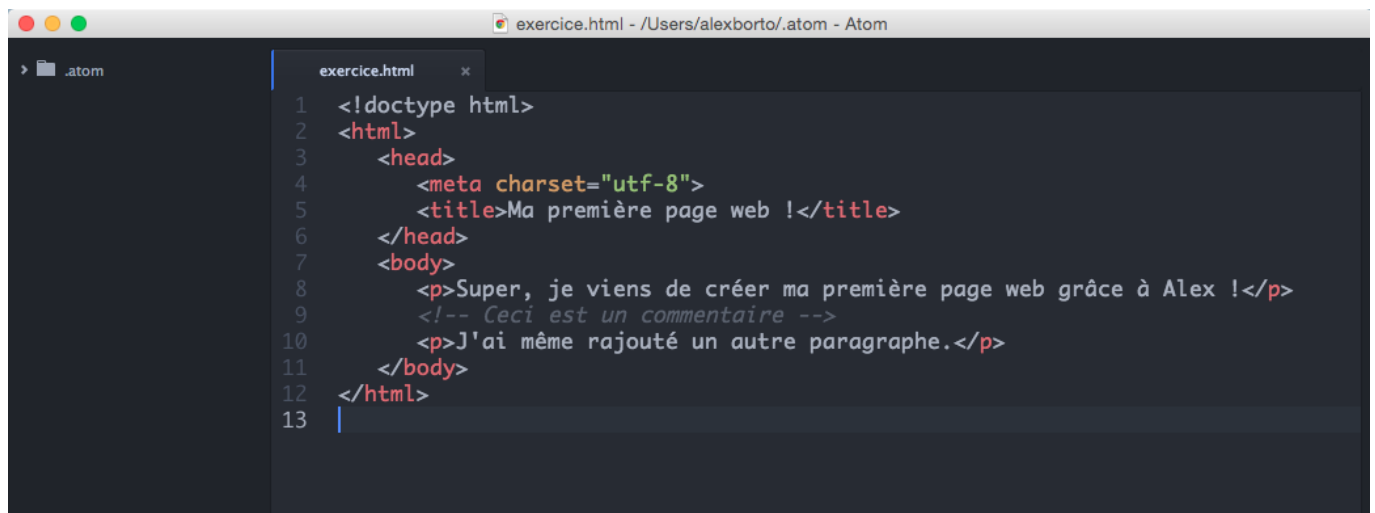


Chapitre 2 - Exercice 2 : Enrichir la section "head" de votre page web

Pour cet exercice, dupliquez le fichier `exercice.html` que vous avez créé lors de l'exercice précédent et ouvrez-le dans votre éditeur de code.

Voici le code que vous devriez avoir :

The screenshot shows the Atom code editor with a file named 'exercice.html' open. The code is as follows:

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Ma première page web !</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>Super, je viens de créer ma première page web grâce à Alex !</p>
9     <!-- Ceci est un commentaire -->
10    <p>J'ai même rajouté un autre paragraphe.</p>
11  </body>
12 </html>
13
```

Concentrons-nous sur la section `head` de notre page web. Pour l'instant nous avons :

- La balise `meta charset` pour indiquer l'encodage de notre page.
- La balise `title` pour définir le titre de notre page (Ma première page web !).

Insérons d'autres balises dans l'en-tête de la page

La balise meta description

Ajoutons une seconde balise meta, la balise `meta description`. Cela aura pour effet de donner plus d'informations aux moteurs de recherche :

```
<meta name="description" content="Description de ma page web, ceci est une page d'exercice." >
```

Note : Etant donné que notre page n'est pas en ligne, cela n'est pas très utile mais je veux que vous utilisiez les bonnes pratiques.

Lier un fichier CSS

Même si nous n'avons pas encore abordé le CSS, cela ne nous empêche pas de joindre un fichier CSS à notre page web. Nous le laisserons vide pour le moment.

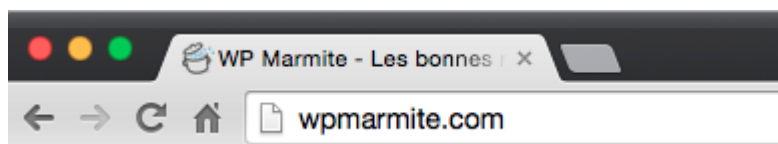
Créez un nouveau fichier dans le même dossier que "exercice.html" et appelez le "style.css".

Ajoutez le code suivant au sein de la section "head" de votre fichier "exercice.html" :

```
<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="style.css">
```

Associer un favicon

Dans le guide, nous avons vu qu'une page peut comporter ce que l'on appelle un favicon. Par exemple, voici celui de WP Marmite :



Voici le code pour insérer un favicon à la page d'exercice :

```
<link rel="icon" type="image/png"
href="http://wpmarmite.com/favicons/favicon-16x16.png" sizes="16x16">
```

Insérez-le dans la section `head` de "exercice.html" et sauvegardez. Ouvrez ensuite le fichier "exercice.html" dans votre navigateur.

Vous devriez apercevoir la favicon de WP Marmite. Bien entendu, ce n'est pas ce que nous voulons.

Vous pouvez créer votre propre favicon à partir d'une image sur le site favicon.cc.

Pour cela cliquez sur *import image* et chargez l'image de votre choix. Préférez tout de même une image de forme carrée.

Cochez l'option "Keep dimensions" pour conserver les dimensions de l'image. Pour que l'image soit transformée, choisissez l'option *Shrink to square icon*.

Votre favicon s'affichera à l'écran (vous avez la possibilité de l'éditer grâce aux outils situés sur la droite).

Allez dans l'encart *preview* pour avoir un aperçu en condition réelle puis cliquez sur *Download* pour télécharger votre oeuvre.

Copiez le fichier "favicon.ico" dans le même dossier que "exercice.html" et modifiez le code précédent pour charger votre favicon au lieu de celui de WP Marmite.

Indice : Deux attributs sont désormais inutiles et le code d'insertion du fichier CSS doit vous inspirer pour déterminer l'adresse du favicon (attribut `href`).

Pour vérifier si votre code est correct, actualisez la page dans votre navigateur et le favicon de WP Marmite devrait disparaître au profit du votre.

Si cela ne fonctionne pas, regardez bien l'indice donné ci-dessus et en dernier recours, regardez la solution dans les fichiers accompagnant le guide.

Une fois l'exercice terminé, reprenez la lecture du guide pour découvrir les balises HTML de la section `body`.