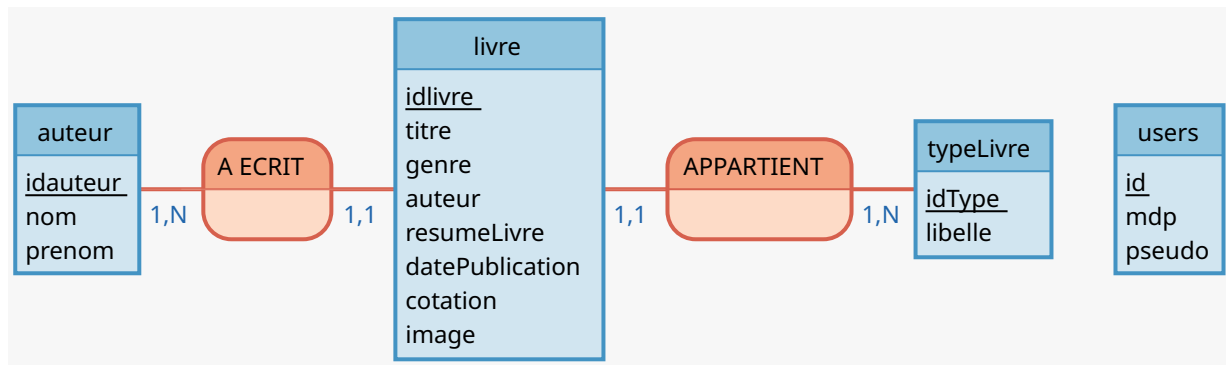


## Documentation Technique :

Lien Git hub : [https://github.com/JKL8631/Bibliotheque\\_MLB\\_BDD](https://github.com/JKL8631/Bibliotheque_MLB_BDD)

### Le schéma de la BDD :



Voici le MLD de la Base de données. Celle-ci comprends 4 entités :

Livre : Contient toutes les informations concernant les livres.

Auteur : Contient toutes les informations concernant les auteurs.

TypeLivre : Contient toutes les informations concernant les genres de livres.

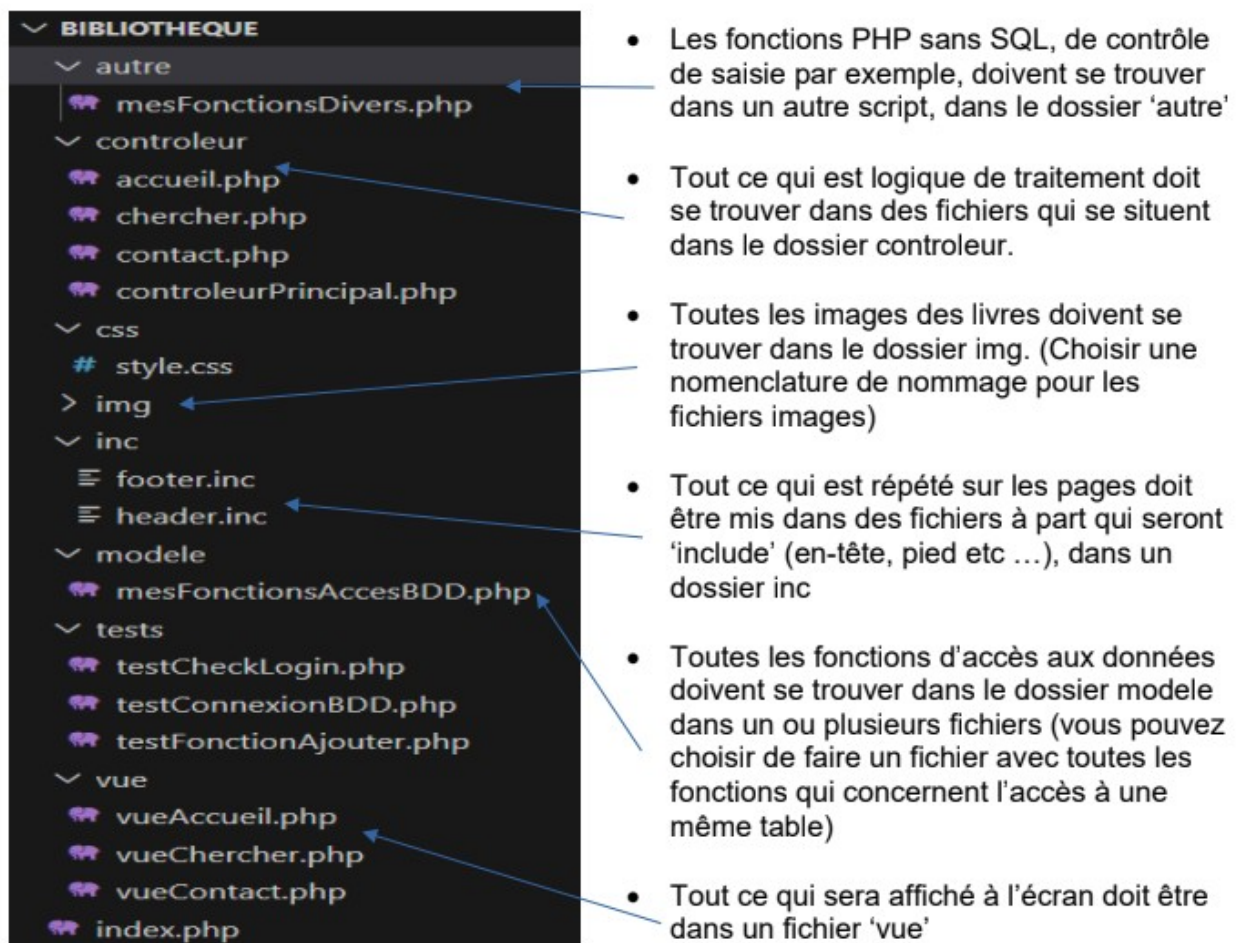
Users : Contient toutes les informations concernant les utilisateurs autorisés.

### Structuration du site :

Le site comprends 6 pages actuellement : Accueil, Chercher, Connexion, Contact, Livre et Menu.

- La page Accueil permet de visualiser la liste entière des livres, rangés par genres.
- La page Chercher permet d'exécuter une requête sur la base de données afin d'affiner la liste des livres.
- La page Connexion permet de s'identifier grâce à un couple 'Login, mot de passe' stockés dans la base de données.
- La page Contact permet de récupérer les données de ceux qui voudrait éventuellement nous contacter.
- La page Livre permet d'afficher les détails d'un livre.
- La page Menu est accédée après la s'être connecté. Elle permet d'accéder au fonctionnalités nécessitant un certain niveau d'autorisation pour les utiliser.

L'arborescence suit le modèle vue/contrôleur suivant :



## Nomenclature de l'application et rôle des fichiers :

### Fichiers :

La page 'index.php' sert de page principale. De cette page, on effectue des actions qui permettent de changer de contrôleur, puis de vue. Les contrôleurs sont nommés d'après un mot qui décrit l'action de la page. Les vues sont donc préfixées de 'vue' et suivies du mot clé.

Le CSS est situé dans un seul fichier nommé 'modele.css'.

Les 'headers' et 'footers' sont directement inclus dans la page grâce aux fichiers 'header.inc' et 'footer.inc' respectivement.

Les images sont nommées d'après le titre du livre.

**Fonctions :**

Chaque fonction relevante possède un test à son nom préfixé de 'test'.

Les fonctions qui permettent de récupérer des données dans la BDD sont préfixées de 'get'. Une fonction nommée 'connexionBDD' permet de récupérer un PDO qui pourra être passé aux autres fonctions.

**Autres :**

Chaque balise HTML possède une classe définie par son action afin de mieux organiser le CSS.

Le dossier 'autre' contient un fichier 'configDB.php' qui sert à stocker les logins utilisés pour se connecter à la base de données.