

TP Web Backend – Rendu final :

Dans ce rapport je vais vous présenter toutes les fonctionnalités que présente mon site. J'ai aussi mis une vidéo dans l'archive pour prouver que tout fonctionne bien réellement. (Dans le TP1 il y avait des petits exercices secondaires, ils sont dans l'archive. Ce reporté au readme pour les voir.)

Ce projet consiste en la création d'un site web de vente de livres, permettant aux utilisateurs de rechercher des ouvrages, consulter les exemplaires disponibles, les ajouter à leur panier et passer commande. Le site est développé en PHP avec une base de données PostgreSQL et utilise AJAX pour une navigation fluide et interactive.

Cette documentation a pour objectif d'illustrer le fonctionnement du site à travers des captures d'écran, mettant en avant ses principales fonctionnalités.

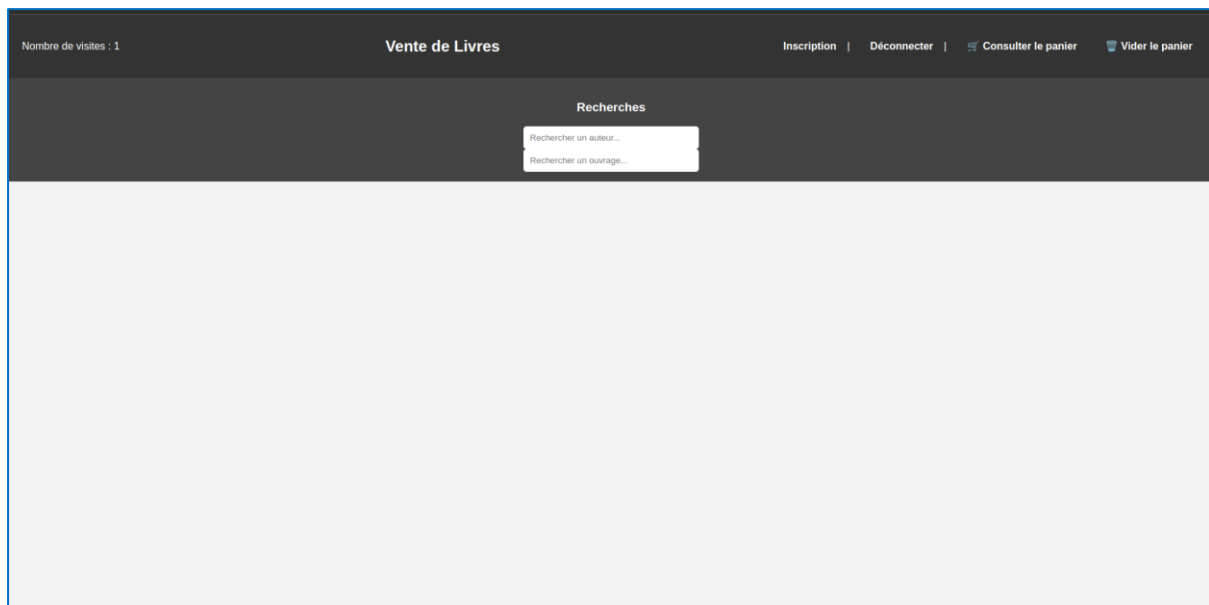
Table des matières :

1 - Page d'accueil et connexion	2
Affichage de la page d'accueil.....	2
Inscription et connexion utilisateur.....	3
2 – Recherche et affichage des ouvrages	3
Recherche par auteur	4
Voici si on fait une recherche par auteur, sous la barre on voit les noms des auteurs, et quand on clique on peut voir les ouvrages dans la partie d'après. Recherche par titre	4
Affichage des résultats et des exemplaires disponibles.....	5
3 – Gestion du panier	5
Visualisation du contenu du panier.....	5
Suppression du contenu du panier	6
4 – Validation de la commande.....	7
Confirmation et enregistrement de la commande	7
5 - Déconnexion	8

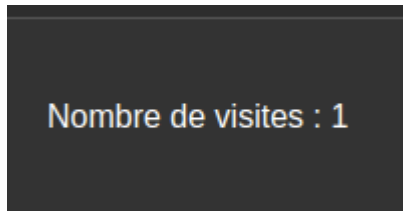
1 - Page d'accueil et connexion

Affichage de la page d'accueil

Pour commencer, voici le site lors de la première connexion :



Comme on peut le voir en haut à gauche on a le nombre de visite qui s'affiche, c'est fait grâce un cookie d'une durée de vie de 1 heure chez l'utilisateur.



Inscription et connexion utilisateur

On peut s'inscrire pour commander les livres en appuyant sur Inscription, à ce moment-là un formulaire s'ouvre et on peut y rentrer les informations, ces informations sont stockées dans la table client.

The screenshot shows the 'Vente de Livres' website. At the top, there's a navigation bar with 'Inscription', 'Déconnecter', 'Consulter le panier', and 'Vider le panier'. Below this is a search bar with two input fields: 'Rechercher un auteur...' and 'Rechercher un ouvrage...'. The main section is titled 'Inscription' and contains a form with fields for 'Nom', 'Prénom', 'Adresse', 'Code Postal', 'Ville', and 'Pays'. The 'Nom' field is filled with 'AMODE MALL', 'Prénom' with 'Samir', 'Adresse' with 'Maison', 'Code Postal' with '14000', 'Ville' with 'Caen', and 'Pays' with 'France'. There is a 'S'inscrire' button to the right of the form.

```
livres=> SELECT * FROM clients;
code |   nom   | prenom | adresse | cp   | ville | pays | date_inscription
-----+-----+-----+-----+----+-----+-----+-----
13 | AMODE MALL | Samir | Maison | 14000 | Caen | France | 2025-03-30
(1 row)
```

J'attire votre attention sur le fait qu'à partir de maintenant si on ne se déconnecte pas, grâce à un cookie client le site nous reconnaîtra et donc on n'aura plus le bouton "inscription" mais à la place "Bonjour Nom Prénom" :

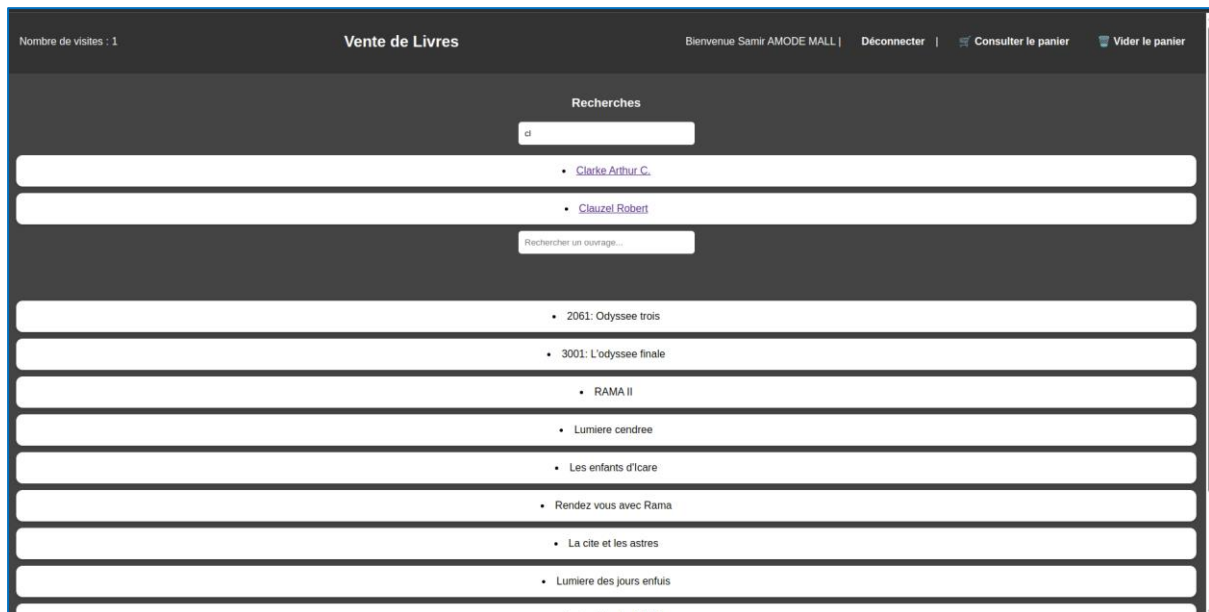
The screenshot shows the website header after login. It displays 'Bienvenue Samir AMODE MALL | Déconnecter | Consulter le panier | Vider le panier'. The 'Inscription' button is no longer present.

2 – Recherche et affichage des ouvrages

Ensuite on a deux barres de recherches en plein milieu du site qui permettent de rechercher des ouvrages en partant du nom de l'auteur ou du nom de l'ouvrage, dans les deux cas on peut choisir son exemplaire.

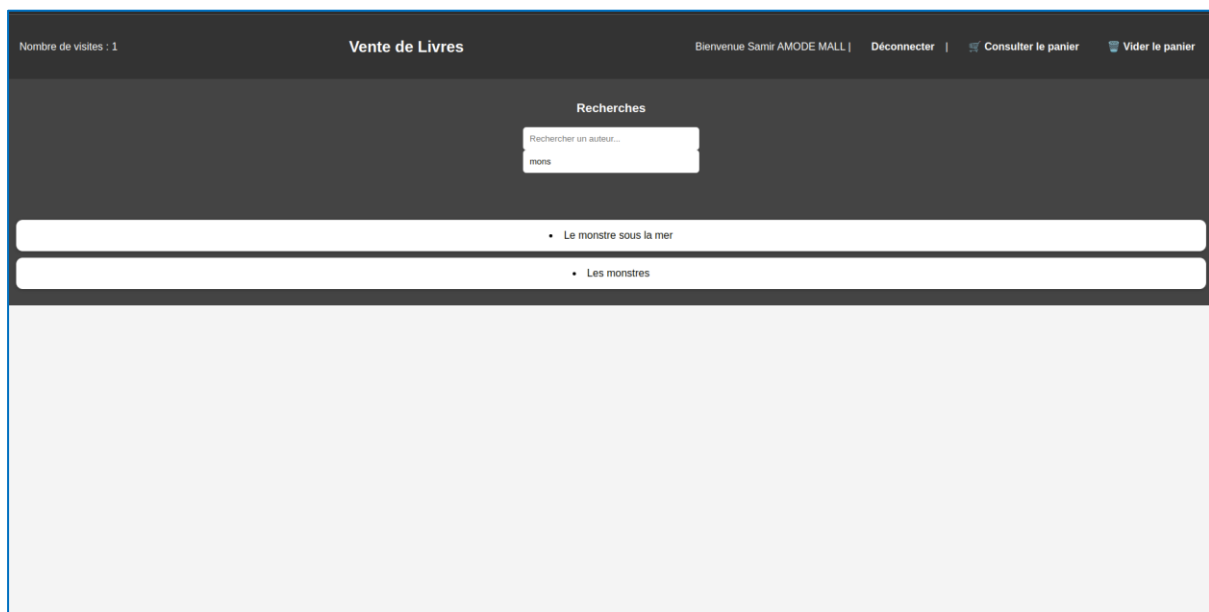
Recherche par auteur

Voici si on effectue une recherche par auteur, sous la barre on voit les noms des auteurs, et quand on clique on peut voir les ouvrages dans la partie d'après.



Recherche par titre

De même on peut effectuer la recherche en partant du titre :



Affichage des résultats et des exemplaires disponibles

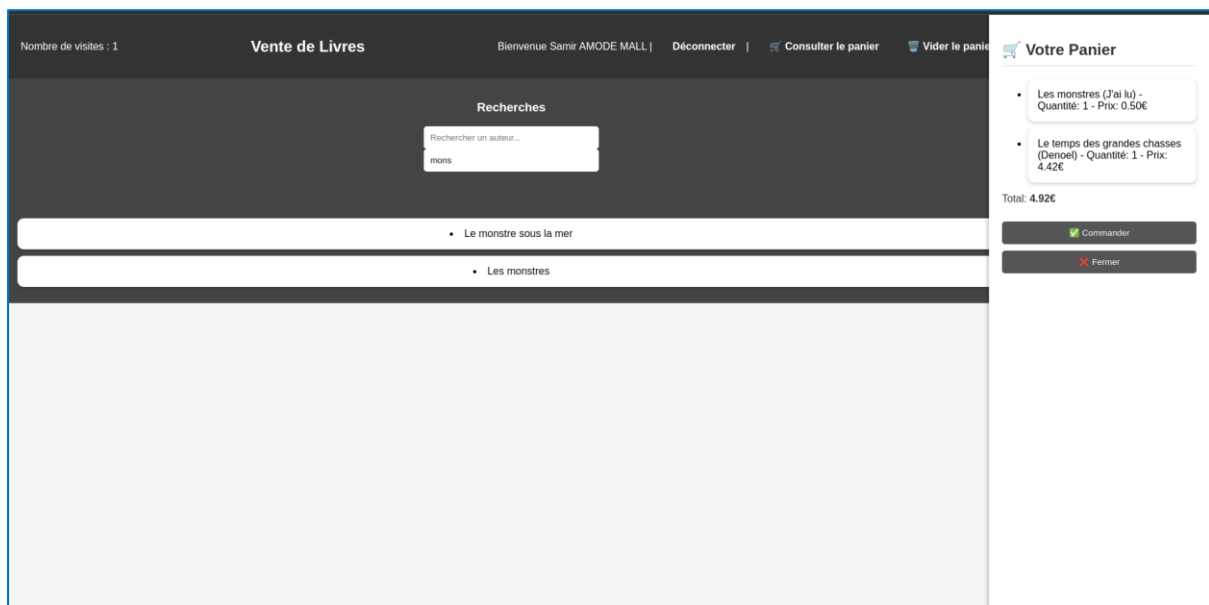
Puis dans les deux cas quand on clique sur le titre de l'ouvrage on voit les exemplaires disponibles, et on peut les ajouter au panier en cliquant sur ajouter :



3 – Gestion du panier

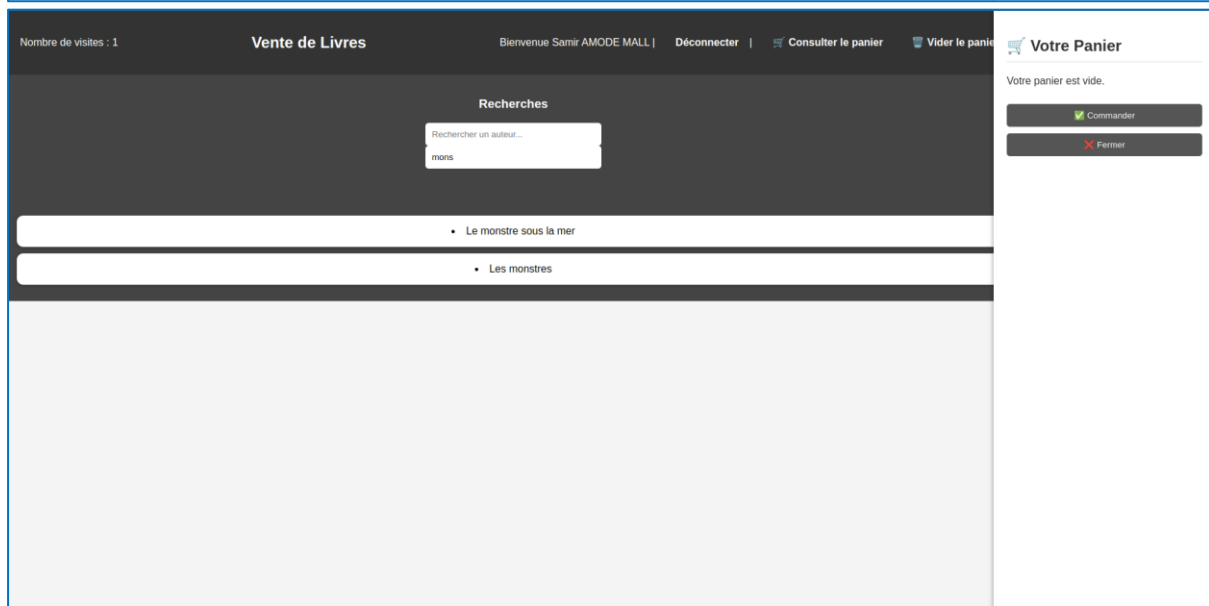
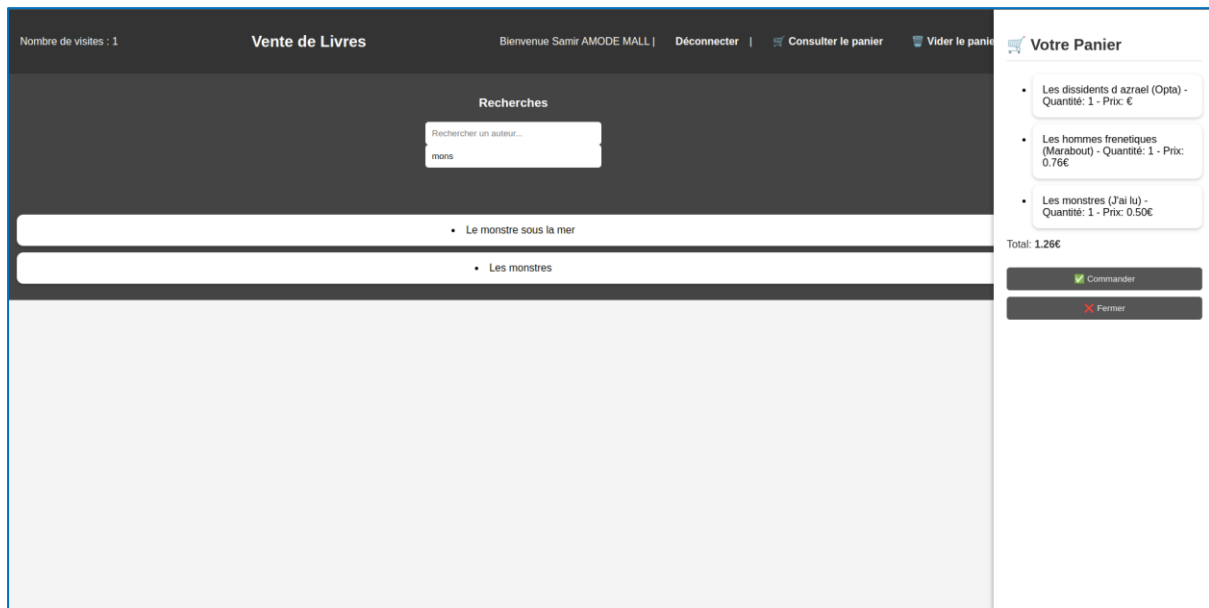
Visualisation du contenu du panier

Une fois ajouter au panier on peut consulter son panier, qui s'ouvre dans un panneau latéral, on voit aussi le prix total de tous les livres dans le panier. On peut commander ou fermer le panier si on veut continuer les achats :



Suppression du contenu du panier

S'il y a des articles dans le panier et qu'on veut tout supprimer et en appuyant sur "vider le panier" dans la bannière on peut vider le panier complètement :



4 – Validation de la commande

Confirmation et enregistrement de la commande

Une fois appuyer sur "commander", le panier se vide est les articles sont stocké dans la table commande :



5 - Déconnexion

Et pour finir on peut se déconnecter en cliquant sur déconnecter :

