

## 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 fourni.
- (2. Vérifiez la présence d'EasyPHP sur votre poste (« Menu démarrer » → « Tous les programmes »).
3. Lancez EasyPHP.
4. 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 « OpenDashBoard »).
5. Lancer le server http : partie « HTTP SERVER », cliquer bouton « start »
6. Créez un nouveau Working Directory nommé « grs » qui pointe vers le dossier SolWeb créé précédemment.
7. Toujours dans l'interface d'administration, lancer le server de base de données, Partie « DataBase Server » cliquer Bouton « Start »
8. Puis dans « Modules » sur la ligne MySQL Admin bouton « Open »
9. Sur l'interface PhpMyAdmin, onglet « Importer », bouton « Parcourir », sélectionner le script « structure et data.sql », puis bouton « Executer ». 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 en cliquant sur « grs »

## 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.