

# **GESTION DU QUINCAILLERIE**

## **Rédaction textuelle de cas d'utilisation :**

### **1. Passer une commande**

- Acteur principal : Client
- Acteur secondaires : Employé
- Précondition : Le client est identifié
- Post condition : Commande enregistrée, reçu généré
- Scénario principal :
  - Le client demande une commande.
  - L'employé saisit les articles.
  - Le système vérifie le stock.
  - L'employé confirme la commande.
  - Le système enregistre la commande et génère un reçu.

### **2. Ajouter un article**

- Acteur principal : Employé
- Précondition : Employé authentifié
- Post condition : Article ajouté au catalogue
- Scénario principal :
  - L'Employé accède à l'option « ajouter un article ».
  - Il saisit les détails de l'article.
  - Le système enregistre l'article.

### **3. Gérer les fournisseurs**

- Acteur principal : Gérant
- Acteur secondaires : Employé
- Précondition : Gérant (ou employé) authentifié
- Post condition : fournisseur ajouté ou mis à jour
- Scénario principal :
  - Le gérant accède à la gestion des fournisseurs.
  - Il ajoute ou modifie les informations du fournisseur.
  - Le système enregistre les modifications.

#### **4. Gérer les clients**

- Acteur principal : Employé
- Acteur secondaires : Gérant
- Précondition : Employé (ou Gérant) authentifié
- Post condition : Client ajouté ou mis à jour
- Scénario principal :
  - L'employé (ou le gérant) accède à la gestion des clients.
  - Il ajoute ou modifie les informations du client.
  - Le système enregistre les modifications.

#### **5. Gérer le stock**

- Acteur principal : Employé
- Acteur secondaires : Gérant
- Précondition : Employé (ou Gérant) authentifié
- Post condition : Stock mis à jour
- Scénario principal :
  - L'employé consulte le stock.
  - Il met à jour les quantités selon les entrées/sorties.
  - Le système enregistre les modifications.

#### **6. Générer des rapports**

- Acteur principal : Employé
- Précondition : Employé authentifié
- Post condition : rapport généré
- Scénario principal :
  - L'employé sélectionne le type de rapport.
  - Il définit les critères de génération.
  - Le système génère et affiche le rapport.

#### **7. Gérer les utilisateurs**

- Acteur principal : Administrateur
- Précondition : Administrateur authentifié
- Post condition : Utilisateur ajouté ou mis à jour
- Scénario principal :

- L'administrateur accède à la gestion des utilisateurs.
- Il ajoute ou modifie les informations de l'utilisateur.
- Le système enregistre les modifications.

## **8. Authentification**

- -Acteur principal : Utilisateur
- Précondition : Aucun
- Post condition : Utilisateur connecté
- Scénario principal :
  - L'utilisateur saisit ses identifiants.
  - Le système vérifie les informations.
  - L'utilisateur est connecté au système