

SPARADRAP 2025

ECF CPP-1

AFPA 2025

CICEK Orhan

19/09/2025

Résumé ECF CPP-1

Je vais développer un outil interne pour la Pharmacie Sparadrap, afin de gérer et suivre les achats de nos clients, qu'ils soient directs ou sur ordonnance.

L'idée est d'enregistrer toutes les informations nécessaires pour chaque transaction : les coordonnées complètes du client (nom, prénom, adresse, téléphone, email, numéro de sécurité sociale, date de naissance), sa mutuelle et son médecin traitant.

Pour les médecins, nous aurons besoin de leurs informations professionnelles (nom, prénom, coordonnées, numéro d'agrément), sachant qu'un médecin peut suivre plusieurs patients.

Concernant les médicaments, nous devons suivre leur nom, catégorie, prix, date de mise en service et quantité en stock.

Les mutuelles seront référencées avec leurs coordonnées et leur taux de remboursement, tandis que les ordonnances incluront la date, le médecin prescripteur, le patient et la liste des médicaments.

L'outil doit permettre d'enregistrer facilement les achats, de calculer les remboursements en fonction des mutuelles.

Table des matières

Sparadrap 2025	1
Résumé ECF CPP-1	2
Table des matières	3
Diagramme use Case	4
Diagramme de classe.....	5
Conclusion.....	6

Diagramme use Case

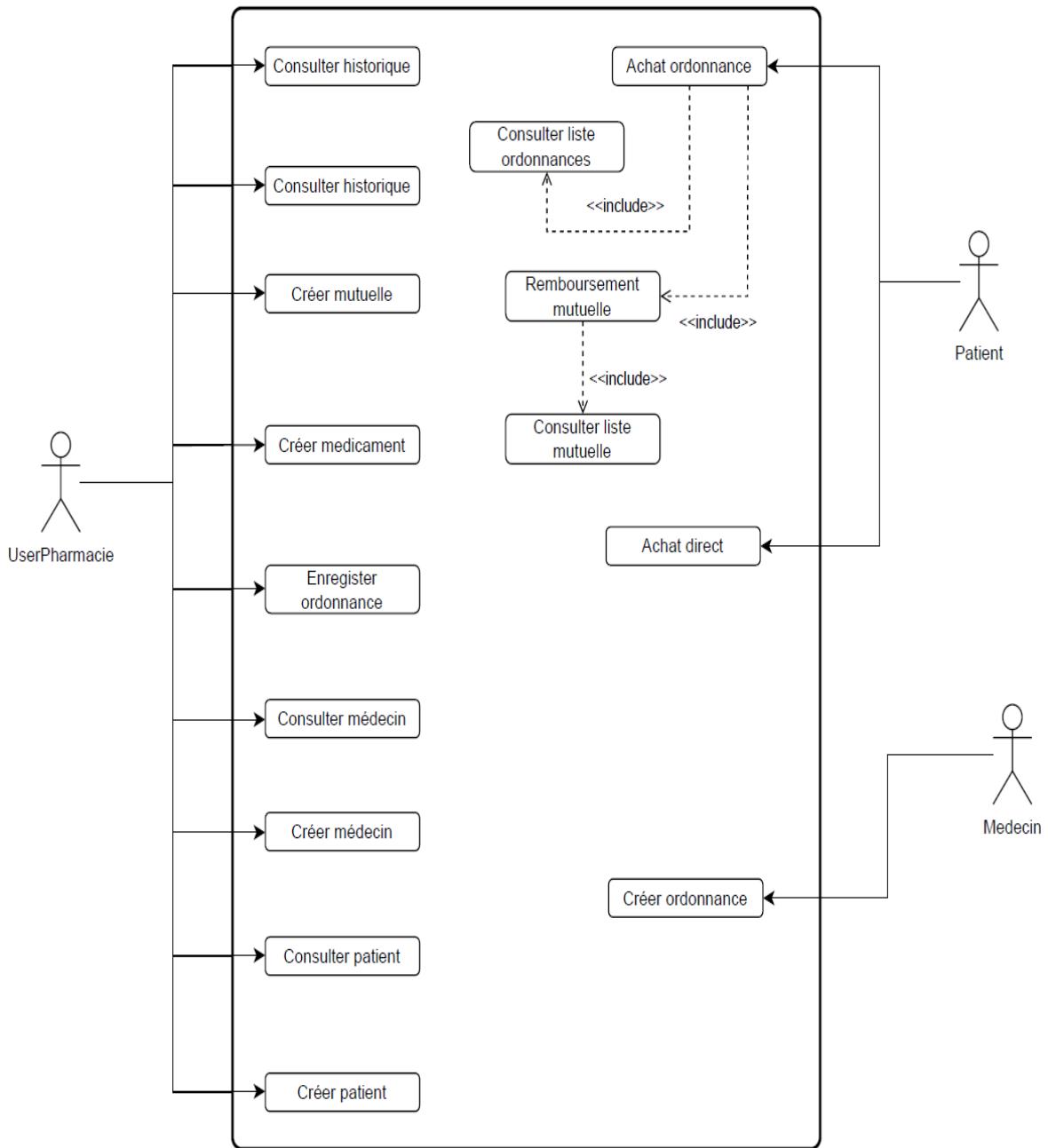
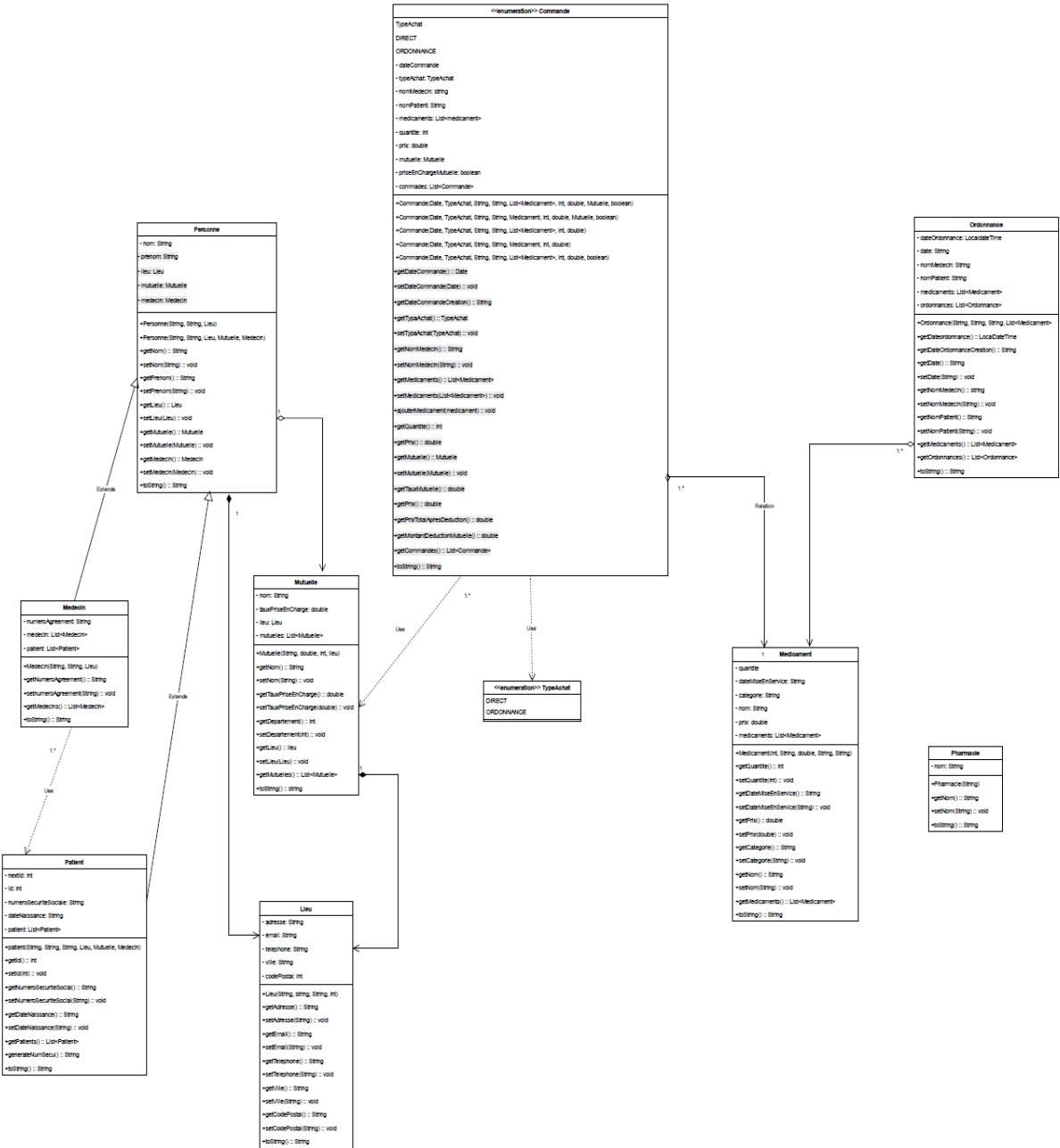


Diagramme de classe



Conclusion

Tâche réaliser :

Actuellement, le développement de l'outil de gestion pour la Pharmacie Sparadrap a permis de finaliser les priorités 1 et 2, ainsi que la première fonctionnalité de la priorité 3 : la sélection d'un médicament depuis une liste déroulante pour afficher ses détails.

Reste à faire :

Il reste à compléter la priorité 3 avec deux fonctionnalités : la consultation des ordonnances (sélection et affichage des détails) et l'accès aux informations des mutuelles depuis le compte client.

Extra Bonus

- Génération de PDF pour sauvegarder les ordonnances dans l'historique des clients.
- Création et recherche des mutuelles, incluant un affichage des patients associés à chaque mutuelle.
- Gestion simplifiée des stocks pour suivre les médicaments achetés et établir des bilans.
- Persistance des données grâce à la sérialisation, permettant de sauvegarder et recharger les informations à chaque utilisation.