# Rapport Individuel 3

# Antonin Tarrade

### 1 Introduction

Lors de cette troisième itération, je me suis penché sur la gestion des couleurs des actions complexe ainsi que le système de balisage/expression régulières, destiné à faciliter la sauvegarde de fichier.

### 2 Taches Réalisées

# 2.1 Affichage

- 1. couleur des Raffinnages:
  - (a) Surlignage des actions complexes

Une action complexe pourra être surlignée de trois couleurs différentes:

Rouge: L'action complexe courante n'est pas raffinée.

Orange: Les actions complexes ne sont pas toutes raffinées.

Vert : Toutes les actions complexes sont raffinées.

Temps passé sur cette feature : 3h

#### 2.2 Balisage et parsing

- 1. Balisage
  - (a) implantation de balises

Les balises sont utilisées pour faciliter la manipulation directe des chaînes de caractères et permettre la récupération de chaque élément. Cela s'avère particulièrement utile lorsqu'il s'agit d'enregistrer des fichiers.

Temps consacré à cette fonctionnalité : 1h.

#### 2. Parsing

(a) Expressions régulieres Pour pouvoir récupérer et analyser les différents éléments grâce au balises, nous utilisons des expression régulières, de la classe java.util.regex.

Temps consacré à cette fonctionnalité : 2h.

(b) Curseur

Une fois les features précédentes implémentées, on peut alors mettre en place un système pouvant ajouter un élément la ou l'utilisateur le désire (dans une structure de contrôle, avant un élément, etc..).

Temps consacré à cette fonctionnalité : 8h.