# COO — Équipe 6

Cancela Joël Bounouas Nassim Mortara Johan Novac Pierre-Emmanuel

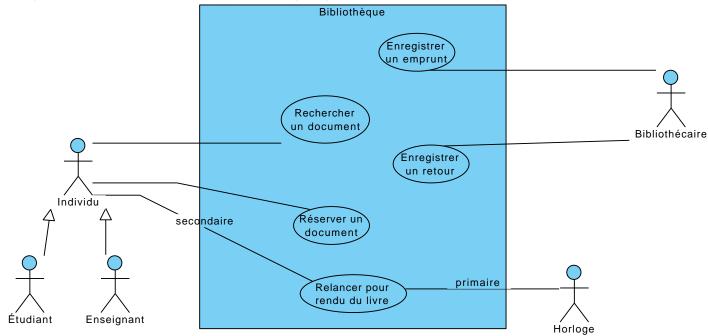
15 octobre 2017

### Table des matières

1	Choix de conception	2
2	Diagramme de cas d'utilisation	2
3	Cas d'utilisation : Emprunter un livre	3
4	Diagramme de classes	4
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 7 8
6	Diagrammes d'état	9
7	Auto-évaluation	9

## **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.

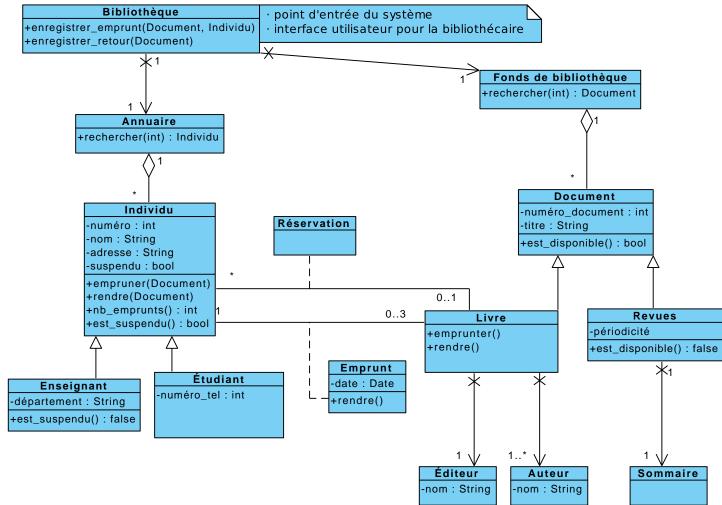
4

Scénario alternatif:

3'.

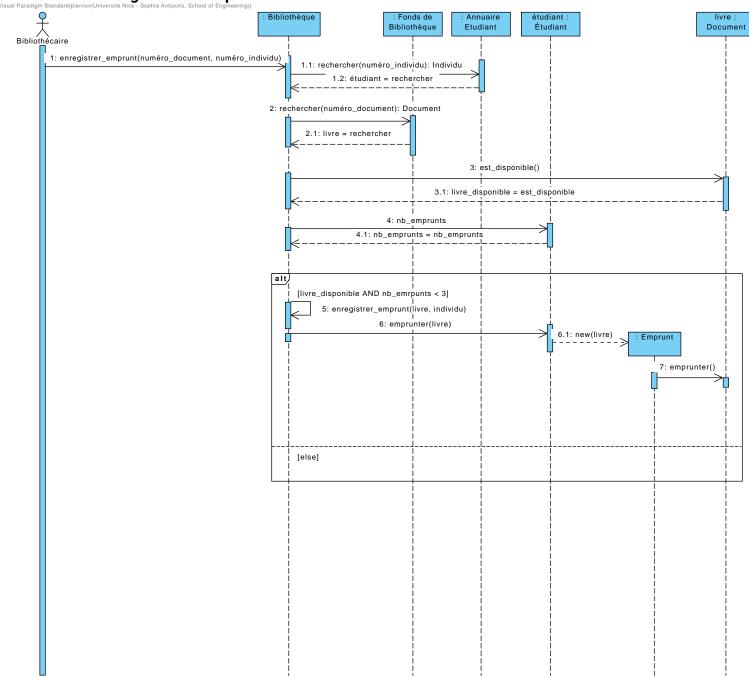
#### 4 Diagramme de classes

Visual Paradigm Standard(piernov(Université Nice - Sophia Antipolis, School of Engineering))

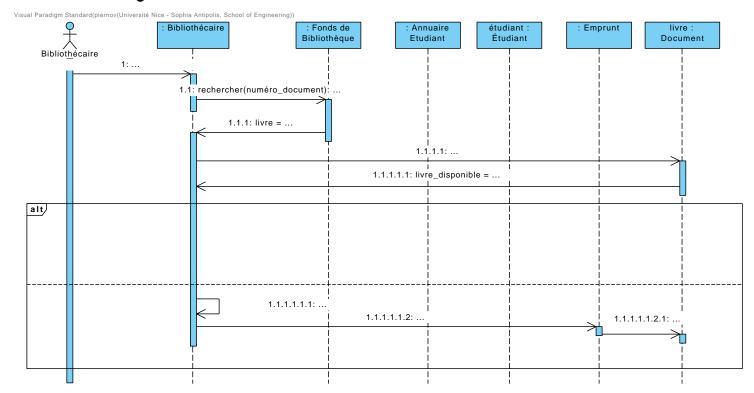


## 5 Diagrammes de séquence

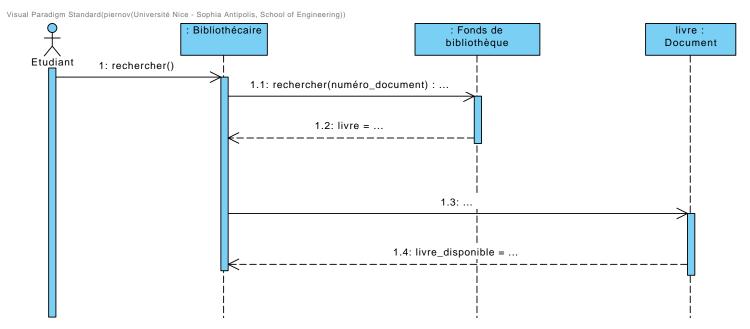
#### 5.1 Enregistrer un emprunt



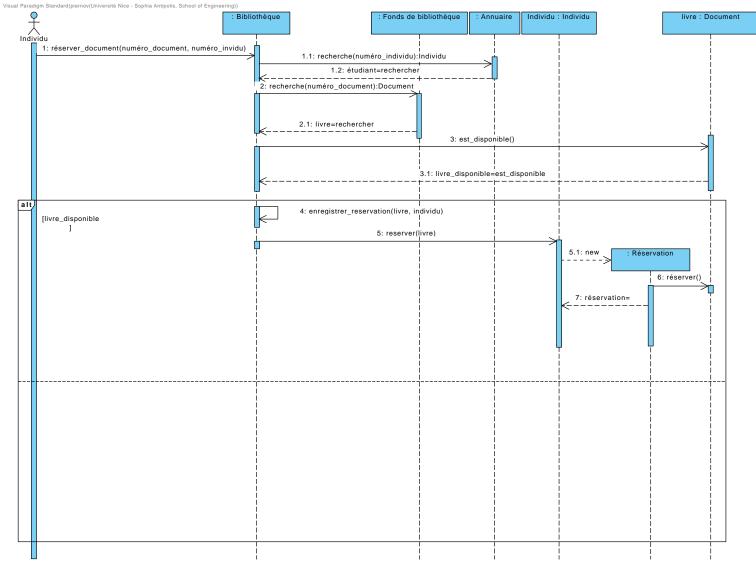
#### 5.2 Enregistrer un retour



#### 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