# P\_Web 295



**Auteur : Senna Cruz, Benjamin Blouin**

**Classe : CID2A**

**Date de dernière mise à jour : 11.02.2025**

# Sommaire

[P\_Web 295 1](#_Toc1867996317)

[Sommaire 1](#_Toc1735541939)

[Introduction 2](#_Toc1661222090)

[MLD/MCD 3](#_Toc774900009)

[Liste des routes 4](#_Toc327037891)

[Eco conception 6](#_Toc720787642)

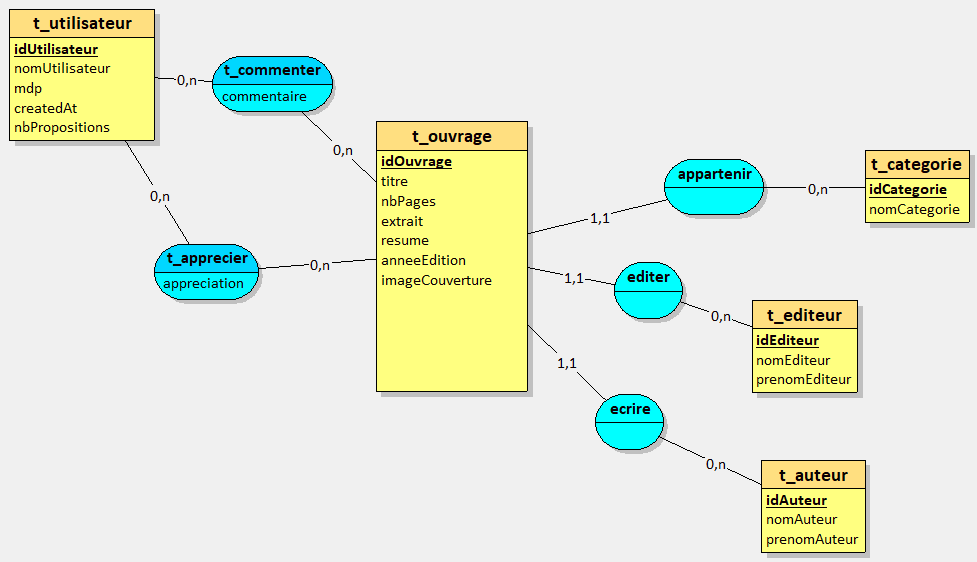
[Police 7](#_Toc2070257716)

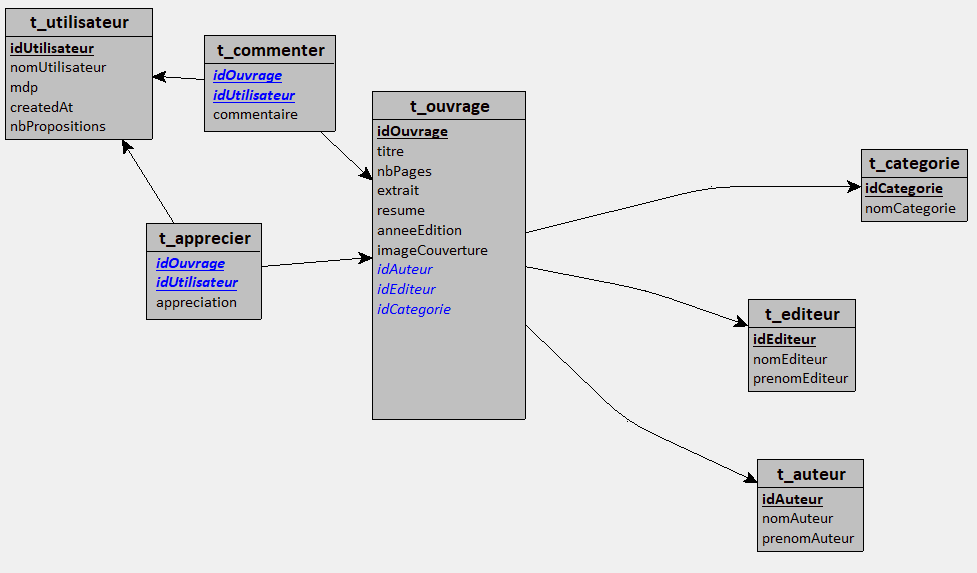
[Page web 7](#_Toc556455431)

# Introduction

Ce projet consiste à développer le backend d’une application livrable et exploitable par groupes de deux. L’application développée s’agit d’une plateforme où l’utilisateur peut acheter et publier des ouvrages.

# MLD/MCD





# Liste des routes

Ouvrage :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Url | Description |
| GET | http://localhost:3000/api/livres | Chercher tous les livres |
| GET | http://localhost:3000/api/livres/1 | Chercher un livre avec l’id |
| GET | http://localhost:3000/api/livres/1/comments | Ajouter un commentaire a un livre |
| GET | http://localhost:3000/api/livres/1/appreciations | Ajouter une note a un livre |
| POST | http://localhost:3000/api/livres/ | Ajouter un livre |
| POST | http://localhost:3000/api/Livres/1/comments | Ajouter un commentaire sur un livre |
| POST | http://localhost:3000/api/livres/1/appreciations | Ajouter une note sur un livre |
| PUT | http://localhost:3000/api/livres/1 | Modifier un livre |
| DEL | http://localhost:3000/api/livres/1 | Supprimer un livre |

Catégorie :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Url | Description |
| GET | http://localhost:3000/api/Categories/ | Chercher toutes les catégories |
| GET | http://localhost:3000/api/Categories/1 | Chercher une catégorie avec l’id |
| GET | http://localhost:3000/api/Categories/1/Livres | Chercher tous les livres d’une catégorie |

Auteur :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Url | Description |
| GET | http://localhost:3000/api/auteurs/ | Chercher tous les auteurs |
| GET | http://localhost:3000/api/auteurs/1 | Chercher un auteur avec l’id |
| GET | http://localhost:3000/api/auteurs/1/Livres | Chercher tous les livres d’un auteur |

Login :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Url | Description |
| POST | http://localhost:3000/api/login | Route pour récupérer un token |

# Eco conception

L’écoconception de notre travail a été divisée en plusieurs parties :

## Police

La police utilisée pour rédiger le rapport a été « Garamond ». Ce choix a été effectué car cette police utilise 30% moins d’encre d’autres polices, comme « Times New Roman ». Elle fait également en sorte que plus de mots puissent être rédigés en moins d’espace, ce qui résulte en moins de pages étant produites et donc en moins de gaspillage de papier lorsqu’on imprime le document.

## Page web

Le système de navigation dans la page web ainsi que la page web en elle-même qui a été développée pour l’application est passablement respectueux de l’environnement (Eco Friendly). Celle-ci ne possède pas de vidéos, d’animations de surgissement (Pop-up) et utilise également une police écologique.