



## Pact 4.4

Isabelle Péré

Majd Agoumi

Missaoui Ramzi

Delage Gueric

Grouès Lucien

Scotto Di Perto Nicolas

Verstraete Martin



Dirigez votre drone à travers les **anneaux virtuels** et réalisez une course contre la montre !

L'application rend le vol plus **immersif** que jamais !

Il vous suffit juste de vous munir de votre smartphone ou tablette **Android** et d'un **drone** Bebop de chez Parrot et à vous les courses acharnées!



Créez vos propres circuits n'importe où !

## Techniques utilisées

- . Synthèse granulaire Spectrogramme
- . Utilisation de sockets pour la communication client/serveur  
Protocole TCP
- . Utilisation d'une file concurrente



- . Gamification
- . Architecture logicielle sous Android Studio (création de bibliothèques logicielles)
- . Création d'objets avec Blender Géométrie projective

### Bibliographie:

<http://openclassrooms.com/courses/creez-des-applications-pour-android>

Audionumérique (C. Roads), dispo en bibliothèque

Viewpoints on the history of Digital Synthesis

Vidéo Eagle Tree Systems : <https://www.youtube.com/watch?v=OeUjbOlyJSQ>