

# Documentation du site d'achat de livres

Fnac - Bienvenue dans notre catalogue

Connexion

Découvrez notre large catalogue de livres !

Explorez une vaste collection de livres dans diverses catégories. Que vous soyez passionné par les romans, les livres scientifiques, ou les ouvrages pratiques, nous avons ce qu'il vous faut.

Nos services

- Recherchez des livres par titre, auteur ou ISBN
- Ajoutez des livres à votre liste de souhaits
- Consultez les critiques et les notes des utilisateurs

**Rejoignez-nous et commencez à explorer !**

Connectez-vous pour accéder à toutes nos fonctionnalités et bénéficier d'une expérience personnalisée.

1. Introduction .....	3
2. Fonctionnalités principales .....	4
2.1 Utilisateurs .....	4
2.2 Administrateur .....	4

3. Diagramme des cas d'utilisation .....	4
4. Technologies utilisées.....	5
5. Sécurité et confidentialité .....	5
1. Structure du Site .....	6
2. Fonctionnalités .....	6
A. Recherche et Affichage des Livres .....	6
B. Gestion du Panier et Commandes .....	7
C. Gestion des Notes .....	7
D. Gestion de la Langue.....	7
E. Gestion des Utilisateurs (Admin) .....	7
3. Base de Données .....	8
Tables.....	8
4. Sécurité.....	9
5. Comment Utiliser le Site .....	9
Utilisateur .....	9
Administrateur .....	9
6. Structure des Fichiers.....	9
1. Introduction (parti administrateur).....	10
2. Installation et configuration.....	10
📌 Prérequis .....	10
🔧 Installation.....	10
3. Structure du Projet .....	11
4. Fonctionnalités .....	11
◆ Page d'accueil (index.php) .....	11
◆ Page Admin - Récapitulatif des commandes (recap_commande.php) .....	12
◆ Base de données (livres.sql) .....	12
5. Explication du Code.....	12
Connexion à la Base de Données .....	12
Affichage des Commandes.....	12
Mise à Jour d'une Commande .....	13
6. Améliorations Possibles.....	13

7. Conclusion .....	13
Présentation du Site.....	14

# 1. Introduction

Le site d'achat de livres est une plateforme permettant aux utilisateurs de parcourir, acheter et noter des livres. Il propose une interface intuitive avec un panier d'achat et un système de paiement sécurisé via PayPal. Un compte administrateur permet de gérer l'ensemble des livres et des utilisateurs.

## 2. Fonctionnalités principales

### 2.1 Utilisateurs

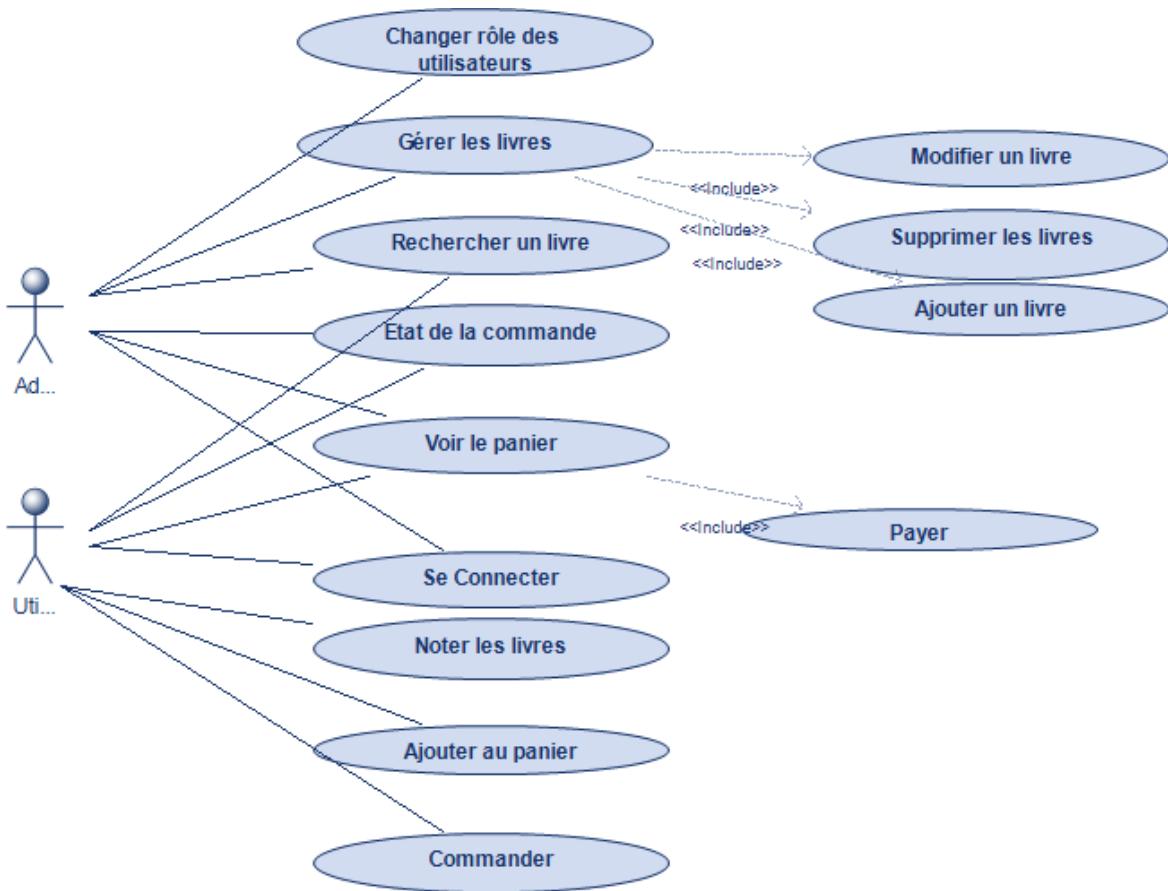
- **Inscription et connexion** : L'utilisateur peut créer un compte en fournissant son nom, son e-mail et son mot de passe.
- **Navigation et recherche de livres** : L'utilisateur peut explorer la bibliothèque de livres et utiliser des filtres pour affiner sa recherche.
- **Notation des livres** : Chaque utilisateur peut attribuer une note entre 0 et 5 à un livre.
- **Ajout au panier** : L'utilisateur peut ajouter des livres à son panier et consulter son contenu.
- **Paiement sécurisé** : Le paiement s'effectue via PayPal, redirigeant l'utilisateur vers la plateforme sécurisée.
- **Changement de langue** : L'utilisateur peut modifier la langue du site (ex : passage en anglais via un bouton dédié).

### 2.2 Administrateur

- **Gestion des livres** : Ajout, modification et suppression des livres disponibles sur la plateforme.
- **Gestion des utilisateurs** : Suivi et administration des comptes utilisateurs.
- **Suivi des commandes** : Consultation des commandes effectuées par les utilisateurs.
- **Évaluation des livres** : Possibilité d'attribuer des notes aux livres pour une mise en avant sur la page d'accueil.

## 3. Diagramme des cas d'utilisation

Le diagramme des cas d'utilisation illustre les interactions entre les utilisateurs, les administrateurs et le système.



## 4. Technologies utilisées

- **Front-end :** HTML, CSS, JavaScript
- **Back-end :** PHP
- **Base de données :** MySQL
- **Authentification :** Gestion des sessions et des comptes utilisateurs
- **Paiement :** Intégration de PayPal

## 5. Sécurité et confidentialité

- **Sécurisation des comptes :** Hashage des mots de passe
- **Confidentialité des données :** Respect des réglementations en vigueur (ex : RGPD)

## 1. Structure du Site

Le site est divisé en plusieurs sections principales :

- **Page d'accueil (index\_client.php)** : Affiche les livres disponibles, permet de rechercher des livres, d'ajouter des livres au panier et de changer de langue.
- **Page de profil (profil.php)** : Permet aux utilisateurs de voir et de modifier leurs informations personnelles.
- **Page de gestion des utilisateurs (changer\_role.php)** : Permet aux administrateurs de gérer les rôles des utilisateurs (utilisateur -> administrateur et inversement).
- **Page de commande (ajouter\_commande.php)** : Permet à un utilisateur de passer une commande en ligne en fonction des livres ajoutés à son panier.
- **Fichiers de langue (fr.php, en.php)** : Permet de gérer les langues du site (français et anglais).

## 2. Fonctionnalités

### A. Recherche et Affichage des Livres

#### 1. Recherche de livres :

- a. L'utilisateur peut rechercher des livres en entrant un mot-clé dans le champ de recherche (titre, auteur, ISBN, prix).
- b. La recherche est effectuée en interrogeant la base de données à l'aide de la clause LIKE pour filtrer les résultats qui contiennent le terme de recherche.

#### 2. Affichage des livres :

- a. Chaque livre est affiché avec son titre, auteur, ISBN, prix et une image.
- b. Une note de livre est également affichée si elle est disponible, sinon un message indique que le livre n'est pas encore noté.

#### 3. Recommandation du jour :

- a. Un livre est sélectionné au hasard comme "recommandation du jour" et est mis en avant dans la section recommandée.

#### 4. Ajout au panier :

- a. L'utilisateur peut ajouter des livres à son panier. Les livres sont stockés dans une session PHP.

#### 5. Suppression du panier :

- a. L'utilisateur peut retirer un livre du panier.

## **B. Gestion du Panier et Commandes**

### **1. Panier :**

- a. Le panier affiche les livres ajoutés par l'utilisateur. Il présente le titre et le prix de chaque livre.
- b. Le montant total est calculé dynamiquement en fonction des livres dans le panier.

### **2. Passer une commande :**

- a. L'utilisateur peut passer une commande en entrant son nom, le montant total de la commande (calculé automatiquement) et la date actuelle.
- b. Les informations de commande sont envoyées à la page `ajouter_commande.php` pour être traitées.

## **C. Gestion des Notes**

### **1. Noter un livre :**

- a. L'utilisateur peut attribuer une note à un livre (de 0 à 5 étoiles) via un formulaire.
- b. La note est mise à jour dans la base de données lorsqu'elle est soumise.

## **D. Gestion de la Langue**

### **1. Changer la langue :**

- a. L'utilisateur peut changer la langue du site (français ou anglais). Cela est effectué par l'intermédiaire de la session PHP, qui charge les fichiers de langue appropriés (`fr.php` ou `en.php`).

## **E. Gestion des Utilisateurs (Admin)**

### **1. Page de gestion des utilisateurs (changer\_role.php) :**

- a. Les administrateurs peuvent changer le rôle des utilisateurs (passer un utilisateur de "utilisateur" à "administrateur" et inversement).
- b. Un formulaire permet de sélectionner un utilisateur et de modifier son rôle en utilisant une requête UPDATE sur la base de données.

### **3. Base de Données**

#### **Tables**

##### **1. Table des livres (books) :**

- a. Contient les informations sur les livres : titre, auteur, ISBN, prix, description, éditeur, date de publication, image URL et note (rating).

#### **Colonnes :**

- b. `id` : Identifiant unique du livre.
- c. `title` : Titre du livre.
- d. `author` : Auteur du livre.
- e. `isbn` : Numéro ISBN du livre.
- f. `price` : Prix du livre.
- g. `description` : Description du livre.
- h. `publisher` : Éditeur du livre.
- i. `publish_date` : Date de publication du livre.
- j. `image_url` : URL de l'image du livre.
- k. `rating` : Note du livre (de 0 à 5).

##### **2. Table des utilisateurs (users) :**

- a. Contient les informations sur les utilisateurs du site.

#### **Colonnes :**

- b. `id` : Identifiant unique de l'utilisateur.
- c. `username` : Nom d'utilisateur.
- d. `email` : Adresse e-mail de l'utilisateur.
- e. `password` : Mot de passe de l'utilisateur (stocké de manière sécurisée, par exemple avec un hash).
- f. `role` : Rôle de l'utilisateur (par exemple "utilisateur" ou "admin").

##### **3. Table des commandes (orders) :**

- a. Contient les informations sur les commandes des utilisateurs.

#### **Colonnes :**

- b. `id` : Identifiant unique de la commande.
- c. `client_name` : Nom du client.
- d. `total` : Montant total de la commande.
- e. `order_date` : Date de la commande.

## **4. Sécurité**

### **1. Gestion de session :**

- a. Les sessions sont utilisées pour garder une trace de l'utilisateur connecté et de son panier. La session est démarrée à l'aide de `session_start()`.
- b. Les données sensibles (comme les informations sur les utilisateurs) sont stockées dans la session de manière sécurisée.

### **2. Hachage des mots de passe :**

- a. Les mots de passe des utilisateurs sont hachés avant d'être stockés dans la base de données, assurant ainsi leur sécurité.

## **5. Comment Utiliser le Site**

### ***Utilisateur***

1. Visiter la page d'accueil pour rechercher des livres.
2. Ajouter des livres au panier.
3. Passer une commande en remplaçant les informations demandées.
4. Noter les livres que vous avez lus.

### ***Administrateur***

1. Accéder à la page de gestion des utilisateurs pour modifier les rôles des utilisateurs.
2. Gérer les livres, ajouter ou supprimer des livres, et gérer les commandes des clients.

## **6. Structure des Fichiers**

/index_client.php	- Page d'accueil, recherche de livres et gestion du panier.
/profil.php	- Page de profil de l'utilisateur (visualisation et modification).
/changer_role.php	- Page de gestion des rôles des utilisateurs (admin).
/ajouter_commande.php	- Page de gestion des commandes et

Fait par Mathis DUVIVE

Le 28/03/2025

traitement de la commande.	
/fr.php, /en.php	- Fichiers de langue pour le site en
français et anglais.	
/css/style.css	- Fichier de style pour l'apparence
du site.	
/db_connection.php	- Script de connexion à la base de
données (si nécessaire).	
/images/	- Répertoire contenant les images de
livres.	

## 1. Introduction (parti administrateur)

Ce site permet la gestion des commandes de livres via une interface administrateur.  
L'administrateur peut :

- Consulter la liste des commandes.
- Marquer les commandes comme "Livré".
- Accéder à une page récapitulative des commandes.

## 2. Installation et configuration

### Prérequis

Avant d'installer et d'utiliser ce projet, assurez-vous d'avoir :

- Un serveur local (XAMPP, WAMP, MAMP).
- PHP installé (version 7.4 ou supérieure).
- MySQL pour la gestion de la base de données.

### Installation

1. **Cloner le projet** ou télécharger les fichiers sur votre serveur local.
2. **Importer la base de données :**
  - a. Ouvrez **phpMyAdmin**.
  - b. Créez une base de données nommée **livres**.
  - c. Importez le fichier **livres.sql** (fourni avec le projet).

### 3. Configuration de la base de données :

Modifiez les informations de connexion dans `recap_commande.php` si nécessaire :

```
$host = 'localhost';
$dbname = 'livres';
$username = 'root';
$password = '';
```

### 4. Lancer le projet :

- a. Placez les fichiers dans le dossier `htdocs` (XAMPP) ou `www` (WAMP).
- b. Démarrez **Apache** et **MySQL**.
- c. Ouvrez votre navigateur et accédez à  
[http://localhost/nom\\_du\\_projet/](http://localhost/nom_du_projet/).

## 3. Structure du Projet

```
/livres
|__ /css
    |__ style10.css # Styles du site
|__ /img
    |__ logo.png     # Logo du site
|__ index.php      # Page d'accueil
|__ recap_commande.php # Récapitulatif des commandes (admin)
|__ livres.sql      # Fichier SQL pour la base de données
|__ README.md       # Documentation du projet
```

## 4. Fonctionnalités

### ◆ Page d'accueil (`index.php`)

- Affiche une introduction au site.
- Permet d'accéder à la page administrateur.

#### ◆ **Page Admin - Récapitulatif des commandes (recap\_commande.php)**

- Affiche la liste des commandes.
- Permet de marquer une commande comme "Livré" en un clic.
- Message de confirmation après modification.
- Bouton "Retour à l'accueil".

#### ◆ **Base de données (livres.sql)**

- orders : Table contenant les informations des commandes (order\_id, client\_name, total, order\_date, status).

## 5. Explication du Code

### Connexion à la Base de Données

Le fichier recap\_commande.php initialise la connexion à MySQL avec PDO :

```
try {  
    $pdo = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname", $username,  
    $password);  
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
} catch (PDOException $e) {  
    echo "Erreur de connexion : " . $e->getMessage();  
    exit;  
}
```

### Affichage des Commandes

Le script récupère toutes les commandes et les affiche dans un tableau :

```
$sql = "SELECT * FROM orders ORDER BY order_date DESC";  
$stmt = $pdo->prepare($sql);  
$stmt->execute();  
$orders = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
```

## Mise à Jour d'une Commande

Quand l'admin clique sur "Livré", le statut est mis à jour :

```
if (isset($_GET['mark_delivered']) && isset($_GET['order_id'])) {  
    $order_id = $_GET['order_id'];  
    $sql = "UPDATE orders SET status = 'Livré' WHERE order_id =  
:order_id";  
    $stmt = $pdo->prepare($sql);  
    $stmt->bindParam(':order_id', $order_id, PDO::PARAM_INT);  
    $stmt->execute();  
    $_SESSION['message'] = "La commande ID $order_id a été marquée  
comme livrée.";  
    header("Location: recap_commande.php");  
    exit;  
}
```

## 6. Améliorations Possibles

- ◆ **Authentification** : Ajouter une connexion admin avec un identifiant et un mot de passe.
- ◆ **Filtres et recherche** : Permettre la recherche de commandes par client ou date.
- ◆ **Interface utilisateur** : Améliorer le design avec Bootstrap ou TailwindCSS.
- ◆ **Notifications** : Envoyer un email au client lorsque la commande est livrée.

## 7. Conclusion

Votre site de gestion de livres et de commandes en ligne offre une interface conviviale et des fonctionnalités variées pour les utilisateurs et les administrateurs. Le code PHP est structuré pour garantir la sécurité et la flexibilité du site. Le changement de rôle des utilisateurs et la gestion des livres peuvent être effectués de manière intuitive et facile grâce à une interface claire.

# Présentation du Site

Fnac - Bienvenue dans notre catalogue

Connexion

Découvrez notre large catalogue de livres !

Explorerez une vaste collection de livres dans diverses catégories. Que vous soyez passionné par les romans, les livres scientifiques, ou les ouvrages pratiques, nous avons ce qu'il vous faut.

Nos services

- Recherchez des livres par titre, auteur ou ISBN
- Ajoutez des livres à votre liste de souhaits
- Consultez les critiques et les notes des utilisateurs

Rejoignez-nous et commencez à explorer !

Connectez-vous pour accéder à toutes nos fonctionnalités et bénéficier d'une expérience personnalisée.

© 2025 Fnac. Tous droits réservés.

Page d'accueil du site, offrant la possibilité de se connecter et d'accéder facilement aux principales fonctionnalités.

Connexion à votre compte

Retour

Veuillez vous connecter

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Se connecter

Pas encore de compte ? [S'inscrire](#)

© 2025 Fnac. Tous droits réservés.

Page de connexion permettant à l'utilisateur d'accéder à son compte. S'il ne possède pas encore de compte, il peut cliquer sur « S'inscrire ».

**Créer un compte**

**Inscrivez-vous pour accéder à votre compte**

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Email :

**S'inscrire**

© 2025 Fnac. Tous droits réservés.

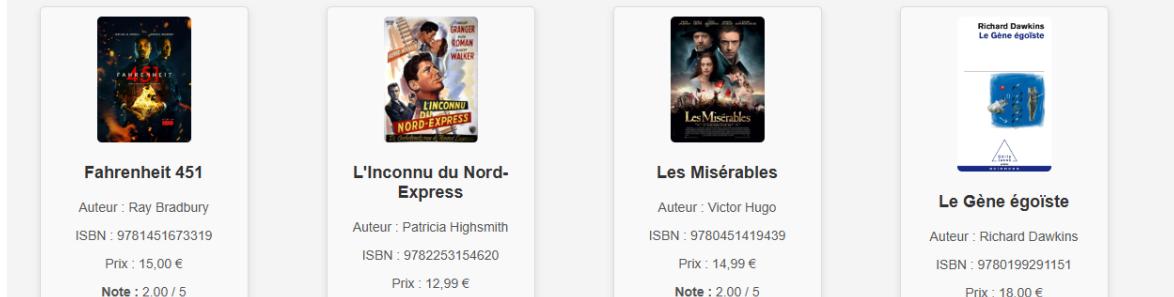
Page d'inscription où l'utilisateur saisit son nom, son adresse e-mail et son mot de passe pour créer un compte.

**Rechercher par titre, auteur, ISBN ou prix**  Rechercher par titre, auteur **Rechercher** **Déconnexion** **Profil**

**Votre Panier**  
Votre panier est vide.

**Recommandation du Jour**

**L'Art de la Guerre**  
Auteur : Sun Tzu  
Prix : 10,00 € **Ajouter au panier**



Une fois connecté, l'utilisateur peut accéder à la plateforme d'achat de livres et explorer les différentes options disponibles.

**Recommandation du Jour**

**L'Homme qui rit**  
Auteur : Victor Hugo  
Prix : 13,00 € **Ajouter au panier**

Le site est constitué d'une recommandation du jour qui change à chaque connexion.



## Fahrenheit 451

Auteur : Ray Bradbury

ISBN : 9781451673319

Prix : 15,00 €

Note : 3.00 / 5

Note :

[Soumettre la note](#)

[Ajouter au panier](#)

[Voir les détails](#)

Pour chaque livre, l'utilisateur peut soumettre une note personnelle comprise entre 0 et 5, l'ajouter à son panier et consulter les détails du livre.



## Fahrenheit 451

Auteur : Ray Bradbury

ISBN : 9781451673319

Prix : 15,00 €

Note : 3.00 / 5

Note :

[Soumettre la note](#)

[Ajouter au panier](#)

[Voir les détails](#)

**Description :** Dans un futur où les livres sont interdits, un pompier se révolte.

**Editeur :** Ballantine Books

**Date de publication :** 1953-10-19

En cliquant sur "Voir les détails", la description du livre s'affiche, accompagnée de son éditeur et de sa date de publication.

### Votre Panier

L'Art de la Guerre - 10,00 €

[Supprimer](#)

Fahrenheit 451 - 15,00 €

[Supprimer](#)

Les Misérables - 14,99 €

[Supprimer](#)

**Total : 39,99 €**

Nom du client :  Montant total :  Date de la commande :  [Ajouter commande](#)

Le panier permet à l'utilisateur de consulter les livres qu'il souhaite acheter. Il peut également supprimer des livres de son panier si nécessaire.

Commande ajoutée avec succès !

Payer via PayPal

En cliquant sur "Ajouter Commande", l'utilisateur est redirigé vers une page pour payer.

Rechercher par titre, auteur, ISBN ou prix

Rechercher par titre, auteur

Rechercher

Déconnexion

Profil

FR

GB

Enfin en haut du site, l'utilisateur peut chercher un livre en fonction de son titre, son auteur, son ISBN ou son prix.

Déconnexion

Profil

FR

GB

Lorsque l'utilisateur est connecté, un bouton de déconnexion apparaît.

Il est également possible de changer la langue du site : par exemple, en cliquant sur le drapeau anglais, le site passe en langue anglaise.

Search by title, author, ISBN, or price

Search by title, author, ISBN

Search

Logout

Profile

FR

GB

### Your Cart

L'Art de la Guerre - 10,00 €

Fahrenheit 451 - 15,00 €

Les Misérables - 14,99 €

Total : 39,99 €

Client Name:  Total Amount:  Order Date:  Add Order

### Recommended Book of the Day

L'Homme qui rit

Author : Victor Hugo

Price : 13,00 €

Add to Cart

En cliquant sur profil l'utilisateur peut voir ses différentes commandes et le statut de livraison.

## Bienvenue, user1 !

### Vos Commandes

ID de la commande	Nom du client	Total (€)	Date de la commande	Statut de paiement	Statut
15	user1	13.00 €	2025-03-27 00:00:00	pending	Livré
16	user1	27.98 €	2025-03-27 00:00:00	pending	Livré
17	user1	27.50 €	2025-03-27 00:00:00	pending	Livré
18	user1	39.99 €	2025-03-27 00:00:00	pending	Livré
19	user1	25.99 €	2025-03-27 00:00:00	pending	En attente
20	user1	12.99 €	2025-03-27 00:00:00	pending	En attente

[Retour à l'accueil](#)

En se connectant en tant qu'administrateur, l'admin accède à une page dédiée lui permettant de gérer les fonctionnalités du site, comme la gestion des livres, des commandes et des utilisateurs.

### Fnac: recherche dans le catalogue

Rechercher par :

Entrez une chaîne de caractères pour la recherche :

Ajouter un livre

Modifier un livre

Bibliothèque des livres

Supprimer un livre

Récapitulatif des commandes

Changer rôle des utilisateurs

Déconnexion

Il peut effectuer une recherche d'un livre avec son titre, auteur ou ISBN ou en entrant une chaîne de caractères.

### Ajouter un Livre

ID :

Titre :

Auteur :

ISBN :

Prix :

Description :

Éditeur :

Date de Publication :  (jj/mm/aaaa)

Note :

URL de l'Image :

L'administrateur peut également ajouter un livre en remplissant tous les champs nécessaires, tels que le titre, l'auteur, la description, l'éditeur, la date de publication, le prix, et d'autres informations pertinentes.

### Modifier un Livre

Sélectionnez un Livre :  |

Titre :

Auteur :

ISBN :

Prix :

Description :

Éditeur :

Date de Publication :

Note :

URL de l'Image :

peut donc mettre à jour toutes les informations du livre (le prix, la description, ...).

En cliquant sur "Bibliothèque des livres", tous les livres disponibles apparaissent. L'administrateur peut alors modifier, ajouter des livres ou rechercher une référence spécifique parmi l'ensemble des titres.

## Fnac: Recherche dans le catalogue

Rechercher par :

Titre

Entrez une chaîne de caractères pour la recherche :

Entrez votre recherche

[Ajouter un livre](#)

[Modifier un livre](#)

[Supprimer un livre](#)

<b>Fahrenheit 451</b> Auteur: Ray Bradbury ISBN: 9781451673319 Prix: 15.00 € <a href="#">Modifier</a>	<b>L'Inconnu du Nord-Express</b> Auteur: Patricia Highsmith ISBN: 9782253154620 Prix: 12.99 € <a href="#">Modifier</a>	<b>Les Misérables</b> Auteur: Victor Hugo ISBN: 9780451419439 Prix: 14.99 € <a href="#">Modifier</a>	<b>Le Gène égoïste</b> Auteur: Richard Dawkins ISBN: 9780199291151 Prix: 18.00 € <a href="#">Modifier</a>
<b>Sapiens : Une brève histoire de l'humanité</b> Auteur: Yuval Noah Harari ISBN: 9780099590088 Prix: 22.50 €	<b>Les Origines du Totalitarisme</b> Auteur: Hannah Arendt ISBN: 9782253122049 Prix: 25.00 €	<b>L'Art de la Guerre</b> Auteur: Sun Tzu ISBN: 9782290339363 Prix: 10.00 €	<b>Harry Potter à l'école des sorciers</b> Auteur: J.K. Rowling ISBN: 9780747532699 Prix: 18.00 €

L'administrateur peut aussi supprimer les livres.

Supprimer un Livre					
<a href="#">Retour à la page d'accueil</a>   <a href="#">Retour à l'accueil principal</a>					
Liste des livres					
Titre	Auteur	ISBN	Prix	Action	
Fahrenheit 451	Ray Bradbury	9781451673319	15,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
L'Inconnu du Nord-Express	Patricia Highsmith	9782253154620	12,99 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Les Misérables	Victor Hugo	9780451419439	14,99 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Le Gène égoïste	Richard Dawkins	9780199291151	18,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Sapiens : Une brève histoire de l'humanité	Yuval Noah Harari	9780099590088	22,50 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Les Origines du Totalitarisme	Hannah Arendt	9782253122049	25,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
L'Art de la Guerre	Sun Tzu	9782290339363	10,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Harry Potter à l'école des sorciers	J.K. Rowling	9780747532699	18,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
L'Étranger	Albert Camus	9782070360025	8,49 €	<a href="#">Supprimer</a>	
1984	George Orwell	9780451524935	10,00 €	<a href="#">Supprimer</a>	
Le Parfum	Patrick Süskind	9782253152343	13,50 €	<a href="#">Supprimer</a>	
To Kill a Mockingbird	Harper Lee	9780061120084	7,99 €	<a href="#">Supprimer</a>	

Il peut aussi accéder au récapitulatif des commandes passées.

## Récapitulatif des Commandes

ID de la commande	Nom du client	Total (€)	Date de la commande	Status	Actions
1	Jean Dupont	49.99	2025-03-27 10:37:11	Livré	<button>Livré</button>
2	mathis	100.50	2025-03-27 00:00:00	Livré	<button>Livré</button>
3	mathis	100.50	2025-03-27 00:00:00	Livré	<button>Livré</button>
4	duv	100.50	2025-03-27 00:00:00	Livré	<button>Livré</button>
5	siu	100.50	2025-03-27 00:00:00	Livré	<button>Livré</button>
6	alex	100.50	2025-03-27 00:00:00	Livré	<button>Livré</button>
7	alexandre	14.99	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
8	theo	14.99	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
9	zino	29.98	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
10	moi	29.98	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
11	ici	29.98	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
12	maumau	12.99	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>
13	cylian	15.00	2025-03-27 00:00:00	En attente	<button>Livré</button>

Et enfin il peut changer le rôle des utilisateurs (User ou Admin).

## Gestion des rôles des utilisateurs

[Retour à l'accueil](#)

### Liste des utilisateurs

ID	Nom d'utilisateur	Email	Rôle	Changer le rôle
1	user1	u@u.fr	user	<input type="button" value="User"/> Changer
2	user2	user2@example.com	user	<input type="button" value="User"/> Changer
3	admin	admin@example.com	admin	<input type="button" value="Admin"/> Changer
4	mathis	m@m.fr	user	<input type="button" value="User"/> Changer
5	Titi	t@t.fr	admin	<input type="button" value="Admin"/> Changer
6	Nath	n@n.fr	user	<input type="button" value="User"/> Changer

© 2025 Gestion des utilisateurs