

# Go4Lunch

Documentation Fonctionnelle



# Sommaire :

L'application Go4Lunch :	3
Back End :	3
Traduction :	3
Connexion :	4
Écran d'accueil :	5
• La vue des restaurants sous forme de carte :	6
• La vue des restaurants sous forme de liste :	7
• La vue des collègues qui utilisent l'application :	8
Fiche détaillée d'un restaurant :	9
Recherche :	10
Menu :	11
Settings :	12
Notifications :	13



# L'application Go4Lunch :

L'application Go4Lunch est une application collaborative utilisée par tous les employés.

Elle permet de rechercher un restaurant dans les environs, puis de sélectionner celui de son choix en en faisant part à ses collègues.

De la même manière, il est possible de consulter les restaurants sélectionnés par les collègues afin de se joindre à eux.

Un peu avant l'heure du déjeuner, l'application notifie les différents employés pour les inviter à rejoindre leurs collègues.

## Back End :

Le back end gère :

- Les comptes utilisateur.
- L'authentification des utilisateurs via des services tiers (dont Facebook et Google...).
- La sauvegarde des données ;
- L'envoi de messages Push.

## Langues :

Les langues gérées :

- Le Français.
- L'anglais.



# Connexion :

Pour accéder aux fonctionnalités de l'application il est nécessaire que l'utilisateur soit authentifié.

Au démarrage l'application vérifie que l'utilisateur soit authentifié.

Si l'utilisateur n'est pas authentifié, l'application affichera une fenêtre d'authentification avec les différentes possibilités de connexion.

Les méthodes d'authentification sont les suivantes :

Si l'utilisateur n'est pas authentifié, l'application affichera une fenêtre d'authentification avec les différentes possibilités de connexion.

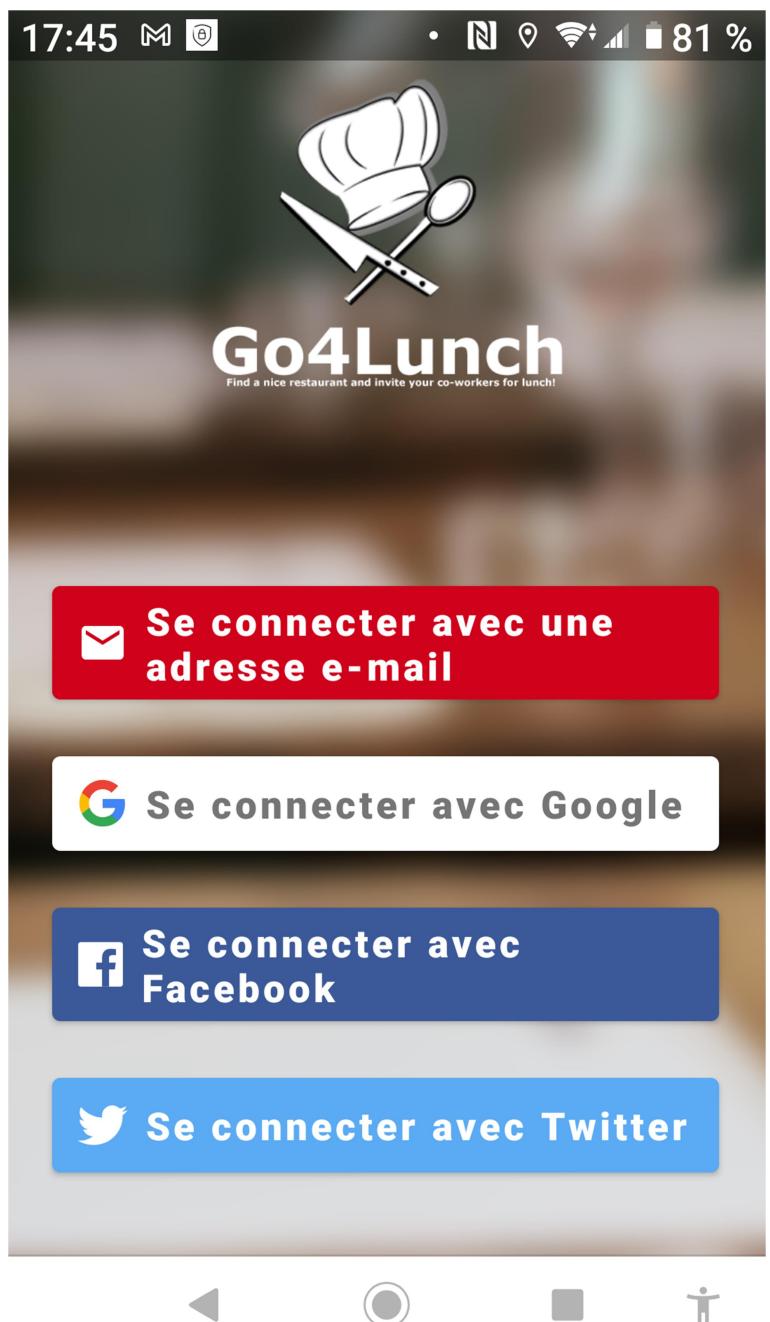
Choisissez un mode d'authentification parmi les choix suivant :

- Une adresse email et mot de passe

- Son compte Google

- Son compte Facebook

- Son compte Twitter



Si l'utilisateur est déjà authentifié, il accède directement à l'application sans avoir à repasser par la fenêtre d'authentification



# L'écran d'accueil :

L'application est composée de trois vues principales, accessibles grâce à trois boutons situés en bas de l'écran :

- « Map View » :

L'utilisateur est automatiquement géo-localisé par l'application, afin d'afficher le quartier dans lequel il se trouve.

Tous les restaurants des alentours (soit un maximum de 20) dans un rayon d'un kilomètre sont affichés sur la carte en utilisant une punaise personnalisée.

- « List Restaurant » : Affiche les restaurants sous forme de liste.

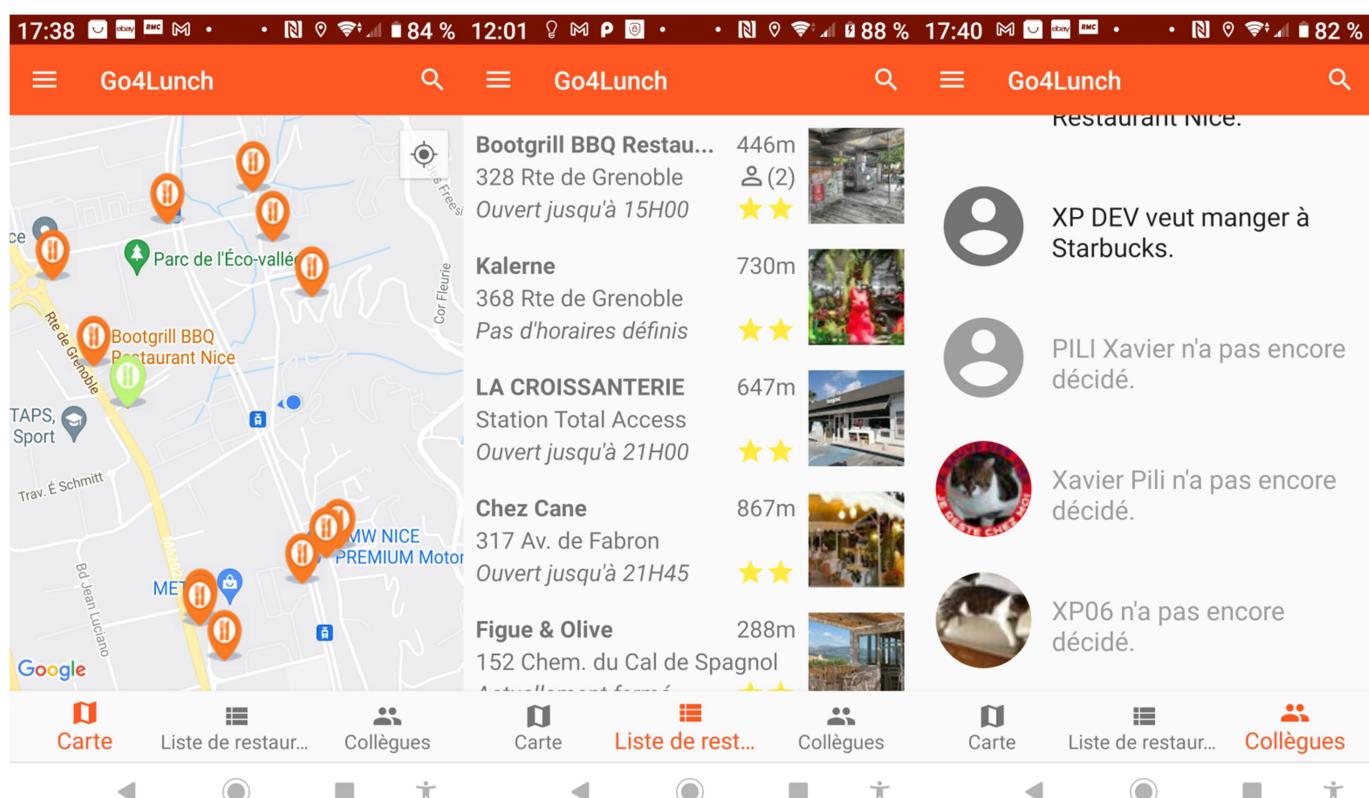
- « Workmates » : Affiche tous les utilisateurs de l'application sous forme de liste.

Par défaut l'application affiche carte des restaurants « Map View ».

Une barre outil est disposé en haut de l'écran et donne accès à :

- Un bouton : Ouvre un menu sur le côté gauche de l'écran.

- Un bouton : Affiche une zone de recherche.



## Map View :

### Vue des restaurants sous forme de carte

L'utilisateur est automatiquement géolocalisé par l'application, afin d'afficher le quartier dans lequel il se trouve.

Tous les restaurants des alentours (soit un maximum de 20) dans un rayon d'un kilomètre sont affichés sur la carte en utilisant une punaise personnalisée.

Si au moins un collègue s'est déjà manifesté pour aller dans un restaurant donné, la punaise est affichée dans une couleur différente (verte). L'utilisateur peut appuyer sur une punaise pour afficher la fiche du restaurant, décrite plus bas.



Restaurants trouvés :

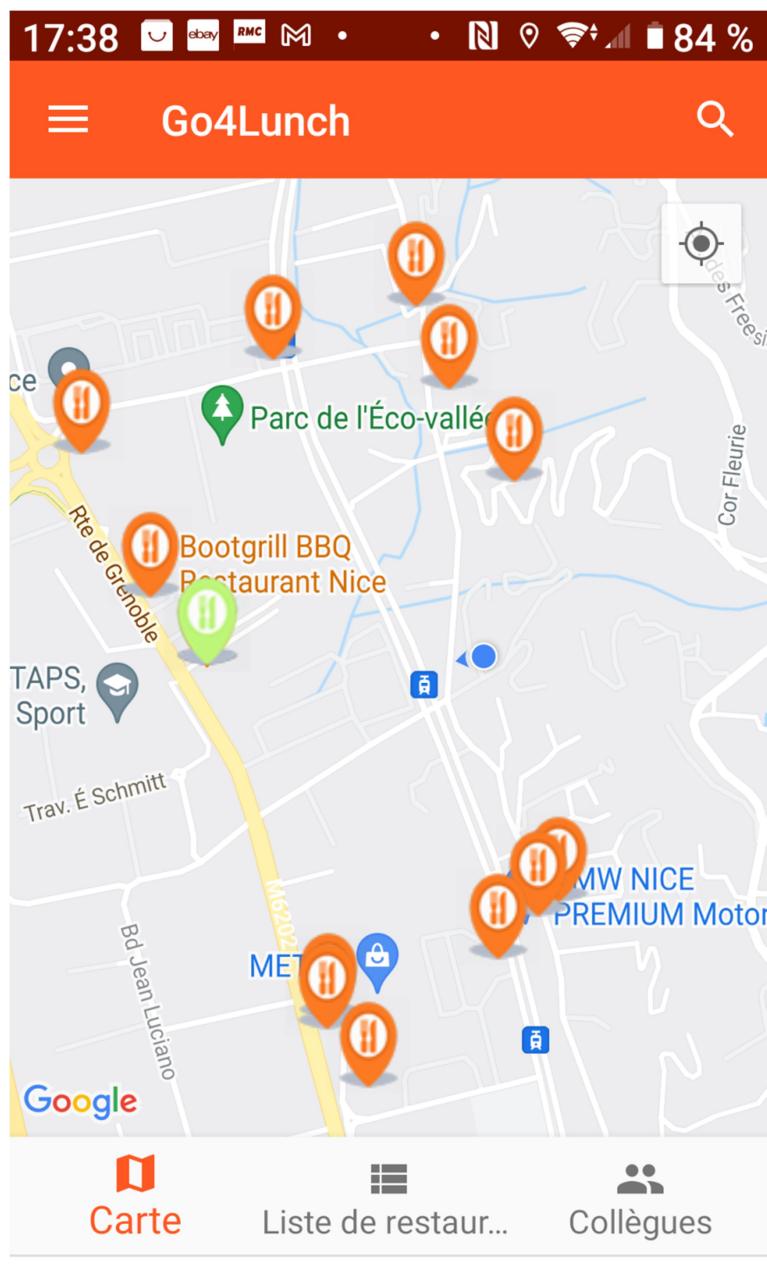
Restaurant sélectionné par l'utilisateur



et ou un collègue :



Un bouton de géolocalisation permet de recentrer automatiquement la carte sur l'utilisateur.



## List Restaurant :

### Vue des restaurants sous forme de liste

Cette vue permet d'afficher le détail des restaurants qui se situent sur la carte. Pour chaque restaurant, les informations suivantes sont affichées :

- Le nom du restaurant.
- La distance du restaurant par rapport à l'utilisateur.
- Une image du restaurant (si disponible).
- L'adresse du restaurant.
- Le nombre de collègues qui se sont déclarés intéressés à y aller.
- Les horaires d'ouverture du restaurant.
- Le nombre d'avis favorables sur ce restaurant (entre 0 et 3 étoiles).

The screenshot shows the Go4Lunch app interface on an Android device. At the top, there is a dark header bar with icons for battery level (88%), signal strength, and connectivity. Below it is an orange navigation bar with a menu icon, the app's name "Go4Lunch", and a search icon. The main content area displays a list of restaurants with the following details:

Restaurant	Distance	Address	Opening Hours	Avg Rating	Photo
Bootgrill BBQ Restau...	446m	328 Rte de Grenoble	Ouvert jusqu'à 15H00	★★	
Kalerne	730m	368 Rte de Grenoble	Pas d'horaires définis	★★	
LA CROISSANTERIE	647m	Station Total Access	Ouvert jusqu'à 21H00	★★	
Chez Cane	867m	317 Av. de Fabron	Ouvert jusqu'à 21H45	★★	
Figue & Olive	288m	152 Chem. du Cal de Spagnol			

At the bottom of the screen, there are several navigation icons: a map icon labeled "Carte", a red square icon labeled "Liste de rest...", a people icon labeled "Collègues", and standard Android navigation icons for back, home, and recent apps.



## Workmates :

### Vue des collègues qui utilisent l'application

The screenshot shows the Go4Lunch application interface. At the top, there is a status bar with the time (17:40), battery level (82%), signal strength, and various icons. Below the status bar is the app's header, which includes a menu icon (three horizontal lines), the app name "Go4Lunch", and a search icon. A sub-header "Restaurant Nice." is also visible. The main content area displays four user profiles, each consisting of a circular profile picture and a status message. From top to bottom, the profiles are: 1. A placeholder user icon with the message "XP DEV veut manger à Starbucks.". 2. Another placeholder user icon with the message "PILI Xavier n'a pas encore décidé.". 3. A profile picture of a cat with the message "Xavier Pili n'a pas encore décidé.". 4. A profile picture of a person's face with the message "XP06 n'a pas encore décidé.". At the bottom of the screen, there is a navigation bar with four items: "Carte" (map icon), "Liste de restaur..." (list icon), "Collègues" (colleagues icon, highlighted in red), and other icons for back, forward, and search.

17:40 M ebay RMC • • N WiFi 82 %

☰ Go4Lunch 🔎

Restaurant Nice.

XP DEV veut manger à Starbucks.

PILI Xavier n'a pas encore décidé.

Xavier Pili n'a pas encore décidé.

XP06 n'a pas encore décidé.

Carte Liste de restaur... Collègues



## La fiche détaillée d'un restaurant :

### Fiche détaillée

Lorsque l'utilisateur clique sur un restaurant (depuis la carte ou depuis la liste), un nouvel écran apparaît pour afficher le détail de ce restaurant. Les informations affichées reprennent celles de la liste, et également :

La fiche se compose de :

Une image du restaurant.

Le nom du restaurant.

La note du restaurant.

L'adresse du restaurant.

Un bouton permettant d'indiquer son



choix de restaurant :

Un bouton permettant d'appeler le restaurant (sous réserve qu'un



numéro soit disponible) :

Un bouton permettant d'aimer le



restaurant (Like) :

Une fois liké le bouton devient vert.

Un bouton permettant d'accéder au site du restaurant dans une webview (sous réserve que le restaurant



possède un site) :

Si aucun site web n'est disponible dans ce cas-là l'utilisateur en est informé dans un message en bas de l'écran.



La liste des collègues déclarés intéressés à aller déjeuner dans ce restaurant. Si aucun collègue ne s'est manifesté, aucune liste n'est affichée.

Pour revenir à l'écran précédent, il faut appuyer sur le bouton retour du téléphone.

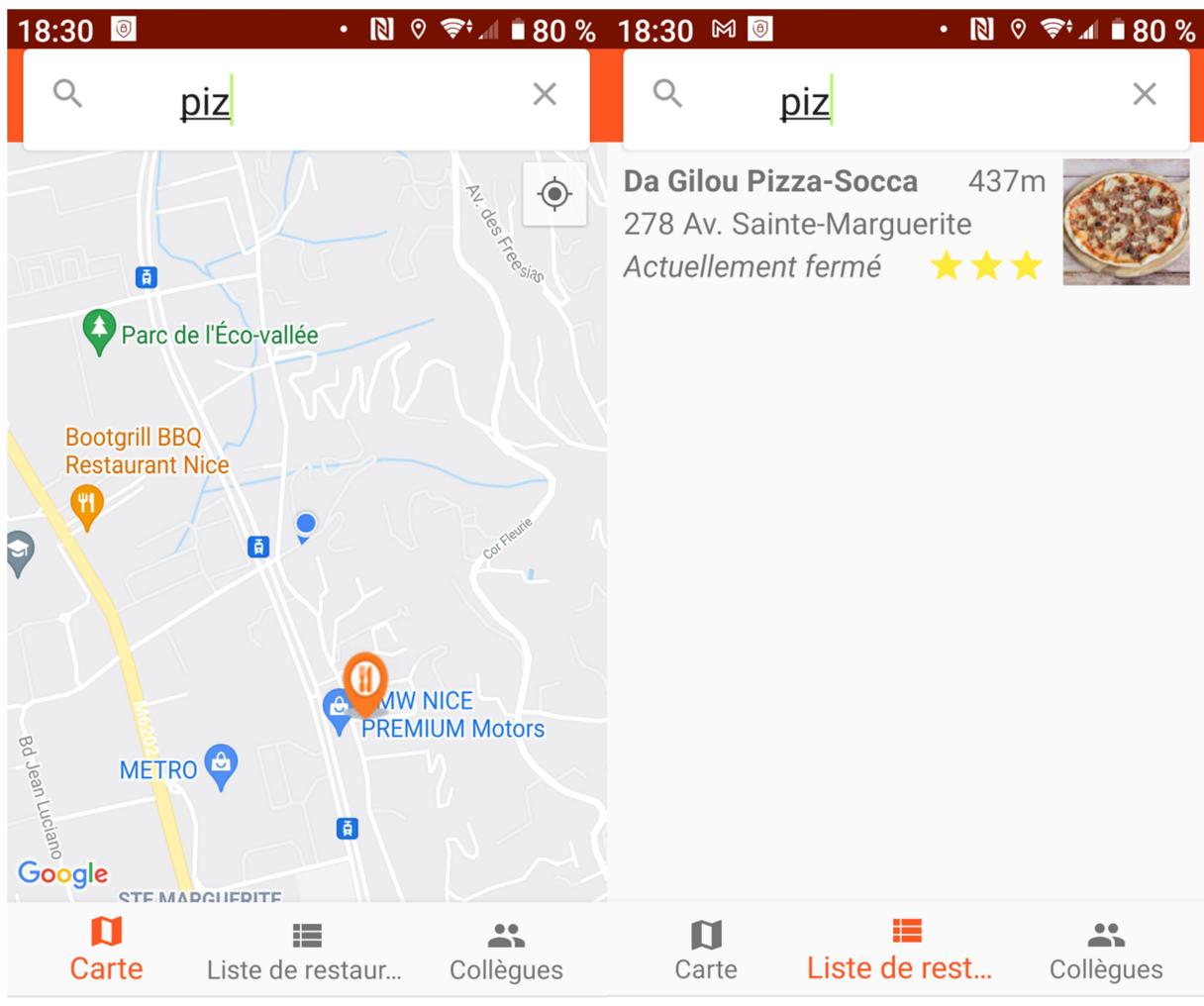


## Fonctionnalité de recherche restaurants :

### Recherche

Une loupe située en haut à droite de l'écran permet d'afficher une zone de recherche. Cette recherche est contextuelle, et met automatiquement à jour les données de la vue correspondante. La recherche s'effectuera uniquement sur les noms des restaurants.

Un bouton  : permet de fermer la zone de recherche. S'en suivra la suppression du filtre et tous les restaurants seront à nouveau affichés.



## Menu application :

### Menu

En appuyant sur le bouton en haut à gauche de l'écran, un menu s'ouvre sur le côté.

En haut du menu se trouve les informations de l'utilisateur :

- Son image de profil (si disponible)
- Son nom et prénom
- Son adresse email

Un bouton « YOUR LUNCH » : permet d'ouvrir la fiche détaillée du restaurant sélectionné pour ce midi. Dans le cas où aucun restaurant n'est sélectionné, un message en informe l'utilisateur en bas de l'écran.

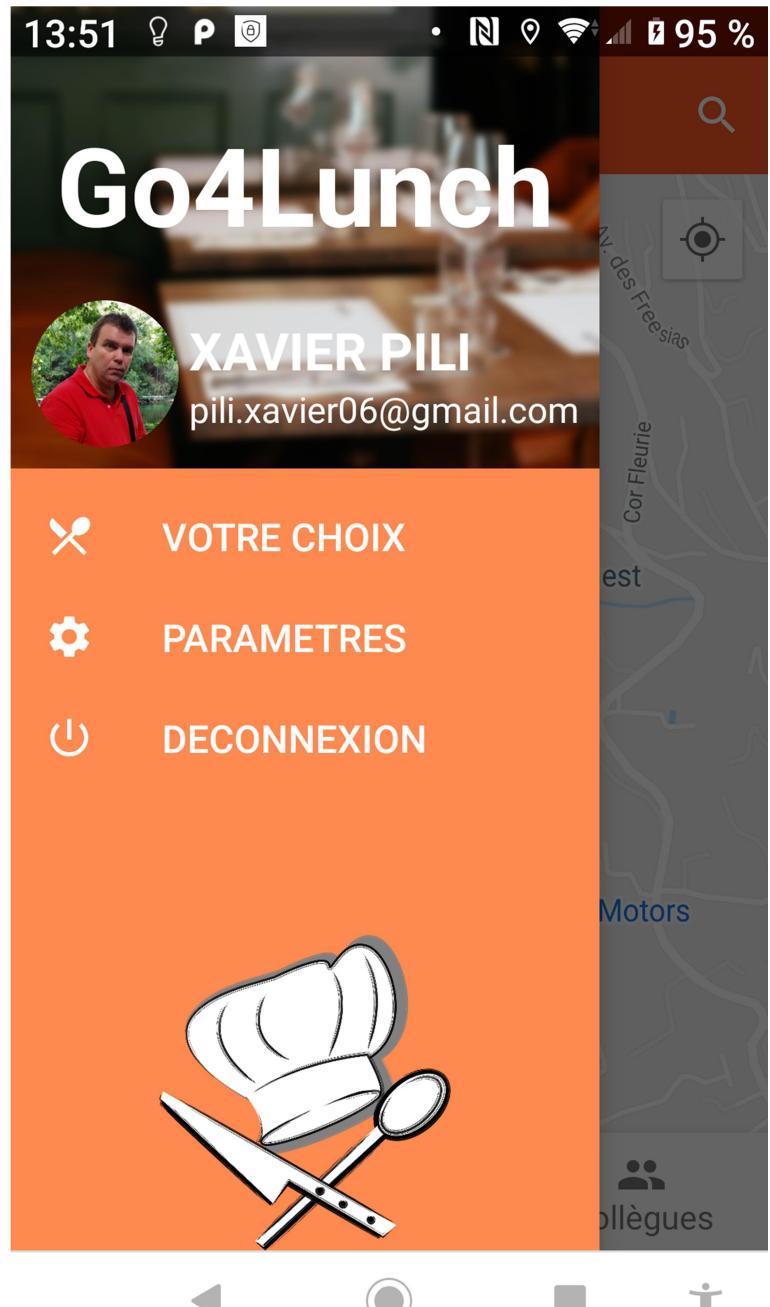


Un bouton « CHAT » : donne accès aux chats de l'application dans une nouvelle fenêtre.

Un bouton « SETTINGS » : donne accès aux paramètres de l'application dans une nouvelle fenêtre.



Un bouton « LOGOUT » : permet à l'utilisateur de se déconnecter.



# Ecran des paramètres :

## Settings

En appuyant sur le bouton  « SETTINGS », une nouvelle fenêtre s'ouvre.

13:54 M ! P B • N ? WiFi 96 %

Sur cet écran il est possible de :

De supprimer son compte et ainsi que toutes ses données définitivement à l'aide du bouton « DELETE MY ACCOUNT ».



**SUPPRIMER MON COMPTE**

Rappel journalier de votre choix.  
Si vous avez sélectionné un  restaurant.



Pour revenir à l'écran précédent, il faut appuyer sur le bouton retour du téléphone.



# Notification

Du lundi au vendredi



D'activer ou désactiver les notifications en appuyant sur le bouton switch.

Un message de notification est automatiquement envoyé à 12h00 à tous les utilisateurs qui ont sélectionné un restaurant dans l'application.

Notifications

Go4Lunch • 1m

Go4Lunch  
It's time for lunch, We find each other to Starbucks located at 1380 Pear Ave with PILI Xavier, XP Dev.

13:55 M P 96 %

It's time for lunch  
Are you ready for Lunch !!!

SUPPRIMER MON COMPTE

Rappel journalier de votre choix.  
Si vous avez sélectionné un restaurant.

◀ ⌂ ⌂ ⌂

