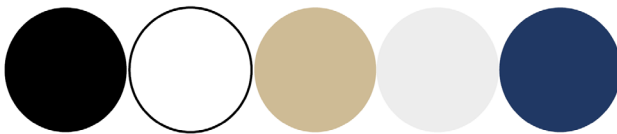




## Le site Le Belem

### Introduction

- Dans une logique de communication 360°, l'exercice consiste à créer un site internet pour la Fondation Belem, ayant pour vocation la conservation et la mise en valeur du dernier trois-mâts français encore en état de naviguer : le voilier Le Belem. Le site sera constitué de plusieurs pages, accessibles depuis un menu toujours visible. Vous avez à votre disposition les éléments du **répertoire tp13\_wp** :
  - Le livret papier fournis en version PDF via le fichier **livret\_belem** (une nouvelle édition est en cours de création et se basera sur le graphisme du site web),
  - Le texte de l'ancien livret que vous trouverez dans le document **tp13\_texte\_fourni**,
  - Les actualités du bateau que vous trouverez dans le document **tp13\_actualites**,
  - Les visuels qui se trouvent au sein du répertoire **base\_medias**.
- Le zoning et la maquette sont laissés à votre convenance graphique. Sortez vos crayons !
- Les bases de la charte graphique sont les suivantes :
  - Camel : #cebb95 (équivalents : R206 V187 B149 ; C21 M23 J44 N4)
  - Gris : #ededed (équivalents : R237 V237 B237 ; C8 M6 J7 N0)
  - Bleu : #203864 (équivalents : R32 V56 B100 ; C68, M 44, J0, N61)
  - Noir : #000000
  - Blanc : #ffffff
  - Typographies : 2 au choix, libres de droit



- **Brief** : *Vous faites partie de l'équipe de la Fondation Belem. Un site web de la Fondation existe déjà, mais votre direction souhaite créer un site plus compact, présentant seulement le Belem, pour servir notamment de support pédagogique aux établissements scolaires. Un stagiaire PAO a créé le livret papier, à vous de créer le site à partir des informations présentes dans le livret et en respectant rigoureusement la charte graphique ci-dessus.*

### Configuration de votre nouveau site

#### Étape01

- À l'aide d'un nouveau noyau WordPress téléchargé sur wordpress.org, créez un nouveau site en local que vous nommez **site\_belem** (avec sa base de données **bd\_belem**).
- Vous utilisez un thème gratuit au choix parmi : **Neve**, **Virtue**, **OceanWP** et **Kadence**, que vous combinez au plugin **Elementor** vu précédemment pour réaliser des mises en page complexes.
- N'oubliez pas de configurer vos **permalien**s pour faciliter le référencement futur des pages de votre site et faciliter la lecture de ses URL par les internautes.



## Étape02

- Vous installez les **plugins** que vous jugez nécessaires à la réalisation de votre site (référencement, sécurité, sauvegarde, etc.). Vous supprimez ceux installés par défaut s'ils ne vous servent pas. En effet, le fait de multiplier les plugins alourdit votre site d'une part et est une porte d'entrée de plus pour les hackers.
- L'une des consignes de départ est que le menu soit toujours visible. Vous allez donc utiliser un plugin gratuit permettant au menu de rester « collé » (sticky) en haut de page, même quand le visiteur scroll. De la manière qui vous convient le mieux, vous installez le plugin **Sticky Menu & Sticky Header**. Ce n'est qu'un exemple, il en existe plein d'autres pour la même fonction. Attention, il est en anglais, et il n'existe pas de fichiers de traduction vers le français. Vous le configurerez plus tard.

## Étape03

- Donnez un titre et un slogan (ou sous-titre) à votre site : réglages > Général.
- Vous allez maintenant définir le **favicon** de votre site (petite icône qui apparaîtra dans l'onglet de votre navigateur web à côté du titre de votre site). Ainsi, vous proposez sous *Illustrator* un **nouveau logo** grâce à votre créativité (des versions pour inspiration vous sont fournies dans **base\_medias**) et vous l'adaptez aux couleurs de la charte.
- Vous l'exportez ensuite, adapté pour le web, avec un fond transparent, puis vous l'enregistrez dans le dossier **medias\_belem**.
- Dans Réglages > Général > Icône du site (favicon), vous importez le logo nouvellement créé depuis la médiathèque. Elle doit être carrée. Vous lui définissez ses métadonnées, afin de faciliter son référencement.
- Enfin, vous la recadrez au besoin, puis vous observez les changements dans votre onglet de navigateur après rafraîchissement de la page.



## Création de son arborescence

### Étape01

- Avant de penser au design, reportez-vous au fichier **livret\_belem** et au fichier **tp13\_actualites**, puis munissez-vous d'un crayon, afin de constituer votre **arborescence de contenus** à partir des chapitres, sous-chapitres, textes et visuels à votre disposition (nombre d'onglets du menu et leur intitulé ? nombre de pages et leur intitulé ? nombre d'articles ? nombre de catégories ?, etc.).
- Une fois celle-ci définie, vous pouvez maintenant créer vos différents **éléments de menu** sur votre site, vos **pages et articles**, sans intégrer les contenus pour le moment.



## Étape02

- À partir de votre précédent travail, créer votre **menu principal**.

**Remarque :** Si vous souhaitez créer un onglet de menu de premier niveau **inactif**, c'est-à-dire ouvrant seulement un menu déroulant sans renvoyer à une page, vous devez insérer un **Lien personnalisé** et utiliser le symbole # comme ci-contre.

Liens personnalisés ▲

Adresse web #

Texte du lien  
Votre Onglet

Ajouter au menu

Catégories ▼

- Vous définissez ensuite quelle page vous souhaitez voir s'afficher sur votre **page d'accueil** : page statique ou derniers articles mis en ligne (dans Réglages > Lecture).
- Vous pouvez maintenant aller voir à quoi ressemble votre site et son menu en l'ouvrant dans un nouvel onglet. Vous pouvez ainsi le réadapter s'il ne vous convient pas avec les précédents réglages.

## Webdesign de votre site

### Étape01

- Contrairement au TP précédent, pour cet exercice, vous allez créer le Header et le Footer directement via le thème. Le **modèle de page** à définir reste donc par défaut afin qu'il s'affiche uniformément sur toutes vos pages.

Attributs de page ▲

Modèle :  
Modèle par défaut ▼

- En exploitant les possibilités de personnalisation de votre thème, via certaines rubriques du menu Apparences > Personnalisation, mettez en place votre **header et votre footer**. L'apparence de cet espace de configuration dépend complètement de votre thème. Certains proposent une vingtaine d'items, alors que d'autres en présentent moins de dix. Les captures d'écran ne sont qu'un exemple ! Libre à vous de créer votre propre design !



## Étape02

- Ensuite, vous allez pouvoir créer votre **zoning**, puis une **maquette d'une page type** sous *Figma*, toujours à votre convenance graphique. Grâce à *Elementor*, vous êtes libres de créer à votre guise la mise en forme d'une page sans dépendre des contraintes imposées par un thème.
- Une fois la maquette créée, il ne vous reste plus qu'à appliquer ce travail à votre site web, en intégrant les modules adéquats via Elementor sur l'ensemble de vos pages. Il se peut qu'il faille adapter vos envies créatives avec les limites techniques de l'outil (et vos compétences d'intégration !).
- Concernant l'import de vos médias, vous les trouvez dans le répertoire **base\_medias**. N'oubliez pas d'utiliser *Photoshop* pour les optimiser pour le web, de les ranger dans le répertoire **medias\_belem**, avant de les intégrer à vos pages.

## Étape03

- Vous allez maintenant activer votre plugin **Sticky Menu & Sticky Header**, puis le configurer comme ci-dessous (réglages basiques). Vous pouvez vous aider de Google Traduction pour bien comprendre les possibilités proposées par les différents libellés des trois onglets de réglages.

Basic settings | Advanced settings | FAQ/Troubleshooting

Sticky Element: \* ?  (choose ONE element, e.g. #main-navigation, OR .main-menu-1, OR header nav, etc.)

Space between top of page and sticky element: (optional) ?  pixels

Check for Admin Toolbar: ?  Move the sticky element down a little if there is an Administrator Toolbar at the top (for logged in users).

Do not stick element when screen smaller than: (optional) ?  pixels

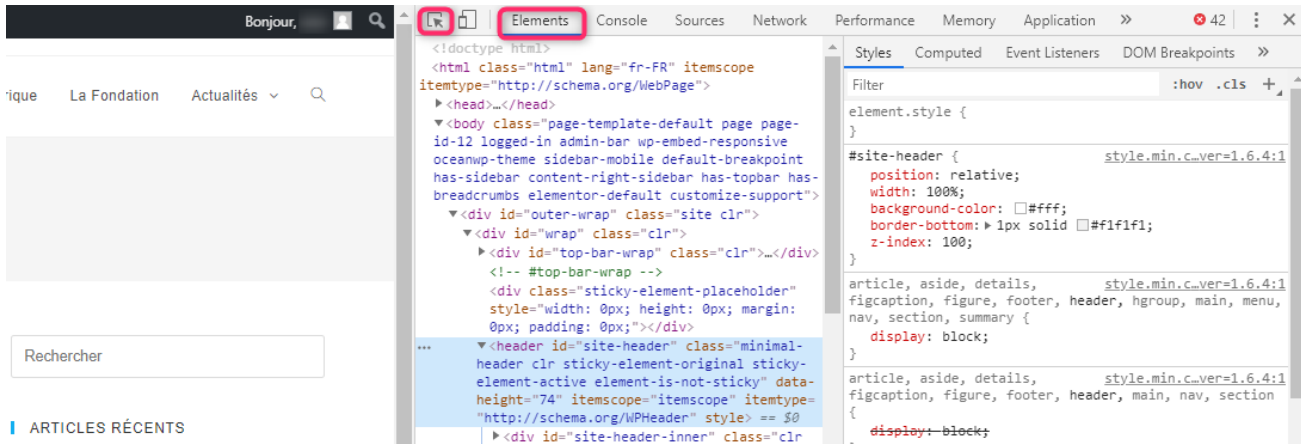
Do not stick element when screen larger than: (optional) ?  pixels

SAVE SETTINGS

**Remarque :** Pour trouver l'**identifiant (id)** à indiquer dans le champ *Sticky Element*, vous pouvez afficher le **code HTML** de votre page via le raccourci-clavier Ctrl + Maj + i. Allez ensuite dans la rubrique Elements, cliquez sur la flèche en haut à



gauche de la fenêtre, ce qui vous permet de sélectionner un élément précis à inspecter en survolant votre page. Observez l'identifiant correspondant dans la colonne HTML et dans la colonne CSS.



Vous pouvez également mettre *dans Elementor* votre propre ID sur le conteneur concerné : sélectionnez le conteneur > Avancé > Mise en page > ID de CSS.

ID de CSS

**Remarque :** Selon le style de mise en page de l'en-tête que vous avez choisi, vous devez peut-être modifier le **Z-index** (niveau de visibilité, d'empilement) afin que le menu reste bien « sticky » et que le corps de page passe en dessous lors du scroll.

Basic settings   Advanced settings   FAQ/Troubleshooting

---

Z-index: (optional) ?

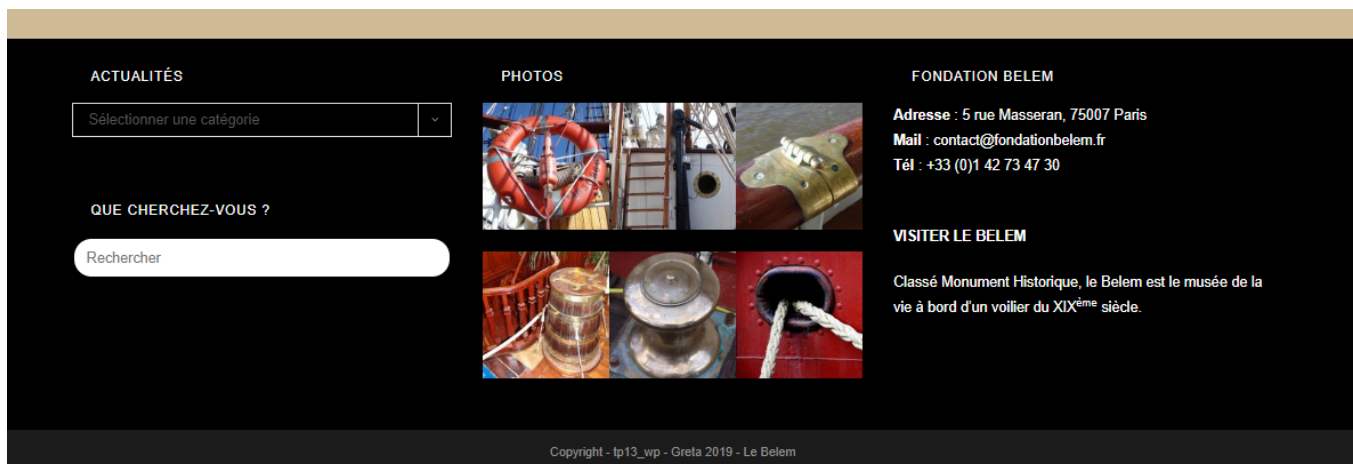
- Voici un rendu possible de **header**, mais libre à vous de construire un autre design :





### Étape04 > exemple dans Ocean Wp

- Vous allez maintenant configurer le **Footer** de votre site grâce aux rubriques > **Widgets** > Pied de page \*\*\*.
- Vous allez dans un premier temps définir le nombre de widgets que vous souhaitez voir apparaître dans le pied de page et paramétrer l'affichage, à travers la rubrique > Widgets de pied de page.
- La rubrique > Widgets vous permet ensuite d'insérer les widgets que vous souhaitez parmi les blocs proposés par le thème Ocean Wp.
- La rubrique > Copyright du pied de page vous permet ensuite d'indiquer les mentions de Copyright au besoin et le concepteur du site par exemple.
- Voici un rendu possible de **footer**, mais libre à vous de construire un autre design :



### Étape05 > exemple dans Ocean Wp

- Grâce à la rubrique > **Typographie**, vous pouvez configurer des règles de typographies différentes selon que votre texte est un titre, un paragraphe, un élément de menu, le fil d'Ariane, etc...
- Vous pouvez choisir pour chaque module des paramètres par défaut, qui s'appliqueront donc automatiquement lorsque vous construirez vos pages : la Famille de police (comprenant toutes les polices Google, vous avez du choix), la Graisse, la Couleur, la Taille, etc... À vous de jouer !

**Remarque :** Vous pouvez désactiver les polices Google dans > Typographie > Général.



## Création de contenus

- Grâce à Elementor, vous allez maintenant créer le contenu de vos pages et de vos articles d'actualités, en mettant en page textes et médias selon votre maquette réalisée sous Figma.
- Pour les articles, vous trouvez votre contenu dans le fichier **tp13\_actualites**.
- Attention, la mise en page de la **page de Blog** est souvent moins flexible graphiquement et dépend souvent du thème utilisé, via la rubrique > **Blog** par exemple dans le thème Ocean Wp. Les *balises dynamiques* sont une solution plus complexe et permettent de personnaliser cette page en allant au-delà des limites du thème.
- Le **CSS** que l'on peut ajouter dans l'**onglet Personnalisation** de la plupart des thèmes permet aussi une plus grande flexibilité.

