Introduction

Ce dossier va vous permettre de mieux cerner ma tâche et de visualiser les éléments dont j’ai eu besoin.

Description

### Répartition des tâches

Le projet « Traçabilité » RFID a été reparti en quatre tâches complémentaires :

#### Paul Chesne

Développement de l’application « desktop responsable »

#### Maxime Guillou

Développement de l’application Web pour le responsable.

#### Pierre Gorge

Application mobile « Scan Article »

Julio Gomez

Application mobile « Emprunteur ».

Plus précisément, ma tâche consiste à créer une application Android permettant de :

-Emprunter des objets.

-Mettre à jour périodiquement la position d’un emprunteur.

-Lire l’ID d’un TAG RFID sur smartphone Android.

Pour réaliser cette application nous avons choisi Android Studio comme IDE et Android 5.1 (Lollypop) comme OS de base.

Application Emprunteur

### Android Studio

Pour donner des droits du smartphone à l’application et gérer les tâches il faut appeler différentes librairies.