

# MACHINE A COCKTAILS

## 1. Présentation

Afin d'aider les bars et clubs avec une forte affluence, les gérants souhaitent mettre en place des distributeurs de boissons automatiques.

Ces machines à cocktails doivent permettre de réduire le temps de préparation des boissons. Les gérants veulent pouvoir distribuer une dizaine de cocktails différents grâce à ces machines et les servir en moins d'une minute.

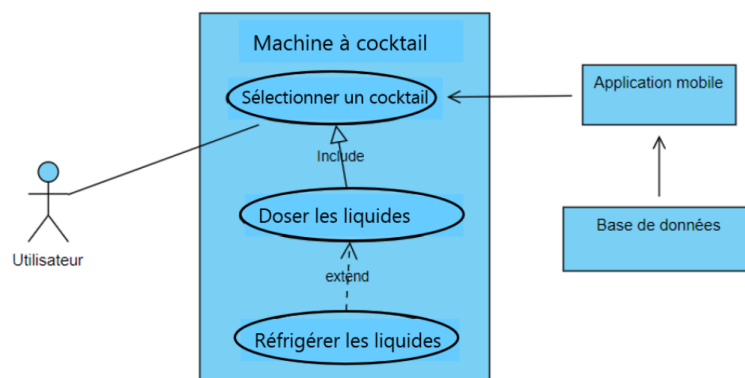


## 2. Éléments du cahier des charges :

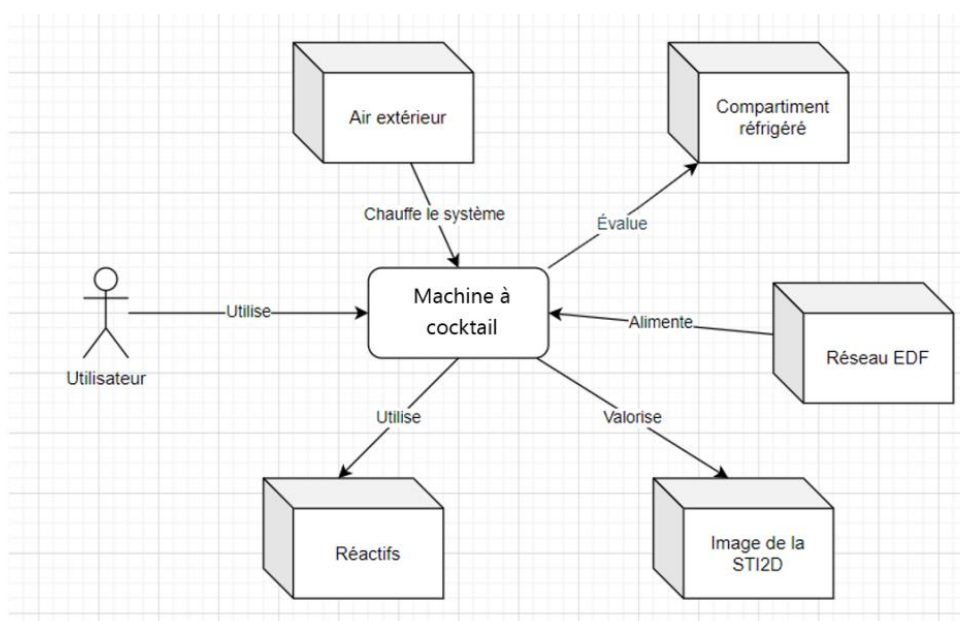
L'objectif de ce projet est donc de concevoir un système permettant de répondre aux besoins du client, ne pas créer une machine trop volumineuse ou difficile de service, l'aspect esthétique entre compte également. Les cocktails doivent avoir un dosage cohérent, et la fraîcheur de la boisson est très importante. Par la suite, les gérants voudraient que leurs clients puissent avoir un compte sur la machine pour modifier leurs boissons et connaître leur historique.

## 3. DIAGRAMMES SYSML

### 3.1. Diagramme de cas d'utilisation



## 3.2. Diagramme de contexte



## 3.3. Diagramme d'exigences

