

**Projet :  
1001 Cocktails  
Documentation**

**BOISSARD Clément  
ROCHA Valentin  
SAUGUES Benjamin**

## Partie IHM (XAML & WPF)

### Contexte du projet :

Qui n'a jamais rêver, lors d'une soirée, avoir accès à une bibliothèque contenant toutes les recettes de cocktails du monde ?

Voilà le but de notre application, mettre à la portée de n'importe qui une bibliothèque de cocktails divers et variés avec en plus des avis postés par des utilisateurs ayant déjà testé le cocktail désiré. Notre application permet aussi aux inventeurs en herbe de poster leur(s) cocktail(s) fraîchement inventé(s) afin d'obtenir des avis de la part d'autres personnes.

### Explication du projet :

L'application 1001Cocktails aura pour objectif de permettre à un utilisateur de consulter une liste exhaustive de cocktails dans une base de données modifiable.

L'application permettra aux personnes inscrites de modifier, de supprimer et d'ajouter de nouveaux cocktails dans la base de données préexistantes.

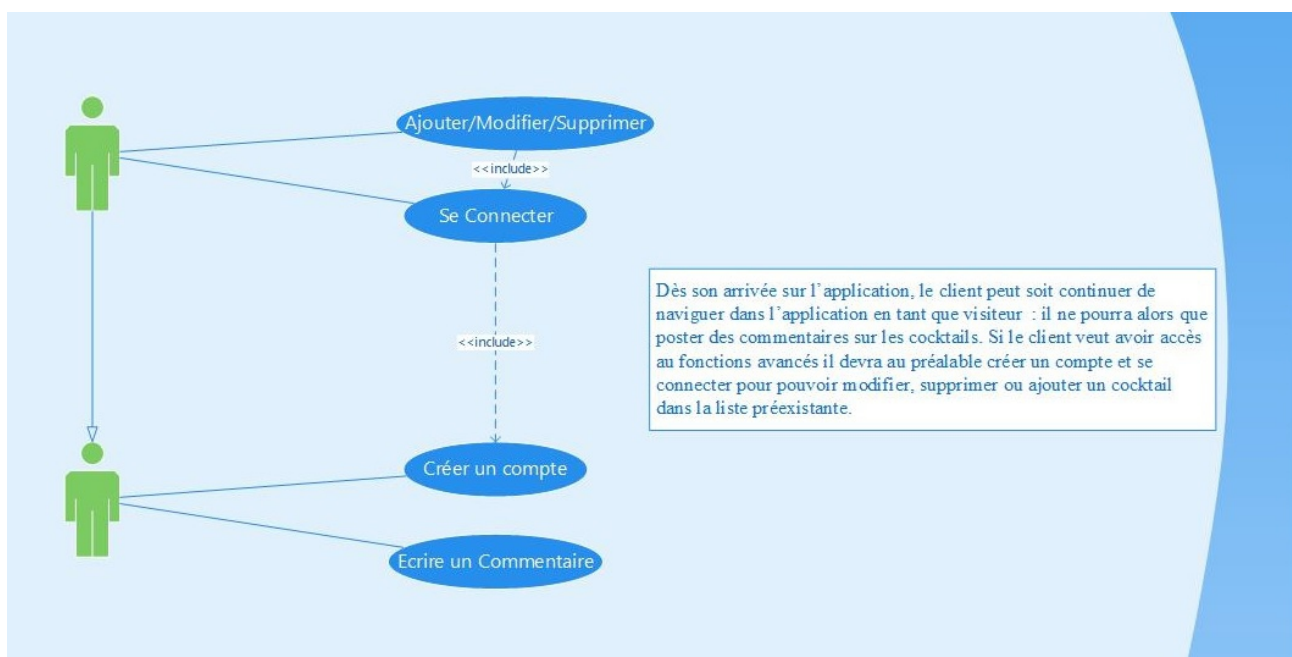
Il sera possible pour n'importe quel utilisateur de laisser une note ainsi qu'un avis sur chacun des cocktails.

Il est tout aussi possible d'utiliser l'application en tant que simple visiteur en n'ayant accès qu'au fonctionnalité de bases (consultation, commentaire). L'utilisateur aura la possibilité de trier la liste de cocktails selon différents critères (nom, couleur, ...).

L'utilisateur aura la possibilité de se créer un compte sur l'application afin d'avoir accès au fonctionnalité avancé (suppression, modification, ajout).

Lorsque l'utilisateur sélectionne un cocktail dans la liste, les détails de ce dernier sont affichés tel que le nom, les ingrédients, la recette ainsi qu'une image et une liste d'avis laissé par des utilisateurs ayant testés ce cocktail

### Diagramme de cas d'utilisation :



## Sketch :

The sketch shows a web application window titled "Main Connecte". It is divided into two main sections. On the left is a vertical list of cocktails: "Vodka Orange", "Pina Colada", "Pti Punch", and "B-52", with a blue number "1" next to it. On the right is a detailed view of a selected cocktail, "Vodka Orange", with a blue number "2" above it. This detailed view includes a placeholder image with a blue number "3", a "Nom :" field containing "Vodka Orange", an "Ingrédients :" field containing "5 cl de Vodka" and "10 cl de jus d'Orange", a "Recette :" section with the text "Mélanger la Vodka et le jus d'Orange. Servez bien frais." and a blue number "4", and an "Avis :" section with a large empty text area and a blue number "5". At the bottom of the right section is a horizontal bar with four buttons: "Ajouter", "Modifier", "Supprimer", and "Commentaire", with a blue number "6" above the "Ajouter" button.

### 1. Liste de cocktails :

Liste déroulante de cocktails sur le coté gauche de la fenêtre, chaque item de la liste est composé de l'image du cocktail et de son nom.

### 2. Le détail du cocktail :

Fiche descriptive du cocktail sélectionné dans la liste (1).

### 3. L'entête de la description du cocktail :

La partie du haut de la description composée de l'image du cocktail, du nom et de sa liste d'ingrédients.

### 4. La recette du cocktail :

La marche à suivre afin de réaliser le cocktail sélectionné.

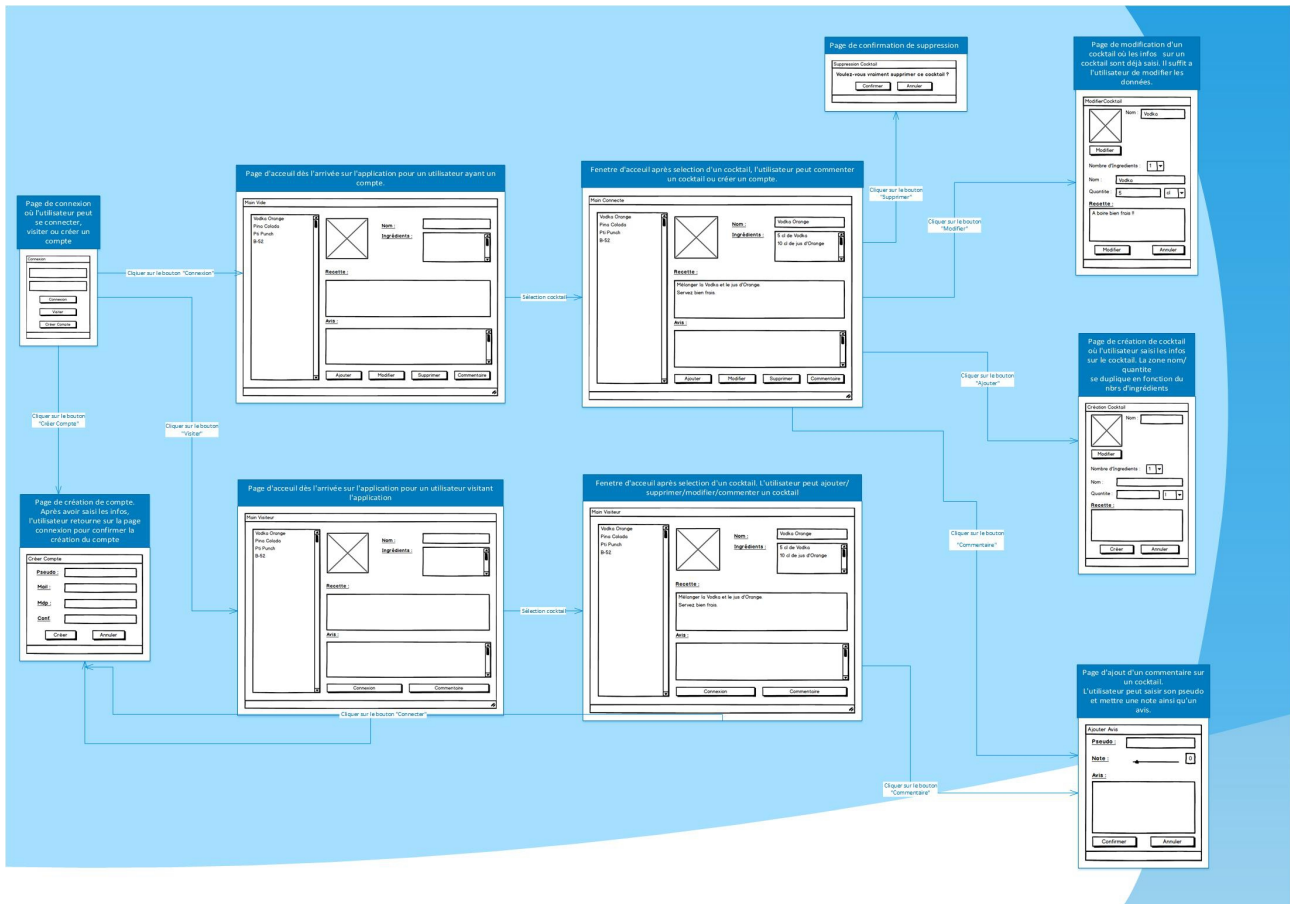
### 5. La liste des avis :

La liste des avis déposés par les différents utilisateurs ayant testé ce cocktail et ayant laissé un commentaire.

### 6. Barre de gestion :

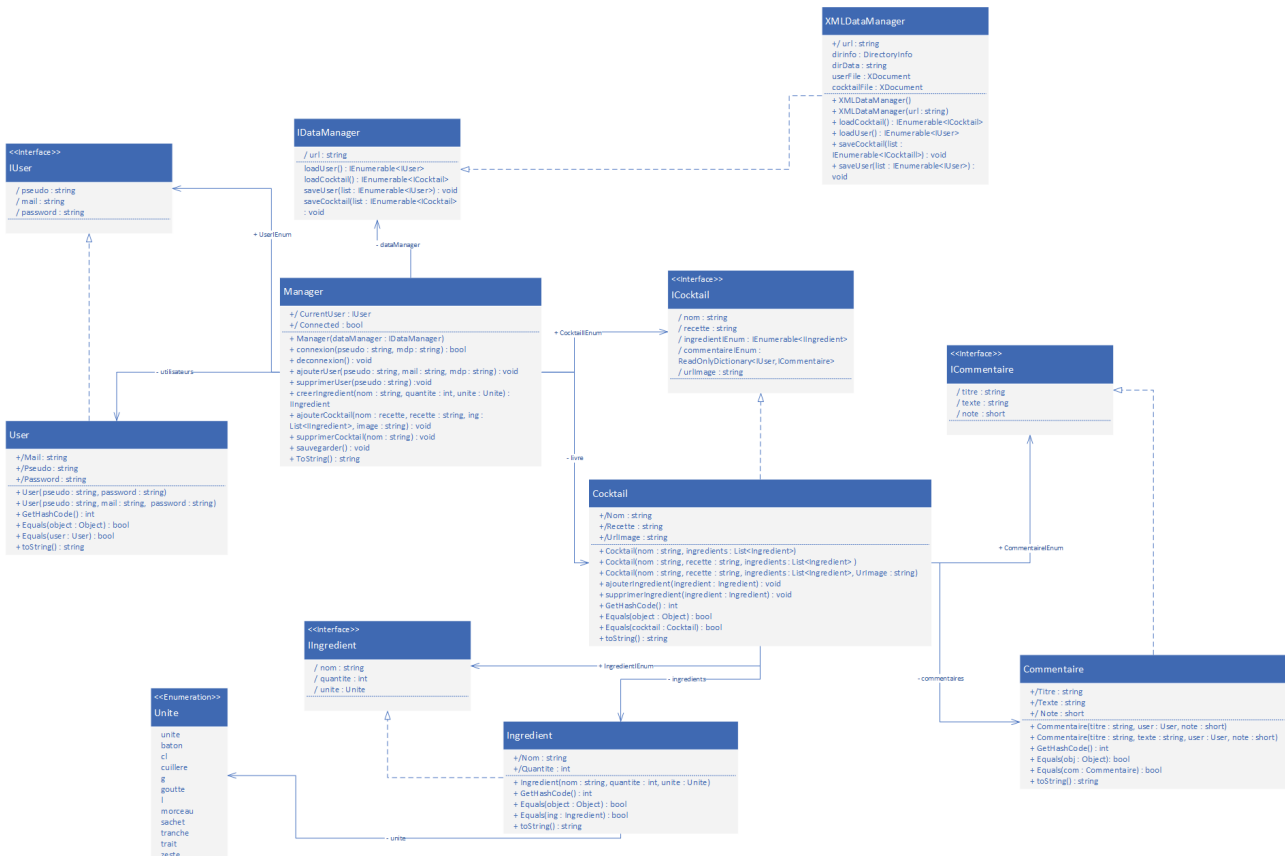
Boutons pour les différentes actions (modifier/ajouter/supprimer/se connecter/commentaire) réalisables suivant le type d'utilisateur.

## Story-board :



## Partie COO

## Diagramme de classe :



### Diagramme de package:

