

22/05/2018



# Clementine Android

*Dossier technique*



Dozu

## L'application Clémentine Android : Vue globale

### Présentation générale

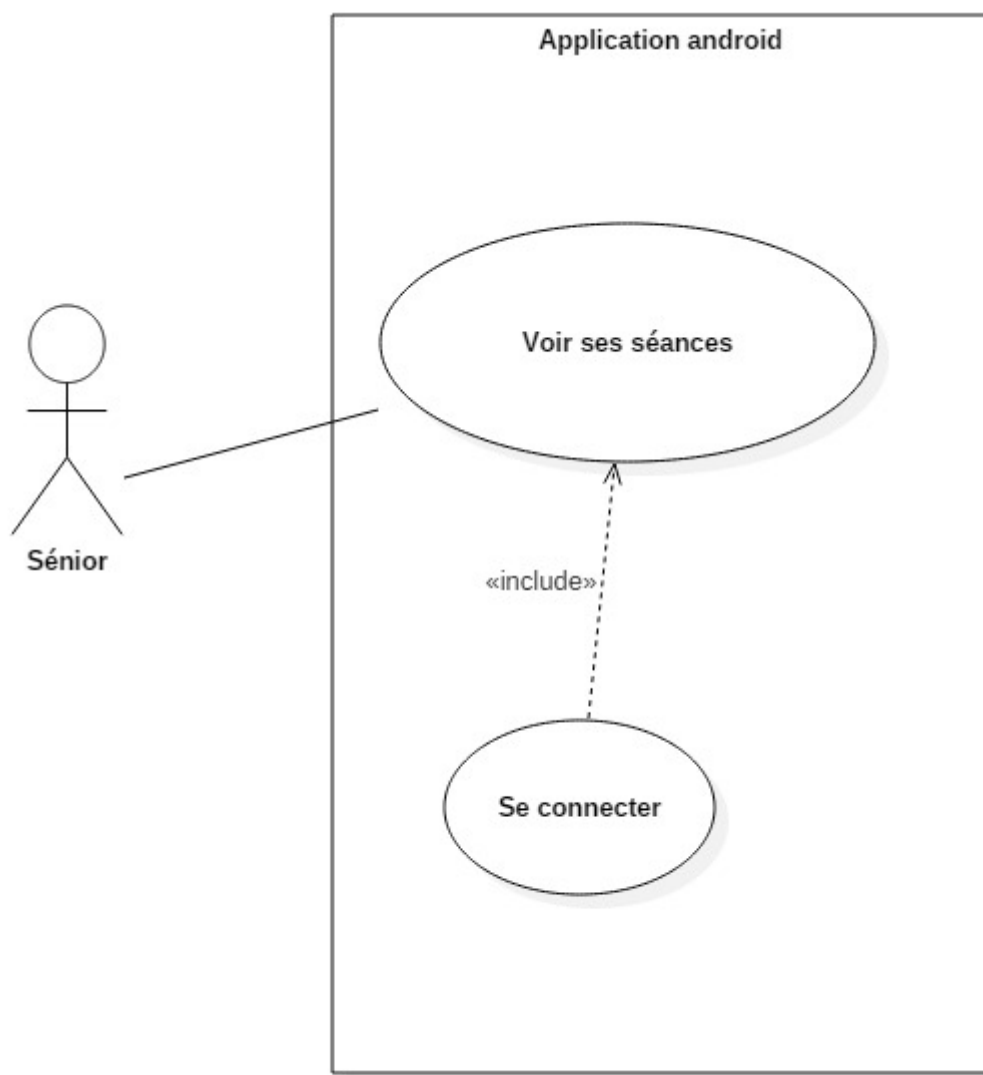
L'application Clémentine sur la version Android est une application d'aide au programme sanitaire éponyme dont le but est de promouvoir l'intérêt et la pratique d'une activité physique à des fins de santé pour les séniors. Elle permet dans sa version Android de donner au Sénior les activités pour lesquelles il est inscrit. Elle est développée en Android et se connecte à un web Service (L'application NodeJs pour le portailWeb)

### La base de données

L'application se base sur l'application du portail web pour les factures, on y retrouve la même base de données et les mêmes classes.

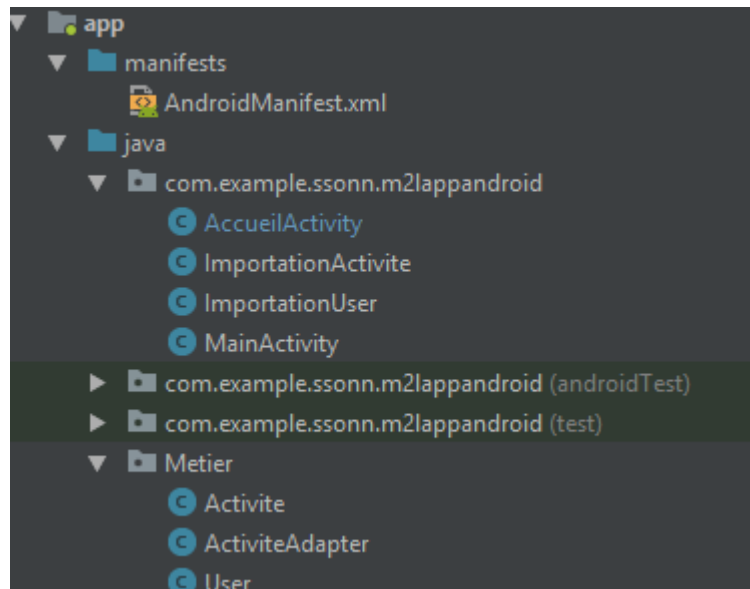
### Les fonctionnalités

Les fonctionnalités de l'application sont illustrées à travers le schéma ci-dessous :



## L'application Clémentine Android : Vue technique

### L'application Android



Le dossier manifest contient *AndroidManifest.xml* qui permet de donner certaines options du projet.

Le dossier java contient les classes d'activité du projet :

- *AccueilActivity* permet l'affichage de la liste des activités du sénior.
- *MainActivity* contient la page de login de l'application
- *ImportationActivite* et *ImportationUser* sont des classes qui permettent l'importation des données via le Web Services NodeJs.

- Dans le dossier Metier nous avons les classes équivalentes aux classes NodeJs que nous avons besoin en Android.