

Binôme :
Pierrick CHOVELON
Julien TIRON

FIP 1A



Rapport Projet ToutAvis INF112

Formation d'ingénieur par partenariat

Version : 1

26 mai 2015



Table des matières

Introduction	3
Fiches tâches/temps	4
Diagramme de classes et diagrammes de séquences	5
Rapport d'audit	9
Rapport d'audit	10
Bilan	11
Bilan général	12
Annexes	13

Introduction

Ce rapport a pour but de dresser un bilan le plus complet possible du projet mené en INF112. Vous trouverez dans ce rapport les différentes informations concernant le projet ToutAvis et le travail que nous avons fourni pour le mener à bien. Vous trouverez dans chaque section quelques explications permettant de mieux comprendre notre démarche.

Fiche tâches/temps

Diagramme de classes et diagrammes de séquences

Vous trouverez dans les pages suivantes, les 3 diagrammes qui nous ont été demandés.

Nous avons essayé de faire un diagramme de classe le plus simple possible pour faciliter la compréhension de la structure du projet pour des personnes extérieures à celui-ci.

Le diagramme de séquence de reviewOpinion (Fig. 2) peut sembler trop simple. Nous avons choisi de ne représenter que le cas de fonctionnement normal (i.e les données passées en paramètres sont valides).

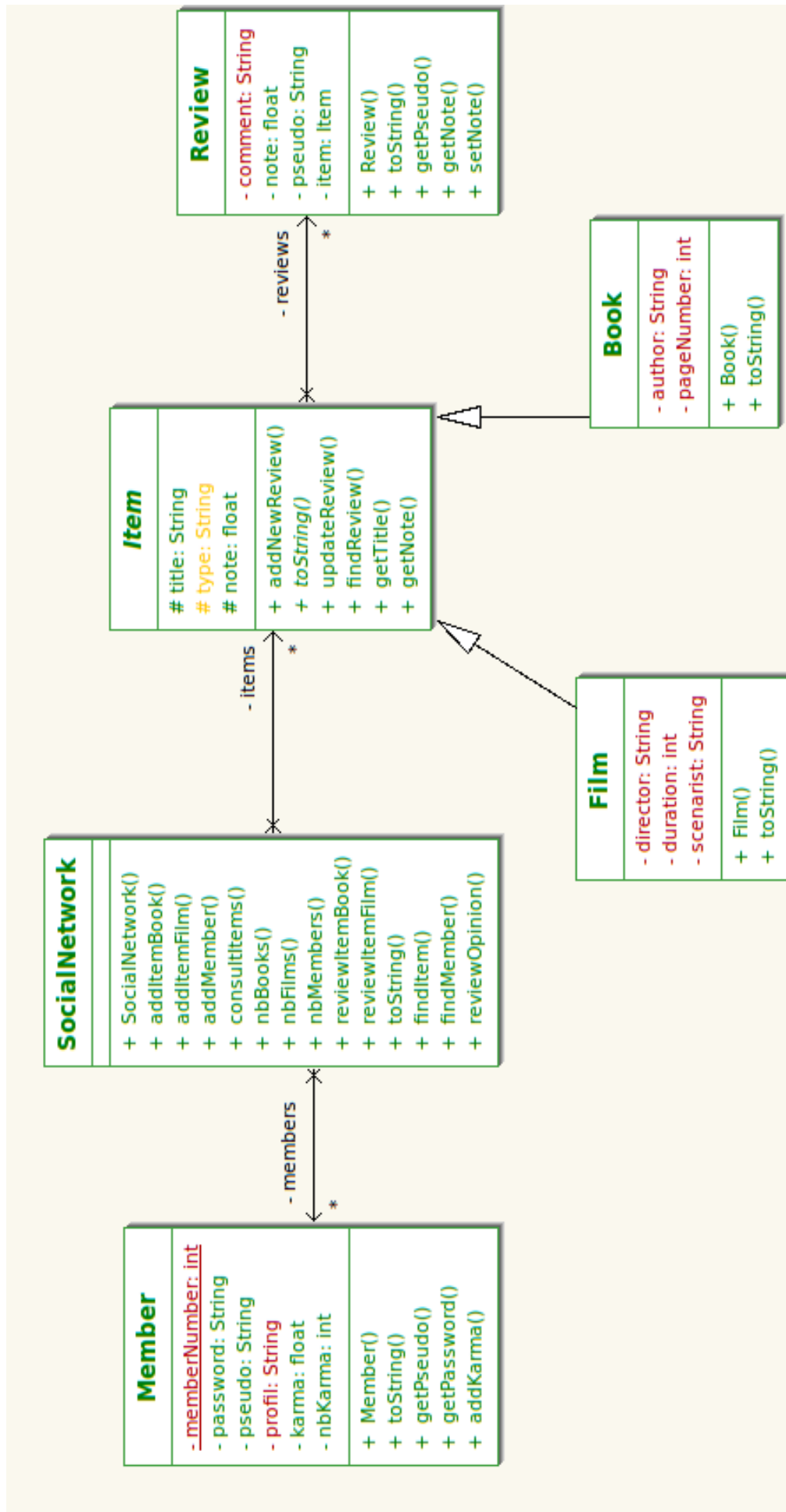


Figure 1 – Diagramme général de classes

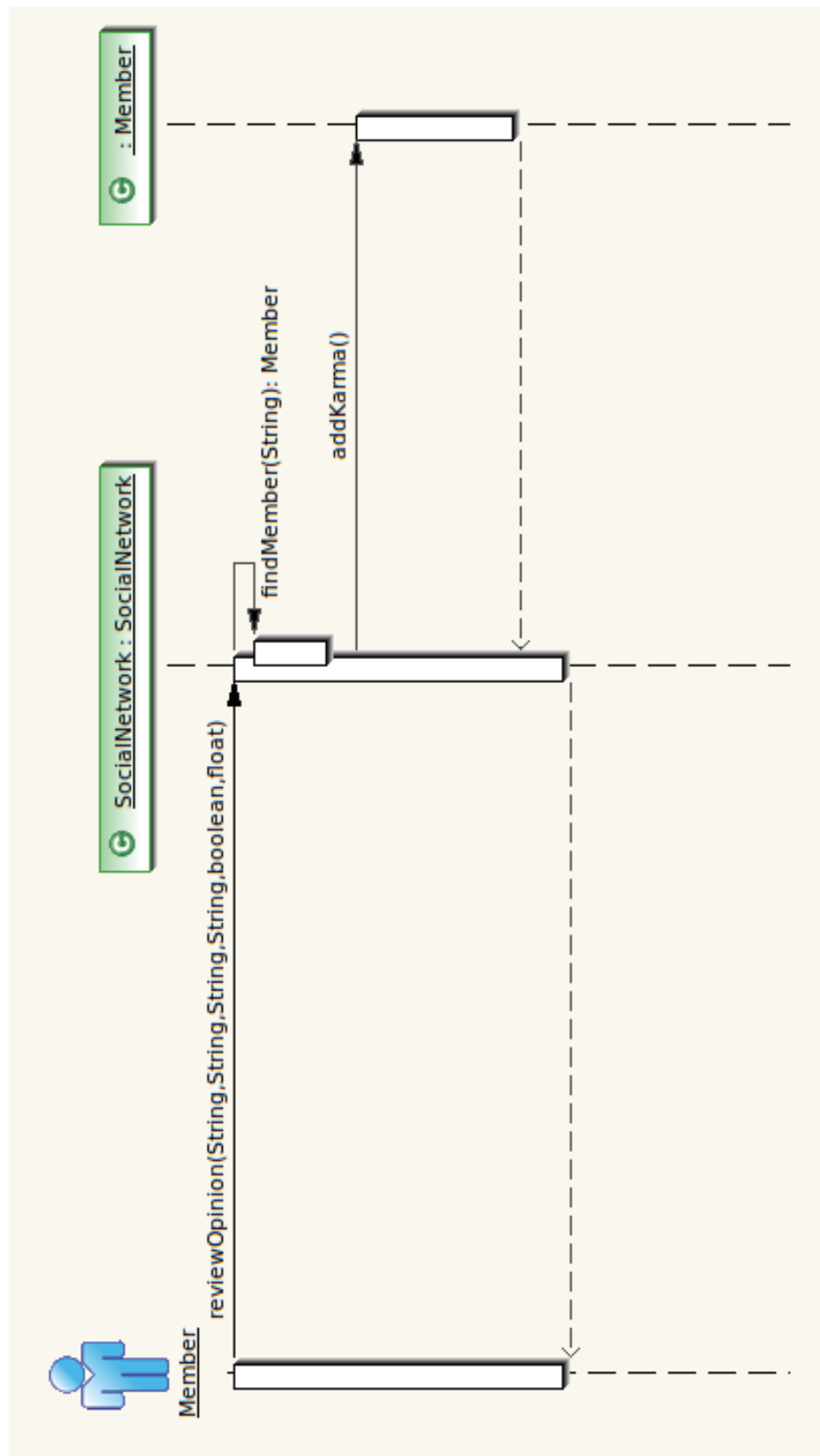


Figure 2 – Diagramme de séquence de reviewOpinion

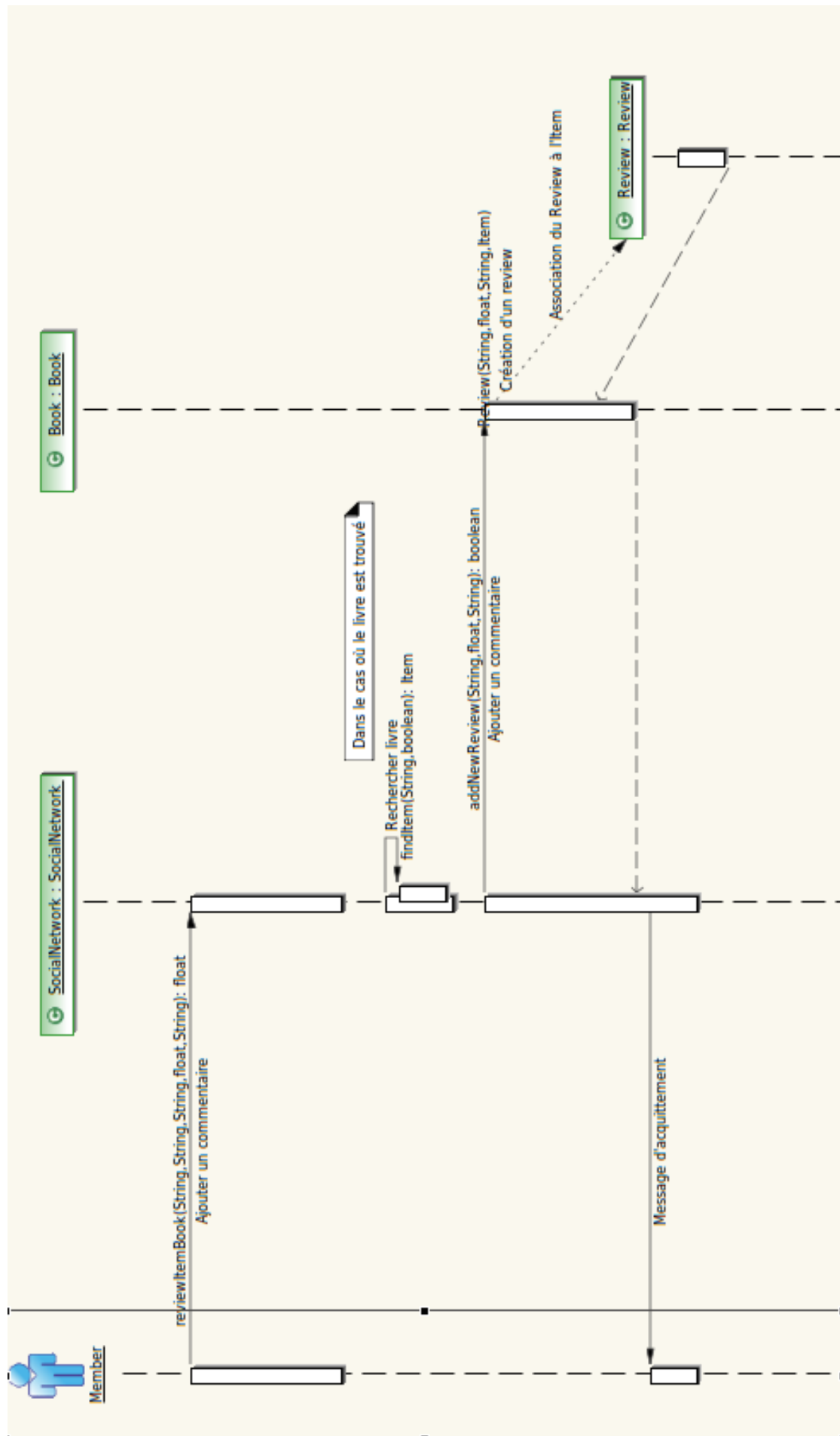


Figure 3 – Diagramme de séquence de reviewItemBook

Rapport d'audit

Le rapport d'audit effectué par un autre binôme nous a amené à changer notre code. Au total, se sont 8 remarques qui nous ont été faites. 7 d'entre elles concernaient un problème de fond et 1 un problème de forme. Nous avons acceptés 7 remarques. La remarque que nous avons refusée ne nous semblait pas opportune (gravité mineure).

La remarque de forme était très pertinente. En effet, le problème remonté était que nous utilisions toujours les mêmes conditions pour tester la validité des paramètres donnés (*pseudo*, *password*, etc). Le copier-coller, rendant la tâche facile, nous à permis de réutiliser les condions des blocs *if* aisément. Cependant, il est plus ingénieux et réfléchis de créer des fonctions qui renvoient *true* ou *false* selon un paramètre donné. Ainsi, s'il faut modifier la manière dont est testé le *password* par exemple, il suffit de modier la fonction. Toutes les conditions utilisant cette fonction seront donc à jour, contrairement à la méthode que nous avons utilisée.

Rapport de recette

Bilan

Bilan général

Annexes