

RECIPEMANAGER

1 – Contexte

Notre société SUPINFO est une SS2I créée en 2023. Notre activité principale est le développement de micro-applications. La société a deux types de clients : un client important dont le nom est RecipeManager et des clients ponctuels auprès desquels les informations sont plus résiduelles.

RecipeManager est une application mobile permettant à un administrateur de pouvoir gérer une base de données contenant des utilisateurs et les recettes de cuisine qu'ils ont créé.

2 – Cahier des charges

L'application mobile possède plusieurs authentifications :

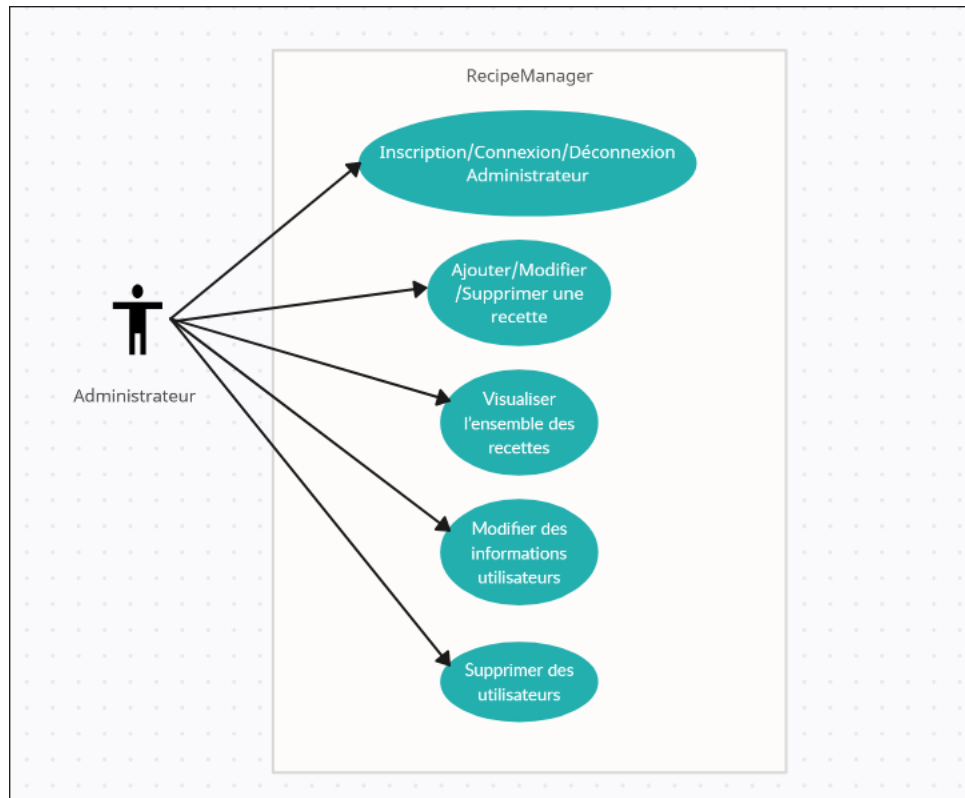
- Se connecter
- Se déconnecter
- Chiffrement des mots de passe
- Affichage des erreurs pour l'administrateur en cas d'erreur(s) rencontrée(s) lors de la connexion.

L'administrateur peut ajouter, modifier et supprimer ses propres recettes et celles des utilisateurs de l'application.

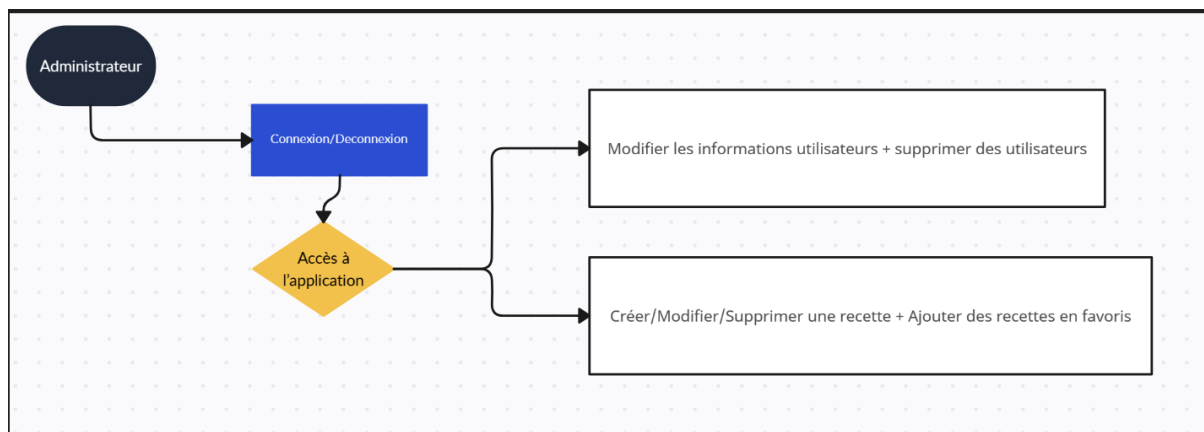
Il peut également supprimer un utilisateur, modifier les informations de tous les utilisateurs renseignés dans la base de données (seul le mot de passe n'est pas modifiable).

L'administrateur pourra consulter l'ensemble des recettes en détail ajoutées sur le site.

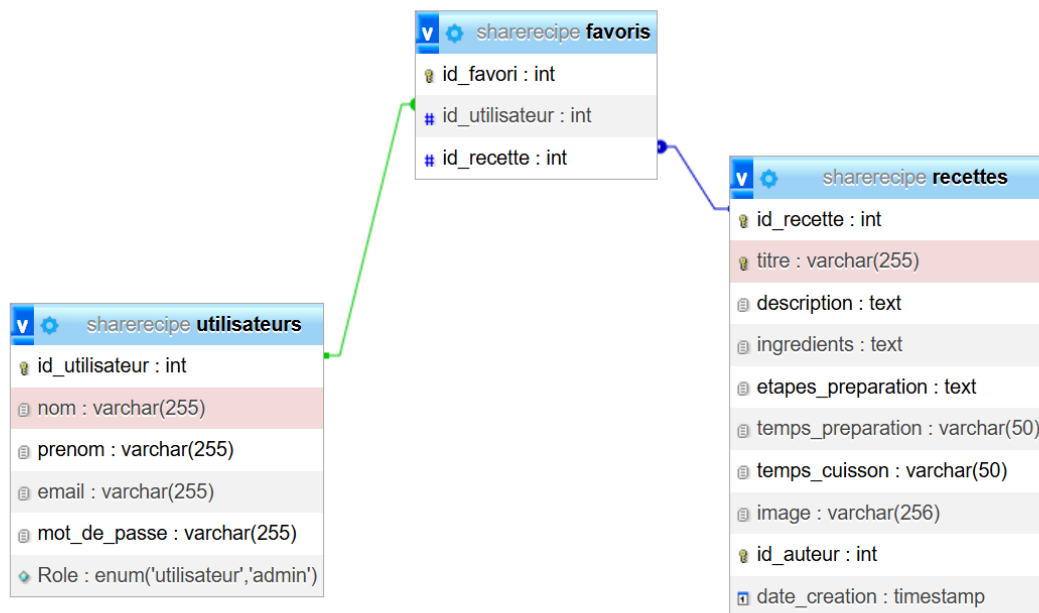
3 – Diagramme des cas d'utilisation



4 - Schéma fonctionnel



5 – Diagramme des classes



6 – Dictionnaire des données

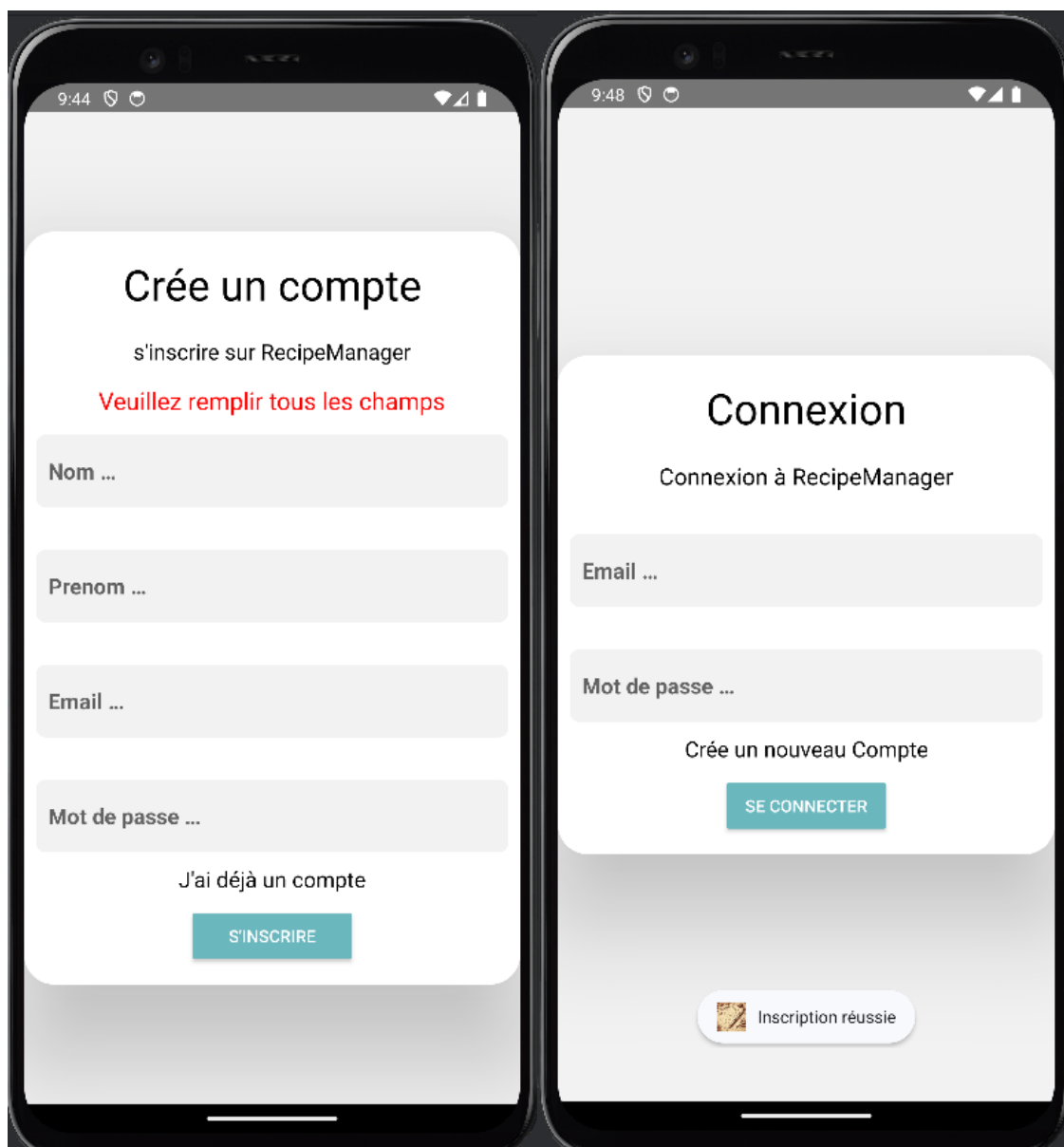
Index	Tables et attributs	Description	Type	Taille
1	Utilisateurs			
2	ID_Utilisateur	Numéro unique permettant d'identifier l'utilisateur	INT	
3	Nom	Nom de l'utilisateur	VARCHAR	255
4	Prénom	Prénom de l'utilisateur	VARCHAR	255
5	Email	Email de l'utilisateur	VARCHAR	255
6	Mot_de_passe	Mot de passe de l'utilisateur	VARCHAR	255
7	Role	Role de l'utilisateur	VARCHAR	
8	Recettes			

9	ID_Recette	Numéro unique permettant d'identifier la recette	INT	
10	Titre	Titre de la recette	VARCHAR	255
11	Description	Description de la recette	TEXT	
12	Ingredients	Ingrédients de la recette	TEXT	
13	Etales_preparation	Etales de préparation de la recette	TEXT	
14	Temps_preparation	Temps de préparation de la recette	VARCHAR	50
15	Temps_cuisson	Temps de cuisson de la recette	VARCHAR	50
16	Image	Image de la recette	VARCHAR	256
17	ID_Auteur	Numéro unique permettant d'identifier l'utilisateur ayant créé la recette	INT	
18	Date_creation	Date de création de la recette	TIMESTAMP	
20	Favoris			
21	ID_Favori	Numéro unique permettant d'identifier la recette favorite	INT	
22	ID_Utilisateur	Numéro unique		

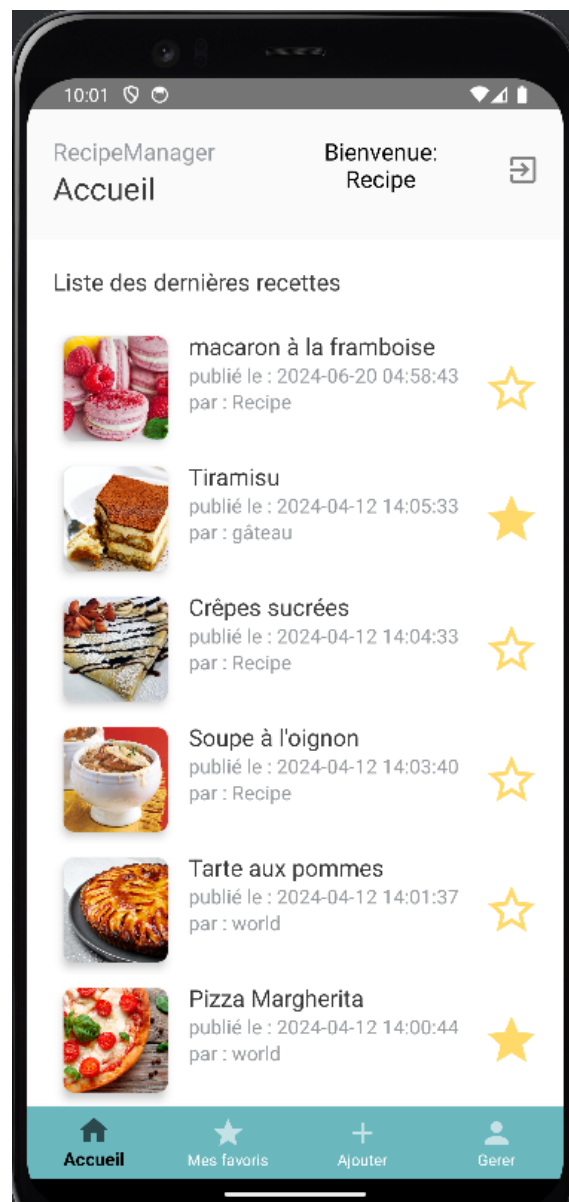
		permettant d'identifier l'utilisateur qui a ajouté la recette dans ses favoris		
23	ID_Recette	Numéro unique permettant d'identifier la recette qui a été ajoutée dans les favoris de l'utilisateur		

7 – Guide d'utilisation de l'application

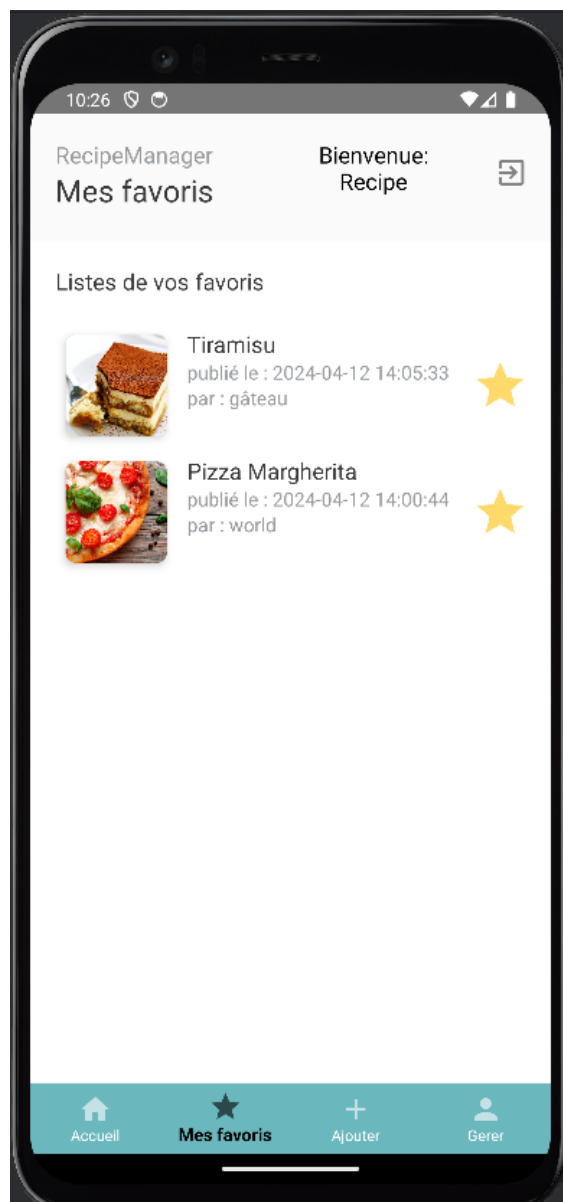
Pour se connecter à l'application vous pouvez vous inscrire en créant un compte ou vous connecter si vous possédez déjà un compte.



Une fois que vous vous êtes connecté, vous arrivez sur cette page d'accueil qui vous donne une vue d'ensemble des recettes renseignées dans l'application.



L'application vous permet d'ajouter des recettes dans votre liste des favoris lorsque vous cliquez sur l'étoile à droite de la recette comme le montre l'image ci-dessous.



Lorsque vous cliquez sur une des recettes de l'application vous aurez une vue détaillée de la recette avec une photo, le nom de la recette, la description de la recette, les ingrédients, les étapes de préparation, le temps de préparation et le temps de cuisson.

L'icône crayon vous permettra de modifier la recette et la poubelle de pouvoir supprimer la recette.

