



# Travaux Pratiques : Enoncés

## 210-TP04\_PHP\_Papeterie

**Objectif : Mettre en place une application web en php coté serveur**

**Techniques abordées :**

- **Utilisation de l'objet PDO de connexion à une base de données**

Vous allez utiliser l'objet PDO afin de récupérer des données provenant de la base de données « papeterie ».

Rappel de la syntaxe de PDO :

```
$refPdo = new PDO($dsn, $userName, $password, $driverOptions);
```

```
$dsn ='mysql:host=localhost;dbname=nomDeLaBase'  
$userName = 'root', $password = ''
```

Le SGBDR sera mySql, le nom de la base « papeterie » et on fera une connexion en utilisant le user root et son mot de passe vide.

### 1. La base de données :

En premier, créez la base de données « papeterie » avec une table « users » suivant le schéma ci-dessous :

```
users ( id_user int autoincrément,  
        login varchar 50,  
        psw varchar 255,  
        nom varchar 50,  
        prenom varchar 50,  
        role varchar 25 )
```

Remplissez cette table par des jeux d'essais (pour le role : client, gerant)

### 2. Utilisation de la base :

Dans la partie php du fichier « connect.php » ou on vérifie le login et le mot de passe :

- **établisiez la connexion avec la base**
- **faites une requête afin d'obtenir le user qui a le login saisi par le formulaire**
- **si la requête donne un résultat**
  - **comparez le mot de passe saisie avec celui de la base**
  - **si le test est bon**
    - **enregistrez en session le nom, le prénom et le rôle de l'utilisateur**