

## **A Spécifications techniques :**

### **Serveur :**

Windows serveur

Apache 2.4.48

Version PHP 8.0.10

Extension PHP : PDO

INNO DB

Utilisation de XAMPP pour le développement

### **Pour le front :**

HTML5

CSS3

Bootstrap

### **Pour le back :**

PHP 8.0.10

MySQL

## **B Diagrammes de cas d'utilisation :**

non réalisé

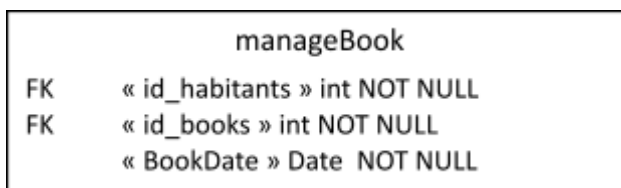
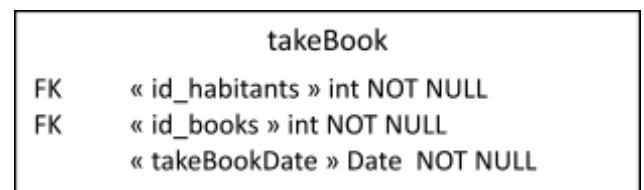
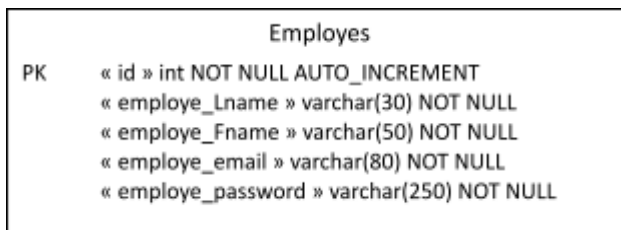
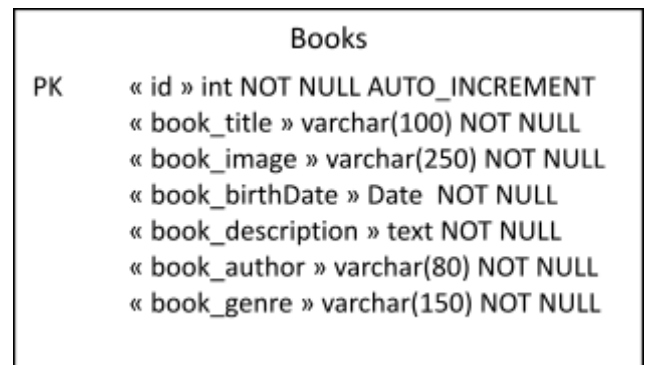
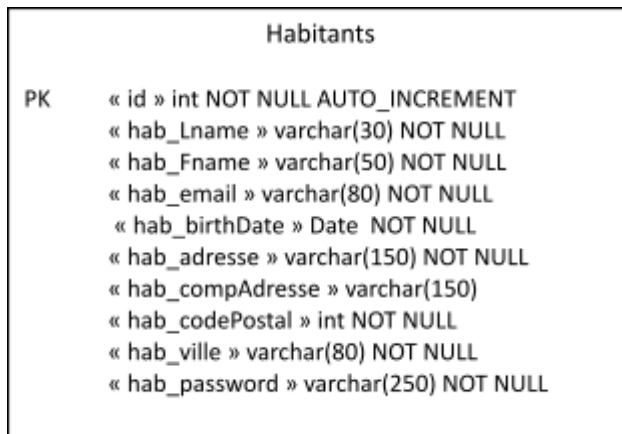
## **C Diagrammes de séquence :**

non réalisé

## **D. Diagramme de classe - modèle physique de données**

Voir page suivante

## D. Diagramme de classe - modèle physique de données



## E. Mesures de sécurité mise en pratique

Formulaires :

- Vérification en PHP de champs non vide sinon non envoi du formulaire
- Strip-tags pour éviter l'interprétation des caractères spéciaux et les failles XSS
- Elaboration de requêtes SQL préparées pour éviter les injections SQL
- Hashage
- Vérification en PHP de la validité de saisie des adresses email