

Installation et configuration de GLPI sur Wampserver



I. Introduction

GLPI est un outil open-source permettant de gérer les ressources informatiques d'une organisation. Dans le cadre de ce TP, Nous allons apprendre à installer GLPI sur un serveur Wamp. Wampserver est un logiciel de développement web permettant de créer un environnement de développement web local. En installant GLPI sur Wampserver, nous serons en mesure de créer un environnement de test pour GLPI.

II. Objectif

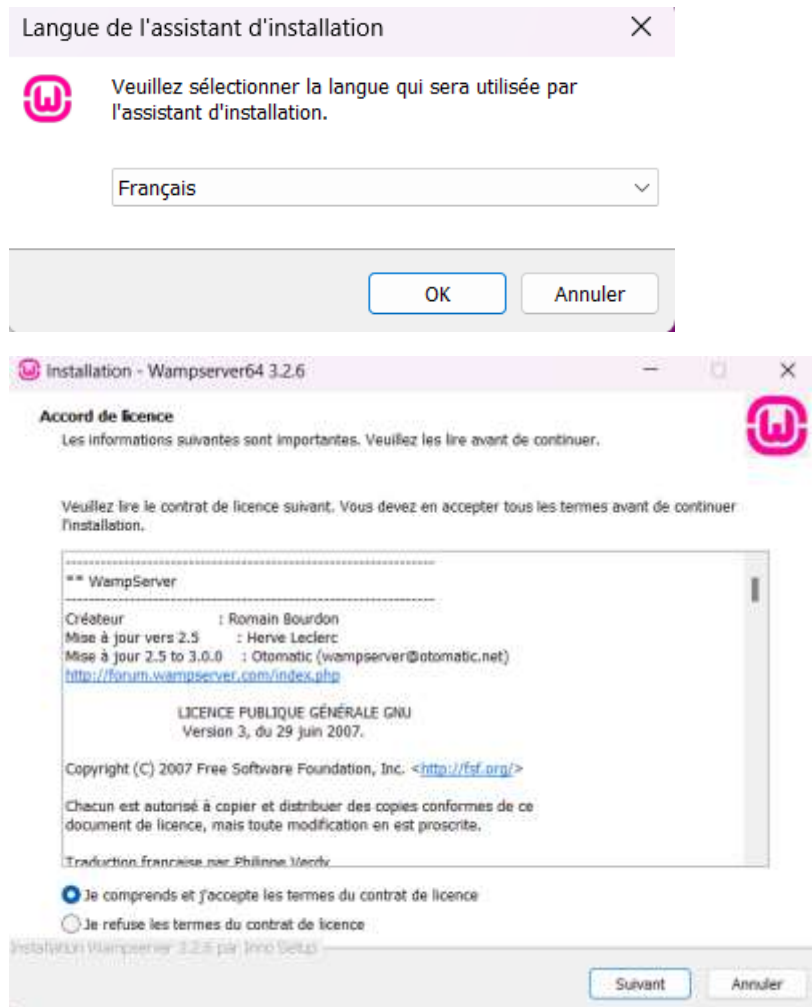
L'objectif de ce TP est de nous permettre d'acquérir des compétences nécessaires pour installer un système de gestion de parc informatique. Nous verrons les différentes étapes pour installer et configurer, ainsi que les exigences pour installer GLPI et Wampserver. Nous devrions être en mesure de comprendre les différents composants de GLPI. À la fin de ce TP, l'objectif est d'avoir une compréhension solide de l'installation de GLPI sur Wampserver, et d'être en mesure de mettre en place un environnement de test pour GLPI sur notre ordinateur.

III. Matériel/logiciels

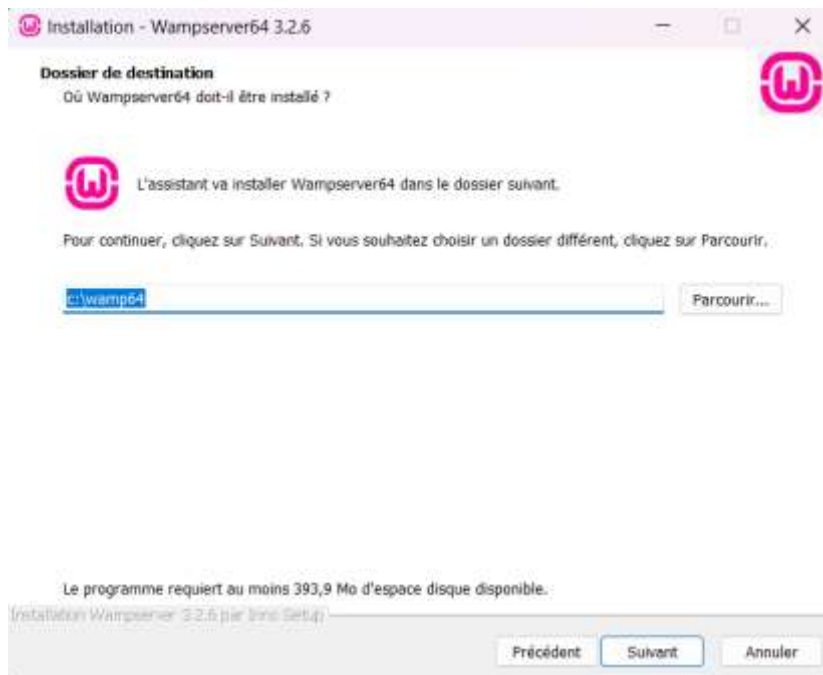
- Pc
- Windows 11
- GLPI
- Wampserver

IV. Installation de Wampserver

Dans cette première partie, nous devons installer Wampserver, les première étapes consisteront à spécifier la langue, ainsi que l'acceptation des termes du contrat de licence.

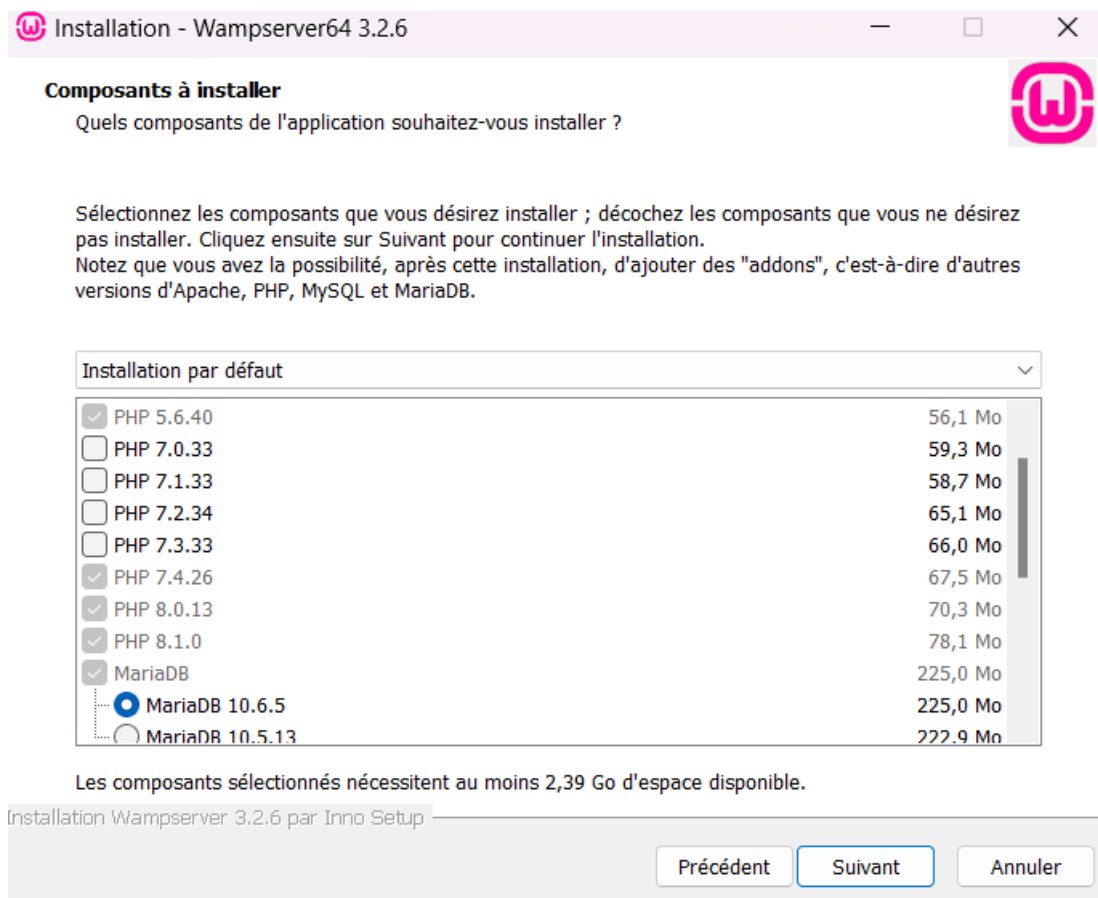


Ensuite, il faut préciser dans quel répertoire le logiciel Wampserver sera installé. Dans notre cas, il sera installé à la racine.

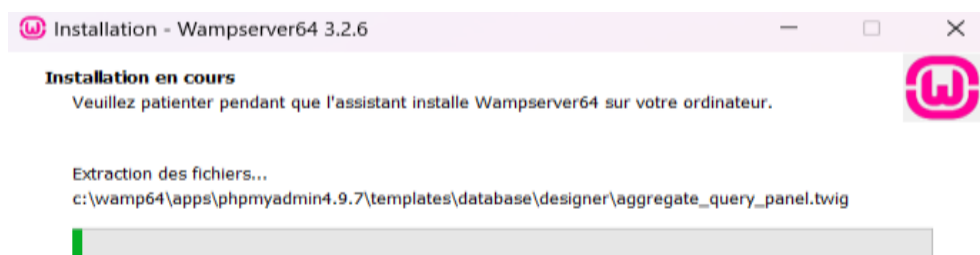
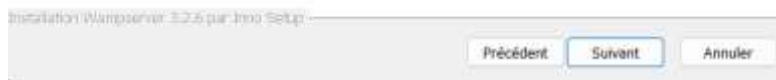
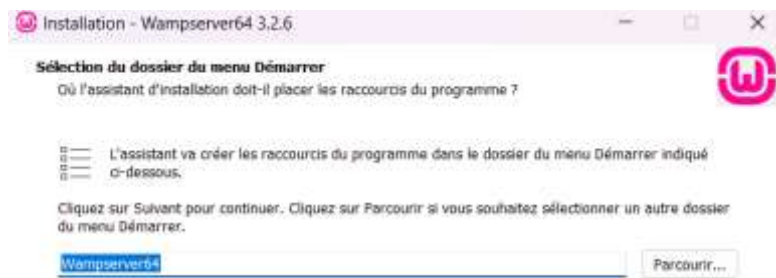


Dans l'étape suivante, il demandera quels composants de l'application nous voulons installer.

Dans mon cas, Wampserve installera PHP 8.1.0, MariaDB 10.6.5.



Il demandera par la suite dans quel dossier il faut placer les raccourcis du programme.



V. Installation et configuration de GLPI

Après avoir téléchargé l'archive compressée de GLPI, il faudra copier le dossier **glpi** et le coller directement dans le répertoire **C:\wamp64\www**.

Ce PC > Acer (C:) > wamp64 > www >					Rechercher dans : www	
	Nom	Modifié le	Type	Taille		
	glpi	18/04/2023 17:00	Dossier de fichiers			
	wamplanguages	18/04/2023 16:55	Dossier de fichiers			
	wampthemes	18/04/2023 16:55	Dossier de fichiers			
	add_vhost	14/10/2021 14:05	Fichier source PHP	23 Ko		
	favicon	31/12/2010 07:40	Fichier ICO	198 Ko		
	index	14/10/2021 14:05	Fichier source PHP	22 Ko		
	test_sockets	21/09/2015 17:30	Fichier source PHP	1 Ko		
	testmysql	17/06/2021 15:48	Fichier source PHP	1 Ko		

Afin de commencer la configuration de GLPI, il faudra se rendre sur un navigateur web, et taper dans la barre d'adresse <http://127.0.0.1/glpi>.



Il faudra accepter les termes de la licence pour continuer.



Il faudra indiquer les paramètres de connexion à la base de données.



GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

[Continuer](#)

On demandera de choisir une base de données, dans notre cas nous choisirons glpi.



GLPI SETUP

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

✔ La version de la base de données semble correcte (10.5.5) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

☒ glpi

☐ test

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

[Continuer](#)



V. Conclusion

En conclusion, ce TP m'a permis d'apprendre comment installer et configurer GLPI sur Wampserver. Cela m'a permis de comprendre les différentes étapes de l'installation, ainsi que les exigences pour que GLPI fonctionne correctement. J'ai également appris comment configurer GLPI pour qu'il fonctionne avec Wampserver. Les différentes fonctionnalités de GLPI et la façon de les utiliser pour gérer les ressources informatiques d'une organisation ont été comprises. Grâce à la maîtrise de ces compétences, nous devrions être en mesure de déployer et de gérer efficacement GLPI dans un environnement de travail.