

Rapport 1 - Projet TOB
Coulomb Alexandre

Je travaille sur un projet de gestion de stock et transport de colis.

Pour l'itération 1 du projet, j'ai organisé les 2 premières réunions pour établir une structure UML de notre application. Nous avons très bien avancé à ce sujet, ce serait mentir que de dire que nous avons le diagramme UML final cependant nous nous en approchons.

Dans l'état actuel des choses il nous faut entre autres 3 classes essentielles aux fonctionnalités principales : `Camion.java`, `Entrepot.java` et `Colis.java`. J'ai créé celles-ci avec les fonctions principales nécessaire à leur fonctionnement. J'ai aussi créé 3 enum pour gérer l'état des colis (livré/en cours/au dépôt), la catégorie du colis (produit chimique/fragile) ainsi que le statut du camion (bloqué/non). Ces classes sont autour de 60% de leur fonctionnalité finale mais sont d'ores et déjà utilisables pour les fonctionnalités les plus prioritaires. Certains camarades se sont chargés de la partie optimisation du placement des colis dans les camions, je n'ai pas implémenté celle-ci par exemple.