

# Documentation Installation PPE2 : « Web VP »



**BTS SIO SLAM**

## **Avant-propos**

Le projet « **Web VP** » est une application web de vente en ligne. Elle a été réalisée en HTML 5, CSS 5 et Javascript pour sa partie front. PHP et une base de données Mysql pour sa partie back. C'est un outil qui nécessite la présence d'un navigateur (ex : SAFARI sur Mac, Chrome, Firefox, ou Microsoft Edge pour Windows).

Pour réaliser notre outil web, nous avons besoin d'un serveur http, d'une base de données et d'un langage de gestion pouvant générer des pages web dynamiques et être interprété par le serveur : le PHP.

C'est ce que nous offre la formule combiné **WAMP**, acronyme de « Windows - Apache-MySQL-PHP ». Cette solution est également possible pour les utilisateurs Macintosh (MAMP), Linux (LAMP) ou XAMP qui est une solution transversale aux différents systèmes d'exploitation des ordinateurs actuels.

Nous utiliserons un éditeur de texte, un logiciel de type Client FTP et un IDE.

Nous vous présentons ci-dessous une installation à partir l'OS Windows 10 depuis une machine type PC 64 bits avec la solution **WAMP**.

## INSTALLATION

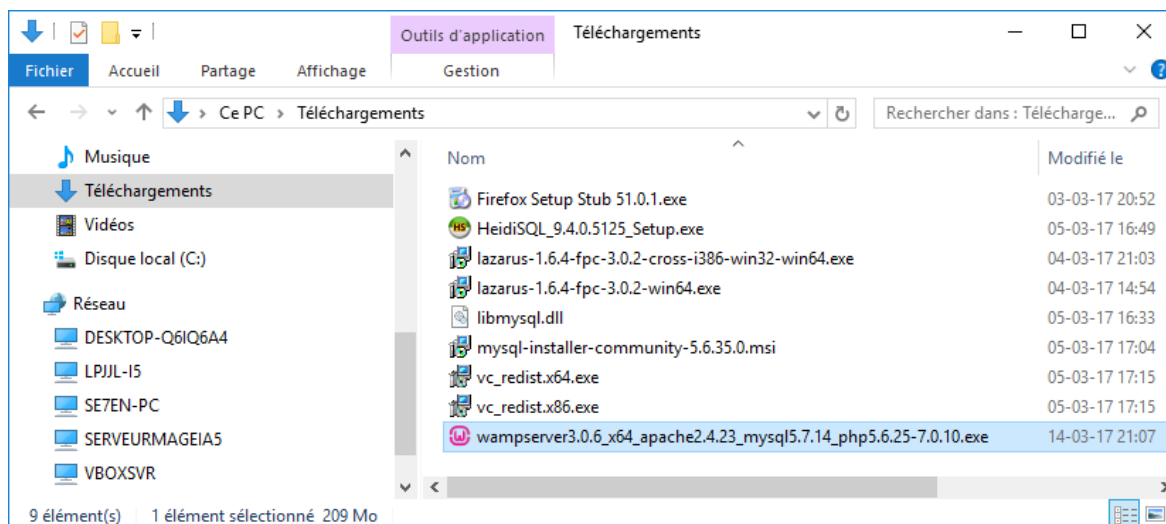
Les logiciels requis pour le projet :

1. Wamp
2. Editeur de texte SublimeText
3. FileZila

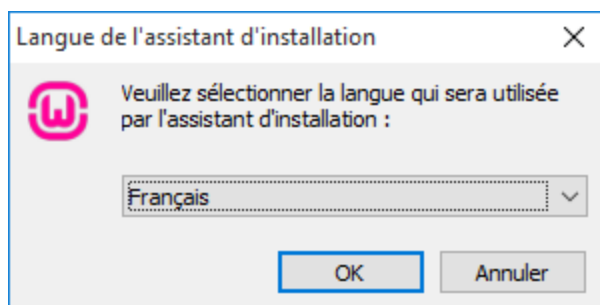
### 1 - INSTALLATION DE WAMP SUR WINDOWS 10

**WampServer** (anciennement **WAMP5**) est une plateforme de développement Web de type, permettant de faire fonctionner localement (sans avoir à se connecter à un serveur externe) des scripts [PHP](#). WampServer n'est pas en soi un logiciel, mais un environnement comprenant trois serveurs ([Apache](#), [MySQL](#) et [MariaDB](#)), un interpréteur de script (PHP), ainsi que [phpMyAdmin](#) pour l'administration Web des bases MySQL.

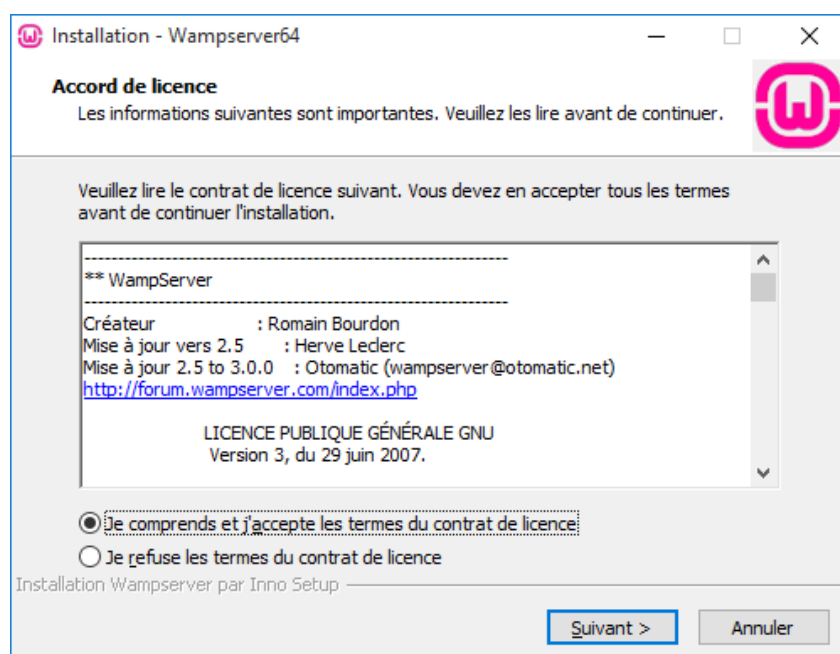
1. Téléchargez l'exécutable d'installation qui correspond à votre architecture (32 ou 64 bits) sur le site [www.wampserver.com](http://www.wampserver.com) (cliquez sur le menu « Télécharger »).



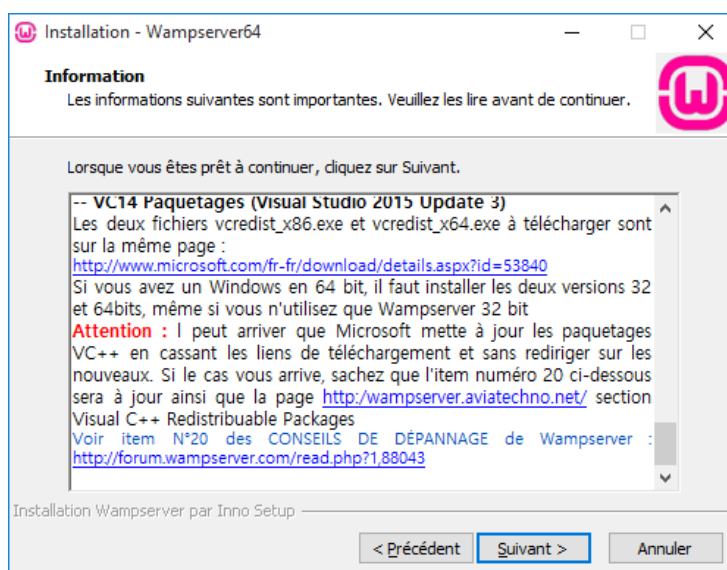
Sélectionner la langue :



Cochez que vous comprenez les termes du contrat :

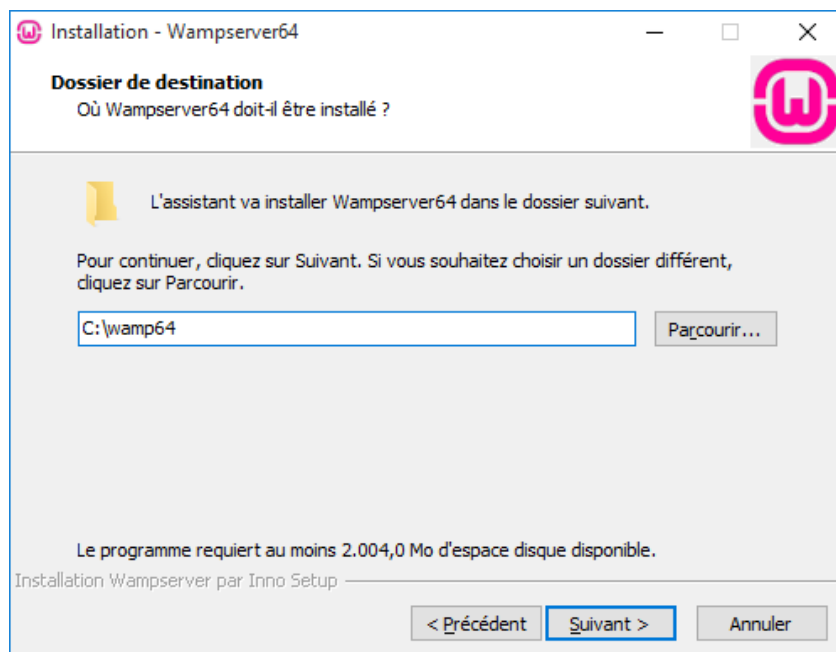


Vous lisez également les informations suivantes, qui sont intéressantes pour la prise en main future :

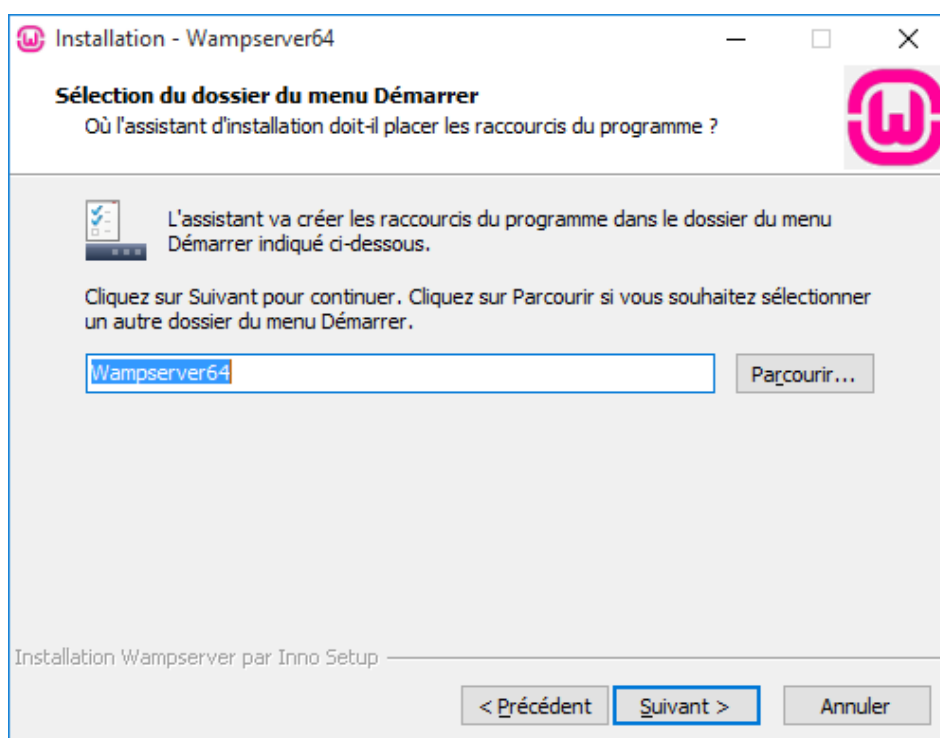


Vient ensuite le choix du répertoire d'installation.

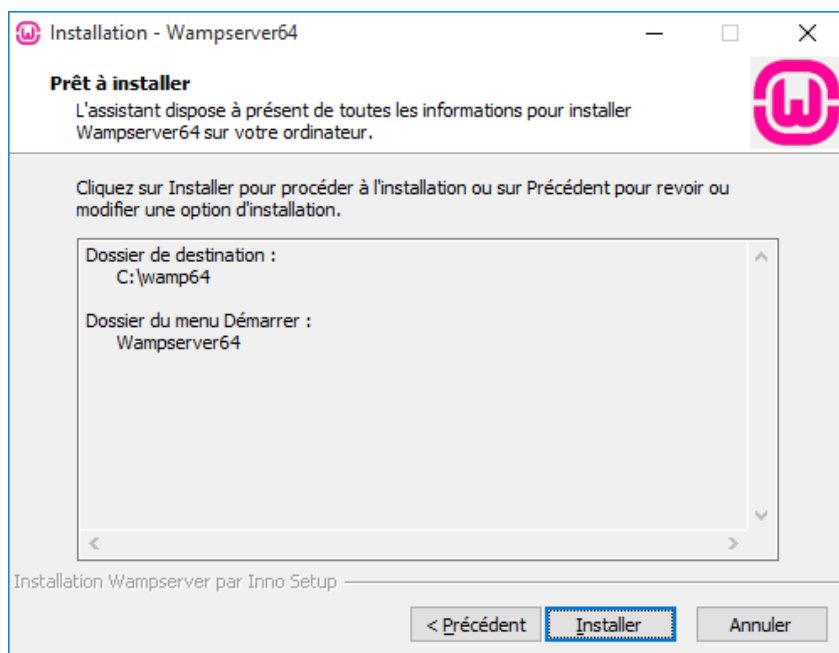
Évitez les noms de répertoires avec espaces. Pour éviter des problèmes de droits d'administration, il est également préférable d'installer WampServer à la racine d'un disque.



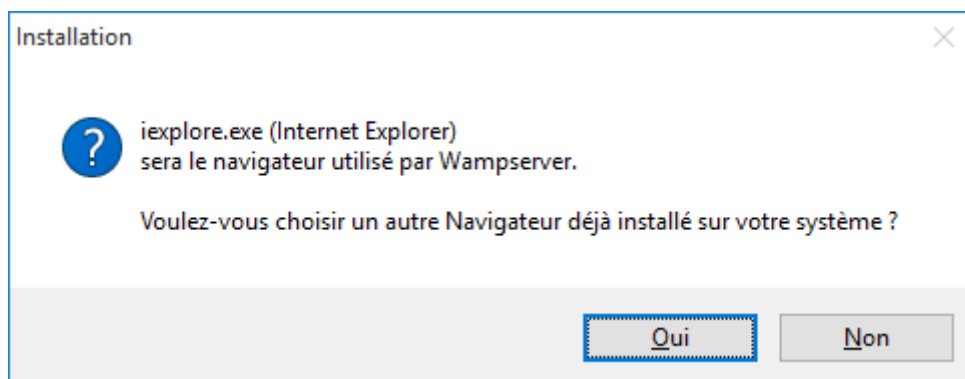
Le programme d'installation vous demande ensuite dans quel répertoire du menu Démarrer il doit créer les raccourcis :



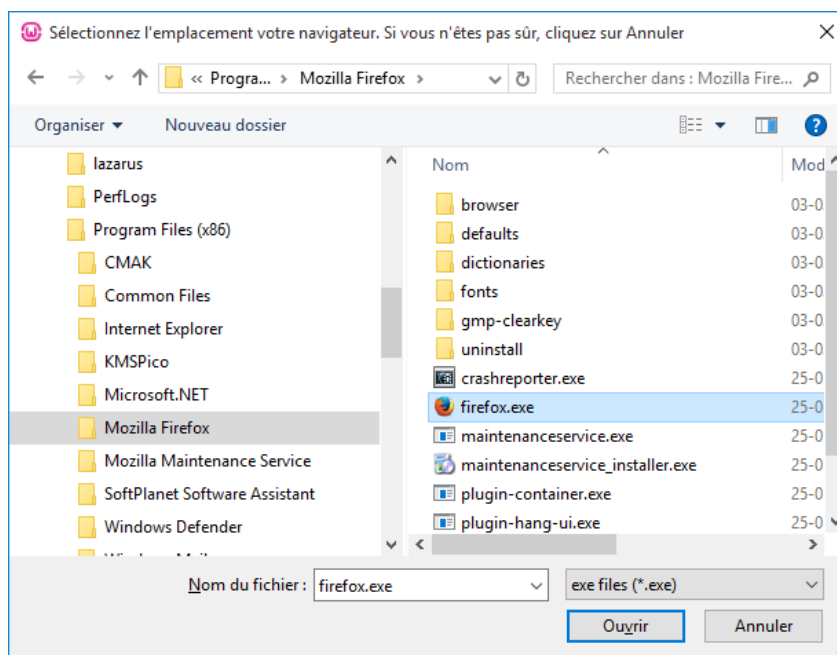
Un petit résumé avant installation : si tout est correct, cliquez sur « Installer ».



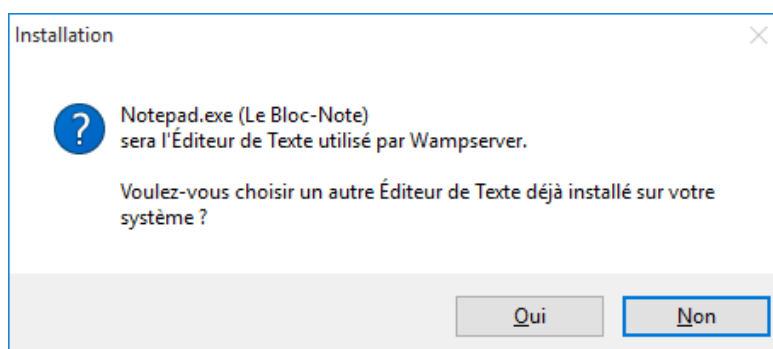
Le programme d'installation vous demandera, en passant, quel navigateur sera utilisé par défaut par WampServer :



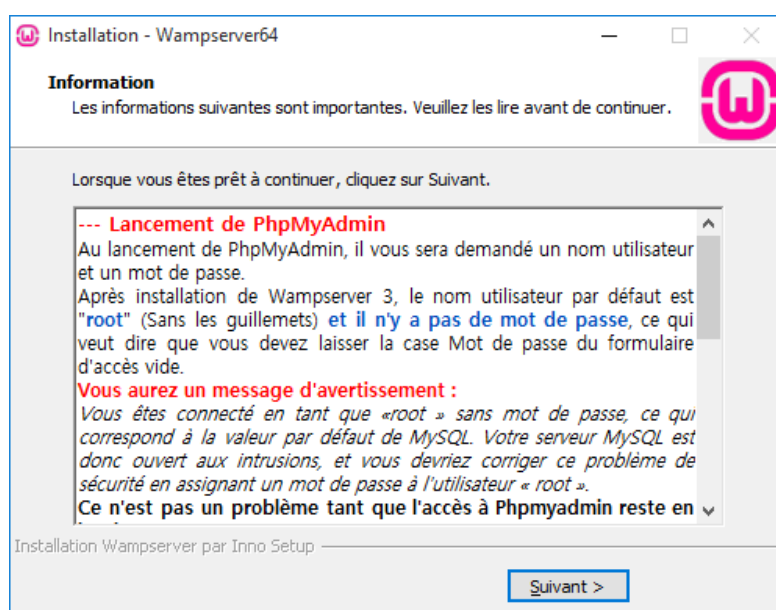
Nous recommandons un autre navigateur comme Mozilla Firefox. Dans ce cas validez « Oui » puis naviguez dans le système de fichiers jusqu'à trouver l'exécutable du navigateur choisi:



Même genre de question pour l'éditeur de texte par défaut :

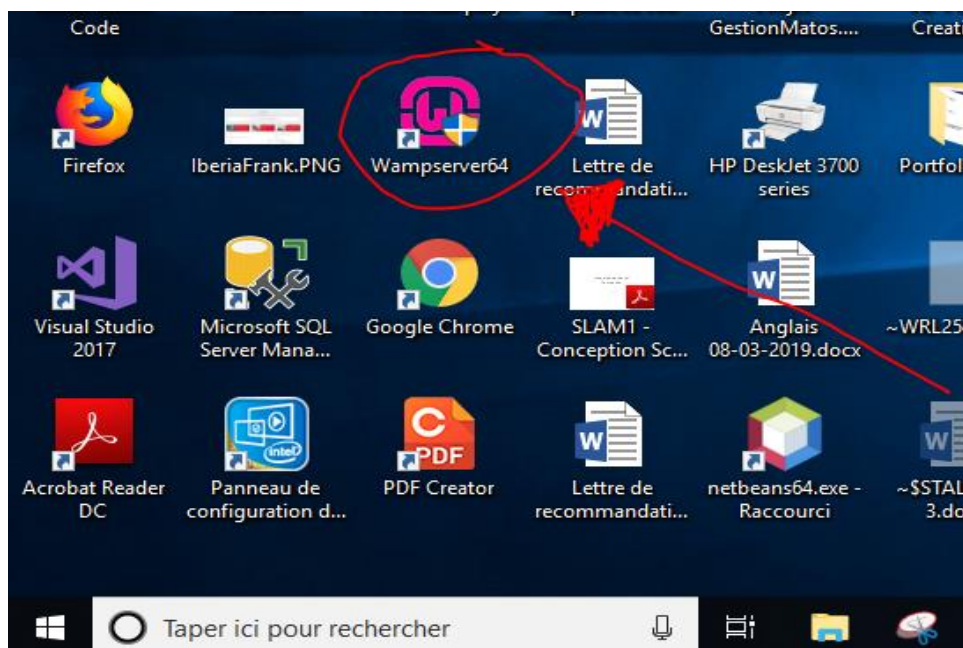


À l'issue du processus d'installation, des conseils d'ordre général vous sont donnés. Il n'est pas inutile d'en prendre connaissance :



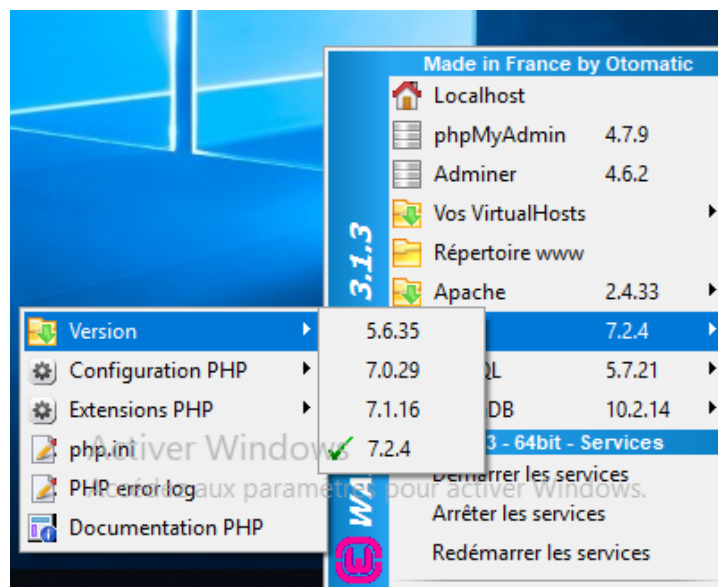
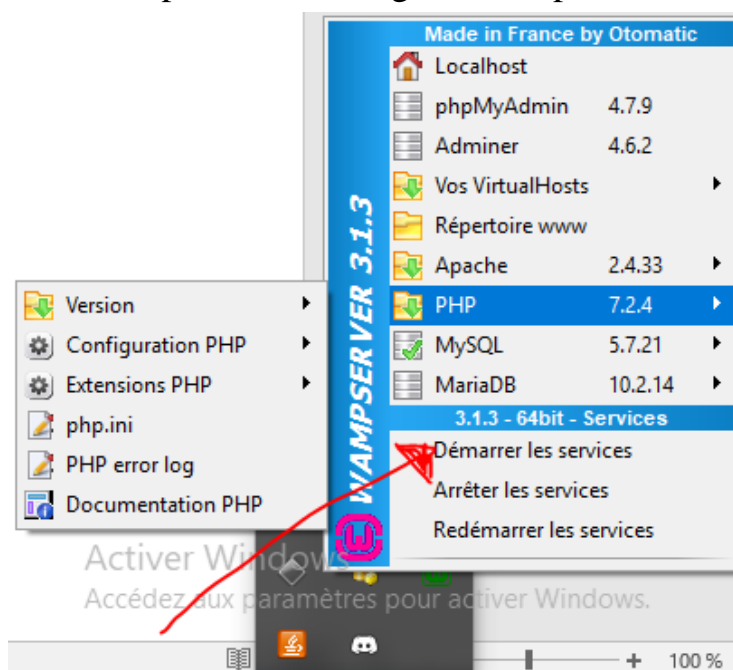


Vous disposez à présent d'un raccourci dans le menu de démarrage de Windows :





Après le démarrage de wamp il faut changer la version PHP en version 7.2

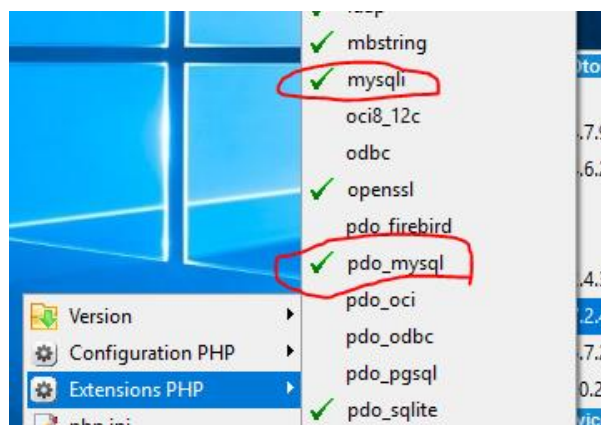
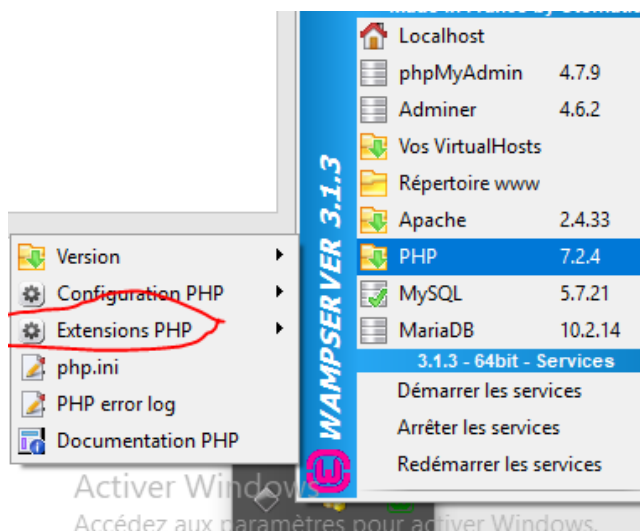


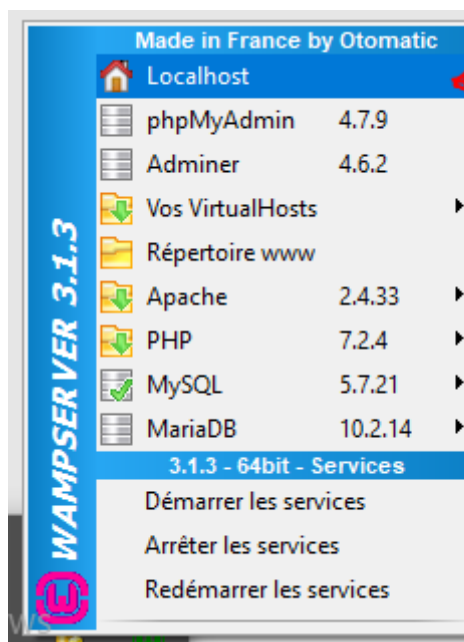
### Actualités PHP 7

Depuis le 07/03/2019, une mise à jour de PHP a été faite le faisant passer de la version 7.2.4 vers la version 7.3.3

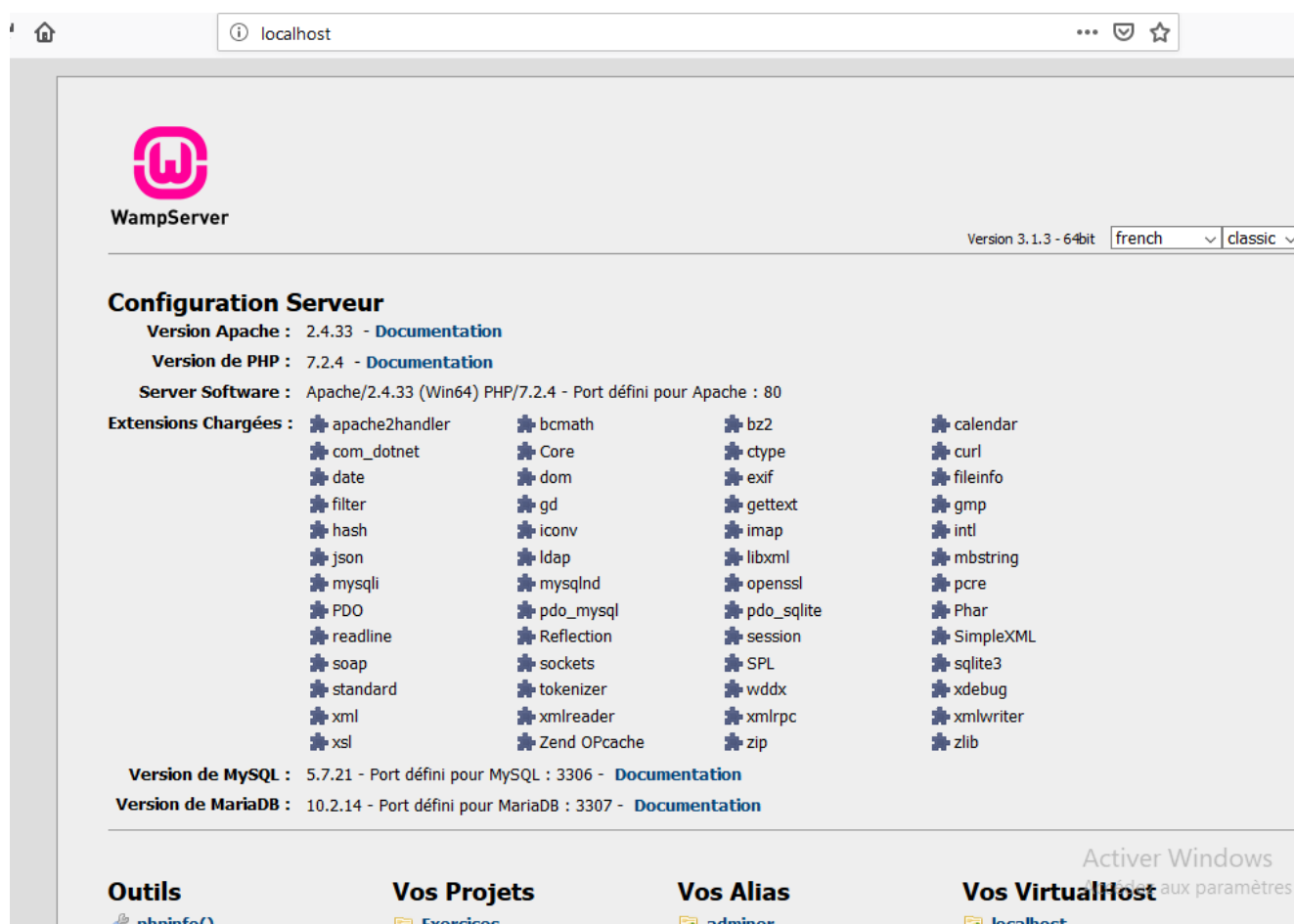
<http://www.php.net/ChangeLog-7.php#7.3.3>

Et sur même dossier PHP changer au niveau des extensions cocher les options mysqli et pdo\_mysql.





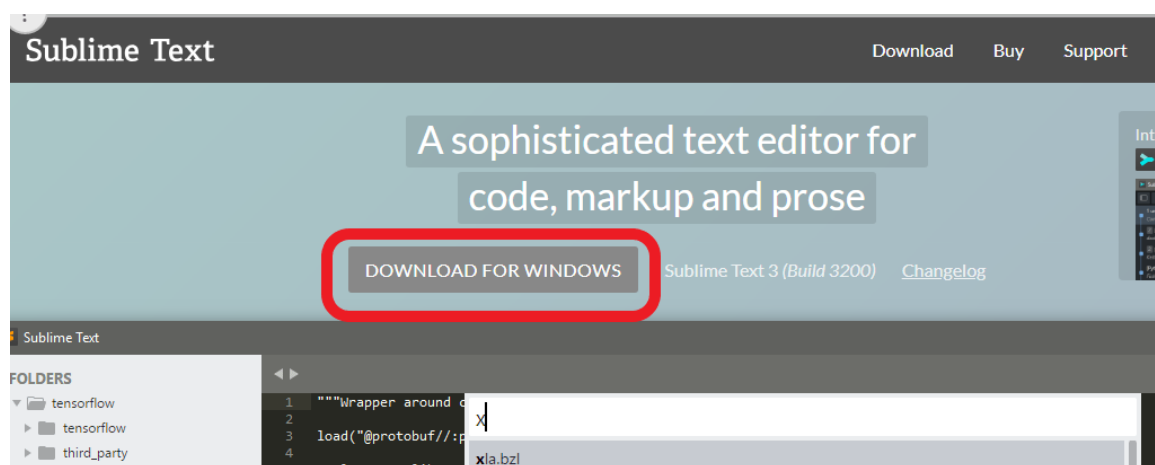
Puis cliquez sur l'onglet Localhost pour aller sur l'interface de l'ordinateur local.



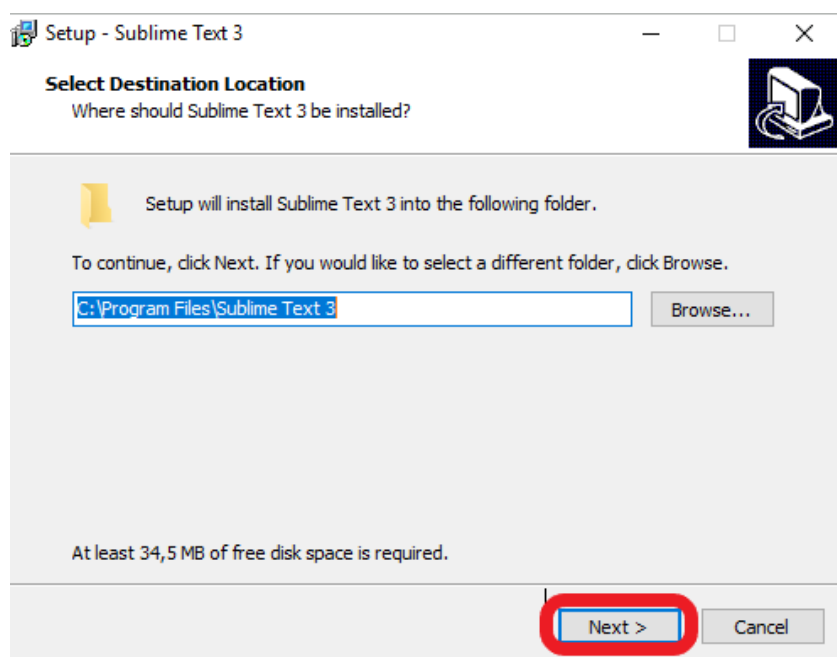
## 2 - INSTALLATION DE SUBLIME TEXT

Télécharger Sublime Text avec le lien ci-dessous :

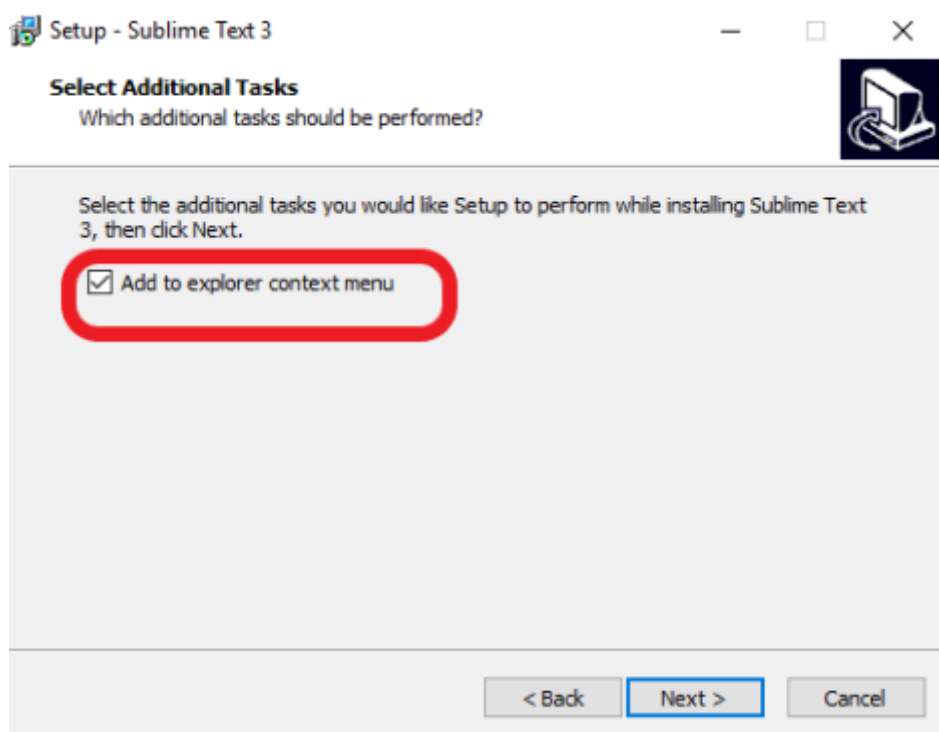
<https://www.sublimetext.com/>



Après avoir autorisé l'application à apporter des modifications sur votre appareil, Cliquer sur « Next »(en rouge ci-dessous) pour valider l'installation.



Cocher la case « Add to explorer context menu » afin de permettre d'éditer vos fichier.html avec Sublime text et cliquer sur « Next ».



Ensuite cliquer sur « Install » (ci-dessous) pour finaliser l'installation.

