

# **OC BIBLIOTHEQUE**

## **SOLUTION TECHNIQUE DU WEB SERVICE DE OC BIBLIOTHEQUE**

Dossier de conception technique

Version 1.0

**Auteur**  
**LAVERRIERE CELIM**

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1 - Versions .....</b>	<b>3</b>
<b>2 - Introduction .....</b>	<b>4</b>
2.1 - Objet du document .....	4
<b>3 - Cas d'utilisation .....</b>	<b>5</b>
3.1 - Diagramme de cas d'utilisation .....	5
<b>4 - Domaine fonctionnel .....</b>	<b>6</b>
4.1 - Diagramme de Classe .....	6
<b>5 - Modèle Physique de Données .....</b>	<b>7</b>

# 1 - VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Laverriere celim	06/04/2019	Définition du domaine fonctionnel et conception de l'architecture technique de la solution répondant aux besoins d'un web service du système d'information de la bibliothèque d'une grande ville.	XXX

## 2 - INTRODUCTION

### 2.1 - Objet du document

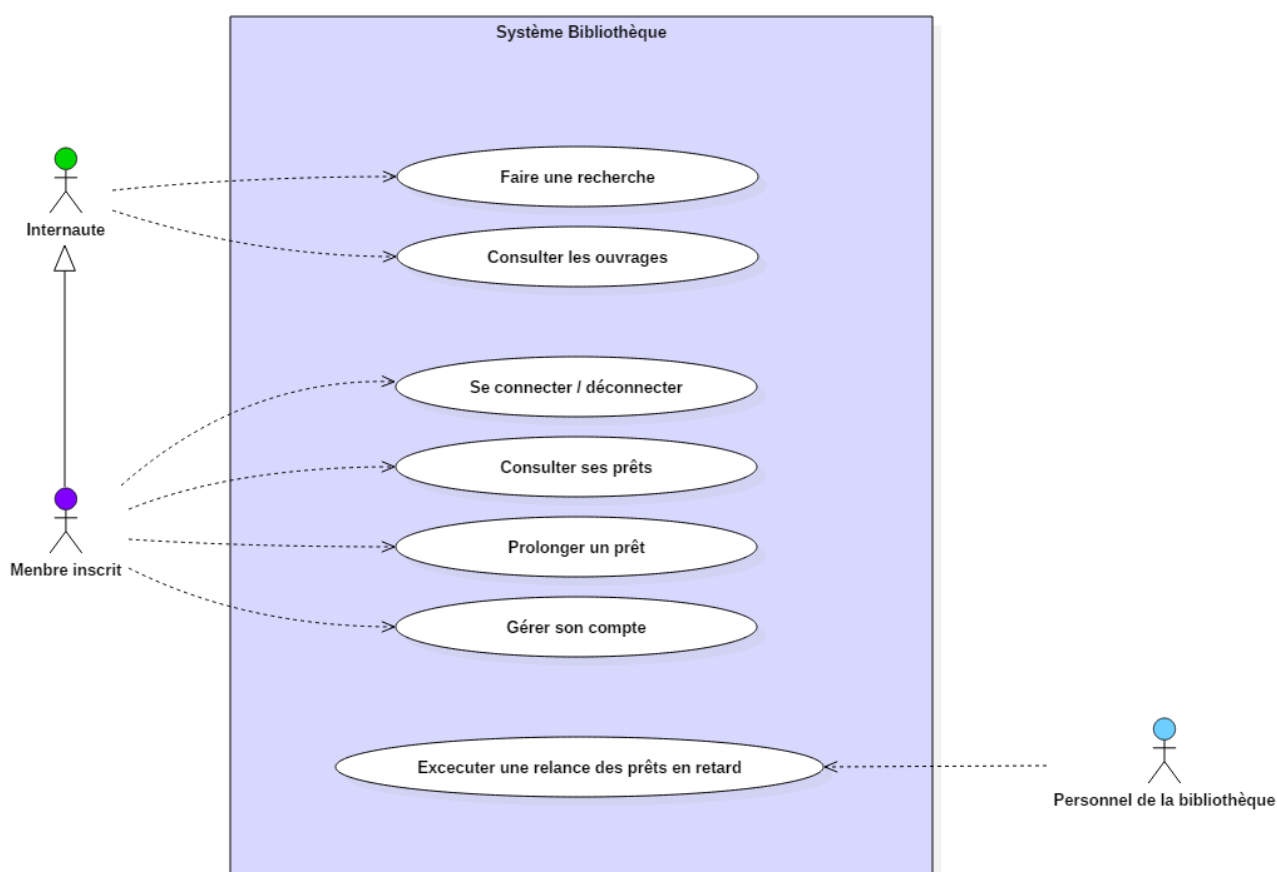
Le présent document constitue le dossier de conception technique du web-service d'un system d'information d'une bibliothèque.

Ce document a pour objectif de proposer une solution technique du système d'informatique à déployé, et répondre aux différentes attentes en matière de fonctionnalités à développer pour les différents clients qui vont être amenés à utiliser le web-service.

## 3 - CAS D'UTILISATION

### 3.1 - Diagramme de cas d'utilisation

Vous trouverez ci-dessous le diagramme de cas d'utilisation, c'est-à-dire les fonctionnalités ou lots d'actions que pourons réaliser nos acteurs.

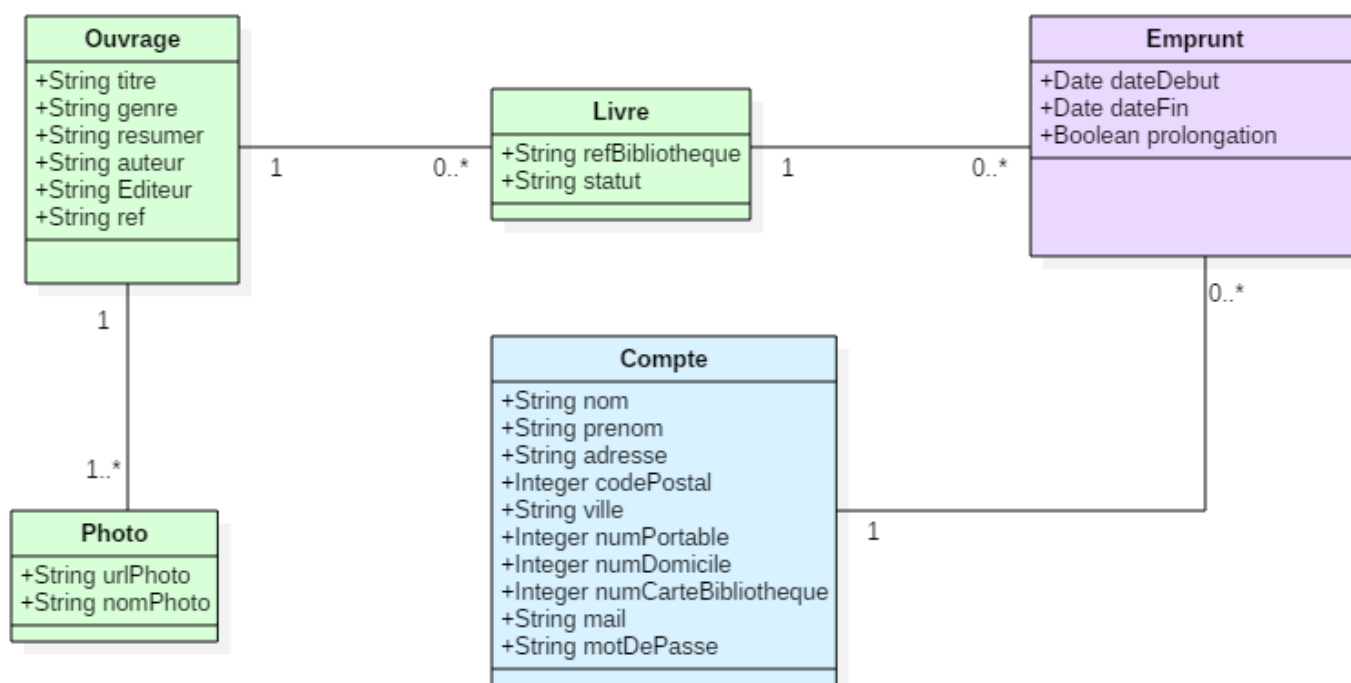


*Diagramme de Cas d'utilisation*

## 4 - DOMAINE FONCTIONNEL

### 4.1 - Diagramme de Classe

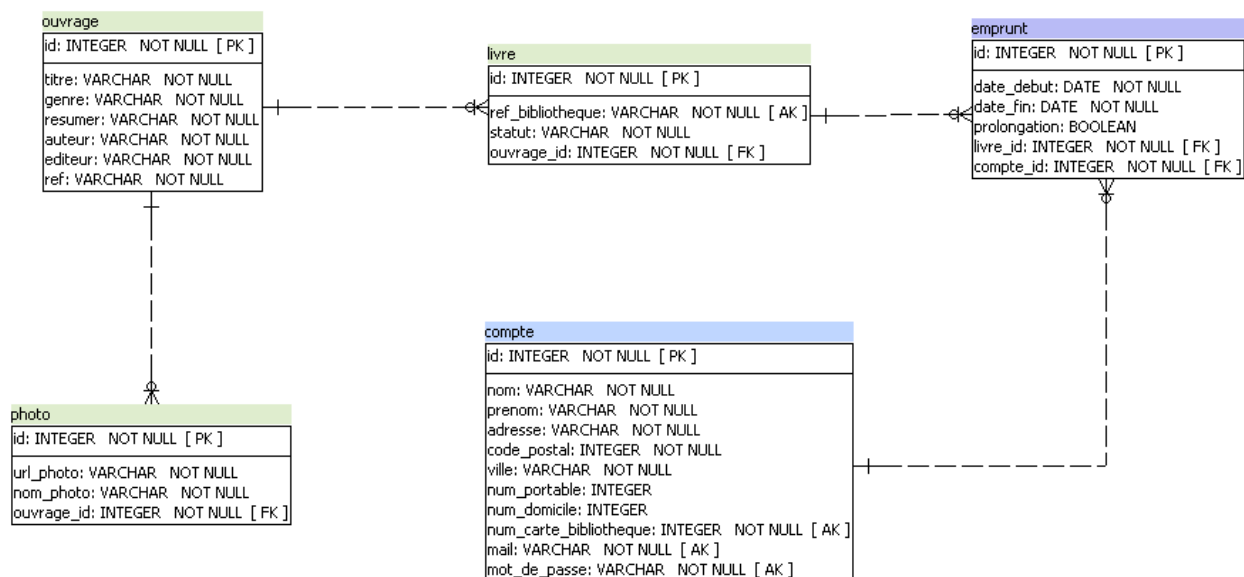
Vous trouverez ci-dessous la modélisation des objets du domaine fonctionnel, les différentes classes qui le composent et les données que l'on désire y stocker, ainsi, que leurs relations.



*Diagramme de Classe*

# MODELE PHYSIQUE DE DONNEES

Vous trouverez ci-après le modèle physique de données, étape qui permet de construire la structure finale de la base de données avec les différents liens entre les éléments qui la composent.



Modèle Physique de Données