

# Installation de l'application GESTADI

## 1- Installation d'un serveur Wamp

### A- Télécharger l'installer

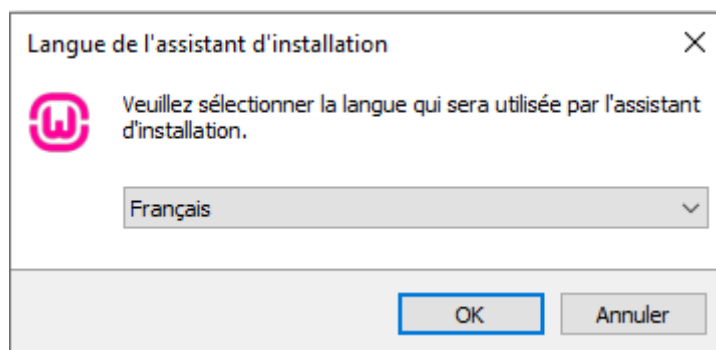
Il faut tout d'abord se rendre sur le site <https://wampserver.com>. Arrivé sur le site, dans



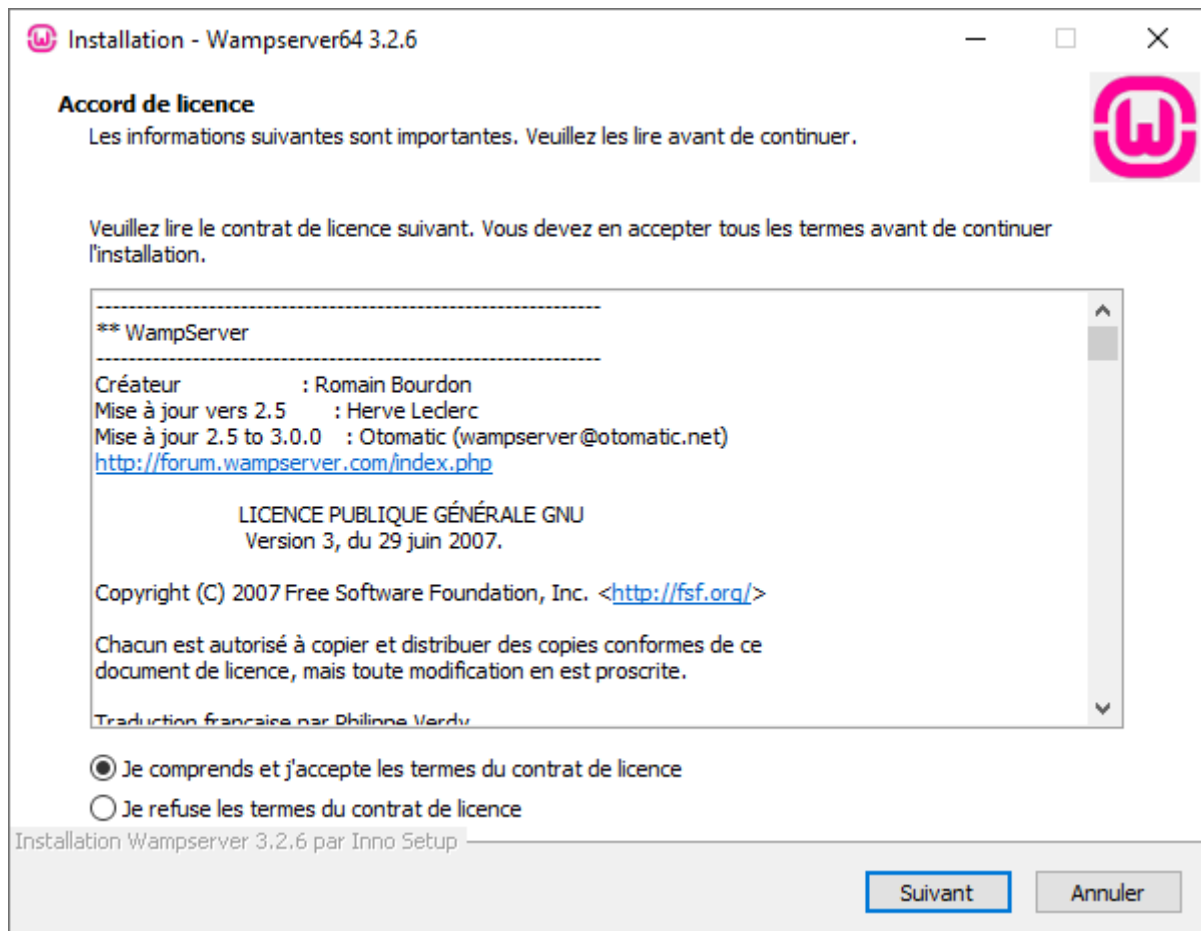
l'onglet téléchargement, choisir l'installer compatible.

### B- Configuration de l'installation de Wamp

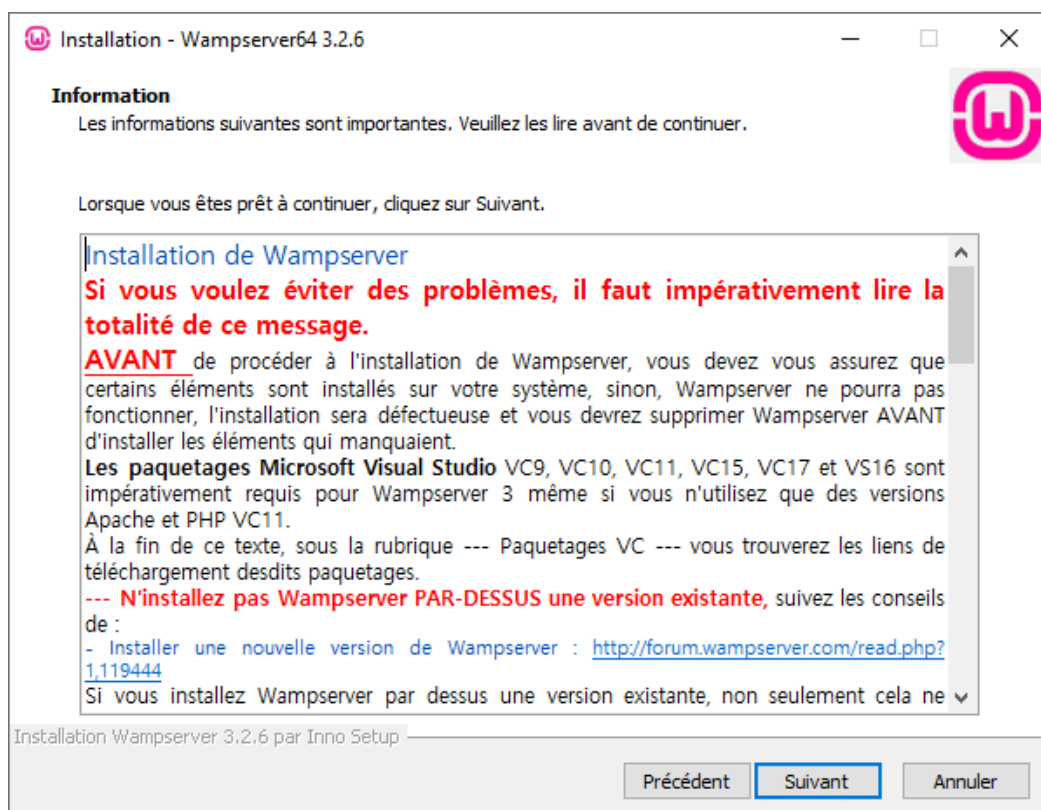
L'installation de Wamp nécessite quelques étapes de configuration, premièrement il faut choisir la langue :



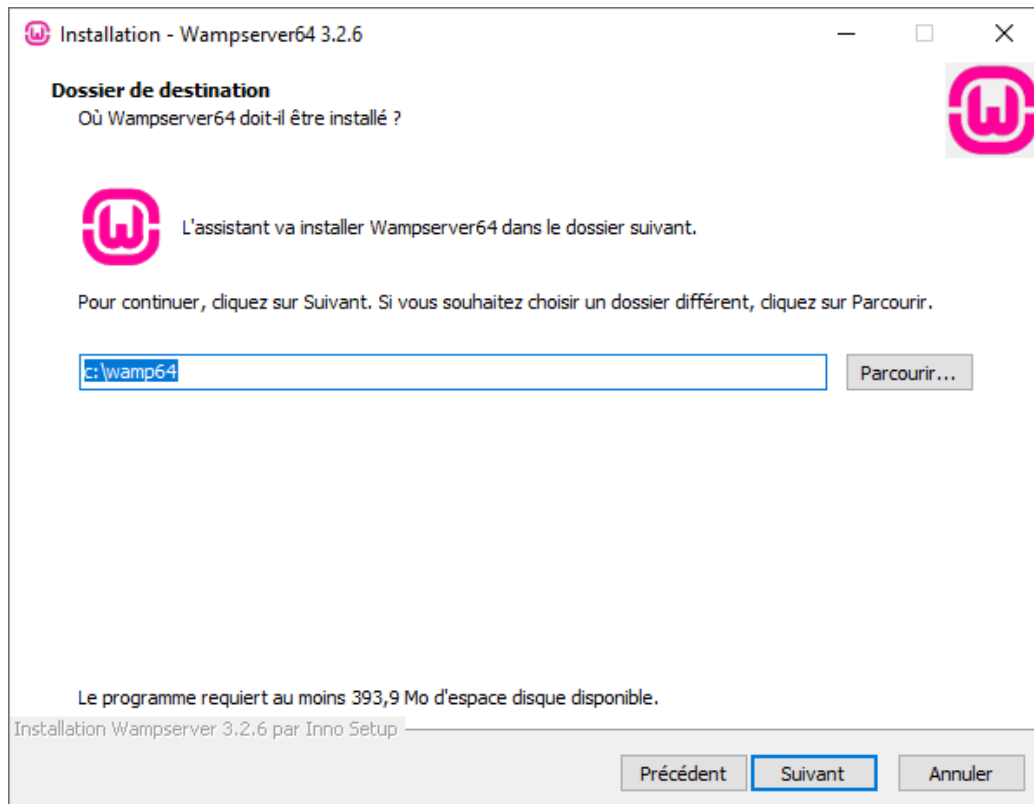
Après avoir lu et accepté les termes de contrat, cliquer sur suivant :



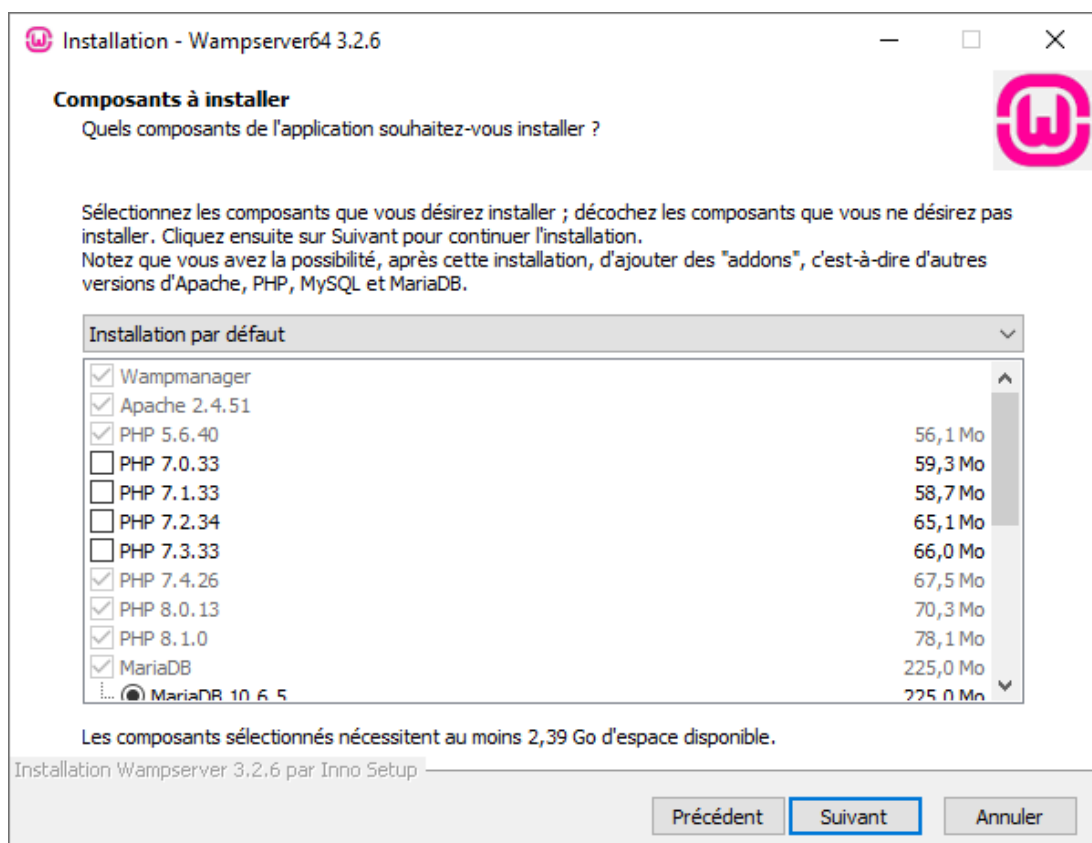
Après avoir lu et s'être assuré des informations indiquées ci-dessous, cliquer sur suivant :



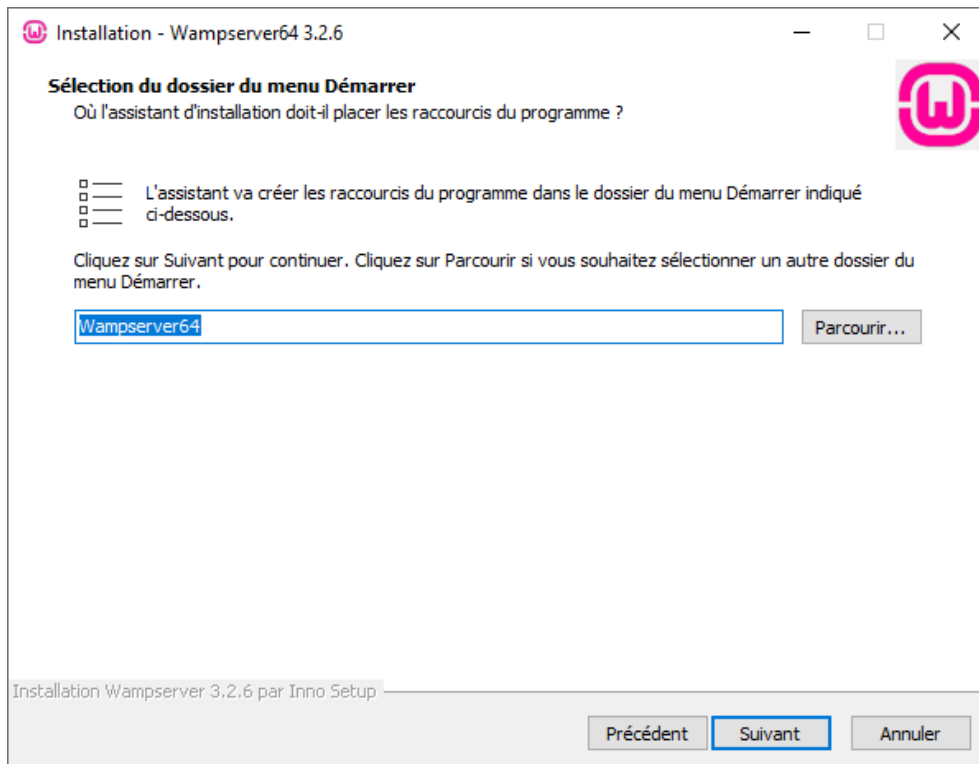
Paramétrer dans la fenêtre suivante le dossier d'installation de Wamp si nécessaire, puis cliquer sur suivant :



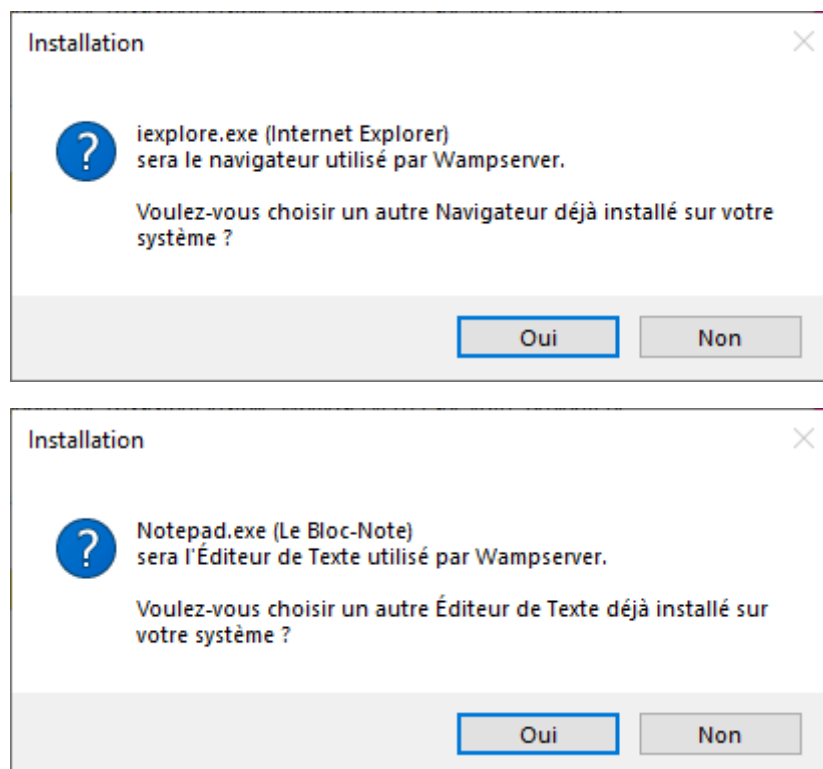
La fenêtre ci-dessous indique les composants que l'on souhaite installer. L'installation par défaut est suffisante dans notre cas donc cliquer sur suivant :



Préciser si nécessaire un dossier d'installation des raccourcis de Wamp puis cliquer sur suivant puis sur installer dans la fenêtre suivante :

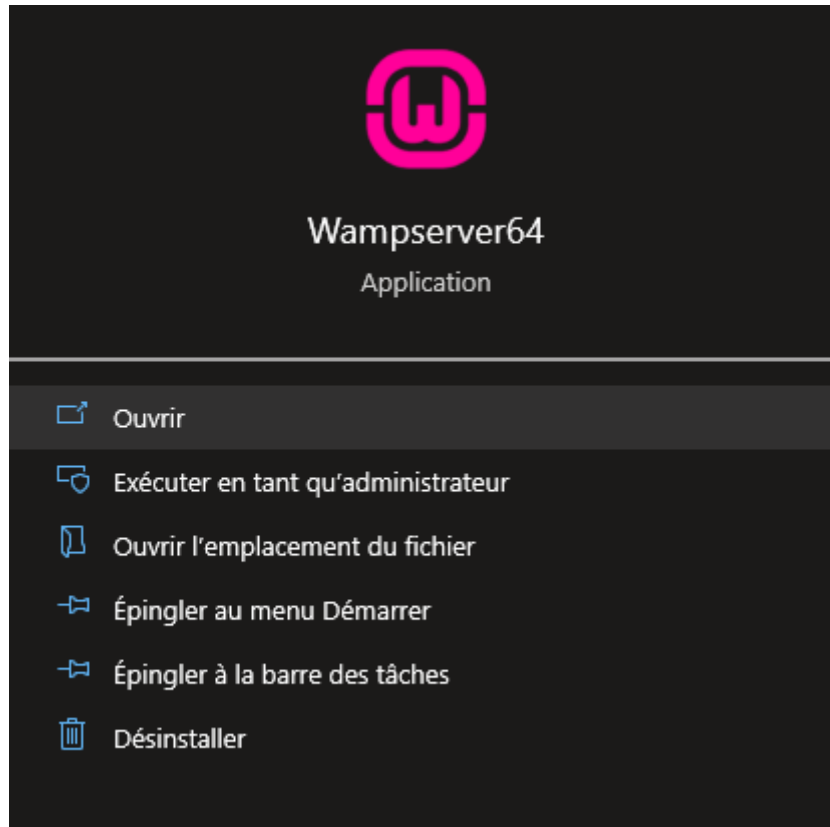


A la fin de l'installation il est possible de définir un navigateur et un éditeur de texte par défaut. Si cela est nécessaire cliquer sur oui et chercher l'application voulue, sinon cliquer sur non :

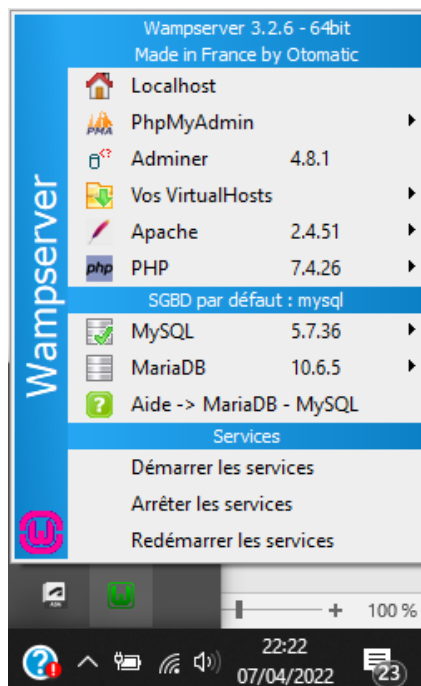


## C- Lancement de Wamp

Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur terminer puis chercher dans la barre de recherche Wamp puis ouvrir l'application :



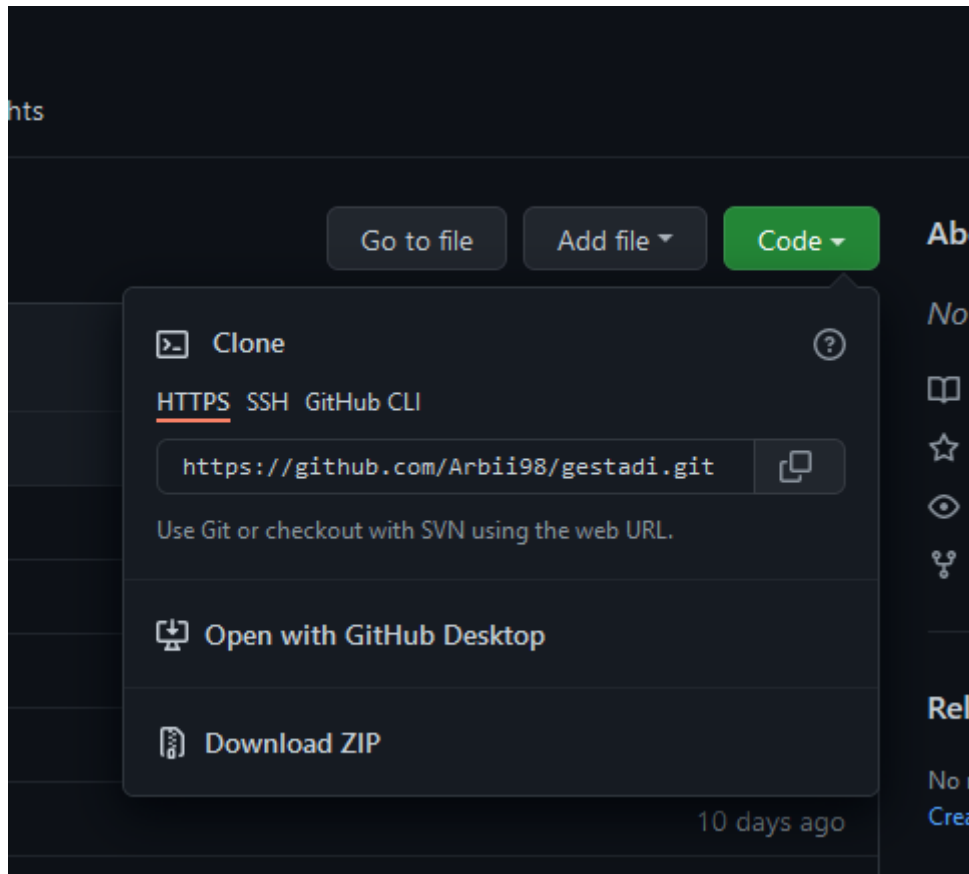
Dans la barre d'outils Windows, en bas à droite de l'écran le symbole Wamp devrait apparaître. Une fois que ce symbole est vert, en cliquant dessus, on obtient le menu suivant :



## 2- Installation de l'application GESTADI

Se rendre sur le github suivant : <https://github.com/Arbii98/gestadi>.

Arrivé sur la page, cliquer sur le bouton vert « Code » puis sur « Download ZIP » :



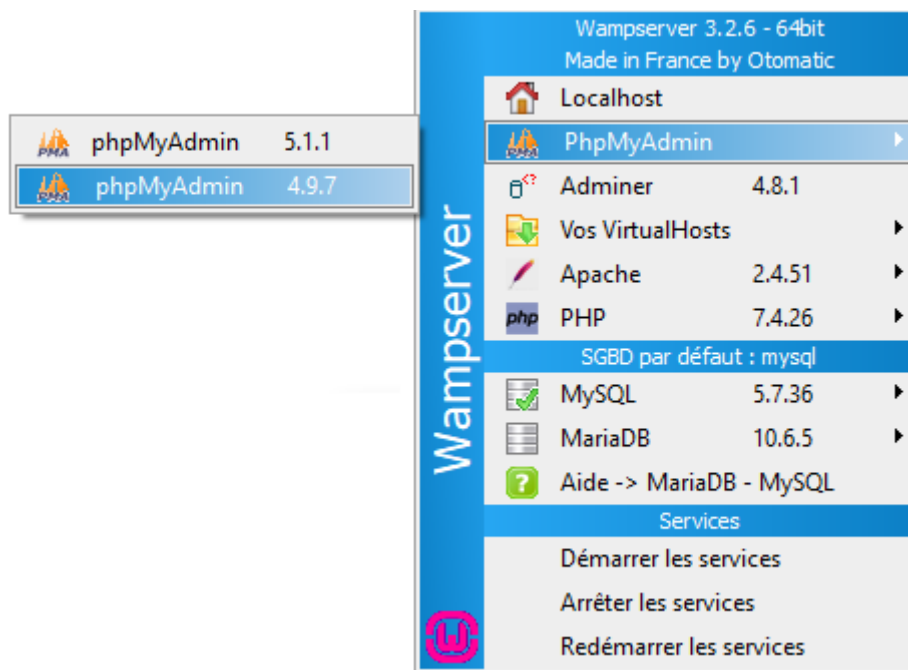
Une fois le fichier ZIP téléchargé, l'extraire dans le dossier nommé www de Wamp. Si le chemin d'installation de Wamp est celui par défaut, le chemin concerné est « C:\wamp64\www » :

wamp64 > www >				
Rechercher dans : www				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
★	wamplangues	07/04/2022 22:05	Dossier de fichiers	
★	wampthemes	07/04/2022 22:05	Dossier de fichiers	
★	add_vhost	14/10/2021 14:05	Fichier source PHP	23 Ko
★	favicon	31/12/2010 07:40	Icône	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

On devrait donc avoir un dossier www comme suit :

wamp64 > www >		Rechercher dans : www		
	Nom	Modifié le	Type	Taille
✦	gestadi-main	07/04/2022 22:36	Dossier de fichiers	
✦	wamplangues	07/04/2022 22:05	Dossier de fichiers	
✦	wampthemes	07/04/2022 22:05	Dossier de fichiers	
✦	add_vhost	14/10/2021 14:05	Fichier source PHP	23 Ko
✦	favicon	31/12/2010 07:40	Icône	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


Retourner sur le menu Wamp de la barre d'outils et cliquer sur PhpMyAdmin pour arriver sur la page de login :



Arrivé sur la page de login, les informations par défaut sont :

- Utilisateur : « root »
- Mot de passe : vide

Cliquer ensuite sur Executer :



**Bienvenue dans phpMyAdmin**

**Langue - Language**

Français - French ▼

**Connexion** ⓘ

Utilisateur :

Mot de passe :

Choix du serveur : MySQL ▼

**Exécuter**

Arrivé sur le tableau de bord suivant, cliquer sur le bouton Nouvelle base de données à gauche de la page :



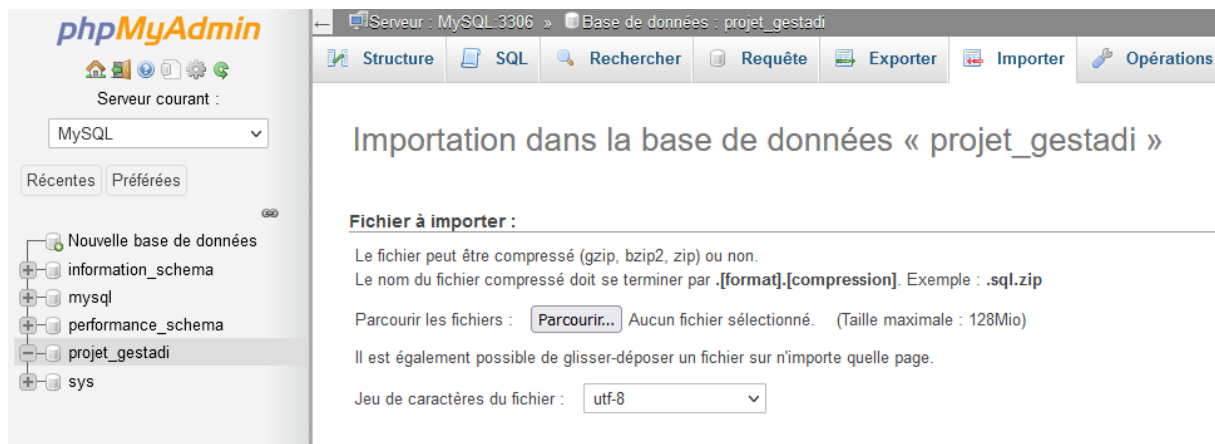
The screenshot shows the phpMyAdmin dashboard. At the top, the phpMyAdmin logo is displayed. Below it, a navigation bar contains icons for home, server status, help, documentation, settings, and a refresh button. The main content area is divided into two columns. The left column shows the 'Serveur courant : MySQL' dropdown, buttons for 'Récentes' and 'Préférences', and a tree view of databases. The tree view includes 'Nouvelle base de données' (highlighted with a green plus icon), 'information\_schema', 'mysql', 'performance\_schema', and 'sys'. The right column contains a 'Bases de données' tab, a 'Paramètres globaux' section with links for 'Modifier le mot de passe', 'Interclassement', and 'Plus de paramètres', and a 'Paramètres de connexion' section with a link for 'Langue - Language'.



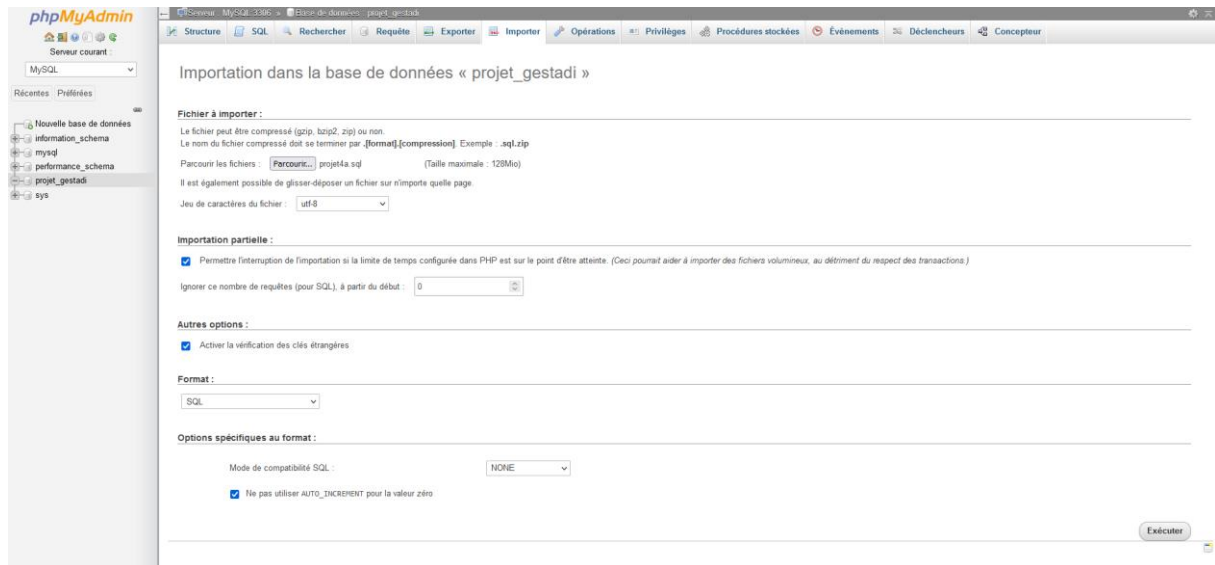
Sur la page de création de la base, entrer un nom adapté puis cliquer sur Créer :



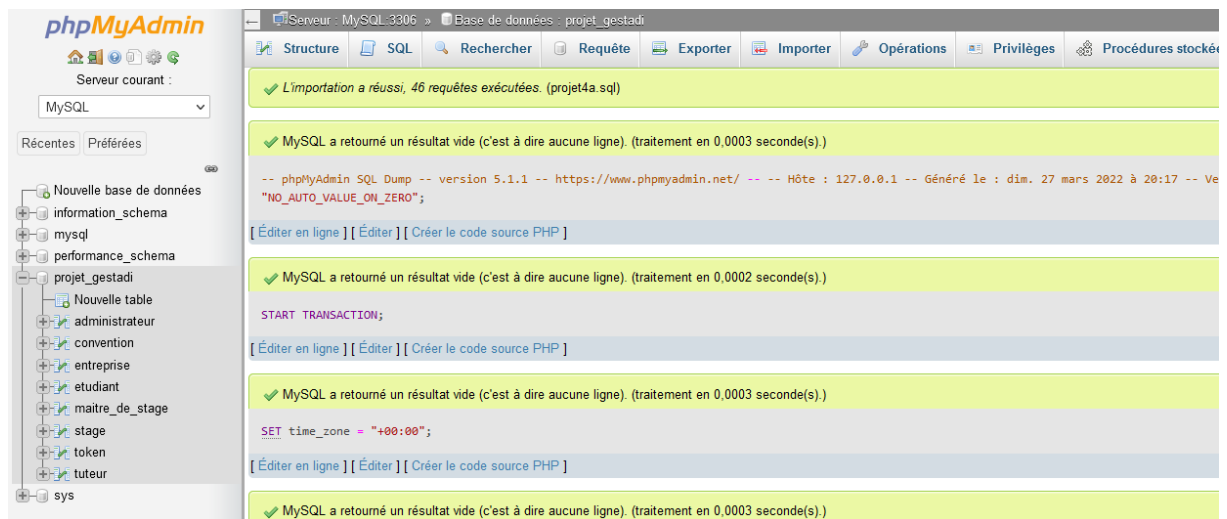
Sur la page de la base nouvellement créée, cliquer sur l'onglet Importer puis sur parcourir :



Se rendre dans le dossier gestadi-main « C:\wamp64\www\gestadi-main » et sélectionner le fichier projet4a.sql. Une fois le fichier sélectionné, cliquer sur le bouton Executer :



Après l'exécution, on doit retrouver les différentes tables ajoutées dans la partie gauche du tableau de bord :



Après cette étape l'installation est complète et il reste maintenant à accéder à l'application. Pour cela, se rendre sur un navigateur internet et entrer l'adresse <http://localhost/gestadi-main>.

**/ ! \ Si vous avez déjà une ancienne version de WAMP installée sur votre machine, vous devez au moins mettre à jour votre PHP vu que le module qui génère les conventions de stages nécessite une version de PHP >=7.4.0.**

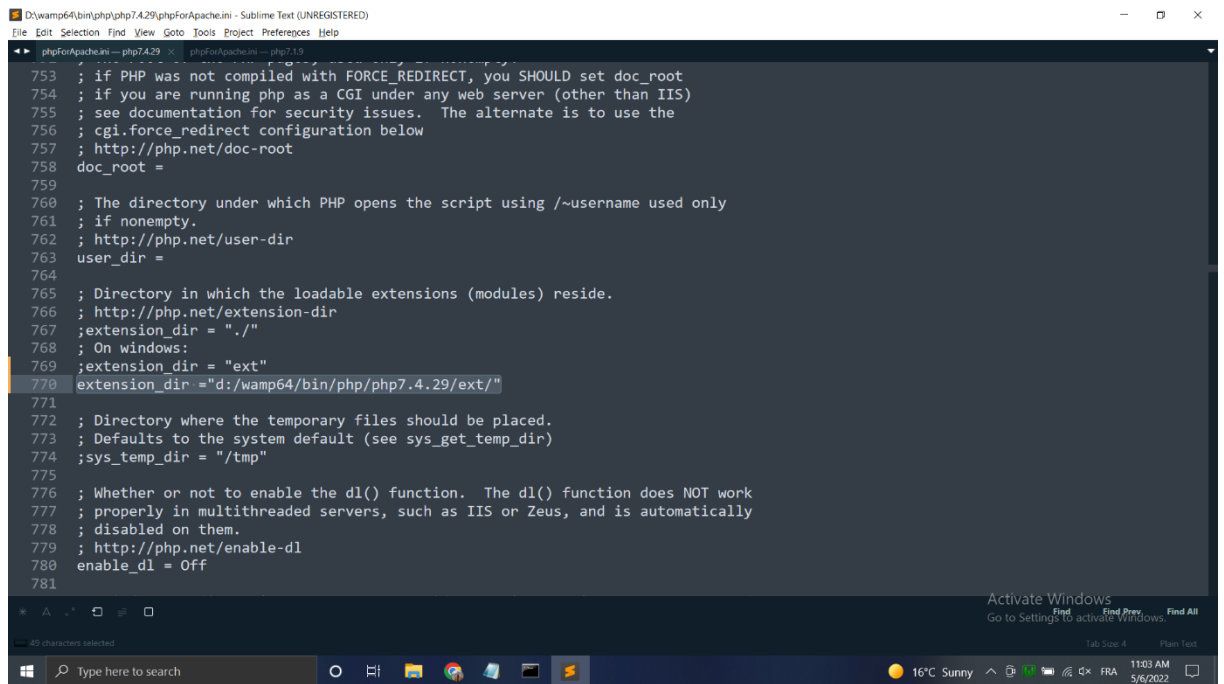
**Vous pouvez suivre le tutoriel ci-dessous pour installer la version 7.4.29.**

## Comment installer une nouvelle version de PHP

Notre dépendance PHPWord pour créer les conventions de stage, nécessite une version de php >= 7.4.0.

Nous devons donc mettre à jour notre WAMP pour pouvoir tourner la version 7.4.29 de PHP.

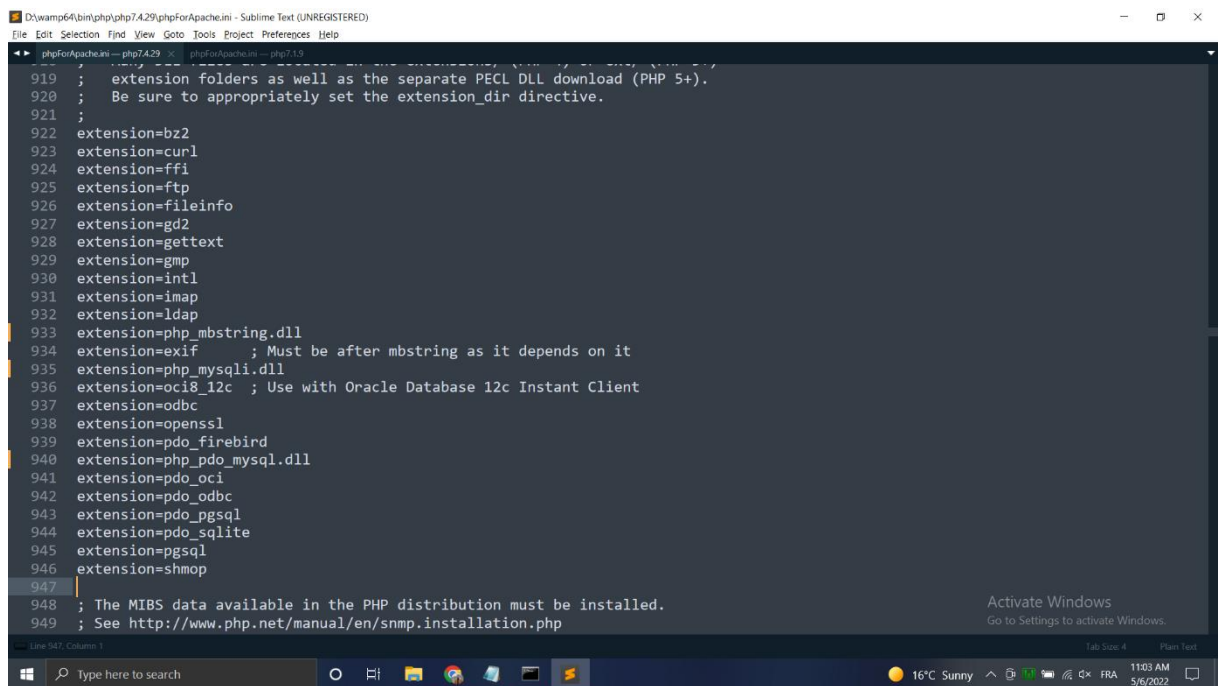
- 1) Télécharger PHP Version >=7.4.0 (/!\ Thread Safe obligatoire !!) :  
<https://windows.php.net/download>
- 2) Ajouter le dossier PHP qu'on vient de télécharger sous le dossier PHP du dossier bin du WAMP : D:/wamp64/bin/php (Dans mon cas le dossier wamp64 est directement sous D :)
- 3) Copier ensuite le fichier wampserver.conf d'une autre version et coller le dans le nouveau dossier de la nouvelle version.
- 4) Renommer le fichier php.ini-development à phpForApache.ini
- 5) Modifier le fichier phpForApache.ini :
- 6) Ajouter la ligne : `extension_dir = "c:/wamp64/bin/php/php7.4.29/ext/"` sous la ligne `'extension_dir = "ext"'`



```
D:\wamp64\bin\php\php7.4.29\phpForApache.ini - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

phpForApache.ini - php7.4.29 x phpForApache.ini - php7.1.9
753 ; if PHP was not compiled with FORCE_REDIRECT, you SHOULD set doc_root
754 ; if you are running php as a CGI under any web server (other than IIS)
755 ; see documentation for security issues. The alternate is to use the
756 ; cgi.force_redirect configuration below
757 ; http://php.net/doc-root
758 doc_root =
759
760 ; The directory under which PHP opens the script using ~/username used only
761 ; if nonempty.
762 ; http://php.net/user-dir
763 user_dir =
764
765 ; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.
766 ; http://php.net/extension-dir
767 extension_dir = "."
768 ; On windows:
769 extension_dir = "ext"
770 extension_dir = "d:/wamp64/bin/php/php7.4.29/ext/"
771
772 ; Directory where the temporary files should be placed.
773 ; Defaults to the system default (see sys_get_temp_dir)
774 sys_temp_dir = "/tmp"
775
776 ; Whether or not to enable the dl() function. The dl() function does NOT work
777 ; properly in multithreaded servers, such as IIS or Zeus, and is automatically
778 ; disabled on them.
779 ; http://php.net/enable-dl
780 enable_dl = Off
781
```

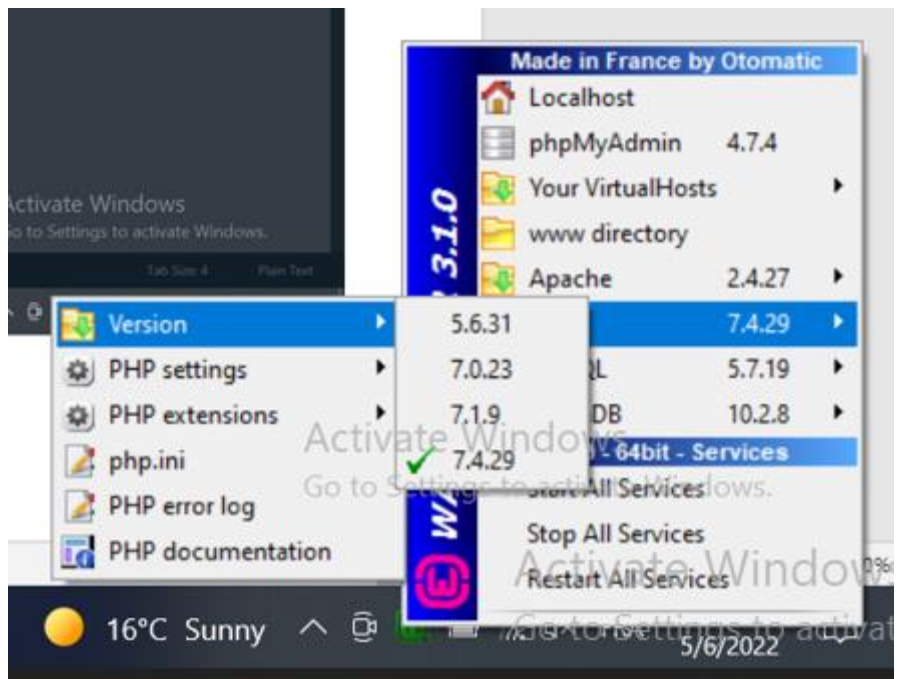
## 7) Modifier les extensions de mbstring, mysqli et php\_pdo\_mysql dans la partie extension



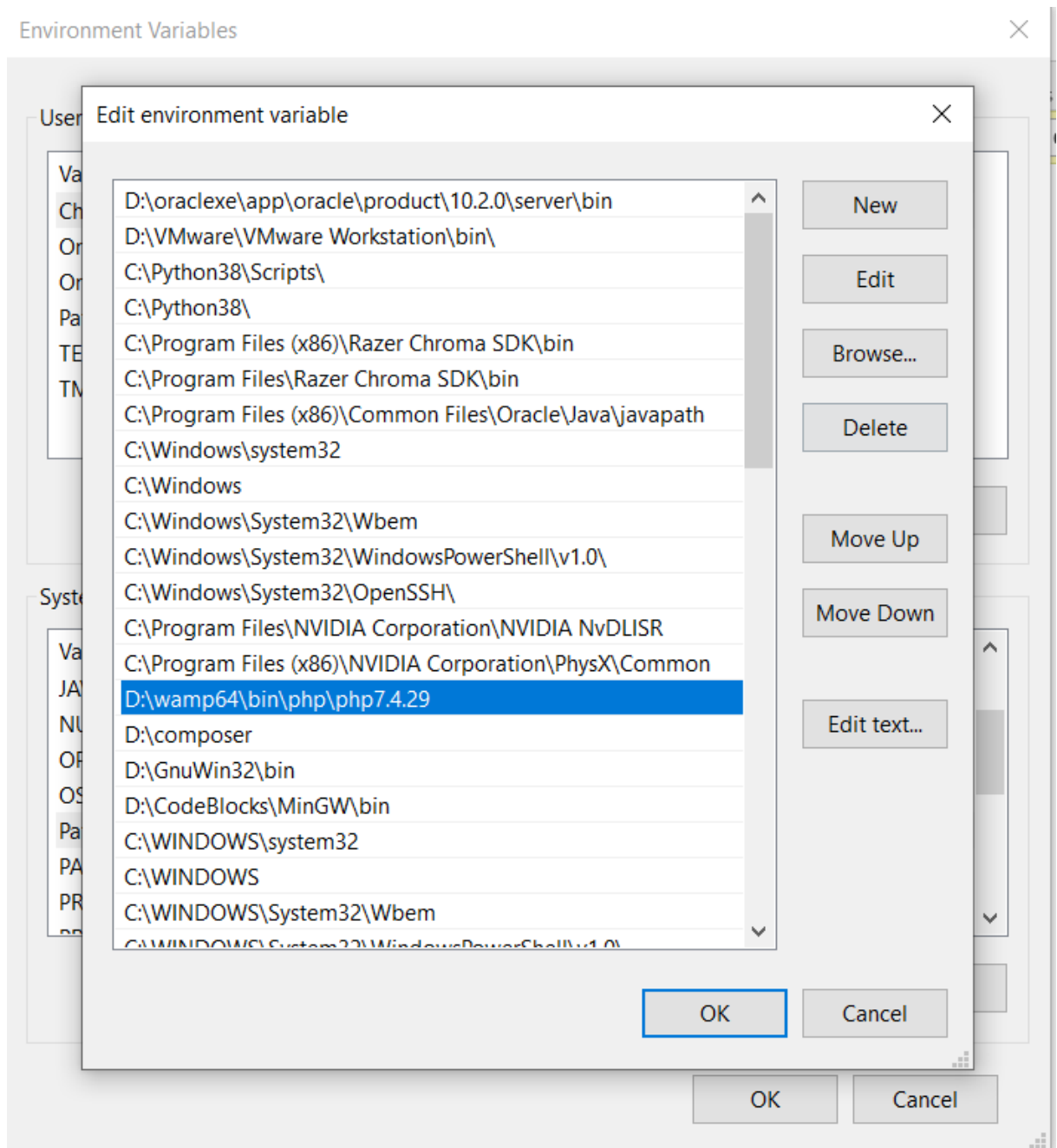
```
D:\wamp64\bin\php\php7.4.29\phpForApache.ini - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

phpForApache.ini - php7.4.29 x phpForApache.ini - php7.1.9
919 ; extension folders as well as the separate PECL DLL download (PHP 5+).
920 ; Be sure to appropriately set the extension_dir directive.
921 ;
922 extension=bz2
923 extension=curl
924 extension=ffi
925 extension=ftp
926 extension=fileinfo
927 extension=gd2
928 extension=gettext
929 extension=gmp
930 extension=intl
931 extension=imap
932 extension=ldap
933 extension=php_mbstring.dll
934 extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
935 extension=php_mysqli.dll
936 extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
937 extension=odbc
938 extension=openssl
939 extension=pdo_firebird
940 extension=php_pdo_mysql.dll
941 extension=pdo_oci
942 extension=pdo_odbc
943 extension=pdo_pgsql
944 extension=pdo_sqlite
945 extension=pgsql
946 extension=shmop
947
948 ; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
949 ; See http://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php
```

## 8) Changer la version du php dans le menu wamp :



9) Changer la version du php dans les variables d'environnement : « path »



10) Relancer WAMP ou de préférence redémarrer la machine.

11) Tester la version du php sur le CMD avec la commande : `php -version`

12) Tester l'application