

- Système de Gestion de Magasin -

-Clients :

- *Liste des Clients :*

- Numéro du Client (Unique)
- Cagnotte du Client (Initialisée à zéro par défaut)
- Statut du Client (Non suspendu par défaut)
- Cartes du Client (Liste des Cartes associées, si ajoutées)

Cartes :

- *Liste des Cartes :*

- Référence de la Carte

Articles :

- *Liste des Articles :*

- Référence de l'Article (Unique)
- Poids de l'Article
- Volume de l'Article
- Prix de l'Article

Panier :

- *Liste des Articles sélectionnés par le Client*

- Référence de l'Article
- Quantité

Fonctions :

- *Ajout d'éléments :*

- Ajouter Client (avec Numéro, Cagnotte et Statut optionnels)
- Ajouter Carte à un Client existant (avec Référence spécifiée)
- Ajouter Article (avec Référence, Poids, Volume et Prix)

Recherche :

- Recherche dans un tableau (Fonction renvoyant l'indice de la première occurrence)

Affichage des données :

- Afficher Informations Client (Tous les Clients ou un Client spécifique par Numéro)
- Afficher Informations Article (Tous les Articles ou un Article spécifique par Référence)
- Afficher Récapitulatif des Achats

Suppression d'éléments :

- Supprimer Client (par Numéro)
- Supprimer Article (par Référence)

Sauvegarde des données :

- Sauvegarder Clients (dans un fichier CSV)
- Sauvegarder Articles (dans un fichier CSV)

Fonctions principales :

- Interface Client :
 - Sélectionner Article
 - Ajouter au Panier
 - Payer
 - Afficher Récapitulatif

Interface Administrateur :

- Gérer Clients et Articles
 - Modifier
 - Supprimer
 - Ajouter

Interface Utilisateur :

- Menu d'identification (Client ou Administrateur)