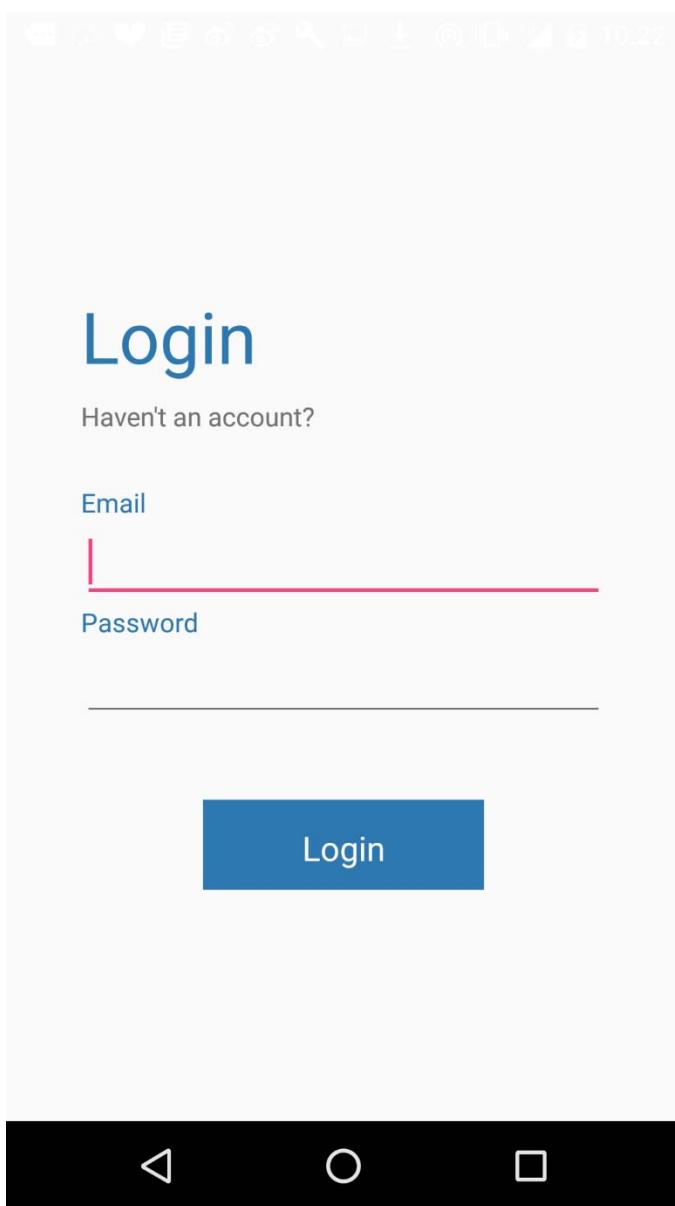


## Présentation illustrée des fonctionnalités actuelles de l'application

C'est une application réveil pour vous réveiller à matin. Elle a des fonctionnalités communes comme autre réveille-matin. Une spéciale fonctionnalité est que vous pouvez ajouter des amis dans l'application, et plus vos amis peuvent modifier, ajouter, cancel un alarme en cas de avoir un haute-privilège. Les amis divisent deux partis, un parti à des amis qui peut contrôler vos alarmes, autre parti à des amis que ses alarmes est contrôlé par vous. Les différents partis aux amis sont affichés sur le Tiroir de navigation de l'application. Ci-dessous je vous présente des illustrations d'application.

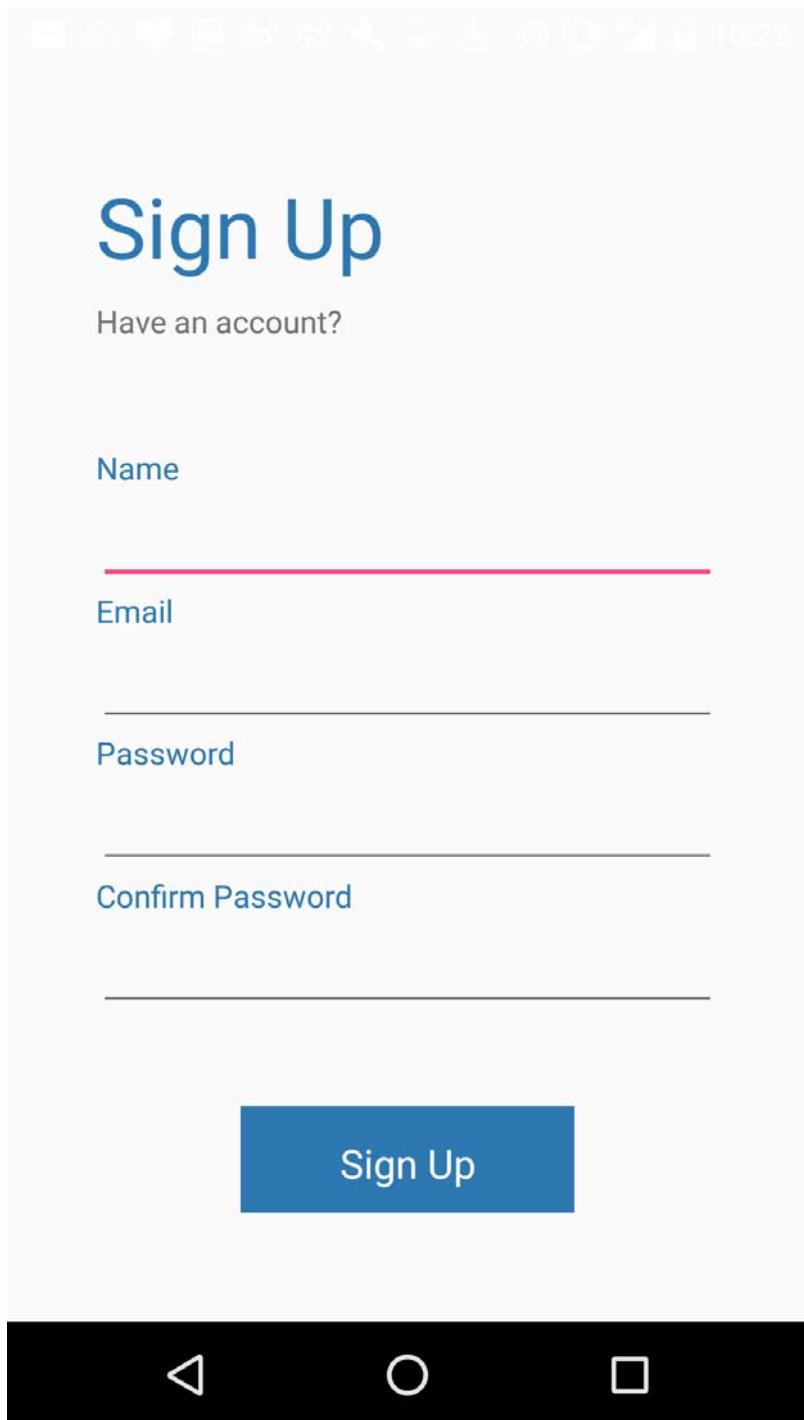
### 1. Login page

Avant d'entrer, vous devez s'inscrire un account dans le page d'inscription en respectent les restrictions du email.



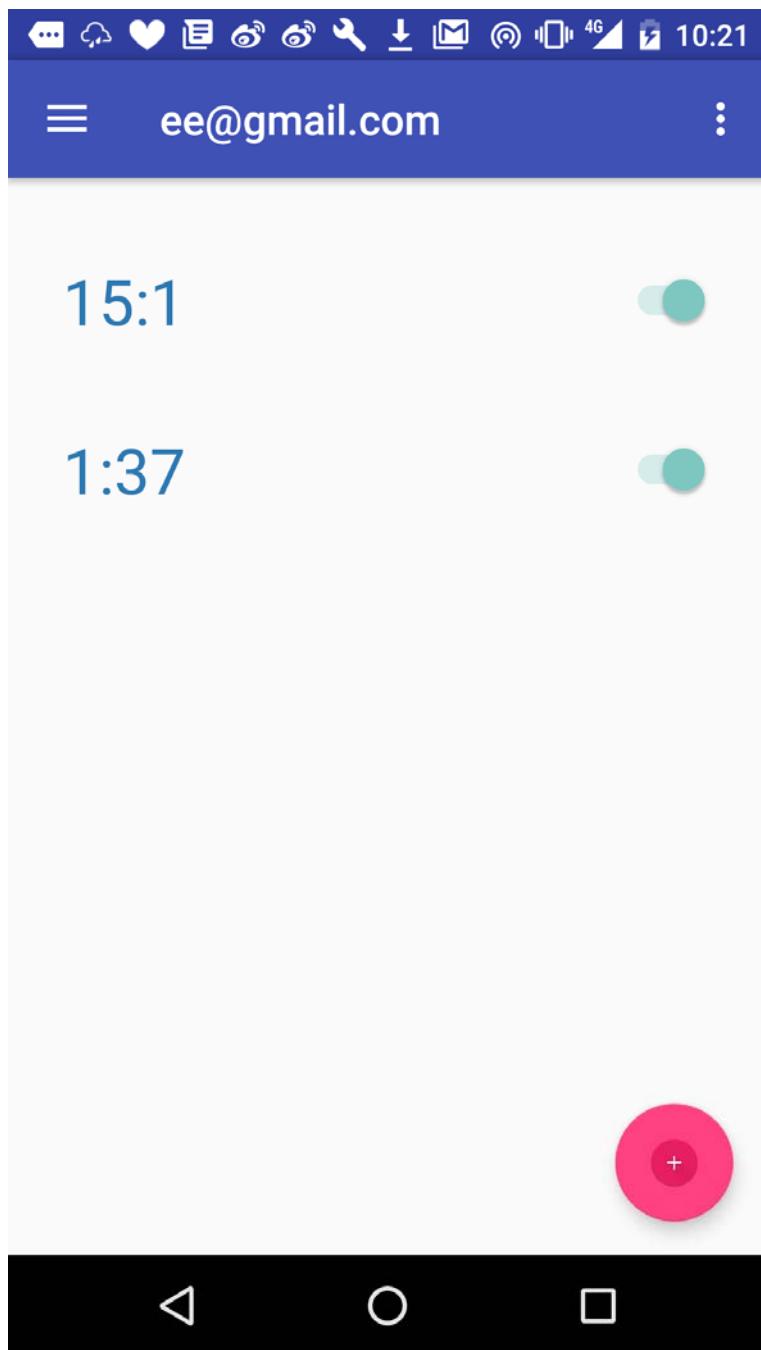
2. page d'inscription

ces comptes sont stocké dans le Firebase. L'email est unique et contrainte du format.

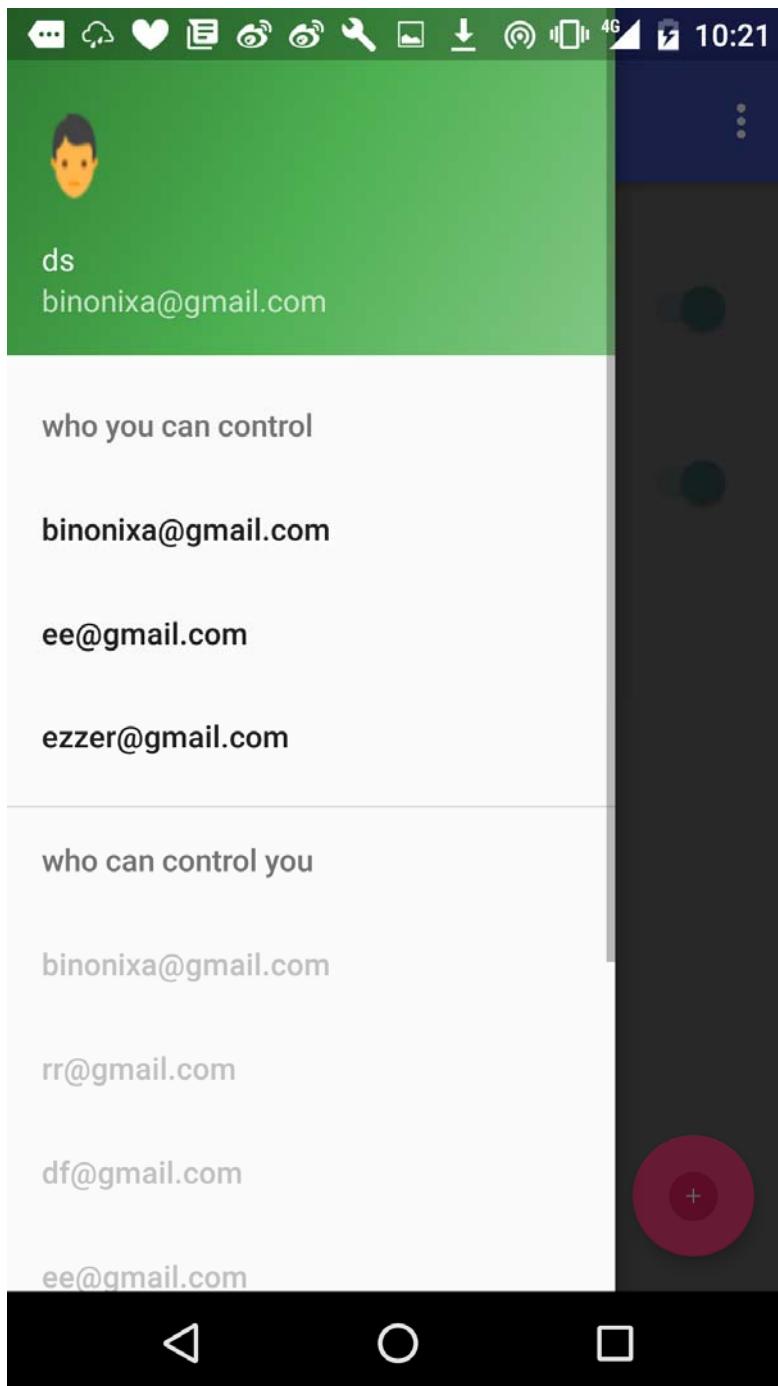


### 3. Page d'accueil

il est composé de la tiroir et des options de navigation. Le primaire content affiche toute l'alarme d'une personne qui est vous ou votre ami. Vous pouvez choisir une personne à afficher ses alarmes dans le tiroir de navigation.

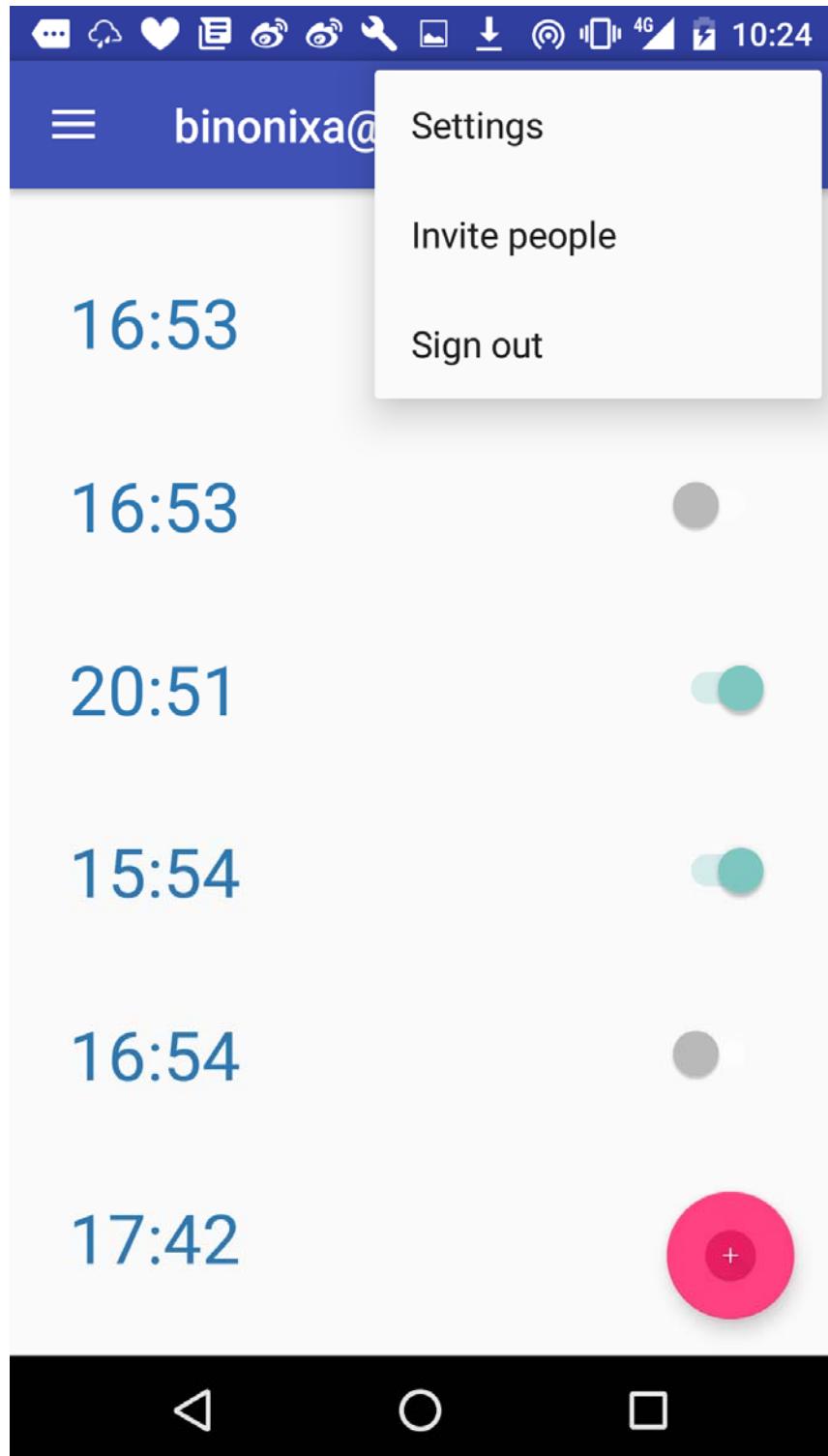


4. Tiroir de navigation qui affiche les deux partis à des amis, un parti à des amis qui peut contrôler vos alarmes, autre parti à des amis que ses alarmes est contrôlé par vous.



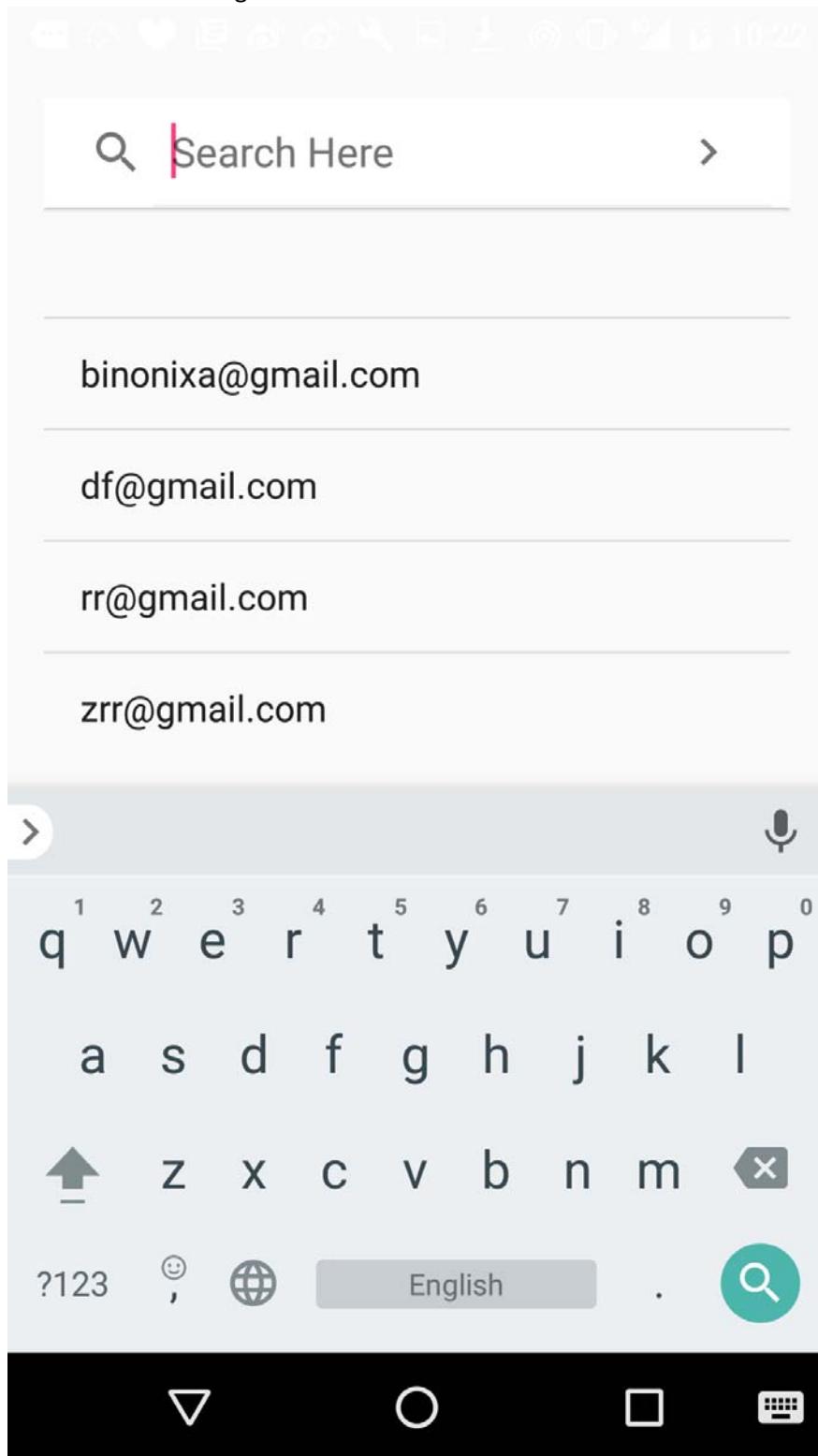
4. options de navigation

Il offre un service à ajouter des amis et un service à se déconnecter d'application. Un service à ajouter des amis peuvent afficher tous les membres dans le Firebase, vous pouvez chercher vos amis par l'email à la fois.



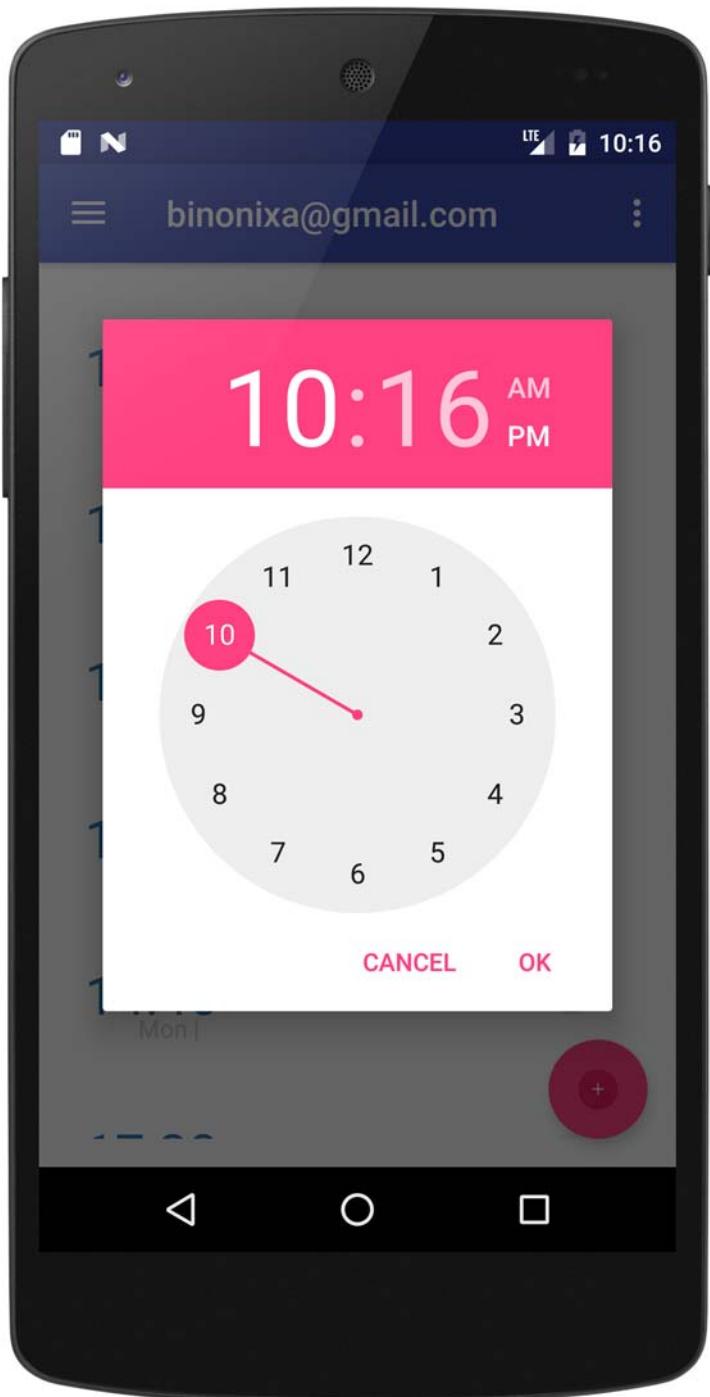
5. Page à ajouter des amis.

Dans ce page il va afficher tous les membres. Quand vous cliquez un membre, il ajoute automatiquement ce membre dans votre liste de amis qui peut vous contrôler en affichent dans le tiroir de navigation.



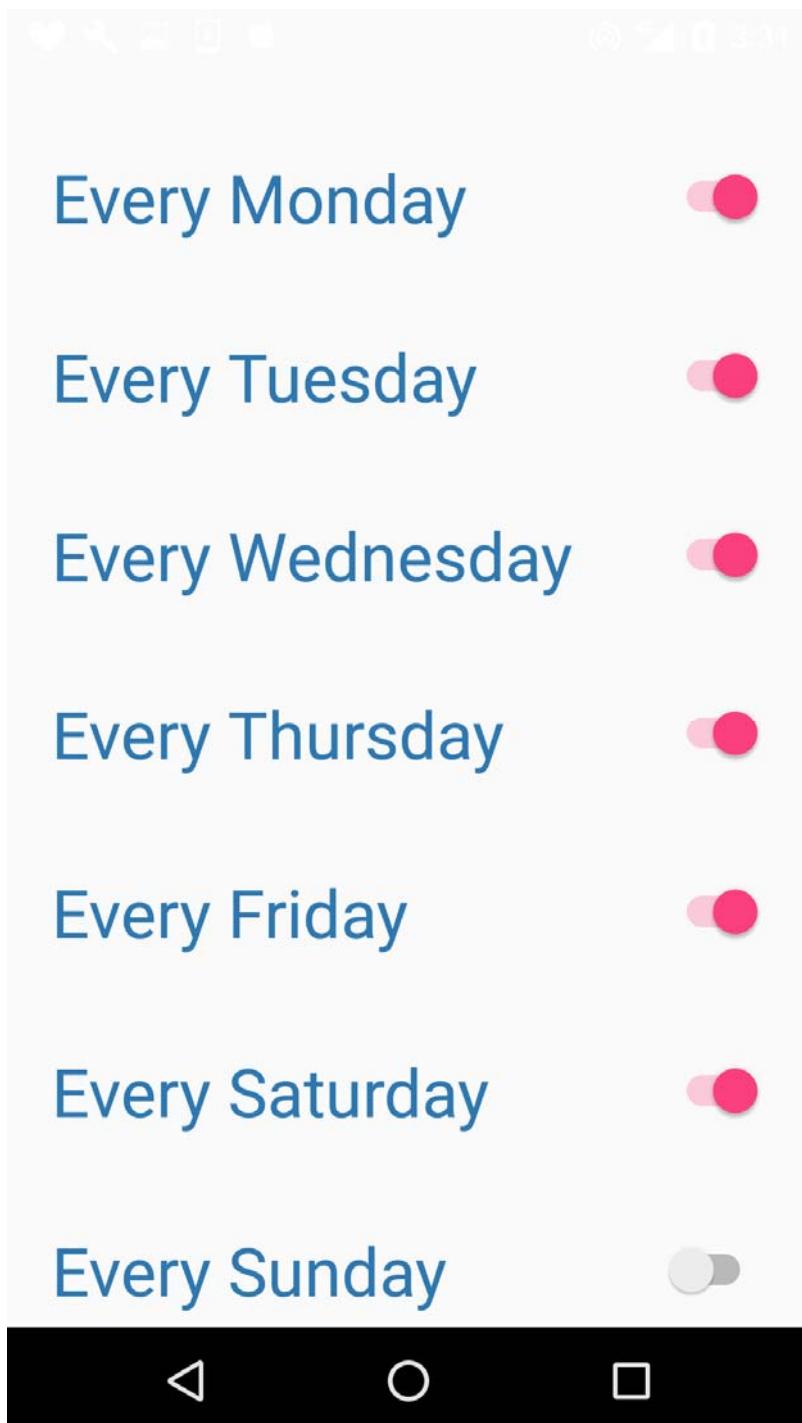
## 6. Un service à ajouter le alarme

Vous pouvez cliquer le bouton flottant à ajouter un alarme dans le page d'accueil. Après que vous installez le temps, il va afficher automatiquement dans la liste de l'alarme. Pour allumer l'alarme, vous pouvez le manager dans le page d'accueil et le page à la répétition de l'alarme.

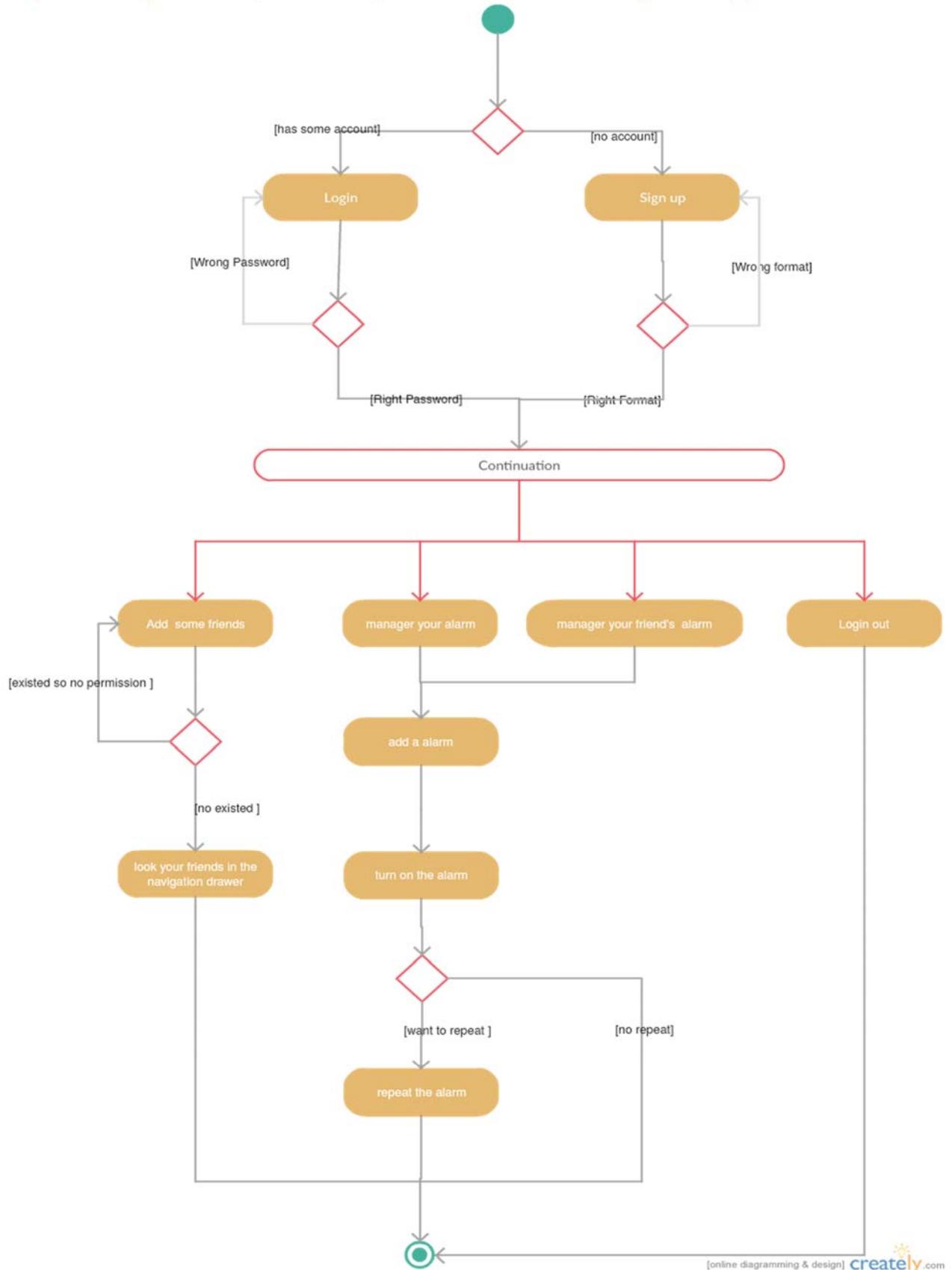


7. Page à la répétition de l'alarme.

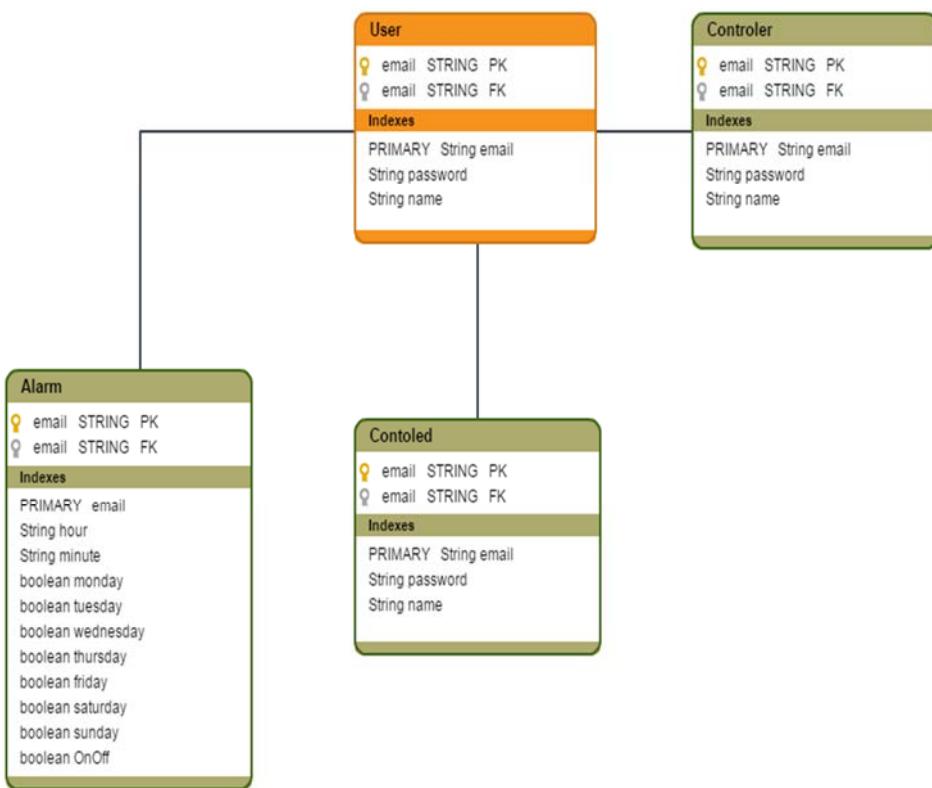
C'est pour répéter votre alarme. Si vous allumer ces temps et allumer cette alarme. Il va Jouer de la musique à tous ce temps.



## Architecture de l'application : communication entre les différents composants (activités, services, bases de données...) de l'application



## 2. Base de données



## Points techniques : discussion sur les choix d'implémentation, sur les points d'intérêts de l'application

1. Firebase, menus Lane, Adapter, SharedPreferences, Thread Runnable  
Ces sont mes intérêssions à apprendre ce base de donnée.

## Limites des fonctionnalités : qu'est-ce qui ne marche pas de manière correcte ou optimale, les bugs identifiés

### 1. affiche optimale

Quand on modifie la liste d'alarme, il rechargera entièrement une fois. Du coup si la liste est longue, il l'afficher encore de tête à pied tous les temps bien qu'on est en train de modifier la dernière alarme.

## Futures fonctionnalités, prioritaires et secondaires

### 1. Futures fonctionnalités, prioritaires

#### 1. Notification

Quand votre alarme est modifiée, application doit recevoir une notification.

#### 2. Puisement

Vos amis vous donneriez des puisements quand vous ne respectait pas l'alarme.

Et plus, vous n'ai pas le droit à cesser du puisement sauf vos amis.

#### 3. la permission à suivre

Attendez la permission de l'ami quand vous demandez de lui inviter à contrôler vos alarmes.

### 2. Futures fonctionnalités, secondaires

#### 1. Communication entre les amis