

Objet : Installation de WAMP 2.2.E - PHP 5.4.3 - MySql 5.5.24

---

URL Tuto Vidéo : <http://www.grafikart.fr/tutoriels/wamp/utilisation-wamp-20>

: <http://www.grafikart.fr/tutoriels/wamp/wamp-windows-364>

## TELECHARGER WAMP SERVER



URL Site : <http://www.wampserver.com/>

## INSTALLER WAMP

Exécuter le fichier téléchargé pour installer le serveur en local.

Le dossier des projets est crée dans le sous dossier `\www` du dossier d'installation.

Exemple, par défaut le dossier d'installation est `c:\wamp`, le dossier des projets est donc :  
`c:\wamp\www`

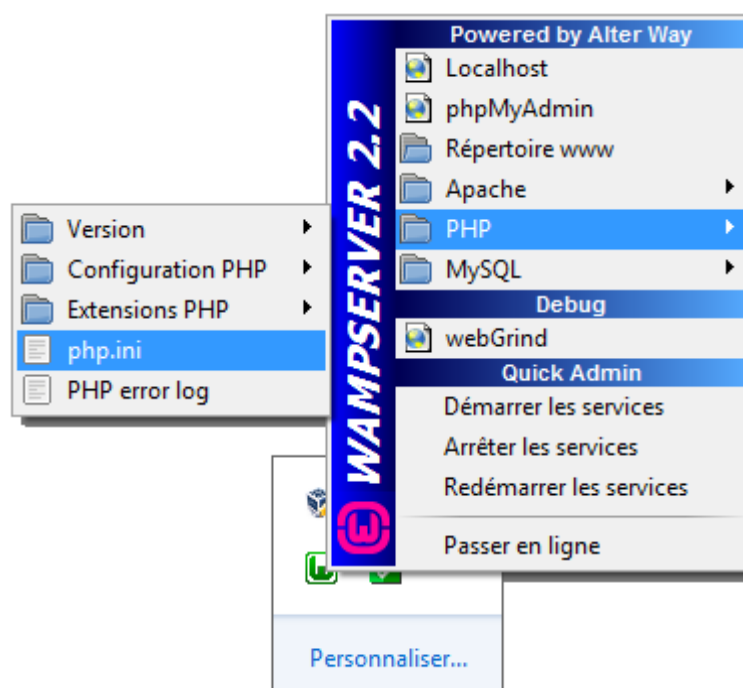
Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 1 / 8	

# CONFIGURATIONS

## Envoyer des mails

Modifier le fichier `php.ini` de Apache.

Ce fichier est accessible en cliquant sur l'icône de Winamp dans la barre des icônes Tray.



Repérer la ligne : `[mail function]` et modifier avec ses paramètres.

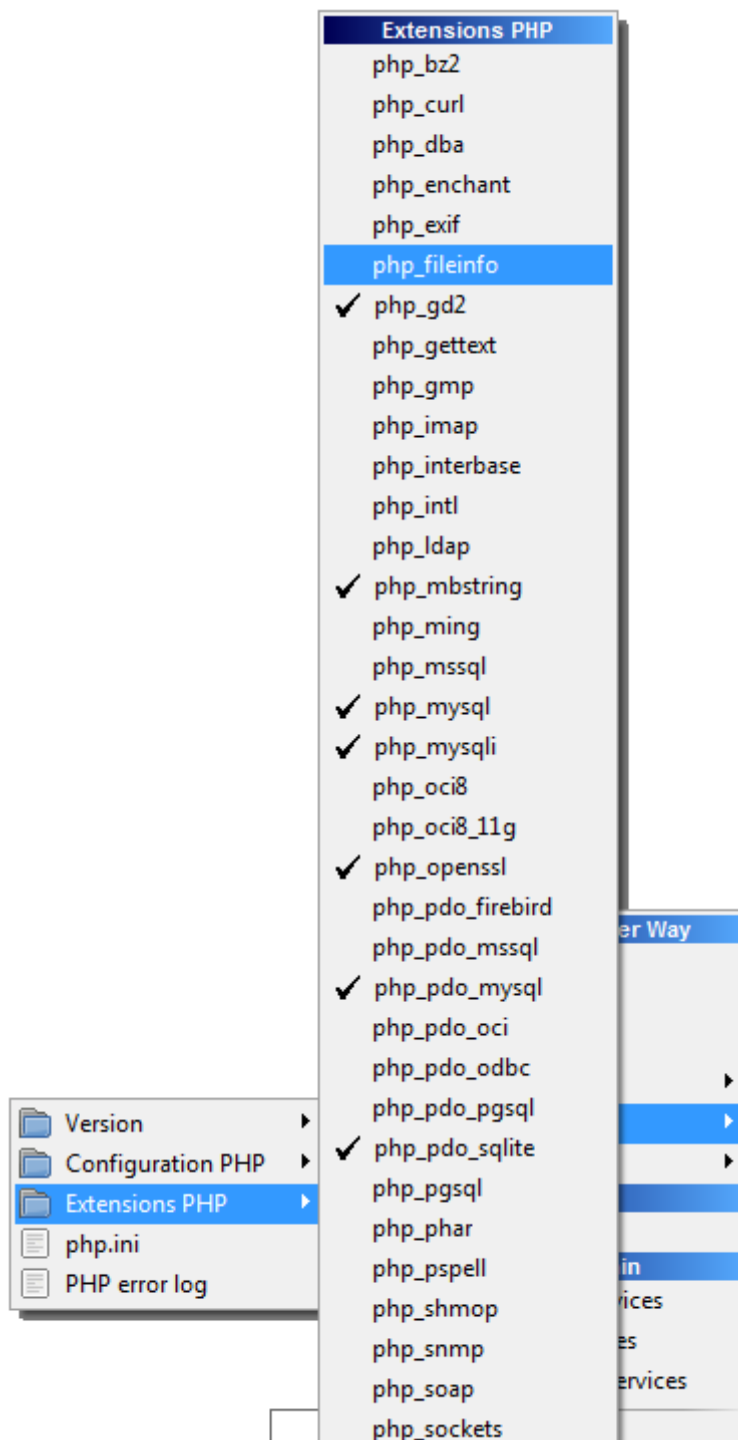
```
[mail function]
; For Win32 only.
; http://php.net/smtp
SMTP = smtp.orange.fr
; http://php.net/smtp-port
smtp_port = 25
```

Redémarrer le serveur Apache.

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 2 / 8	

## UPLOAD DE FICHIERS

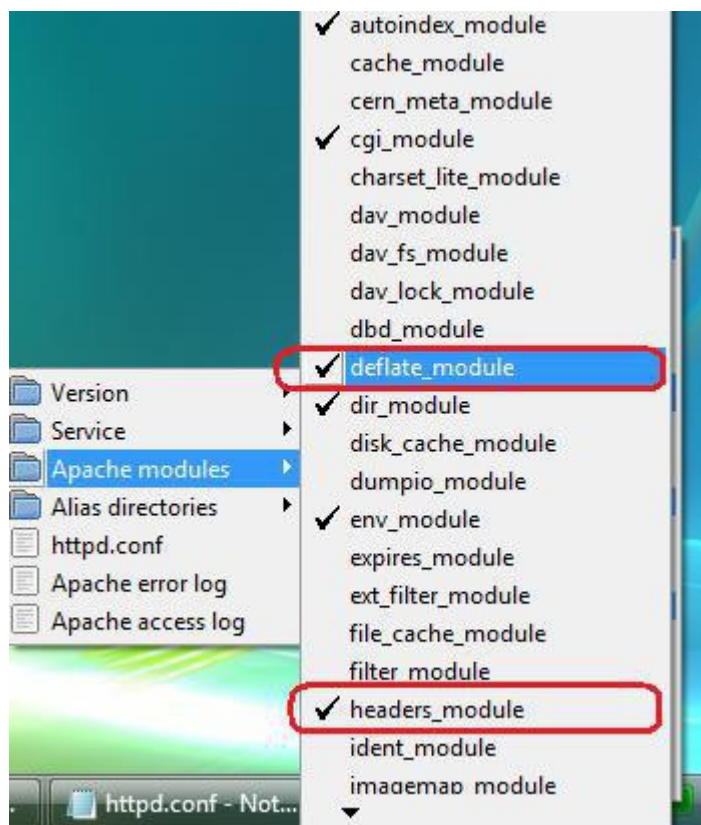
Pour utiliser les fonctions de contrôle de validité de Upload de fichiers de Laravel, il faut activer l'extension PHP : `php_fileinfo`



## MODE DEFLATE

Si on souhaite utiliser le mode deflate en local il faut activer les modules APACHES :

- **deflate\_module**
- **headers\_module**



Pour utiliser le mode deflate modifier le fichier : **.htaccess**

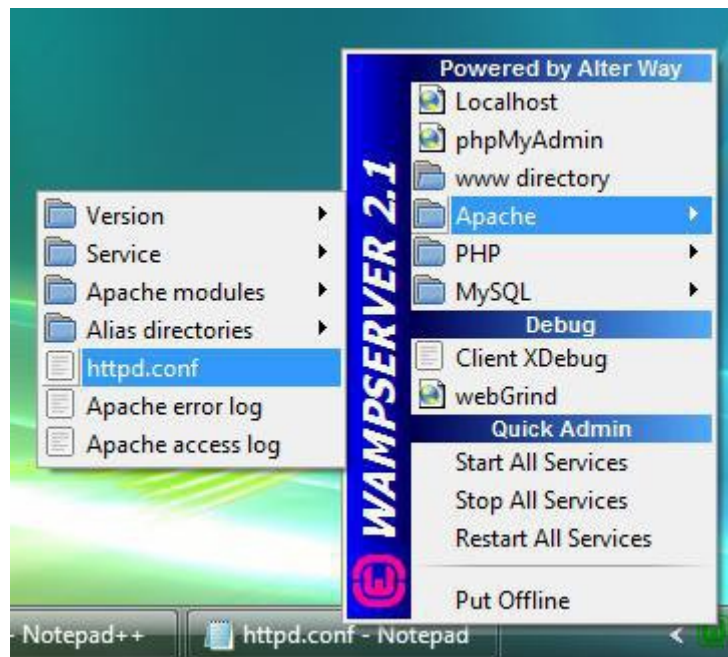
```
#####  
# OPTIMISATION Compression des pages web avec Gzip ou Deflate en HTTP  
#####  
# Apache 2.x  
SetOutputFilter DEFLATE  
AddOutputFilterByType DEFLATE text/html text/css text/plain text/xml  
application/x-javascript
```

Pour tester si une page est en mode gzip :

<http://www.gidnetwork.com/tools/gzip-test.php>

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 4 / 8	

Modifier le fichier `httpd.conf`



- Décommenter la ligne : `LoadModule filter_module modules/mod_filter.so`
- Rajouter à la fin

```
<ifmodule mod_deflate.c>
AddOutputFilterByType DEFLATE text/html text/plain text/xml text/css
text/javascript application/x-javascript
application/javascript
</ifmodule>
```

Redémarrer APACHE

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 5 / 8	

## PHP en mode console

Pour pouvoir utiliser PHP en mode commande est par exemple travailler avec l'outil artisan de LARAVEL, il faut modifier le fichier `php.ini`. Cette modification est également nécessaire si on souhaite utiliser le site GitHub en mode console.

Attention, il ne s'agit pas du fichier PHP.INI de Apache. On trouvera ce fichier dans le dossier : <c:/wamp/bin/php/php5.4.3>

Dans la section des extensions dynamiques, repérer la ligne : `extension=php_openssl.dll` et la décocher.

## Modifier le PATH de Windows

Le fichier `c:\wamp\bin\php\php5.4.3` doit être accessible via la ligne de commande

Pour modifier manuellement le chemin de MS/DOS, utiliser la séquence suivante :

- Ouvrir l'explorateur Windows
- Sélectionner : **Ordinateur**
- **Click Droit**
- Sélectionner **Propriétés**
- Sélectionner : **Paramètres Système Avancés**
- Dans la boîte de dialogue, sélectionner l'onglet **Paramètre Système avancés**
- Cliquer sur le bouton : **Variables d'environnement...**
- Repérer la variable système : **Path**
- Cliquer sur le bouton : **Modifier...**
- Ajouter les chemins manquants

```
PATH=C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\wamp\bin\php\php5.4.3
```

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 6 / 8	

# LANCER WAMP

## **Windows 7 :**

- Lancer le programme WAMP
- Ouvrir le navigateur sur l'adresse : <http://localhost>

## **Windows 8**

Idem.

## **Problèmes connus**

Le message FORBIDEN est affiché lorsqu'on se rend à l'adresse <http://localhost> :

- Ouvrir le menu de **WAMP**
- Sélectionner **APACHE**
- Sélectionner `httpd.conf`
- Chercher **127.0.0.1**
- Rajouter sous la ligne `Allow from 127.0.0.1` la même adresse au format raccourcis IP V6, taper : `Allow from::1`

Redémarrer WAMP.

## **Problème du port 80**

Si Skype est installé celui-ci occupe déjà le port 80. Reconfigurer Skype avec l'onglet Connexion et libérer le port 80.

## **Absence de DLL**

Trouver le lien sur la page de téléchargement de WAMP ou chercher sur Internet :

**c++ redistributable C++ Microsost**

- Installer les redistribuables de Microsoft (Visual C++ pour Visual Studio)
- Sur une plate forme 64Bits installer les deux versions 32 et 64 bits.

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 7 / 8	

# AMELIORATIONS INTERFACE WAMP

Via : <http://www.grafikart.fr/blog/wamp-h5ai-homepage>

Présentation des dossiers : <http://larsjung.de/h5ai/>

## ***Installation de h5ai***

Dirigez-vous sur le site de h5ai, <https://github.com/lrsjng/h5ai>, téléchargez le zip. Ensuite, décompressez-le à la racine de votre /**www**. Enfin, si vous êtes sur Apache, modifiez votre `httpd.conf` pour y changer la ligne qui définit (vous pouvez la trouver en cherchant "DirectoryIndex") votre index par celle-ci :

```
DirectoryIndex index.html index.php /_h5ai/server/php/index.php
```

Si vous n'êtes pas sur Apache, vous trouverez ce que faire sur la page h5ai dans la section "Installation".

Notez que l'interface est configurable. Elle est notamment traduite dans plusieurs langues dont le français. La langue est visiblement détectée automatiquement. Vous pouvez la changer via le petit menu en bas à droite de l'écran dans l'interface de h5ai. Les puristes pourront configurer h5ai via le fichier javascript dans `/_h5ai/conf/options.js`

Page accueil WAMP personnalisée : <https://github.com/Alex-D/HomeWAMP>

Rédacteur : Frédéric LORGE	Créé le 04/02/2013 9:34 O2/p2
Document : Install_WAMP_2_2.odt	Dernière impression le
Page 8 / 8	