

Il est possible d'insérer des données dans une table avec un script php.

1° Analyse du fichier insertionDonneesVille.php

Fichier **insertionDonneesVille.php**

```
<?php
//Connexion à la base de données
include('connexion.inc.php');

//Requête sql pour insérer des données dans la table professeur_ville
$requete = " INSERT INTO professeur_ville (idVille, ville, population)
            VALUES      (93800, 'EPINAY SUR SEINE', 54000),
                        (93430, 'VILLETANEUSE', 12400),
                        (95190, 'GOUSSAINVILLE', 30000) ; " ;

//Envoi de la requete sql au serveur MySQL
$resultat = mysqli_query($connexionBase, $requete) ;

//Affichage d'un message
if ($resultat == true)
    {
        echo "Données de la table professeur_ville insérées." ;
    }
else
    {
        echo "Un problème est survenu dans l'insertion des données dans la table
        professeur_ville." ;
    }

?>
```

- ① Essayer de comprendre le script
- ②
- ③ Quelle valeur est renvoyée à la variable \$resultat en cas de réussite lors de l'exécution de la requête sql ?
- ④ Quel est le but du script ?
- ⑤ Que se passe t-il si la requête est bien exécutée par le serveur MySQL ?
- ⑤ Que se passe t-il si la requête n'est pas bien exécutée par le serveur MySQL ?

2° Exécution du script insertionDonneesVille.php

- ① Exécuter le script à partir d'un navigateur
- ② Vérifier dans PhpMyAdmin que les données ont bien été insérées dans la table "professeur_ville".

phpMyAdmin

Bienvenue sur phpMyAdmin

Langue - Language

Français - French

Connexion

Utilisateur : p284_10

Mot de passe :

Choix du serveur: cl1-sql7

Exécuter

Lancer un navigateur avec l'URL :

<http://sql.phpnet.org>

le nom de votre base de données

Votre mot de passe utilisé sur le réseau

Choisir : cl1-sql7

- ③ Exécuter à nouveau le script, que se passe t-il ?