

# Android Parcelable



# Définition

- Mécanisme de **sérialisation** / **désérialisation** d'Android
- Transférer un objet vers
  - Une activity
  - Une autre application

# Définition

- Indiquer les données qui seront envoyées...
- ... Mais aussi les données qui seront reçus
- Android se charge de la tuyauterie (gestion mémoire, synchronisation, ...)

# Etapas

1. Implémenter l'interface `Parcelable` dans notre classe
  - `class MyClass : Parcelable { ... }`
2. Dans l'activité source, mettre l'objet en extra de l'intent
  - `intent.putExtra("myKey", myClass)`
3. Dans l'activité destinataire, lire l'objet à partir de l'intent
  - `intent.getParcelableExtra<MyClass>("myKey")`