NFC Explication

Lien de la doc Android : <https://developer.android.com/develop/connectivity/nfc/nfc?hl=fr>

## 3 Modes de fonctionnement

### Lecteur/rédacteur,

Permet à l'appareil NFC de lire et d'écrire des tags et des autocollants NFC passives.

->NFC -> TAG

### P2P

Permet à l'appareil NFC d'échanger des données avec d'autres pairs NFC. Ce mode de fonctionnement est utilisé par Android Beam.

->NFC to NFC

### Emulation de carte

Permet à l'appareil NFC lui-même d'agir comme une carte NFC. La carte NFC émulée est ensuite accessible par un lecteur NFC externe, tel qu'un terminal de point de vente NFC.

->Carte NFC

## Ordre de découverte

ACTION\_NDEF\_DISCOVERED > ACTION\_TECH\_DISCOVERED > ACTION\_TAG\_DISCOVERED

On utilisera surtout ACTION\_NDEF\_DISCOVERED et ACTION\_TECH\_DISCOVERED en secours

## Permission NFC

<uses-permission android:name="android.permission.NFC" />