Comment installer phpMyAdmin sur Windows

1. Objectifs

- Être capable d'installer phpMyAdmin sur Windows

2. Présentation

- Pour utiliser **phpMyAdmin** un serveur web avec PHP et une base de données est à mettre en place.
- Bien que vous puissiez sans aucun doute télécharger Apache, PHP et MySQL manuellement, il existe une option beaucoup plus simple pour obtenir un serveur opérationnel sur un ordinateur Windows, utiliser le logiciel WAMP.
- Afin d'installer et configurer un serveur web, un gestionnaire de bases de données MySQL et PHP sous Windows, on va utiliser le logiciel WAMP (acronyme de « Windows-Apache-MySQL-PHP »).
- **WAMP** est composé d'un serveur web (**Apache**) embarquant le langage **PHP** mais également de **MySQL** que l'on peut administrer par le biais de l'interface web.

3. Pré-requis phpMyAdmin

- Le moyen le plus simple d'obtenir **phpMyAdmin** sur Windows consiste à utiliser des produits tiers qui incluent **phpMyAdmin** avec une **base de données** et un **serveur Web** tels que **XAMPP**.
- Assurez-vous d'installer Apache, PHP et MySQL. Apache, PHP et MySQL doivent tous être installés et configurés sur votre ordinateur avant que vous puissiez installer **phpMyAdmin** de cette façon.
- Les conditions nécessaires pour installer phpMyAdmin sont, heureusement, relativement simples. Si vous disposez d'un serveur web, quel qu'il soit, vous devriez presque certainement être en mesure de le faire fonctionner. Voici la configuration nécessaire détaillée :
- Un serveur web de n'importe quel type
- MySQL ou MariaDB 5.5 ou plus récent
- Un navigateur web prenant en charge Javascript, les cookies et Bootstrap 4.5 (pour accéder à phpMyAdmin)
- PHP 7.2.5 ou plus récent
- Pré-requis PHP supplémentaires : Les extensions session et SPL, hash, ctype, et le support de JSON. D'autres extensions comme mbstring peuvent améliorer les

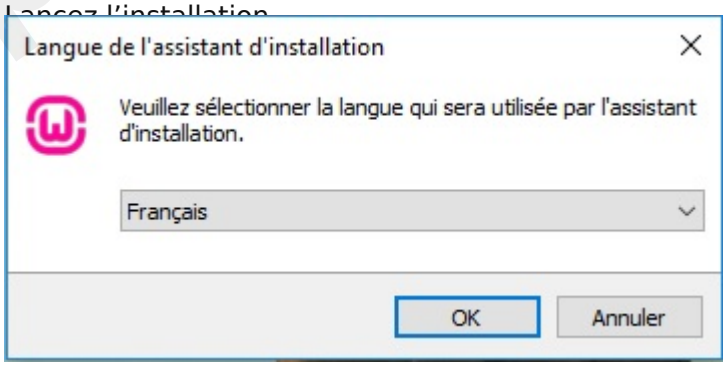
apcpedagogie.com

performances ou ajouter des fonctionnalités mineures supplémentaires (voir la page des pré-requis pour la liste complète).

4. **Installation**

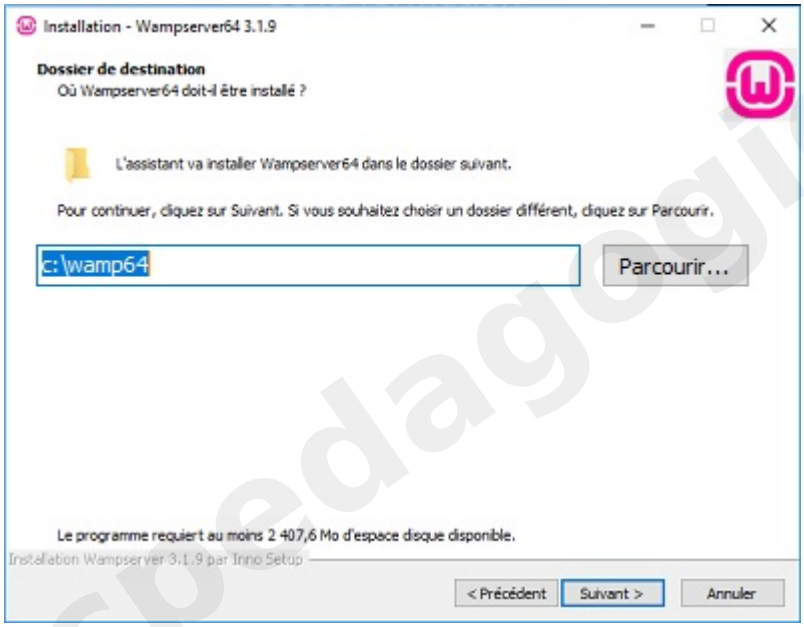
- La première étape consiste à télécharger le serveur WAMP, depuis l'adresse suivante : http://www.wampserver.com/ et cliquez sur l'onglet téléchargement.
- Vous aurez alors le choix entre une version pour les OS 32 bits et 64 bits. Choisissez celle qui vous convient. Le tutoriel se fera avec la version 64 bits.



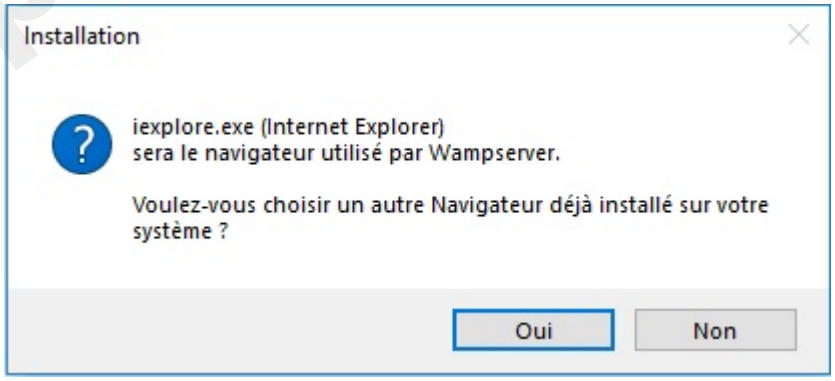
- Vous pouvez remplir le formulaire ou simplement faire le passer
- Lancez l'installation
- 

- *AVANT de procéder à l'installation de **Wampserver**, vous devez vous assurez que certains éléments sont installés sur votre système, sinon, **Wampserver** ne pourra pas fonctionner, l'installation sera défectueuse et vous devrez supprimer **Wampserver** AVANT d'installer les éléments qui manquaient.*
- *Les paquetages Microsoft Visual Studio VC9, VC10 et VC11 sont impérativement requis pour **Wampserver 3.0** même si vous n'utilisez que des versions Apache et PHP VC11.*
- *Les paquetages Microsoft Visual Studio VC13, VC14 et VC15 sont indispensables pour Apache 2.4.27 et PHP 7 ou 7.1*

> *Installez **Wampserver** dans un dossier à la racine d'un disque, par exemple C:\wamp ou D:\wamp. Prenez un chemin d'installation qui ne comporte pas d'espaces ou de caractères diacritiques ; donc, pas d'installation dans c:\Program Files\ ou c:\Program Files (x86*



- L’installation se lance, on vous demande le navigateur que vous souhaitez choisir par défaut



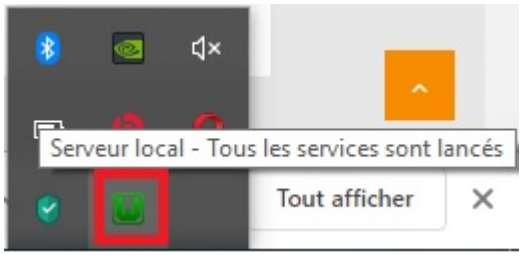
- Choisissez votre **navigateur** de prédilection si ce n’est pas lui qui est sélectionné.
- Choisissez votre **éditeur de texte** si ce n’est pas lui qui est sélectionné.

apcpedagogie.com

- ***Lorsque vous effectuez ce processus, le pare-feu Windows peut rejeter certaines fonctionnalités d'Apache. Par conséquent, assurez-vous de faire une exception lorsque vous recevez une alerte de sécurité. Une fois l'installation terminée, cochez la case "Démarrer WampServer 2 maintenant" avant de cliquer sur le bouton "Terminer".***

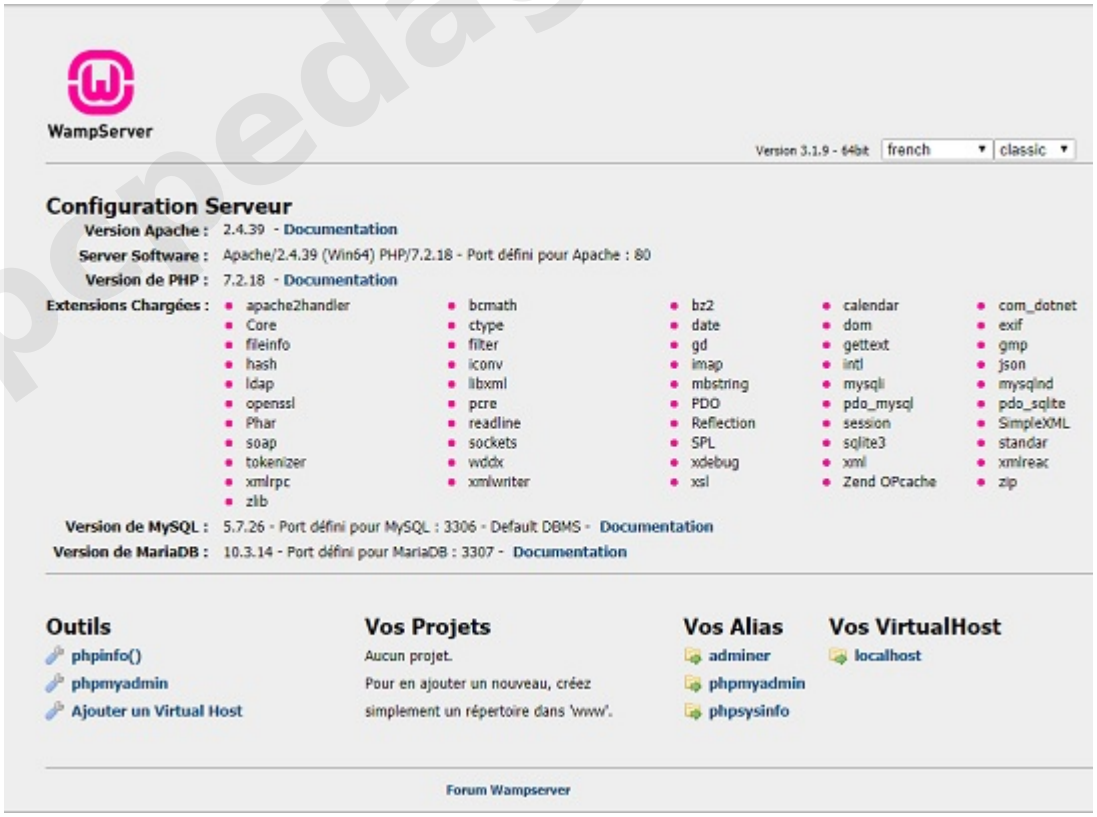
5. ## Lancement

- Pour démarrer **Wampserver** cliquez sur l'icône dans la barre du bas à droite qui commence par être rouge, puis orange puis il passe en vert indiquant l'état de votre serveur.



6. ## Accueil de Wamp

- Pour consulter l'accueil de WAMP il faut lancer un navigateur web (Google Chrome pour moi) puis entrer localhost ou h127.0.0.1 dans la barre d'adresse. Cela ouvre en principe une fenêtre qui ressemble à ceci:



apcpedagogie.com

Sommaire du cours MySQL

Source : https://apcpedagogie.com/comment-installer-phpmyadmin-sur-windows · téléchargé le 08/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com