

Activité HTML N° 1

Accéder au Web Lab

Tu vas écrire ta première page Web dans le Web Lab de Code.org.

- **Accède** au Web Lab.
- **Crée** ton nouveau projet et renomme-le **Mon premier projet**.

La page d'accueil index.html

Les sites Web ont toujours une **page d'accueil** qui est la première à être affichée quand on accède au site. Cette page porte en général le nom **index.html** mais cela peut être différent.

- **Complète** le contenu du **fichier index.html** avec ce code en le plaçant entre les balises **<body>** et **</body>** :
<code html>
 <h1>Titre de ma page</h1> <h2>Sous-titre de ma page</h2> <p>Voici mon premier paragraphe.</p>
</code>

Voici ce que tu dois obtenir et **visualiser** :

Observe ce qui tout à droite et qui représente le résultat de ta page Web.

- Qu'est-ce qui **s'affiche** dans la fenêtre te qu'est ce qui **ne s'affiche pas** ?

La langage **HTML** tout est un langage à balise avec :

- des balises que l'on **ouvre**. Une balise ouvrante est de la forme **<nomdelabalise>**. * et *des balises que l'on ferme. Une balise fermante est de la forme </nomdelabalise>*.

Toute balise ouverte **doit être refermée** à un moment ou un autre, qu'elle soit sur la même ligne ou pas. Cela n'a pas d'importance mais par contre la seule question à se poser ici est : **ai-je bien refermé toutes les balises que j'ai ouvertes** ?

Attention : il faut refermer les balises dans **l'ordre** :

- enchaînement **correct** de balises : `<code html> <balise1> <balise2> </balise2> </balise1> </code>`
- enchaînement **incorrect** de balises : `<code> <balise1> <balise2> </balise1> </balise2> </code>`

La **balise2** a été ouverte après la **balise1**, elle **aurait donc du être refermée** avant la balise1.

Chaque balise a une signification qu'il faut bien respecter (on parle de la sémantique des balises).

Il existe aussi des balises qui sont **à la fois ouvrantes et fermantes**. C'est le cas pour la balise **image** qui permet de mettre une image dans une page Web.

- Voici une balise **image** qui affiche le **logo** du lycée Valadon dans la page **index.html** :
 - l'**attribut src** indique où trouver l'image sur Internet : `<code html> </code>`
 - l'attribut **src** peut aussi indiquer où trouver l'image **dans le dossier** de mon projet. Pour cela il faut au préalable **télécharger** l'image dans le dossier de mon projet en utilisant le bouton **Add image**.

```

```

The screenshot shows the Code.org web editor interface. At the top, there's a toolbar with buttons for 'Mon premier projet' (Saved less than a minute ago), 'Renommer', 'Partager', 'Remix', 'Créer un nouveau projet', 'beta', 'Mes projets', and 'Bonjour Charles'. Below the toolbar, there are three buttons: '+ Add HTML', '+ Add CSS', and '+ Add Image', with '+ Add Image' highlighted by a red box and a red arrow pointing to it.

The left sidebar lists files: 'index.html', 'siteon0-e5814.png' (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it), and 'style.css'. The main area displays the following HTML code:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Titre de ma page</h1>
8   <h2>Sous-titre de ma page</h2>
9   <p>Voici mon premier
10  <strong>paragraphe</strong>.</p>
11  
12 </body>
</html>

```

A red arrow points to the self-closing 'img' tag at line 11, labeled 'la balise img autofermante'. To the right of the code, there's a preview area titled 'Titre de ma page' showing a blue-bordered box containing the school logo 'Lycée Suzanne Valadon Limoges'.

Il existe beaucoup d'attributs différents, mais dans la suite des activités, vous allez utiliser 2 attributs utiles pour le CSS :

- l'attribut **id** (id pour identifiant)
- et l'attribut **class**.

Les premières balises utile pour le HTML

Voici deux liens parmi d'autres pour découvrir les balises de base du HTML :

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-balises-html>
- <http://css.mammothland.net/balises-html.php>

Activité Les langages pour créer des sites Web ...

[Je reviens à l'activité sur les langages pour créer des sites Web](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/icn/2nde/web/web02_activite1

Last update: **2018/01/08 12:58**

