

Android RecyclerView 1/2



Définition

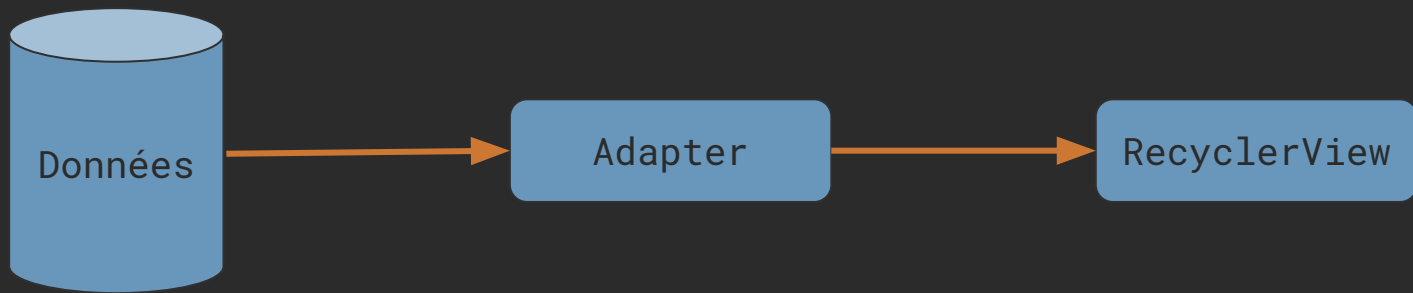
- Un layout pour afficher *dynamiquement* une liste d'éléments
- Exemples :
 - Contacts
 - Emails
 - Photos

Interaction utilisateur

- Réagit au “swipe”
- Défile **très rapidement** et de manière **fluide**
- Liste potentiellement infinie (exemple : suggestions Youtube)

Comment gérer ces contraintes ?

- Séparation entre source de données et affichage



Comment gérer ces contraintes ?

- Un élément est **recyclé** lorsqu'il disparaît de l'écran
 - Allouer un nouvel élément est coûteux (*impact de fluidité*)
 - La mémoire est limitée (*impact de crash applicatif*)