

# Projet TW2

Site de rencontres

Thomas CONSTUM Quentin LAUTRIDOU Matthieu PAVAGEAU  
Benjamin PELTIER Thibault SAURON

12 décembre 2018

## Table des matières

# 1 Spécification

## 1.1 Fonctionnelles

Voici les fonctionnalités auxquelles un utilisateur peut s'attendre en utilisant notre site :

- Création/gestion de compte.
- Possibilité de discuter avec d'autres utilisateurs.
- 2 connections possible.
  - Simple visiteur avec accès réduit.
  - Utilisateur authentifié avec accès à tout.
- Recherche multi-critères de personnes : activités, centres d'intérêt, localisation, age, attirance sexuelle, signe astrologique...
- Comptes scorés en fonction de : nombre de matchs messages et fréquence des messages, "complétude" du profil.
- Possibilité de signaler/bloquer quelqu'un.
- Suppression du compte

## 1.2 Interface

Voici les spécifications d'interface :

Pour les visiteurs non authentifiés la page d'accueil propose de s'authentifier.

Sur toutes les pages on peut voir un barre de navigations avec les onglets :

- Accueil
- Messagerie
- Mon Profil
- Navigation dans les profils/ recherche
- Matches

### 1.2.1 Page d'Accueil

Pour les visiteurs : page vitrine (ces couples se sont rencontrés grâce à nous, indication sur la sécurité du site, afficher certains profils).

Pour les utilisateur : barre de recherche, mise en avant des profils les plus vus, les profils qui vous correspondent.

### 1.2.2 Messagerie

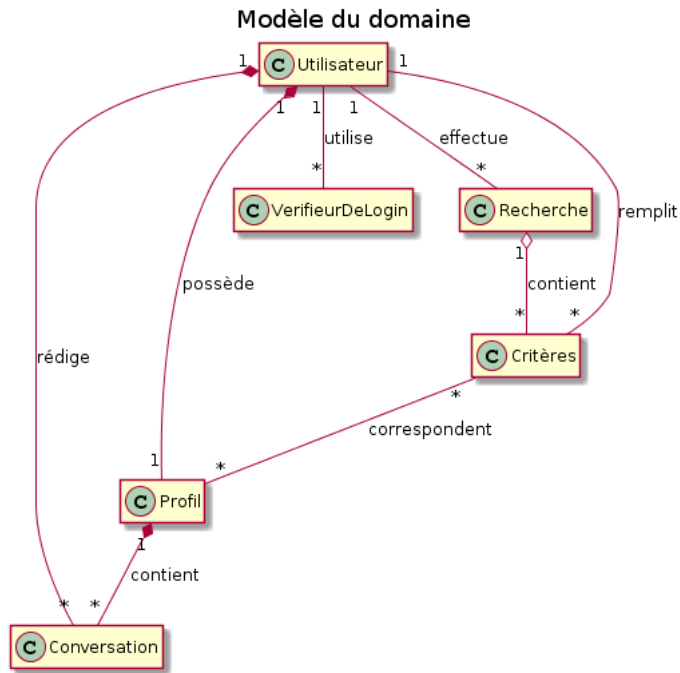
Uniquement utilisateur : messagerie classique, messages les plus récents en premier, cliquer pour accéder à toute la messagerie...

### 1.2.3 Mon profil

Photo, description avec : ce que je suis, ce que je recherche.

### 1.2.4 Navigation dans les profils/ recherche

Visiteur : vue simplifiée, pas de barre de recherche, accès à une partie des infos de profils.  
Utilisateur : accès à une barre de recherche, possibilité d'aller plus loin dans les profils.



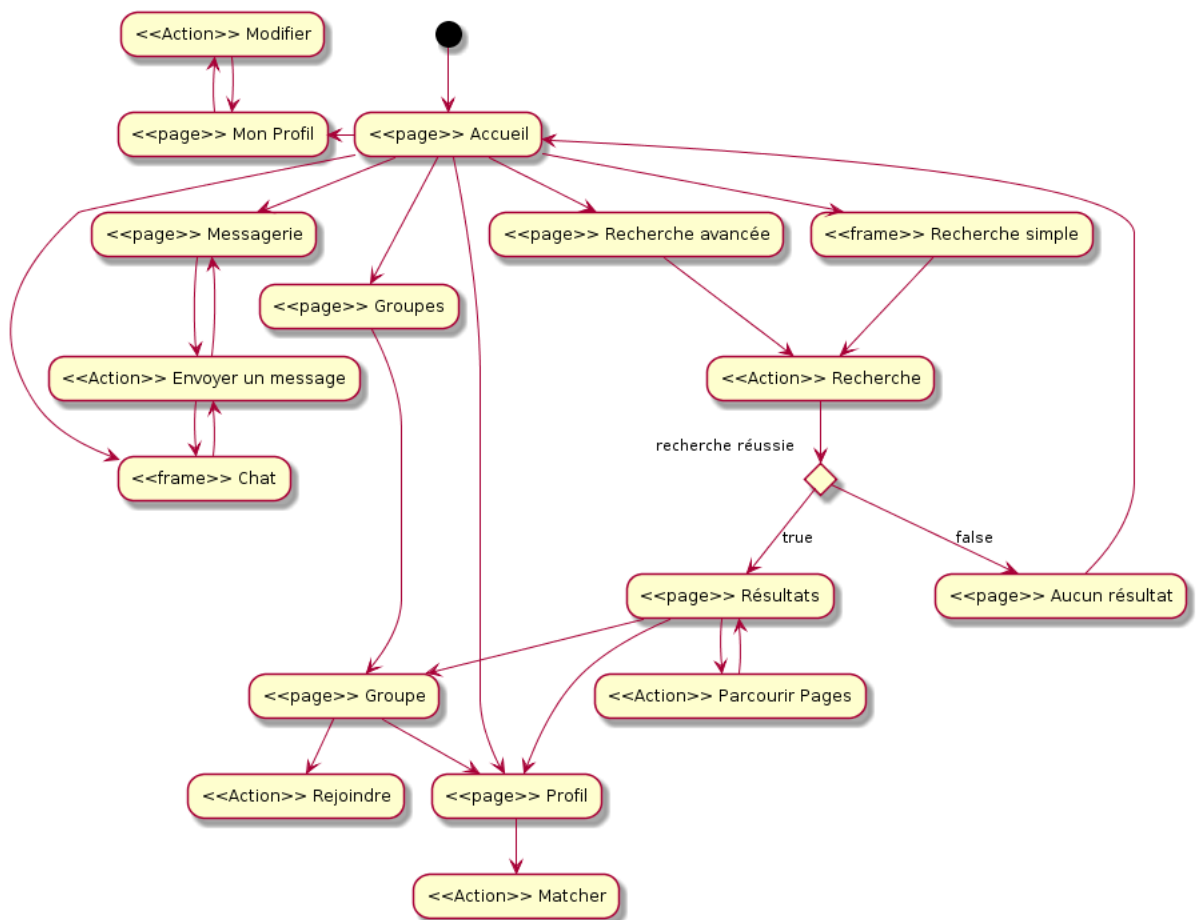
### 1.2.5 Matches

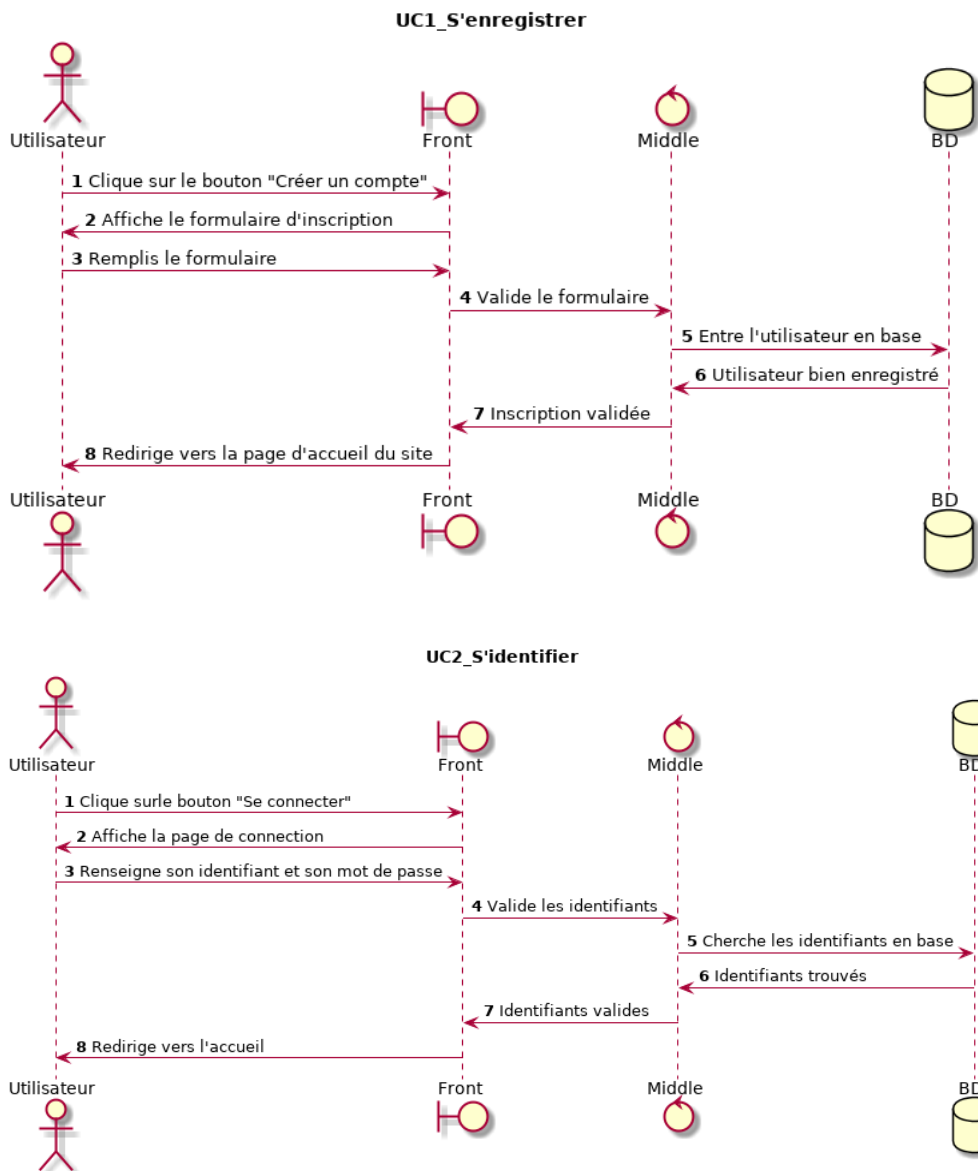
Uniquement utilisateur : vue un peu comme sur la vue de tout les profils mais uniquement les personnes matchés sont visibles. Recherche par noms." Une autre vue, celle des profils des autres utilisateurs avec toutes les infos du profil.

## 1.3 Opérationnelles

Voici la liste des contraintes opérationnelles :

- Le score de profil doit être mis à jour à chaque action (message, mise à jour du profil, match...) de chaque utilisateur.
- Les comptes doivent être stockés de façon sécurisée.
- L'utilisateur doit pouvoir changer les options de confidentialité de son profil. (Visibilité, messagerie, envois de notifications...)
- L'utilisateur doit pouvoir bloquer des comptes qui deviendront invisible et qui ne pourront plus lui envoyer de messages ni accéder à ses informations.



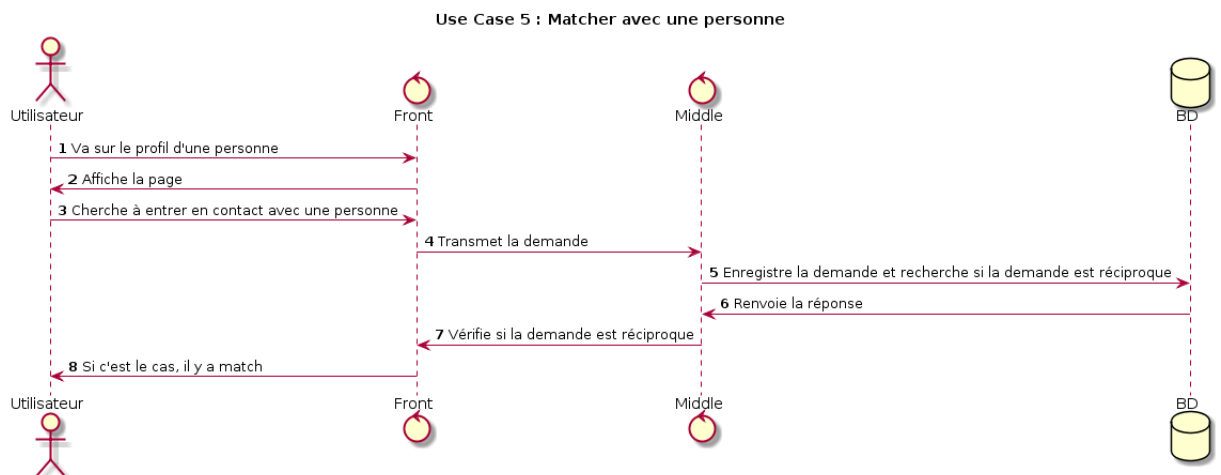
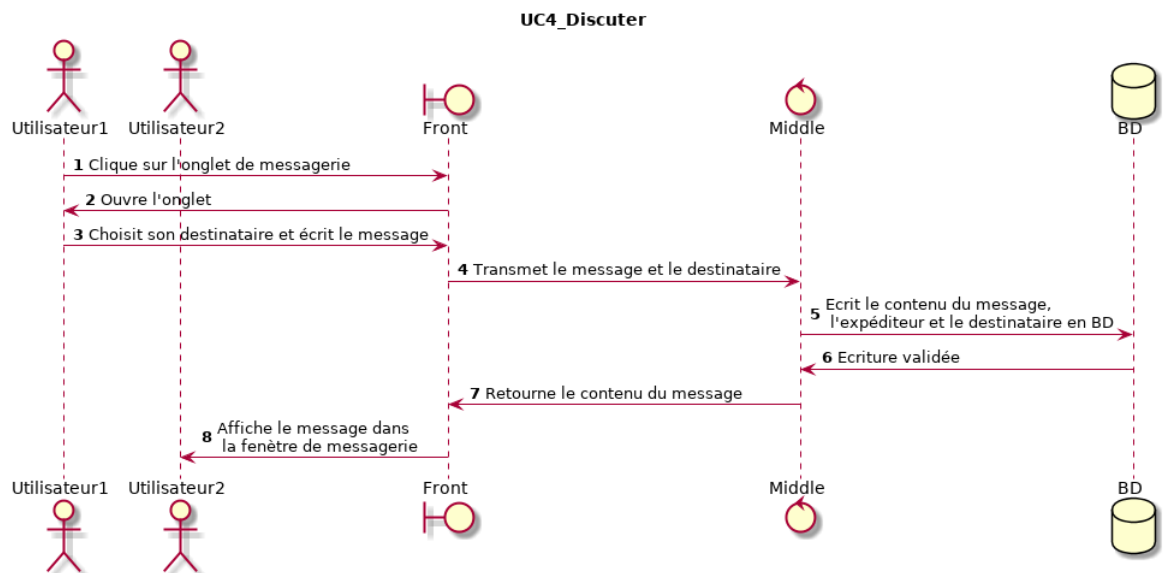
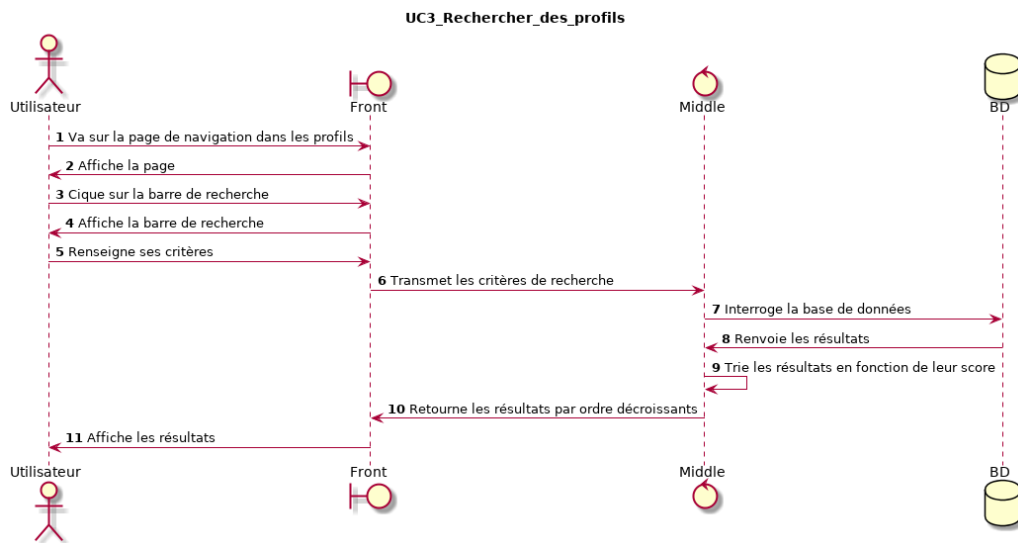


## 2 Conception

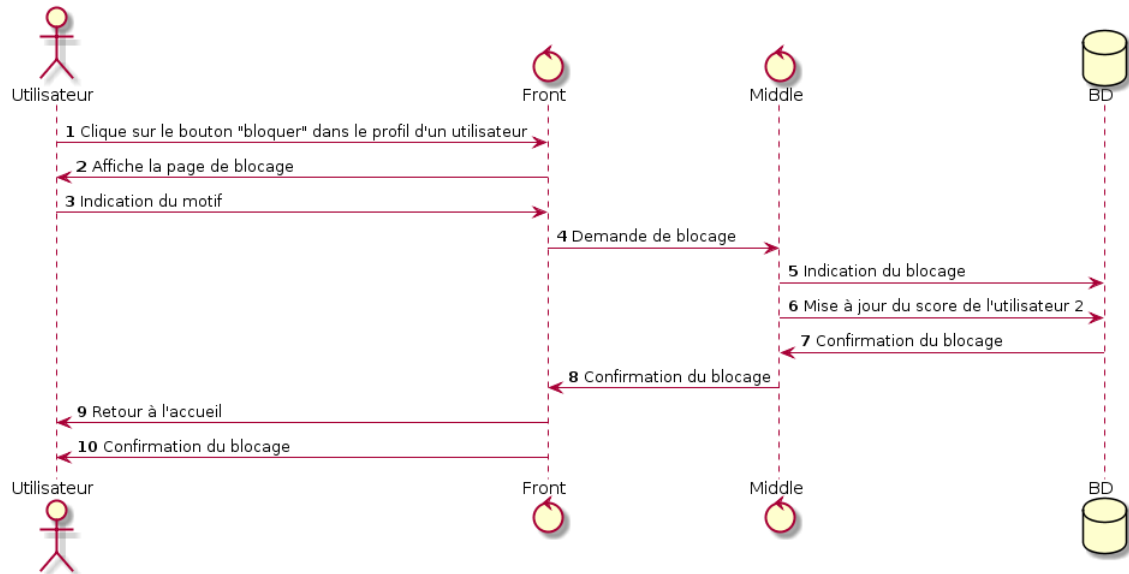
Nous avons déterminé plusieurs Use Case que nous avons traduit en diagrammes de séquence. A partir de ces premiers diagrammes, nous avons fait un diagramme de classes préliminaire.

### 2.1 Diagrammes de séquences

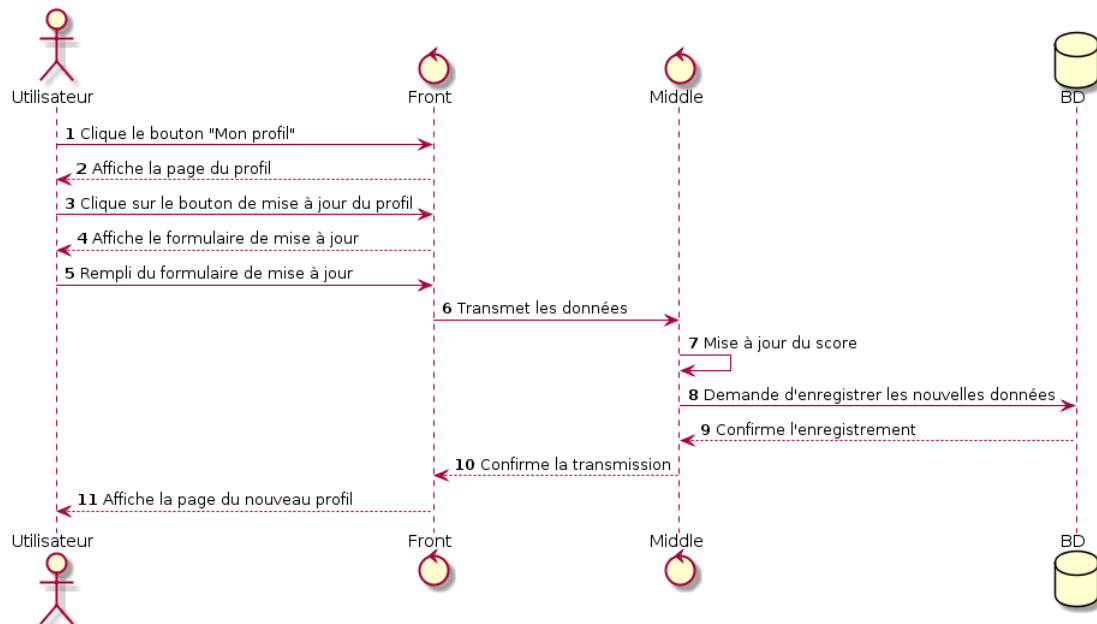
### 2.2 Diagramme de classes préliminaire



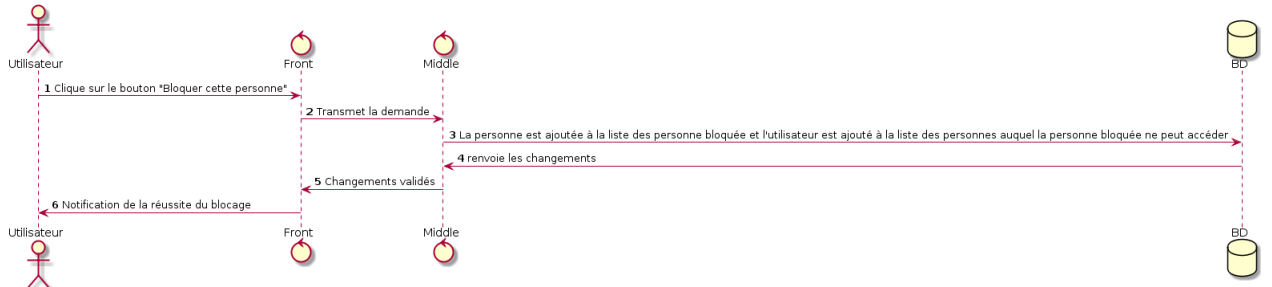
### Use Case 6 : Reporter un utilisateur



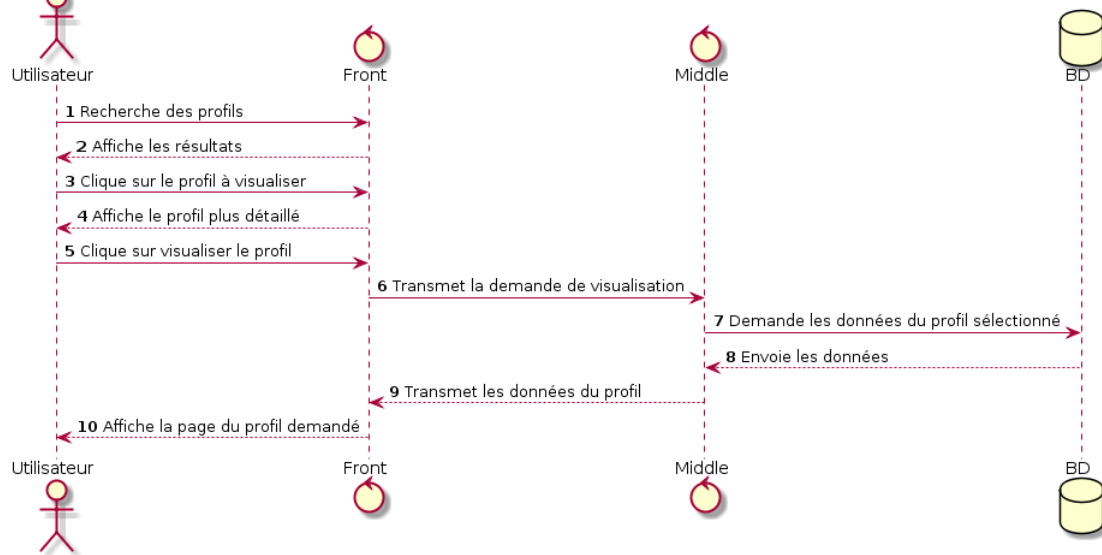
### Use Case 7 : Mettre à jour son profil



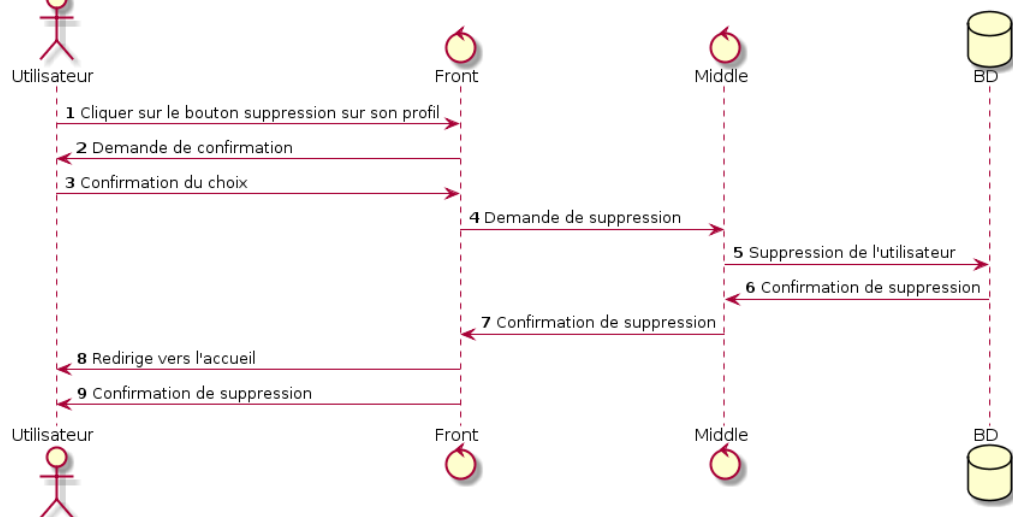
### Use Case 8 : Bloquer une personne



### Use Case 9 : Visualiser un profil



### Use Case 10 : Supprimer son compte





## Diagramme de classe

