

Table des matières

Environnement de réalisation	3
Structure du code.....	3
Interface client.....	3
3.1 L'en-tête (HeaderView).....	3
3.2 Catalogue des produits (ProductView)	4
3.3 Détails d'un produit (ProductDetailsView)	5
3.4 Panier (CartView).....	6
3.5 Connexion au compte (AuthenticationView)	6
3.6 Création de compte (SignUpView)	7
3.7 Finalisation de la commande (OrderView)	8
3.8 Interface client (AccountView).....	10
3.9 Recherche avancée (SearchAdvancedView)	11
3.10 Facture (InvoiceView).....	11
Interface administrateur	11
4.1 Statistiques globales	11
4.2 Gestion des clients	12
4.3 Gestion des stocks	13
4.3.1 Présentation générale.....	13
4.3.2 Modifier les informations d'un produit.....	14
4.3.3 Supprimer un produit	14
4.3.4 Ajouter un produit	14
4.4 Gestion des factures.....	14
Annexes.....	16

Liste des figures

Figure 1 : Catalogue	4
Figure 2 : ProductDetailsView	5
Figure 3 : CartView	6
Figure 4 : AuthentificationView	7
Figure 5 : SignUpView	8
Figure 6 : OrderView	9
Figure 7 : Fenêtre Pop-Up	9
Figure 8 : AccountView	10
Figure 9 : Statistiques Administrateur	12
Figure 10 : Gestion des clients	12
Figure 11 : Gestion des produits (Affichage par défaut)	13
Figure 12 : Gestion des factures	15

Liste des annexes

Annexe 1 : Catalogue - Filtre des prix	16
Annexe 2 : CartView - Panier vide	16
Annexe 3 : Modifier le profil	17
Annexe 4 : AccountView - Visualiser les commandes	17
Annexe 5 : Recherche Avancée	18
Annexe 6 : Facture pdf	19
Annexe 7 : AdminView - Statistiques complémentaires	20
Annexe 8 : AdminView - Tableau des produits en rupture de stock	20
Annexe 9 : AdminView - Ajouter un produit au stock	21
Annexe 10 : Diagramme des cas d'utilisation	21
Annexe 11 : Diagramme de classe	22
Annexe 12 : Diagramme relationnel (UML)	23

Remarque

Ce document présente les fonctionnalités de l'application de gestion des ventes en ligne.
Pour information, les encadrés suivants :

Les + mettent en avant éléments **visuels** améliorant l'expérience utilisateur.

Les + mettent en avant les **fonctionnalités** avancées.

Environnement de réalisation

L'application permet d'acheter des vêtements et des chaussures de tennis via une interface graphique intuitive et performante. Elle repose sur :

- **Une base de données** : MySQL version 8.0.33, gérée via MySQL Workbench.
- **Un environnement de développement** : Java, développé sous Eclipse IDE.
- **Les bibliothèques** :
 - **JavaFX** (version 17.0.13) pour la conception de l'interface utilisateur,
 - **Itexpdf** (version 7.2.0) pour la génération de factures au format PDF.
 - **Jakarta Mail** (version 2.0.1) pour envoyer des mails
- **Style** : Une feuille de style CSS est utilisée pour améliorer l'apparence et le design des composants JavaFX.
- **Documentation** : La Javadoc des classes du package Interface est disponible dans le dossier target/site/apidocs
- **Exécutable JAR** : Un fichier **JAR exécutable** contenant toutes les dépendances nécessaires à l'exécution du projet.
- **Optimisation des performances** : Un thread est utilisé pour l'affichage du catalogue.

Structure du code

Le projet est organisé en plusieurs **packages** :

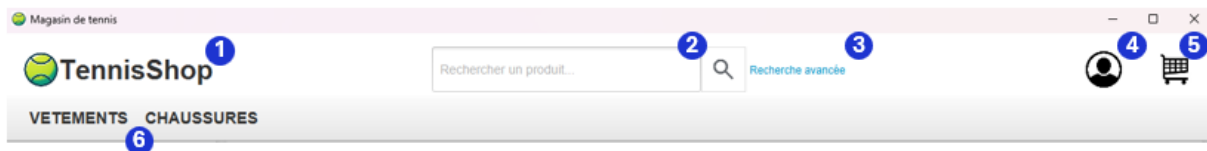
- **database** : gestion des requêtes SQL pour interagir avec la base de données. Il inclut des classes et des méthodes permettant d'ajouter, modifier, supprimer et récupérer les informations stockées. (Il contient également la classe permettant d'envoyer des mails).
- **customer** : gestion des clients incluant le panier, les commandes et les factures.
- **Interface** : gestion des vues graphiques de l'application
- **product** : classes des articles mis en vente

Interface client

L'interface est composée de plusieurs vues affichées au sein d'une *Stage* (JavaFX) unique, définie dans la classe *MainView*. Dans chacune des vues, sont ensuite ajoutés des composants java fx comme des *AnchorPane*, des *VBox*, des *HBox*, des *Buttons*, des *TableView*, etc.

3.1 L'en-tête (HeaderView)

L'en-tête est affiché sur toutes les vues de l'application. Il permet aux utilisateurs de **naviguer facilement** entre les vues et **d'effectuer une recherche** rapide au sein du catalogue. Voici une présentation des éléments contenus dans l'en-tête :



- 1 Logo du magasin : à partir de n'importe quelle vue, lors du clic, renvoi à la vue de démarrage [ProductView](#).
- 2 Barre de recherche : peut prendre en charge plusieurs mots et affiche les produits qui possèdent ces mots clés dans l'un des attributs du produit.
- 3 Recherche avancée : renvoie vers [SearchAdvancedView](#).
- 4 Icône de l'utilisateur : lors du clic,
 - si l'utilisateur n'est pas connecté, alors affichage de : [AuthentificationView](#),
 - si l'utilisateur est connecté alors affichage de [AccountView](#).
- 5 Icône du panier : renvoi à [CartView](#).
- 6 Boutons des types de produits : affiche ProductView avec seulement les produits du type sélectionné.

3.2 Catalogue des produits (ProductView)

Cette vue affiche **le catalogue des produits** proposés à la vente et c'est la vue affichée lors de l'exécution du programme. Elle présente l'ensemble des produits disponibles.

Dans la barre latérale de gauche, l'utilisateur peut **filtrer** les articles selon plusieurs critères comme le genre, la marque, la taille, le type de vêtements et le prix.

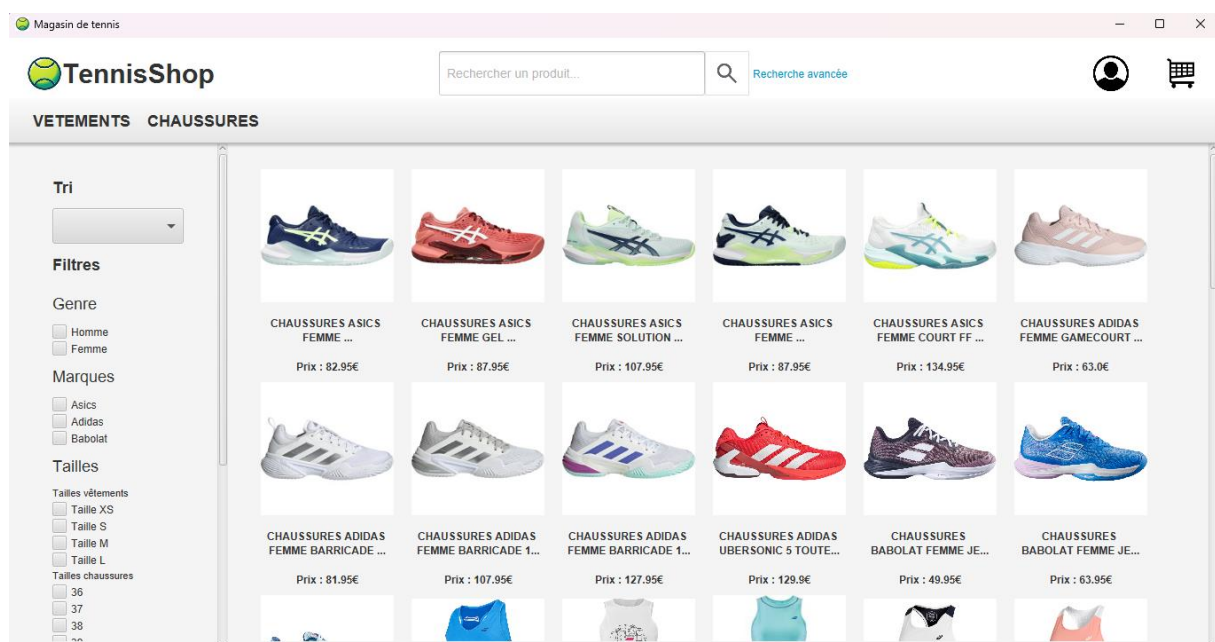


Figure 1 : Catalogue

- On peut également **trier** les produits par noms de A à Z ou de Z à A et par prix croissant ou décroissant.
- On peut fixer un prix maximum souhaité qui permet d'afficher uniquement les produits avec un prix inférieur (Cf. [Annexe 1](#)).
- Lorsqu'un produit est survolé avec la souris, un effet visuel le met en valeur.

3.3 Détails d'un produit (ProductDetailsView)

Lorsque l'utilisateur clique sur un produit, il est dirigé vers une **page détaillant ses caractéristiques**. Le client peut **sélectionner la taille** et la **quantité souhaitée** avant d'**ajouter l'article au panier**.



Figure 2 : ProductDetailsView

Le nombre de produits restants (stocks) est indiqué pour chaque taille :

- S'il reste plus de 5 produits, il est affiché « Stock + 5 »
- S'il reste entre 1 et 5 produits, il est affiché « Plus que x en stock »
- Si le produit n'est plus disponible, il est affiché : « En rupture de stock » et le client n'a pas la possibilité de sélectionner de quantité ni d'ajouter le produit au panier.

Lors du clic sur le bouton « Ajouter au panier », le texte « Produit ajouté au panier » s'affiche en-dessous du bouton.

3.4 Panier (CartView)

Le client peut visualiser son panier via l'icône située en haut à droite de la fenêtre. Il permet de visualiser l'ensemble des produits ajoutés dans le panier avant la validation de la commande.

- Si le panier est vide, un message « Votre panier est vide » s'affiche avec un bouton « Continuer vos achats » pour revenir au catalogue. (cf Annexe 1).
- Si le client a ajouté des produits à son panier, les articles sont listés sous forme de tableau avec la possibilité de supprimer l'article du panier.

Voici un exemple de la vue d'un panier :

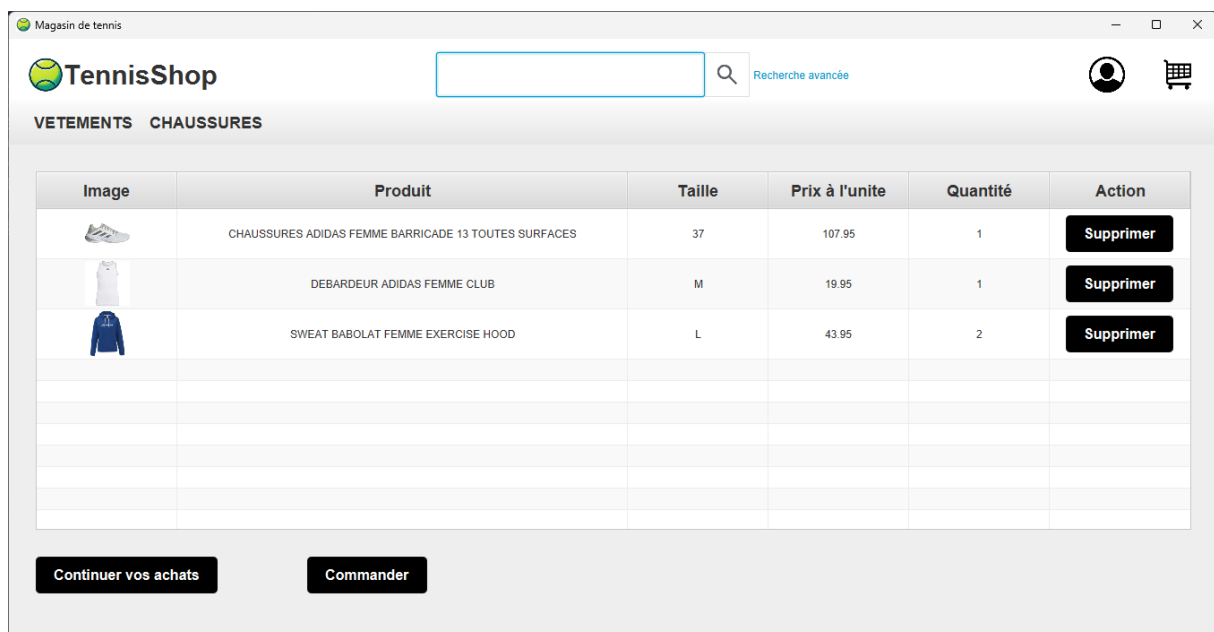


Figure 3 : CartView

Lorsque le client clique sur le bouton « Commander », deux scénarios sont possibles :

- Si le client n'est pas connecté à son compte, une fenêtre pop-up l'invite à se connecter et le renvoie sur la page de connexion ([AuthentificationView](#))
- Si le client est connecté sur son compte, la commande est créée avec le statut « En cours » et le client est redirigé vers la page de commande ([OrderView](#)) pour finaliser l'achat.

3.5 Connexion au compte (AuthentificationView)

Cette vue permet à l'utilisateur de **se connecter** en entrant son nom d'utilisateur et son mot de passe ou de **créer un compte** pour les nouveaux clients.

Figure 4 : AuthenticationView



- En cas d'identifiants corrects, le bouton « Connexion » mène à la page utilisateurs ([AccountView](#)) .
- Le bouton « Créer un compte » redirige vers la page de création de compte (SignUpView).

Le lien [Mot de passe oublié](#) envoie un mail au client avec son mot de passe

3.6 Création de compte (SignUpView)

Lors de la création de compte, l'utilisateur doit remplir un formulaire avec ses informations personnelles.

Figure 5 : SignUpView

L'affichage du mot de passe peut être visible ou masqué (affichage suivant : ●●●●) en cliquant sur  ou .

Les

L'utilisateur a **l'obligation de rentrer tous les champs** et chaque champ a des **spécifications de saisies**. Par exemple,

- L'adresse mail doit contenir @ et un nom de domaine,
- Les noms et prénoms ne doivent pas contenir de chiffres ou de caractères spéciaux,
- Le mot de passe doit être sécurisé avec au moins 8 caractères, incluant un chiffre, une majuscule, une minuscule et un caractère spécial.

En cas de saisie incorrecte, une fenêtre pop-up s'affiche pour indiquer ce qui ne correspond pas.

L'utilisateur doit obligatoirement **accepter les conditions générales** et la politique de confidentialité.

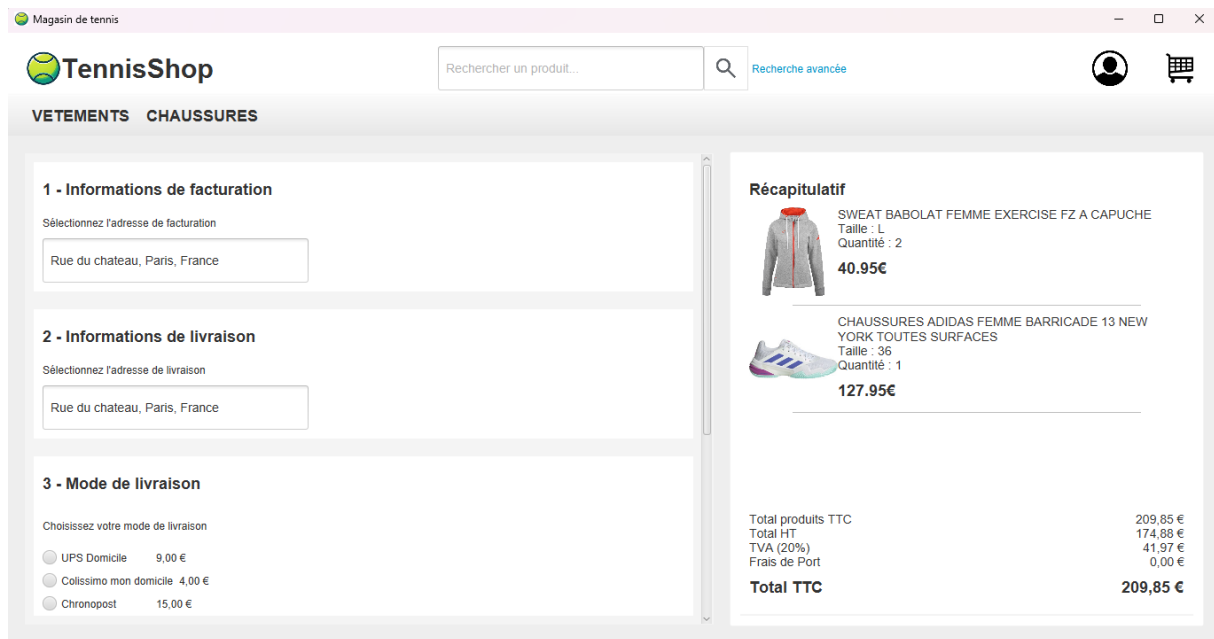
Si l'utilisateur accepte la **newsletter**, un **mail** est automatiquement envoyé au client.

3.7 Finalisation de la commande (OrderView)

Dans cette vue, le client renseigne son **adresse de facturation** et **de livraison** et choisit **le mode de livraison** et **de paiement** souhaité.

Si le client appuie sur le bouton « Continuer », situé en bas du formulaire de finalisation de la commande (*ScrollPane* de gauche), la commande est enregistrée dans la base de données avec le statut « Validée » et l'interface utilisateur AccountView est affichée.

Voici la vue OrderView pour finaliser une commande :



1 - Informations de facturation
Sélectionnez l'adresse de facturation
Rue du chateau, Paris, France

2 - Informations de livraison
Sélectionnez l'adresse de livraison
Rue du chateau, Paris, France

3 - Mode de livraison
Choisissez votre mode de livraison

- ☐ UPS Domicile 9,00 €
- ☐ Colissimo mon domicile 4,00 €
- ☐ Chronopost 15,00 €

Récapitulatif

SWEAT BABOLAT FEMME EXERCISE FZ A CAPUCHE
Taille : L
Quantité : 2
40.95€

CHAUSSURES ADIDAS FEMME BARRICADE 13 NEW YORK TOUTES SURFACES
Taille : 36
Quantité : 1
127.95€

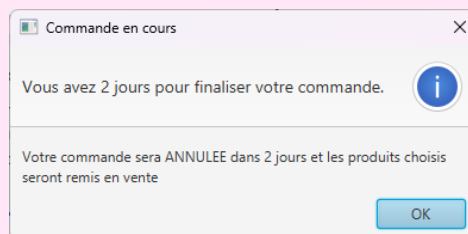
Total produits TTC	209,85 €
Total HT	174,88 €
TVA (20%)	41,97 €
Frais de Port	0,00 €
Total TTC	209,85 €

Figure 6 : OrderView

A droite de l'écran, le client aperçoit un **récapitulatif** de sa commande avec les produits de son panier et le **prix total** à payer.

- ❖ Les **frais de port** se mettent automatiquement en fonction du mode de livraison choisi et le prix total est recalculé en fonction des frais de port.
- ❖ L'adresse de facturation et l'adresse de livraison ont pour valeur par défaut l'adresse du client.

A la fin du formulaire, le client peut **mettre en attente sa commande**, via un bouton Retour, et il a 48h pour la finaliser via l'interface de son compte AccountView sinon sa commande est annulée et les produits de son panier sont de nouveau accessibles à la vente. Une fenêtre « pop-up » s'affiche avec les informations suivantes lors du clic sur « Retour » :



Commande en cours

Vous avez 2 jours pour finaliser votre commande.

Votre commande sera ANNULEE dans 2 jours et les produits choisis seront remis en vente

OK

Figure 7 : Fenêtre Pop-Up

3.8 Interface client (AccountView)

AccountView est la **vue dédiée aux clients connectés à leur compte**. Cette vue s'affiche à chaque fois que le client (s'il est authentifié) clique sur le bouton du compte en haut à droite.

Cette vue permet aux clients de gérer son compte, il peut :

1. Voir son **tableau de bord** présentant les dernières commandes réalisées, triées de la plus récente à la moins récente et les données de son compte.
2. **Modifier ses informations personnelles** dans l'onglet « Mes informations » (cf Annexe 3)
3. **Afficher toutes ses commandes** avec l'onglet « Mes commandes » (cf Annexe 4)
4. **Se déconnecter** (renvoi à la vue du catalogue ProductView)
5. **Supprimer son compte** et toutes les informations liées au compte (données d'identification, commandes, ...) sont supprimés de la base de données.

Voici la vue du tableau de bord qui s'affiche par défaut lors de l'accès à AccountView.

Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit... Recherche avancée

VETEMENTS CHAUSSURES

Bonjour, Pauline Fourel

Déconnexion

Mon Tableau de bord

Mes informations

Mes commandes

Supprimer le compte

Mon tableau de bord

Depuis le tableau de bord 'Mon compte', vous pouvez avoir un aperçu de vos récentes activités et mettre à jour les informations de votre compte. Sélectionnez un lien ci-dessous pour voir ou modifier les informations.

Commandes récentes Voir tout

Commande n°	Date	Expédition à	Total de la commande	Statut	Visualiser
20	2025-02-12	Rue du chateau, Paris,...	218,80 €	En cours	FINALISER
15	2025-01-20	Rue du chateau, Paris,...	209,85 €	Annulée	Annulée
14	2025-01-14	Rue du chateau, Paris,...	0,00 €	Annulée	Annulée
9	2025-01-05	Rue du chateau, Paris,...	87,95 €	Validée	FACTURE

Informations du compte Modifier

Nom : Pauline Fourel

Email : pauline.fourel@dauphine.eu

Figure 8 : AccountView

Les liens hypertextes « Voir tout » ou « Modifier » renvoient respectivement aux onglets « Mes commandes » et « Mes informations ».

Les +

Dans le tableau des commandes, différentes actions sur les commandes sont possibles :

- Si la commande a été validée alors le client peut **générer la facture** sous format pdf (cf facture)
- Si la commande n'a pas été validée et qu'elle date de moins de 2 jours alors le client peut la finaliser et cela renvoie à OrderView.

Si la commande n'a pas été finalisée dans les 2 jours suivant la validation du panier alors la commande est **annulée**.

3.9 Recherche avancée (SearchAdvancedView)

La vue SearchAdvancedView est accessible via le lien [Recherche avancée](#) situé dans l'en-tête à gauche de la barre de recherche. Cette vue permet de faire une recherche avancée en combinant plusieurs critères avec les opérateurs logiques « ET » et « OU ». (cf Annexe 5)

3.10 Facture (InvoiceView)

La classe InvoiceView du projet contient une méthode pour créer la facture en format pdf et une autre méthode pour visualiser la facture. Vous trouverez un exemple de facture en Annexe 6.

Interface administrateur

L'interface administrateur permet de visualiser les indicateurs clés de performance, de gérer les clients, les stocks et les factures. L'administrateur dispose d'un compte (identifiant : admin, mot de passe : mdp) qui lui permet d'avoir accès à cette vue spécifique (classe AdminView du projet) et qui lui offre la possibilité de naviguer dans les 4 onglets décrits dans les parties suivantes.

4.1 Statistiques globales

Cette section fournit un aperçu des performances générales de l'application de ventes en ligne. L'administrateur peut consulter différents indicateurs, tels que le nombre total de commandes reçues, le chiffre d'affaires généré ou le montant moyen d'une commande. Des graphiques permettent de visualiser l'évolution des ventes et de comparer les commandes des différentes catégories de produits.

(cf Annexe 7 pour voir les autres statistiques)

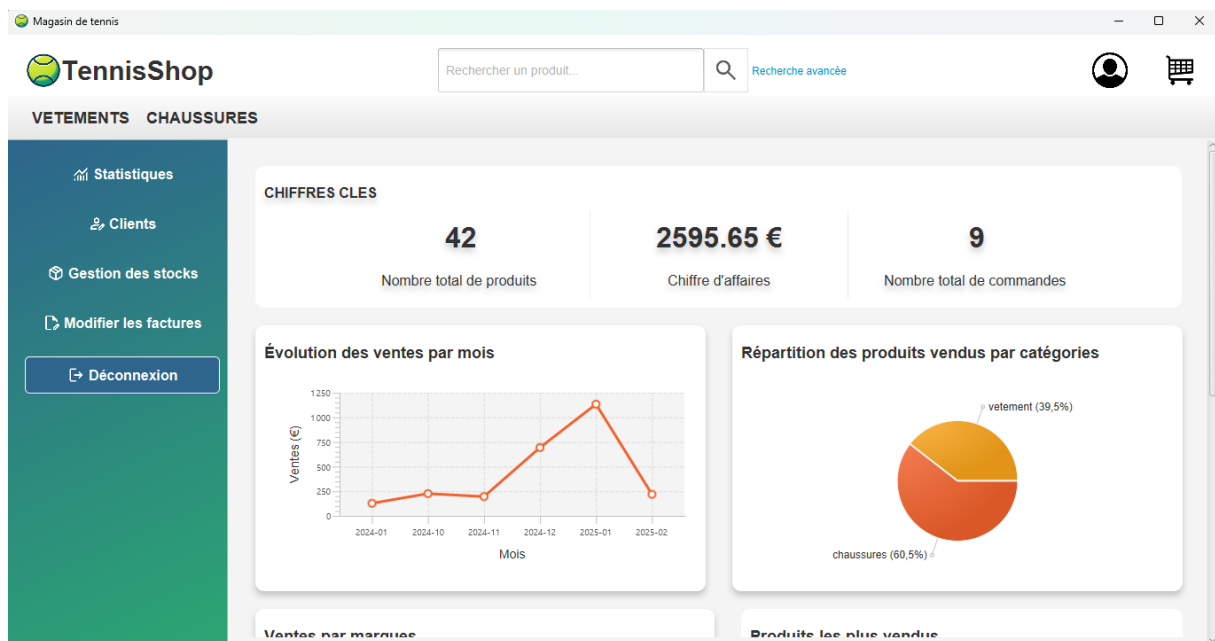


Figure 9 : Statistiques Administrateur

4.2 Gestion des clients :

Cet onglet affiche les informations des clients sous forme de tableaux en plus des chiffres clés liés aux clients comme le nombre total de clients. A travers cette vue, l'administrateur peut :

- **Ajouter** un nouveau client (renvoie à SignUpView).
- **Modifier** les informations personnelles des clients (même formulaire que pour la modifications des informations par le client) (cf Annexe 3)
- **Supprimer** le compte du client et toutes les informations associées.

The screenshot displays the 'Clients' page of the TennisShop administrator interface. The left sidebar is identical to the previous view. The main content area shows two key figures: 10 total clients and 9 active clients (who have ordered in the last 30 days). Below these figures is a table listing the details of the clients.

ID	Prénom	Nom	Civilité	Email	Téléphone	Mot de passe	Rôle	Adresse	Action
1	Roger	Federer	M	roger.federer@example.com	0123456789	password123	CUSTOMER	1 Swiss Lane, Basel, Switzerland	[Edit] [Delete]
2	Serena	Williams	Mme	serena.williams@example.com	0312551234	securepassword456	CUSTOMER	12 Champion Drive, Palm Beach, FL, USA	[Edit] [Delete]
3	Rafael	Nadal	M	rafael.nadal@example.com	0911223344	topspin789	CUSTOMER	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	[Edit] [Delete]
4	Pauline	Fourel	Mme	pauline.fourel@dauphine.eu	0611223344	Tennis161	CUSTOMER	Rue du chateau, Paris, France	[Edit] [Delete]
5	Pre 'name'	'name'	M	admin	0911223344	mdp	ADMIN	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	[Edit] [Delete]
6	Richard	Gasquet	M	richard.gasquet@free.fr	0645215794	bonjour3!	CUSTOMER	11 rue Clovis, Neuchâtel, Suisse	[Edit] [Delete]
7	Noémie	DUPONT	Mme	no.dupont@free.fr	456734	lala	CUSTOMER	11 rue Martin, Paris, France	[Edit] [Delete]

At the bottom right of the table, there is a button labeled '+ Ajouter un client'.

Figure 10 : Gestion des clients

4.3 Gestion des stocks

4.3.1 Présentation générale

L'administrateur peut gérer l'ensemble des stocks. La page est séparée en 3 zones :

1. Une zone pour modifier les attributs des produits,
2. Un tableau listant l'ensemble des produits mis en vente et
3. Un second tableau recensant les produits (et les tailles si un produit avec des tailles) qui sont en rupture de stock (cf Annexe 8).

Dans cet onglet gestion des stocks, l'administrateur peut :

- **Ajouter** un nouveau produit
- **Modifier** les détails des produits et **ajuster les stocks**
- **Supprimer** le produit du catalogue

Les **+** : Tableau dynamique

Lors de la **sélection d'une ligne du tableau de l'inventaire des produits** :

- **En fonction du type de produit sélectionné** : vêtements ou chaussures, des champs sont utilisés.
- Tous les attributs du produit sélectionné sont automatiquement écrits dans les champs correspondants (cf annexe)
- La photo du produit s'affiche également dans l'espace dédié
- Il est possible **d'importer une nouvelle image** à partir d'un dossier local qui sera enregistrée dans le dossier du projet.

Le bouton « Effacer » permet d'afficher l'affichage par défaut et vider tous les champs.

The screenshot shows the 'Gestion des stocks' (Inventory Management) page of the 'TennisShop' application. The interface is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar contains links for 'Statistiques', 'Clients', 'Gestion des stocks', 'Modifier les factures', and 'Déconnexion'. The main content area features a search bar at the top with the text 'Rechercher un produit...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are tabs for 'VETEMENTS' and 'CHAUSSURES'. The 'CHAUSSURES' tab is selected. The main content area displays a form for adding or editing a product. The form includes fields for 'ID', 'Nom', 'Description', 'Type', 'Marque', 'Prix', and 'Quantité'. There are also buttons for 'Importer', 'Effacer', 'Mettre à jour', and '+ Ajouter un produit'. Below the form, there is a table listing the products in the inventory. The table has columns for 'ID', 'Nom', 'Type', 'Mar...', and 'Prix'. The table contains 6 rows of product data.

ID	Nom	Type	Mar...	Prix
1	CHAUSSURES ASICS FEMME GEL-CHALLENGER 14 TOUTES SURFACES	chaussures	Asics	82.95
2	CHAUSSURES ASICS FEMME GEL RESOLUTION 9 TOUTES SURFACES	chaussures	Asics	87.95
3	CHAUSSURES ASICS FEMME SOLUTION SPEED FF3 PARIS TOUTES SURFACES	chaussures	Asics	107.95
4	CHAUSSURES ASICS FEMME GEL-RESOLUTION 9 PARIS TOUTES SURFACES	chaussures	Asics	87.95
5	CHAUSSURES ASICS FEMME COURT FF TOUTES SURFACES	chaussures	Asics	134.95
6	CHAUSSURES ADIDAS FEMME GAMECOURT 2 TOUTES SURFACES	chaussures	Adidas	63.0

Figure 11 : Gestion des produits (Affichage par défaut)

4.3.2 Modifier les informations d'un produit

Pour mettre à jour les informations d'un produit, il suffit de sélectionner une ligne du tableau, chaque ligne correspondant à un produit.

L'administrateur peut changer le champ qu'il souhaite **en respectant les critères de saisie** : par exemple le prix doit comporter un nombre décimal à deux décimaux ou la quantité doit obligatoirement être un nombre entier. De même, **tous les champs** visibles **doivent être remplis**.

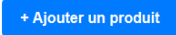
Si un produit a plusieurs tailles et des quantités associés à chacune des tailles (ce qui est le cas pour les produits de type vêtements et chaussures), l'administrateur doit sélectionner une taille dans la liste, et la quantité associée à cette taille est automatiquement affichée dans le champ « Quantité ». L'administrateur peut alors modifier le stock correspondant à la taille.

En cliquant sur le bouton mettre à jour, une fenêtre pop-up apparaît pour indiquer si le produit a été mis à jour avec succès ou si, au contraire, une erreur a eu lieu et la raison de l'erreur.

4.3.3 Supprimer un produit




Pour supprimer un produit, il est nécessaire que tous les champs soient remplis. En cliquant sur le bouton de suppression, une fenêtre pop-up apparaît pour indiquer si le produit a été supprimé avec succès ou si, au contraire, une erreur a eu lieu.

4.3.4 Ajouter un produit

Lors du clic sur le bouton  , le tableau des produits ainsi que le champ ID sont enlevés de l'affichage (cf Annexe 9). L'administrateur doit remplir tous les champs avec des valeurs valides puis cliquer sur le bouton Ajouter. Une fenêtre pop-up apparaît pour indiquer si le produit a été ajouté avec succès ou si, au contraire, une erreur a eu lieu.

4.4 Gestion des factures

Dans l'onglet gestion des factures, l'administrateur a accès à l'ensemble des commandes validées et livrées. Avec les boutons de la colonne Action du tableau des commandes, il peut

-  **Supprimer** la commande et donc la facture associée,
-  **Visualiser** la facture sous forme de pdf et
-  **Livrer** les commandes validées. C'est le seul moyen de passer une facture du statut validée à livrée. L'administrateur a les possibilités de modifier les 4 attributs d'une facture (cf diagramme de classe).












Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit... Recherche avancée

VETEMENTS CHAUSSURES

Statistiques
Clients
Gestion des stocks
Modifier les factures
Déconnexion

Action	Réf.	N° Commande	Statut	Nom Client	Adresse de facturation	Adresse de livraison	Méthode de livraison
  	1	2	Validée	Federer	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Chronopost 15,00 €
 	2	3	Annulée	Fourrel	11 rue Clovis	11 rue Clovis	Colissimo mon domicile 4,00 €
  	3	11	Validée	Federer	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Colissimo mon domicile 4,00 €
  	4	17	Validée	Federer	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Mallorca Avenue, Manacor, Spain	Colissimo mon domicile 4,00 €

Identifiant : 3

Adresse de facturation


Adresse de livraison

Méthode de livraison

Méthode de paiement

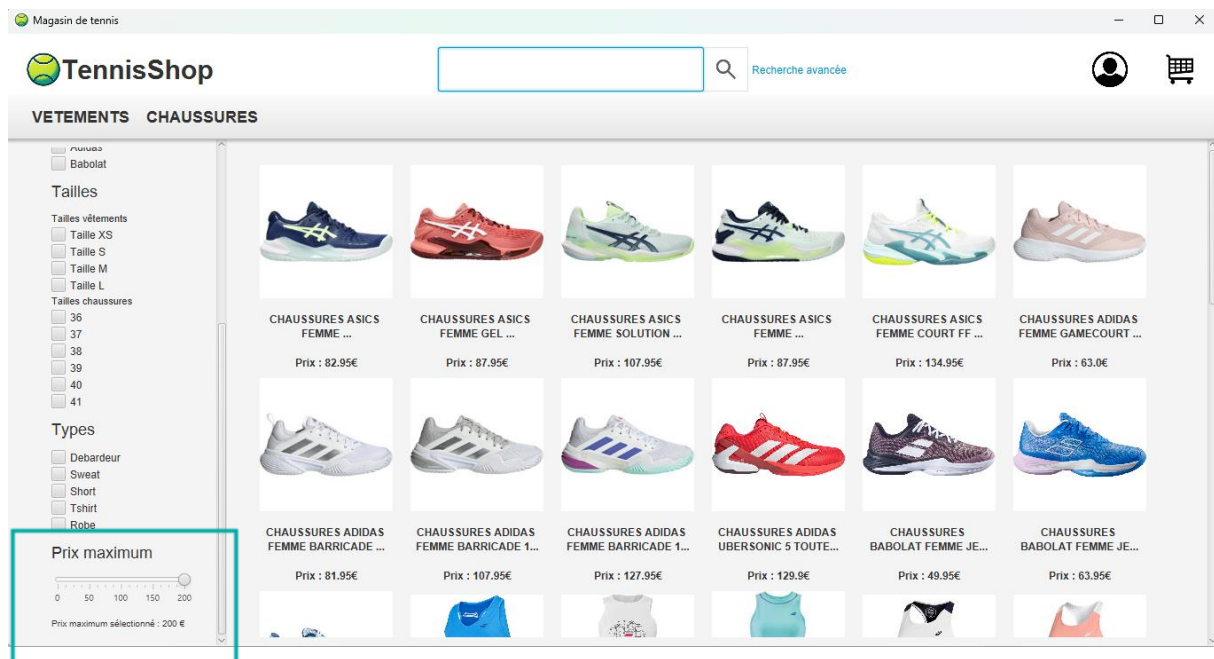
Mettre à jour

Figure 12 : Gestion des factures

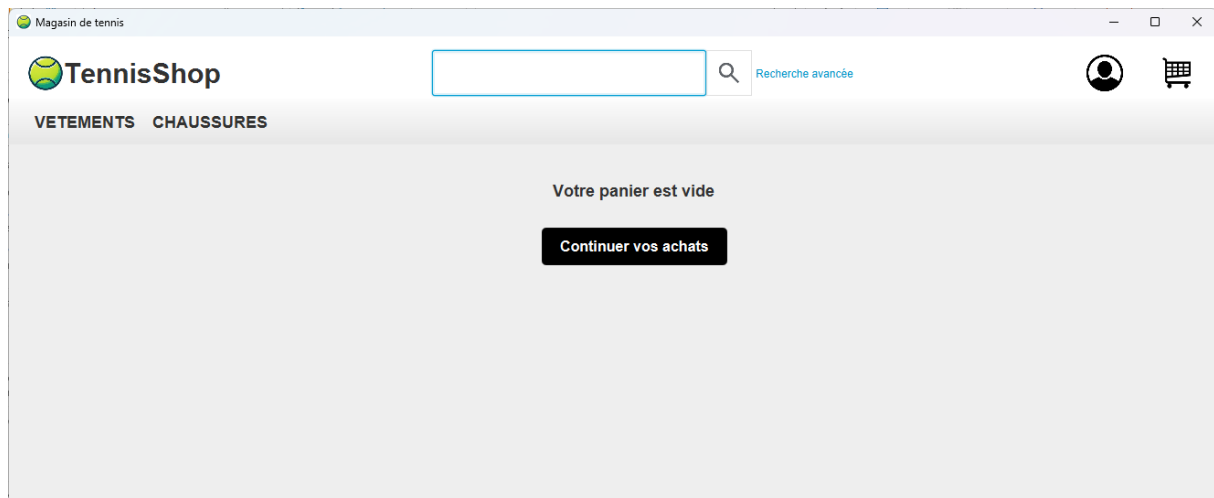
Le bouton  envoie un mail automatique au client l'informant que sa commande est en cours de livraison

Annexes

Annexe 1 : Catalogue - Filtre des prix



Annexe 2 : CartView - Panier vide



Annexe 3 : Modifier le profil

(via AccountView ci-dessous)

Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit...

Recherche avancée

VETEMENTS

CHAUSSURES

Bonjour,
Pauline Fourel

Déconnexion

Mon Tableau de bord

Mes informations

Mes commandes

Supprimer le compte

Modifier les informations du compte

Nom

Fourel

Prénom

Pauline

Email

pauline.fourel@dauphine.eu

Téléphone

0611223344

Adresse

Rue du chateau, Paris, France

Mot de passe

.....

Enregistrer

Annexe 4 : AccountView - Visualiser les commandes

Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit...

Recherche avancée

VETEMENTS

CHAUSSURES

Bonjour,
Pauline Fourel

Déconnexion

Mon Tableau de bord

Mes informations

Mes commandes

Supprimer le compte

Toutes mes commandes

L'ensemble de vos commandes sont affichées dans le tableau ci-dessous. Vous pouvez suivre leurs états d'avancement, les visualiser, télécharger vos factures.

Commande n°	Date	Expédition à	Total de la commande	Statut	Visualiser
20	2025-02-12	Rue du chateau, Paris...	218,80 €	En cours	<div>FINALISER</div>
15	2025-01-20	Rue du chateau, Paris...	209,85 €	Annulée	<div>Annulée</div>
14	2025-01-14	Rue du chateau, Paris...	0,00 €	Annulée	<div>Annulée</div>
9	2025-01-05	Rue du chateau, Paris...	87,95 €	Validée	<div>FACTURE</div>
8	2025-01-03	Rue du chateau, Paris...	175,90 €	Livrée	<div>FACTURE</div>
5	2024-12-02	Rue du chateau, Paris...	341,75 €	Annulée	<div>Annulée</div>
3	2024-11-05	Rue du chateau, Paris...	87,95 €	Annulée	<div>Annulée</div>

Annexe 5 : Recherche Avancée

The image shows two states of the TennisShop website's advanced search interface, connected by a large blue arrow labeled '2'.

Top Screenshot (State 1):

- Header: "Magasin de tennis", "TennisShop", "VETEMENTS CHAUSSURES", search bar, "Recherche avancée", user icon, shopping cart icon.
- Advanced Search Form:
 - Logic: "AND" (dropdown)
 - Criteria: "Tous critères" (dropdown, labeled with a blue circle '1')
 - Search Input: "Rechercher dans le catalogue ..."
 - Buttons: "+ Ajouter un critère de recherche" (labeled with a blue circle '2'), "Rechercher"
- Criteria List (labeled with a blue circle '1'):
 - Tous critères (selected)
 - Nom
 - Description
 - Type
 - Marque
 - Couleur
 - Genre
 - Surface

Bottom Screenshot (State 2):

- Header: Same as the top screenshot.
- Advanced Search Form:
 - Logic: "AND" (dropdown)
 - Criteria: "Tous critères" (dropdown)
 - Search Input: "Rechercher dans le catalogue ..."
 - Buttons: "+ Ajouter un critère de recherche", "Rechercher"
- Criteria List (labeled with a blue circle '2'):
 - AND (dropdown)
 - Description (dropdown)
 - Marque (dropdown)



Facture

Adresse de facturation

Roger Federer
1 Swiss Lane, Basel, Switzerland
0123456789

Adresse de livraison

RogerFederer
1 Swiss Lane, Basel, Switzerland
0123456789

Détails de la commande

Référence de la commande : 11

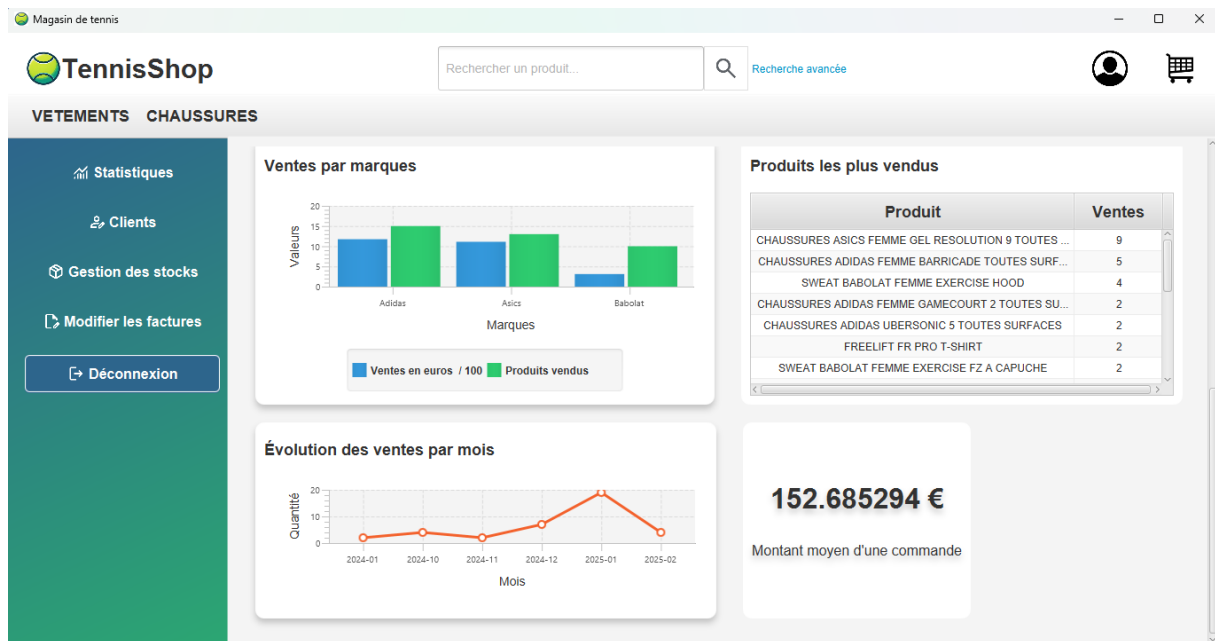
Date : 2025-01-08

Référence	Produit	Prix unitaire (HT)	Qté	Total (TTC)
7	 CHAUSSURES ADIDAS FEMME BARRICADE TOUTES SURFACES Taille: 38	68,29 €	3	245,85 €
37	 T-SHIRT BABOLAT EXERCISE Taille: L	15,79 €	1	18,95 €
35	 T-SHIRT BABOLAT FEMME PLAY Taille: L	8,29 €	1	9,95 €

Mode de livraison : Colissimo mon domicile 4,00 €
 Mode de paiement : Paiement sécurisé par carte bancaire

Total produits TTC	274,75 €
Total frais de port	4,00 €
Total HT	232,96 €
TVA (20%)	45,79 €
Total TTC	278,75 €

Annexe 7 : AdminView - Statistiques complémentaires



Annexe 8 : AdminView - Tableau des produits en rupture de stock

Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit... Recherche avancée

VETEMENTS CHAUSSURES

Statistiques Clients Gestion des stocks Modifier les factures Déconnexion

ID	Produit	Marque	Prix	Description
8	CHAUSSURES ADIDAS FEMME BARRICADE 13 TOUTES SURFACES	chaussures Adidas	107.95	Découvrez la 13ème version de la chaussure adidas Fem...
9	CHAUSSURES ADIDAS FEMME BARRICADE 13 NEW YORK TOUTES SURFACES	chaussures Adidas	127.95	Découvrez la 13ème version de la chaussure adidas Fem...
10	CHAUSSURES ADIDAS UBERSONIC 5 TOUTES SURFACES	chaussures Adidas	129.9	Adidas brand une rupture dans la gamme Adizero Ubers...
11	CHAUSSURES BABOLAT FEMME JET MACH 3 TERRE BATTUE	chaussures Babolat	49.95	La chaussure Babolat Jet Mach Terre Battue passe à la v...
12	CHAUSSURES BABOLAT FEMME JET MACH 3 TERRE BATTUE	chaussures Babolat	63.95	La chaussure Babolat Jet Mach Terre Battue passe à la v...
13	CHAUSSURES BABOLAT JET MACH 3 TERRE BATTUE	chaussures Babolat	85.95	La chaussure Babolat Jet Mach Terre Battue passe à la v...
14	DEBARDEUR BABOLAT FEMME PLAY	vêtement Babolat	11.95	Ce débardeur Babolat au design simpliste et coloré est u...

Nombre de produits en rupture de stock : 2

ID Produit	Taille en Rupture	Nom
3	37	CHAUSSURES ASICS FEMME SOLUTION SPEED FF3 PARIS TOUTES SURFACES
16	S	DEBARDEUR BABOLAT FEMME EXERCISE COTTON

Annexe 9 : AdminView - Ajouter un produit au stock

Magasin de tennis

TennisShop

Rechercher un produit...

VETEMENTS CHAUSSURES

Statistiques
Clients
Gestion des stocks
Modifier les factures
Déconnexion

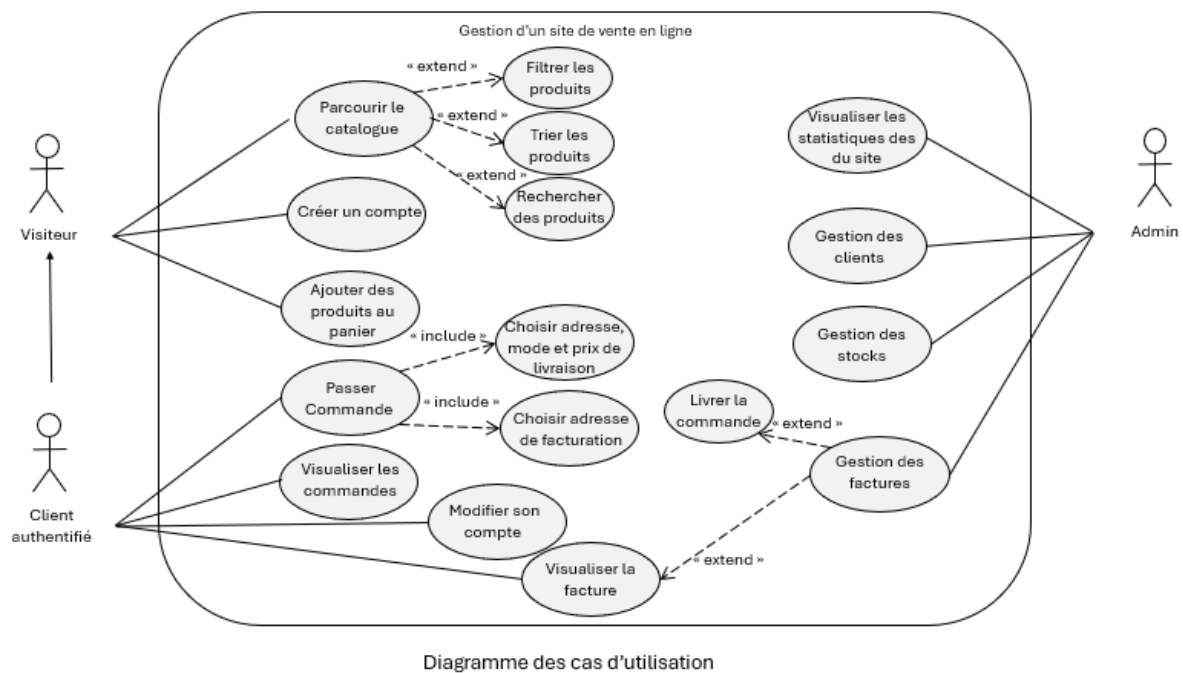
Type Prix

Nom Quantité

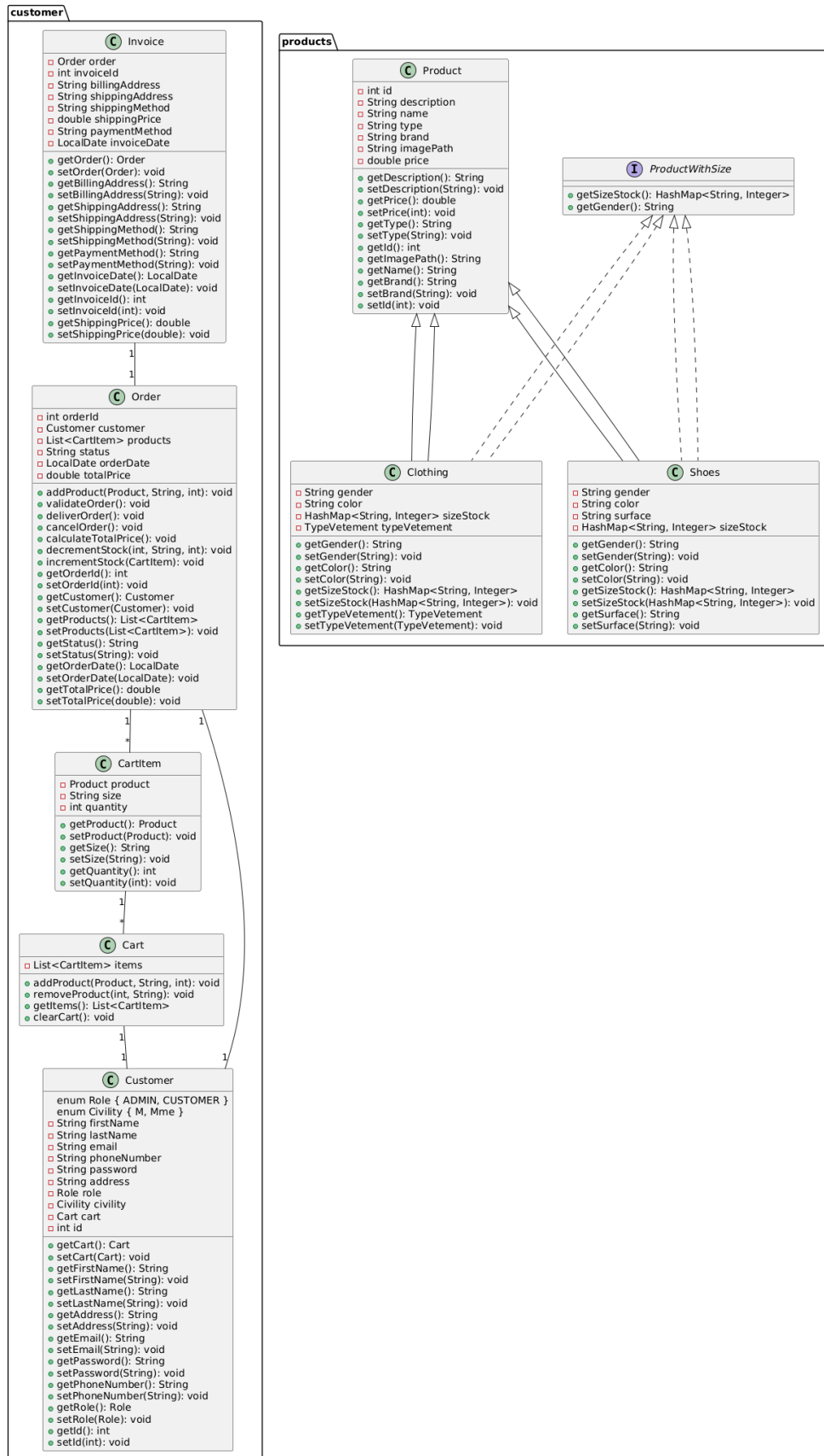
Description

Marque

Annexe 10 : Diagramme des cas d'utilisation



Annexe 11 : Diagramme de classe



Annexe 12 : Diagramme relationnel (UML)

