

Guide d'installation – AP 3.1 Modification du site M2L

Ressources fournies :

- Application M2L | nom du dossier : App_M2L
- Base de données | nom du fichier : Bdd_M2L
- Guide d'utilisation | nom du fichier : M2L - Guide d'utilisation
- Fiche descriptive de réalisation professionnelle | nom du fichier : BTS SIO 2024 - E5 - M2L
- Exemple de bulletin de salaire | nom du fichier : MODELES_De_Fiches_de_Paie

1- Configuration de Wampserver

- Installation de Wampserver

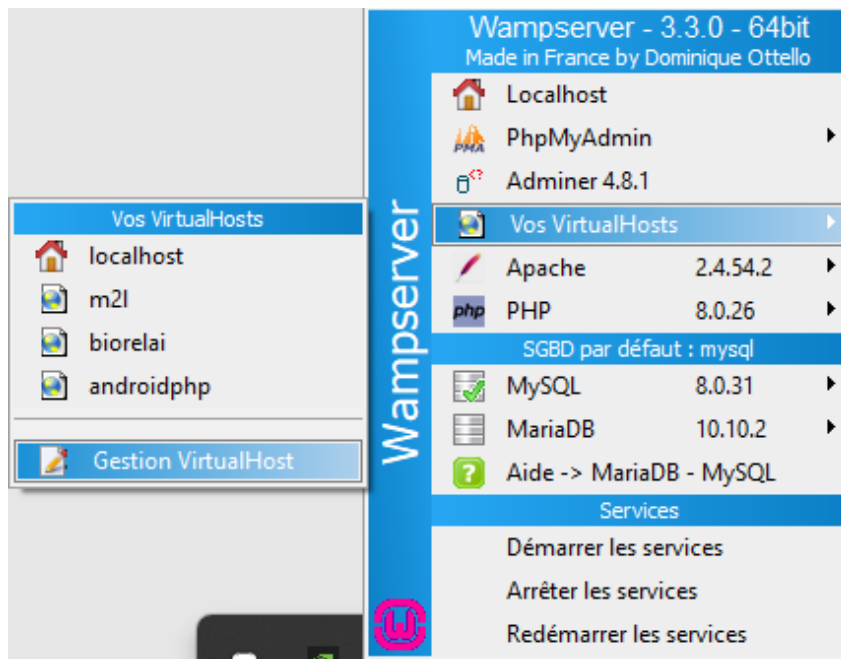
Installez Wampserver à cette adresse : <https://www.wampserver.com/> et suivez les instructions d'installation.

Une fois Wampserver lancé, il apparaîtra dans la barre d'icônes cachées (ou directement sur votre barre des tâches en fonction de la configuration de votre ordinateur), il suffit de faire un clic gauche sur l'icône afin de faire apparaître toutes les options.

- Configuration du virtualhost

La première étape sera d'aller dans le dossier « www » du dossier d'installation de Wampserver. Pour y accéder suivez le chemin suivant, en le remplaçant par votre chemin menant au dossier d'installation de Wampserver : **B:\wamp64\www** .
Insérez dans ce dossier l'application M2L : « App_M2L ».

Ensuite, cliquez sur l'option : « Vos VirtualHosts », puis dans le menu qui apparaît, cliquez sur : « Gestion VirtualHost ».



Vous arrivez sur cette page, remplissez le formulaire comme suit et cliquez sur :
« Démarrer la création ou la modification du VirtualHost (Peut prendre un certain temps) ».

Faites attention à bien changer le chemin du dossier VirtualHost pour qu'il corresponde à votre chemin M2L.

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

AppM2L

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

B:\wamp64\www\App_M2L

☐ Si vous voulez utiliser PHP en mode CGI **Versions acceptées** ci-dessous **Optionnel** Aide mode CGI

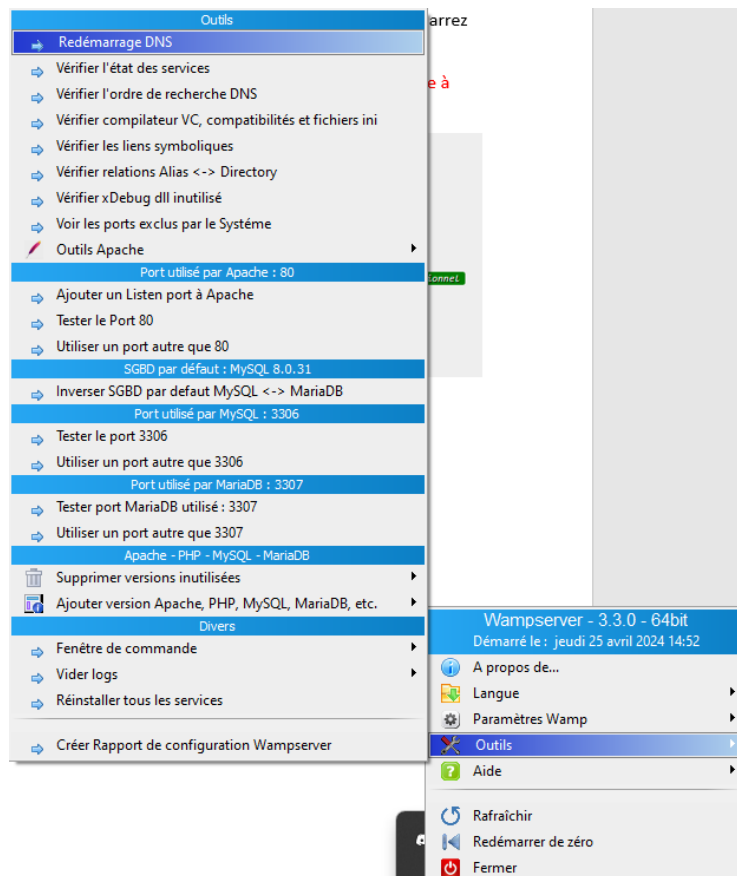
PHP : 7.4.33 ▼

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 ou la modification du VirtualHost (Peut prendre un certain temps)

Enfin, redémarrez Wampserver en faisant cette fois-ci clic droit sur l'icône Wampserver, en allant dans l'onglet « Outils », puis « Redémarrage DNS ».



- Configuration de la base de données

Cette fois-ci faites clic gauche sur l'icône Wampserver, allez sur l'option : « PhpMyAdmin », puis cliquez sur : « phpMyAdmin ».

Vous arrivez sur un formulaire de connexion, remplissez de cette façon et cliquez sur : « Connexion ».

Lingue (Language)

Français - French

Connexion

Utilisateur : root

Mot de passe :

Choix du serveur : MySQL

Connexion

Une fois sur la page de phpMyAdmin, dans la barre d'onglet en haut, cliquez sur l'onglet : « Importer ». Ajoutez le fichier : « Bdd_M2L.sql », vérifiez que les options sélectionnées sont les mêmes que l'image suivante, et cliquez sur : « Importer ».

Fichier à importer :

Le fichier peut être compressé (gzip, zip) ou non.
Le nom du fichier compressé doit se terminer par `.[format].[compression]`. Exemple : `.sql.zip`

Parcourir les fichiers : (Taille maximale : 128Mio)

Choisir un fichier :

Il est également possible de glisser-déposer un fichier sur n'importe quelle page.

Jeu de caractères du fichier :

Importation partielle :

☒ Permettre l'interruption de l'importation pour respecter la limite de temps définie dans PHP.
Ceci peut faciliter l'importation des fichiers volumineux, mais peut aussi affecter la stabilité des transactions.

Ignorer ce nombre de requêtes (pour SQL), à partir du début :

Autres options

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Format

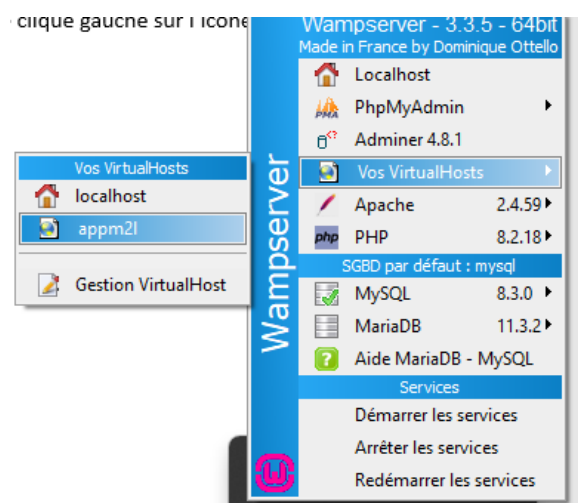
Options spécifiques au format :

Mode de compatibilité SQL :

☒ Ne pas utiliser AUTO_INCREMENT pour la valeur zéro

2- Lancement de l'application

Pour lancer l'application il suffit simplement de faire clic gauche sur l'icône de Wampserver, cliquer sur : « Vos VirtualHosts », puis dans le menu qui apparait, sur : « appm2l » (ou autre si vous avez choisi un autre nom pour ce virtualhost). Vous arrivez normalement sur la page de connexion de l'application.



3- En cas de problèmes

Vérifiez que le fichier : « param.php », accessible à partir de ce chemin :
« \App_M2L\modeles\dao\param.php », soit le même que celui-ci :

```
<?php

//Définition des variables de connexion

class Param
{
    public static string $user = 'root';
    public static string $pass = '';
    public static string $dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=bdd_m2l;charset=utf8';
}
```

Si vous avez changé le nom de la base de données, changez la valeur de : « dbname »
par le nom de votre base de données.