

## Notice de mise en place rapide de la solution web

1. Créez un dossier « SolWeb » sur votre répertoire personnel (H :) dans lequel vous placerez le fichier index.php.
2. Vérifiez la présence d'EasyPHP sur votre poste (« Menu démarrer » → « Tous les programmes »).
3. Si nécessaire, installez EasyPhp 5.3.8.1 ou 5.3.9
4. Lancez EsayPHP.
5. Faites un clic droit sur l'icône EasyPHP dans la barre des tâches en bas à droite et sélectionnez « Configuration » puis « Apache ». Le fichier de configuration « httpd.conf » va s'ouvrir. Recherchez le paramètre LISTEN et vérifiez la présence de cette ligne :  
Listen 127.0.0.1:80.  
Enregistrez et fermez ce fichier.
6. Lancez l'outil d'administration d'EasyPhp (Faites un clic droit sur l'icône EasyPHP dans la barre des tâches en bas à droite et sélectionnez « Administration »).
7. Créez un alias nommé « grs » qui pointe vers le dossier SolWeb créé précédemment.
8. Toujours dans l'interface d'administration, cliquez sur « Administrer une base de données » (ou Administration MySQL - « ouvrir » selon la version d'EasyPHP)
9. Exécutez le script «structure et data.sql ». Un message vous informe que des requêtes ont été exécutées. La base de données « reserv », les tables créées « empr », « reserv » et « salle » apparaissent dans l'arborescence à gauche. Vous pouvez cliquer sur chacune d'elles et visualiser les données.
10. Accédez au site web depuis la machine sur laquelle est installée EasyPhp (soit en passant par l'interface d'administration soit en tapant la bonne url dans votre navigateur).
11. Accédez au site web depuis un autre ordinateur. Vous devrez modifier la configuration pour que l'alias « grs » autorise tout le monde (Allow any).

## Informations complémentaires

Un site web s'appuyant sur le langage de programmation PHP génère une page HTML dynamique, c'est-à-dire que son contenu s'appuie sur ce que génère le programme.

Dans le fichier **index.php**, on y trouve mélangé de l'HTML et des lignes de programme encadrées par les balises < ?php et ?>. L'instruction **echo** « produit » de l'HTML. La solution web qui vous est donnée s'appuie sur une base de données, et à différents endroits des requêtes SQL permettent d'effectuer les opérations requises.

Dans ce fichier **index.php**, vous trouverez également quelques **fonctions** qui permettent de mieux écrire le code de la solution. Elles figurent au début du fichier.

Pour comprendre ce que fait **index.php**, il est vivement conseillé d'aller sur le site avec le navigateur de votre choix, et de regarder « la source », pour voir ce qui a été généré.