

Page de garde

# Rapport de stage

**Développeur Web**

effectué par El Arche Wassim

du 06/01/2025 au 07/02/2025

**Tuteur de stage** : M.Mesle

**Superviseur académique** : M.Mesle

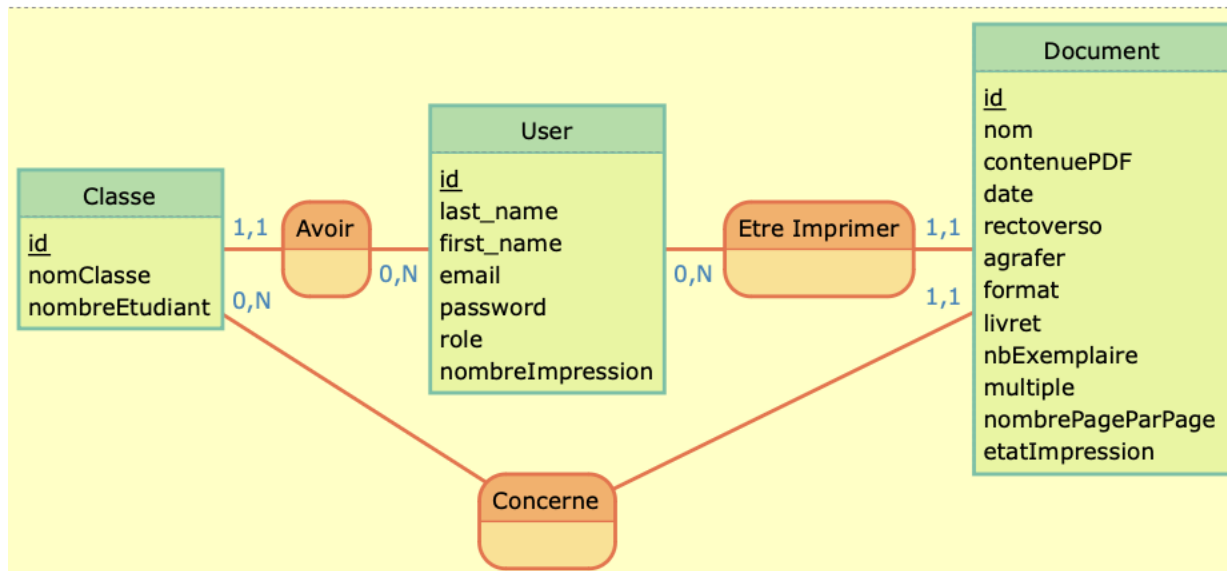
**Établissement** : Lycée Charles De Foucauld

**Entreprise d'accueil** : : Lycée Charles De Foucauld , Paris

# SOMMAIRE

<b>I / Création du MCD et de la maquette.....</b>	<b>1</b>
<b>II/ Création de la base de données .....</b>	<b>5</b>
<b>III/ Mission 3 : Système de paiement avec Stripe.....</b>	<b>7</b>
<b>A – Page Wix Boutique.....</b>	<b>7</b>
<b>B – Connexion a Stripe .....</b>	<b>7</b>
<b>IV/ Mission 4 : Ajout des article sur le site .....</b>	<b>9</b>
<b>V/ Mission 5 : Référencement du site .....</b>	<b>11</b>
<b>Conclusion .....</b>	<b>12</b>

# I / Création du MCD et de la maquette



## III/ Création de la base de données

### 1) Création de la table users

```
Schema::create('users', function (Blueprint $table) {  
    $table->id();  
    $table->string('last_name');  
    $table->string('first_name');  
    $table->string('email')->unique();  
    $table->timestamp('email_verified_at')->nullable();  
    $table->string('password');  
    $table->integer('role');  
    $table->integer('nombreImpression');  
    $table->rememberToken();  
    $table->timestamps();  
});
```

Rôle :

- 1 = Administrateur
- 2 = Professeur
- 3 = Imprimeur

```
public function isAdmin(){  
    return $this->role == 1;  
}  
  
public function isTeacher(){  
    return $this->role == 2;  
}  
  
public function isPrinter(){  
    return $this->role == 3;  
}
```

## 2) Création de la table classes

```
public function up(): void
{
    Schema::create('classes', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->integer('user_id');
        $table->String('nomClasse');
        $table->integer('nombreEtudiant');
        $table->timestamps();
    });
}
```

## 3) Création de la table Documents

```
public function up(): void
{
    Schema::create('documents', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->integer('user_id');
        $table->integer('classe_id')->nullable();
        $table->string('nom')->nullable();
        $table->string('contenuePDF')->nullable();
        $table->date('date')->nullable();
        $table->boolean('rectoverso')->nullable();
        $table->string('message')->nullable();
        $table->boolean('agrafer')->nullable();
        $table->String('format')->nullable();
        $table->boolean('livret')->nullable();
        $table->boolean('nbExemplaire')->nullable();
        $table->boolean('multiple')->nullable();
        $table->string('documentNom');
        $table->integer('nombrePageParPage')->nullable();
        $table->boolean('etatImpression')->nullable();
        $table->timestamps();
    });
}
```

#### 4) Création de la table Imprimante

```
public function up(): void
{
    Schema::create('imprimantes', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->boolean('Disponible');
        $table->integer('nombreFeuille');
        $table->integer('nombreImpression');
        $table->timestamps();
    });
}
```

## 5) Création d'un seeder

```
User::create([
    'first_name' => 'printer',
    'last_name' => 'printer',
    'email' => 'test@printer.com',
    'role'=> 3,
    'nombreImpression' => 0,
    'password' => bcrypt('a'),
]);

Classe::create([
    'user_id' => '2',
    'nomClasse' => 'SI02',
    'nombreEtudiant' => 28,
]);

Document::create([
    'user_id' => '2',
    'classe_id' => '1',
    'nom' => 'Test document',
    'contenuePDF' => "" ,
    'date' => '2024-12-12' ,
    'rectoverso' => 0 ,
    'agrafer' => 0 ,
    'format' => 'A4',
    'livret' => 0 ,
    'multiple' => 0 ,
    'documentNom' => "",
    'nombrePageParPage' => 0,
    'etatImpression' => 0,
]);

Imprimante::create([
    'Disponible' => 1,
    'nombreFeuille' => 100000,
```

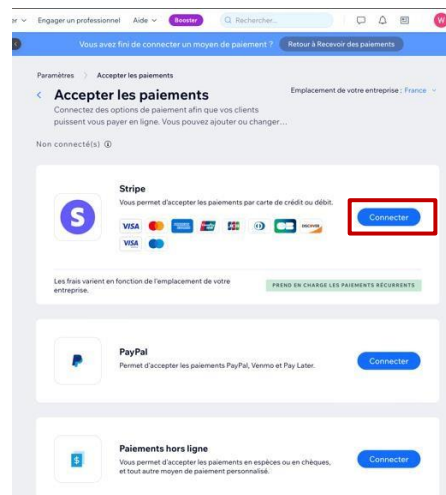
### III/ Controllers/middleware/Route

Document Controller :

document/create	Permet de créer un document en utilisant les fonctions create pour afficher le formulaire et store pour enregistrer
document/{doc}	Permet d'afficher le document en utilisant la fonction show du controller
document/{doc}	



Ensuite , cette page s'ouvrira a nous et nous allons choisir Stripe et créer un compte en renseignant ses coordonnées. La connexion avec la boutique se fera automatiquement.(d'autre captures d'écrans ne sont pas disponible pour des raisons de sécurité).



Ainsi , le résultat final sur la boutique en ligne :

LA LUCARNE DES ECRIVAINS PAIEMENT [Continuer à parcourir le site](#)

---

Avez-vous un compte ? [Se connecter](#)

**Informations sur le client et la livraison** [Modifier](#)

Wassim El Arche  
wassevran@gmail.com  
13 All. Renoir, 93270 Sevran, France  
0767238671

**Mode de livraison** [Modifier](#)

Livraison gratuite à partir de 35€ 3,00 €

**Paieement**

**Numéro de la carte**

Saisissez un numéro

**Date d'expiration** **CVV/CVC**

MM/YY  3-4 chiffres

**Nom du titulaire de la carte**

Saisissez le nom complet

**Adresse de facturation**

☐ Identique à l'adresse de livraison

Vérifier les détails et payer

Vérifiez vos informations ci-dessus puis continuez.

[Commander et payer](#)

**Résumé de la commande** [Modifier le panier](#)  
(1)

Un air d'éternité défilé 19,90 €

QRS - 1

[Saisir un code promo](#)

Sous-total	19,90 €
Livraison	3,00 €
TVA	0,00 €
<b>Total</b>	<b>22,90 €</b>

☒ Paiement sécurisé

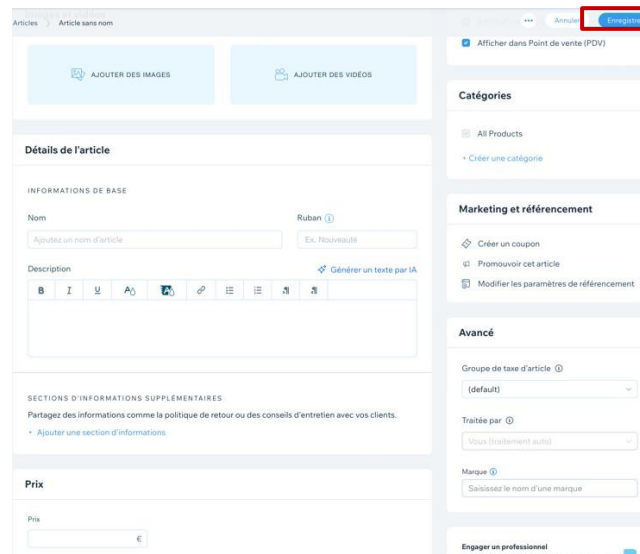
Le client , recevra les commandes par mail automatique.

## IV/ Mission 4 : Ajout des article sur le site

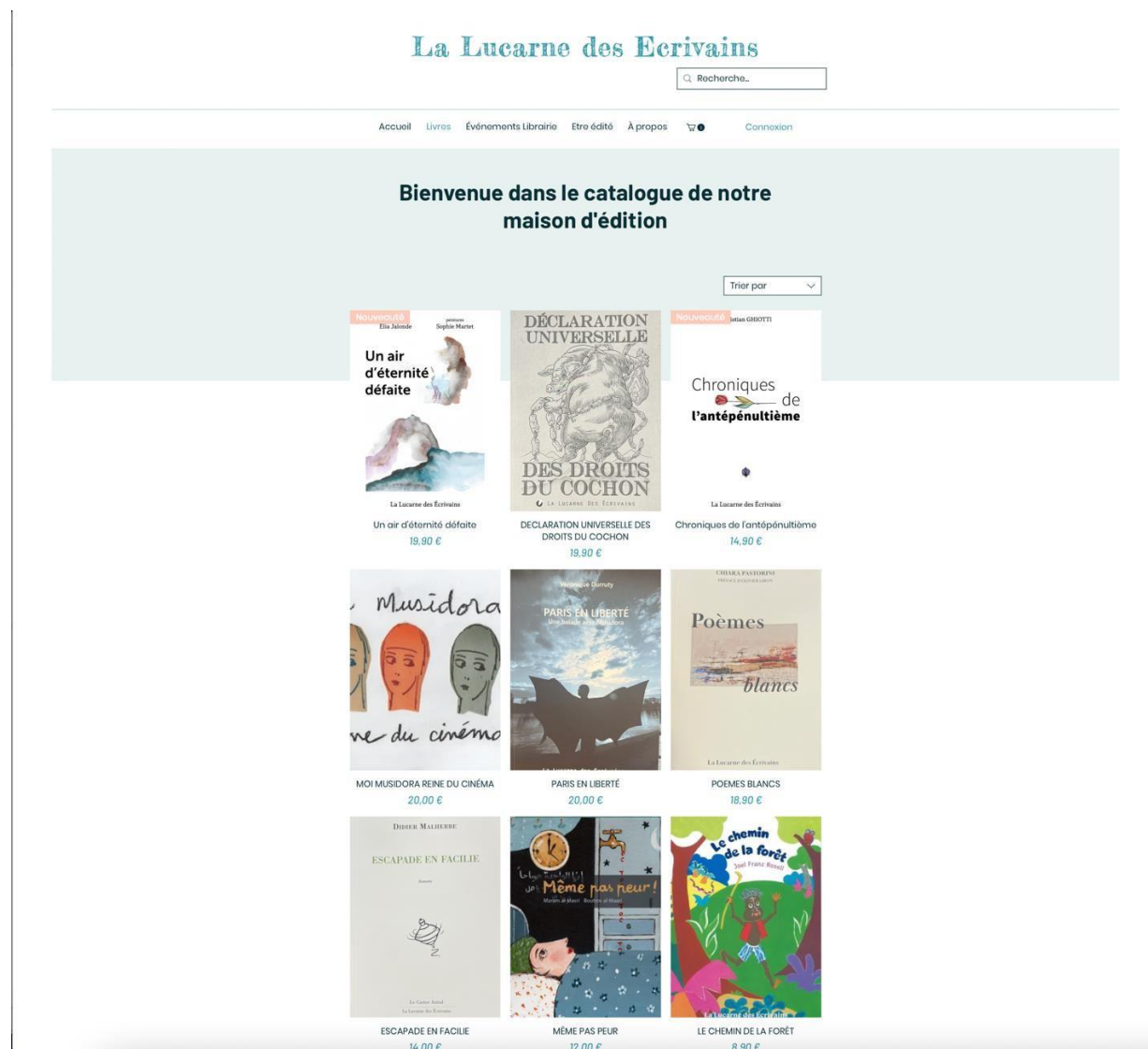
Après avoir tout configuré concernant le paiement etc... nous devons maintenant alimenté le site en article pour ce faire nous devons nous rendre sur le tableau de bord :



Ensuite , cette page s'ouvre et nous devons rentré les caractéristiques du livre un par un :



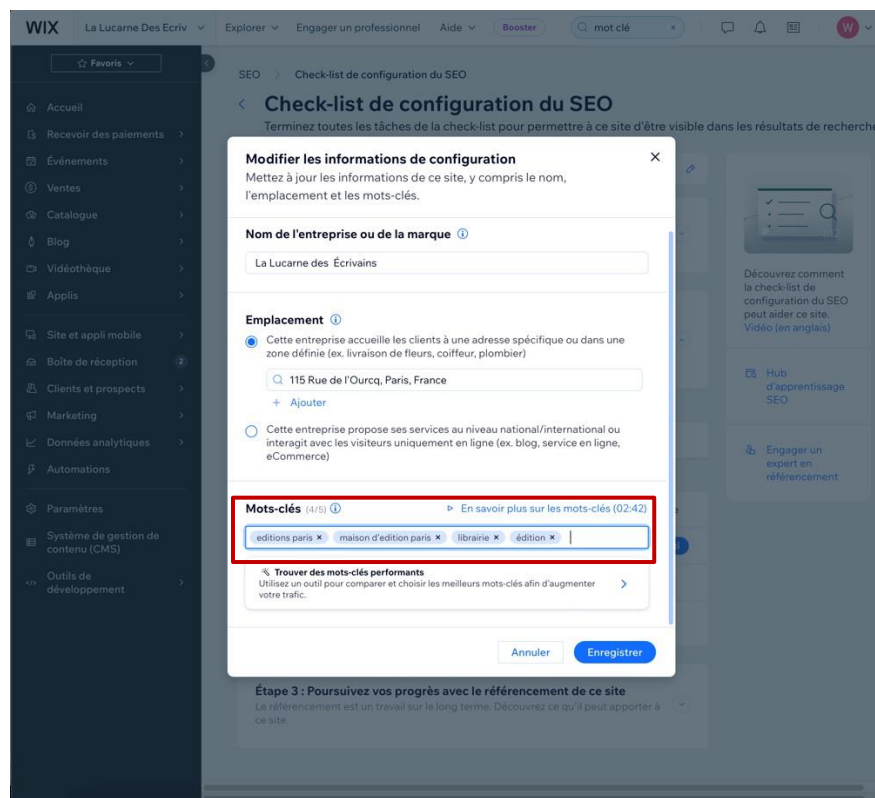
Le résultat final après l'ajout de tout les livres de la librairie :



## V/ Mission 5 : Référencement du site

Ma dernière mission a consisté a rendre le site visible via un navigateur de recherche en :

- Achetant un nom de domaine
- Achetant un forfait hébergement
- Renseignant des mots clé pour la recherche :



- Relié le site internet a la fiche d'établissement sur google (tache effectué via la compte Google du client).

## Conclusion

En conclusion, mon stage en développement web chez « La Lucarne des Écrivains » a été une expérience enrichissante et formatrice. Il m'a permis de découvrir concrètement le métier de développeur, d'apprendre à gérer les demandes spécifiques d'un client, et de relever les défis liés à des projets réels. Cette première expérience professionnelle en informatique a renforcé ma passion pour ce domaine et m'a donné des bases solides pour continuer à progresser.