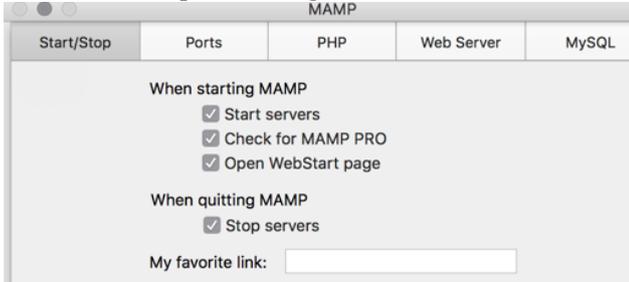


**Tutoriel réalisé par Zalcoar**  
**Relecture : galixte**  
**Version : 01 de mars 2017**

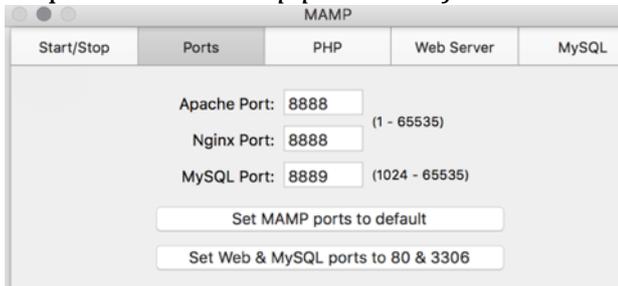
**A) installation et configuration serveur local Mamp pour Forum phpbb**

1) Installer Mamp

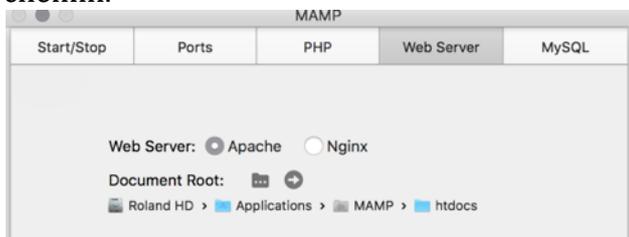
2) Lancer Mamp et configurer comme suit



3) Cliquer sur *Set Mamp ports to default*



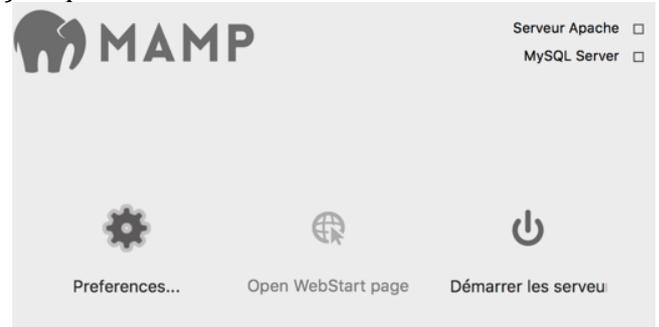
4) Vérifier que Mamp pointe sur le dossier htdocs sinon cliquer sur l'icône « dossier » et sélectionner le chemin.



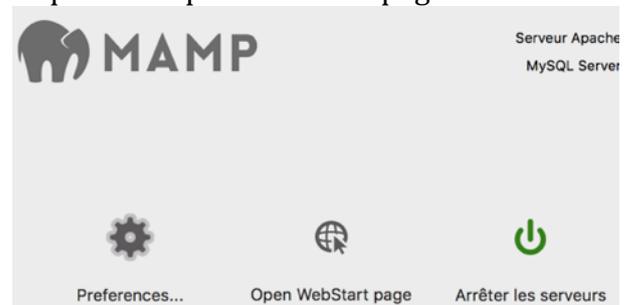
5) Cliquer sur OK



6) cliquer sur « Démarrer les serveurs »



7) Cliquer sur Open WebStart page.



8) Si tout s'est bien passé, dans la fenêtre du navigateur Web nous devrions avoir cette image :



### PHP

Pour afficher la configuration de PHP, vous pouvez examiner le résultat de [phpinfo](#).

### MySQL

MySQL peut être administrée via phpMyAdmin.

Pour vous connecter au serveur MySQL dans vos propres scripts PHP, utilisez les paramètres suivants:

Hôte	localhost
Port	8889
Utilisateur	root
Mot de passe	root
Socket	/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock

Mamp étant configuré, prochaine étape :  
préparation de l'installation de la mise à jour du forum.

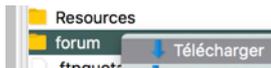
## B) Mise à jour d'un forum existant : Sauvegarde base et forum.

### Que ce soit en local dans Mamp ou pour le forum distant chez un hébergeur.

- Désactiver l'ensemble des extensions
- Définir le style prosilver comme style par défaut.
- Désactiver les styles additionnels

Si le forum existe sur un site distant chez un hébergeur :

1) sauvegarder les forums du site distant avec FileZilla sur mon Disque Dur avant de le mettre à jour.



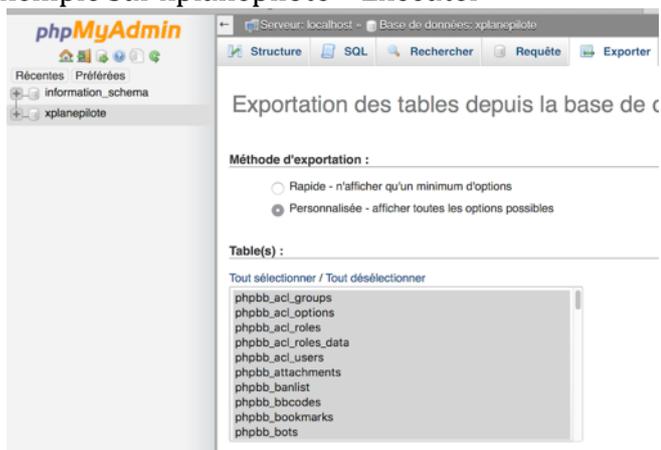
2) Récupérer les tables et données. (structures + données). Opération nécessaire pour importer en local les sujets, messages et les membres en local dans Mamp.

3) Lancer dans son navigateur Web, l'outil de gestion de votre base de données, généralement nommé « phpMyAdmin », depuis le serveur distant, pour sauvegarder (sans compression) sa base de données au format \*.sql sur son Disque Dur.

4) Sauvegarder la base de données en cliquant sur Exporter.

Sélectionner la base à gauche : ma\_base (nom de votre base de données).

Cliquer sur « Personnalisée » puis pour le présent exemple sur xplanepilote « Exécuter »



Sur la même page, cocher comme suit :

### Lignes :

Exporter quelques lignes

Nombre de lignes : 246

Ligne de début : 0

Exporter toutes les lignes

*Ne pas cocher compression et laisser les options par défaut*

### Sortie :

Diriger la sortie vers un fichier

Modèle de nom de fichier : @TABLE@  utiliser ceci pour les futures exportations

Jeu de caractères du fichier : utf-8

Compression : Aucune

Afficher les résultats

Ignorer les tables de taille plus grande que  Mio

### Format :

SQL

### Options spécifiques au format :

Afficher les commentaires (incluant les informations telles que l'horodatage d'exportation, la version de PHP et la version du serveur)

Commentaires mis en en-tête (séparer les lignes par «\n») :

- Inclut un horodatage de création, mise à jour et dernière vérification des bases de données
- Afficher les relations de clés étrangères
- Afficher les types MIME

- Utiliser le mode transactionnel
- Désactiver la vérification des clés étrangères
- Exporter les vues comme des tables

Maximiser la compatibilité avec un système de base de données ou un ancien serveur MySQL : NONE

- structure
- données
- structure et données

### Options de création d'objets

#### Ajouter les énoncés :

- Ajouter un énoncé DROP TABLE / TRIGGER
- Ajouter un énoncé CREATE TABLE
- Ajouter un énoncé CREATE VIEW
- Ajouter un énoncé CREATE PROCEDURE / FONCTION / EVENT
- Ajouter un énoncé CREATE TRIGGER
- Options pour CREATE TABLE :
  - IF NOT EXISTS
  - AUTO\_INCREMENT
- Retenir les noms des tables et des colonnes par des guillemets obliques (Protège les noms de tables et de colonnes comportant des caractères spéciaux ou des mots réservés)

Ne rien changer aux autres options et cliquer sur exécuter au bas de la page

### Options de création de données

Vider la table avant d'insérer

Au lieu d'énoncés INSERT, utiliser :

Énoncés INSERT REPLACE

Énoncés INSERT IGNORE

Fonction à utiliser lors de l'exportation des données : INSERT

Syntaxe à utiliser lors de l'insertion de données :

- Inclure les noms de colonnes dans chaque énoncé INSERT  
Par exemple : INSERT INTO tbl\_name (col\_A,col\_B,col\_C) VALUES (1,2,3)
- Insérer des lignes multiples avec chaque énoncé INSERT  
Par exemple : INSERT INTO tbl\_name VALUES (1,2,3), (4,5,6), (7,8,9)
- Les deux modes ci-dessus  
Par exemple : INSERT INTO tbl\_name (col\_A,col\_B) VALUES (1,2,3), (4,5,6), (7,8,9)
- aucun des modes ci-dessus  
Par exemple : INSERT INTO tbl\_name VALUES (1,2,3)

Taille maximum de la requête générée : 50000

Exporter les colonnes binaires en format hexadécimal (par exemple, «abc» devient 0x416263)

Exporter les colonnes TIMESTAMP en UTC (permet les colonnes TIMESTAMP d'être exportées et importées entre des serveurs de zones horaires différentes)

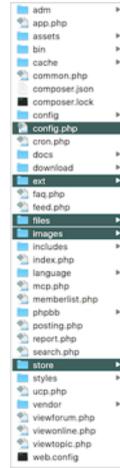
Exécuter

Dans téléchargement pour notre exemple la base va être stockée sous le nom de :

xplanepilote.sql

5) Récupérer sur le site distant (avec le logiciel client FTP, tel que : « FileZilla ») les 4 dossiers et le fichier suivants et les placer en local dans : Mamp/htdocs/forum/ :

- ext
- images
- files
- store
- config.php



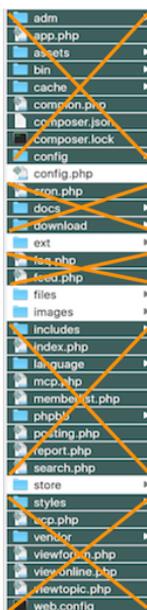
6) se reconnecter avec FileZilla et supprimer dans le dossier forum sur le site distant tous les dossiers et fichiers **SAUF**:

a) les dossiers :

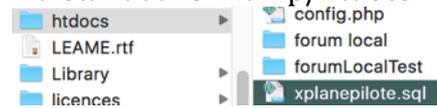
- ext
- images
- files
- store

b) le fichier :

- config.php.



7) Placer la base de données récupérée sur le site distant dans Mamp/htdocs.



8) Récupérer l'archive complète française de phpBB3.2.x utile pour la mise à jour, sur le site Web :



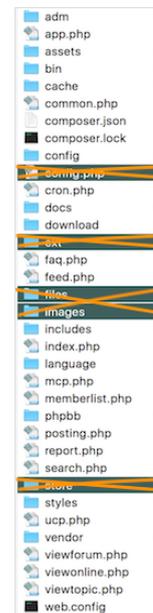
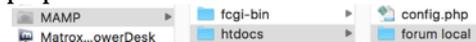
9) Décompresser l'archive au format ZIP et transférer l'ensemble de son contenu dans : Mamp/htdocs/forum/du dossier local existant **SAUF** :

a) les dossiers :

- images
- files
- store

b) le fichier :

- config.php.

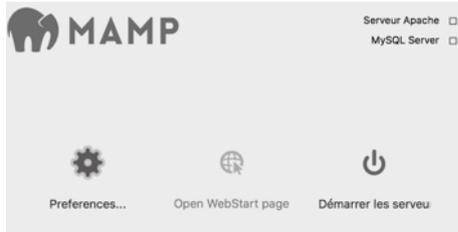


*C) Corriger le contenu des informations contenues dans le fichier ./config.php du dossier local (Mamp/htdocs/forum/) pour correspondre avec les informations de la base de données en local.*

*Notamment pour le nom de la base de données, du nom d'utilisateur et du mot de passe.*

**Plus d'informations** en bas de ce guide : « Pour mémoire ».

9) cliquer sur « Démarrer les serveurs »



10) Cliquer sur Open WebStart page.



11) Sélectionner dans le Navigateur :



12) Entrer l'adresse URL suivante:

<http://localhost:8888/forumLocalTest/install>



13) sélectionner à droite la langue



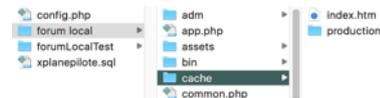
14) cliquer sur l'onglet *mise à jour* et cliquer sur le bouton « mise à jour » au centre de la page



15) A la fin de la mise à jour,

-a) se rendre dans le dossier

Mamp/htdocs/forum/Cache et si des fichiers et dossiers y figurent. Si c'est le cas, mettre tout à la poubelle et conserver que le fichier *Index.htm* et le dossier *production*. (normalement vous ne devriez pas voir les fichiers invisibles *fichiers.htaccess* si cela devrait être le cas il faut les conserver).



-b) détruire le dossier ./install/.



### C) Procédure d'importation de la structure et des tables pour la mise à jour dans Mamp :

1) lancer Mamp et le serveur



2) lancer Safari et saisir l'adresse :

[localhost:8888/phpMyAdmin](http://localhost:8888/phpMyAdmin)

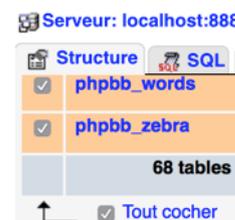


*NOTE : S' il s'agit de votre première utilisation de Mamp, il est possible qu'il ne faudra pas réaliser les étapes c) 3, 4 & 5. Créez une base de données portant, si possible, le même nom que celle en ligne, puis, passez directement à l'étape 6.*

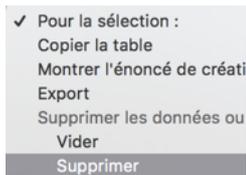
3) Sélectionner à gauche la base concernée (exemple xplane)



4)) Onglet structure se rendre au bas de la page, « Tout cocher »



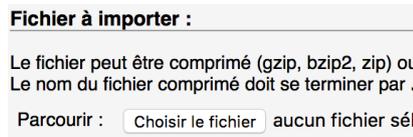
5) dans le champ « Pour la sélection » choisir supprimer.



6) Onglet Import (vérifier que la base est toujours sélectionnée)



7) Cliquer sur « choisir », se rendre dans le dossier où se trouve la base à importer exemple « ma\_base.sql »/choisir puis cliquer sur « exécuter » au bas de la page



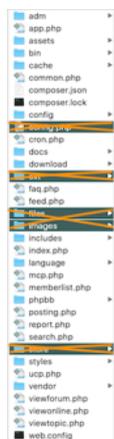
## D) Transfert forum Mamp serveur local sur le site distant chez l'hébergeur.

Une fois que les forums fonctionnent sur Mamp en local, le cache vidé et le dossier *install* supprimé nous pouvons transférer le forum.

1) Transférer les dossiers du forum local sur le site public chez l'hébergeur avec un client FTP. (exemple : FileZilla). **ATTENTION** comme les dossiers existent déjà sur le site distant, il ne faut pas transférer :

- a) les dossiers
- images
- files
- store

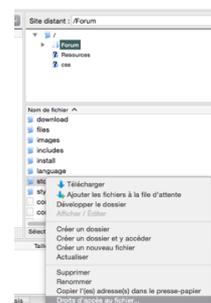
b) le fichier *-config.php*.



2) Vérifier, après transfert sur le site distant, les permissions 777 des 4 dossiers suivants :

- Dossier cache
- Dossier file
- Dossier images/avatars/upload/
- Dossier store

3) Sélectionner les 4 dossiers précités en cliquant sur le bouton droit de la souris.



4) Saisir le cas échéant le chiffre 777 pour accorder les autorisations d'écriture.



## Pour mémoire

A) Conserver bien sur le serveur local Mamp/htdocs : forumlocal, le fichier ./config.php du site distant et la base de données (ma\_base.sql dans le présent exemple) pour la prochaine mise à jour.

B) Vérifier que les fichiers ./config.php ressemblent à ce qui suit.

Attention sur Mac ne pas utiliser Word ni TextEdit qui modifie les apostrophes, mais un logiciel dédié comme TextWrangler.

### *Config.php* pour le serveur **local** MAMP

```
<?php
// phpBB 3.2.x auto-generated configuration file
// Do not change anything in this file!
$dbms = 'phpbb\db\driver\mysqli';
$dbhost = 'localhost';
$dbport = '';
$dbname = 'nom de votre base de données';
$dbuser = 'root';
$dbpasswd = 'root';
$table_prefix = 'phpbb_';
$phpbb_admin_relative_path = 'adm/';
$acm_type = 'phpbb\cache\driver\file';
```

### *Config.php* pour le serveur **distant**

```
<?php
// phpBB 3.2.x auto-generated configuration file
// Do not change anything in this file!
$dbms = 'phpbb\db\driver\mysqli';
$dbhost = 'localhost';
$dbport = '';
$dbname = 'nom de votre base de données';
$dbuser = 'votre nom';
$dbpasswd = 'votre mot de passe';
$table_prefix = 'phpbb_';
$phpbb_admin_relative_path = 'adm/';
$acm_type = 'phpbb\cache\driver\file';
```