




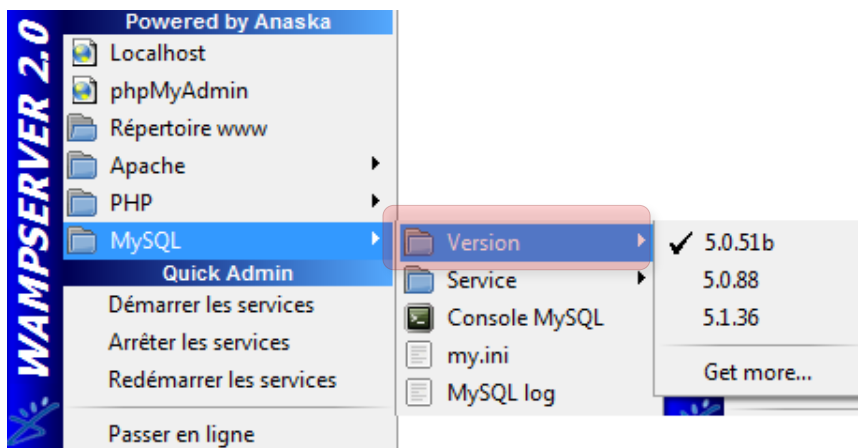
# Installation de Basylica Windows XP/Vista/7

1. **Télécharger le fichier zip**
  - a. Dézipper le fichier zip
  - b. Aller dans le dossier installation
2. **Installation de Wamp server 2**
  - a. Choisir le chemin C:\Wamp
3. **Installation de MySQL version compatible avec R** : cliquer sur l'exécutable « WampServer2-MYSQL5051b.exe »
4. **Copier dans le répertoire « C:\Wamp\www\» le dossier nommé « basylica »**
5. **Lancer Wamp**, cliquer sur l'icône  sur le bureau, l'icône  apparaît dans la barre des tâches près de l'horloge

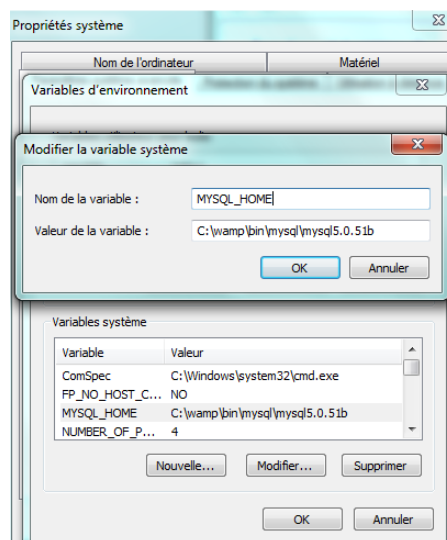
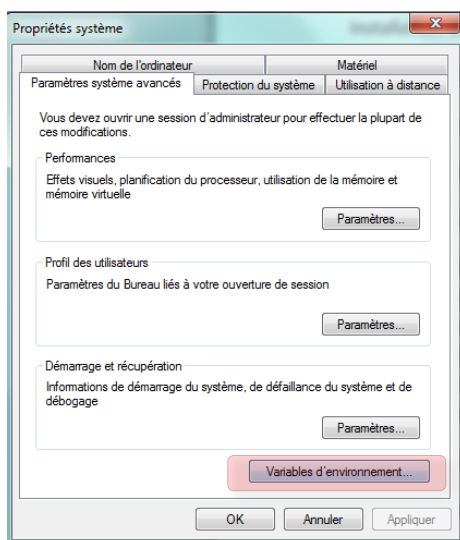


**N.B. Pour toute utilisation de l'outil BaSyLiCA, vous devrez au préalable lancer Wamp**

6. **Changer la version par défaut de MySQL**, aller sur l'icône  près de l'horloge, cliquer sur MySQL, puis Version et cocher **5.0.51b**



7. **Définir la variable d'environnement MYSQL\_HOME**
  - a. Cliquer avec le clic droit de la souris sur « poste de travail » ou « ordinateur »
  - b. Puis sur « Paramètres systèmes avancés »
  - c. Et « variables d'environnement »
  - d. Dans « Variables système » choisir « Nouvelle ... »



- e. Remplir comme suis : « Nom de variable : MYSQL\_HOME », « Valeur de la variable : C:\wamp\bin\mysql\mysql5.0.51b »
- f. Valider

## 8. Installation de R

- a. Lancer l'exécutable « R-2.10.0-win32.exe »
- b. Choisir de préférence « C:/Users/Mon\_Compte/R/R-2.10.0 » comme répertoire d'installation

## 9. Définition de l'adresse de R dans l'outil

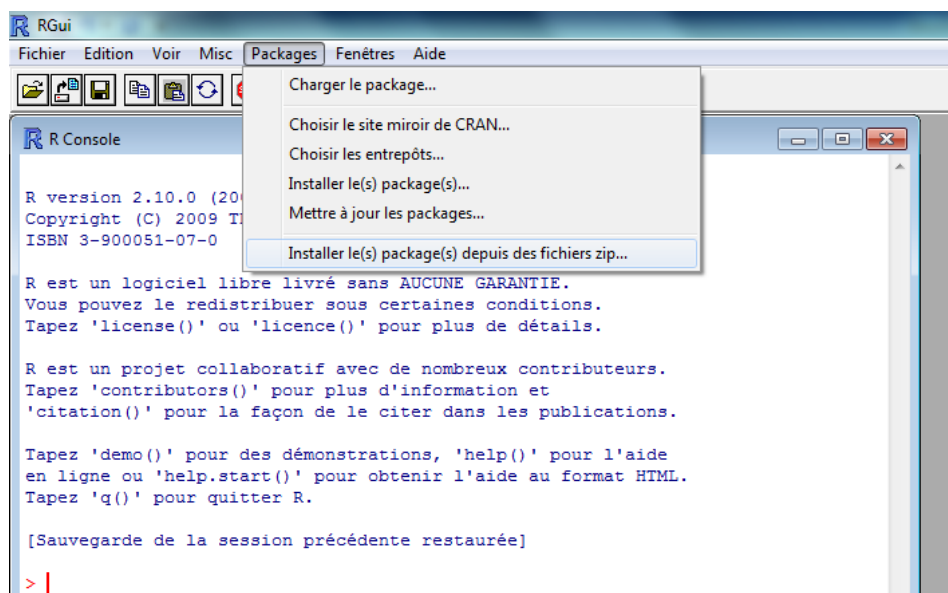
- a. Ouvrir le fichier « env.php » situé « C:\Wamp\www\basylica\» avec un éditeur de texte
- b. Repérer la zone à modifier (indiquée par des grandes flèches « début de zone à modifier » et « fin de zone à modifier »
- c. Remplacer le texte « ZONE A MODIFIER » par l'adresse du dossier «R-2.10.0 » choisi pendant l'installation de R
- d. Veiller à utiliser le caractère « / » comme séparation de dossier et non « \ »

```
//          =
//          ===
//          =====
// ===== DEBUT DE ZONE A MODIFIER
// =====
//          =====
//          =====
//          =====
//          =
//          ===
//          =====
// ===== FIN DE ZONE A MODIFIER
// =====
//          =====
//          =====
//          =====
//          =
```


\$AdrR="C:/ ZONE A MODIFIER /R/R-2.10.0/bin/";

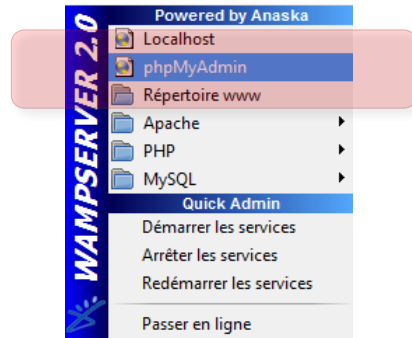
## 10. Installation du package DBI et RMySQL

- a. Ouvrir le RGui R-2.10.0, puis aller dans le menu 5 : « Packages »
- b. Cliquer sur « installer le(s) package(s) depuis des fichiers zip »
- c. Sélectionner « DBI\_0.2-5.zip » puis réitérer l'action avec « RMySQL\_0.7-4.zip »

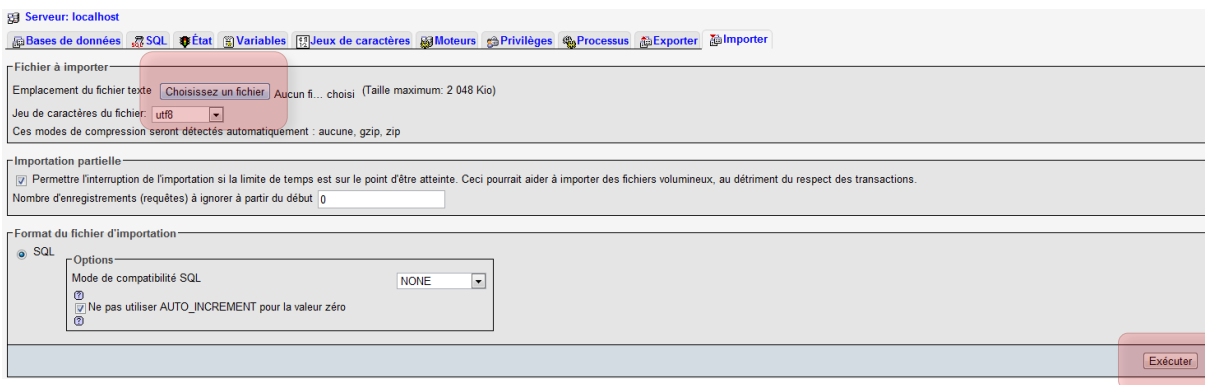


## 11. Exécution du script « basylica\_mysql.sql » ou « basylica\_full\_mysql.sql » pour la création de la base de données

- Clicker sur l'icône  sur la barre des tâches près de l'horloge, puis sur « phpMyAdmin » à deuxième ligne




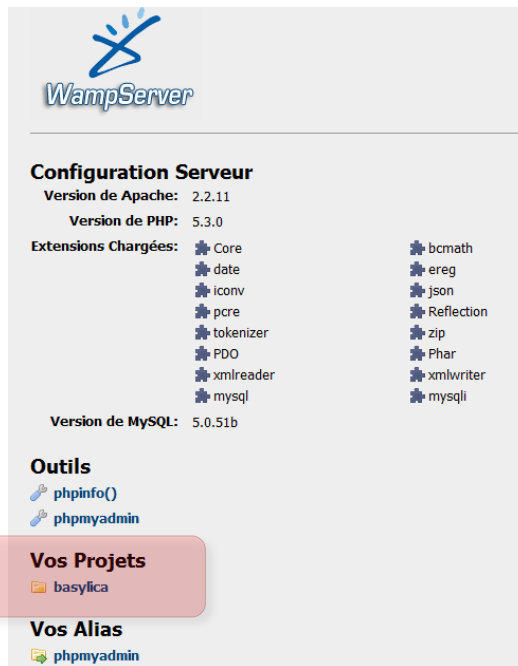
- Dans « phpMyAdmin » aller sur la page d'accueil et cliquer sur l'onglet « importer » complètement à droite



- Aller sur « Choisissez un fichier » et sélectionner le fichier « basylica\_mysql.sql » pour une base de donnée vierge ou « basylica\_full\_mysql.sql » pour une base de donnée initialisée avec une plaque dans le dossier d'installation
- Clicker sur exécuter, vérifier dans la marge à droite que « basylica » apparaît bien et quitter la page internet

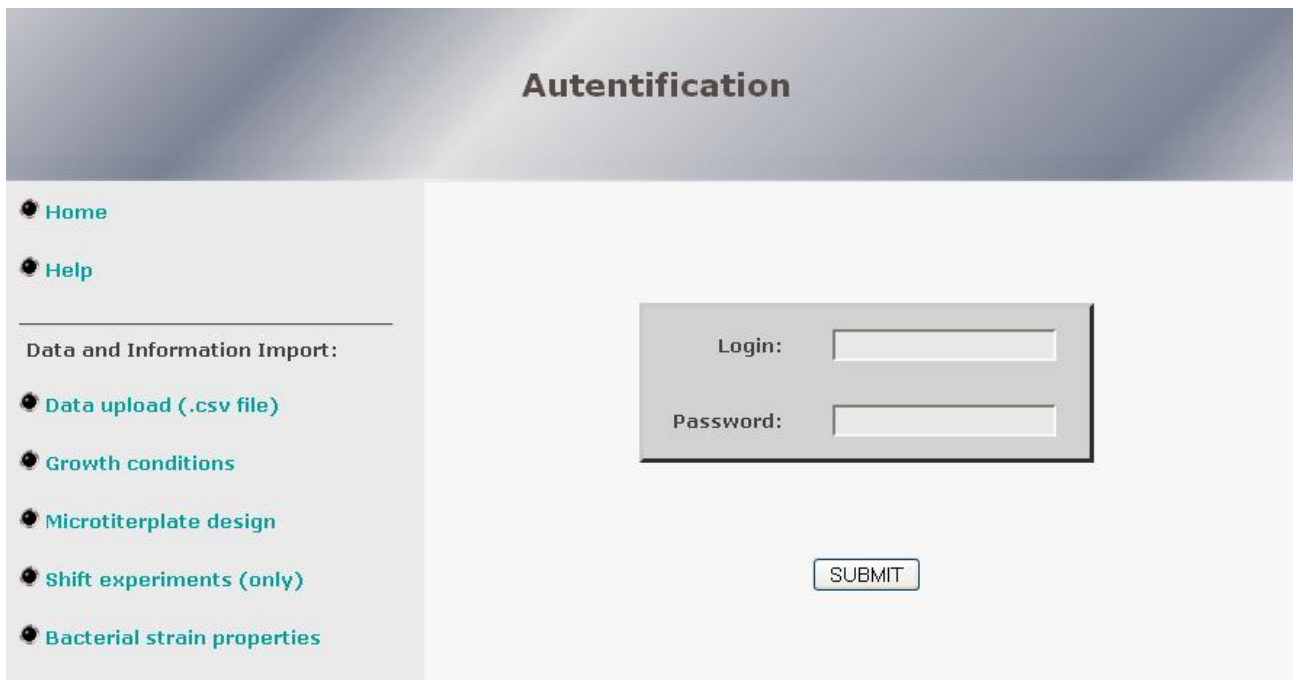
## 12. Lancer l'application

- retourner sur l'icône « Wamp »  sur la barre des tâches près de l'horloge et cliquer sur « localhost »
- Clicker sur « basylica » dans la rubrique « Vos Projets »




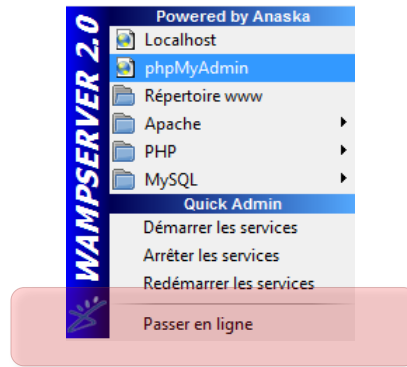
### 13. Se connecter

- a. Pour la première utilisation saisir le login et le mot de passe suivants :
  - **Login : basylica\_default**
  - **Mot de passe : basylica2010**
- b. Vous pourrez ensuite créer de nouveaux comptes personnels dans la rubrique « Admin », « Add a new user »



### 14. Mode web server/Mise en ligne de Basylica

- a. Cliquer sur l'icône  sur la barre des tâches près de l'horloge, puis sur « Passer en ligne » à la dernière ligne



- b. Modifier le pare-feu Windows afin d'autoriser les connexions entrantes pour le serveur Apache :
- I. Aller dans le menu « Démarrer » puis cliquer sur « Panneau de configuration »
  - II. Cliquer ensuite sur « Connexion réseau et Internet » puis « Pare-feu Windows »
  - III. Cliquer sur l'onglet « Exceptions », puis vérifier que la case « Apache HTTP Server » est bien cochée
  - IV. Se connecter à basylica depuis l'extérieur à l'adresse <http://MonAdresseIP/basylica>