

AOC

Active Object

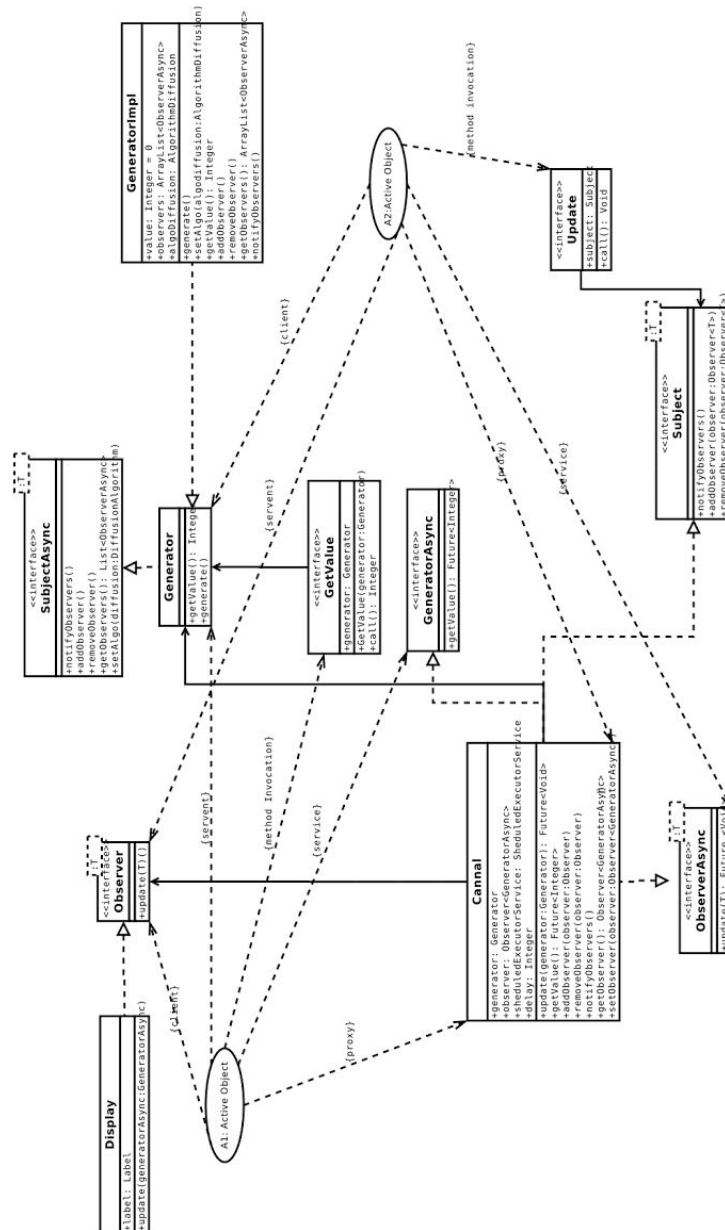
Ferey Antoine
2017-2018

I. Introduction

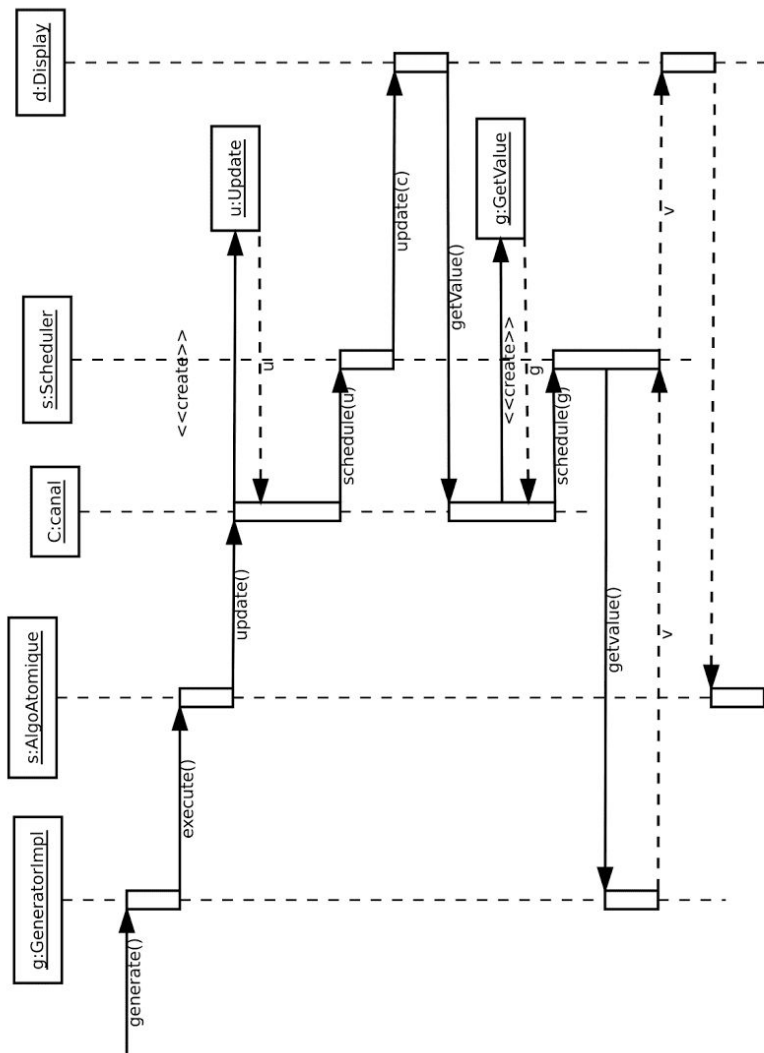
Implémentation :

- Pattern Active Object : Generator → Display
- Pattern Active Object : Display → Generator
- 2 stratégies de gestion de la cohérence(Séquentielle et Atomique)
- Interface graphique faite en JavaFX avec 4 Display
- Possibilité de changer de stratégie, stopper et recommencer

II. Diagramme de classe



III. Diagramme de séquence



IV. Conclusion

Je n'ai pas eu de grande difficulté. Les choix techniques étaient imposés. Le projet n'était pas passionnant à faire.

L'apprentissage de méthode pour le parallélisme de plus haut niveau que la manipulation des threads (très facile de faire des erreurs) était le bienvenue.