

# COO – Équipe 6

Cancela Joël  
Bounouas Nassim  
Mortara Johan  
Novac Pierre-Emmanuel

17 octobre 2017

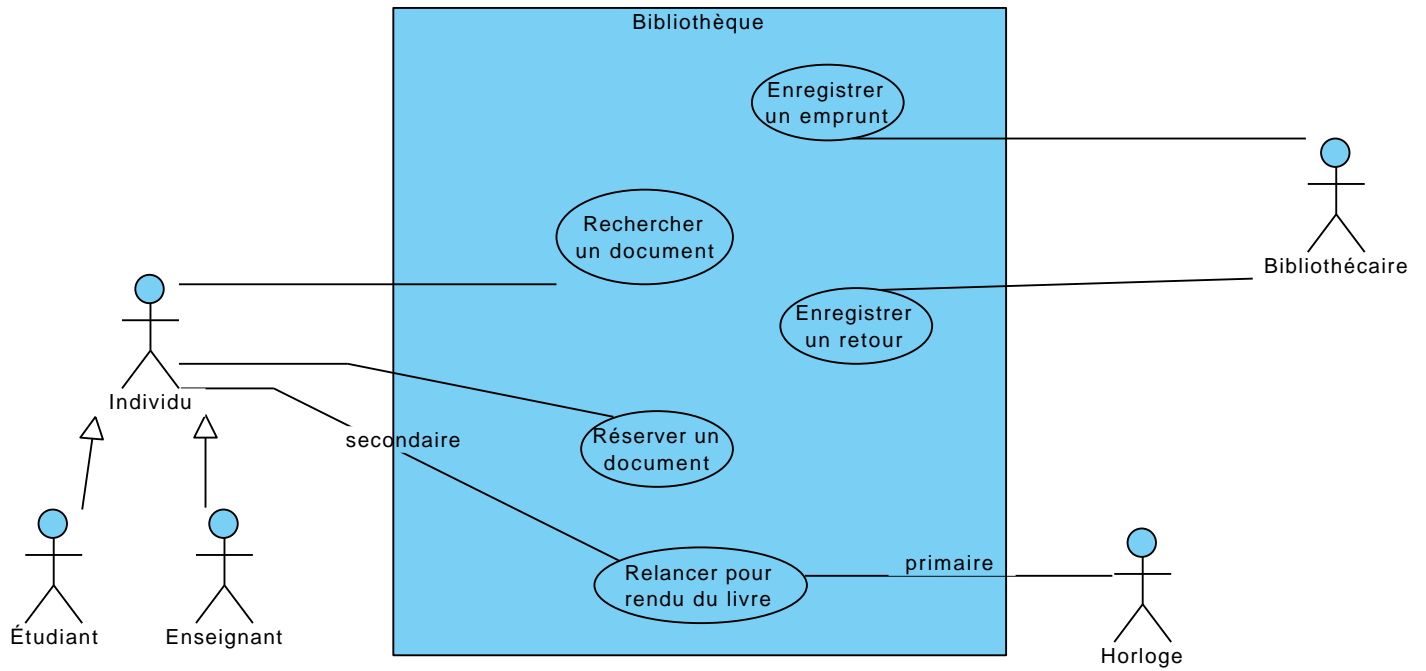
## Table des matières

<b>1</b>	<b>Choix de conception</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Diagramme de cas d'utilisation</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Cas d'utilisation : Emprunter un livre</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Diagramme de classes</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Diagrammes de séquence</b>	<b>5</b>
5.1	Enregistrer un emprunt . . . . .	5
5.2	Enregistrer un retour . . . . .	6
5.3	Rechercher un document . . . . .	7
5.4	Réserver un livre . . . . .	8
5.5	Relancer pour rendu du livre . . . . .	9
<b>6</b>	<b>Diagrammes d'état</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Auto-évaluation</b>	<b>10</b>

## 1 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 :**

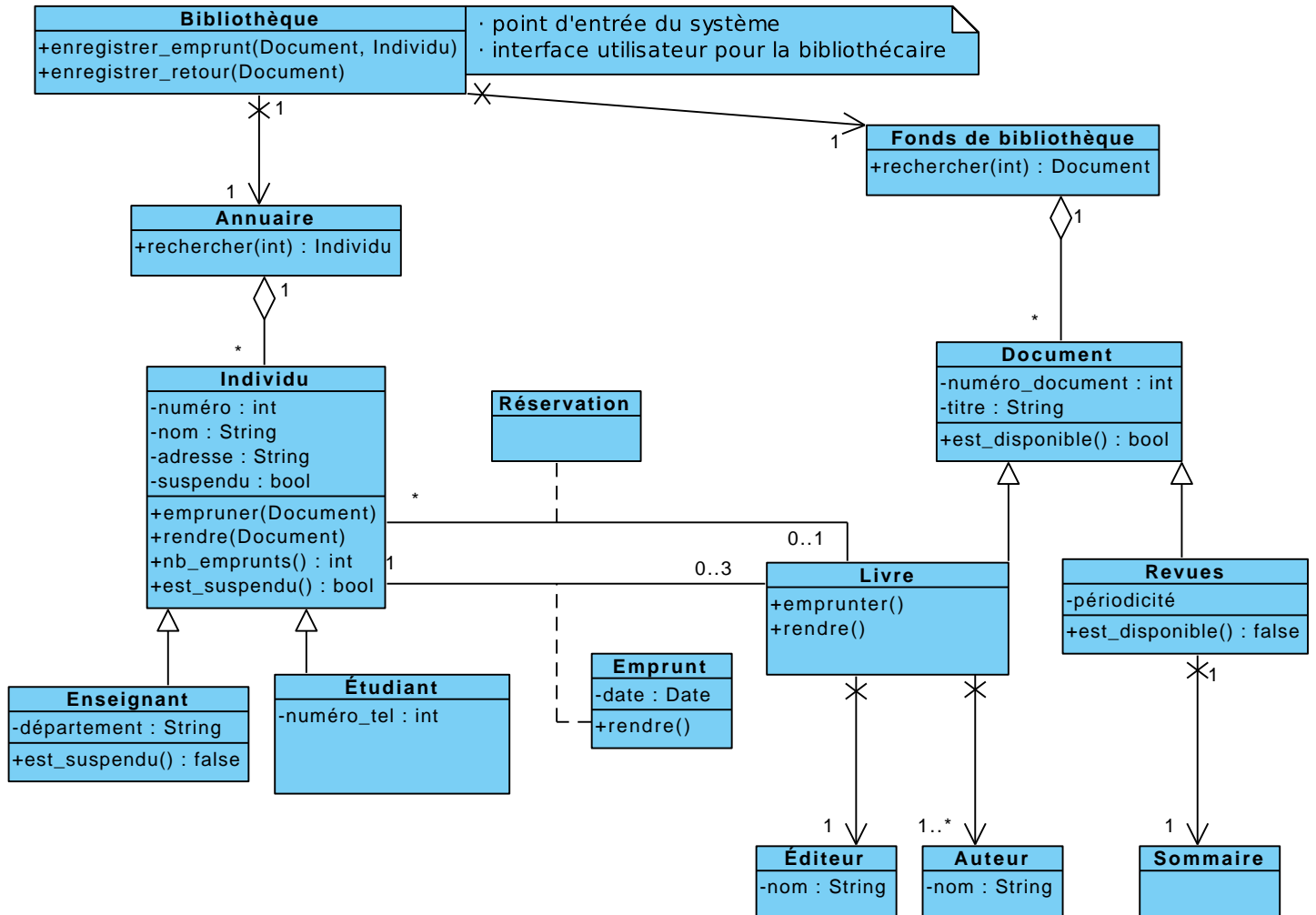
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Scénario alternatif :**

- 3'.

## 4 Diagramme de classes

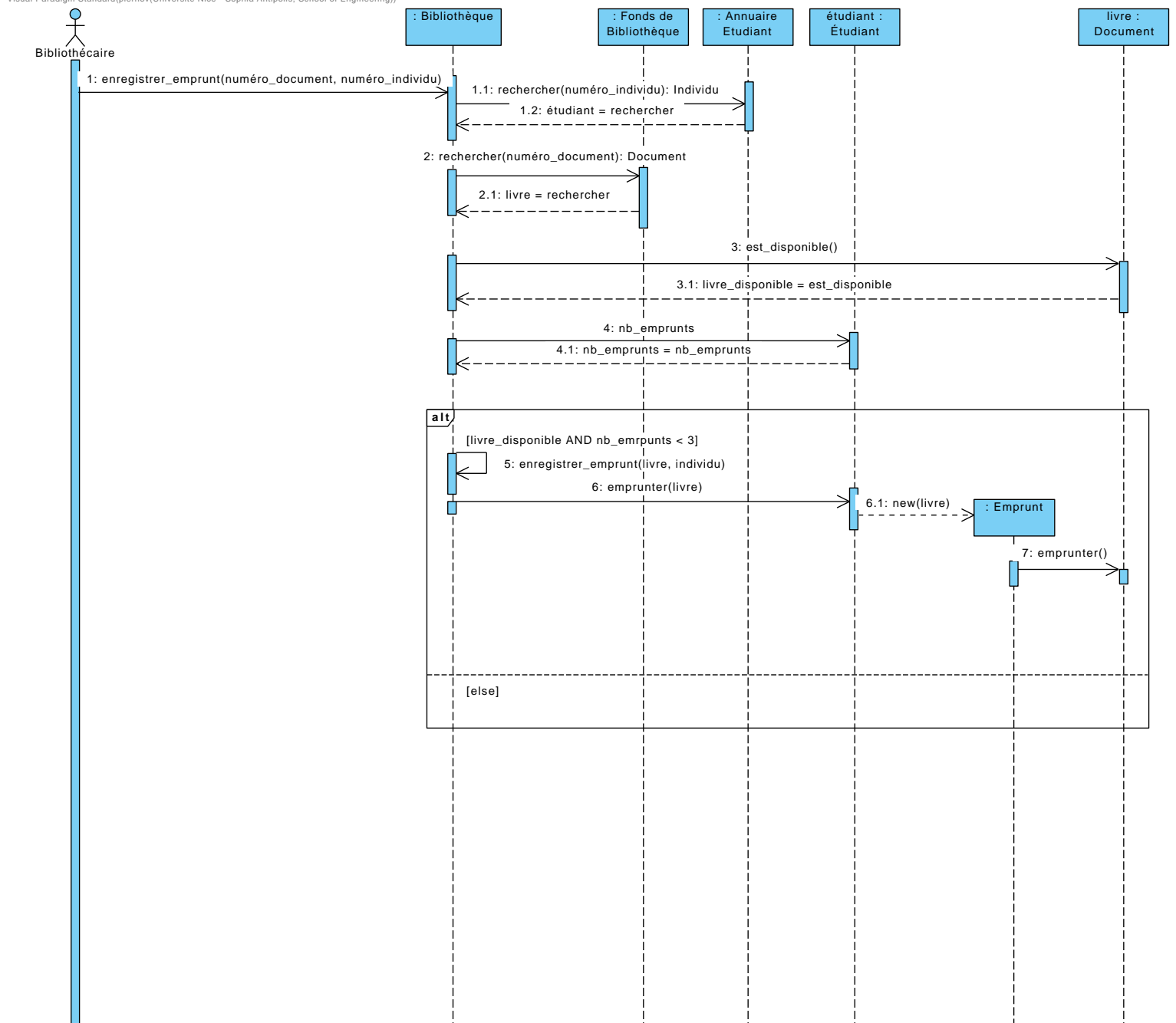
Visual Paradigm Standard(piernov(Université Nice - Sophia Antipolis, School of Engineering))



## 5 Diagrammes de séquence

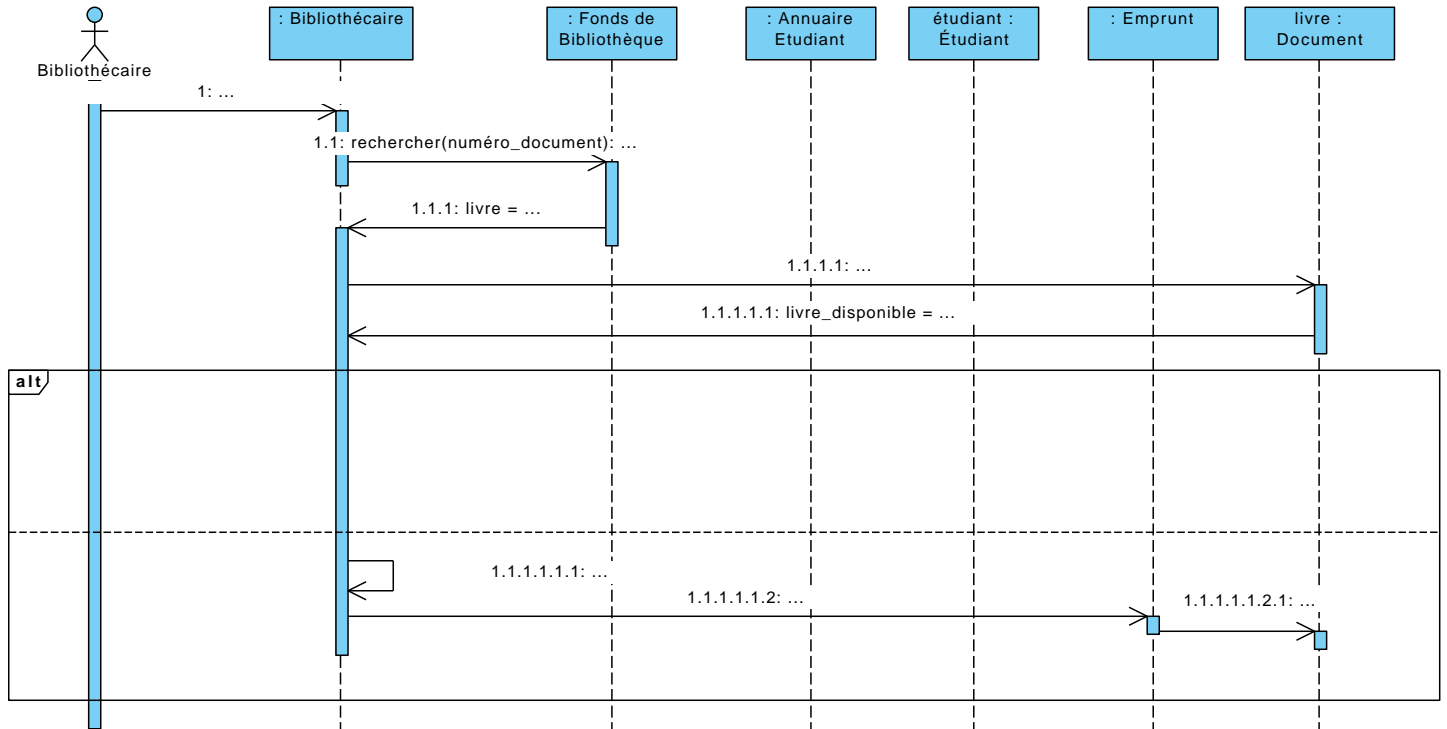
### 5.1 Enregistrer un emprunt

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



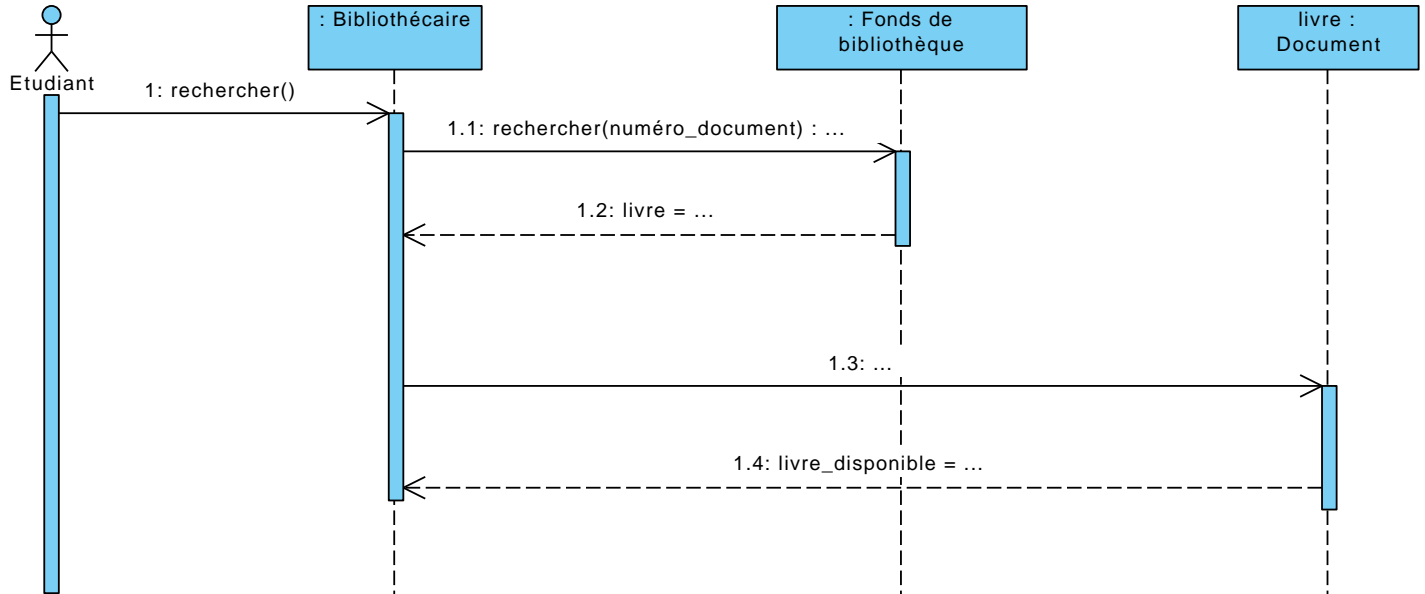
## 5.2 Enregistrer un retour

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



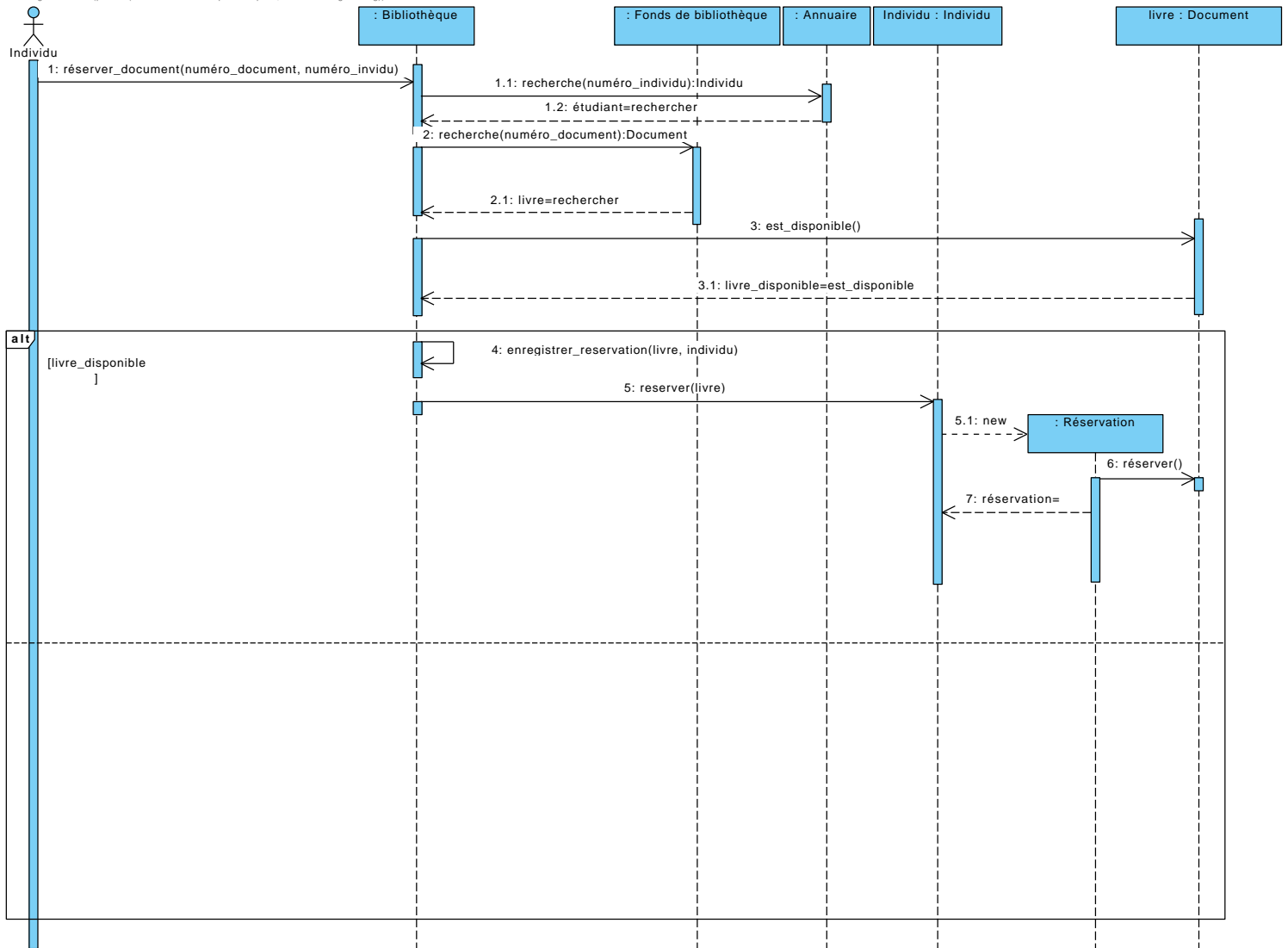
### 5.3 Rechercher un document

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



### 5.4 Réserver un livre

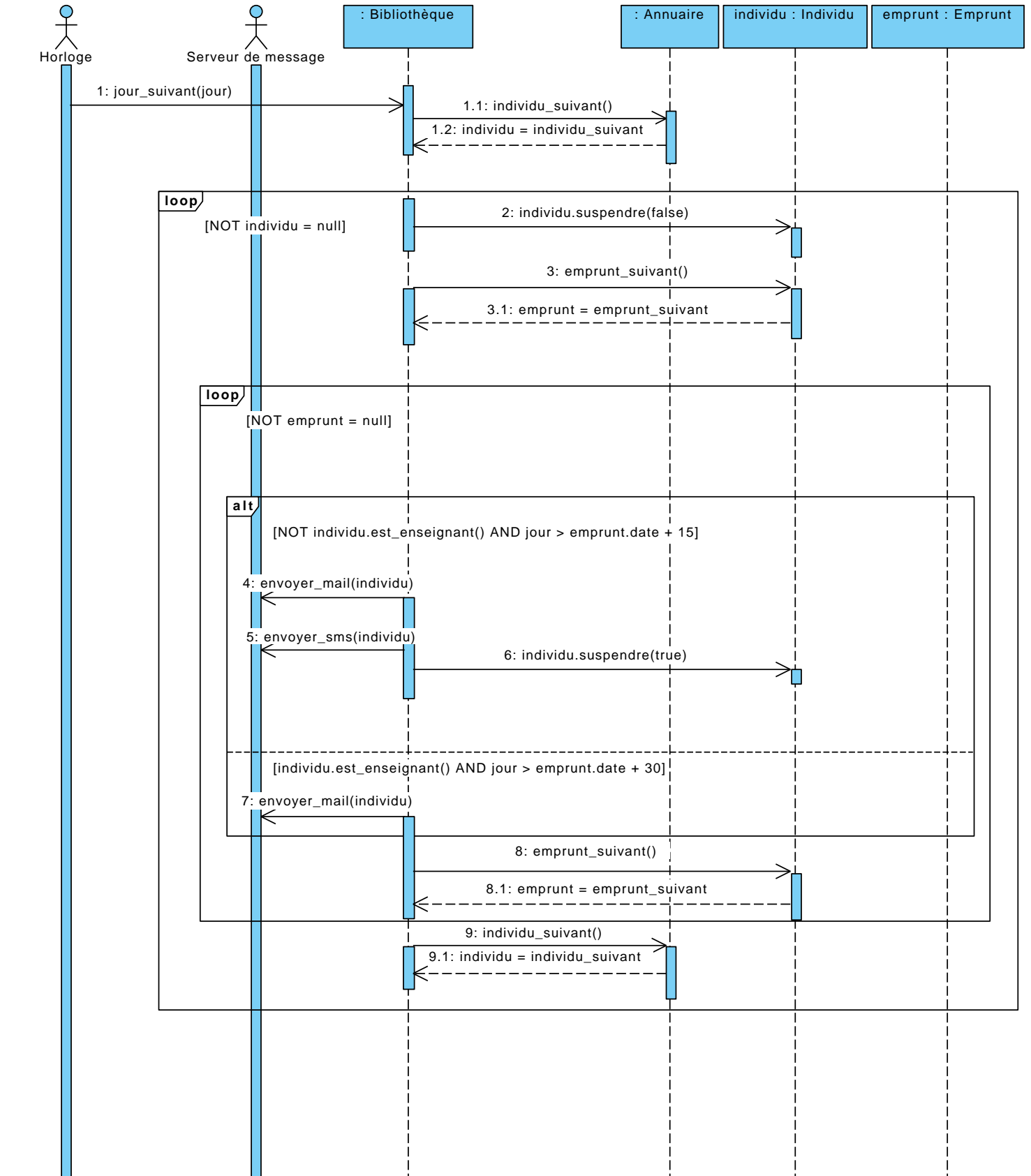
Visual Paradigm Standard(piernov(Université Nice - Sophia Antipolis, School of Engineering))





## 5.5 Relancer pour rendu du livre

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



## **6 Diagrammes d'état**

## **7 Auto-évaluation**

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