

# Activité HTML N° 1

## 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.

Sur le site <https://trinket.io/>, tu peux créer des pages Web et découvrir les principes de base des langages HTML et CSS.

Dans l'exemple ci-dessous, tu visualises **à gauche le code HTML** d'une page qui s'appelle **index.html** et **à droite le résultat** obtenu. En cliquant sur l'onglet **style.css** tu pourras ajouter le code CSS qui mettra en forme ta page **index.html**. `<html>`

`</html>` ===== **Question 1** ===== \* **Modifie** le contenu du **fichier index.html** : dans la partie de gauche, change ce qui est écrit (le code HTML) placé entre les balises `<body>` et `</body>` pour avoir le résultat suivant : \* remplace la phrase **Titre de ma page** par **Je découvre le langage HTML** ; \* remplace la phrase **Sous-titre de ma page** par **Thème sur le Web** ; Voici ce que tu dois obtenir et **visualiser** :

Le 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).**

Le couple de balise `%%<p>%%` et `%%</p>%%` permettent de délimiter un **paragraphe**.

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** du site. Pour cela il faut au préalable **télécharger** l'image dans le dossier du site. IL est conseillé de créer un sous-dossier **images** afin d'y mettre ces ressources images. L'attribut **src** de la balise **img** devra alors préciser le nom du sous-dossier `<code html>  </code>`

La balise `%%<br/>%%` est utilisée seule et permet d'avoir un saut de ligne. `</WRAP>` ===== **Question 2** ===== \* **Modifie le contenu du fichier index.html pour ajouter l'affichage de cette image :**

Voici l'URL, c'est à dire le lien interne de cette image :

`%%https://pixees.fr/informatiquelycee/n_site/img/internet.png%%` Voici ce que tu dois **visualiser** :

===== La balise **a** ===== La balise **a** sert à créer des liens **hypertextes**, c'est à dire des liens qui permettent de **naviguer** entre les pages d'un site ou entre les sites. Les liens hypertextes sont par défaut soulignés et de **couleur bleue** (modifiable grâce au CSS). La balise **a** : \* possède un attribut **href** qui a pour valeur le chemin du fichier que l'on cherche à atteindre ou l'adresse du site cible. Exemple : `<code html> <a href="http://www.lyc-valadon.ac-limoges.fr">Cliquez ici pour ... lycée Valadon</a> </code>` \* Entre la balise ouvrante et fermante, on trouve le texte qui s'**affichera à l'écran** (c'est ce texte qui est souligné et de couleur bleue). La balise peut sans problème se trouver en plein milieu d'un paragraphe. ===== **Question 3** ===== \* **Modifie** le contenu du **fichier index.html** pour ajouter un lien vers une page ou un site de ton choix : Comme exemple j'ai ajouté un lien vers le site Web de l'Académie de Limoges Voici ce que tu dois **visualiser** :

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 utiles 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 ... ===

- [Les langages pour créer des sites Web](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/isn/html1?rev=1589205351>

Last update: **2020/05/11 15:55**

