

# Rapport d'avancement n°4

Semaine du 09/02/2013 au 15/02/2013

## 1. Travail effectué

- Poursuite de la familiarisation avec le développement sous Android ;
- Recherche sur les interfaces pour applications Android ;
- Développement de la structure générale de l'application (diagramme de classes, diagramme de cas d'utilisation) ;
- Recherche sur la création de fichiers XML depuis Java ;
- Etude du fonctionnement de la méthode de sélection de façade dans l'application « Ombre ».

## 2. Difficultés rencontrées

- L'outil de découpage automatique des applications « Ombre » et « Façade » ne fonctionne pas. Nous utiliserons la méthode de sélection par points présente et fonctionnant dans « Ombre ».

## 3. Prévisions pour la semaine prochaine

- Poursuite et fin des recherches sur la sauvegarde et la lecture de fichiers XML ;
- Poursuite du développement avec la gestion de l'extraction de façade et l'affichage du choix des caractéristiques.

## 4. Remarque

Suite à un email de Myriam Servières, nous abandonnons l'implémentation de la méthode de sélection automatique des façades (« snake ») du fait de son non-fonctionnement dans les applications « Ombre » et « Façade ».