Wylan SIO1

Nieto

RAPPORT D'ACTIVITÉS

PAGE DE SERVICE

Référence : N/A

Niveau de confidentialité : corporate

Mises à jour

Version	Date	Auteur	Description du changement
1.1	21/02/2024	NIETO Wylan	Présentation de l'entreprise
1.2	24/05/2023	NIETO Wylan	Description des missions
1.3	22/06/2023	NIETO Wylan	

Validation

Version	Date	Nom	Rôle
01	21/02/2024	NIETO Wylan	Maître d'oeuvre
		PAYEN Olivier	Maître d'ouvrage

SOMMAIRE

Rapport d'activités		0	
Page de service		0	
Sommaire		0	
1.		Introduction	2
2.		Contexte professionnel	3
2.1		Présentation de l'entreprise	3
2.1.1	Généralités	3	
2.1.2	Situation géographique	3	
2.1.3	L'HISTOIRE DE L'ENTREPRISE	4	
2.1.4	Description de l'activité de l'organisme	4	
2.1.5	La production	6	
2.1.6	La clientèle	6	
2.1.7	LES EMPLOYÉS	6	

18

2.1.8	Les étapes d'une commande	6	
2.2		Les départements de l'entreprise	6
2.2.1	Le département informatique	6	
2.2.2	Le département de production	7	
2.3		Présentation du projet de stage	7
2.3.1	Contexte du projet	7	
2.3.2	Problématique du stage	7	
2.4		Conclusion	7
3.		Objectif des missions	8
3.1		Mission 1:	8
3.1.1	Objectif de la mission :	8	
3.1.2	Détails de la mission :	8	
3.2 10		Mission 2:	
3.2.1	Objectif de la mission :	10	
3.2.2	DÉTAILS DE LA MISSION :	10	
3.3 15		Mission 3	
3.3.1	Objectif de la mission :	15	
3.3.2	Détails de la mission :	15	
4. 16		Outils et logiciels utilisés	
4.1 16		VISUAL STUDIO CODE (VSCODE):	
4.2 16		G іт H uв :	
4.3		GOOGLE SEARCH CONSOLE:	
16 4.4		DBeaver:	
16 5.		Conclusion	
17 6.		Table des illustrations	

Wylan

1. Introduction

Le stage que j'ai effectué au sein de l'entreprise Gravure et Tampons a été une expérience enrichissante et formatrice, me permettant d'explorer le monde dynamique de la gravure et de la personnalisation. Au cœur de cette entreprise située à Beaumont-lès-Valence, j'ai eu l'opportunité de contribuer à l'amélioration continue de ses services, tout en renforçant sa position sur le marché et en approfondissant mes connaissances dans le domaine.

Dans ce rapport, je vais présenter en détail le contexte professionnel dans lequel s'inscrit Gravure et Tampons, en fournissant une vue d'ensemble de l'entreprise, de son histoire, de ses activités et de sa clientèle. Ensuite, je vais décrire les objectifs et les missions qui m'ont été confiés lors de mon stage, en mettant en lumière les défis auxquels j'ai été confronté et les solutions que j'ai apportées.

Plus précisément, mon projet de stage était axé sur l'amélioration du référencement des sites web de l'entreprise, en utilisant des outils avancés tels que la Google Search Console. Je vais détailler les étapes que j'ai suivies pour atteindre cet objectif, ainsi que les résultats obtenus.

Enfin, je vais conclure en résumant les enseignements que j'ai tirés de cette expérience, tant sur le plan professionnel que personnel, et en soulignant l'impact positif de mon travail sur l'entreprise. Ce rapport témoigne de mon engagement, de ma capacité à relever des défis et de ma volonté d'apprendre et de grandir dans un environnement professionnel stimulant.

2. Contexte professionnel

2.1 Présentation de l'entreprise

2.1.1 GÉNÉRALITÉS

Nom de l'organisme d'accueil (Raison Sociale) : Gravure et tampons

Adresse: 255, allée Marc Seguin, 26760 Beaumont lès Valence

Téléphone: 04 75 85 42 56

Forme juridique : SARL

Nombre de salariés : 3

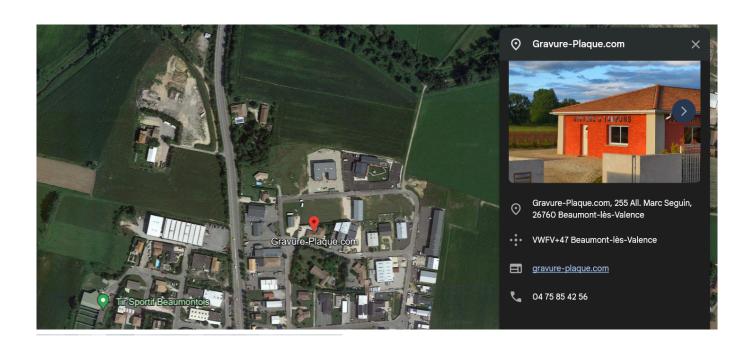
Dernier chiffre d'affaires connu (Montant et année) : 722 500 € en 2015

Nom du tuteur : Philippe Payen

Fonction du tuteur : Gérant

2.1.2 SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'entreprise Gravure et Tampons est située au 255 allée Marc Seguin, à Beaumont-lès-Valence, en France. Beaumont-lès-Valence est une commune située dans le département de la Drôme, dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le sud-est de la France.



Wylan

Cette localisation offre plusieurs avantages stratégiques. D'une part, Beaumont-lès-Valence est située à proximité de la ville de Valence, un important pôle économique et commercial de la région. Cela permet à l'entreprise d'être bien connectée aux infrastructures et aux services de la ville, tout en bénéficiant d'un environnement plus calme et propice aux affaires.

D'autre part, la région Auvergne-Rhône-Alpes est reconnue pour son dynamisme économique et sa diversité industrielle. Cette position géographique permet à Gravure et Tampons de bénéficier d'un accès facile aux marchés locaux, nationaux et internationaux, renforçant ainsi sa présence et son rayonnement dans le secteur de la gravure et de la personnalisation.

2.1.3 L'HISTOIRE DE L'ENTREPRISE

La société SARL Gravure et Tampons gère deux plateformes de commerce électronique spécialisées dans la fabrication de tampons et de plaques. Le premier site, TooTampon.com, a été lancé en 2001 par M. Philippe PAYEN, offrant initialement une gamme de tampons personnalisés de haute qualité. À cette époque, il n'y avait que peu, voire pas du tout, de concurrence dans ce domaine. En parallèle, M. PAYEN, ancien employé d'une imprimerie, avait lancé Toot-Etiquettes.com en 2001 pour répondre à la demande de cartes de visite personnalisées, mais ce site a fermé ses portes en 2020 en raison de problèmes de référencement et de compatibilité avec les appareils mobiles.

En 2003, Philippe PAYEN a fondé Gravure-Plaque.com, élargissant ainsi l'offre de la société pour inclure des plaques de plexiglas et d'autres matériaux, utilisant les mêmes technologies de gravure laser.

2.1.4 DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ DE L'ORGANISME

Chaque plaque personnalisée produite par l'entreprise est gravée individuellement, ce qui assure un rendu de qualité supérieure. Différentes techniques de gravure, telles que le laser ou la gravure mécanique, sont utilisées, permettant ainsi de créer une vaste gamme de plaques adaptées à divers usages :

- Les plaques personnalisées en plexiglas classique sont les produits phares de l'entreprise, souvent retrouvés dans les rues de France.
- Les plaques constructeur sont conçues pour être apposées à sur des éléments indémontables des véhicules (et permettre une identification unique).
- Les plaques de boîte aux lettres sont spécialement adaptées aux boîtes aux lettres standard pour faciliter l'insertion de l'étiquette sous la fenêtre de protection.
- Les plaques signalétiques sont conçues pour faciliter l'orientation des usagers dans les locaux d'entreprises ou bureaux, disponibles dans différentes couleurs.
- Les plaques en laiton, également connues sous le nom de "plaques professionnelles Prestige", sont utilisées par les médecins, dentistes, notaires...
- Les plaques en aluminium anodisé couleur.

Pour de nombreuses professions libérales, les plaques professionnelles sont indispensables comme moyen de communication, surtout en raison des restrictions en matière de promotion. Les textes à graver et les dimensions

Wylan

varient selon l'activité principale, nécessitant souvent de se référer au conseil professionnel et à son code de déontologie pour respecter la législation en vigueur.

Les plaques professionnelles sont disponibles dans quatre matériaux différents : le plexiglas transparent ou coloré, le laiton, l'aluminium et le Gravoply.

Une fois le matériau choisi, le client peut personnaliser sa plaque en saisissant le texte à graver, en sélectionnant la couleur de la plaque et de la gravure, ainsi que le mode de fixation, par vis avec cache-vis ou par adhésif, sans supplément.

Chaque matériau répond à des besoins spécifiques, offrant des options haut de gamme, économiques ou adaptées à un usage extérieur nécessitant une résistance aux intempéries et aux UV.

Pour des professions médicales telles que les kinésithérapeutes et les ostéopathes, des règles spécifiques régissent la mise en place des plaques professionnelles en termes de dimensions et de contenu à graver. Le choix du matériau dépend souvent de l'esthétique et de l'environnement dans lequel la plaque sera placée.

L'entreprise offre également des options abordables sur sa plateforme en ligne, qui propose une variété de matériaux, dimensions et techniques de gravure, avec des outils conviviaux pour une personnalisation facile et une prévisualisation du produit final.





La transformation de la photo est réalisée par un graphiste. (sur devis)

Ce type de gravure peut être réalisée sur tous les supports : laiton, aluminium, plexiglass

Chez Gravure et Tampons, l'engagement est de fournir des produits de qualité professionnelle en utilisant une variété de techniques de gravure adaptées aux différents matériaux. En plus des plaques professionnelles, l'entreprise est également spécialisée dans la production de tampons pour diverses applications.

2.1.5 LA PRODUCTION

La qualité des produits de Gravure et Tampons repose sur l'utilisation de matériaux de premier ordre. Les plaques sont fournies par Gravograph, une marque renommée appartenant à Gravotech, leader mondial du marquage. Les

Wylan

tampons proviennent de Trodat, une entreprise autrichienne de renom dans ce domaine depuis plus d'un siècle. Grâce à ces partenariats, la société offre une gamme variée de tampons et de plaques personnalisables, avec des options de personnalisation en ligne pour les clients.

2.1.6 LA CLIENTÈLE

La clientèle de Gravure et Tampons comprend une large variété d'entreprises, des grandes sociétés aux professionnels indépendants tels que les médecins et les psychologues. Des marques prestigieuses telles que Nestlé, Renault et Ikea font partie de leurs clients fidèles.

2.1.7 LES EMPLOYÉS

Avec seulement trois employés et un gérant, M. Philippe PAYEN, l'équipe de Gravure et Tampons est petite mais polyvalente. Chaque membre de l'équipe se concentre sur un domaine spécifique, mais peut également remplir d'autres fonctions au besoin. Durant mon stage, j'ai eu l'opportunité de travailler aux côtés de M. Quentin D'AGOSTINO, Mme Laurianne Molines et Mme Céline GOMIS LLARGUES, chacun jouant un rôle crucial dans l'entreprise.

2.1.8 LES ÉTAPES D'UNE COMMANDE

Du traitement de la commande à la livraison, Gravure et Tampons suit un processus rigoureux pour assurer la satisfaction du client. Les maquettes sont créées et soumises à l'approbation du client avant la production, garantissant ainsi que les produits finaux répondent à leurs attentes. Un service après-vente est également assuré pour résoudre tout problème éventuel après la livraison.

2.2 LES DÉPARTEMENTS DE L'ENTREPRISE

2.2.1 LE DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

A l'origine, Philippe PAYEN s'occupait de l'informatique de la société. Il avait développé les premières versions des sites exploités.

La majorité des commandes provenant des sites internet de l'entreprise, Monsieur Payen continue à surveiller le référencement des sites. Il reste à l'affut de toute nouvelle technique permettant d'améliorer le référencement.

Son fils est spécialisé dans le développement. Il ne fait pas parti des employés de la société mais il assiste son père dans la maintenance des sites. Il est basé en Suède. Cela influence la façon de travailler dans cette entreprise.

En effet de nombreux stagiaires au fil des années ont été chargés d'implémenter de nouvelles fonctionnalités ou de résoudre des problèmes mineurs sur les sites web. Les modifications sont effectuées sur des copies locales des sites, doivent être validées par Olivier PAYEN avant d'être déployées en ligne. Par conséquent j'ai utilisé un outil de travail collaboratif : GitHub. Celui-ci me permettait de soumettre une branche à l'approbation d'Olivier PAYEN.

2.2.2 LE DÉPARTEMENT DE PRODUCTION

Wylan

Le département de production se concentre sur la création de maquettes et la fabrication des produits à l'aide des machines disponibles. Des outils sont mis à disposition pour gérer efficacement le processus de fabrication, garantissant une production fluide et efficace.

2.3 Présentation du projet de stage

2.3.1 CONTEXTE DU PROJET

Au fil des années, les sites web de Gravure et Tampons ont connu des évolutions majeures, notamment en termes d'interface utilisateur et de technologies sous-jacentes. Les améliorations récentes ont été principalement réalisées par des stagiaires, et mon projet de stage vise à poursuivre cette dynamique en apportant des améliorations supplémentaires.

Mr Philippe Payen s'est également concentré sur le référencement de ses sites web. Grâce à une intelligence artificielle de Google (Google Search Console). Cette IA permet aux propriétaires de sites web de surveiller, analyser et améliorer la présence de leur site internet dans les résultats de recherche de Google. Ma mission principale était donc d'améliorer le référencement des sites web de Gravure et Tampons.

2.3.2 Problématique du stage

La problématique de mon stage chez Gravure et Tampons était de poursuivre la dynamique d'amélioration continue des sites web de l'entreprise, en mettant un accent particulier sur l'optimisation du référencement. Avec l'évolution constante des technologies et des attentes des utilisateurs, il était essentiel de maintenir la pertinence et la visibilité des sites de Gravure et Tampons dans les résultats de recherche de Google.

Étant donné que les sites web avaient déjà bénéficié d'améliorations significatives réalisées par des stagiaires précédents, mon objectif était d'approfondir cette démarche en mettant en œuvre des stratégies avancées d'optimisation du référencement. M. Philippe Payen a choisi d'exploiter les fonctionnalités de l'intelligence artificielle de Google, notamment la Google Search Console, pour surveiller, analyser et améliorer la présence des sites web de l'entreprise dans les résultats de recherche.

Ainsi, ma mission principale était d'identifier les opportunités d'optimisation du référencement, de mettre en œuvre des actions correctives et de suivre les performances des sites web grâce à l'analyse approfondie des données fournies par la Google Search Console. En combinant des techniques de référencement avancées avec les améliorations précédentes apportées aux interfaces utilisateur et aux technologies sous-jacentes, l'objectif était de renforcer davantage la position de Gravure et Tampons sur le marché en augmentant leur visibilité en ligne et en attirant un trafic qualifié vers ses plateformes de commerce électronique.

2.4 Conclusion

Mon stage enrichissant chez Gravure et Tampons m'a permis de plonger au cœur d'une entreprise dynamique et axée sur la satisfaction client. En contribuant à l'amélioration continue de ses services, j'ai pu non seulement renforcer leur position sur le marché mais également approfondir mes connaissances et compétences dans le domaine de la gravure et de la personnalisation. Travailler au sein de cette entreprise m'a offert l'opportunité d'apprendre de nouvelles techniques, de comprendre les enjeux du commerce électronique et de développer ma capacité à collaborer au sein d'une équipe. Je suis reconnaissant pour cette expérience enrichissante qui a contribué à ma croissance professionnelle et personnelle. Je suis convaincu que les compétences acquises et les relations nouées pendant ce stage me seront précieuses dans mes futurs projets professionnels.

3. Objectif des missions

3.1 Mission 1:

3.1.1 OBJECTIF DE LA MISSION :

L'objectif principal de cette mission est d'améliorer le référencement du site web de l'entreprise "Gravures et tampons" en ajoutant des descriptions détaillées aux catégories de tampons et de plaques. Cela implique également de mettre en place des liens logiques entre les différentes pages du site pour favoriser une meilleure exploration par les moteurs de recherche et par les utilisateurs.

3.1.2 DÉTAILS DE LA MISSION :

1. Modification des tables de la base de données :

Cette étape consiste à ajouter deux nouvelles colonnes, contenu_fr et contenu_en, dans les tables categorie et plq_categorie. Ces colonnes permettront de stocker les descriptions des catégories de tampons et de plaques en français et en anglais respectivement.

```
ALTER TABLE tootampon.categorie ADD contenu_en TEXT NULL;
ALTER TABLE tootampon.categorie ADD contenu_fr TEXT NULL;
ALTER TABLE tootampon.plq_categorie ADD contenu_en TEXT NULL;
ALTER TABLE tootampon.plq_categorie ADD contenu_fr TEXT NULL;
```

2. Ajout de zones de saisie dans le back office :

Dans la partie administration du site web, nous devons intégrer des zones de texte qui permettront aux administrateurs d'insérer les descriptions en français et en anglais pour chaque catégorie de produits. Ces zones de saisie sont conçues avec un éditeur wysiwyg pour faciliter la mise en forme du texte.

```
// Pour la description en français
$forms->textarea(array(
  "name" => "contenu fr",
  "label" => "Description FR",
  "class" => "wysiwyg",
  "value" => isset($this->datas['contenu fr']) ? $this->datas['contenu fr'] : "
));
// Pour la description en anglais
$forms->textarea(array(
  "name" => "contenu_en",
  "label" => "Description EN",
  "class" => "wysiwyg",
  "value" => isset($this->datas['contenu_en']) ? $this->datas['contenu_en'] : "
));
 Description FR
               Fichier - Editer - Insérer - Voir - Format - Tableau - Outils -

♠ → Formats → B I 를 를 를 를 를 → 를 → 를 ⊕ ● ●
               Tailles de la... ▼ A ▼ A ▼ © 🔯 <>
                                                                                                 Mots: 0
```

3. Ajout de requêtes dans le code pour récupérer les descriptions :

Dans le code du site web, nous devons ajouter des requêtes SQL pour récupérer les descriptions en français à partir des tables plq_categorie et categorie, en fonction de l'URL de la page. Ces descriptions seront ensuite utilisées pour enrichir le contenu des pages et améliorer leur référencement.

```
// Récupérer la colonne 'contenu_fr' de la table 'plq_categorie'
$req = $db->prepare("SELECT contenu_fr FROM plq_categorie WHERE url = :url");
$req->execute(array("url" => $_GET['url']));
$contenu_fr = $req->fetchColumn();
$this->contenu_fr = $contenu_fr;

// Récupérer la colonne 'contenu_fr' de la table 'categorie'
$req = $db->prepare("SELECT contenu_fr FROM categorie WHERE url = :url");
$req->execute(array("url" => $_GET['url']));
$contenu_fr = $req->fetchColumn();
$this->contenu_fr = $contenu_fr;
```

4. Intégration des descriptions sur le front office :

Enfin, sur la partie publique du site web, nous devons intégrer des balises PHP qui afficheront les descriptions en français et en anglais des catégories de tampons et de plaques. Ces descriptions seront visibles par les utilisateurs du site et contribueront à améliorer leur compréhension du contenu.



3 Affichage de la description

En réalisant ces étapes, nous espérons améliorer la visibilité des sites web gravure-plaque.com et tootampon.com sur les moteurs de recherche, attirer plus de trafic qualifié et offrir une meilleure expérience utilisateur grâce à un contenu plus informatif et mieux structuré.

3.2 Mission 2:

3.2.1 OBJECTIF DE LA MISSION:

L'objectif principal de cette mission est de corriger un bug identifié lors de l'impression des étiquettes sur le site web de l'entreprise "Gravures et tampons". Le problème signalé était que l'adresse de livraison imprimée sur les étiquettes correspondait toujours à l'adresse de facturation, même si l'internaute avait saisi une adresse de livraison différente. Il arrivait donc parfois que les livraisons ne se fassent pas à la bonne adresse. Pour résoudre ce problème, il est nécessaire de revoir le système de gestion des adresses dans la base de données et de s'assurer que l'adresse de livraison est correctement enregistrée et utilisée lors du processus de commande.

3.2.2 DÉTAILS DE LA MISSION :

Ajout des colonnes de détails d'adresse dans la table commande :

Pour permettre l'enregistrement des détails de l'adresse de livraison dans la base de données, plusieurs colonnes sont ajoutées à la table commande. Ces colonnes comprennent des champs tels que le code postal, la ville, l'adresse, le prénom, le nom, etc.

```
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_CPLivr varchar(20) NOT NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_villeLivr varchar(100) NOT NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_adresseLivr varchar(100) NOT NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_prenomlivr varchar(100) NOT NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_nomlivr varchar(100) NOT NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_payslivr varchar(100) NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_adresse2livr varchar(100) NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_adresse3livr varchar(100) NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_nameLivraison varchar(100) NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_tellivr varchar(100) NULL;
ALTER TABLE tootampon.commande ADD cde_societelivr varchar(100) NULL;
```

Enregistrement de l'adresse dans la table commande lors de la création d'un compte :

Lorsqu'un utilisateur crée un compte sur le site, les détails de l'adresse de livraison doivent également être enregistrés dans la table commande afin d'assurer leur disponibilité lors du processus de commande ultérieur.

```
$mjl['client_id'] = $idc;

$mjl['cde_nameLivraison'] = "par défaut";

$mjl['cde_societelivr'] = (!empty($_POST['cde_societelivr'])) ? $_POST['cde_societelivr'] : $_POST['societe'];

$mjl['cde_nomlivr'] = (!empty($_POST['cde_nomlivr'])) ? $_POST['cde_nomlivr'] : $_POST['nom'];

$mjl['cde_prenomlivr'] = (!empty($_POST['cde_prenomlivr'])) ? $_POST['cde_prenomlivr'] : $_POST['prenom'];

$mjl['cde_adresselivr'] = (!empty($_POST['cde_adresselivr'])) ? $_POST['cde_adresselivr'] : $_POST['adresse'];

$mjl['cde_adresse2livr'] = (!empty($_POST['cde_adresse2livr'])) ? $_POST['cde_adresse2livr'] : $_POST['adresse2'];

$mjl['cde_cplivr'] = (!empty($_POST['cde_cplivr'])) ? $_POST['cde_cplivr'] : $_POST['cy'];

$mjl['cde_payslivr'] = ($idem == "0") ? $_POST['pays'] : $_POST['cde_payslivr'];

//$mjl['tellivr'] = (!empty($_POST['tellivr'])) ? $_POST['tellivr'] : $_POST['tel'];

$this->save($mjl, "commande");
```

Vous êtes un		
Particulier	O Professionn	el
Nom		Prénom
Dupont		Jean
Adresse		
N° et libellé de	votre voie	
Complément	d'adresse	
Résidence, ap	partement, étaç	ge
Code postal	Ville	
00000	Paris	
Téléphone		
facultatif		
D.		
Pays		
France métrop		rente
France métrop	ne adresse diffé	rente le livraison
France métrop	ne adresse diffé	
France métrop	ne adresse diffé	le livraison
France métrop Livraison à un Nom	ne adresse diffé	le livraison Prénom
France métrop Livraison à un Nom	ne adresse ditté	le livraison Prénom
France métrop Livraison à un Nom Dupont Adresse	Adresse diffé Adresse d	le livraison Prénom
France métrop Livraison à ur Nom Dupont Adresse N° et libellé de	Adresse diffé Adresse d	l e livraison Prénom Jean
France métrop Livraison à ur Nom Dupont Adresse N° et libelé de Complément o	Adresse diffé Adresse d e votre voie d'adresse	l e livraison Prénom Jean
Nom Dupont Adresse No et libellé de	Adresse diffé Adresse d e votre voie d'adresse	l e livraison Prénom Jean
France métrop Livraison à ur Nom Dupont Adresse N° et libelé de Complément de Résidence, ap	Adresse diffé Adresse d e votre voie d'adresse epartement, étag	l e livraison Prénom Jean

4 Adresse de livraison différente de l'adresse de facturation

Enregistrement de l'adresse dans la table commande lors du changement d'adresse :

Lorsqu'un utilisateur modifie son adresse de livraison, les détails mis à jour doivent également être enregistrés dans la table commande pour refléter correctement les modifications dans les futures commandes.

// Mise à jour de la table "commande" avec les nouvelles informations

\$reqCommande = \$db->prepare("UPDATE commande SET cde_nomlivr=:cde_nomlivr=:cde_prenomlivr=:cde_prenomlivr, cde_adresselivr=:cde_adresselivr=:cde_adresse2livr=:cde_adresse2livr=:cde_adresse3livr=:cde_adresse3livr=:cde_payslivr=

```
$executeResult = $reqCommande->execute(array(
   ':cde_nomlivr' => $res3->cde_nomlivr,
   ':cde_prenomlivr' => $res3->cde_prenomlivr,
   ':cde_adresselivr' => $res3->cde_adresselivr,
   ':cde_adresse2livr' => $res3->cde_adresse2livr,
   ':cde_adresse3livr' => "",
   ':cde_cplivr' => $res3->cde_cplivr,
   ':cde_villelivr' => $res3->cde_villelivr,
   ':cde_payslivr' => $res3->cde_payslivr,
   ':id' => $_GET['updated']
));
```

Carnet d'adresses



5 Sélection d'adresse

Enregistrement dans la table commande lors de la création d'une nouvelle adresse :

Lorsqu'un utilisateur ajoute une nouvelle adresse de livraison, les détails de cette nouvelle adresse doivent être enregistrés dans la table commande pour être utilisés dans les commandes ultérieures.

```
// Récupération de l'ID de l'adresse nouvellement insérée
                      $newAddressId = $db->lastInsertId();
                    // Mise à jour de la table "commande" avec les nouvelles informations
                      $reqCommande = $db->prepare("UPDATE commande SET cde_nomlivr=:cde_nomlivr, cde_prenomlivr=:cde_prenomlivr, cde_prenomlivr
cde_adresselivr=:cde_adresselivr, cde_adresse2livr=:cde_adresse2livr=:cde_adresse3livr:cde_adresse3livr, cde_cplivr=:cde_cplivr; cde_villelivr=:cde_villelivr, cde_cplivr=:cde_villelivr=:cde_villelivr=:cde_villelivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cplivr=:cde_cp
cde_payslivr=:cde_payslivr WHERE id=:id");
                      $reqCommande->execute(array(
                              ':cde_nomlivr' => $_POST['nom'],
                              ':cde_prenomlivr' => $_POST['prenom'],
                              ':cde_adresselivr' => $_POST['adresse'],
                              ':cde_adresse2livr' => $_POST['adresse2'],
                              ':cde_adresse3livr' => "",
                              ':cde_cplivr' => $_POST['cp'],
                              ':cde_villelivr' => $_POST['ville'],
                              ':cde_payslivr' => $_POST['pays'],
                              ':id' => $newAddressId
                      ));
```



6 Création d'une adresse

En mettant en œuvre ces modifications, le problème lié à l'impression incorrecte des étiquettes d'adresse sera résolu, garantissant ainsi que les adresses de livraison et de facturation sont correctement gérées dans le processus de commande sur les sites web de "Gravures et tampons".

3.3 Mission 3

3.3.1 OBJECTIF DE LA MISSION:

L'objectif de cette mission est d'afficher les noms des catégories de plaques et de tampons sélectionnés sur la page du plan du site de l'entreprise "Gravures et tampons". Cela permettra aux utilisateurs de naviguer facilement entre les différentes catégories de produits depuis la page du plan du site.

3.3.2 DÉTAILS DE LA MISSION :

Requête pour récupérer les noms des catégories :

Pour récupérer les noms des catégories de plaques et de tampons sélectionnés pour être affichés sur la page du plan du site, des requêtes SQL sont exécutées pour extraire les informations pertinentes de la base de données.

```
// Requête pour récupérer les noms des catégories de plaques
$req = $db->prepare("SELECT *, categorie.id AS cid FROM categorie WHERE affplan = '1' ORDER BY nameCategorie");
$req->execute();
$this->vt = $req->fetchAll();
$this->vtCnt = $req->rowCount();

// Requête pour récupérer les noms des catégories de tampons
$req = $db->prepare("SELECT *, plq_categorie.id AS cid FROM plq_categorie WHERE affplan = '1' ORDER BY nameCategorie");
$req->execute();
$this->cp = $req->fetchAll();
$this->cpCnt = $req->rowCount();
```

Affichage des noms des catégories dans le plan du site :

Une fois les données récupérées depuis la base de données, les noms des catégories sont affichés sur la page du plan du site à l'aide de boucles PHP.

En mettant en œuvre ces étapes, les noms des catégories de plaques et de tampons sélectionnés seront correctement récupérés depuis la base de données et affichés sur la page du plan du site, offrant ainsi une meilleure navigation aux utilisateurs de "Gravures et tampons".

4. Outils et logiciels utilisés

Dans le cadre de mon stage chez Gravure et Tampons, j'ai eu l'opportunité d'utiliser plusieurs outils logiciels essentiels pour mener à bien mes missions. Ces outils ont joué un rôle crucial dans la gestion de projets, le développement web et l'optimisation du référencement des sites de l'entreprise. Voici une brève présentation des logiciels que j'ai utilisés :

4.1 VISUAL STUDIO CODE (VSCODE):

Visual Studio Code est un éditeur de code source léger mais puissant, très apprécié des développeurs pour sa polyvalence et ses nombreuses fonctionnalités. J'ai utilisé VSCode pour écrire et modifier du code HTML, CSS et JavaScript lors de la mise en œuvre des améliorations sur les sites web de Gravure et Tampons. Son interface intuitive et ses extensions pratiques ont grandement facilité mon travail de développement.

4.2 **GITHUB**:

GitHub est une plateforme de développement collaboratif utilisée pour l'hébergement de code source et le contrôle de version. J'ai utilisé GitHub pour gérer les différentes versions des projets, suivre les modifications apportées au code et collaborer avec mes collègues de travail. La fonctionnalité des pull requests m'a permis de soumettre mes modifications pour examen et intégration dans le code principal par M. Olivier Payen.

4.3 GOOGLE SEARCH CONSOLE:

Google Search Console est un outil d'analyse fourni par Google pour surveiller, analyser et optimiser la présence d'un site web dans les résultats de recherche. Dans le cadre de mon projet de stage, mon tuteur a utilisé Google Search Console pour évaluer les performances des sites web de Gravure et Tampons en termes de référencement. Cela lui a permis d'identifier les opportunités d'amélioration et de suivre l'impact de mes actions sur la visibilité des sites dans les résultats de recherche.

4.4 DBEAVER:

DBeaver est un outil de gestion de base de données multiplateforme qui prend en charge plusieurs types de bases de données, y compris MySQL utilisé par Gravure et Tampons. J'ai utilisé DBeaver pour exécuter des requêtes SQL, explorer la structure de la base de données et effectuer des opérations de maintenance sur la base de données des sites web de l'entreprise. Son interface conviviale et ses fonctionnalités avancées m'ont permis de travailler efficacement avec les données de l'entreprise.

L'utilisation de ces outils logiciels a été essentielle pour le succès de mes missions et a contribué à renforcer mes compétences techniques dans le domaine du développement web et de l'optimisation du référencement.

Wylan

5. Conclusion

En conclusion, mon stage chez Gravure et Tampons a été une expérience enrichissante qui m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences et de développer une compréhension approfondie du monde professionnel. En contribuant à l'amélioration des sites web de l'entreprise et à l'optimisation de leur référencement, j'ai pu mettre en pratique mes connaissances en développement web et en marketing numérique.

Au cours de mon stage, j'ai travaillé en étroite collaboration avec une équipe dynamique et passionnée, ce qui m'a permis de développer mes compétences en communication et en travail d'équipe. J'ai également eu l'occasion d'appliquer mes connaissances théoriques à des projets concrets, ce qui m'a permis de consolider ma compréhension des concepts enseignés dans le cadre de ma formation en BTS.

En utilisant des outils logiciels tels que Visual Studio Code, GitHub et DBReaver, j'ai pu relever les défis techniques rencontrés lors de mes missions et fournir des solutions efficaces. Ces outils m'ont également permis de gagner en efficacité et en productivité dans mon travail quotidien.

Enfin, je tiens à exprimer ma gratitude envers toute l'équipe de Gravure et Tampons pour leur accueil chaleureux, leur soutien constant et les précieux enseignements qu'ils m'ont prodigués tout au long de mon stage. Cette expérience a été une étape importante dans mon parcours professionnel, et je suis convaincu qu'elle me sera utile dans mes futurs projets et ma carrière à venir. Je quitte cette entreprise avec une plus grande confiance en mes compétences et une motivation renouvelée à poursuivre mon développement professionnel.

6. Table des illustrations

1 Situation géographique de l'entreprise	3
2 Zone de texte dans le back office	9
3 Affichage de la description	10
4 Adresse de livraison différente de l'adresse de facturation	12
5 Sélection d'adresse	13
6 Création d'une adresse	14