

1. Problématique

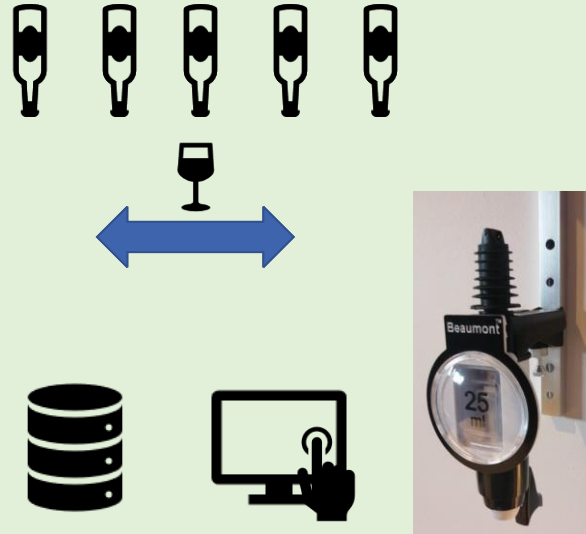
18

Il s'agit d'automatiser un service de distribution de boisson alcoolisée et non-alcoolisée pour une utilisation personnelle ou lors de petits événements.

Objectifs :

- Simplicité de conception
- Expérience utilisateur mise de l'avant
- Interface utilisateur
- Historique des données

2. Solution



3. Avantages/Inconvénients

Inconvénients :

- Limité pour le nombre de bouteilles
- Exécution d'une commande à la fois
- Difficilement modulable

Avantages :

- L'interface utilisateur améliore l'expérience client
- Base de données assure la cohérence des données
- Réduction du nombre d'équipements à contrôler

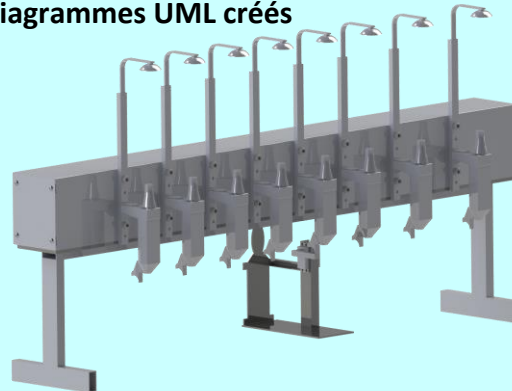
4. Difficultés encourues



- Obtention de fichier CAD
- Choix des composantes
- Travailler à distance
- Consultation de normes

5. Résultats

- Choix composantes fait
- Conception réalisée
- Base de données terminée
- Interface graphique complétée
- Diagrammes UML créés



6. Améliorations

