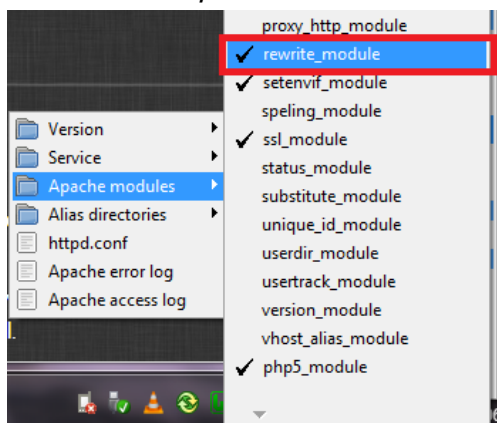


Manuel d'installation sur un serveur WAMP

Serveur WAMP

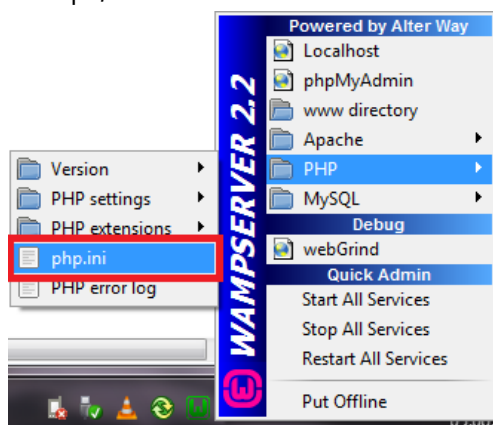
Pour installer cette application, il faut mettre en place un serveur WAMP.

1. Installer WampServer disponible à l'adresse suivante : <http://www.wampserver.com/>.
Prendre la version avec ces caractéristiques : Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.4.3
PhpMyAdmin 3.4.10.1.
2. Une fois installé, activer le module « rewrite » d'apache :

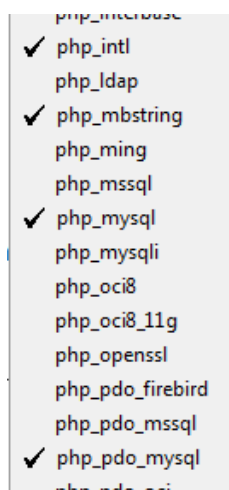


Ce module n'est pas obligatoire, mais permet de réécrire proprement les URL.

3. Changer la configuration de PHP pour ajuster le fuseau horaire :
Editer le fichier php.ini et modifier l'option « date.timezone » de la valeur "UTC" en "Europe/Zurich".



4. Dans le menu « PHP extensions », veiller à ce que les extensions suivantes soient activées :



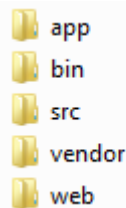
Ceci est la configuration minimale de PHP pour faire fonctionner l'application. Il est possible que d'autres extensions soient activées.

Pour améliorer les performances, il est possible d'installer l'extension APC. L'installation et la configuration de cette extension n'est pas détaillée dans ce documents.

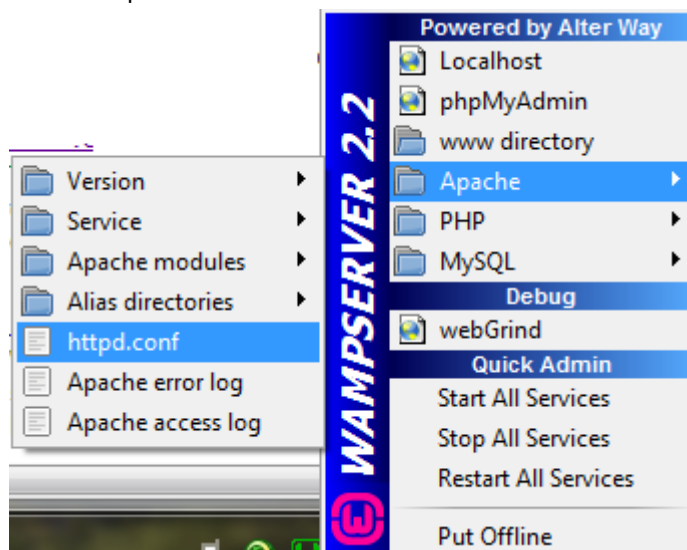
Copie de l'archive

5. Extraire l'archive du projet dans à la racine du répertoire de publication d'Apache, situé par défaut dans « c:\wamp\www\ ».

Voici les dossiers qui doivent être présent à la racine de c:\wamp\www\ :



6. Changez le répertoire de publication d'apache en modifiant le paramètre DocumentRoot du fichier httpd.conf.



Réglez sa valeur comme suit : « DocumentRoot "c:/wamp/www/**web**" ».

Le dossier /web contient entre autres les fichiers install.php, app.php et app_dev.php et doit être le répertoire racine de la publication.

Si vous n'utilisez pas ces chemins, il faut faire attention à ce qu'une balise <directory> autorise les options suivantes sur le dossier de publication :

```
AllowOverride all
Order Allow,Deny
Allow from all
```

7. Redémarrez tous les services de WAMP.

Configuration de l'application

8. Finalement pour configurez l'application, accédez à la page <http://localhost/install.php>. Sur cette page, les modifications à faire dans la configuration de PHP sont affichées (en anglais). Si l'extension **intl** est activée dans la liste de WAMP mais n'est pas active selon PHP, c'est un petit problème de WampServer. Pour le corriger, il faut ajouter le répertoire : « c:\wamp\bin\php\php5.4.3\ » à la variable d'environnement PATH de Windows. et relancer les services.

9. Etape 1 : Configuration de la base de données

Entrez les informations de connexion à la base de données. Le compte doit avoir, si possible tous les droits pour que la création de la base de donnée soit automatique.

STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 > STEP 4 > STEP 5

Configuration de la base de données

Driver *	User
<input type="text" value="MySQL (PDO)"/>	<input type="text" value="root"/>
Host	Password
<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text"/>
Name	Password again
<input type="text" value="intranet_tpi"/>	<input type="text"/>
Path	
<input type="text"/>	
Port	
<input type="text"/>	

SUIVANT

* Champs requis

10. Etape 2 : Clé secrète

Générez une clé aléatoire puis faites « suivant ».

STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 > STEP 4 > STEP 5

Clé secrète globale

Configurer la clé secrète globale à l'application (ce secret est utilisé pour la protection CSRF entre autres):

Secret *	
<input type="text" value="b974f100cda5ae901cfdc979d4"/>	<div>GENERATE</div>

SUIVANT

* Champs requis

11. Etape 3 : Création de la base de données

Cliquez sur « suivant » pour initier la création de la base de données.

The screenshot shows a web interface for the 'Création de la base de données' (Create database) step. At the top, a progress bar indicates the sequence: STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 (highlighted in green) > STEP 4 > STEP 5. Below the progress bar, the title 'Création de la base de données' is displayed. A message states: 'L'utilisateur de la base de donnée doit avoir les droits de création pour que la nouvelle table soit créée automatiquement.' At the bottom, there are two buttons: 'SUIVANT' (Next) and 'PASSER CETTE ÉTAPE' (Skip this step).

12. Etape 4 : Création des tables de la base de données

Cliquez sur suivant pour initier la création des tables dans la base de données avec les données de base.

The screenshot shows a web interface for the 'Création des tables de la base de données' (Create tables in the database) step. At the top, a progress bar indicates the sequence: STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 > STEP 4 (highlighted in green) > STEP 5. Below the progress bar, the title 'Création des tables de la base de données' is displayed. Two messages are shown: 'Création automatique des tables dans la base de données.' and 'Les données de base sont chargée dans la base de données.' At the bottom, there are two buttons: 'SUIVANT' (Next) and 'PASSER CETTE ÉTAPE' (Skip this step).

13. (Optionnel) Vérifiez que la base de données et que les tables soit bien crée dans la base de données. En cas d'erreur, créez une base de données avec le nom donnée à l'étape 1, puis importez le fichier « structure_base.sql » dans cette base.

14. Une fois la base de données prête, passez à l'étape 5 : Création d'un utilisateur pour l'application. Entrez les informations pour créer un nouveau compte et faites « suivant ».

STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 > STEP 4 > **STEP 5**

Création d'un utilisateur pour l'application

Nom d'utilisateur *

Adresse Email *

Mot de passe *

Confirmation *

15. L'application est maintenant configurée et prête à être utilisée.

Bien joué !

L'APPLICATION EST CONFIGURÉE

Votre fichier `parameters.yml` a été reconfiguré avec les paramètres suivants (dans `C:\Users\Fabrice\Documents\Bureau\BTP\app\config\parameters.yml`):

```
parameters:
  database_driver: pdo_mysql
  database_host: 127.0.0.1
  database_port: null
  database_name: intranet_tpi
  database_user: root
  database_password: null
  mailer_transport: smtp
  mailer_host: 127.0.0.1
  mailer_user: null
  mailer_password: null
  locale: fr
  secret: b974f100cda5ae901cfdc979d4815b3b3
  database_path: null
```

[Aller à la page d'accueil de l'application >](#)

Il faut vérifier que le paramètre « locale » corresponde bien à « fr ». Sinon, il faut le changer manuellement dans le fichier « parameters.yml ».

Les paramètres « mailer_* » ne sont pas utiles car l'application n'envoie pas d'email.

L'application est accessible via le lien « Aller à la page d'accueil de l'application ».

Si l'application n'affiche rien, il faut peut-être vider le cache en supprimant tous les répertoires se trouvant dans « /app/cache/ ».

Les erreurs du serveur sont cachées dans l'environnement de production. Pour les afficher et pouvoir résoudre le problème, accédez à la page « app_dev.php » depuis la machine locale : http://localhost/app_dev.php/ pour passer dans le mode développement et afficher les erreurs.