

Configurer PHP pour visualiser les erreurs

Lancer le script :

```
<?php  
    phpinfo();  
?>
```

Localiser et ouvrir le fichier **php.ini**

Loaded Configuration File

/Applications/MAMP/bin/php/php7.2.1/conf/php.ini

S'assurer que :

```
error_reporting = E_ALL  
display_errors = On
```

Configurer PHP pour visualiser les erreurs

Introduction

Sites statiques et dynamiques

PHP et MySQL

Outils

Utilisation de son serveur web

Paramétrer

PhpStorm

Les bases du langage PHP

Les balises

Les variables

Les constantes

Les fonctions et structures de contrôle

Les conditions

Les boucles

Les tableaux

Les fonctions

Chaînes de caractères

Dates

Créer ses fonctions

Include

Le script (sans la parenthèse fermante) :

```
<?php  
    phpinfo(  
?>
```

Doit afficher à peu près ceci dans le navigateur :

Parse error: syntax error, unexpected ';' in **/Applications/MAMP/htdocs/info.php** on line **1**

Créer son espace de travail

- Créer un dossier **TousMesProjets** dans le répertoire **www** de WAMP.
- L'interface localhost de WAMP affichera le dossier créé, mais simplement cliquer dessus ne fonctionnera malheureusement pas, car « localhost » sera supprimé de l'URL. Pour éviter de l'écrire à chaque fois, nous allons créer un **Virtual Host** :

Configuration Serveur

Version Apache : 2.4.35 - [Documentation](#)

Version de PHP : 7.2.10 - [Documentation](#)

Server Software : Apache/2.4.35 (Win64) PHP/7.2.10 - Port défini pour Apache : 80

Extensions Chargées :

 apache2handler	 bcmath	 bz2	 calendar	 com_dotnet
 Core	 ctype	 curl	 date	 dom
 exif	 fileinfo	 filter	 gd	 gettext
 gmp	 hash	 iconv	 imap	 intl
 json	 ldap	 libxml	 mbstring	 mysqli
 mysqlnd	 openssl	 pcrc	 PDO	 pdo_mysql
 pdo_sqlite	 Phar	 readline	 Reflection	 session
 SimpleXML	 soap	 sockets	 SPL	 sqlite3
 standard	 tokenizer	 wddx	 xdebug	 xml
 xmlreader	 xmlrpc	 xmlwriter	 xsl	 Zend OPcache
 zip	 zlib			


Version de MySQL : 5.7.23 - Port défini pour MySQL : 3306 - Default DBMS - [Documentation](#)

Version de MariaDB : 10.3.9 - Port défini pour MariaDB : 3307 - [Documentation](#)

Outils

 [phpinfo\(\)](#)

 [phpmyadmin](#)

 [Ajouter un Virtual Host](#)

Vos Projets

 [toutmesprojets](#)

Vos Alias

 [adminer](#)

 [phpmyadmin](#)

 [phpsysinfo](#)

Vos VirtualHost

 [localhost](#)

 [toutmesprojets](#)

Créer son espace de travail

- Remplir le **nom** du virtual host et son **chemin** absolu (copier/coller le chemin vers votre dossier TousMesProjets depuis l'explorateur Windows pour ne pas faire d'erreur).
- Cliquer sur **Démarrer...**

Le ServerName toutmesprojets existe déjà

Apache Virtual Hosts `c:/wamp64/bin/apache/apache2.4.35/conf/extra/httpd-vhosts.conf`

VirtualHost déjà définis :

ServerName : localhost - Directory : c:/wamp64/www
ServerName : toutmesprojets - Directory : c:/wamp64/www/toutmesprojets [Formulaire de suppression de VirtualHost](#)

Windows hosts `C:/Windows/system32/drivers/etc/hosts`

Nom du **Virtual Host** Pas de caractères diacritiques (éçñ) - Pas d'espace - Pas de tiret bas (_) **Requis**
TousMesProjets

Chemin complet absolu du **dossier** VirtualHost - Exemples : C:/wamp/www/projet/ ou E:/www/site1/ **Requis**
C:\wamp64\www\TousMesProjets

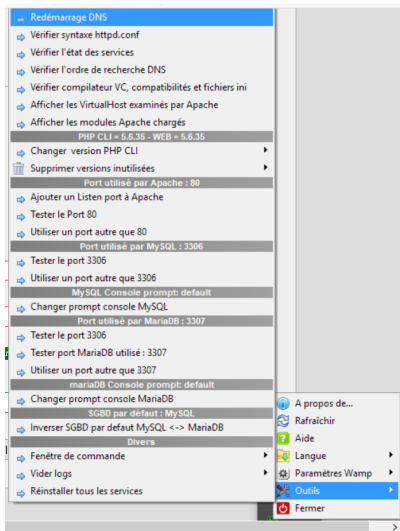
Si vous voulez utiliser un "Listen port" autre que celui par défaut, vous devez ajouter un Listen Port à Apache par Clic-Droit Outils **Optionnel**

Si vous voulez utiliser les VirtualHost par IP : **IP locale** 127.x.y.z **Optionnel**

Démarrer la création du VirtualHost (Peut prendre un certain temps)

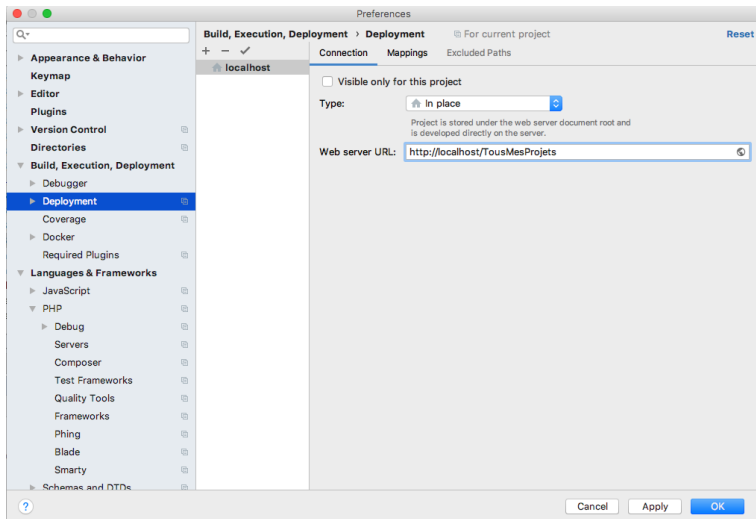
Créer son espace de travail

- Redémarrer le DNS : clic droit sur l'icône WAMP puis :



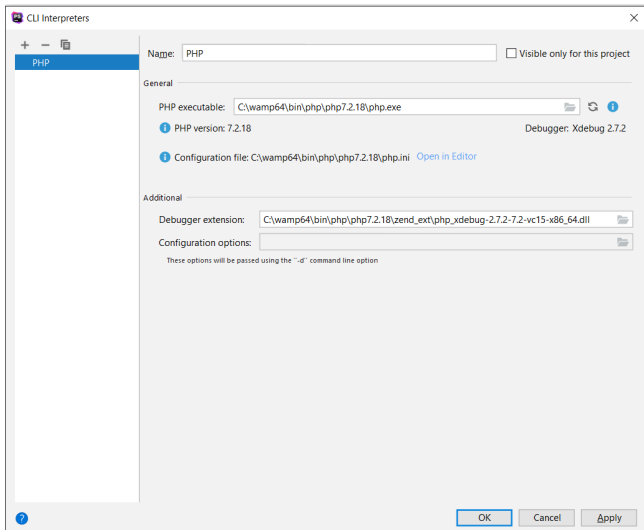
Paramétrer PhpStorm

Paramétrer le localhost (pour faire fonctionner les icônes des navigateurs)



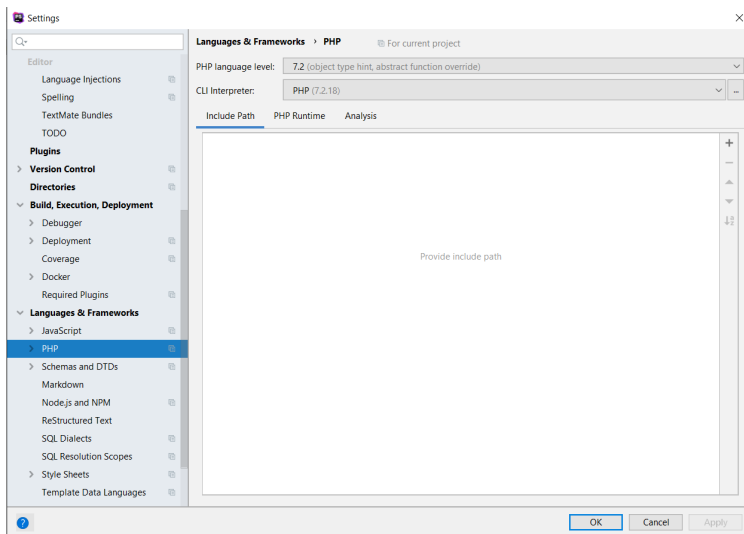
Paramétrer PhpStorm

Pour paramétrer le lanceur PHP et le débogueur : aller dans
File/Settings



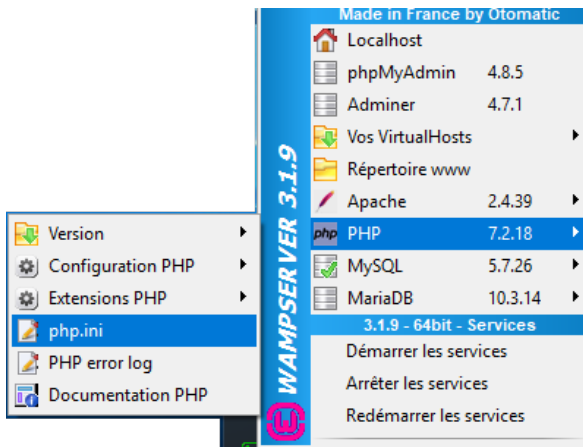
Paramétrer PhpStorm

Cliquer sur + puis **Local path to interpreter** puis paramétrer
comme suit :



Paramétrer PhpStorm

Pour pouvoir rentrer dans le débogueur à partir d'une page web :
Ouvrir le fichier **php.ini**



Paramétrer PhpStorm

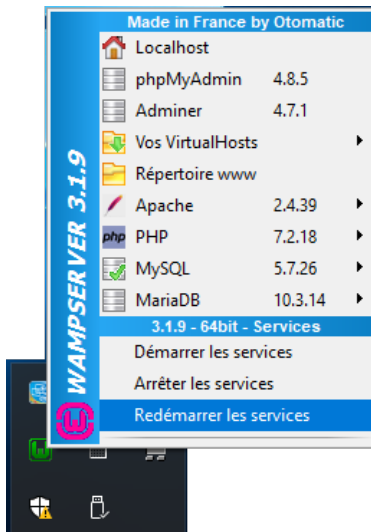
Dans ce fichier **php.ini**, chercher la section [xdebug] : dans laquelle il faut modifier la valeur :

```
xdebug.remote_enable = 1
```

```
1929 ; Local Variables:
1930 ; tab-width: 4
1931 ; End:
1932 ; XDEBUG Extension
1933 [xdebug]
1934 zend_extension="c:/wamp64/bin/php/php7.2.18/zend_ext/php_xdebug-2.7.2-7.2-vc15-x86_64.dll"
1935 xdebug.remote_enable = 1
1936 xdebug.profiler_enable = off
1937 xdebug.profiler_enable_trigger = Off
1938 xdebug.profiler_output_name = cachegrind.out.%t.%p
1939 xdebug.profiler_output_dir = "c:/wamp64/tmp"
1940 xdebug.show_local_vars=0
1941
```

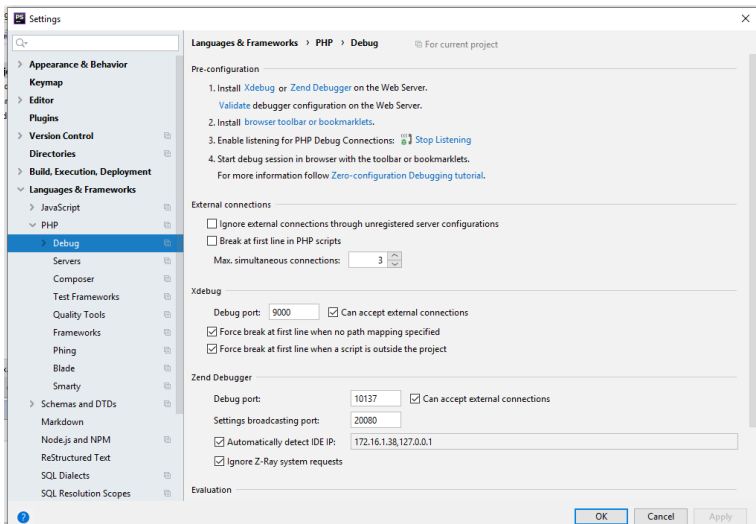
Paramétrer PhpStorm

Ensuite redémarrer les services de WAMP :



Paramétrer PhpStorm

Aller dans **PHPStorm / File / Settings / Langage & Frameworks / PHP / Debug** :
Puis cliquer sur **Validate**



Paramétrer PhpStorm

Remplir l'URL comme ceci et cliquer sur **Validate** : il ne doit y avoir que des coches vertes.

Validate Debugger Configuration on Web Server

☒ Local Web Server or Shared Folder ☐ Remote Web Server

Path to create validation script: C:\wamp64\www\TousMesProjets

Url to validation script: http://127.0.0.1/TousMesProjets

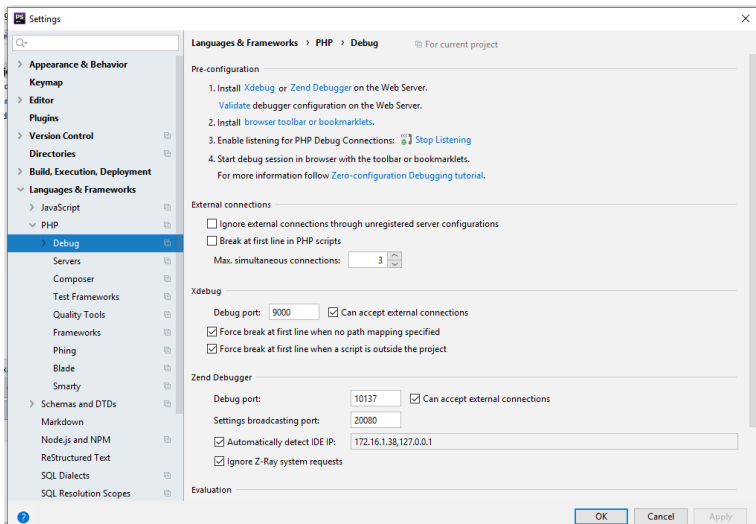
Information

- ✓ **Server name:** 127.0.0.1
- ✓ **Loaded php.ini:** C:\wamp64\bin\apache\apache2.4.39\bin\php.ini
- ✓ **Debugger extension:** Xdebug 2.7.2
- ✓ **Remote host:** localhost (...)
- ✓ **Remote port:** 9000
- ✓ **Remote mode:** 'req' (...)

Validate **Cancel**

Paramétrer PhpStorm

Ensuite, dans **PHPStorm / File / Settings / Langage & Frameworks / PHP / Debug**,
Cliquer sur *browser toolbar or bookmarklets*.

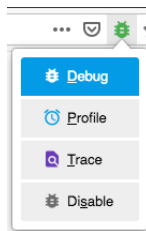


Paramétrer PhpStorm

Et installer la version de **Xdebug** correspondant à votre navigateur.

	Chrome	Firefox	Internet Explorer	Safari	Opera
Xdebug	Xdebug Helper	Xdebug Helper or Xdebug-ext	PhpStorm bookmarks generator	Xdebug Toggler	Xdebug launcher
Zend Debugger	zDebug or Zend Debugger Toolbar	Zend Debugger Toolbar		Z-Ray for Zend Server version 7 or later. PhpStorm bookmarks generator otherwise.	

Activer le Xdebug en cliquant sur l'icône et **Debug**.



Introduction

Sites statiques et dynamiques

PHP et MySQL

Outils

Utilisation de son serveur web

**Paramétrer
PhpStorm**

Les bases du langage PHP

Les balises

Les variables

Les constantes

Les fonctions et structures de contrôle

Les conditions

Les boucles

Les tableaux

Les fonctions

Chaînes de caractères

Dates

Créer ses fonctions

Include

Paramétrer PhpStorm

Enfin, sur PhpStorm, activer les connexion entrantes en cliquant sur l'icône :

