COO — Équipe 6

Cancela Joël Bounouas Nassim Mortara Johan Novac Pierre-Emmanuel

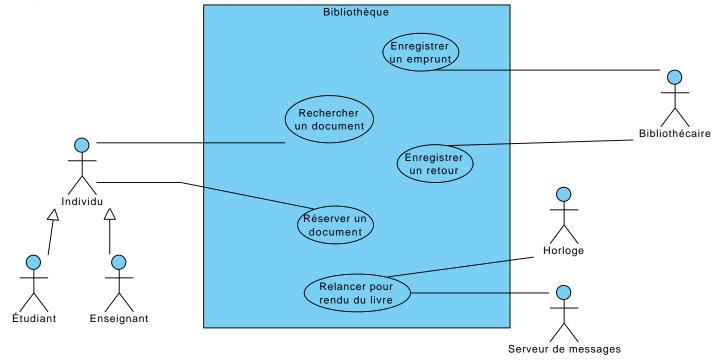
17 octobre 2017

Table des matières

7	Auto-évaluation	10
6	Diagrammes d'état	10
	5.2 Enregistrer un retour	7 8
5	Diagrammes de séquence 5.1 Enregistrer un emprunt	
4	Diagramme de classes	4
3	Cas d'utilisation : Emprunter un livre	3
2	Diagramme de cas d'utilisation	2
1	Choix de conception	2

Choix de conception

2 Diagramme de cas d'utilisation Visual Paradigm Standard(piernov(Université Nice - Sophia Antipolis, School of Engineering))



3 Cas d'utilisation : Emprunter un livre

Nom: Emprunter un livre

Description : Précondition : Postcondition : Cas d'erreur :

État du système en cas d'erreur :

Acteurs : La bibliothécaire

Déclenchement : Scénario primaire :

1. 2.

3.

Scénario alternatif:

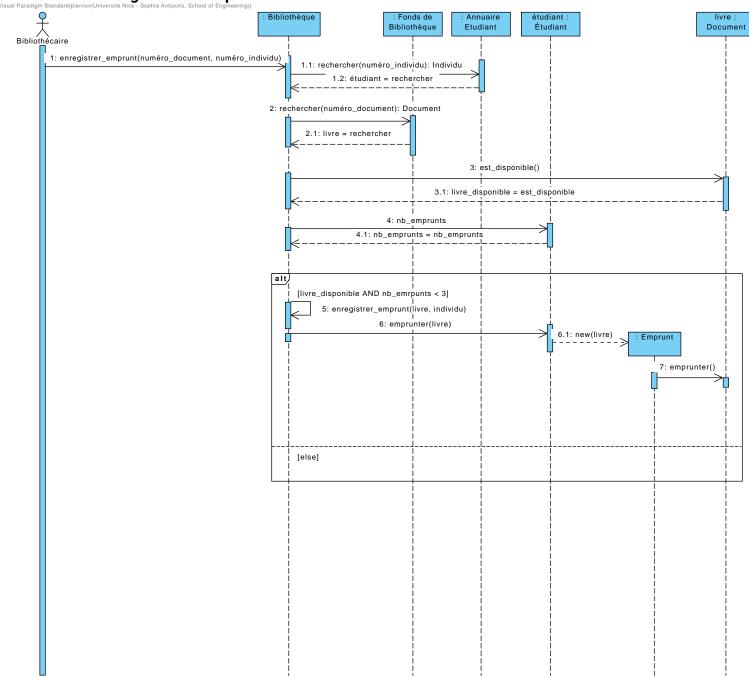
3'.

4 Diagramme de classes

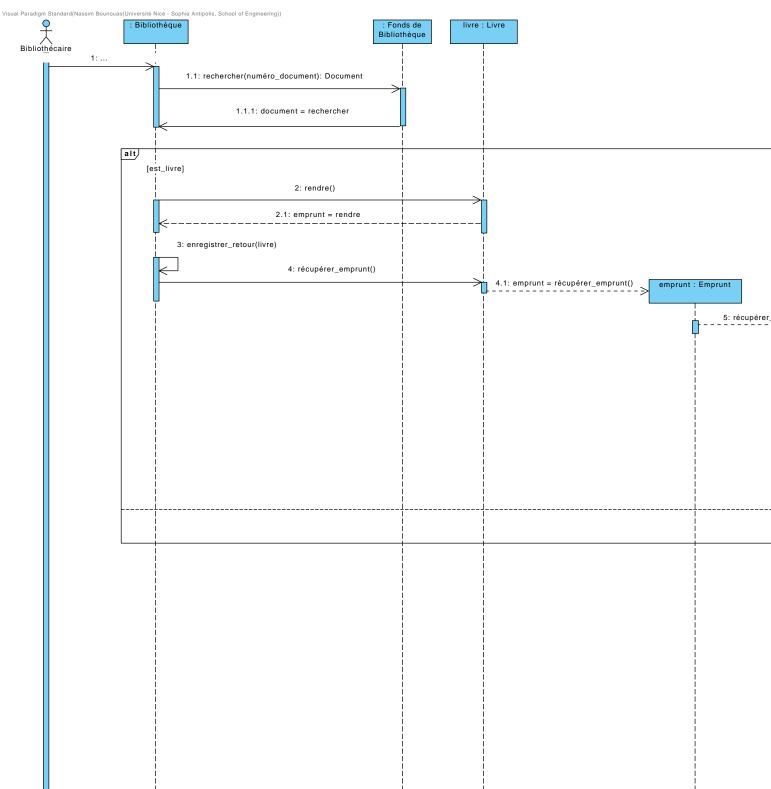
Visual Paradigm Standard(piernov(Université Nice - Sophia Antipolis, School of Engineering)) Bibliothèque point d'entrée du système +enregistrer_emprunt(Document, Individu) · interface utilisateur pour la bibliothécaire +enregistrer_retour(Document) +semaine_suivante(Date) +enregistrer_reservation(Document, Individu) Fonds de bibliothèque +rechercher(int) : Document Annuaire 1 +rechercher(int) : Individu +individu_suivant(): Individu Document numéro_document : int <<abstract>> titre: String Individu +est_disponible(): bool Réservation -numéro : int +est_livre(): bool -nom : String -adresse: String -suspendu : bool - / nb_emprunts : int Livre Revues +emprunter(Document) +emprunter() périodicité +rendre(Emprunt) 1 0..3 +rendre() +est_disponible() : false +est_suspendu(): bool +recupérer_emprunt() : Emprunt +emprunt_suivant() : Emprunt +reserver() +suspendre(bool) +est_enseignant(): false Emprunt +réserver(Document) -date : Date -nb_relance : int Étudiant Enseignant Éditeur Sommaire Auteur -département : String +rendre() -numéro_tel : int nom : String nom : String +recupérer_individu() : Individu +est_suspendu() : false +incrementer_relance() est_enseignant(): true +getNbRelance(): int

5 Diagrammes de séquence

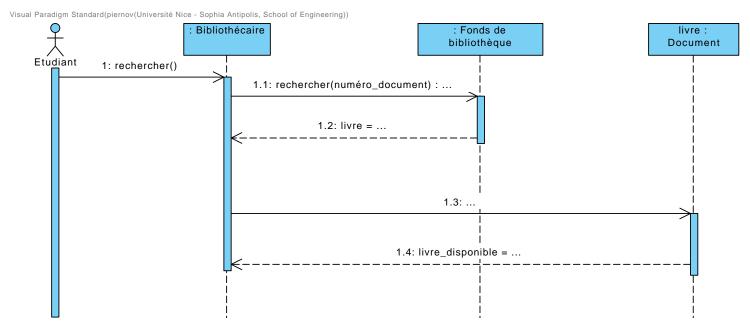
5.1 Enregistrer un emprunt



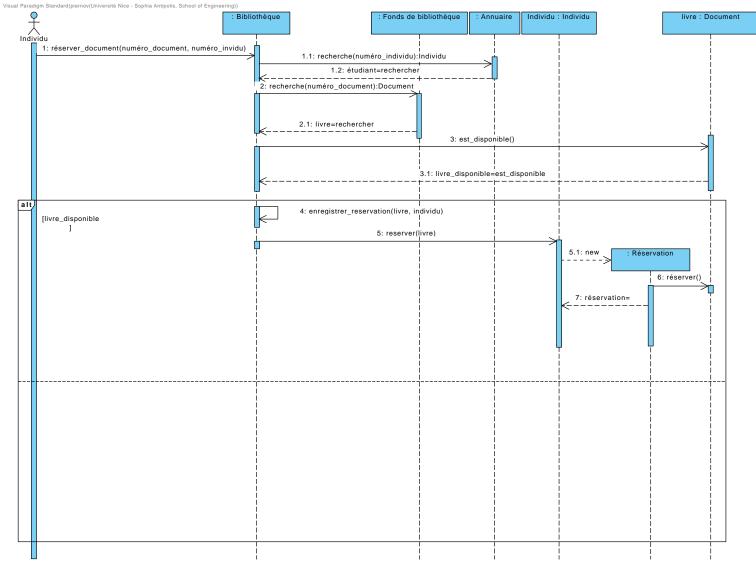
5.2 Enregistrer un retour



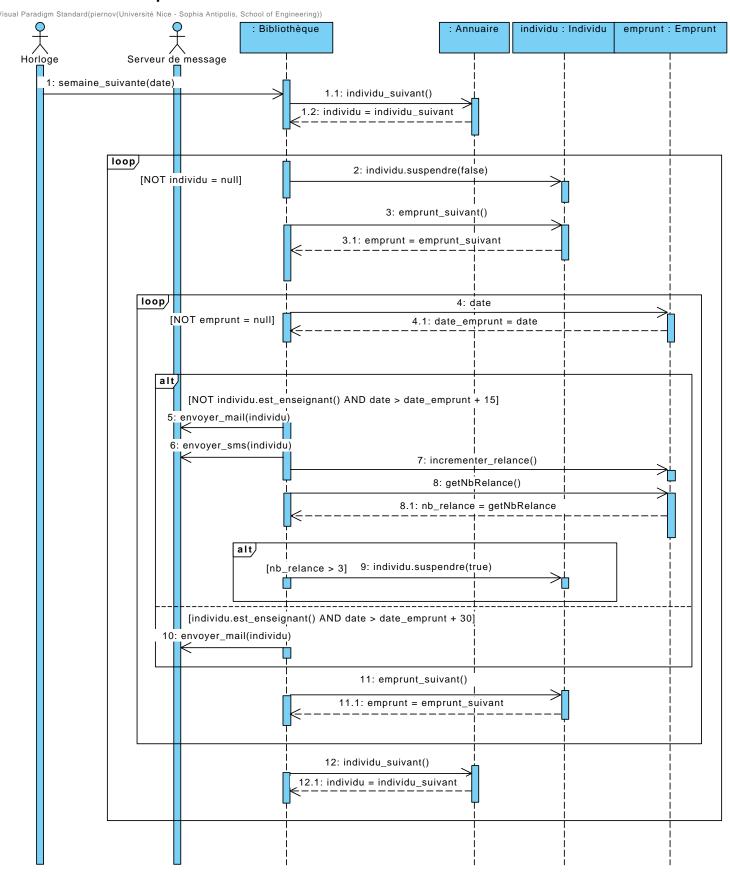
5.3 Rechercher un document



5.4 Réserver un livre



5.5 Relancer pour rendu du livre



6 Diagrammes d'état

7 Auto-évaluation

- · Cancela Joël
- · Bounouas Nassim
- Mortara Johan
- Novac Pierre-Emmanuel