* **Rapport de conception :**

-Méthode Merise :

🡪Dictionnaire de données

🡪Diagramme des flux (optionnel)

🡪Matrice de fonctionnalité

🡪MCD

🡪MLD

🡪MPD et SGBDR.

* **Requêtes :**

Script de création de base de données (document annexe).

🡪Conservation script de remplissage

-Procédure stockée :

🡪Affichage du stock des ingrédients et mise à jour à la réception de nouveaux ingrédients

🡪Consultation des commandes d’un client

🡪 Suppression d’un ingrédient arrivé à expiration (pourra être éventuellement automatisé)

🡪Mise à jour du stock après envoi d’une commande (la commande devra changer de statut) =déclencheur

* Système de soumission de nouvelles recettes :

🡪Ajouter une ou plusieurs nouvelles recettes

🡪Valider une recette qui a été acceptée

🡪Supprimer une recette qui n’a pas été retenue

* Recherche et consultation :

🡪Les potions ou les onguents réalisables avec un ingrédient précis

🡪 Les couples (potions, onguents) utilisant la même liste d’ingrédients

🡪 Les potions réalisables avec un diluant précis

🡪La liste des potions classée par température de préparation

🡪 La comparaison entre le prix de vente d’une potion et le total du prix des ingrédients (et diluant) nécessaires à sa réalisation

🡪 Le nombre moyen d’ingrédients utilisés pour fabriquer une potion (ou onguent)

* Sauvegarde des données :

🡪 Recettes enregistrées dans la base de données

🡪Ingrédients associés à chaque fournisseur

🡪 Commandes dont la réception n’a pas encore été confirmée