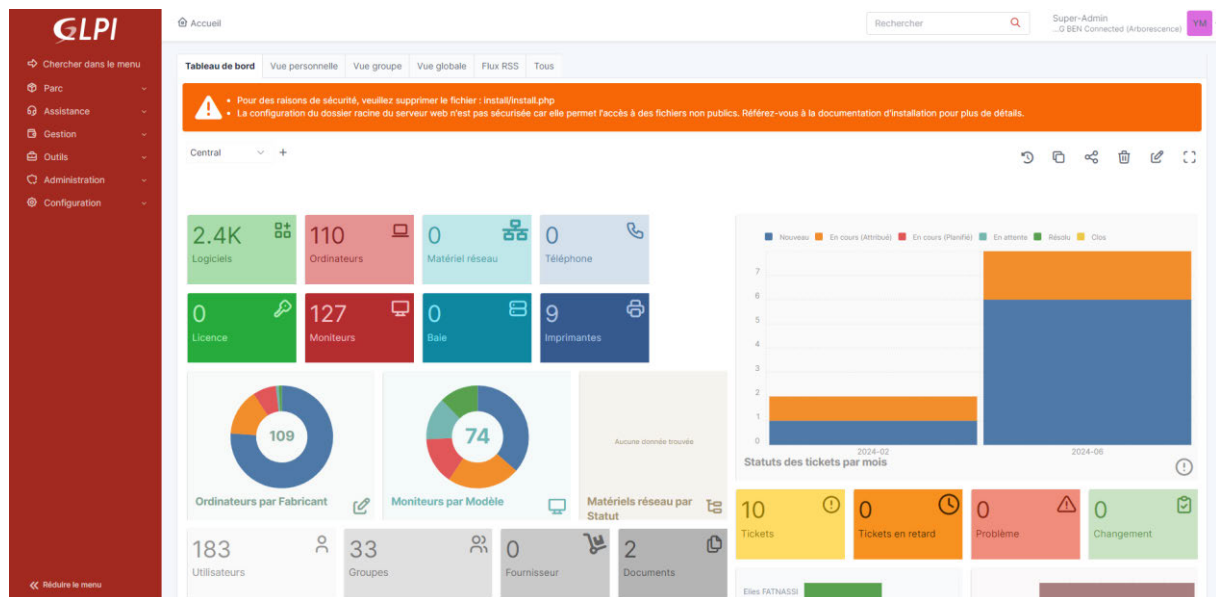


11/ La fenêtre d'authentification apparaît il reste plus qu'à vous connecter.



12/ Une fois dans l'interface

Configuration > Générale > Système > Vérifier si une nouvelle version est disponible



The screenshot shows the GLPI configuration page, specifically the 'Système' section. The left sidebar is the same as the dashboard. The main area has a 'Configuration générale' section with various settings. The 'Système' section is highlighted, showing options for 'Niveau de journalisation' (5 - Complet (tout)), 'Nombre maximum d'actions automatiques simultanées (exécution CLI)' (10), 'Traceurs dans fichiers (SQL, courriel, action automatique...)' (Oui), 'Mode maintenance' (Non), 'Configuration du proxy pour vérifier les mises à jour' (Port 8080, Mot de passe), and a 'Sauvegarder' button. Below this is a section for 'Informations sur le système, l'installation et la configuration' showing details like 'GLPI 10.0.16 (/glpi -> C:\xampp\htdocs\glpi)', 'Installation mode: TABBALL', and 'Current language: fr_FR'. A 'Server' section shows the operating system and PHP version. At the bottom, there are buttons for 'Copier les informations du système' and 'Vérifier si une nouvelle version est disponible'.

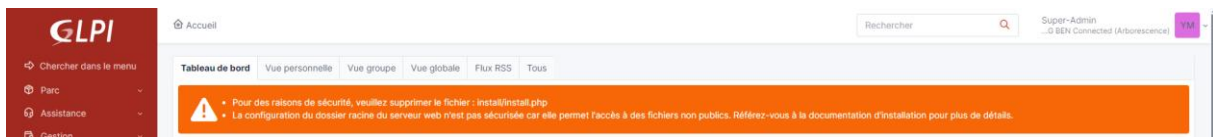
13/ Voilà GLPI à été mise à jour !!!



PS : Oublier pas de réactiver les plugins

Bugs connus

Si vous voulez supprimer le message d'erreur :



Renommer le fichier install.php

Dans le chemin suivant :

C://xampp/htdocs/glpi/install

