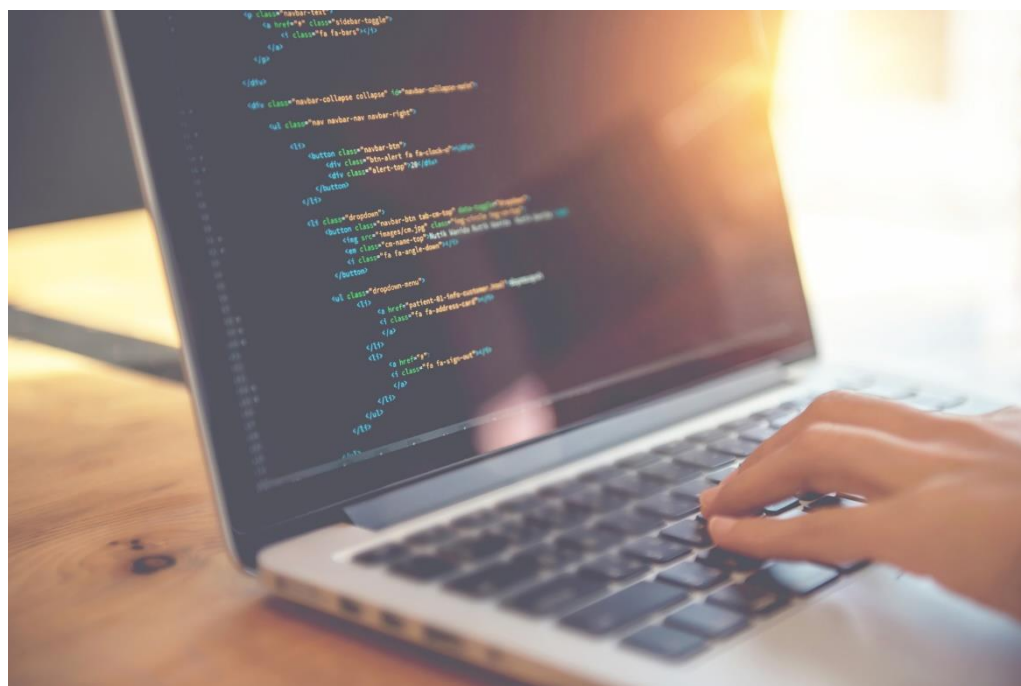




Établissement : Lycée Polyvalent et
Professionnel Jean Rostand

Situation géographique : Chantilly 60500, Oise

RAPPORT DE STAGE



Réalisé par : ASSENSE Laurent

Superviseur de stage : M. ASSENSE Jean-Marc

Entreprise d'accueil : Plombier ASSENSE Jean-Marc

Période : Du 6 janvier 2025 au 14 Février 2025

Sommaire

<i>I. Présentation</i>	3
1. Présentation du stage.....	3
2. Présentation de l'organisation	3
<i>II. Mission</i>	3
1. Objectif	3
2. Matériels, logiciels utilisés.....	3
3. Description des tâches réalisées	3
a. Mise en place de l'environnement de travail.....	3
b. Réalisation des maquettes	4
c. Description des tâches réalisées.	5
d. Déploiement.....	7
<i>III. Bilan et conclusion</i>	9
<i>IV. Remerciements</i>	9
<i>V. Annexes</i>	10

I. Présentation

1. Présentation du stage

J'ai réalisé ce stage dans le cadre de ma formation en BTS SIO Service Informatique aux Organisations, spécialité SLAM, Solutions Logicielles et Applications Métiers. Ce stage s'est déroulé dans l'entreprise de M. ASSENSE Jean-Marc à Bailleval (60042), sur une durée de 6 semaines du 6 janvier 2025 au 14 février 2025. Durant cette période j'ai réalisé un site web.

2. Présentation de l'organisation

ASSENSE Jean-Marc, situé à Bailleval (60042), est un entrepreneur, qui effectue de la plomberie et toutes sortes de travaux.

II. Mission

1. Objectif

Création de site web pour entrepreneur.

2. Matériels, logiciels utilisés

J'ai utilisé un ordinateur et l'application Figma qui est disponible sur l'App Store, le Play Store, Windows et Mac. Elle sert à effectuer des maquettes, des prototypes et des designs. Visual Studio Code application qui permet de développer le code du site web, Xampp application qui sert à héberger son site PHP en local et EmailJS un site pour recevoir les mails sur une boîte email coder en JavaScript.

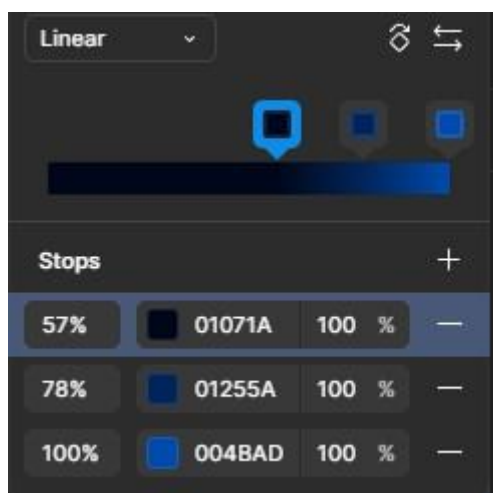
3. Description des tâches réalisées

a. Mise en place de l'environnement de travail

Dans un premier temps l'installation de Figma, puis Visual Studio Code et enfin Xampp.

b. Réalisation des maquettes

Pour commencer, j'ai créé l'arrière-plan de la barre de navigation avec un dégradé linear de -160° composé de trois couleurs.



Ensuite, j'ai pris le soin de mettre les informations sur toutes les pages. (Annexe 1)

Enfin, j'ai effectué les prototypes pour actionner les boutons qui emmène vers d'autres pages. (Annexe 2)

c. Description des tâches réalisées.

J'ai commencé par la création de ma page principale (page index) en attribuant une couleur d'arrière-plan.

Puis :

- Création de la barre de navigation avec arrière-plan en dégradé

```
height: 424px;
width: 100%;
background: linear-gradient(10deg, #01071A, #01071A, #01071A, #01071A, #01255A, #004BAD, #004BAD, #004BAD);
color: white;
```

- Création du contenu de mes pages

- Création de mon pied de page avec un autre dégradé

```
min-height: auto;
background: linear-gradient(#01071A, #01255A, #004BAD, #004BAD);
color: #fff;
padding: 10px 0;
padding-top: 433px;
```


Pour mes pages "Nos services" et "Multi travaux", j'ai créé un tableau qui défile les images avec des flèches que j'ai dû faire en JavaScript. (Annexe 3)

J'ai créé une page pour ma barre de navigation et mon pied de page appelé navbar.php et footer.php pour éviter de répéter le code à chaque fois sur chaque page et comme ça si on modifie juste l'un des deux fichiers cela modifie toutes les pages du site. (Annexe 4)

Pour créer le formulaire de contact, j'ai dû utiliser du JavaScript et le site web EmailJS, avec une fonction pour retrouver les informations de la personne avec les paramètres name, email, subject, message. (Annexe 5)

EmailJS utilise :

- Email Service, une connexion entre EmailJS est une adresse mail.

 **Gmail**
Personal Service | 500 emails per day ⓘ

Name *
Gmail

Service ID *
service_***** ⓘ

Gmail Connect
Connected as laurent*****@gmail.com Disconnect

ⓘ Allow "Send email on your behalf" permission during connection.
Both Gmail and Google Apps accounts are supported.

☒ Send test email to verify configuration

Cancel Update Service

- Email Templates, la construction du mail que l'on veut recevoir.

Subject *
{{subject}}

Content *
☒ Desktop ☐ Mobile

Bonjour {{name}},
 Vous avez reçu un nouveau message de {{name}} :
 Email : {{email}}
 {{message}}
 Bien cordialement,
 L'équipe EmailJS

- API Keys, une clé publique.

API keys

Public Key

Private Key

Refresh Keys

Chaque service reçoit une chaîne de caractère a placer dans le code. (Annexe 6)

d. Déploiement

Il s'agissait ici de choisir un hébergeur et un nom de domaine puis de transférer les fichiers.

Dans un premier temps, j'ai choisi mon forfait d'hébergement sur Hostinger sur la page hébergement en PHP (hostinger.fr/hebergement-php).

J'ai choisi le nom de domaine et la durée de celui-ci et de l'hébergement.

Votre panier

Single Web Hosting

Durée

12 mois

ÉCONOMISEZ 72,00€

1,99€/mois
~~7,99€/mois~~

Renouvellement à 5,99€/mois le 18/02/2026. Annulez à tout moment !

plombierassense.fr

Enregistrement de domaine .FR

Durée

1 year

ÉCONOMISEZ 38%

9,99€
~~15,99€~~

L'enregistrement est renouvelé à 15,99€/an le 18/02/2026

GRATUIT protection de la confidentialité du nom de domaine incluse

Total ~~311,87€~~ **33,87€**

Le sous-total n'inclut pas les taxes applicables

Remise de 70 % **-78,00€**

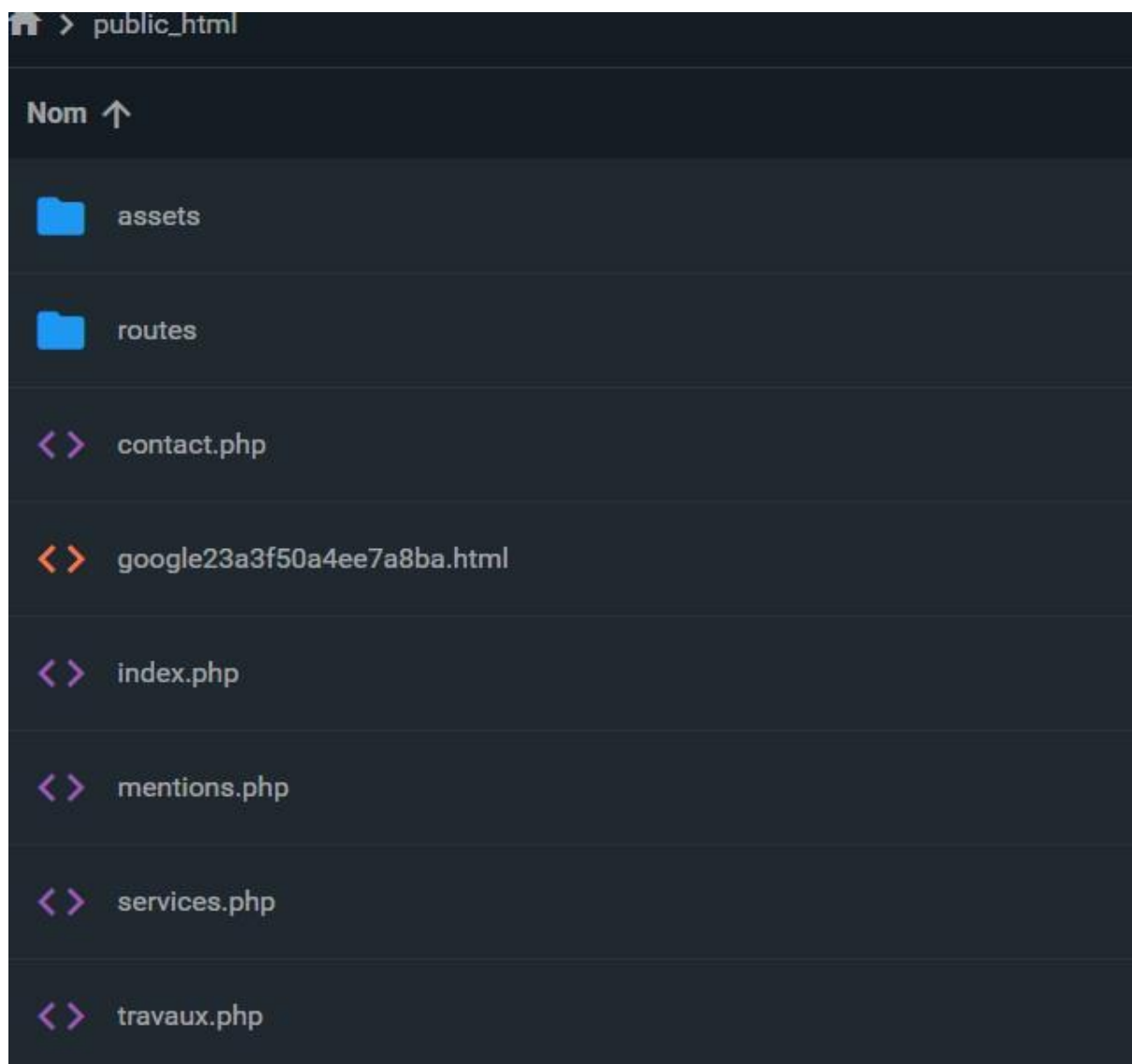
Vous avez un code promotionnel ?

Continuer

Garantie satisfait ou remboursé de 30 jours

Je me suis rendu dans l'onglet Sites web ajouter un site web.

Ensuite j'ai importé les fichiers dans le dossier public_html de gestionnaire de fichiers



III. Bilan et conclusion

Ces six semaines de stage m'ont offert l'opportunité de renforcer mes compétences en développement web. Grâce à ce stage, j'ai acquis des compétences et su résoudre les difficultés rencontrées seul. Cela m'a appris à être autonome. Je garde un excellent souvenir de cette expérience, qui m'a permis de consolider mes connaissances techniques, et d'acquérir de nouvelles compétences.

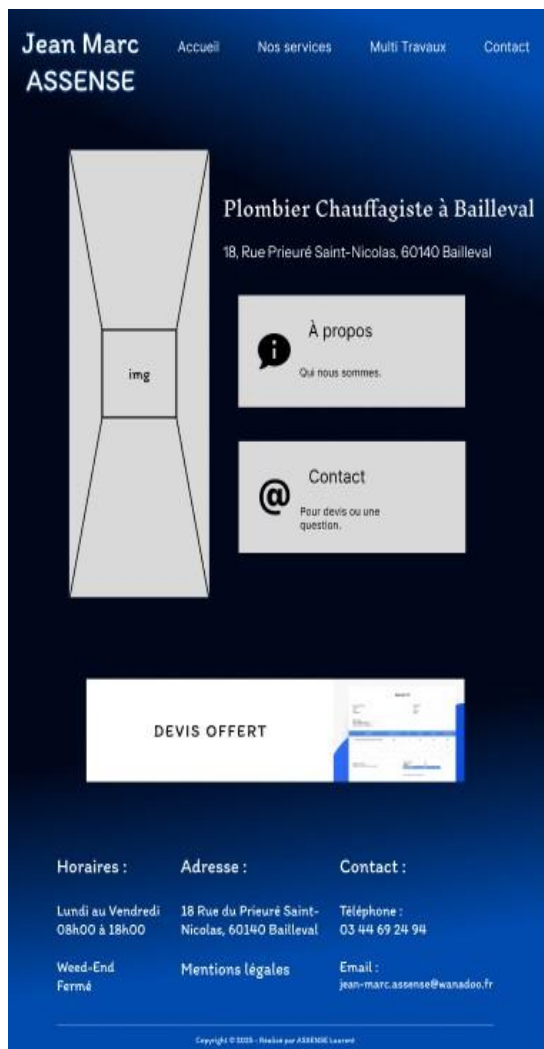
IV. Remerciements

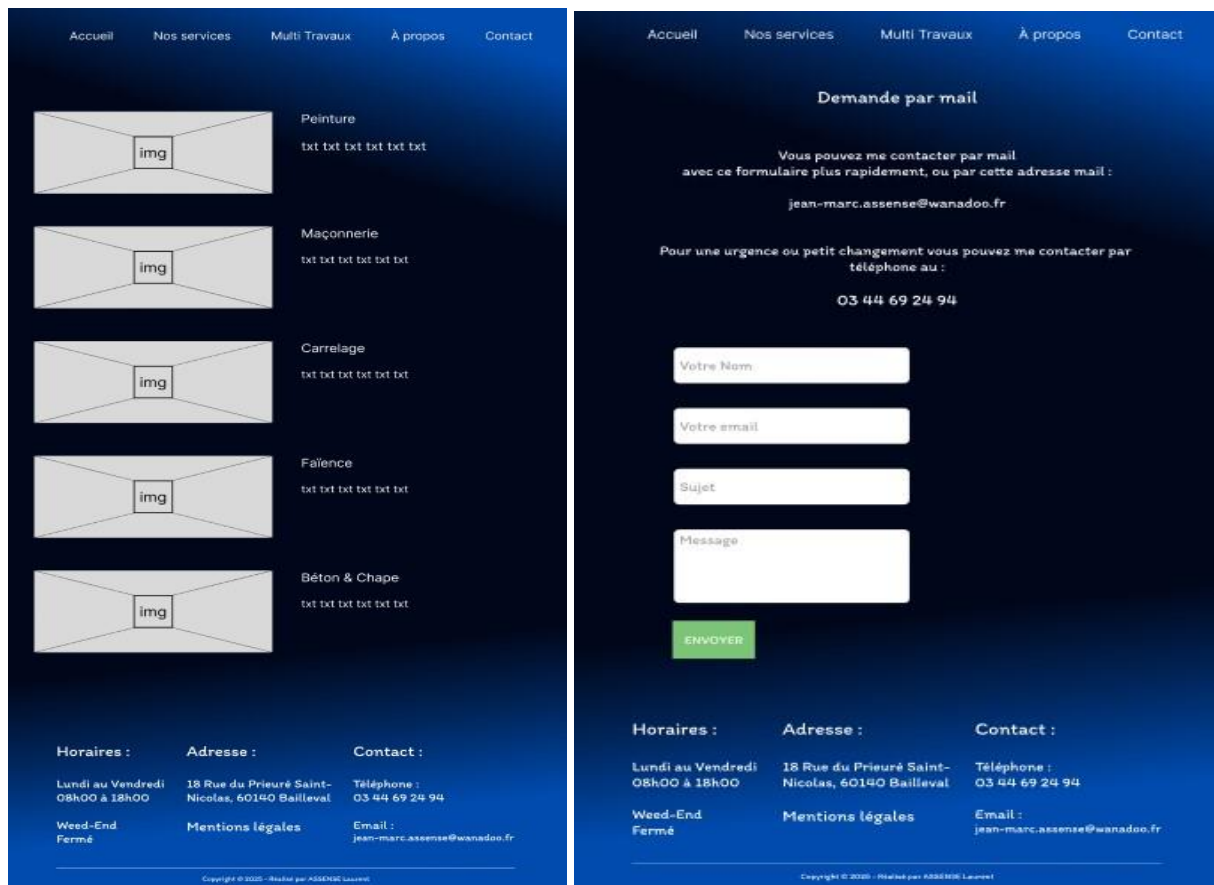
Je tiens à exprimer ma gratitude à M. ASSENSE Jean-Marc pour m'avoir offert cette opportunité de stage dans le secteur du développement web. Merci pour la confiance qu'il m'a accordée, me permettant ainsi de vivre une expérience enrichissante et formatrice dans ce domaine.

V. Annexes

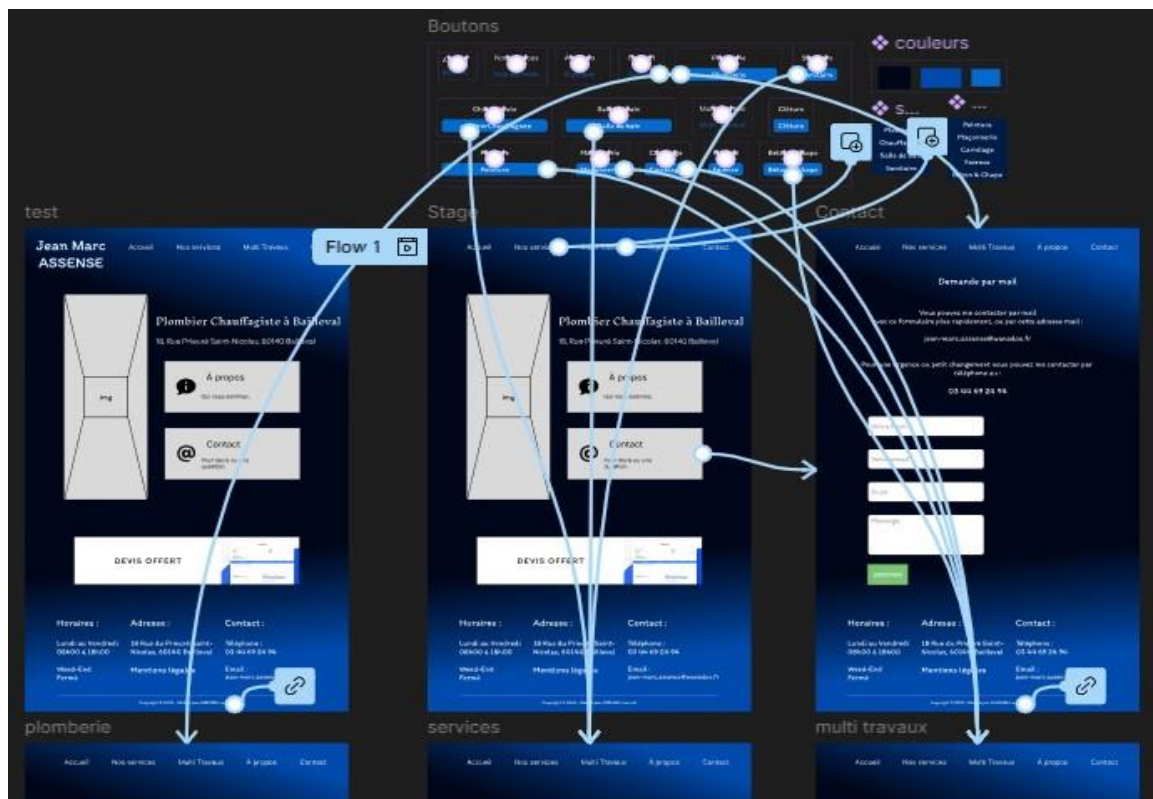
Annexe 1 :

Informations sur toutes les pages figma





Annexe 2 : Les prototypes



Annexe 3 :

JavaScript pour faire défiler les images

```
const slidePlomberie = ["assets/images/pb1.jpg", "assets/images/pb2.jpg", "assets/images/pb3.jpg", "assets/images/pb4.jpg", "assets/images/pb5.jpg"];
```

```
function ChangeSlidePlomberie(sens) {  
    numero = numero + sens;  
    if (numero < 0)  
        numero = slidePlomberie.length - 1;  
    if (numero > slidePlomberie.length - 1)  
        numero = 0;  
    document.getElementById("slidePlomberie").src = slidePlomberie[numero];  
}
```

```
<div id="plomberie">  
    <div id="responsive"><h1>Plomberie</h1>  
        <div id="slider">  
              
            <div id="precedent" onclick="ChangeSlidePlomberie(-1)"></div>  
            <div id="suivant" onclick="ChangeSlidePlomberie(1)"></div>  
        </div>  
    </div>  
    <div class="contenu">  
        <div class="txt">  
            <h1>Plomberie</h1>  
            <br>  
            <br>  
            <p>Installations tuyaus PVC, PER, soudures et brasures cuivre</p>  
            <br>  
        </div>  
    </div>  
</div>
```

Annexe 4 :

Les fichiers navbar.php et footer.php pour éviter de répéter à chaque fois

```
<div id="en_haut">
    <nav class="navbar">
        <a href="index.php" class="logo-nom"> Jean Marc ASSENSE</a>
        <div class="nav-links">
            <ul>
                <li><a href="index.php">Accueil</a></li>
                <li><a href="services.php">Nos services</a></li>
                <li><a href="travaux.php">Multi travaux</a></li>
                <li><a href="contact.php">Contact</a></li>
            </ul>
        </div>
        
    </nav>
    <script>
        const menuHamburger = document.querySelector(".menu-hamburger")
        const navLinks = document.querySelector(".nav-links")

        menuHamburger.addEventListener('click', ()=>{
            navLinks.classList.toggle('mobile-menu')
        })
    </script>
</div>
<header></header>
</div>
```

```
<footer>
    <div class="container">
        <div class="horaire">
            <p class="titre">Horaires :</p><br><br>
            <p>Lundi au Vendredi</p><br>
            <p>08h00 à 18h00</p><br><br>
            <p>Weed-End</p><br>
            <p>Fermé</p>
        </div>

        <div class="adresse">
            <p class="titre">Adresse :</p><br><br>
            <p>Rue du Prieuré Saint-</p><br>
            <p>Nicolas, 60140 Bailleval</p><br><br>
            <a class="mentions" href="mentions.php">Mentions légales</a><br>
        </div>

        <div class="contact">
            <p class="titre">Contact :</p><br><br>
            <p>Téléphone</p><br>
            <p>06 89 23 67 62</p><br><br>
            <p>Email : </p><br>
            <p class="email">jean-marc.assense@wanadoo.fr</p>
        </div>
    </div>

    <div class="trait">
    </div>

    <div class="copyright">
        <a href="https://laurentassense.github.io/portfolio-bts/index.html">Copyright © 2025 - Réalisé par ASSENSE Laurent</a>
    </div>
</footer>
```


Annexe 5 :

Formulaire de contact en JavaScript

```
function sendMail(){
    let parms = {
        name : document.getElementById("name").value,
        email : document.getElementById("email").value,
        subject : document.getElementById("subject").value,
        message : document.getElementById("message").value,
    }
}
```

```
<script>
const form = document.getElementById('emailForm');
const status = document.getElementById('status');

form.addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault();

    const name = document.getElementById('name').value;
    const email = document.getElementById('email').value;
    const subject = document.getElementById("subject").value;
    const message = document.getElementById('message').value;

    const templateParams = {
        name: name,
        email: email,
        subject: subject,
        message: message,
    };
    .
```

Annexe 6 :

Chaîne de caractère à placer dans le code

Service et Template

```
emailjs.send(["*****", "*****"], templateParams)
    .then(alert("Email envoyé !!"))
    .catch();
```

```
emailjs.send(["*****", "*****"], parms).then(alert("Email envoyé !!"))
```

Clé publique

```
<script type="text/javascript">
    (function() {
        emailjs.init({
            publicKey: "*****",
        });
    })();
</script>
```