

# PJI : Développement d'une application Android de Géolocalisation



Responsable : Cédric DUMOULIN

MANSOUR EL FAKAWY Jihad

TALBI Safir

Master Informatique

Année : 2015/2016

## Remerciements

Avant d'entamer ce rapport, nous tenons à remercier Monsieur Cédric DUMOULIN pour nous avoir offert l'opportunité de travailler sur ce projet. Tout au long du développement de l'application nous avons pu échanger à travers les différentes réunions. Il nous a consacré un temps considérable et a su nous apporté un avis influent sur diverses étapes majeures du projet.

## Table des matières

Remerciements .....	1
Introduction.....	3
I. Manuel d'installation.....	3
1.1. Serveur.....	3
1.2. Application.....	4
II. Manuel d'utilisateur .....	5
2.1. Initialisation et création de compte .....	5
2.1.1 Gestion des accès.....	5
2.1.2 Création d'un compte .....	6
2.2. Fonctionnement .....	9
III. Manuel de maintenance.....	9
3.1. Description technique .....	9
3.2. Flux et sécurité .....	9
IV. Expérience acquise.....	9
Conclusion .....	9

## Introduction

### I. Manuel d'installation

#### 1.1. Serveur

à venir avec une configuration simple

## 1.2. Application

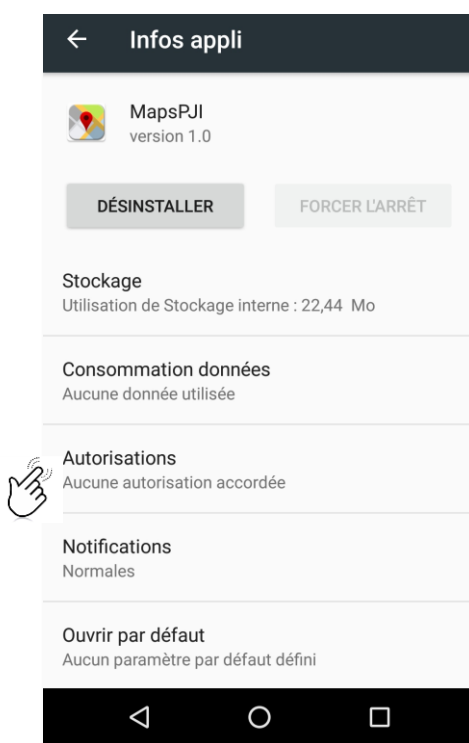
## II. Manuel d'utilisateur

### 2.1. Initialisation et création de compte

#### 2.1.1 Gestion des accès

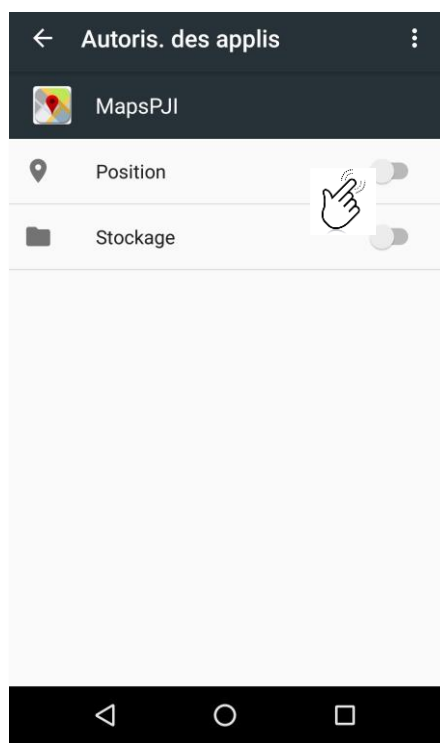
Une fois l'installation terminée, il est nécessaire d'accorder à l'application certains droits. Allez dans vos *paramètres* > *applications* > *MapsPJI*

Aussitôt sur les « Infos appli » vous devez accéder aux autorisations.



*Capture d'écran des paramètres de l'application*

Ensuite, faites glisser les boutons pour autoriser l'application à accéder à votre position et accéder aux données (uniquement liées à l'application).

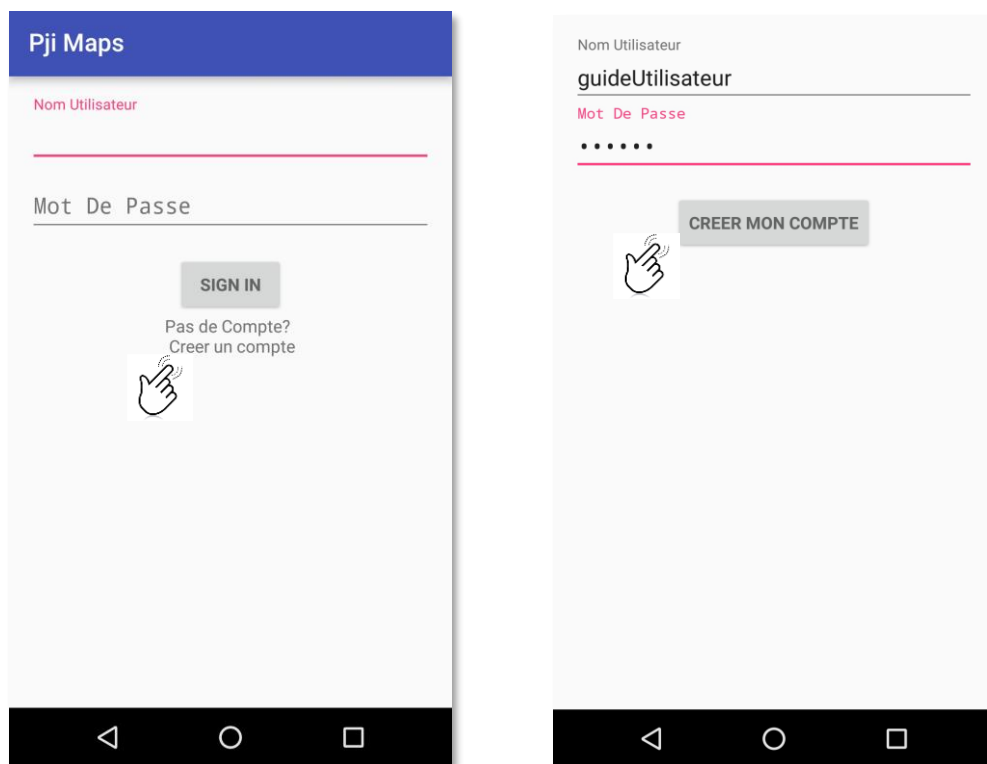


*Capture d'écran des autorisations de l'application*

### 2.1.2 Création d'un compte

Dès que vous avez géré les accès, vous pourrez ouvrir l'application. Attention, si ce n'est pas fait l'application ne pourra pas fonctionner.

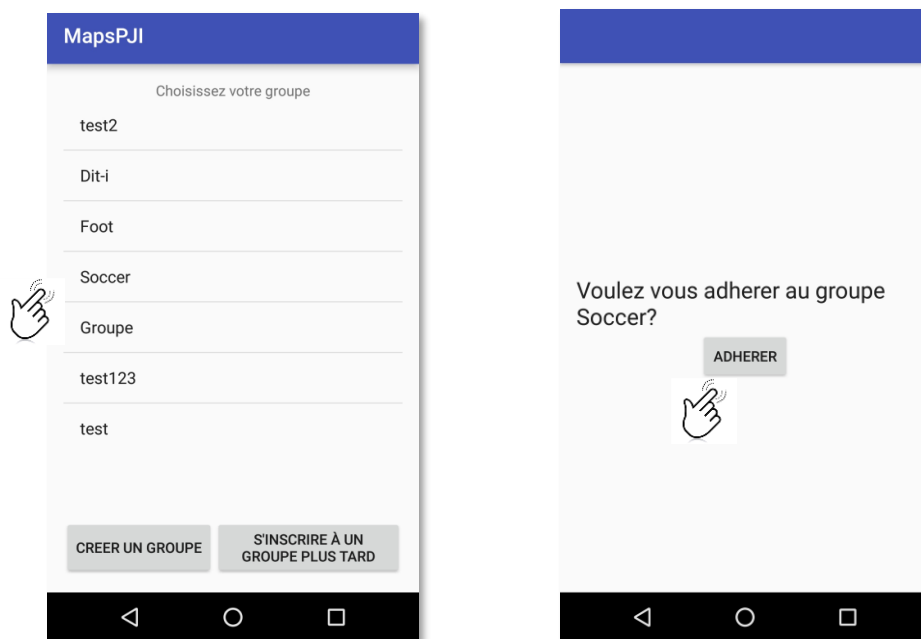
Lors de la première utilisation vous devrez créer votre compte. Un nom d'utilisateur et un mot de passe vous sera demander.



*Captures d'écrans de l'application lors de la création de compte*

Afin de finaliser votre inscription, vous devrez :

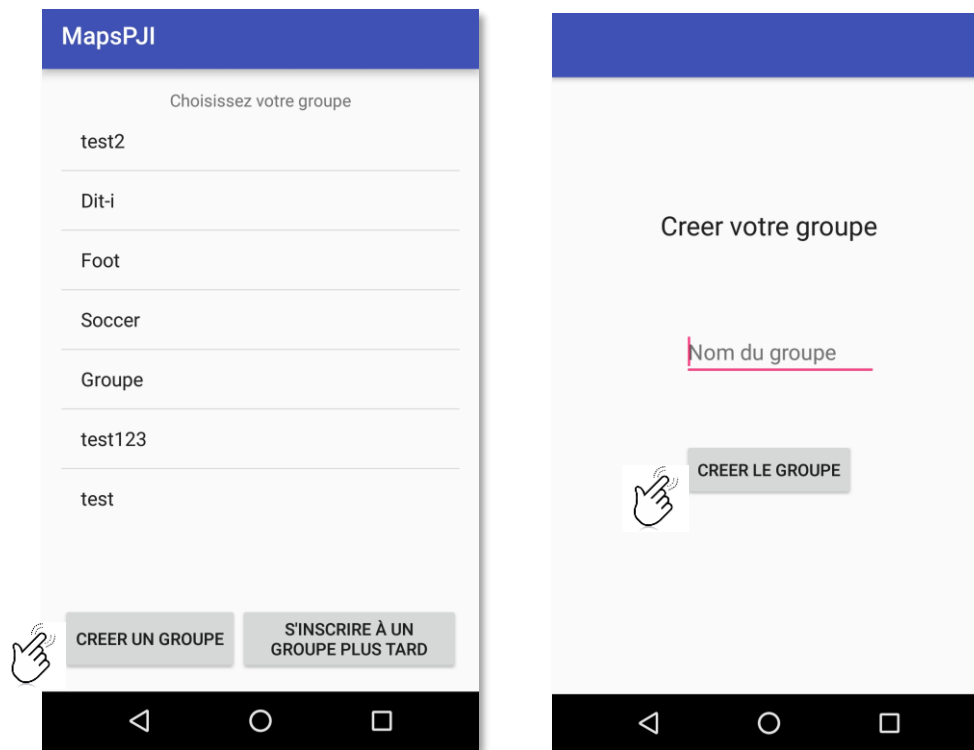
- Soit rejoindre un groupe



*Captures d'écrans de l'application lors du choix de groupe à la création du compte*



- Soit créer un groupe



*Captures d'écrans de l'application lors de la création d'un groupe à la création du compte*

- Soit remettre à plus tard ses actions en sachant que sans groupe vous ne pourrez pas profiter pleinement de l'application

## **2.2. Fonctionnement**

## **III. Manuel de maintenance**

### **3.1. Description technique**

Architecture de l'application, stratégie

### **3.2. Flux et sécurité**

Echanges de données (login, pwd, informations de géolocalisation, groupes)

## **IV. Expérience acquise**

## **Conclusion**