



JUIN 2021

Rapport de stage

MentalWorks

Préparé par Fabien Denne1, lors de son stage au sein de la société
MentalWorks basée à La Croix-Saint-Ouen.

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
I) ENTREPRISE	3
1- Présentation de l'organisation	3
2- Présentation du service	5
3- Présentation des applications et de l'environnement	6
II) MISSIONS REALISEES LORS DU STAGE	8
1- Première mission	8
2- Deuxième mission	19
3- Troisième mission	28
4- Quatrième mission	32
5- Cinquième mission	38



ENTREPRISE

1- Présentation de l'organisation

MentalWorks est une agence digitale technologique. Elle est référencée à la fois comme une Agence Web, une Agence E-Marketing et une ESN.

MentalWorks est créée en 2000 lors de la fusion de deux sociétés qui sont INFOTOOLS & IO-DOMAIN.

L'entreprise et son siège sont situés au bâtiment millenium, Rond-point Jean Monnet à La Croix-Saint-Ouen.

Les activités de MentalWorks sont la réalisation de sites internet, d'applications mobiles, de conseil stratégique et marketing digital, de web marketing, des applications métier sur mesure ainsi que de la tierce maintenance applicative.

Les principaux clients sont des TPE/PME nationales, mais elle a déjà travaillé aussi pour de grands groupes internationaux.



● MENTALWORKS

Voici quelques exemples du listing client de MentalWorks :

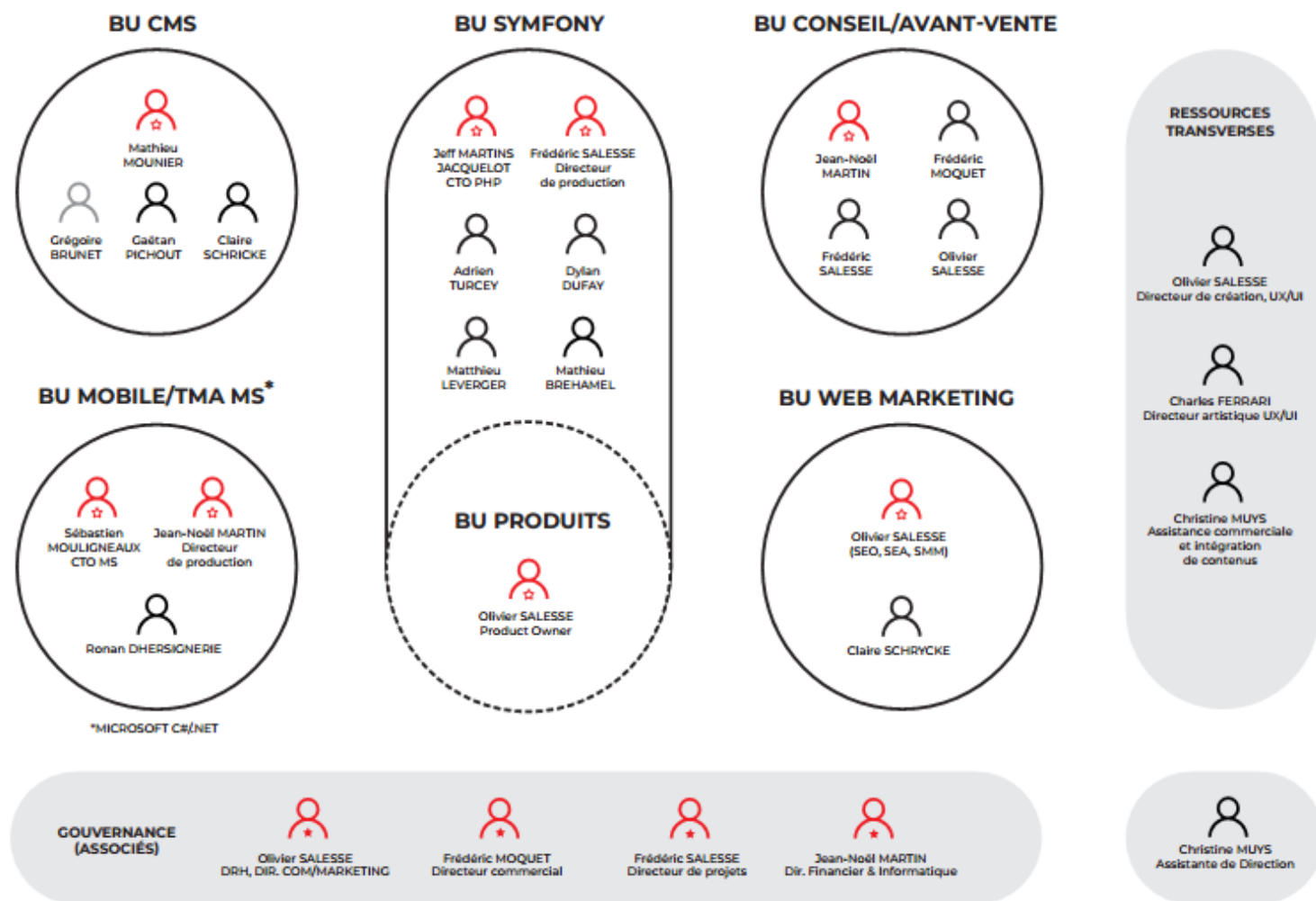
ORPI, Crédit Agricole, PMU, Saint Gobain, Salon de l'Agriculture, Poclain Hydraulics, Foire du Trône, UTC ...

MentalWorks a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 1 200 000 € lors de l'exercice 2020. Son capital social s'élève à 100 000 €.

L'effectif global de l'entreprise se compose d'une vingtaine de salariés.

ORGANISATION DES BU MW 2021

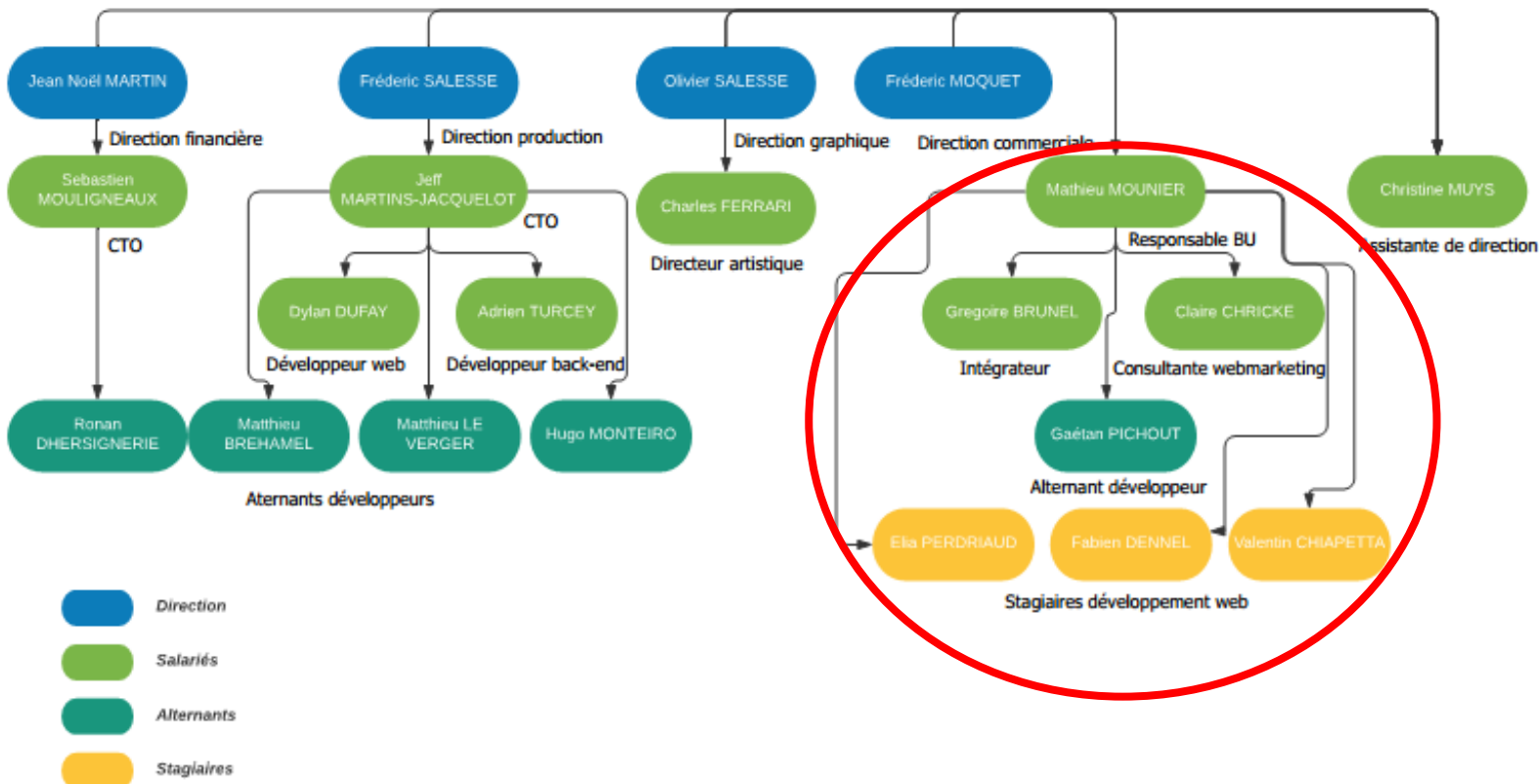
17 mai 2021



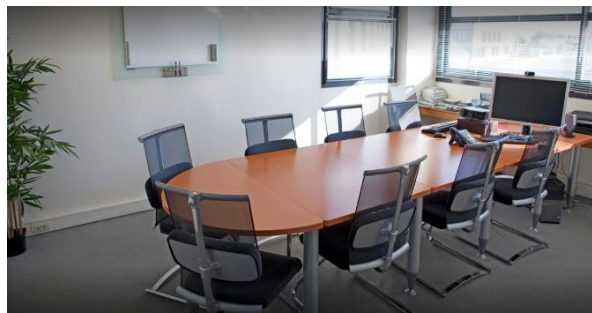
*BU = Business Unit

2- Présentation du service

Le service qui m'a accueilli est le service BU CMS qui comprend quatre salariés Mathieu MOUNIER le responsable du service, Grégoire BRUNEL intégrateur, Claire SCHRICKE consultante en webmarketing et Gaëtan PICHOUT alternant développeur. Deux autres stagiaires Elia PERDRIAUD et Valentin CHIAPPETTA étaient présents également.



Le service a pour principale mission de réaliser des projets via WordPress.



Selon la qualité exigée par le client pour le développement de son projet, MentalWorks :

-utilise un thème sur « étagère » déjà existant, que le service personnalise en fonction de la demande du client, on parle de projet « entrée de gamme ».

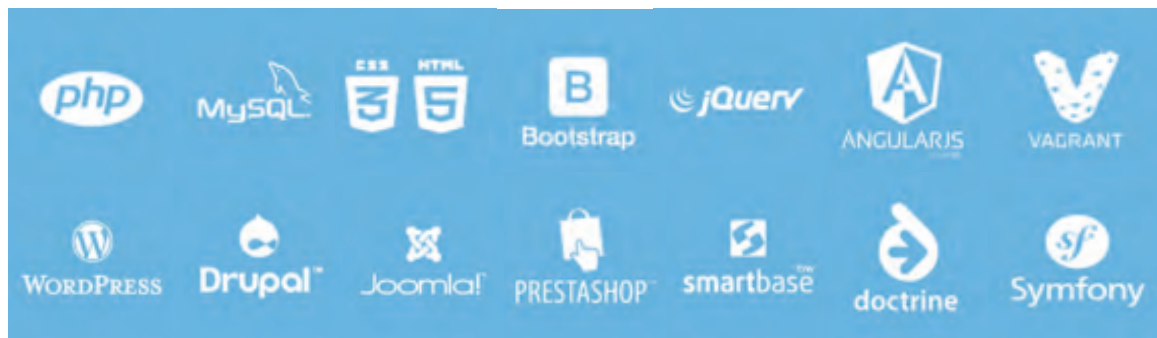
-ou effectue une création XD et une modification du thème choisi via un builder (ex : Elementor), on parle de projet « moyen de gamme ».

-ou effectue une création XD est complétée d'un ACF (Advanced Custom Fields) et d'une découpe HTML, on parle de projet « haut de gamme ».

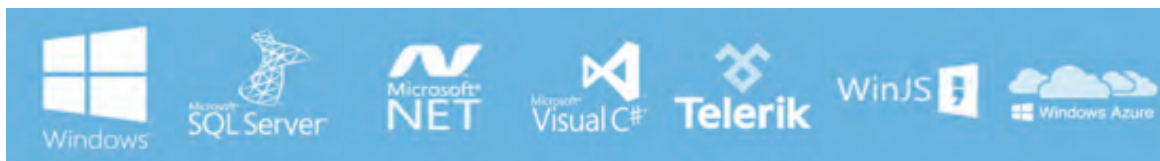
Pour la partie produit, la moyenne et haut de gamme ont une base commune composée d'un ACF et d'un thème parent proposés par MentalWorks avec différents modules adaptables. Des options de paramètres sont proposées sur la moyenne gamme, tandis que l'on parle de création sur mesure pour le niveau haut de gamme.

3- Présentation des applications et de l'environnement

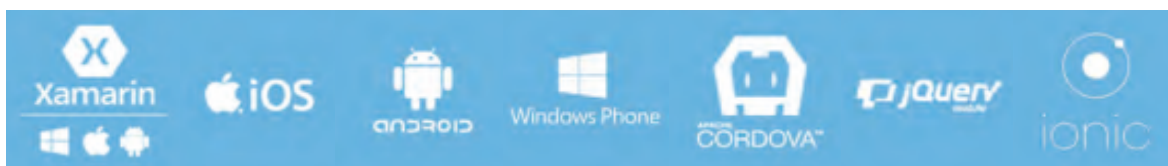
MentalWorks utilise des applications open source et des univers web tels que :



Ainsi que l'univers Microsoft :



Enfin l'univers mobile :



Un SGBD est un système de gestion de base de données c'est à dire un logiciel système servant à stocker, à manipuler ou gérer, et à partager des données dans une base de données.

MentalWorks utilisent SQL Serveur, Oracle Database et Microsoft Access.

MentalWorks dispose de serveurs internes hébergeant l'annuaire Active Directory. Les serveurs sont sous un environnement ESX permettant de consolider un ensemble de serveurs Linux et Windows sur une seule machine sous forme de serveurs virtuels. MentalWorks utilise une virtualisation (créer plusieurs machines virtuelles à partir d'une machine physique, à l'aide d'un logiciel appelé hyperviseur) pour l'utilisation de SQL Server.

MentalWorks utilise des serveurs externes pour la préproduction (serveur linux) et un système de gestion de nom de domaine Microsoft.

II) Missions réalisées lors du stage

1- Première mission : Exercices de manipulation sur WordPress

A) Contexte :

Les tâches confiées m'ont permis de m'exercer sur WordPress et de découvrir les principaux modules de dernière génération pour pouvoir exploiter au maximum le CMS.

B) Liste des taches :

Voici les différentes tâches que j'ai réalisées :

- Faire un tri des fichiers dans la préprod MentalWorks (1)
- Créer un dossier sur la préprod et installer un WordPress(2)
- Installer le plugin UpdraftPlus et faire une sauvegarde (3)
- Faire un export d'un site grâce à All-in-one Migration (4)
- Dupliquer un site vers un autre afin de le mettre en maintenance et de le traduire en Espagnol (5)
- Ajouter un thème Astra et créer un thème enfant (6)
- Remettre l'instance WordPress à zéro (7)

C) Environnement techniques :

L'environnement techniques est composé de Filezilla qui est un client FTP, FTPS, SFTP, ainsi que de WordPress et de ses plugins.

D) Description des différentes taches réalisées :

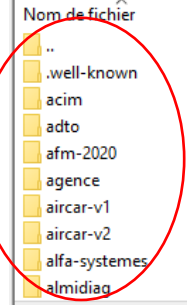
(1) Faire un tri des fichiers dans la préprod MentalWorks :

La première tâche demandée a constitué à réaliser une suppression de tous les fichiers ayant une extension .wordpress sur la préprod de MentalWorks avec Filezilla. Mon tuteur m'a donc envoyé les adresses de connexion à la préprod.

Une fois la connexion établie, j'ai dû ouvrir la totalité des fichiers présents et vérifier dans le fichier /wp-content/ai1wm-backups/ qu'il n'y avait pas de WordPress.

Ce sont les fichiers de la préprod.

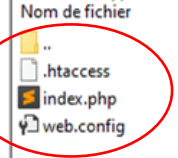
Site distant : /



Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
..					
.well-known		Dossier de ...	07/03/2019 11:...	0755	574 576
acim		Dossier de ...	12/06/2021 03:...	0755	574 576
adto		Dossier de ...	08/04/2021 16:...	0755	574 576
afm-2020		Dossier de ...	04/06/2021 14:...	0755	574 576
agence		Dossier de ...	04/05/2020 10:...	0755	574 576
aircar-v1		Dossier de ...	07/03/2020 16:...	0755	574 576
aircar-v2		Dossier de ...	11/06/2021 09:...	0755	574 576
alfa-systemes		Dossier de ...	28/08/2020 16:...	0755	574 576
almediag		Dossier de ...	10/06/2021 09:...	0755	574 576

6 fichiers et 129 dossiers. Taille totale : 103 016 octets

Site distant : /aircar-v2/wp-content/ai1wm-backups



Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
..					
.htaccess	150	Fichier HT...	27/07/2018 14:...	0644	574 576
index.php	26	Fichier PHP	27/07/2018 14:...	0644	574 576
web.config	293	XML Confi...	27/07/2018 14:...	0644	574 576

3 fichiers. Taille totale : 469 octets

Par exemple ici le fichier aircar-v2 ne contient pas de .wordpress je peux donc passer au fichier suivant

Une fois repérés, je les ai supprimés, libérant de la place sur la préprod afin de pouvoir utiliser la préprod pour mes futur missions.

(2) Créer un dossier sur la préprod et installer un WordPress :

La seconde tâche a porté sur la création d'un dossier à mon nom «fabien-d/» dans la préprod et sur l'installation d'un WordPress. Pour cette mission il fallait donc télécharger un WordPress vide sur le site et l'envoyer dans mon dossier personnel fabien-d/.

La base de données a été créée par mon tuteur. Il m'a transféré les informations de connexion et j'ai suivi les instructions d'installation.

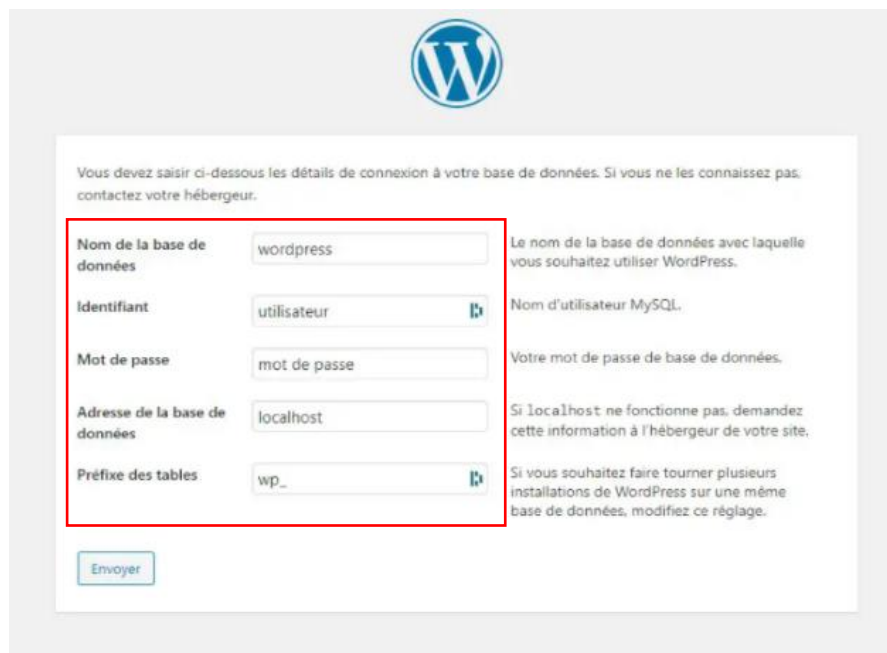
Inestimable, mais aussi gratuit.
Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.



Lien pour télécharger un
wordpress :

<https://fr.wordpress.org/download/>

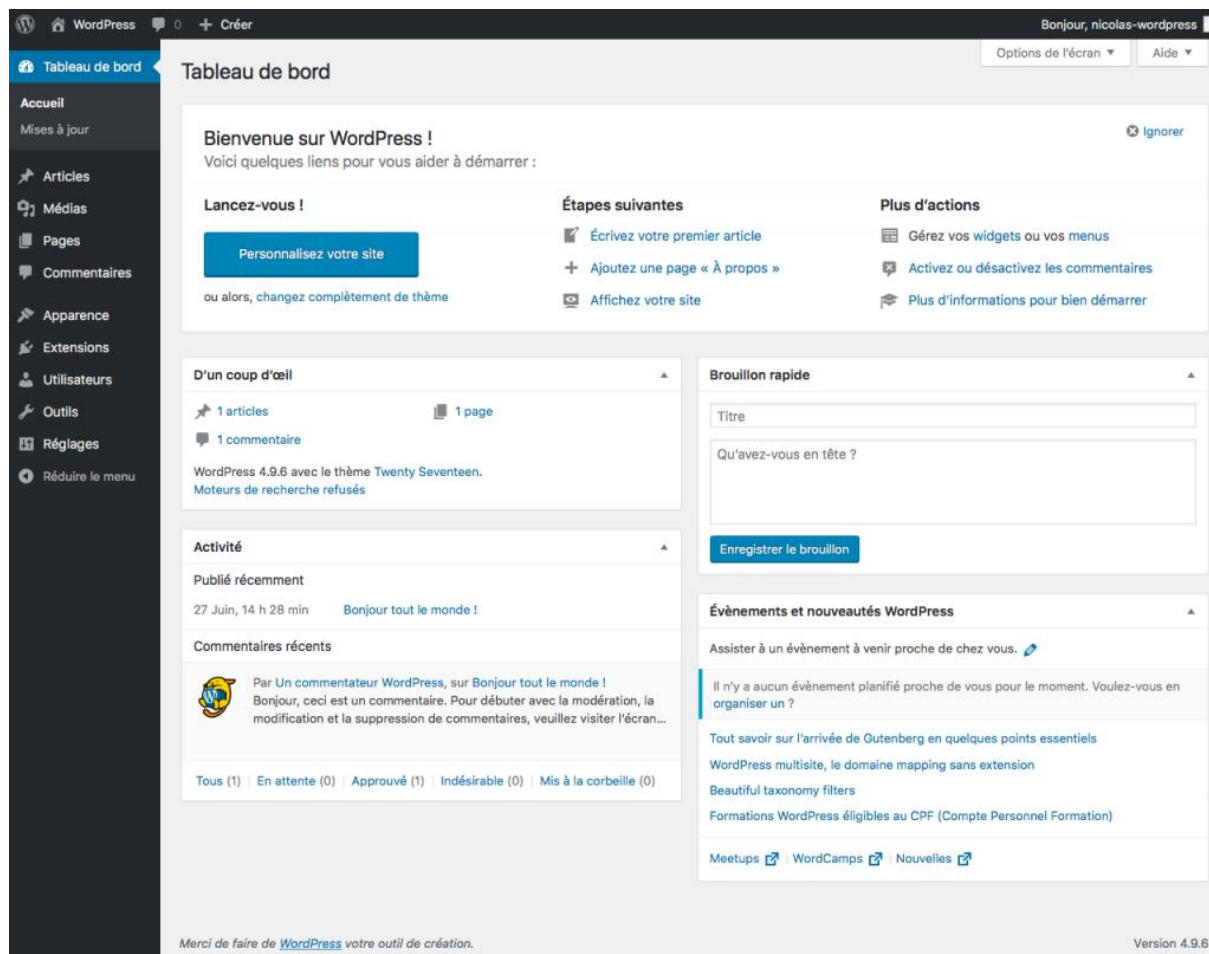
Une fois télécharger le wordpress on retrouve cette page afin d'y entrer les détails de connexion à la base de données.

The image shows the WordPress database connection form. At the top is the WordPress logo. Below it is a message: "Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur." The form contains five input fields: "Nom de la base de données" (wordpress), "Identifiant" (utilisateur), "Mot de passe" (mot de passe), "Adresse de la base de données" (localhost), and "Préfixe des tables" (wp_). To the right of each field is a descriptive text. At the bottom left is an "Envoyer" button.

Il faut aussi créer un identifiant et un mot de passe afin de pouvoir se connecter sur le wordpress :

The image shows the WordPress login form. At the top is the WordPress logo. Below it is a message: "Identifiant ou adresse de messagerie". There are two input fields: "Identifiant ou adresse de messagerie" and "Mot de passe". Below the "Mot de passe" field is a checkbox labeled "Se souvenir de moi". To the right of the checkbox is a blue "Se connecter" button. At the bottom is a link "Mot de passe oublié ?".

Voici la page que l'on obtient suite à la connexion. Il s'agit du tableau de bord qui est l'écran d'accueil principal de votre panneau d'administration. Celui-ci permet de gérer le WordPress.

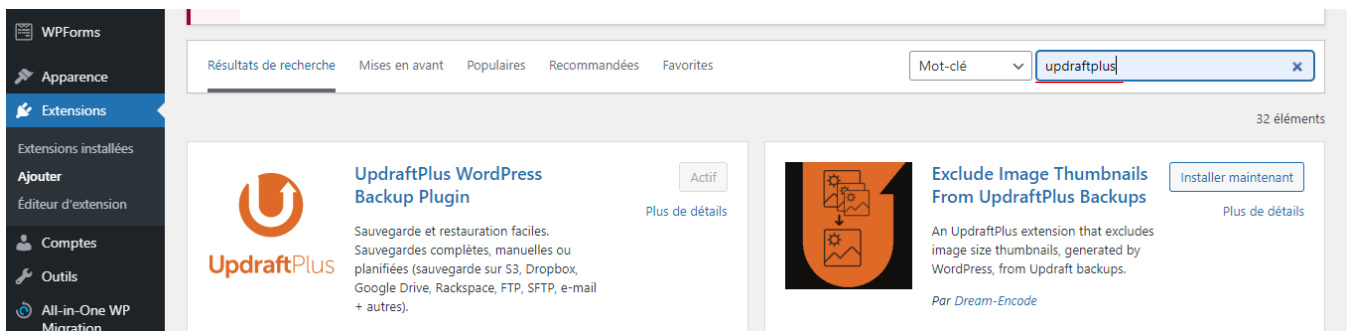


(3) Installer le plugin UpdraftPlus et faire une sauvegarde :

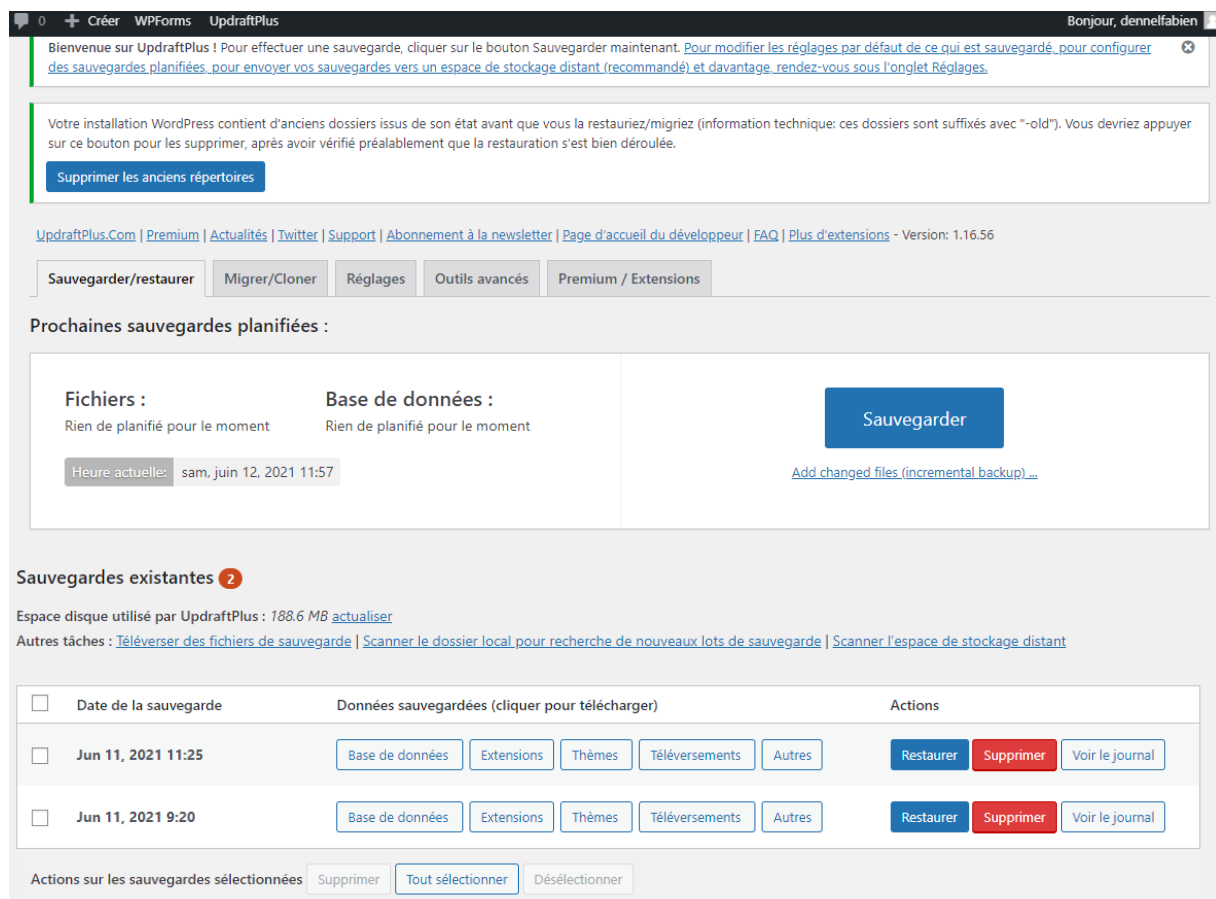
La tâche suivante a consisté à installer un plugin sur un WordPress. Pour ce faire, j'ai ouvert la fenêtre d'extension et cliquer sur ajouter. Il est important de cliquer sur activer une fois l'extension téléchargée.

Enfin pour effectuer la sauvegarde il faut se rendre sur le menu UpdraftPlus et cliquer sur le bouton sauvegarder.

On retrouve les extensions que l'on peut installer, j'ai donc recherché l'extension UpdraftPlus et je l'ai installé.



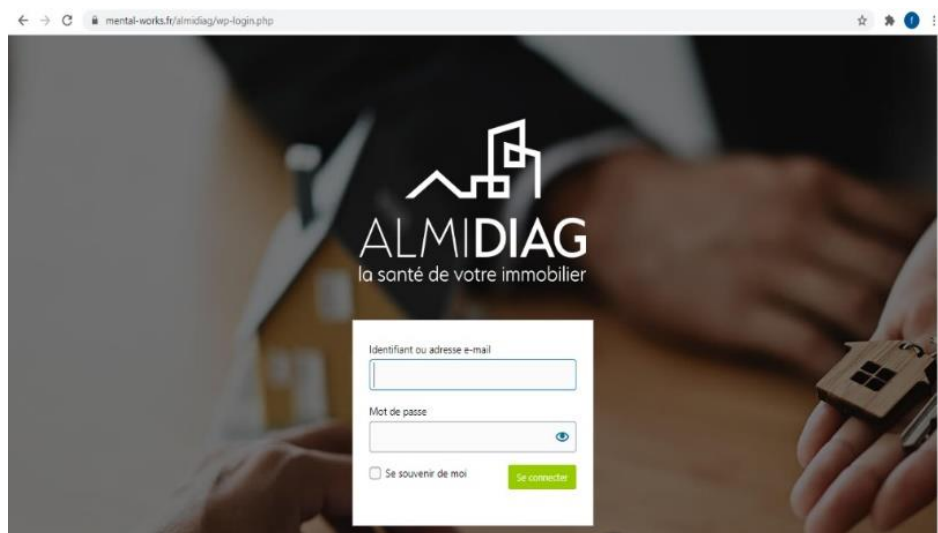
Voici le tableau de bord de l'extension UpdraftPlus qui permet de faire des sauvegardes, de restaurer la sauvegarde, de faire des migrations...



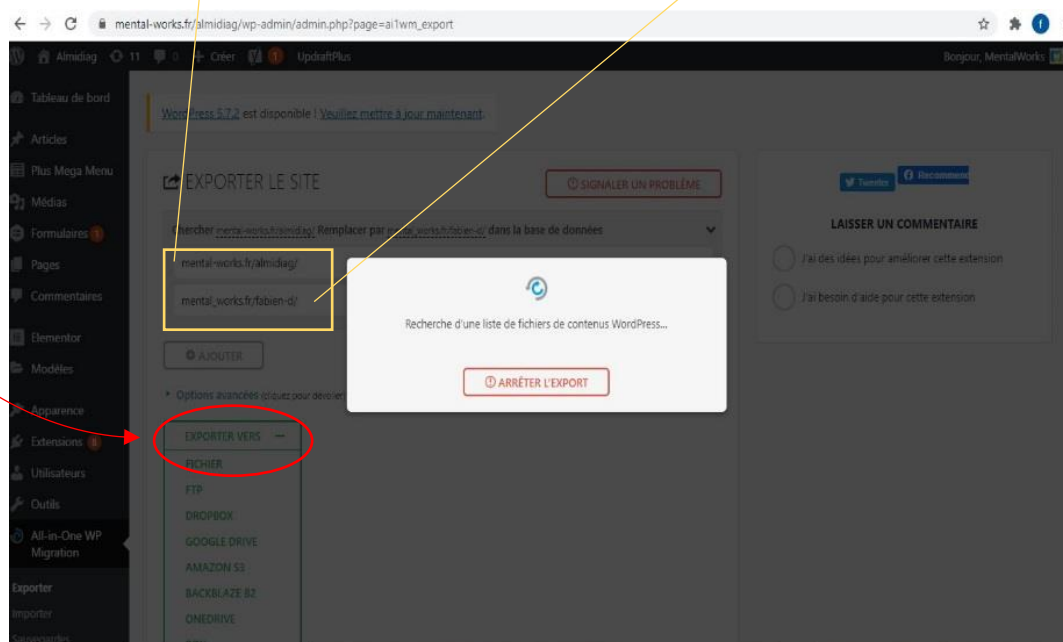
Il est important de faire des sauvegardes régulières pour éviter de perdre le travail déjà effectué. Grâce au plugin UpdraftPlus on peut faire une restauration de la dernière sauvegarde.

(4) Faire un export d'un site grâce à All-in-one Migration :

Cette étape nécessitait de se rendre sur le site almidiag et de se connecter grâce au mental-works.fr/almidiag/wp-login.php.



Une fois connecté avec les identifiants fournis, il fallait télécharger le plugin all-in-one migration. Sur cette page il faut sélectionner « exporter vers » et sélectionner le type fichier, et remplacer mental-works.fr/almidiag/ par mental-works.fr/fabien-d/ pour l'importer sur notre WordPress du début.

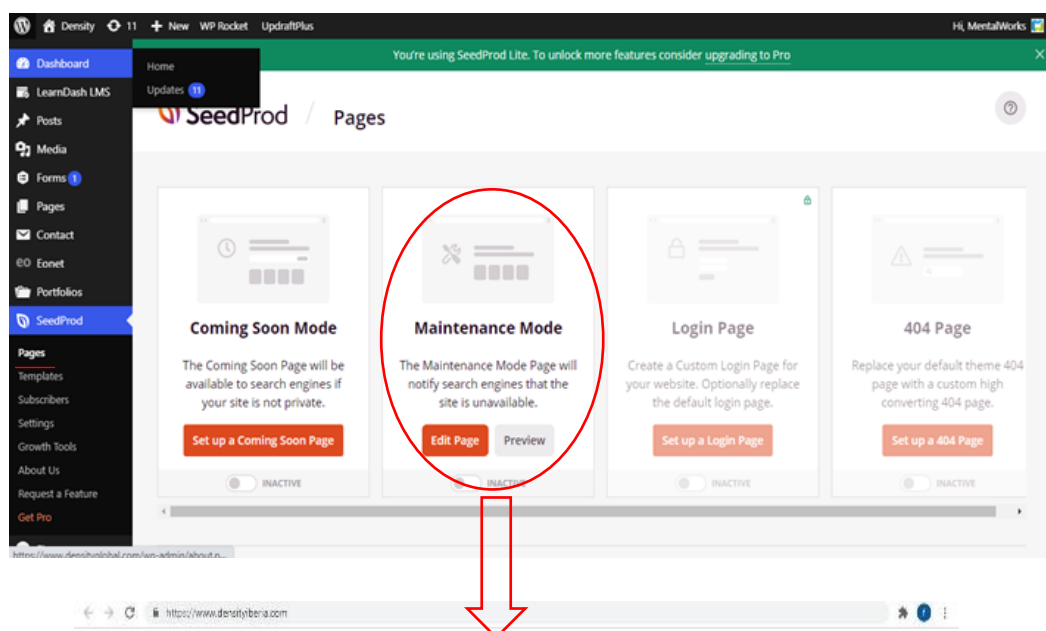


(5) Dupliquer un site vers un autre afin de le mettre en maintenance et de le traduire en Espagnol :

Par la suite j'ai dupliqué le site <https://www.densityglobal.com/> vers <https://www.densityiberia.com/>.

Pour cela, j'ai réalisé un backup de Density Global et Density Iberia avec le plugin UpdraftPlus.

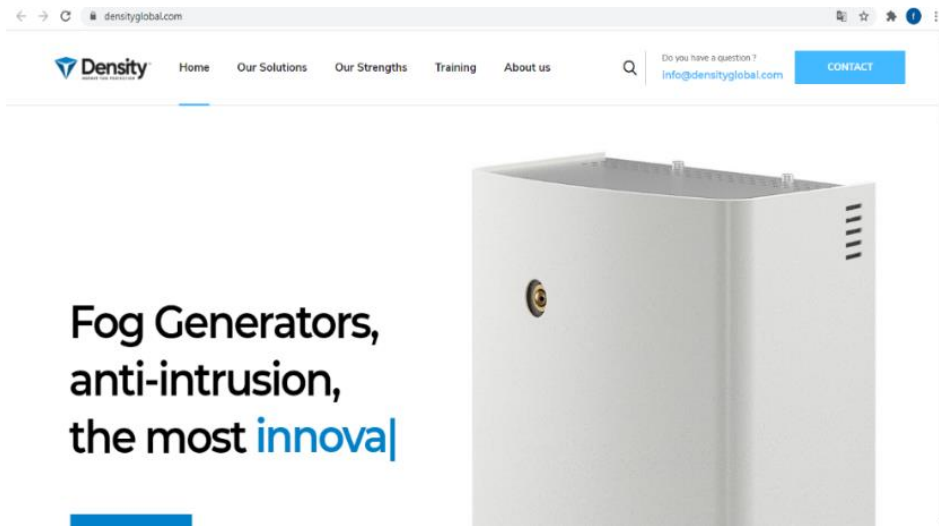
Le mode maintenance est un module qui est appelé SeedProd. IL suffit d'activer le mode maintenance dans pages et la page s'affichera ainsi :



Utiliser All in One Migration pour exporter et importer le site comme présenté dans la mission (4).

J'ai ensuite dû effectuer les mises à jour des plugins et vérifier que tout fonctionne correctement. Une fois les mises à jour effectuées il faut faire un backup et mettre le site en maintenance comme indiqué ci-dessus.

J'ai réalisé la traduction de toutes les pages et formulaires en espagnol avec un dossier fourni qui contenait toutes les traductions du site.



Voici la page d'accueil en anglais.

Et la traduction en espagnol pour la page d'accueil.



(6) Ajouter un thème Astra et créer un thème enfant :

Mon tuteur m'a envoyé le thème Astra et des plugins ainsi qu'un lien pour aller avoir accès au téléchargement du thème enfant. J'ai ainsi ajouté un thème Astra à mon Wordpress.

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
..			
astra		Dossier de fichiers	07/06/2021 12:01:36
astra-addon		Dossier de fichiers	07/06/2021 11:48:56
astra-portfolio		Dossier de fichiers	31/12/2020 10:42:38
astra-pro-sites		Dossier de fichiers	03/06/2021 12:34:26
Generate Your Personalize...	68	Raccourci Internet	09/06/2021 09:40:56

Ensuite, j'ai dû ajouter les plugins dans /fabien-d/wp-content/plugins et le thème astra dans /fabien-d/wp-content/theme.

Pour ce faire il faut glisser les fichiers en local vers le site disant.

The screenshot shows a file manager interface with two panes. The left pane, labeled 'Site local', shows a directory structure with folders like 'BTS Sio', 'Canon', 'certification', 'ERLibrary', 'fabientest', 'FileZilla FTP Client', and 'lib'. The right pane, labeled 'Site distant', shows the directory structure of a remote site, including 'wp-content', 'ai1wm-backups', 'languages', 'languages-old', and 'plugins'. Below the panes, a table lists the files and folders being transferred. A red arrow points from the 'astra' folder in the local pane to the 'astra' folder in the remote pane.

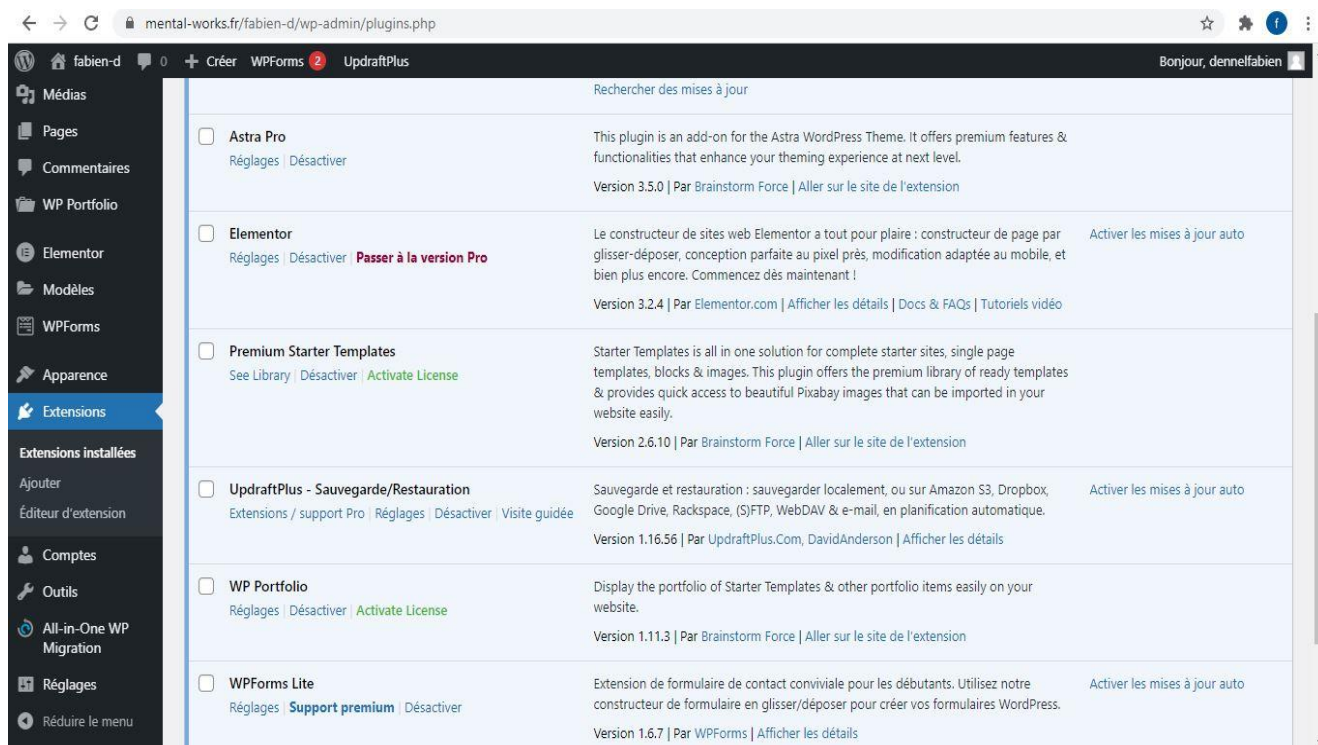
Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriétaire
..					
astra		Dossier de fichiers	07/06/2021 12:01:36		
astra-addon		Dossier de fichiers	07/06/2021 11:48:56		
astra-portfolio		Dossier de fichiers	31/12/2020 10:42:38		
astra-pro-sites		Dossier de fichiers	03/06/2021 12:34:26		
Generate Your Personalize...	68	Raccourci Internet	09/06/2021 09:40:56		

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriétaire
..					
all-in-one-wp-migrati...		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
all-in-one-wp-migrati...		Dossier de ...	09/06/2021 09:...	0755	574 576
astra-addon		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
astra-portfolio		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
astra-pro-sites		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
elementor		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
updraftplus		Dossier de ...	09/06/2021 09:...	0755	574 576
wpforms-lite		Dossier de ...	09/06/2021 10:...	0755	574 576
index.php	28	Fichier PHP	09/06/2021 09:...	0644	574 576

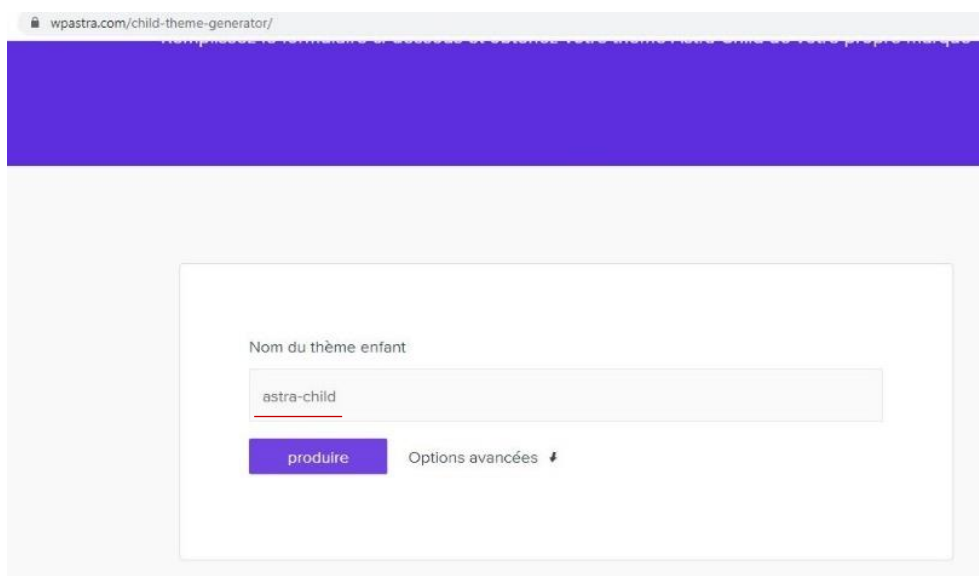
Sélection de 1 dossier.

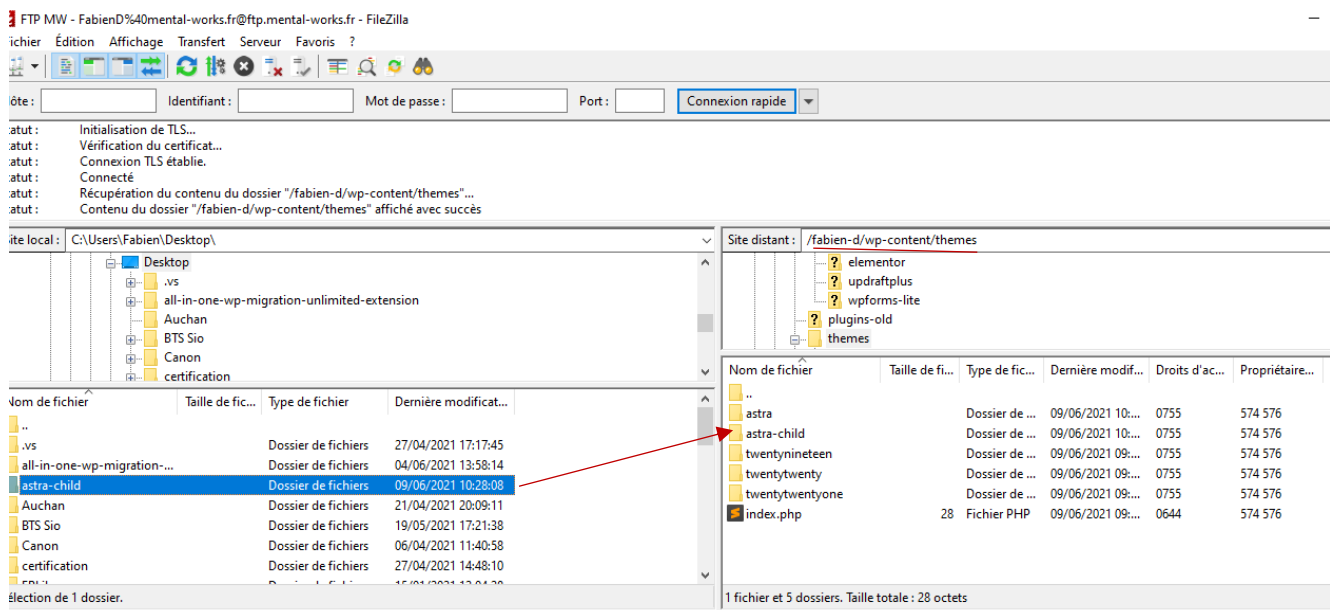
1 fichier et 8 dossiers. Taille totale : 28 octets

J'ai activé les extensions sur Wordpress. Une fois l'activation réalisée.

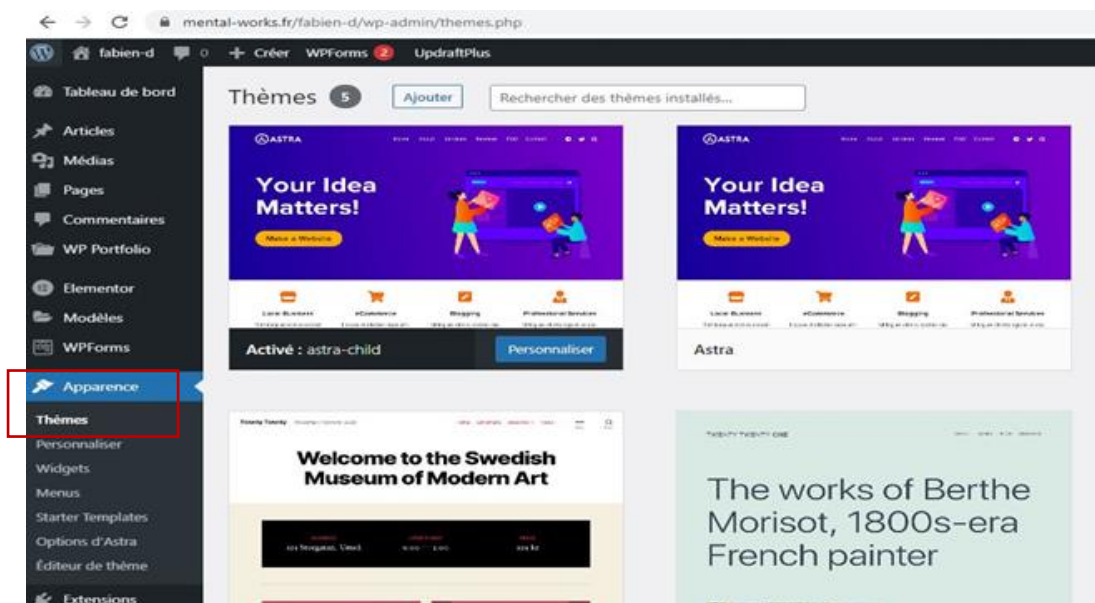


J'ai ouvert le lien Generate your... et j'ai téléchargé le thème enfant (child) en le nommant astra-child.





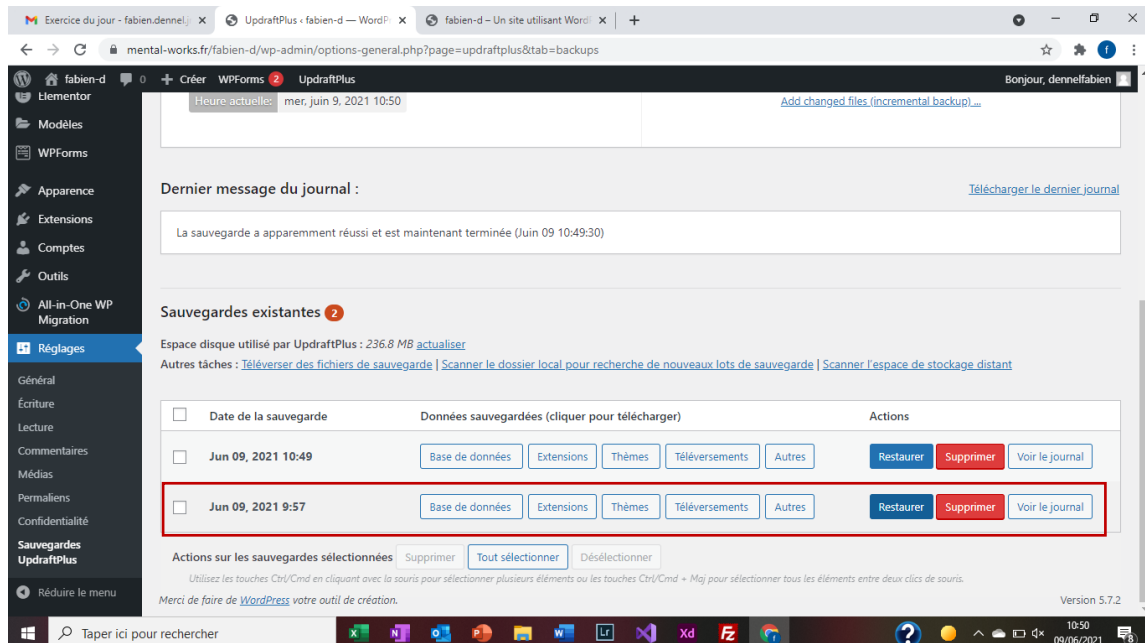
J'ai ensuite dû ajouter le thème astra-child dans /fabien-d/wp-content/theme.



Il me rester plus qu'a activer le theme enfant sur le wordpress.

(7) Remettre l'instance WordPress à zéro :

Afin de remettre l'instance WordPress à zéro il faut se rendre sur le plugin UpdraftPlus et restaurer la première sauvegarde.



E) Bilan des tâches réalisées :

Ces missions m'ont apporté des connaissances supplémentaires sur le CMS WordPress. J'ai pu consolider mes connaissances scolaires par une manipulation poussée du CMS. J'ai découvert la composition d'une préproduction. J'ai apprécié le fait de travailler avec WordPress et de découvrir des nouveaux plugins.

2- Deuxième mission : Veille sur une application utilisant Visual Studio 2019

A) Contexte :

La mission de veille sur l'application Poclain Hydraulics a pour but de découvrir le fonctionnement global d'une application déjà fabriquée par MentalWorks pour Poclain.

B) Liste des tâches :

Voici les différentes tâches que j'ai réalisées :

- Ajouter un intitulé sur la page de connexion (1)
- Changer le titre NeedHelp (2)
- Modifier la quantité d'un article avec le mode espion (3)

C) Environnement techniques :

Le système d'exploitation utilisé par cette application est Visual Studio 2019, le SGBD est SQL Server. Le langage utilisé est du PHP ainsi que des extensions de fichiers ressources pour les applications. Cette application suit une architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur).

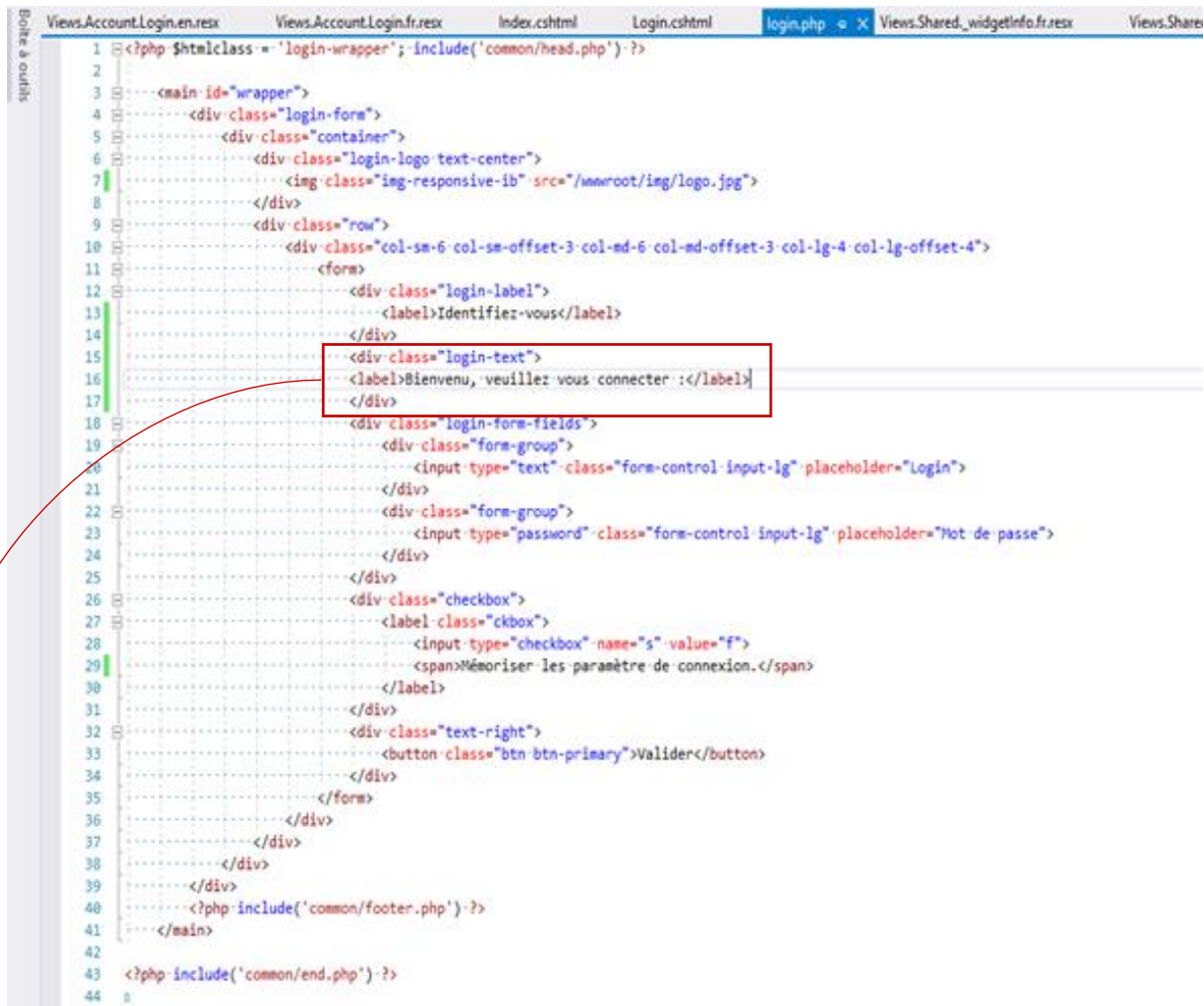
D) Description des différentes tâches réalisées :

(1) Ajouter un intitulé sur la page de connexion :

L'ajout d'une phrase sur une page de connexion, voici le résultat avant et après :



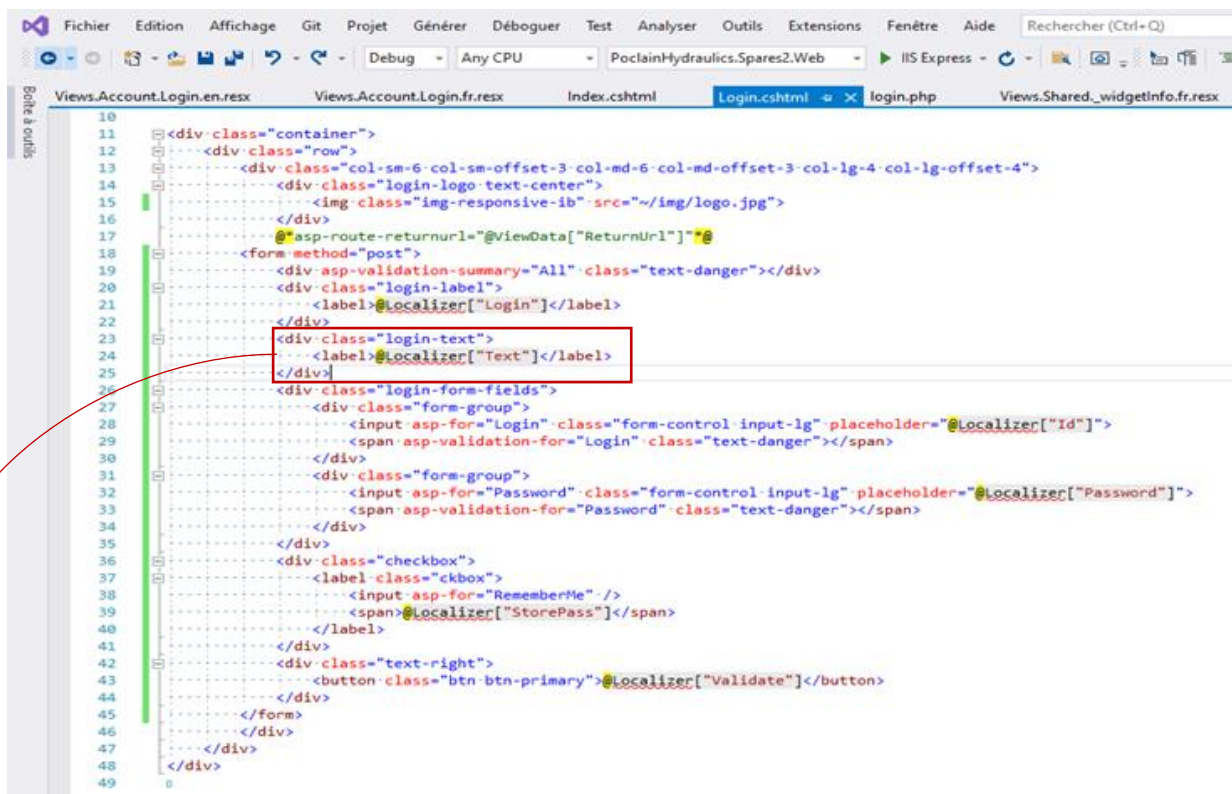
J'ai modifié la page Login.php afin d'ajouter le texte « Bienvenue, veuillez-vous connecter : »



```
1 <?php $htmlclass = 'login-wrapper'; include('common/head.php'); ?>
2
3 <main id="wrapper">
4 <div class="login-form">
5 <div class="container">
6 <div class="login-logo text-center">
7 
8 </div>
9 <div class="row">
10 <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3 col-md-6 col-md-offset-3 col-lg-4 col-lg-offset-4">
11 <form>
12 <div class="login-label">
13 <label>Identifiez-vous</label>
14 </div>
15 <div class="login-text">
16 <label>Bienvenu, veuillez vous connecter :</label>
17 </div>
18 <div class="login-form-fields">
19 <div class="form-group">
20 <input type="text" class="form-control input-lg" placeholder="Login">
21 </div>
22 <div class="form-group">
23 <input type="password" class="form-control input-lg" placeholder="Mot de passe">
24 </div>
25 </div>
26 <div class="checkbox">
27 <label class="checkbox">
28 <input type="checkbox" name="s" value="f">
29 <span>Mémoriser les paramètres de connexion.</span>
30 </label>
31 </div>
32 <div class="text-right">
33 <button class="btn btn-primary">Valider</button>
34 </div>
35 </form>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 <?php include('common/footer.php'); ?>
41 </main>
42
43 <?php include('common/end.php'); ?>
44
```

J'ai ajouté une div nommer login-text afin d'y placer un label avec ma phrase de bienvenue.

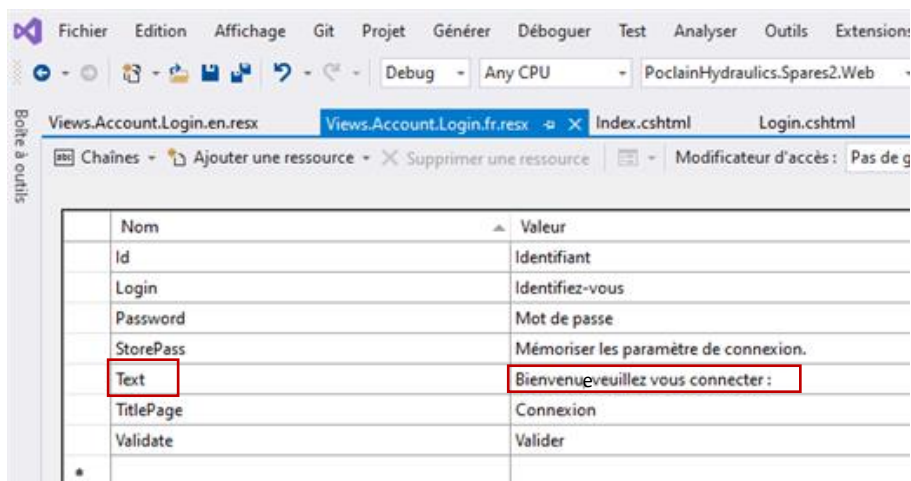
Ensuite dans le fichier Login.cshtml il fallait ajouter la localisation du texte :



```
10 <div class="container">
11 <div class="row">
12 <div class="col-sm-6 col-md-6 col-lg-4 col-sm-offset-3 col-md-offset-3 col-lg-offset-4">
13 <div class="login-logo text-center">
14 
15 </div>
16 <asp-route-returnurl="@ViewData["ReturnUrl"]" *%
17 <form method="post">
18 <div asp-validation-summary="All" class="text-danger"></div>
19 <div class="login-label">
20 <label>@Localizer["Login"]</label>
21 </div>
22 <div class="login-text">
23 <label>@Localizer["Text"]</label>
24 </div>
25 <div class="login-form-fields">
26 <div class="form-group">
27 <input asp-for="Login" class="form-control input-lg" placeholder="@Localizer["Id"]">
28 <span asp-validation-for="Login" class="text-danger"></span>
29 </div>
30 <div class="form-group">
31 <input asp-for="Password" class="form-control input-lg" placeholder="@Localizer["Password"]">
32 <span asp-validation-for="Password" class="text-danger"></span>
33 </div>
34 <div class="checkbox">
35 <label class="checkbox">
36 <input asp-for="RememberMe" />
37 <span>@Localizer["StorePass"]</span>
38 </label>
39 </div>
40 <div class="text-right">
41 <button class="btn btn-primary">@Localizer["Validate"]</button>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
```

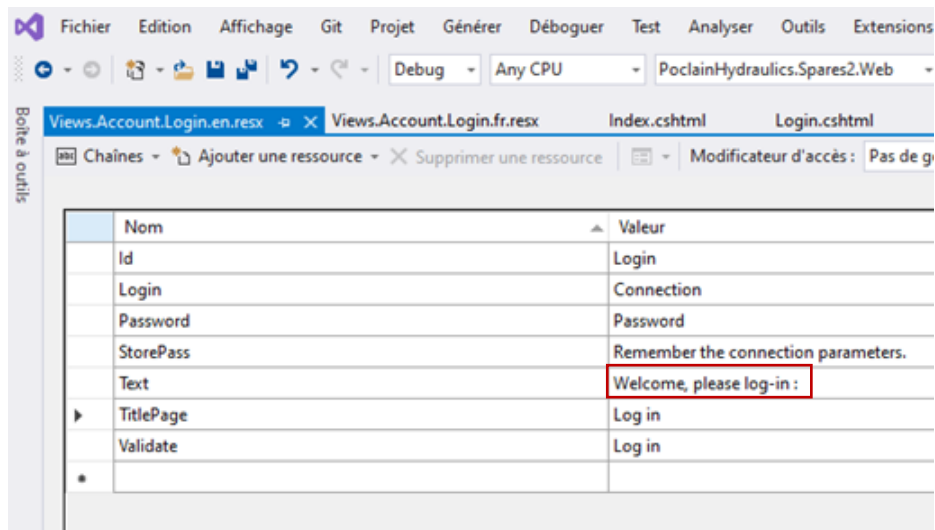
Ici, avec @Localizer je localise mon texte pour par la suite afficher la traductions puisque c'est une applictaions multilingue.

La dernière étape était de modifier les fichiers View.Account.Login.fr et View.Account.Login.en afin de pouvoir afficher la traduction en français et anglais pour l'application. On retrouve la localisation qu'on a mis ci-dessus (Text).



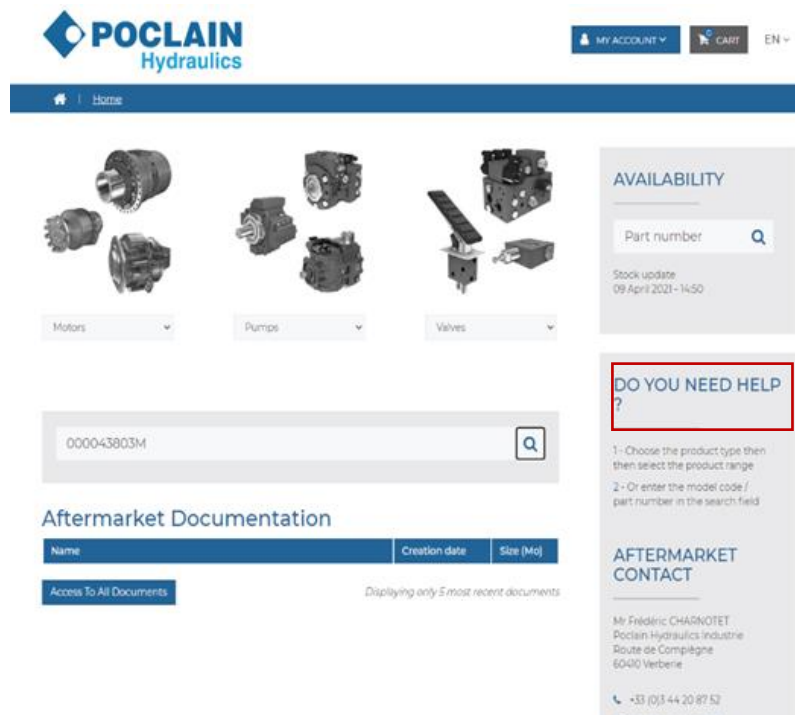
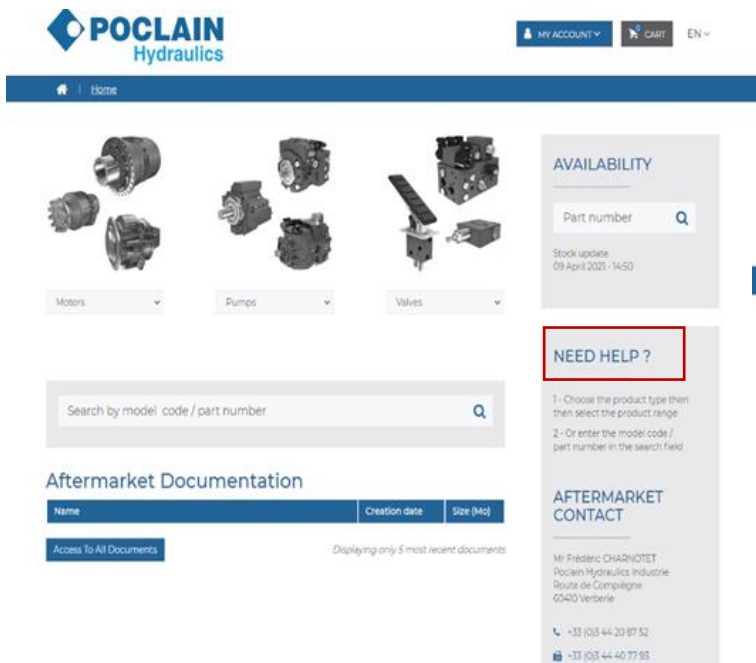
Nom	Valeur
Id	Identifiant
Login	Identifiez-vous
Password	Mot de passe
StorePass	Mémoriser les paramètre de connexion.
Text	Bienvenue, veuillez vous connecter.
TitlePage	Connexion
Validate	Valider

La traduction en anglais ici :

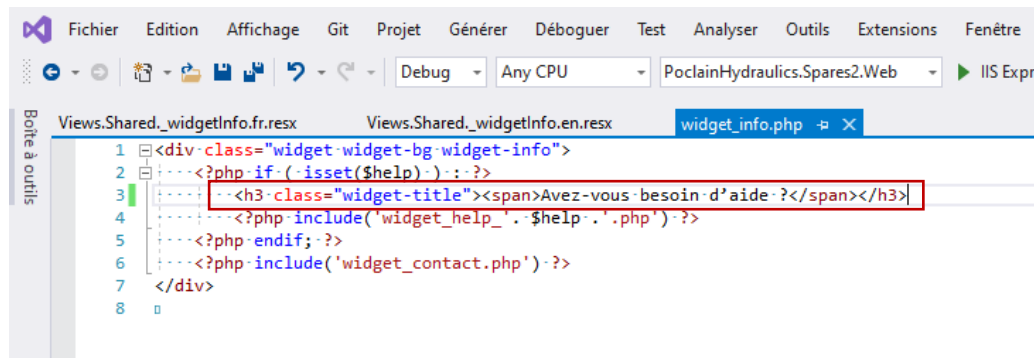


(2) Changer le titre NeedHelp :

La seconde taches était similaire à la première, le but de celle-ci était de remplacer le titre NeedHelp en Do you need help.

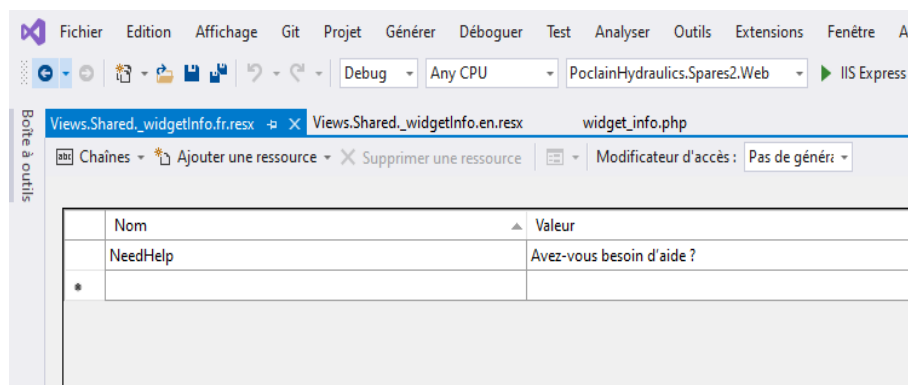


J'ai changé le texte dans le fichier widget_info.php :

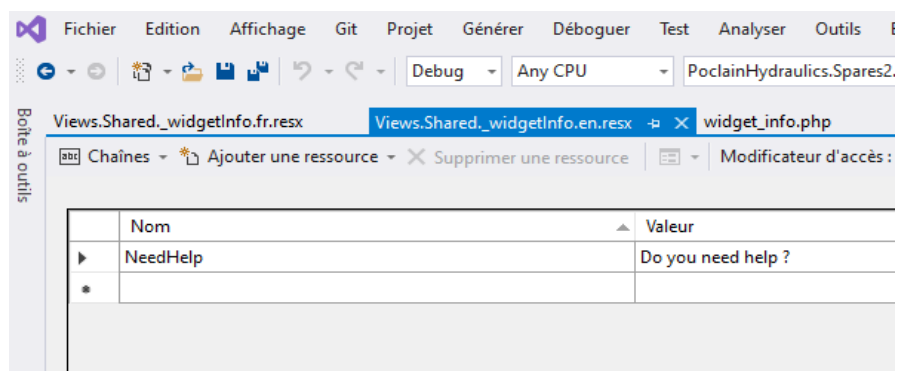


```
1 <div class="widget widget-bg widget-info">
2   <?php if (isset($help)) : ?>
3     <h3 class="widget-title"><span>Avez-vous besoin d'aide ?</span></h3>
4   <?php include('widget_help_' . $help . '.php') ?>
5 <?php endif; ?>
6 <?php include('widget_contact.php') ?>
7 </div>
8
```

J'ai modifié les deux fichiers View.Shared_widgetinfo.fr et View.Shared_widgetinfo.en afin de pouvoir afficher la traduction en français et anglais pour l'application :



Nom	Valeur
NeedHelp	Avez-vous besoin d'aide ?
*	



Nom	Valeur
NeedHelp	Do you need help ?
*	

(3) Modifier la quantité d'un article avec le mode espion :

Intervention sur la quantité d'un article et compréhension du fonctionnement de la description d'un article. La quantité souhaiter est passer de 6 à 60 :

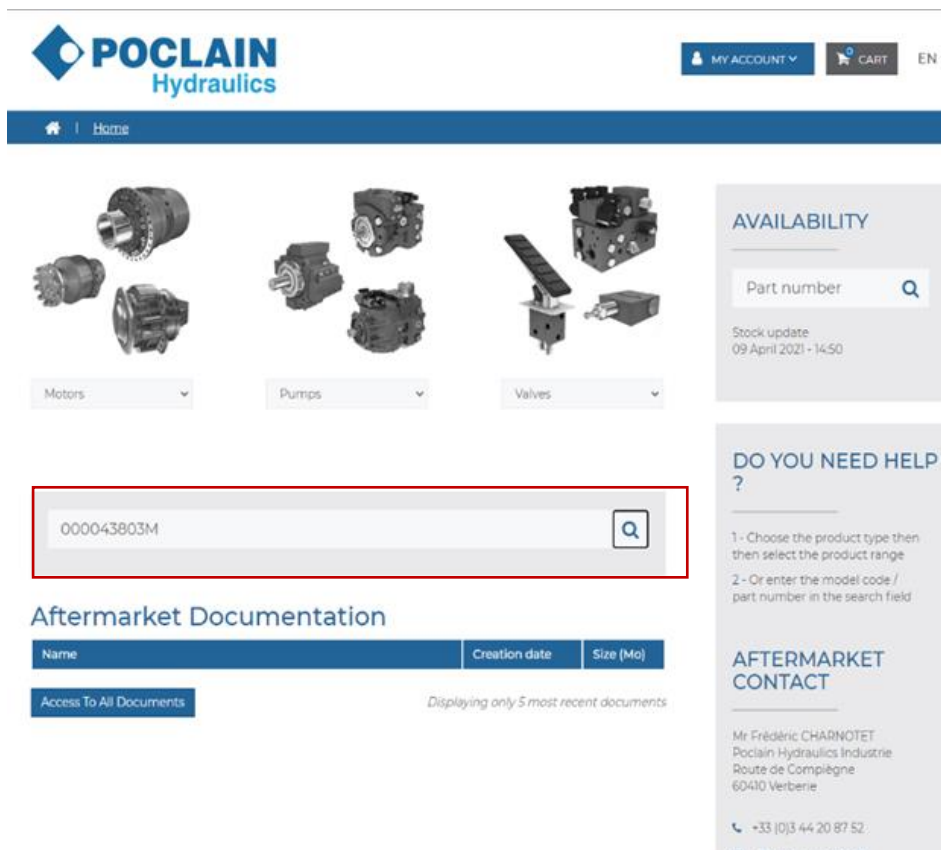
Position	Description	Part number	Qty	EUR	⊖ *	🛒
4005	CVM-MSE02-1C-GG-DR-T-6V	000750244H	1	n.c	0	<input type="checkbox"/>
4010	GOUPILLE CANNELEE 6X18 SPEC	000036052M	1	0.46	13	<input type="checkbox"/>
4070	SCREW-CHC-M12-60-CL12.9	001732955W	6	1.03	49	<input type="checkbox"/>
4105	GLACE-MSE02-1C-STAMP	000930255W	1	369.38	15	<input type="checkbox"/>
4960	PLUG-CHC-T7G-NBR	001437456C	1	5.16	72	<input type="checkbox"/>
+ 9400	KITSAV-CV-REP-MS02-E02-6V	A20174D	1	65.64	9	<input type="checkbox"/>
+ 9420	KITSAV-14-COMPR-SPRING-4.5-X	A18798H	1	18.90	31	<input type="checkbox"/>
+ 4700	B-LOCK-PLATE-A02-1C	000250861A	1	17.35	0	<input type="checkbox"/>
+ 8100	CAPTEUR AXIAL EQ D10 L45	002141340T	1	397.04	0	<input type="checkbox"/>

	T-6V					
Position	Description	Part number	Qty	EUR	⊖ *	🛒
4005	CVM-MSE02-1C-GG-DR-T-6V	000750244H	1	n.c	0	<input type="checkbox"/>
4010	GOUPILLE CANNELEE 6X18 SPEC	000036052M	1	0.46	13	<input type="checkbox"/>
4070	SCREW-CHC-M12-60-CL12.9	001732955W	60	1.03	49	<input type="checkbox"/>
4105	GLACE-MSE02-1C-STAMP	000930255W	1	369.38	15	<input type="checkbox"/>
4960	PLUG-CHC-T7G-NBR	001437456C	1	5.16	72	<input type="checkbox"/>
+ 9400	KITSAV-CV-REP-MS02-E02-6V	A20174D	1	65.64	9	<input type="checkbox"/>
+ 9420	KITSAV-14-COMPR-SPRING-4.5-X	A18798H	1	18.90	31	<input type="checkbox"/>
+ 4700	B-LOCK-PLATE-A02-1C	000250861A	1	17.35	0	<input type="checkbox"/>
+ 8100	CAPTEUR AXIAL EQ D10	002141340T	1	397.04	0	<input type="checkbox"/>

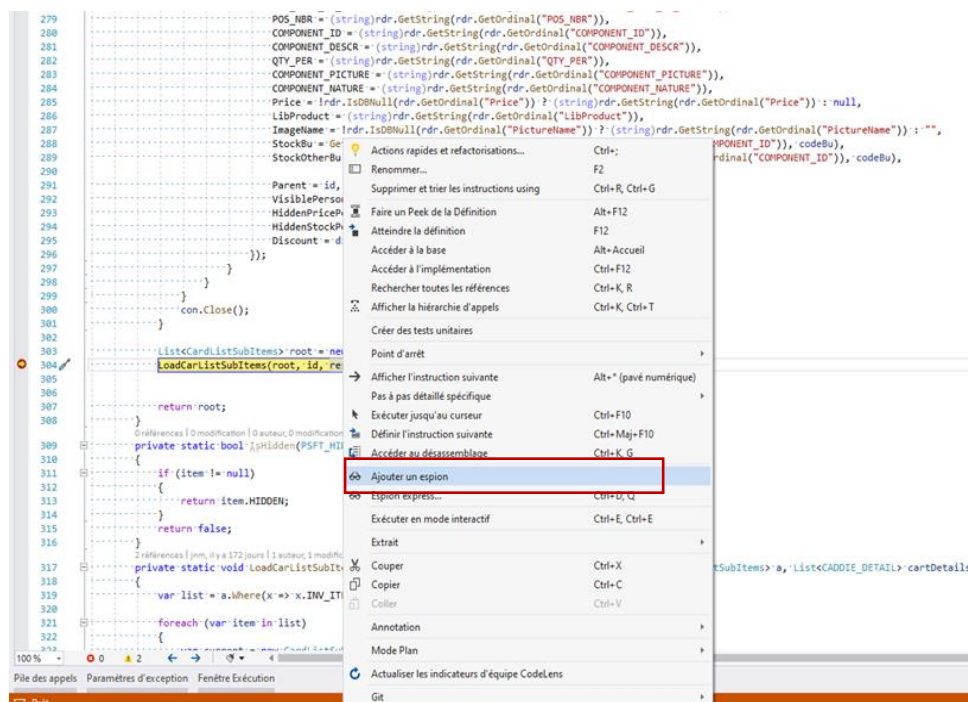
Pour ce faire j'ai dû mettre un point d'arrêt pour voir le fonctionnement du code envers l'application :

```
272 ..... Hidden = tmpHidden,
273 ..... INV_ITEM_ID = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID")),
274 ..... INV_ITEM_ID_DESCR = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID_DESCR")),
275 ..... INV_ITEM_ID_PICTURE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID_PICTURE")),
276 ..... INV_ITEM_ID_TYPE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID_TYPE")),
277 ..... INV_ITEM_ID_MODEL_CODE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID_MODEL_CODE")),
278 ..... INV_ITEM_ID_NATURE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("INV_ITEM_ID_NATURE")),
279 ..... POS_NBR = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("POS_NBR")),
280 ..... COMPONENT_ID = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_ID")),
281 ..... COMPONENT_DESCR = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_DESCR")),
282 ..... QTY_PER = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("QTY_PER")),
283 ..... COMPONENT_PICTURE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_PICTURE")),
284 ..... COMPONENT_NATURE = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_NATURE")),
285 ..... Price = !rdr.IsDBNull(rdr.GetOrdinal("Price")) ? (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("Price")) : null,
286 ..... LibProduct = (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("LibProduct")),
287 ..... ImageName = !rdr.IsDBNull(rdr.GetOrdinal("PictureName")) ? (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("PictureName")) : "",
288 ..... StockBu = GetStockBu(_context.Clone(), (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_ID")), codeBu),
289 ..... StockOtherBu = GetStockOtherBu(_context.Clone(), (string)rdr.GetString(rdr.GetOrdinal("COMPONENT_ID")), codeBu),
290 .....
291 ..... Parent = id,
292 ..... VisiblePerson = hiddenPerson,
293 ..... HiddenPricePerson = hiddenPersonPrice,
294 ..... HiddenStockPerson = hiddenPersonStock,
295 ..... Discount = discount
296 ..... });
297 ..... }
298 ..... }
299 ..... }
300 ..... con.Close();
301 ..... }
302 ..... }
303 .....
304 ..... List<CardListSubItems> root = new List<CardListSubItems>();
305 ..... LoadCarListSubItems(root, id, result, cartDetails, isForCsv);
306 .....
307 ..... return root;
308 .....
309 .....
310 ..... private static bool IsHidden(PSFT_HIDDEN_PART item)
311 ..... {
312 .....     if (item != null)
313 .....     {
314 .....         return item.HIDDEN;
315 .....     }
316 .....     return false;
317 ..... }
318 .....
319 ..... 2 références | jmm, il y a 172 jours | 1 auteur, 1 modification | 0 exceptions
320 ..... private static void LoadCarListSubItems(List<CardListSubItems> parent, string invItemId, List<CardListSubItems> a, List<CADDIE_DETAIL> cartDetails, bool IsExport)
321 ..... {
322 .....     var list = a.Where(x => x.INV_ITEM_ID == invItemId).OrderBy(x => x.POS_NBR).ToList();
323 .....     foreach (var item in list)
324 .....     {
325 .....         .....
326 .....     }
327 ..... }
```

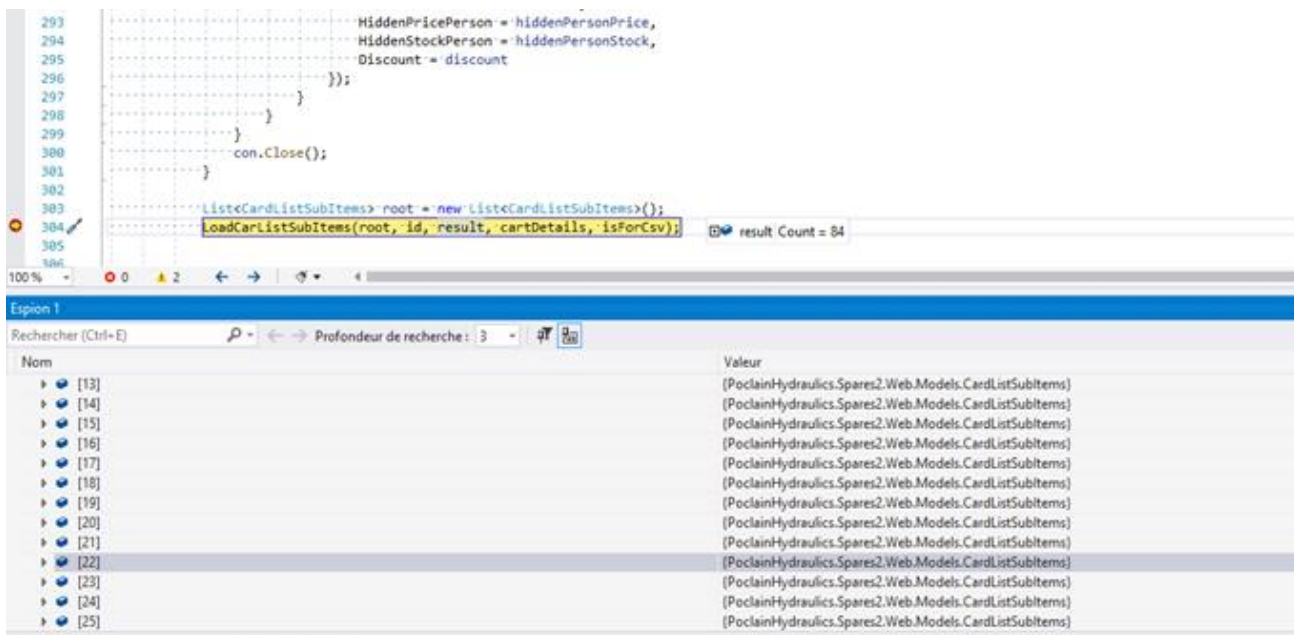
Ensuite j'ai ouvert le programme et mis le code d'articles souhaiter (000043803M)



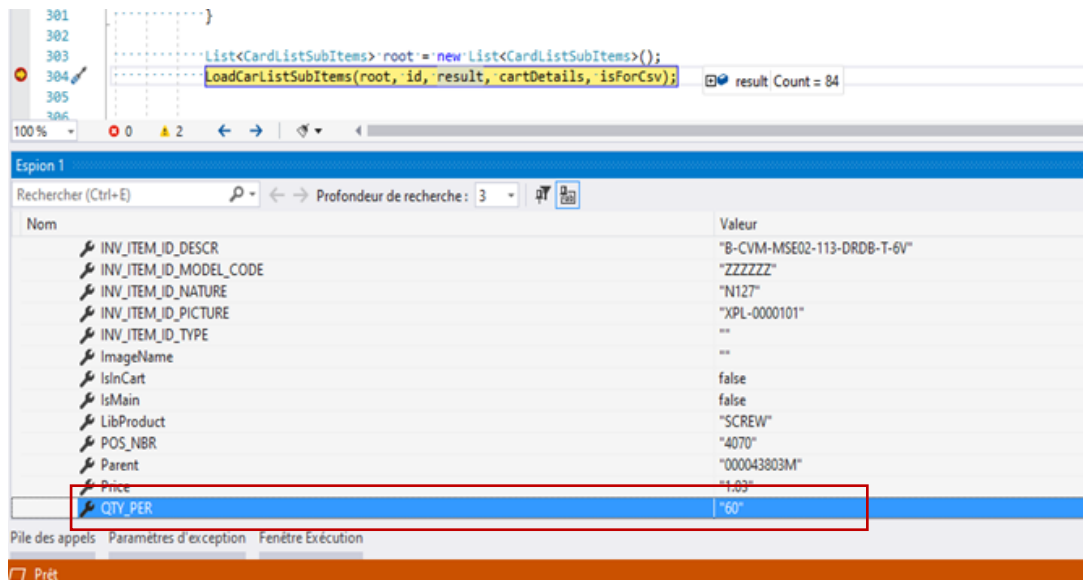
Pour déboguer, j'ai utilisé le mode espion qui permet d'afficher plusieurs variables choisies lors du débogage. En en faisant un clic droit sur le point d'arrêt, l'option ajouter un espion apparait :



Il faut ensuite chercher le numéro du produit posant problème pour pouvoir effectuer le changement de sa valeur avec le mode espion :



Une fois trouver le numero il ne reste plus qu'à changer sa valeur manuellement :



E) Bilan des tâches réalisées :

Les différentes missions sur la veille d'une application m'ont paru plus compliquées. Je n'ai pas réussi à réaliser l'ensemble des missions demandées par mon tuteur. Cela reste très intéressant. J'ai découvert le fonctionnement d'une application avec un modèle MVC.

3- Troisième mission :Création d'un portfolio personnel avec wordpress

A) Contexte :

La demande de création de mon portfolio personnel s'intégrait dans le but d'une présentation de mon parcours personnel et de mes compétences à mes tuteurs de stage.

B) Liste des taches :

Création d'un portfolio personnel à partir d'un thème Astra

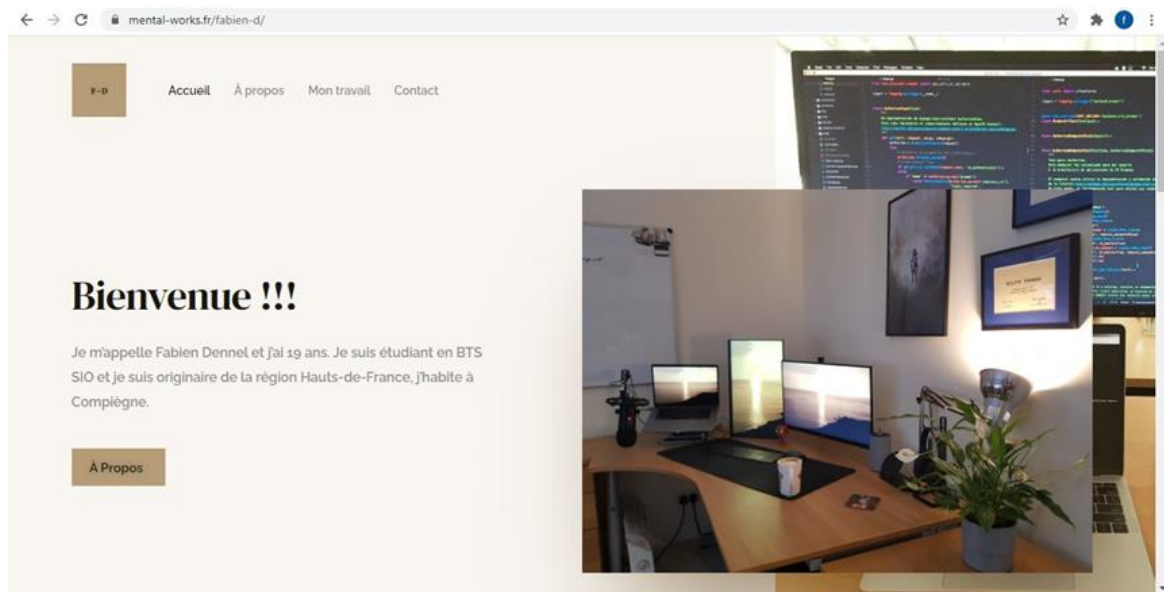
C) Environnement techniques :

Pour la création de mon portfolio, j'ai utilisé le CMS WordPress avec différents plugins.

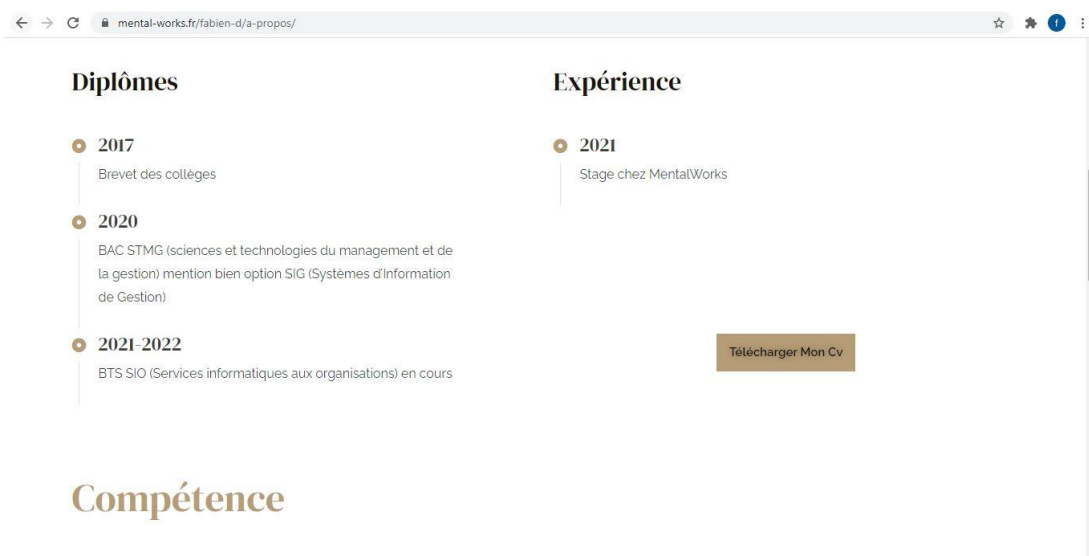
D) Description des différentes taches réalisées :

Pour la création de mon portfolio personnel j'ai décidé de prendre un thème disponible sur le site Astra Thème et de le personnaliser entièrement. Le thème s'appelle bestselling-author. J'ai aussi créé un logo personnel grâce à Canva.

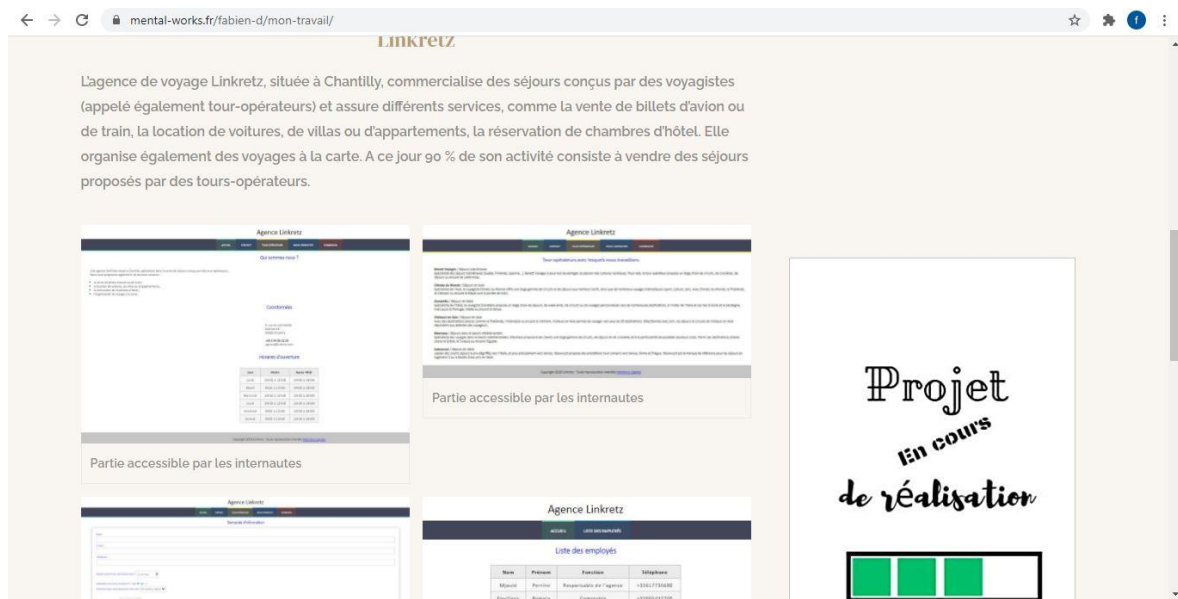
La page d'accueil de mon portfolio :



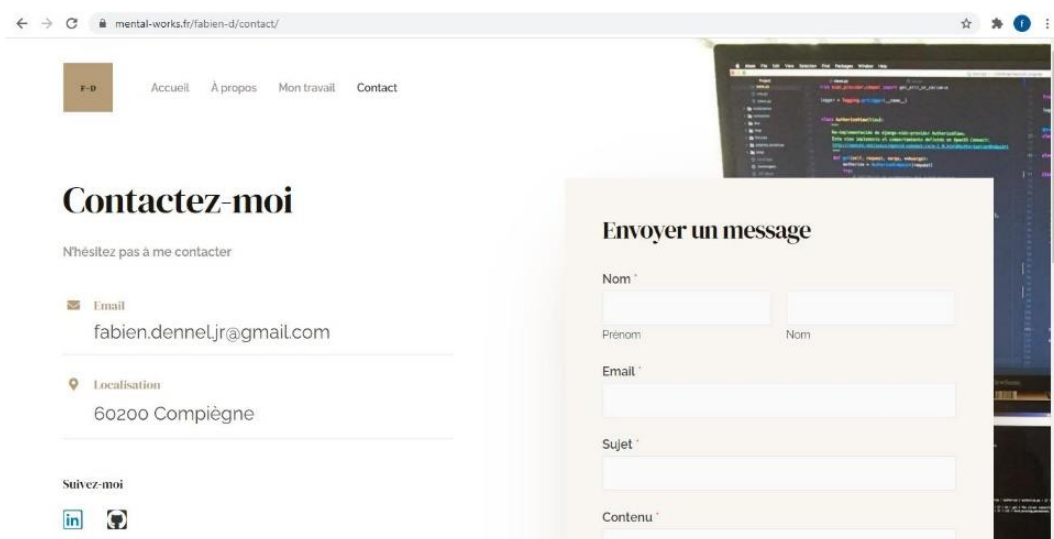
La page à propos qui présente mes diplômes et mon expérience ainsi que mes compétences :



La page mon travail reprends tous les projets que j'ai effectué au cours de mon BTS par exemple le projet Linkretz :

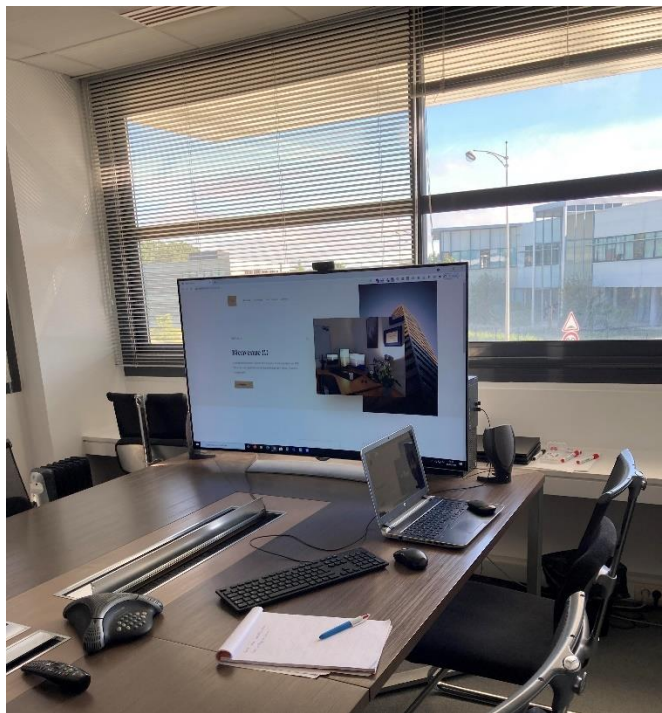


La page de contact avec mes informations pour me contacter et mes réseaux sociaux (LinkedIn, GitHub) :



Ci-contre les pages principales de mon portfolio. Afin de voir la version complète suivre le lien : <https://mental-works.fr/fabien-d/>

J'ai pu présenter mon portfolio lors d'une réunion avec Mathieu MOUNIER, Olivier SALESSE et Jean-Noël MARTIN.



J'ai pris bonne note des remarques apportées lors de cet échange.

E) Bilan des tâches réalisées :

La demande de création de mon portfolio m'a énormément intéressée. J'ai apprécié l'approche design : choisir les couleurs, trouver le bon thème représentatif de mon portfolio. J'ai apprécié sa présentation devant mes tuteurs de stage. Je n'ai pas rencontré de problèmes lors de cette mission.

4- Quatrième mission : Fabrication d'un composant Elementor

A) Contexte :

La fabrication de mon propre composant elementor et la création d'une famille s'intègrent à de la veille technologique. C'est-à-dire découvrir, s'interroger, s'informer sur les techniques les plus récentes mis à notre disposition.

B) Liste des tâches :

Voici les différentes tâches que j'ai réalisées :

- Fabrication d'un composant elementor qui permet d'afficher et d'écrire du texte (1)
- Création d'une catégorie afin de ranger le composant crée (2)

C) Environnement techniques :

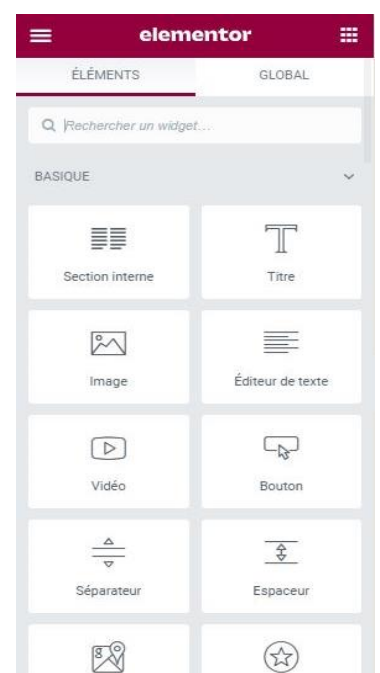
Pour la fabrication de mon propre composant sur l'extension elementor de WordPress l'IDE utilisé est Visual Studio Code.

D) Description des différentes tâches réalisées :

(1) Fabrication d'un composant elementor qui permet d'afficher et d'écrire du texte :


Elementor est une extension permettant de créer ses propres composants qui peuvent contenir du texte, des boutons, un espace, une colonne, etc

Les widgets Elementor sont créés en étendant la classe abstraite `Widget_Base`. Chaque widget a un ensemble de contrôles personnalisés (champs de saisie) et une fonction de rendu qui génère la sortie dans le front-end et dans l'éditeur.



La première étape est la création d'un dossier custom-widgets dans le dossier /wp-content/theme/astra-child afin d'y placer mon code pour la création de mon widget.


Site distant : /fabien-d/wp-content/themes/astra-child



Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
..					
custom-widgets		Dossier de ...	11/06/2021 15:...	0755	574 576
functions.php	598	Fichier PHP	11/06/2021 15:...	0644	574 576
screenshot.jpg	176 026	Image JPEG	10/06/2021 14:...	0644	574 576
style.css	1 168	Fichier CSS	10/06/2021 14:...	0644	574 576

Dans le nouveau dossier, j'ai créé deux dossiers.php.

Site distant : /fabien-d/wp-content/themes/astra-child/custom-widgets



Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
..					
my-widgets.php	648	Fichier PHP	11/06/2021 15:...	0644	574 576
widget1.php	1 545	Fichier PHP	11/06/2021 15:...	0644	574 576

2 fichiers. Taille totale : 2 193 octets

Le fichier widget.php ci-dessous contient le contenu du widget, avec le titre, sa catégorie, son image.

```
1 <?php
2 namespace Elementor;
3
4 class My_Widget_1 extends Widget_Base {
5
6     public function get_name() {
7         return 'titre-soustitre';
8     }
9
10    public function get_title() {
11        return 'titre & sous-titre';
12    }
13
14    public function get_icon() {
15        return 'fa fa-font';
16    }
17
18    public function get_categories() {
19        return [ 'basic' ];
20    }
21
22    protected function _register_controls() {
23
24        $this->start_controls_section(
25            'section_title',
26            [
27                'label' => __( 'Content', 'elementor' ),
28            ]
29        );
30
31        $this->add_control(
32            'titre',
33            [
34                'label' => __( 'Titre', 'elementor' ),
35                'label_block' => true,
36                'type' => Controls_Manager::TEXT,
37                'placeholder' => __( 'Entrez votre titre', 'elementor' ),
38            ]
39        );
40
41        $this->add_control(
42            'soustitre',
43            [
44                'label' => __( 'Sous-titre', 'elementor' ),
45                'label_block' => true,
46                'type' => Controls_Manager::TEXT,
47                'placeholder' => __( 'Entrez votre sous-titre', 'elementor' ),
48            ]
49        );
50    }
51}
```

Création d'une class avec un héritage

Accesseurs en lecture (getter)

Méthodes permettant de déclarer les éléments du widget

```
49    );
50
51    $this->add_control(
52        'link',
53        [
54            'label' => __( 'Link', 'elementor' ),
55            'type' => Controls_Manager::URL,
56            'placeholder' => __( 'https://mental-works.fr/fabien-d/', 'elementor' ),
57            'default' => [
58                'url' => ''
59            ]
60        ]
61    );
62
63    $this->end_controls_section();
64
65    protected function render() {
66
67        $settings = $this->get_settings_for_display();
68        $url = $settings['link']['url'];
69        echo "<a href='{$url}'><div class='title'>{$settings['title']}</div><div class='subtitle'>{$settings['subtitle']}</div></a>";
70
71    }
72
73    protected function _content_template() {
74
75    }
76
77    }
78
79 }
80 }
```

Méthodes permettant d'afficher le widget

Le fichier my-widget contient une fonction et une classe permettant d'appeler le widget.

```
1 <?php
2
3 class My_Elementor_Widgets {
4
5     protected static $instance = null;
6
7     public static function get_instance() {
8         if ( ! isset( static::$instance ) ) {
9             static::$instance = new static;
10         }
11
12         return static::$instance;
13     }
14
15     protected function __construct() {
16         require_once( 'widget1.php' );
17         add_action( 'elementor/widgets/widgets_registered', [ $this, 'register_widgets' ] );
18     }
19
20     public function register_widgets() {
21         \Elementor\Plugin::instance()->widgets_manager->register_widget_type( new \Elementor\My_Widget_1() );
22     }
23
24 }
25
26 add_action( 'init', 'my_elementor_init' );
27 function my_elementor_init() {
28     My_Elementor_Widgets::get_instance();
29 }
```

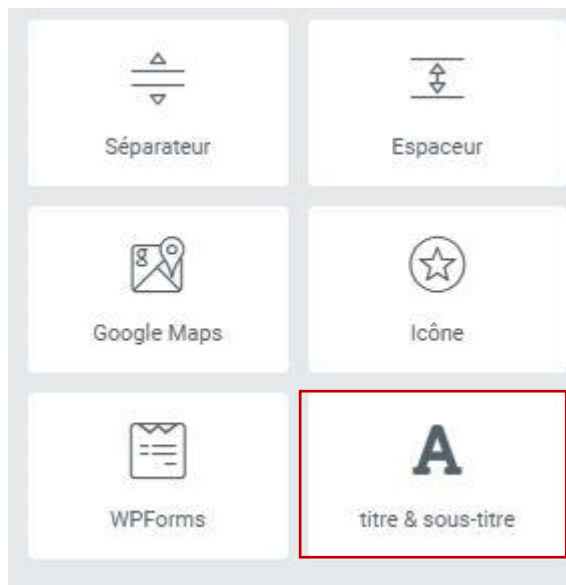
Code permettant d'implanter le design pattern singleton

Constructeur de la fonction

La dernière étape était l'ajout de la ligne de code suivante dans le fichier fonction.php. Le rôle de ce fichier n'est pas d'afficher du contenu mais d'ajouter des fonctionnalités au thème.

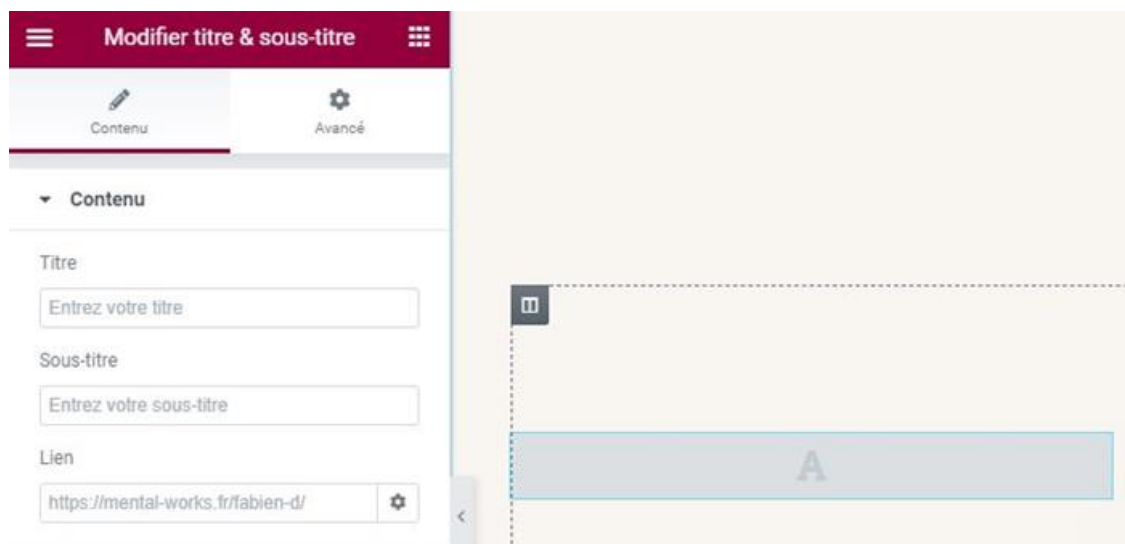
```
17 enqueue_styles
18 */
19 function child_enqueue_styles() {
20
21     wp_enqueue_style( 'astra-child-theme-css', get_stylesheet_directory_uri() . '/style.css', array( 'astra-theme-css' ), CHILD_THEME_ASTRA_C
22     ;
23 }
24
25 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'child_enqueue_styles', 15 );
26
27 require_once( 'custom-widgets/my-widgets.php' );
```

L'instruction `require_once` permet d'ajouter un fichier contenant des fonctions.



Suite a ces modifications le nouveau composant apparait avec les widgets par défaut de l'extension elementor.

Voici l'aperçu lorsque l'on souhaite utiliser mon widget :



(2) Création d'une catégorie afin de ranger le composant crée :

La création d'une famille pour ranger sont composant est constitué de deux étapes :

```

public function add_elementor_widget_categories($elements_manager)
{
    $elements_manager->add_category(
        'fabien_category',
        array(
            'title' => 'Fabien',
            'icon' => 'fa fa-plug',
        )
    );
}

```

Lors de la première : il faut ajouter la création de la catégorie. J'ai créé une fonction qui appelle un manager add_category et je lui donne un titre et l'icône souhaiter.

La seconde : nécessite le changement de la fonction get_categories afin d'y mettre le nom de notre catégorie créer ci-dessus.

```

21 public function get_title()
22 {
23     return 'Titre et sous titre';
24 }
25
26 public function get_icon()
27 {
28     return 'fas fa-th';
29 }
30
31 public function get_categories()
32 {
33     return ['fabien_category'];
34 }
35
36 protected function _register_controls() {
37
38     $this->start_controls_section(
39         'section_title',
40         [
41             'label' => __( 'Content', 'elementor' ),
42         ]
43     );
44 }

```



Voici le résultat final

E) Bilan des tâches réalisées :

J'ai apprécié également la création d'un widget. La recherche de créativité m'a beaucoup plu, car les possibilités sont infinies et le résultat est unique. On peut créer plusieurs catégories afin de catégoriser chaque widget qu'on a créé, c'est donc pratique.

5- Cinquième mission : Création d'un thème Wordpress sur mesure

A) Contexte :

La création de son thème WordPress a pour objectif de découvrir des nouvelles fonctionnalités de WordPress (ex: codage en php, css, js...)

B) Liste des tâches :

Création d'un thème WordPress personnel de A à Z (Le Rugby)

C) Environnement techniques :

La création d'un thème WordPress utilise le CMS Wordpress et un éditeur de texte tel que Visual Studio Code.

D) Description des différentes tâches réalisées :

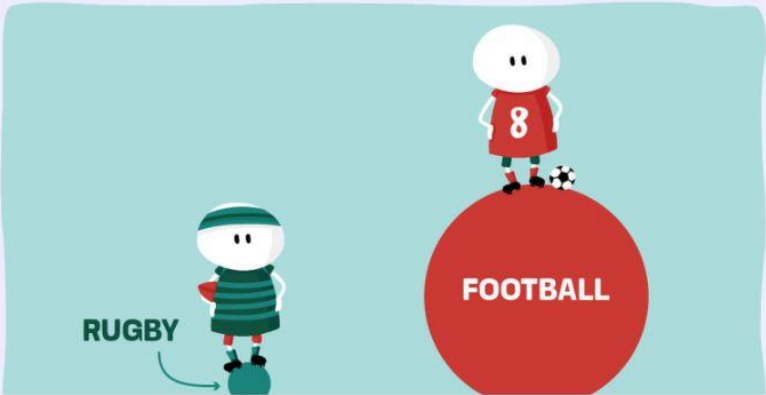
Pour la création de mon thème personnel WordPress j'ai décidé de présenter mon sport pratiqué : le rugby

La page d'accueil

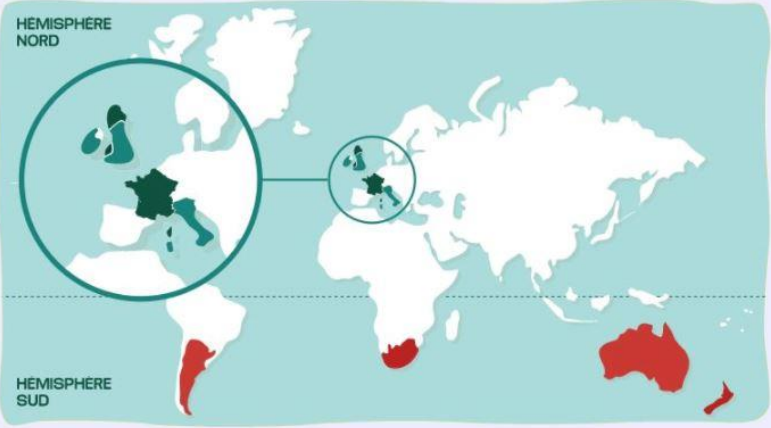
[Accueil](#) [Blog](#) [Les règles](#)

Le rugby ...

Le rugby est plus ou moins présent dans une centaine de pays. Mais de manière générale, c'est un sport beaucoup moins répandu que le football, qui compte des millions de joueurs et de joueuses en plus dans le monde.



Les principales équipes de rugby dans le monde se trouvent en Europe, comme en Angleterre ou en France, et dans l'hémisphère sud, comme en Nouvelle-Zélande ou en Afrique du Sud.



C'est en Angleterre que le rugby a été inventé il y a un peu moins de 200 ans, dans une ville dans le nord du pays qui s'appelle... Rugby.

La page qui affiche les articles les plus récents accessibles à partir du menu (Blog)

Archives



16 juin - Rugby à sept

Le rugby à sept (ou rugby à 7) est la variante du rugby à XV qui se joue par équipes de sept joueurs sur le terrain (plus les remplaçants). Le rugby à sept reprend les caractères communs du rugby à XV : deux équipes qui se disputent un ballon ovale, le ballon joué à la [...]



15 juin - Rugby à treize

Le rugby à XIII, appelé rugby league dans les pays anglophones, est un sport collectif opposant deux équipes de treize joueurs qui se disputent un ballon ovale dans un stade. L'objectif est de marquer plus de points que son adversaire, soit à la main en marquant des essais, soit au pied en marquant des pénalités [...]

Rugby à sept

Le rugby à sept (ou rugby à 7) est la variante du rugby à XV qui se joue par équipes de sept joueurs sur le terrain (plus les remplaçants). Le rugby à sept reprend les caractères communs du rugby à XV : deux équipes qui se disputent un ballon ovale, le ballon joué à la main (passes) ou au pied (coups), des formes de mêlées et de touches, un objectif qui consiste à marquer plus de points que l'adversaire en réussissant soit des essais soit des buts.

Le rugby à sept est originaire d'Écosse et s'est développé dans la seconde moitié du xxe siècle dans les pays anglo-saxons (Afrique du Sud, Nouvelle-Zélande, Australie, Royaume-Uni), puis en France. Le 9 octobre 2009, le rugby à sept devient un sport olympique à partir des Jeux olympiques de Rio de Janeiro 2016, où l'équipe masculine des Fidji et l'Australie du côté des dames, ont remporté les premières médailles d'or.

L'équipe de France de rugby à sept est l'équipe qui représente la France dans les compétitions majeures de rugby à sept. Elle participe à la Seven's Grand Prix Series, le World Rugby Sevens Series et la Coupe du monde.

L'équipe 2020/2021 :



LAUGEL Jonathan
Pilier



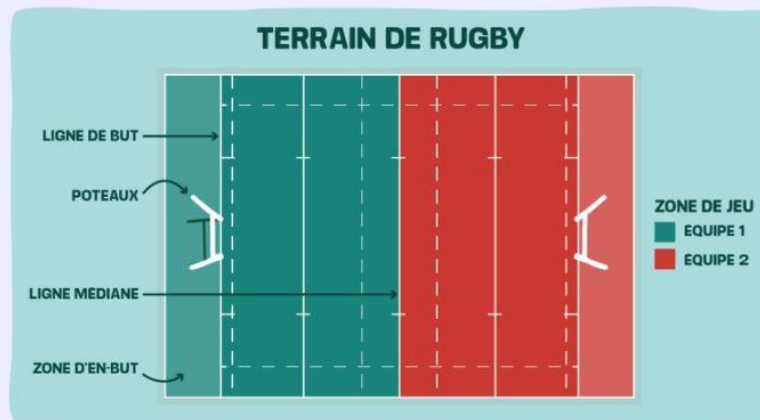
MIGNOT Pierre
Pilier

La page qui présente les règles du rugby accessibles a partir du menu (Les règles)

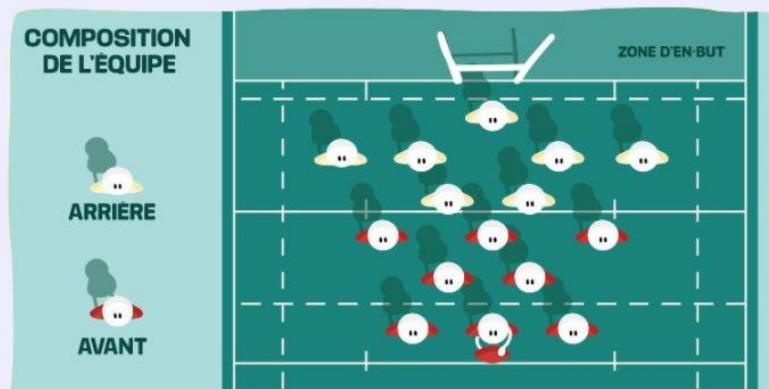
Le rugby c'est quoi ...

Le rugby est un sport collectif qui consiste à aplatir le ballon ovale dans l'en-but du camp adverse en se faisant des passes en arrière. L'objectif est de marquer plus de points que son adversaire.

Un match dure 80 minutes (1 heure et 20 minutes), divisées en deux périodes de 40 minutes chacune. Entre les deux, les joueurs rentrent au vestiaire pour se reposer : c'est la mi-temps.

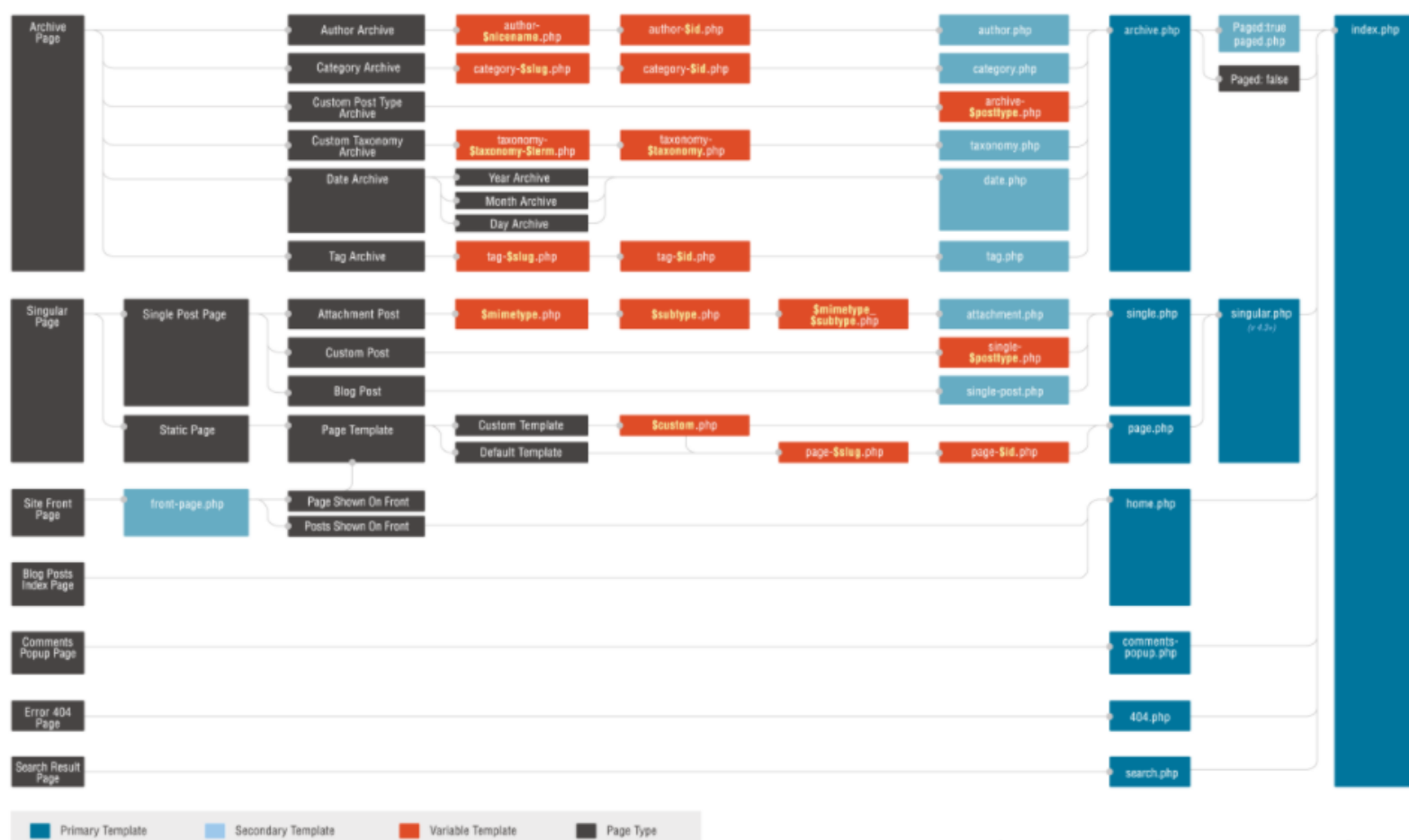


A chaque extrémité, la ligne de but délimite la zone d'en-but, la partie du terrain où les joueurs vont marquer des essais, comme la cage au football. Il y a aussi deux grands poteaux reliés par une barre horizontale.



Chaque équipe compte 15 joueurs (il existe aussi d'autres types de rugby avec des équipes de 7 ou de 13 joueurs). Les 8 joueurs placés devant sont les plus lourds et les plus grands : on les appelle les «avants». Leur rôle est de s'emparer du ballon. P'tit Libé fait partie des «arrières» : ce sont les 7 autres joueurs, qui sont plus rapides. Leur mission est d'attaquer et de marquer.

Pour la réalisation de ce thème j'ai suivi méticuleusement le Template de hiérarchie suivant afin de découper chaque partie de mon code et ne pas tous retrouver dans le fichier index.php :



← → ↕ ⬆

📁 > Ce PC > Disque local (C:) > wamp64 > www > fabien > wp-content > themes > fabien-theme

Nom	Modifié le	Type	Taille
css	18/06/2021 11:43	Dossier de fichiers	
js	26/02/2020 03:59	Dossier de fichiers	
404	18/06/2021 11:48	Fichier PHP	1 Ko
archive	21/06/2021 14:54	Fichier PHP	2 Ko
footer	21/06/2021 14:58	Fichier PHP	1 Ko
front-page	21/06/2021 10:02	Fichier PHP	2 Ko
functions	18/06/2021 12:07	Fichier PHP	2 Ko
header	18/06/2021 13:53	Fichier PHP	1 Ko
index	26/02/2020 03:48	Fichier PHP	0 Ko
page	21/06/2021 14:59	Fichier PHP	2 Ko
search	18/06/2021 11:54	Fichier PHP	1 Ko
single	21/06/2021 14:03	Fichier PHP	2 Ko
style	18/06/2021 13:37	Fichier CSS	1 Ko

📌 Accès rapide

- 📁 Bureau
- 📁 Documents
- 📁 Téléchargement
- 📁 Images
- 📁 Captures d'écran
- 📁 rugby
- 📁 stage VS 2019
- 📁 stage WP
- 📁 Creative Cloud Files
- 📁 OneDrive
- 📁 Ce PC
- 📁 Bureau
- 📁 Documents
- 📁 Images
- 📁 Musique

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6
7     <title><?php bloginfo('name');?></title>
8
9     <?php wp_head();?>
10
11 </head>
12
13
14 <body <?php body_class();?>>
15
16
17 <header class="main">
18     <?php wp_nav_menu( array( 'theme_location' => 'menu_principal' ) ); ?>
19     <div class="recherche">
20         <?php get_search_form(); ?>
21     </div>
22 </header>
23

```

Menu principal
du header

Voici le header et le footer

```

1 <?php wp_footer();?>
2 </br></br>
3 <section class="footer">
4     <div class="container">
5         <!-- ajout de ma nouvelle widget area -->
6         <?php if ( is_active_sidebar( 'new-widget-area' ) ) : ?>
7             <div id="header-widget-area" class="nwa-header-widget widget-area" role="complementary">
8                 <?php dynamic_sidebar( 'new-widget-area' ); ?>
9             </div>
10         <?php endif; ?>
11         <!-- fin nouvelle widget area -->
12
13         <p>© 2021 Fabien - Tous droits réservés</p>
14     </div>
15 </section>
16 </body>
17 </html>

```

Ajout d'un widget et d'un paragraphe pour le pied de page

Le search.php est le script qui gère de la barre de recherche

La barre de recherche se situe dans le header et fait appelle au fichier serch.php

```
search.php
1 <?php get_header(); ?>
2     <section class="page">
3         <div class="container">
4             <h1><?php the_title(); ?></h1>
5             <?php the_content(); ?>
6         </div>
7     </section>
8 <?php get_footer(); ?>
```

Le fichier functions.php permet d'ajouter des fonctionnalités au sein du thème WordPress. Parmi les fonctions principales, il y a la création du menu du site, l'ajout de widget...

```
7 wp_register_style('bootstrap', get_template_directory_uri() . '/css/bootstrap.min.css', [], 1, 'all');
8 wp_enqueue_style('bootstrap');
9
10 wp_register_style('main', get_template_directory_uri() . '/css/main.css', [], 1, 'all');
11 wp_enqueue_style('main');
12
13 }
14 add_action('wp_enqueue_scripts', 'load_css');
15
16 function load_js()
17 {
18     wp_enqueue_script('jquery');
19     wp_register_script('bootstrap', get_template_directory_uri() . '/js/bootstrap.min.js', ['jquery'], 1, true);
20     wp_enqueue_script('bootstrap');
21 }
22 add_action('wp_enqueue_scripts', 'load_js');
23
24
25 // Nav Menus
26 register_nav_menus( array(
27     'top-menu' => __( 'Top Menu', 'theme' ),
28     'footer-menu' => __( 'Footer Menu', 'theme' ),
29 ) );
30
31 // Theme Support
32 add_theme_support('menus');
33 add_theme_support( 'post-thumbnails' );
34
35 // Image Sizes
36 add_image_size('small', 600, 600, false);
37 add_image_size('my_custom_size', 1200, 600, true);
38
39 function header_widgets_init() {
40
41     register_sidebar( array(
42
43         'name' => 'Ma nouvelle zone de widget',
44         'id' => 'new-widget-area',
45         'before_widget' => '<div class="nwa-widget">',
46         'after_widget' => '</div>',
47         'before_title' => '<h2 class="nwa-title">',
48         'after_title' => '</h2>',
49     ) );
50 }
51
52 add_action( 'widgets_init', 'header_widgets_init' );
```

```

1 <?php get_header();?>
2
3 <section class="page">
4     <div class="container">
5         <h1> <?php the_field( 'titre' ); ?></h1>
6         <br>
7         <?php if (have_posts()) : while (have_posts()) : the_post(); ?>
8
9         <?php the_content(); ?>
10
11         <?php endwhile; else: endif; ?>
12
13         <div class="img">
14             <?php $image = get_field('image1');
15             $picture = $image['sizes']['my_custom_size']; ?>
16             
17         </div>
18         <br><br>
19         <p><?php the_field( 'texte_1' ); ?></p>
20         <br><br>
21         <div class="img">
22             <?php $image = get_field('image2');
23             $picture = $image['sizes']['my_custom_size']; ?>
24             
25         </div>
26         <br><br>
27         <p><?php the_field( 'texte_2' ); ?></p>
28     </div>
29 </section>
30
31 <?php get_footer();?>

```

Le fichier page.php permet d'afficher les informations d'une page par exemple ici le titre, le contenu de la page et les champs ACF(Advanced Custom Fields) pour les pages.

ACF est une extension WordPress qui permet d'ajouter et de gérer des champs personnalisés.

Exemple de champ ACF :

Advanced Custom Fields PRO | Groupes de champs | Outils | Mises à jour

Modifier le groupe de champs [Ajouter](#)

Texte page

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	titre	titre	Texte
2	texte 1	texte_1	Texte
3	texte 2	texte_2	Texte
4	texte 3	texte_3	Texte

[+ Ajouter un champ](#)

Publier

État : Actif [Modifier](#)

Publié le : 18 juin 2021 à 15h 09 min

[Mettre à la corbeille](#) [Mettre à jour](#)

On peut créer plusieurs champs grâce à ACF. Il suffit d'appuyer sur ajouter un champ

Une fois cliquer sur le bouton on doit ajouter un titre, un nom, un type, etc

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	titre	titre	Texte

Titre du champ
Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Nom du champ
Un seul mot, sans espace.
Les « _ » et « - » sont autorisés

Type de champ

Instructions
Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis ?

Valeur par défaut
Valeur affichée à la création d'une publication

Texte d'exemple
Apparaît dans le champ (placeholder)

Préfixe

titre

titre

Texte

Champs basiques

Texte

Zone de texte

Nombre

Curseur numérique

E-mail

URL

Mot de passe

Contenu

Image

Fichier

Éditeur de contenu

oEmbed

Galerie

Choix

Liste déroulante

Case à cocher

Bouton radio

Groupe de boutons

Vrai / Faux

Pour chaque champ créé, on doit ajouter des règles qui permettent de définir les pages pouvant utiliser ce champ.

Emplacement

Règles
Créez une série de règles pour déterminer les écrans sur lesquels ce groupe de champs sera utilisé

Montrer ce groupe quand

Page est égal à Les règles et

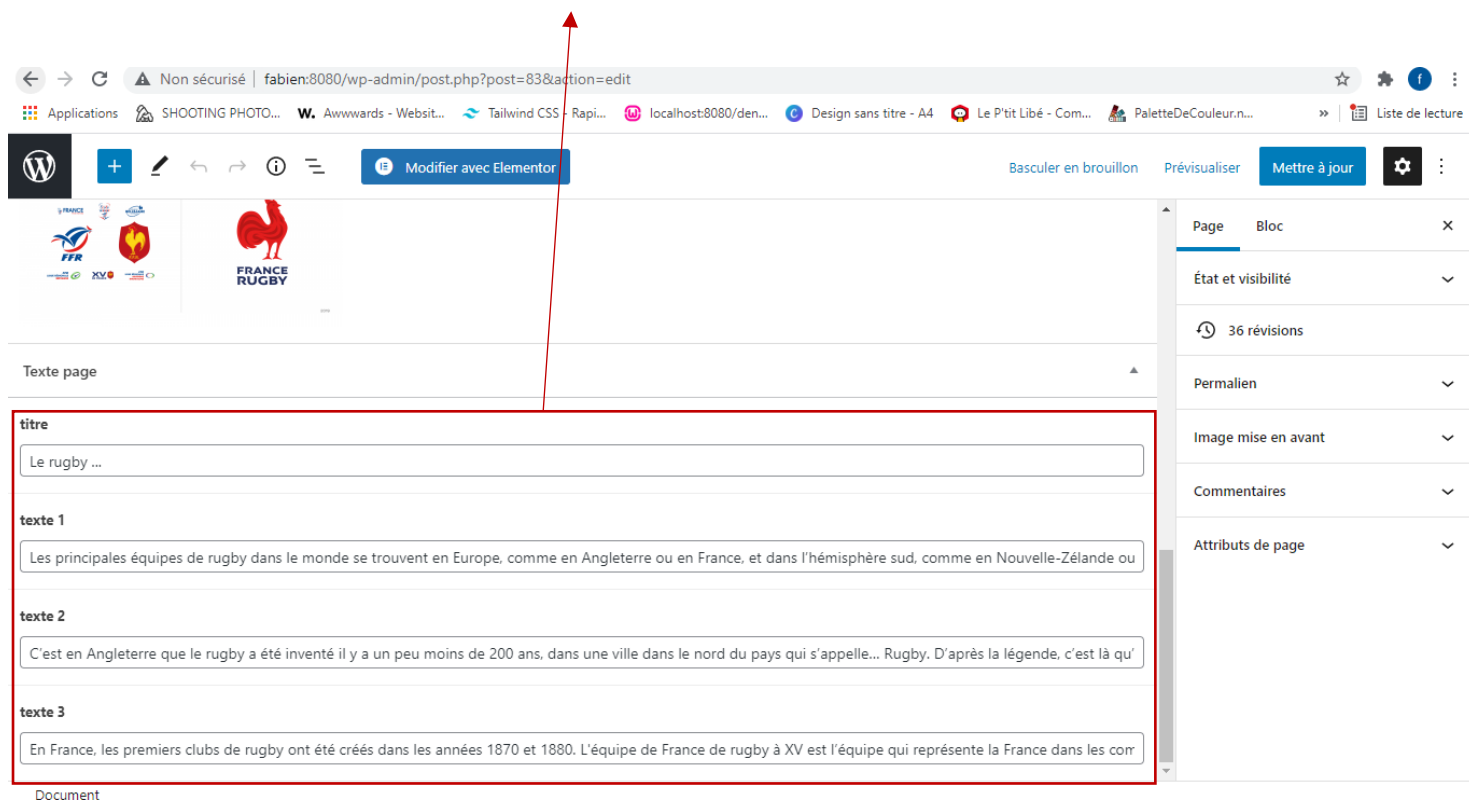
ou

Type de page est égal à Page d'accueil et

ou

Ajouter une règle

Une fois le champ créer il faut se rendre sur sa page ou son article et remplir les champs avec le texte que l'on souhaite par exemple ici un titre et des zones de textes.



Une fois notre champ publié et complété, il faut maintenant l'appeler dans notre code afin de l'afficher

```

1 <?php get_header();?>
2 <section class="page">
3   <div class="container">
4     <h1><?php the_title();?></h1>
5     <br>
6     <?php if (have_posts()) : while (have_posts()) : the_post(); ?>
7       <?php the_content(); ?>
8     <?php endwhile; else: endif; ?>
9   </div>
10  <?php if( have_rows( 'team' ) ): ?>
11    <div class="team">
12      <?php while ( have_rows( 'team' ) ): the_row(); ?>
13        <div class="team_member">
14          <div class="team_member_pic">
15            <?php
16              $image_id = get_sub_field( 'picture' );
17              echo wp_get_attachment_image( $image_id, 'medium' );
18            ?>
19          </div>
20          <div class="team_member_data">
21            <p class="team_member_name"><?php the_sub_field( 'name' ); ?></p>
22            <p class="team_member_occupation"><?php the_sub_field( 'occupation' ); ?></p>
23          </div>
24        </div>
25      <?php endwhile; ?>
26    </div>
27  <?php endif; ?>
28 </div>
29 </section>
30 <?php get_footer();?>

```

La page single.php permet d'afficher une page d'article

Appelle d'un champ ACF contenant une image

Le script front-page.php permet d'afficher la page d'accueil

```
front-page.php
1 <?php get_header();?>
2 <section class="page">
3     <div class="container">
4         <h1><?php the_field( 'titre' ); ?></h1>
5         </br>
6         <?php if (have_posts()) : while (have_posts()) : the_post(); ?>
7
8         <?php the_content(); ?>
9
10        <?php endwhile; else: endif; ?>
11
12        <div class="img">
13            <?php $image = get_field('image1');
14            $picture = $image['sizes']['my_custom_size']; ?>
15            
16        </div>
17        <br><br>
18        <p><?php the_field( 'texte_1' ); ?></p>
19        <br><br>
20        <div class="img">
21            <?php $image = get_field('image2');
22            $picture = $image['sizes']['my_custom_size']; ?>
23            
24        </div>
25        <p><?php the_field( 'texte_2' ); ?></p>
26        <br><br>
27        <div class="img">
28            <?php $image = get_field('image3');
29            $picture = $image['sizes']['my_custom_size']; ?>
30            
31        </div>
32        <br><br>
33        <p><?php the_field( 'texte_3' ); ?></p>
34        </div>
35    </section>
36    <?php get_footer();?>
```

On fait appel au header pour avoir l'en tête

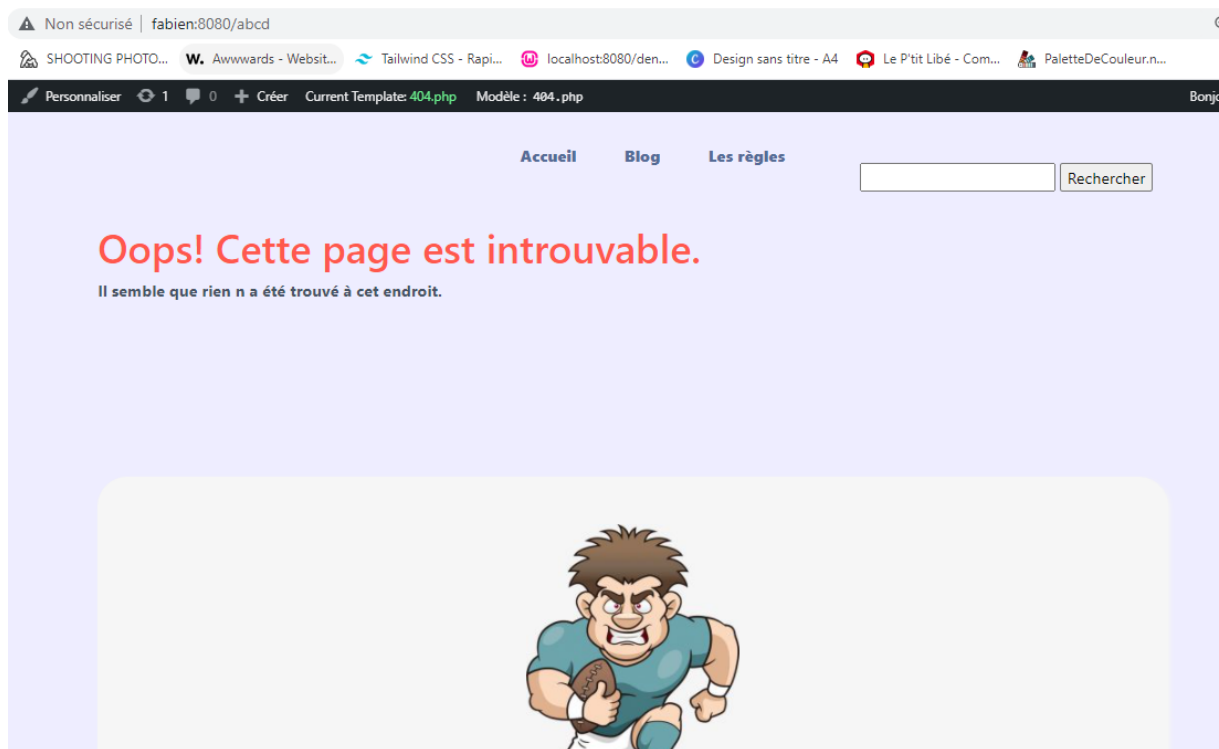
Exemple d'appel de champs ACF permettant de les afficher

```
404.php
1 <?php
2 /**
3  * The template for 404 pages (Not found).
4  */
5 get_header();?>
6
7 <section class="page">
8     <div class="container">
9         <div id="primary" class="content-area">
10             <main id="main" class="site-main">
11
12                 <div class="error-404 not-found">
13                     <h1 class="page-title"><?php _e( 'Oops! Cette page est introuvable.', 'rugby' ); ?></h1>
14                     <p><?php _e( 'Il semble que rien n a été trouvé à cet endroit.', 'rugby' ); ?></p>
15
16                 <!-- .page-content -->
17             </div><!-- .error-404 -->
18
19         </main><!-- #main -->
20     </div><!-- #primary -->
21     <aside id="sidebar">
22         <?php dynamic_sidebar('main-sidebar'); ?>
23     </aside>
24 </div>
25 </section>
26 <?php get_footer();
```

La page 404.php affiche une erreur lorsque le lien n'est pas valide

Affichage d'un message d'erreur

Voici ce que l'on obtient si on demande une page qui n'existe pas :



E) Bilan des tâches réalisées :

La création d'un thème en entier m'a permis de découvrir la puissance de Wordpress. J'ai apprécié faire du code en php afin de construire mon propre thème.

Je remercie **Jean-Noël MARTIN**, tout d'abord pour son accueil au sein de sa société mais aussi pour tout ce qu'il a pu m'apporter pendant ces quatre semaines de stage. Ses conseils avisés m'ont permis d'apprendre énormément de choses et donc d'acquérir de nouvelles connaissances et compétences. Je le remercie également pour la confiance qu'il a su m'accorder.

Je remercie également l'ensemble de l'équipe MentalWorks pour leur grande disponibilité.