# 3. Installation et configuration de PHP v 5.2.6

**Pré-requis :** Avoir installé Apache, MySQL, et exécuté le script « *createdb\_testdb.sql* » *de la section précédente « 2. Installation et configuration de MySQL v5.0 »* 

## 3.1 Installation

Télécharger PHP 5.2.6 http://fr3.php.net/downloads.php

Lors de l'installation, dans la rubrique *Web Server Setup* vous devez renseigner la version d'apache utilisé et indiquer le répertoire de configuration d'apache qui contient le fichier *httpd.conf*.

Le programme d'installation de PHP va modifier le fichier de configuration d'Apache *httpd.conf.* et ajouter les directives suivantes :

#BEGIN PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL ScriptAlias /php/ "C:/Program Files/PHP/" Action application/x-httpd-php "C:/Program Files/PHP/php-cgi.exe" PHPIniDir "C:/Program Files/PHP/" LoadModule php5\_module "C:/Program Files/PHP/php5apache2\_2.dll" #END PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL

Bizarrement, cette configuration ne marche pas ???

J'ai dû modifier la configuration comme suit :

#BEGIN PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL #ScriptAlias /php/ "C:/Program Files/PHP/" #Action application/x-httpd-php "C:/Program Files/PHP/php-cgi.exe" #PHPIniDir "C:/Program Files/PHP/" LoadModule php5\_module "C:/Program Files/PHP/php5apache2\_2.dll" AddType application/x-httpd-php .php #END PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL

Cela étant, on peut tester le bon fonctionnement de PHP en créant le fichier « C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs\test.php »

Fichier test.php
<?php phpinfo(); ?>

Visualiser le résultat à l'adresse <u>http://localhost:8080/test.php</u> ou <u>http://localhost/test.php</u>

#### **Remarques :**

- 1. pensez à ajouter le répertoire « C:\Program Files\PHP » à votre variables d'environnement PATH.
- 2. En cas d'erreur sur une page php, vous pouvez exécuter le code PHP dans une console *msdos*. Taper par exemple

php "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs\test.php"

Les messages d'erreur permettent souvent de resoudre les erreurs.

### 3.2 Affichage d'une table MySQL

Il faut dans un premier temps configurer PHP pour pouvoir accéder à MySQL. Si le fichier « *C:/WINDOWS/php.ini* » existe, éditer ce fichier et ajouter les 2 lignes suivantes :

extension=php\_mysql.dll extension\_dir="C:/Program Files/PHP/ext"

#### **Remarques :**

- 1. Si le fichier « *C:/WINDOWS/php.ini* » n'existe pas, copier le fichier *php.ini-dist* (situé dans le répertoire d'installation de PHP) dans le dossier « *C:/WINDOWS/* » et renommer le fichier « *php.ini* »
- 2. Redémarrer le serveur Apache en cas de modification du fichier « php.ini »

Créer le fichier « C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs\table.php »

```
Fichier table.php
<?
$hote = ""; // localhost:3306 par defaut
$user = "foo";
$password = "foo";
$dbname = "testdb";
$connexion = mysql_connect($hote,$user,$password);
mysql_select_db($dbname,$connexion);
if ($connexion>0)
   echo "connexion effectuée à la base <b>$dbname</b> utilisateur
<b>$user</b></BR></BR>\n\n";
else
   echo "pas de connexion active</BR></BR>\n\n";
$mysql_result = mysql_query("SELECT * FROM USERS;") ;
echo '';
echo "<b>Username</b> <b>Email</b></n";</pre>
while ($ligne = mysql_fetch_array($mysql_result))
{
     // afficher le nom et l'emailde l'utilisateur
     echo "".$ligne["username"]."
".$ligne["email"]."
}
echo "";
mysql_close($connexion);
?>
```

Ces quelques lignes de code permettent d'afficher les noms et email des utilisateurs de la table *users* (base de données *testdb*)