# PROJET GENIE LOGICIEL (SINFO015) : Rapport de modélisation

### Auteurs:

Adrien Fievet Claire D'Haene Julien Ladeuze Maxime Dupuis

2022-2023

Titulaire
Tom Mens
Enseignants
Sébastien Bonte
Jeremy Dubrulle
Pierre Hauweele

 $\begin{array}{c} Equipe~7\\ \text{Adrien}~(220625)~\text{extension}\\ \text{Claire}~(220323)~\text{extension}\\ \text{Julien}~(220101)~\text{extension}\\ \text{Maxime}~(\text{matricule})~\text{extension} \end{array}$ 





# Table des matières

1	$\mathbf{Use}$	case diagram	3
	1.1	Points communs	3
	1.2	Client	4
	1.3	Fournisseur	Ë

# 1 Use case diagram

#### 1.1 Points communs

Etant donné la nature des deux applications, de nombreux points communs sont à souligner dans les use cases comme les logs, gestion des notifications et gestion des paramètres.

Concernant le système de log, cela peut s'apparenter à une application "classique" contenant des utilisateurs.

Pour la gestion des notifications, l'utilisateur aura la possibilité de voir les détails des notifications qu'il aura reçu et il aura le choix de les accepter ou de les refuser. En plus de ça, l'utilisateur aura la possibilité de rafraichir la page pour voir apparaître de nouvelles notifications (comme dit dans l'énoncé).

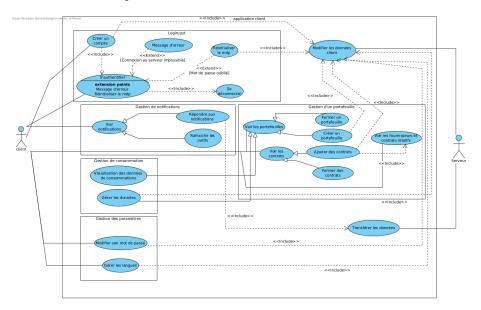
En ce qui concerne la gestion de paramètre, l'utilisateur aura la possibilité de modifier son mot de passe en ayant reçu un mail de confirmation au préalable. Pour la gestion des langues, il aura le droit de changer la langue actuelle de l'application, d'en ajouter et d'en choisir une qui sera sa langue favorite.

Nous pouvons observer que le serveur est un acteur qui enregistrera toutes les informations utiles. En plus de ça, il jouera le role de correspondant entre le client et le fournisseur par le biais du use case : "transférer les données".

# 1.2 Client

Tout d'abord, le client pourra gérer ses données de consommation par le biais de ses portefeuilles.

Ensuite, nous pouvons souligner le fait que d'ajouter des contrats est indépendant du fait de créer un portefeuille.



# 1.3 Fournisseur

Pour le fournisseur, l'organisation des use case reste la même.

