



uOttawa

Rapport d'équipe

Livrable D : Conceptualisation

	Membre de l'équipe	Numéro étudiant
1	Samir Abou-Serhal	300293467
2	Skander Belhaj	300330564
3	Mouad Chams Eddine	300229059
4	Mohamed Haitam Chfiri	300322135
5	Emmanuel Doumbia	300251091
6	Moustapha Mahamat	300149332
7	Chloé Mwehu	300311341

Date de soumission : 05 février 2023

Table des matières

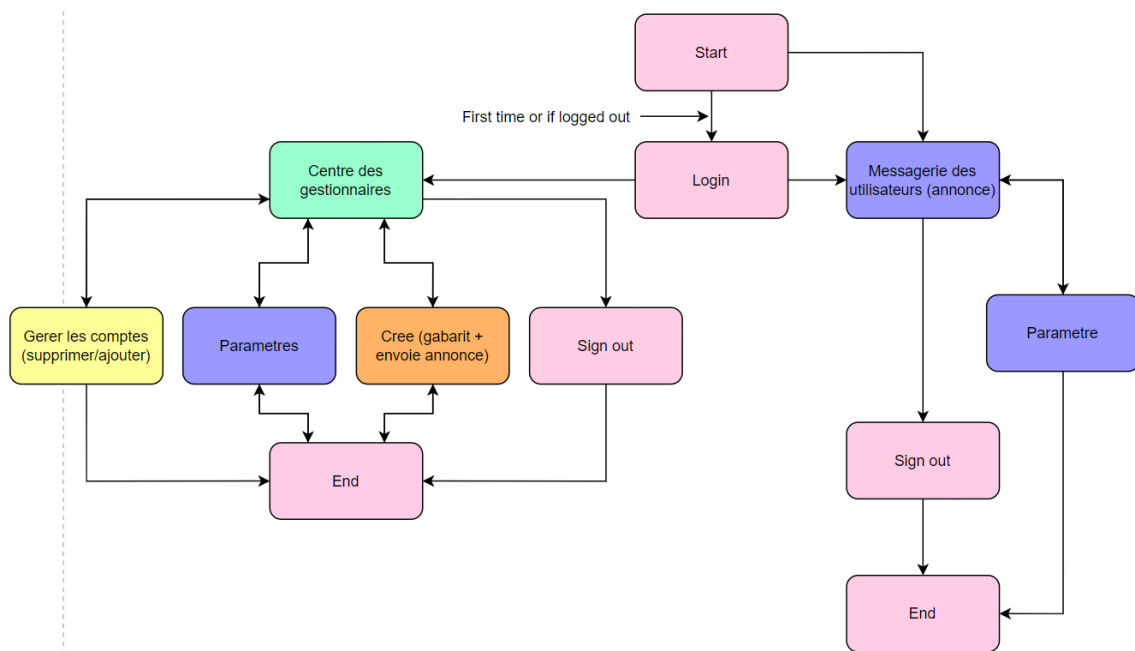
1. Introduction
2. Développement de l'application
 - 2.1. Diagramme de définition des fonctions de base
 - 2.2. La combinaison de sous-fonction choisie
 - 2.3. Justification du choix de la combinaison
3. Annexe
4. Conclusion

1. Introduction


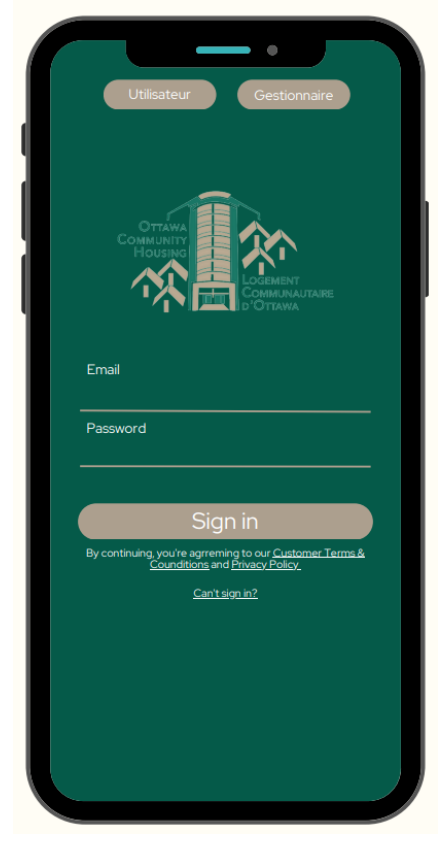
Dans le livrable précédent, on a eu l'occasion de définir les contraintes et fonctions à intégrer dans notre solution finale de l'application. Dans ce rapport, il est question de mettre en avant quelques concepts visuels définis par notre vision de l'application. Tous les membres de l'équipe ont été chargés de développer deux designs de deux sous-fonction différentes afin de regrouper 15 designs différents et possible. Une combinaison de sous-fonction de ce que les membres pensent être la meilleure pré-solution est présentée avec une description détaillée du choix. Cette combinaison une fois validée par le client, servira de référence pour le design et les fonctions primaires de l'application.

2. Développement de l'application

a. Diagramme de définition des fonctions de base

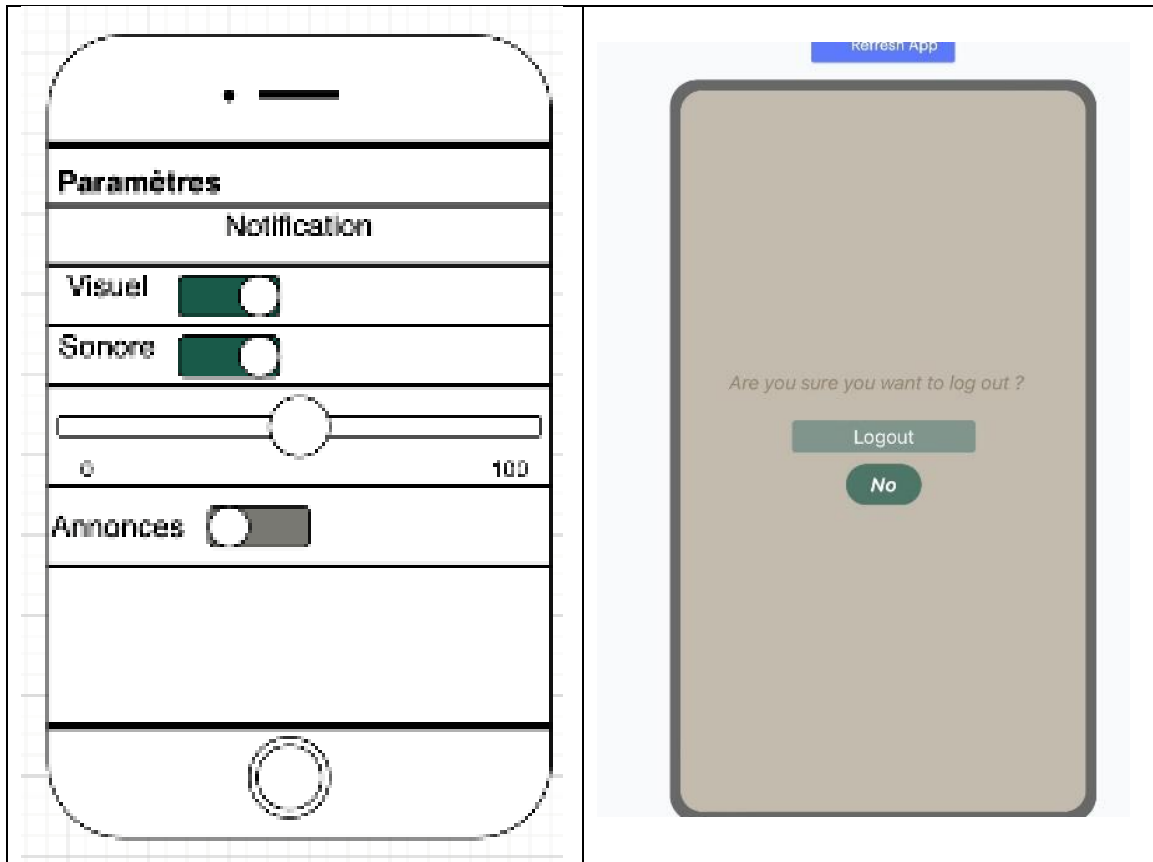


b. La combinaison de sous-fonctions choisie

1	2
	
3	4



 <p>CARRIER 11:55PM</p> <p>Ottawa Concrétisme Houtier</p> <p>Recherche</p> <p>Retour</p> <p>Modifier ou supprimer</p> <table border="1"><thead><tr><th>#</th><th>Locataire</th><th>Duree location</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td>01/02/22 - 01/04/22</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>01/02/22 - 01/04/22</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>01/02/22 - 01/04/22</td></tr></tbody></table> <p>+ d'infos Modifier Supprimer</p> <p>Modele d'annonce</p> <p>Meteo Travaux / Avis</p> <p>Alerte Informations</p> <p>Nouveau</p> <p>Annonce personnalisee</p> <p>Message</p> <p>On aimerai vous avertir de futur travaux a votre unite...</p> <p>Unite(s) #234 #234</p> <p>Supprimer Envoye</p>	#	Locataire	Duree location	1		01/02/22 - 01/04/22	2		01/02/22 - 01/04/22	3		01/02/22 - 01/04/22	 <p>Quitter Paramètre</p> <p>Créer des gabarits</p> <p>Gabarit 1 ></p> <p>Gabarit 2 ></p> <p>Gabarit 3 ></p> <p>Taper votre nouveau message ci-dessus:</p> <p>...</p>
#	Locataire	Duree location											
1		01/02/22 - 01/04/22											
2		01/02/22 - 01/04/22											
3		01/02/22 - 01/04/22											
7	8												



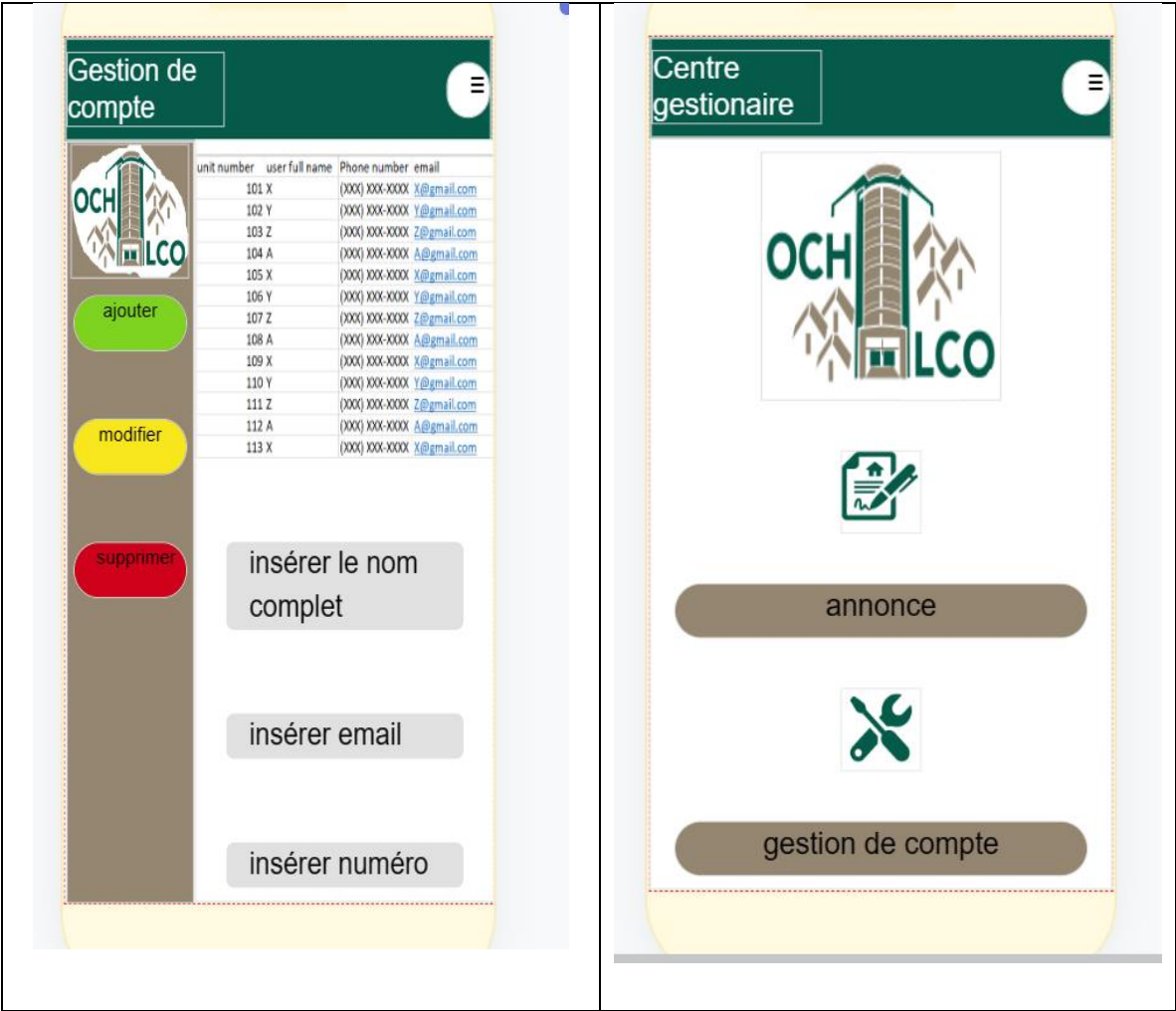
c. Justification du choix de la combinaison

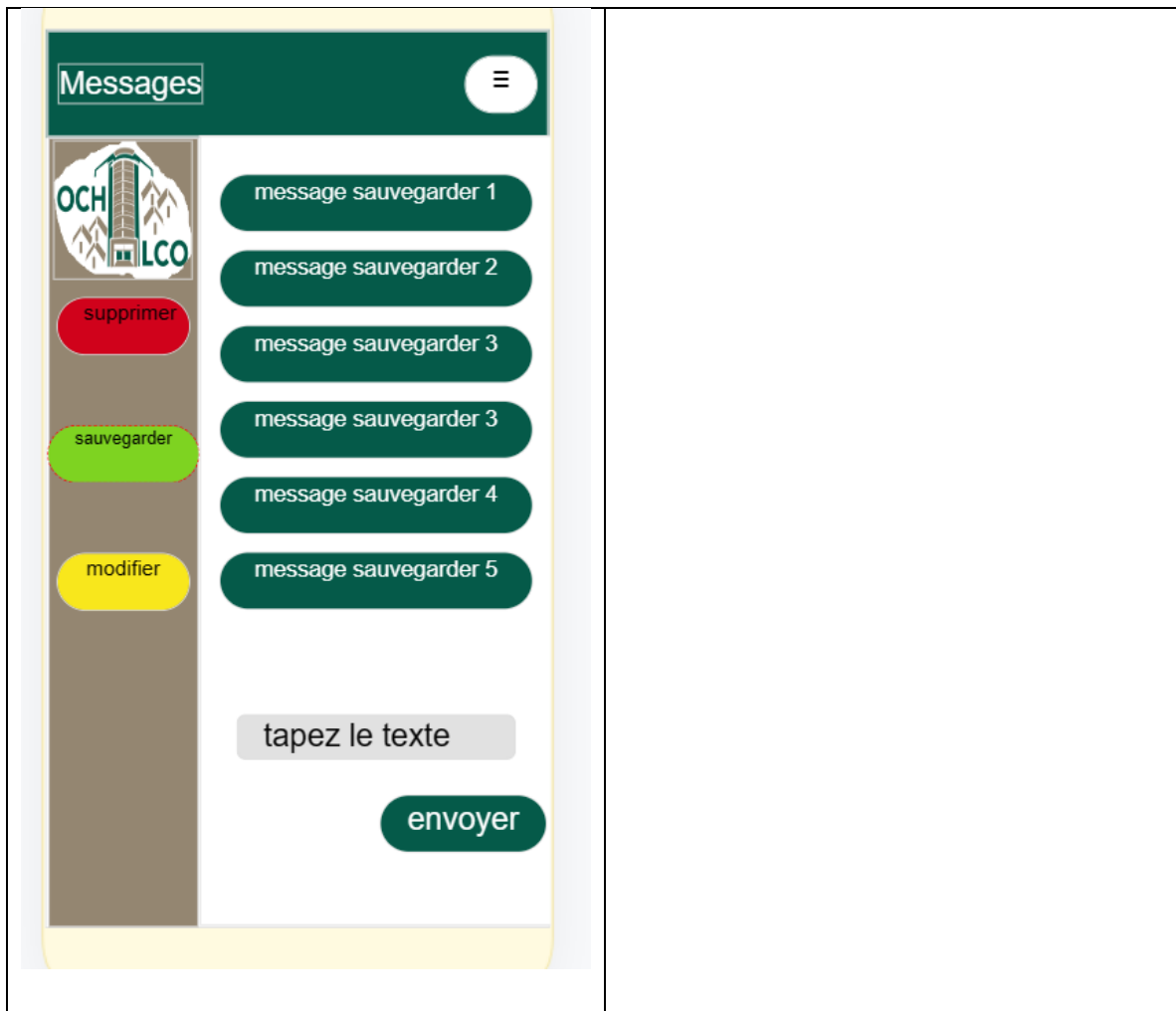
- (1) Le design est simple et approprié, il contient l'information nécessaire à l'animation de démarrage
- (2) Cette page présente l'essentiel pour une page d'accueil, elle s'inspire d'une application existante, donc elle a un fort potentiel
- (3) Cette option contient plusieurs détails de choix d'actions pour l'utilisateur, elle nous sert aussi de test car la page présente un design chargé. En fonction de la préférence du client nous aurons la possibilité d'avoir un feedback sur la façon de présenter chacune des pages. (Légères ou chargées)

- (4) L'option de filtre « Tous » et « Non lu » est particulièrement apprécié sur cette présentation. De plus, les messages sont clairement présentés avec un maximum de détails.
- (5) Ce que l'on a aimé est la présentation en bulle pour chaque locataire et les différentes options “rapide” et “simplifier”.
- (6) Les gabarits sont ouvertement affichés et tous les boutons sont clairs et bien placés.
Cette page contient tous les paramètres partagés par le client.
- (7) Les paramètres des notifications sont simples.
- (8) Cette présentation de l'animation de la fin est claire et intuitive.

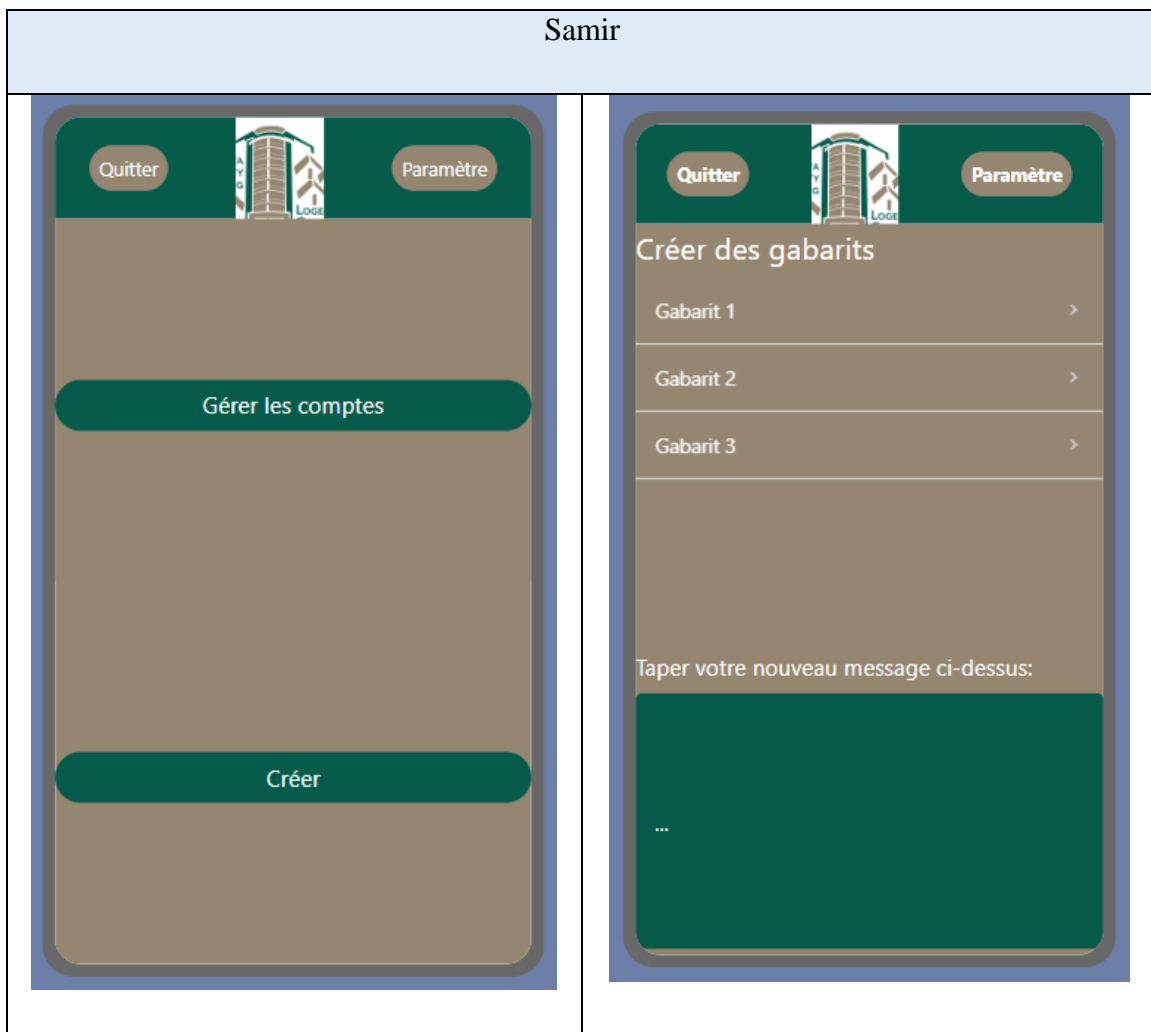
3. Annexe : Brouillon de toutes les sous-fonctions

Mouad





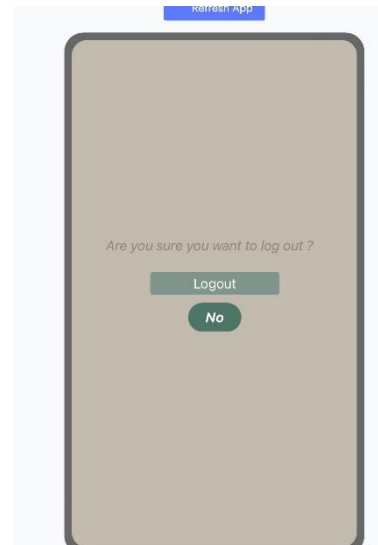
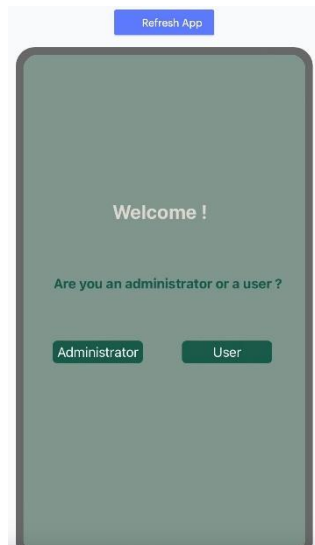
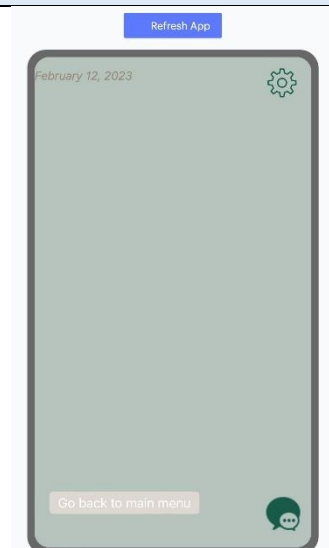
Description: L'image jointe en haut à gauche représente la page de création et de gestion des comptes qui permet de supprimer/ajouter ou encore modifier le compte d'un utilisateur. La deuxième image située en haut à droite, est celle du Centre Gestionnaire où l'administration du Centre de Location pourra choisir quelle fonction désire-t-elle utiliser pour le moment. La troisième et dernière photo représente la page de création de messages/annonces où les messages seront configurés/envoyés et modifiés. (Notez qu'il sera aussi possible d'ajouter de nouveaux messages pré-enregistrer)

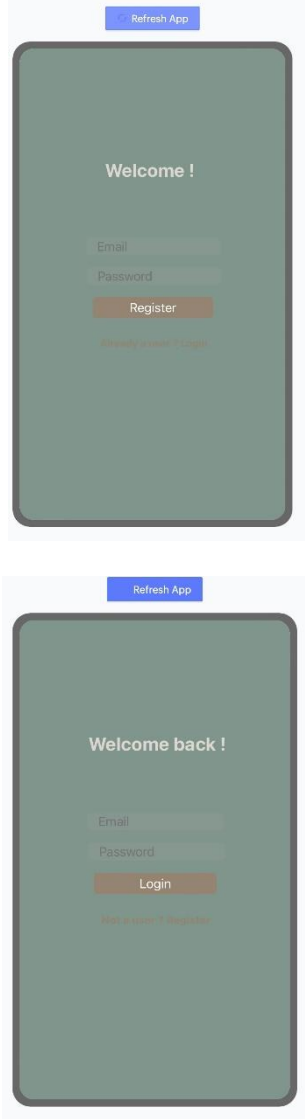


Description : À gauche, se retrouve une conception pour le Centre des Gestionnaires.

De là, les gestionnaires peuvent soit gérer les comptes des locataires et créer des nouveaux messages ou alors accéder au paramètre. À droite, se retrouve la page pour créer et envoyer des messages. Les gestionnaires ont l'option de sélectionner des gabarits existants ou d'en créer un nouveau. Cependant, cette conception ne démontre pas comment les gestionnaires pourront sélectionner les destinataires des messages.

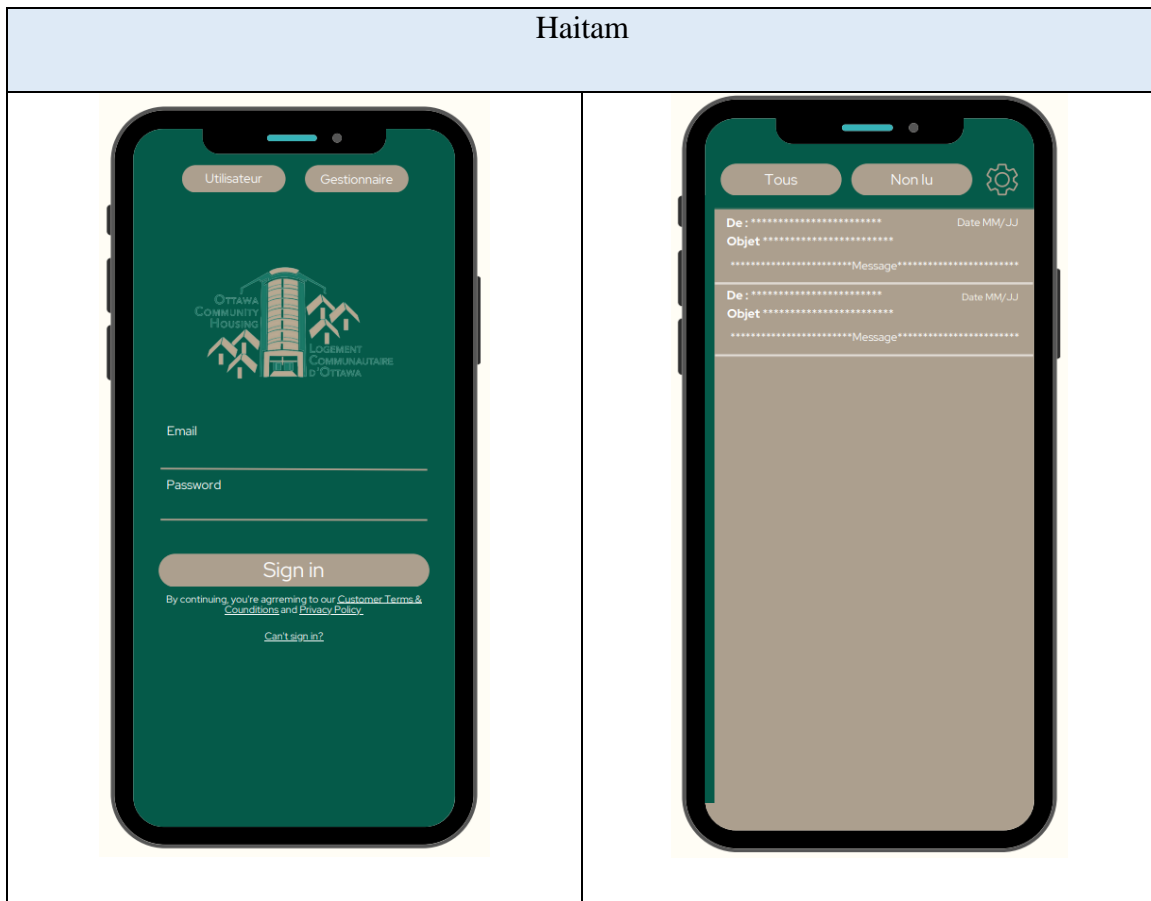
Chloé



	
--	--

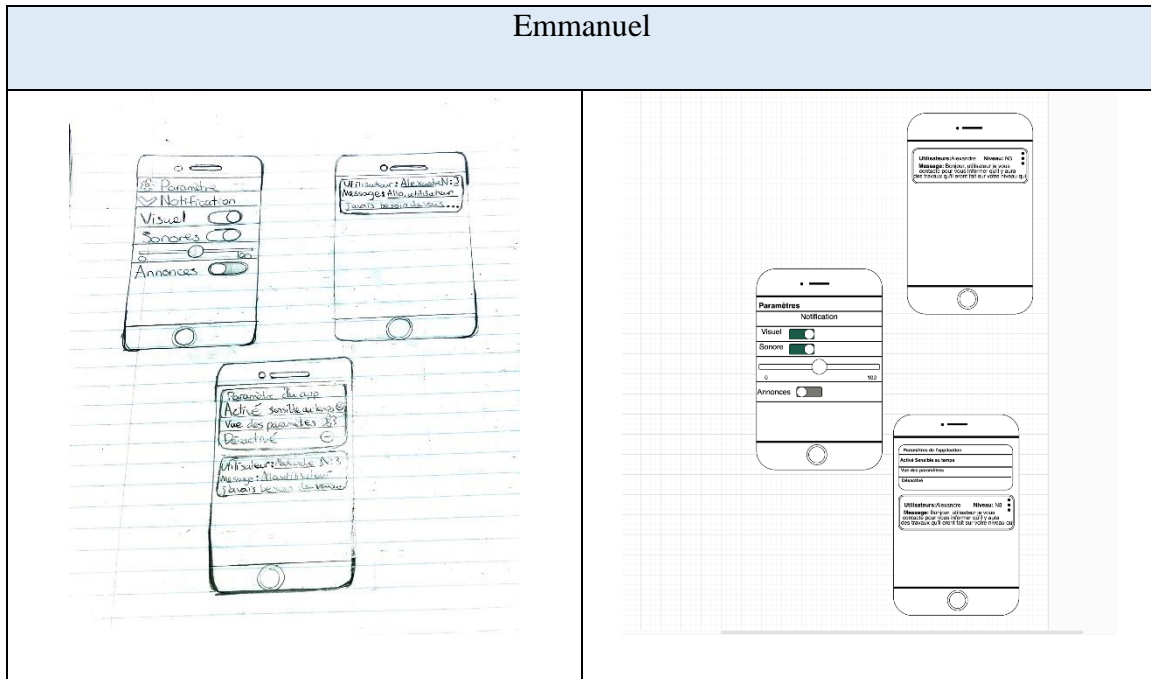
Description : Dans la première colonne, se trouve la page de chargement, qui est la première page que le client/gestionnaire va voir. Ensuite, il y a 3 pages d'accueil, une pour les nouveaux utilisateurs et une autre pour les utilisateurs, et une dernière qui permet d'identifier les utilisateurs des gestionnaires.

Dans la deuxième colonne, se trouve la messagerie de l'utilisateur et la page de déconnexion.



Description : La page de connexion permet à un utilisateur et au gestionnaire de s'identifier en utilisant leur courriel et leur mot de passe respectifs. Cela leur permet d'accéder à leur compte personnel et de bénéficier de toutes les fonctionnalités de l'application.

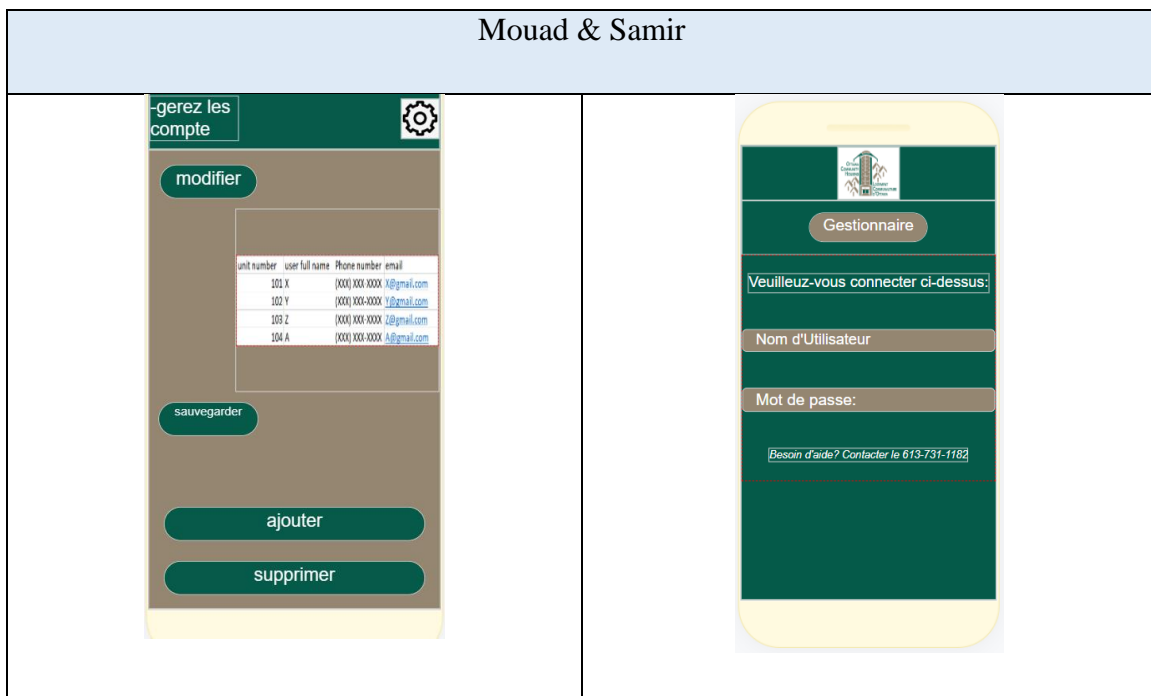
La page de messagerie est un endroit où les utilisateurs peuvent recevoir des messages envoyés par les gestionnaires. Cette page est un moyen pratique pour les utilisateurs de recevoir des notifications ou toutes autres informations importantes de la part des gestionnaires de l'application. Les utilisateurs peuvent facilement visualiser les messages reçus et les trier. (Messages non lu, ...)



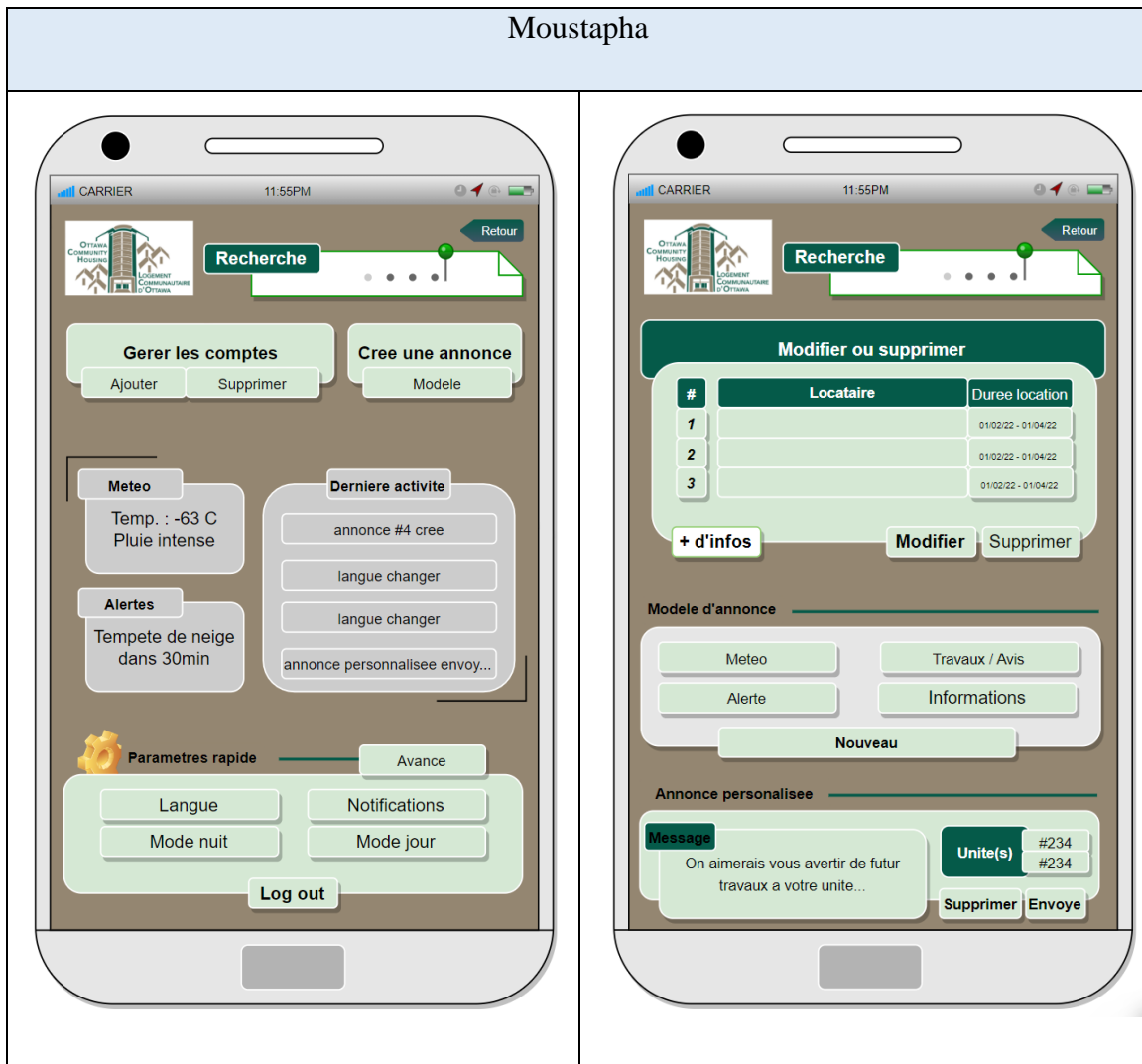
Description : Le premier modèle dans le coin gauche représente les paramètres directs de l'application provenant du centre des gestionnaires venant de la page de connexion. Ces paramètres représentent tout ce qui se trouve, directement dans la section, comme la spécification des alertes visuelles et sonores; qui sont toutes deux activées avec la section sonore qui donne une possibilité aux utilisateurs, de choisir le volume sur une échelle de 0 à 100. La dernière section représente le choix des annonces, qui elles, sont influencées par les paramètres de l'application trouvée dans ceux du téléphone.

Le deuxième modèle dans le coin droit représente une vue simple de ce que ressemble une notification lorsque l'utilisateur en reçoit une. La notification affiche le style de bannière classique trouvée sur les iPhone. La notification indiquera le nom d'utilisateur, la personne qui l'a envoyé, la priorité du message ainsi que le message d'une longueur de 2 phrases maximum.

Le troisième modèle montre le réglage “rapide” du message une fois que l'utilisateur le reçoit. Selon l'appareil mobile, il peut apercevoir une courte liste de paramètres relatifs à la réception des notifications de l'application, comme l'option d'activation de “Time Sensitive” ou du bouton “Vue des paramètres” qui est un lien direct vers les paramètres de l'application trouvé l'application Paramètres du téléphone. La dernière section est l'option de désactiver toutes notifications de l'application.



Description: La photo jointe à gauche représente le sous-système qui permet de gérer les comptes on peut donc sélectionner le compte de l'utilisateur rechercher et soit le modifier et sauvegarder grâce aux deux boutons, ou ajoutez un tous nouvelle utilisateur ainsi que supprimer un ancien locataire. La photo à droite est un concept pour l'inscription à l'application. On retrouve un bouton pour changer le type d'utilisateur. Ce dernier est suivi par des case de texte pour enregistrer les données des utilisateurs.



Description : Il s'agit de deux sous-fonctions, à gauche la page d'accueil pour les gestionnaires et à droite celle pour gérer et envoyer les annonces. La page d'accueil permet au gestionnaire d'accéder à 3 fonctions principales : Gérer les comptes, Créer une annonce et des paramètres rapide.

La page des annonces offre la possibilité de sélectionner parmi différents modèles d'annonces prédéfinies et/ou personnaliser une annonce propre à une unité ou un ensemble d'unités par exemple.

4. Conclusion

Ainsi, dans la partie précédente, on a présenté une combinaison de sous-fonction représentant une première approche à notre design de l'application. Cette panoplie est principalement basée sur un ensemble d'idées de concepts avancés par chaque membre de l'équipe. Cette approche de la conception (développer un grand nombre de sous-fonctions, puis les filtrer) permet de couvrir un large spectre de choix et d'idées sur des possibles solutions. Ce qui permet de proposer une application, la plus complète possible; répondant à tous les besoins du client.