

---

# Manuel d'installation

Pour pouvoir faire fonctionner mon site en local vous aurez besoin de ce manuel d'installation.

## 1. Prérequis :

Vous aurez besoin d'installer ces applications sur votre ordinateur avant de commencer.

- [Visual C++](#) : Visual C++ Redistributable for Visual Studio Update 4
- [Wamp Server](#) : Wamp Server version 3.1.7
- [WorkBench](#) : MySQL WorkBench 8.0 CE

- [PhpStorm](#) : JetBrains PhpStorm version 2018.2.4

ou

- Un simple éditeur de texte comme Notepad++ / Brackets

## 1 Utilisation

Après avoir installé tous les prérequis, il vous sera facile d'atteindre le site en local.

Soit par :

- WAMP server

En indiquant comme URL :

- localhost:80

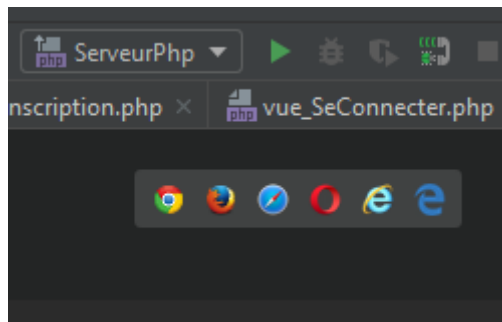
Le port d'écoute peut être changé via le fichier « httpd.conf » dans le module APACHE installé de base avec WAMP server.

A ces lignes (où 82 est le nouveau port d'écoute)

- #Listen 12.34.56.78:82
- Listen 0.0.0.0:82
- Listen [::0]:82

- PhpStorm (Modification en direct)

En démarrant le serveur PHP précédemment [configuré](#) via le bouton de démarrage sur le haut de la page à droite, et sélectionnez ensuite le navigateur Google Chrome.



## 2 Installations

### 2.1 Visual C++

Avant toute installation il vous faudra Visual C++ Redistributable for Visual Studio Update 4, disponible avec ce lien :

(Obligatoire pour utiliser WAMP server)

- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

### 2.2 Wamp Server

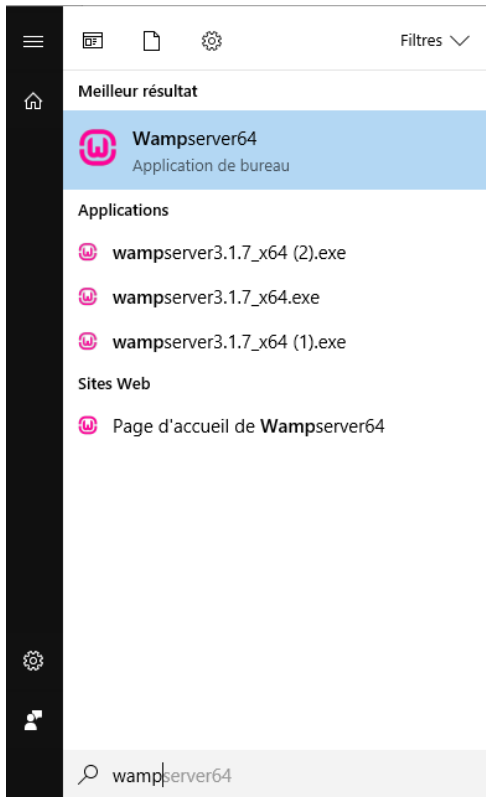
Pour commencer il vous faudra vous diriger sur le site officiel de Wamp :

- <http://www.wampserver.com/>

Sous téléchargement il vous sera possible de télécharger 2 versions, en 64 BITS ou en 32 BITS.

Passer ensuite directement au téléchargement de WampServer.

Dès que celui-ci sera bien installé, lancé le comme ci-dessous.



Et voilà Wamp est utilisable dès maintenant.

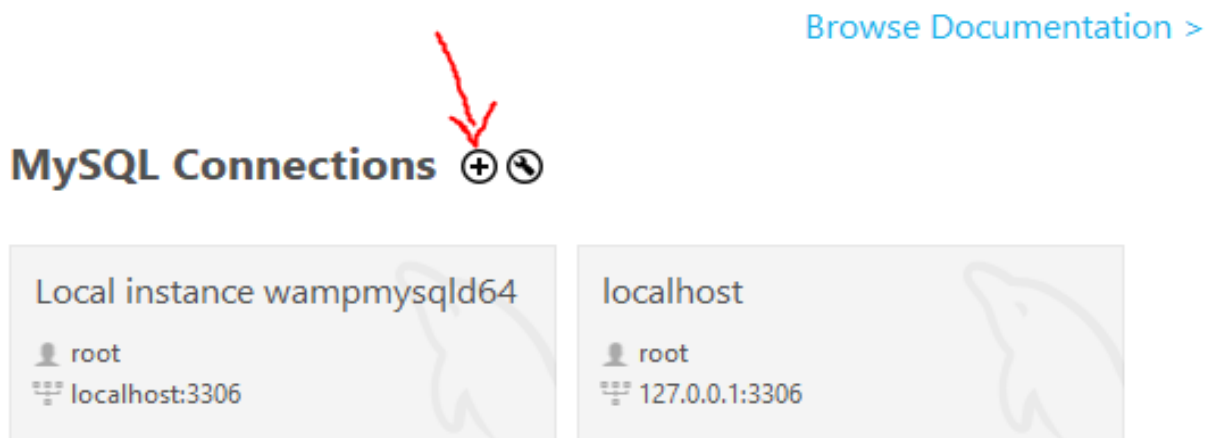
## 2.3 MySQL WorkBench

Il vous faudra vous rendre sur ce site

- <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

Lancez l'application et vous arriverez sur cette page.

Ensuite cliquez sur le petit icône d'ajout indiqué par une flèche rouge sur la capture ci-dessous, cela vous permettra de créer une nouvelle connexion afin de connecter votre base de donnée à votre site Web.



Indiquez les informations comme ci-dessous et ne mettez pas de mot de passe pour l'utilisateur « root » car sinon vous n'aurez pas accès à la base de donnée sur le site.

The screenshot shows the 'Setup New Connection' dialog box with the following details:

- Connection Name:** localhost
- Connection Method:** Standard (TCP/IP)
- Parameters Tab:** Selected
- Hostname:** 127.0.0.1
- Port:** 3306
- Username:** root
- Password:** (empty field with 'Store in Vault ...' and 'Clear' buttons)
- Default Schema:** (empty field)
- Buttons:** 'Test Connection' is highlighted; 'Configure Server Management...', 'Cancel', and 'OK' are also visible.

Ouvrez le script « CreateDB.sql » fournis avec le rendu.

Lancer le script suivant :

- « CreateDB.sql »

Ce script va créer les différentes tables de la base de données insérer les différentes données

Votre base de données est prête à être utiliser.

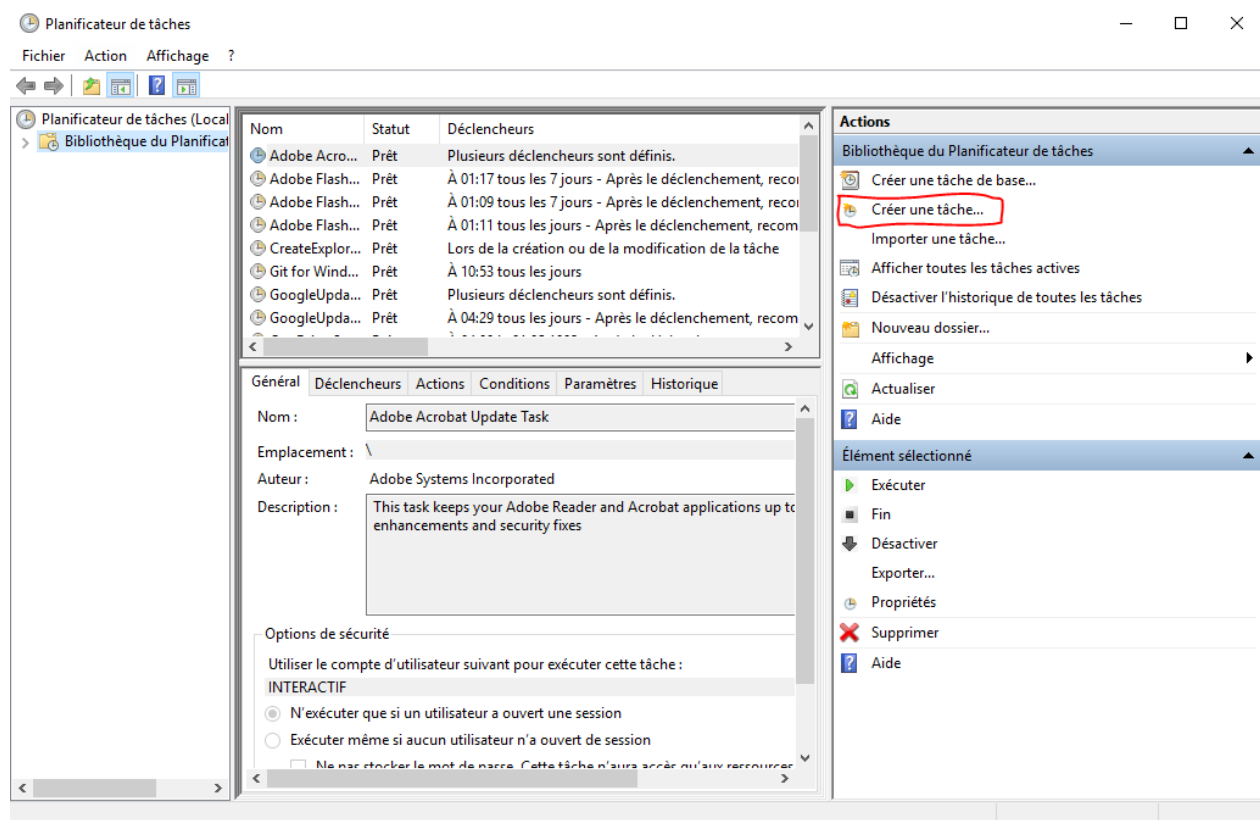
## 2.4 PhpStorm

Si vous voulez installer PhpStorm comme éditeur de texte, cela est tout à fait possible grâce au manuel d'installation de M. Glassey en annexe du rendu.

- « SetupPhpStorm.pdf »

## 2.5 Script de rappel

Afin de mettre en place un système de rappel sur le site, j'ai décidé de mettre en place un script PHP. Il vous faudra tout d'abord créer une tâche dans le planificateur de tâche.



Indiquer un nom pour cette tâche

Créer une tâche

Général Déclencheurs Actions Conditions Paramètres

Nom : Mail de rappel

Emplacement : \

Auteur : CPNV\Diego.SANCHEZ

Description :

Options de sécurité

Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cette tâche :

CPNV\Diego.SANCHEZ Utilisateur ou groupe...

☒ N'exécuter que si l'utilisateur est connecté

☐ Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté

☐ Ne pas enregistrer le mot de passe. La tâche n'accède qu'aux ressources locales.

☐ Exécuter avec les autorisations maximales

☐ Masquer Configurer pour : Windows® 7, Windows Server™ 2008 R2

OK Annuler



Créer un nouveau déclencheur pour la tâche avec les options si dessous.

Nouveau déclencheur

×

Lancer la tâche : À l'heure programmée

Paramètres

☒ Une fois

☐ Chaque jour

☐ Chaque semaine

☐ Chaque mois

Démarrer : 06.06.2019

09:35:00

☐ Synch. fuseaux horaires

Paramètres avancés

☐ Report maximal de la tâche (aléatoire) : 1 heure

☒ Répéter la tâche toutes les : 1 minutes pour une durée de : Indéfiniment

☐ Arrêter toutes les tâches à l'issue de la durée de répétition

☐ Arrêter la tâche si elle s'exécute plus de : 3 jours

☐ Expiration : 05.06.2020

08:49:12

☐ Synch. fuseaux horaires

☐ Activée

OK

Annuler

Créer une action en indiquant le script « MailReminder.php » que vous trouverez en annexe du projet dans le dossier du code du site.

Valider ensuite votre tâche et tout sera bon.

Nouvelle action ✕

Vous devez spécifier l'action que cette tâche effectuera.

Action : Démarrer un programme ▾

Paramètres

Programme/script :

C:\Users\Diego.SANCHEZ\Desktop\MailReminder.php Parcourir...

Ajouter des arguments (facultatif) :

Commencer dans (facultatif) :

OK Annuler