

- Objectifs :**
- interroger une base de données par l'intermédiaire d'une liaison client/serveur HTTP(web)
 - utiliser un logiciel de gestion de bases de données avec interface graphique.
 - réaliser des requêtes SQL en langage PHP avec l'API PDO
 - réaliser un objet DAO (Data Access Object)
 - s'initier à la technologie AJAX avec la librairie JQuery

Mise en situation : On décide de créer une page web permettant d'effectuer différentes requêtes SQL sur la base librairie(sur public/flament/phpsql/librairie.zip ou sur le site)

Travail sur wamp ou lamp local : votre site web est le dossier www

1selectTitre:

```
Array ( [0] => Array ( [titre] => Astérix contre Zorro ) [1] => Array ( [titre] => Batman 2, la revanche ) [2] => Array ( [titre] => L'école des dieux ) [3] => Array ( [titre] => Toto au cinéma ) [4] => Array ( [titre] => Toto part en balade ) )
```

Titres

Auteur:
Terieur

2selectAuteur:

```
Array ( [0] => Array ( [prenom] => Alain [nom] => Terieur ) [1] => Array ( [prenom] => Jean [nom] => Bon ) [2] => Array ( [prenom] => Alex [nom] => Terieur ) )
```

Auteurs

3selectByCle Avec cle=1

```
Array ( [titre] => Toto au cinéma [prix] => 4 [quantite] => 20 )
```

4selectByTitre

titre	prix	quantite
Toto au cinéma	4	20
Toto part en balade	5	25

5selectByQuantiteMin:

6selectTitreByAuteurNom: terieur

titre
Toto au cinéma
Toto part en balade
Astérix contre Zorro
L'école des dieux

7selectAuteurByTitre: Batman

nom
Bon

Travail demandé:

- 1) Tester les différents formulaires et étudier les fichiers sources ainsi que les relations entre les classes Livre, MyPDO et PDO.
- 2) Afficher le titre, le prix le prénom et le nom de l'auteur de chaque livre ordonné par auteur
- 3) Afficher le titre, le prix, le nom de l'éditeur, le prénom et le nom de l'auteur de chaque livre ordonné par auteur,éditeur.
- 4) Afficher le titre, le prix, le nom de l'éditeur, le prénom et le nom de l'auteur ordonné par auteur,éditeur. Le livre sera sélectionné à partir de la saisie de son titre dans un champ texte.
- 5) Afficher le titre, le prix, le nom de l'éditeur, le prénom et le nom de l'auteur ordonné par auteur,éditeur. Le titre livre sera sélectionné à partir d'un choix dans une boîte de sélection.
- 6) Proposer et tester une interface permettant de connaître le livre le moins cher d'un auteur.
- 7) Proposer et tester une interface permettant de connaître le livre le moins cher d'un genre.

Aide : L'aide php se trouve sur <http://fr.php.net/manual/fr/ref.pdo-mysql.php>
 Liste des fonctions Php sur <http://php.net/manual/fr/indexes.functions.php>
[jquery](#)

Projet: [librairie.zip](#)

Critères d'évaluation :

- degré d'autonomie + niveau d'avancement du travail
- synthèse des requêtes SQL, des fonctions php et javascript.
- synthèse sur la classe Dao
- rédaction du compte-rendu



librairie

- auteur
- editeur
- genre
- livre

Nouvelle table

