

Chapitre 2 - Test de connaissance

Nous voilà arrivés à la fin de ce premier chapitre. Si vous avez fait les exercices précédents, vous devez avoir acquis une certaine expérience du HTML (si ce n'est pas le cas, allez vite les faire !).

Le test de fin de module est un exercice un peu plus conséquent qui va vous permettre de revoir une grande partie de ce que nous avons abordé au cours du chapitre 2.

Ce test est le premier d'une série de trois qui vous permettront de créer un petit thème WordPress.

Ne vous méprenez pas, le but n'est pas vous apprendre à concevoir des thèmes WordPress. Ils vont vous aider à comprendre comment fonctionnent le HTML, le CSS ainsi que les thèmes WordPress pour mieux personnaliser vos propres thèmes.

Consignes de ce test

L'idée est de construire le squelette HTML d'un petit site d'entreprise sur lequel on pourra également trouver un blog. Ce site sera composé de 4 modèles de page :

- Une page d'accueil
- Une page blog (avec la liste des articles)
- Une page avec le contenu d'un article
- Une page par défaut (qui pourra servir de page de contact ou à propos)

En nous basant sur ce que nous avons appris dans le chapitre 2, nous allons créer ensemble le fichier HTML de la page d'accueil. Dans la seconde partie du test, vous allez créer les 3 fichiers restants.

Création de la page d'accueil

Étape 1 : Création des fichiers de base

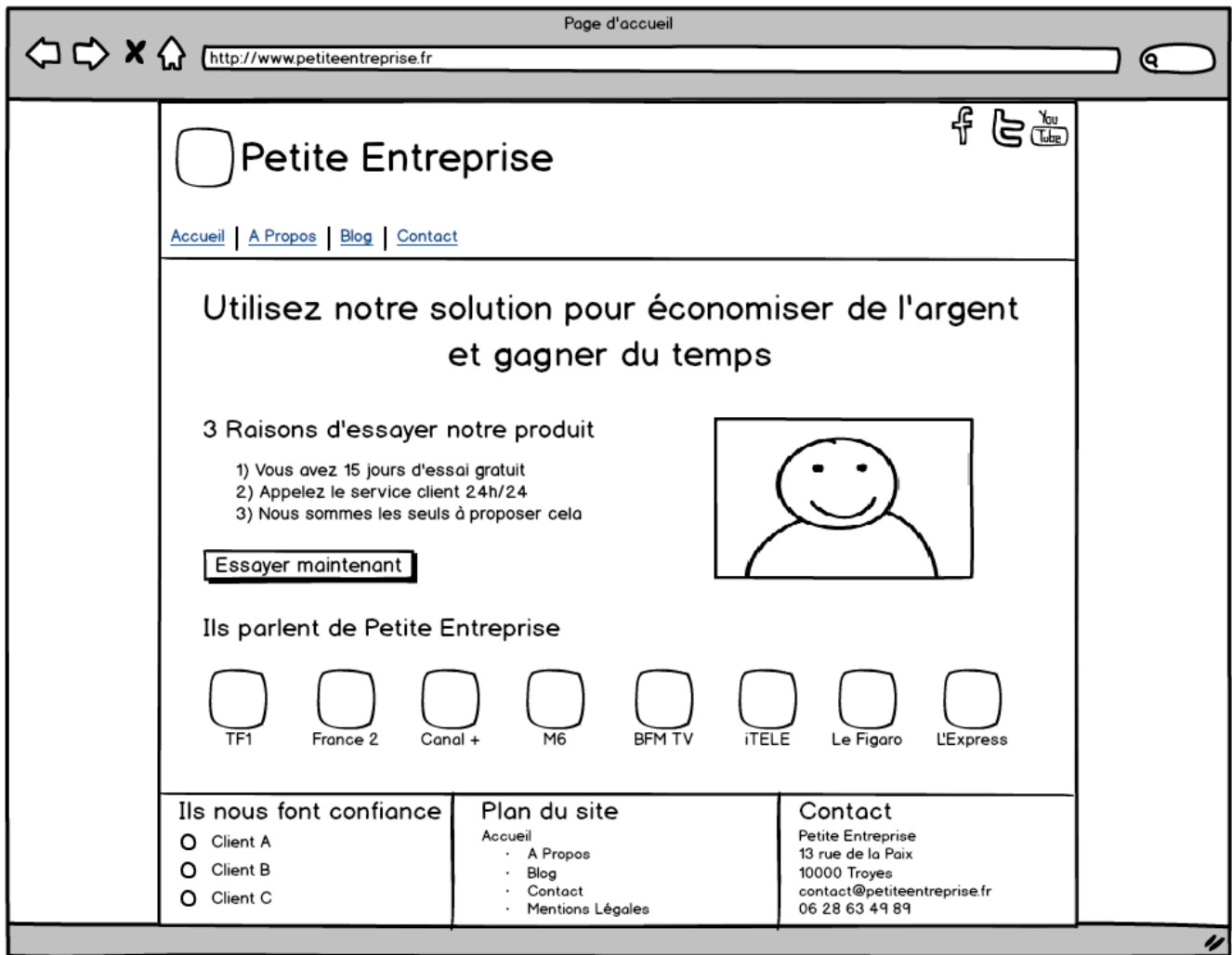
Généralement, la page d'accueil d'un site internet se nomme `index`. Commencez donc par créer un fichier `index.html` et ouvrez-le dans votre éditeur de code.

Insérez-y les balises nécessaires pour construire la structure de base d'une page HTML (essayez de le faire de mémoire, si vous avez un trou ce n'est pas grave, reportez-vous à la partie 2 du chapitre 2).

Créez ensuite un fichier `style.css` et associez-le avec le fichier `index.html`.

Étape 2 : Objectif à atteindre

Maintenant, imaginons que nous voulons que la page d'accueil soit structurée ainsi :



Logiquement, vous disposez d'un fichier `index.html` sans aucun contenu. Il va falloir le remplir pour obtenir une structure correspondant à l'image ci-dessus.

Bien entendu, la page que nous allons créer ne ressemblera pas strictement à l'image ci-dessus car nous n'avons pas encore appris à styler une page web (cela sera l'objet du test du chapitre 3).

Note : Les éléments que nous allons utiliser s'afficheront (comme nous l'avons vu à la fin du chapitre 2) les uns en dessous des autres.

Étape 3 : Création de la structure de la page

Pour créer la structure de base de notre page, nous allons utiliser les balises de type `block` génériques : les balises `div` et les balises introduites en HTML 5.

Entrez le code suivant à l'intérieur de la balise `body` de votre fichier `index.html` :

```
<div id="container">

  <header>

</header>
```

```

<div id="content">

</div>

<footer>

</footer>

</div>

```

Pour comprendre à quoi ces balises correspondent, reportez-vous à l'image ci-dessous :



Comme vous pouvez le voir, la structure est composée d'une balise `div` dotée d'un identifiant `container`. Cette balise va être le "conteneur" du contenu du site (en bleu sur l'image).

À l'intérieur de cette balise se trouvent trois autres balises :

- **header** : en-tête de la page (en rouge)
- **div avec id content** : contenu principal de la page (en vert)
- **footer** : pied de page (en orange)

Il est tout à fait possible d'utiliser d'autres noms pour les identifiants mais j'ai essayé de me rapprocher de ce qu'il se fait le plus souvent au sein des thèmes WordPress.

Notez que chaque auteur de thème définit ses identifiants (et ses classes) comme il l'entend.

Attention : Rappelez-vous qu'un identifiant ne doit être utilisé qu'une seule fois par page. Comme

une carte d'identité, il n'est pas possible d'en avoir deux identiques.

Étape 4 : Code de l'en-tête

De la même manière que pour la structure principale, nous allons le subdiviser l'en-tête en plusieurs parties que nous représenterons par différentes balises. Voyez plutôt :



Ce qui donne en code HTML :

```
<div id="logo">
  
</div>
<div id="social">
  <div class="icon"><a href="#"></a></div>
  <div class="icon"><a href="#"></a></div>
  <div class="icon"><a href="#"></a></div>
</div>
<nav id="navigation">
  <ul class="main-menu">
    <li><a href="#">Accueil</a></li>
    <li><a href="#">À propos</a></li>
    <li><a href="#">Blog</a></li>
    <li><a href="#">Contact</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Insérez ce code dans la balise `header` et voyons comment il s'organise :

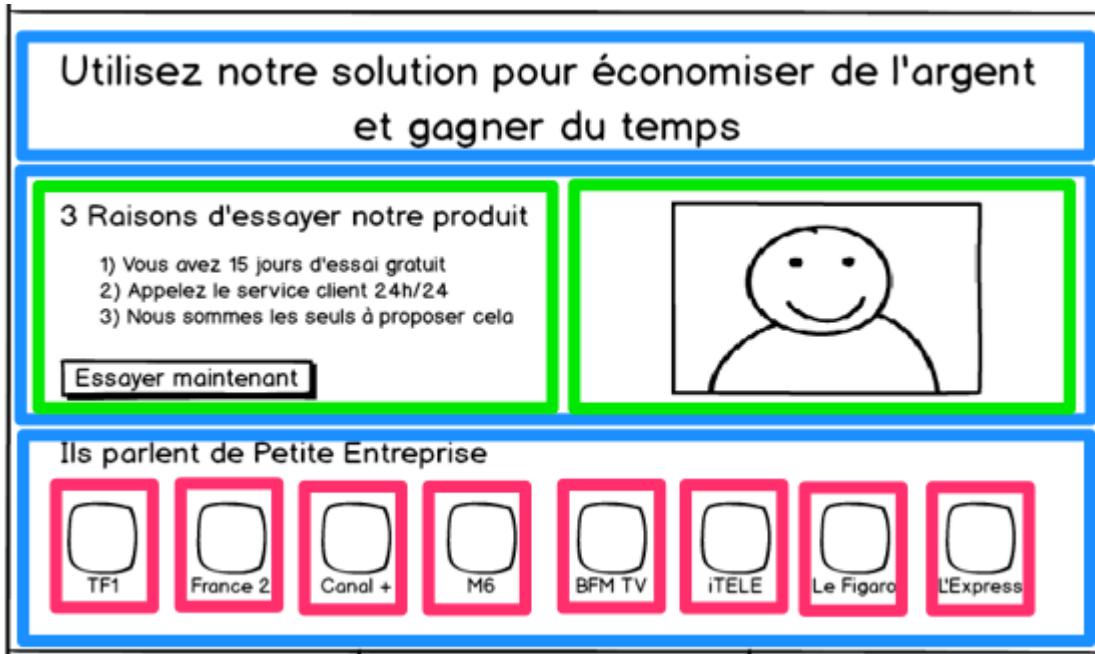
- Le logo de l'entreprise sera compris dans une balise `div` avec un identifiant nommé `logo`. L'image du logo doit être placée dans un dossier `img` afin qu'elle soit bien affichée par la page.
- Les liens vers les réseaux sociaux seront compris dans une balise `div` avec un identifiant `social`. Chaque lien sera contenu dans une balise de classe `icon` (nous verrons pourquoi plus tard). Et bien sûr, les liens sont appliqués sur des images placées dans le dossier `img`.
- Le menu est placé dans une balise `nav` avec un identifiant `navigation`. Ensuite, une liste désordonnée (`ul`) est utilisée pour afficher chacun des éléments du menu (avec une classe `main-menu` pour menu principal). Un lien figure dans chaque élément `li` pour mener aux pages du site.

Note : Comme les liens ne possèdent pas encore d'adresse, j'ai indiqué le caractère # pour montrer qu'ils sont vides pour le moment.

Et voilà, le code de l'en-tête est terminé :)

Étape 5 : Code du contenu principal

Comme pour l'en-tête, j'ai divisé le contenu principal en plusieurs zones qui seront représentées par des balises :



Et le code correspondant à copier dans `index.html` :

```
<div class="full">
  <h1>Utilisez notre solution pour économiser de l'argent et gagner du temps</h1>
</div>
<div class="full">
  <div class="half">
    <h2>3 Raisons d'essayer notre produit</h2>
    <ol>
      <li>Vous avez 15 jours d'essai gratuit</li>
      <li>Appelez le service client 24h/24</li>
      <li>Nous sommes les seuls à proposer cela</li>
    </ol>
    <p>
      <a href="#" title="Cliquez pour essayer notre produit">Essayez
maintenant</a>
    </p>
  </div>
  <div class="half">
    
  </div>
</div>
<div class="full">
  <h2>Ils parlent de Petite Entreprise</h2>
  <ul class="logo-medias">
    <li><a href="#" title=""></a></li>
```

```

        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
        <li><a href="#" title=""></a></li>
    </ul>
</div>

```

Pour vous donner quelques explications :

- Les balises `div` avec des classes `full` servent à identifier les zones qui doivent s'étendre sur toute la page. On pourrait ne pas le faire car une balise de type `block` comme la balise `div` s'étend par défaut sur toute la largeur mais cela nous sera utile plus tard.
- Les balises de classe `half` correspondront aux balises devant s'étendre sur la moitié de la page.
- La balise de classe `logo-media` correspond à la liste des logos des médias sur lesquels on a parlé de Petite Entreprise.

Allez, terminons le travail.

Étape 6 : Code du pied de page

Il ne reste plus qu'à coder le pied de page et nous aurons créé le code HTML de toute notre page.

Comme pour les autres parties, voici comment décomposer le pied de page :

Ils nous font confiance <ul style="list-style-type: none"> ○ Client A ○ Client B ○ Client C 	Plan du site <ul style="list-style-type: none"> Accueil • A Propos • Blog • Contact • Mentions Légales 	Contact <p>Petite Entreprise 13 rue de la Paix 10000 Troyes contact@petiteentreprise.fr 06 28 63 49 89</p>
---	--	---

Voici le code correspondant à cette structure :

```

<div class="third">
    <h3>Ils nous font confiance</h3>
    <ul id="clients">
        <li>Client A</li>
        <li>Client B</li>
        <li>Client C</li>
    </ul>
</div>
<div class="third">
    <h3>Plan du site</h3>

```

```

<ul id="sitemap">
  <li><a href="#" title="Accueil">Accueil</a></li>
  <li>
    <ul>
      <li><a href="#" title="À propos">À propos</a></li>
      <li><a href="#" title="Blog">Blog</a></li>
      <li><a href="#" title="Contact">Contact</a></li>
      <li><a href="#" title="Mentions légales">Mentions légales</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>
</div>
<div class="third">
  <h3>Contact</h3>
  <p>Petite Entreprise<br>
  13 rue de la Paix<br>
  10000 Troyes<br>
  contact(a)petiteentreprise.fr<br>
  06 28 63 49 89</p>
</div>

```

Pour donner quelques précisions, les balises dotées de la classe `third` (signifiant tiers) s'étendront sur un tiers de la largeur de la page (une fois que nous aurons défini le CSS).

Vous pouvez repérer les titres de chaque section avec les balises `h3` ainsi que les listes désordonnées (identifiants `clients` et `sitemap`). Dans le cas du plan de site, nous avons une sous liste qui contient toutes les pages du sites sauf la page d'accueil.

Étape 7 : Vérification

Logiquement, vous avez copié collé les extraits de codes ci-dessus aux bons endroits dans votre fichier `index.html`.

Je vous invite maintenant à comparer votre fichier à la correction se trouvant dans le dossier *Exercices > Correction > Chapitre 2 - HTML > Test* fourni avec Relooker son Thème.

Note : Il existe plusieurs moyens de combiner les balises pour arriver à une même page. La solution proposée n'est pas la seule valable.

Si vous ne voyez pas les images sur la page, c'est que vous avez probablement oublié de les ajouter dans un dossier `img`. Il faut que les liens des images dans la page correspondent au chemin où elles se trouvent.

Si vous visualisez `index.html` dans votre navigateur, vous constaterez que cela ne ressemble pas aux maquettes présentées dans ce document.

Rassurez-vous, c'est tout à fait normal. Étant donné que nous n'avons rien mis en forme avec le CSS, le HTML s'affiche de manière brute. Nous améliorerons cela une fois que vous aurez acquis des connaissances en CSS.

Passons aux autres pages

Maintenant que je vous ai aidé à créer la première page, vous allez devoir réaliser les trois suivantes. Ne vous inquiétez pas, je vais vous guider.

J'ai créé un autre document car celui-ci commence à être un peu long. Ouvrez la seconde partie du test pour continuer votre apprentissage.