Initiation Web HTML/CSS

# Corps de base d’une page Web

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title>Le nom du site web</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

# Balises de base

Il existe 2 types de balises. Les paires et les orphelines.

Exemple de balise paire : <p> </p>

Exemple de balise orpheline : <br />

|  |  |
| --- | --- |
| <p> </p> | Balise de **paragraphes**. Elle délimite le début et la fin d’un paragraphe. |
| <br /> | Balise **break**. Marque un retour à la ligne. |
| <h1> </h1> (…) <h6> </h6> | Balises **header**. Elles délimitent les titres. Du plus important **h1** au moins important **h6.** |
| <strong> </strong> | Balise délimitant un texte important à mettre en **gras** |
| <em> </em> | Balise **emphase**. Délimite le texte important à mettre en **italique** |
| <u> </u> | Balise **underline**. Délimite le texte à **souligner**. |
| <mark> </mark> | Balise délimitant le texte important à mettre en avant (**surligner**) |
| <ol> </ol> | Balise **ordered list**. Permet de faire une liste numérotée.  Chaque élément de la liste, sera dans une balise **<li> </li>.** |
| <ul> </ul> | Balise **unordered list**. Permet de faire une liste à puces.  Chaque élément de la liste, sera dans une balise **<li> </li>.** |
| <li> </li> | Balise **list item**. Délimite un élément d’une liste (ligne). |
| <a href=""> </a> | Balise **anchor**. Délimite un lien hypertexte. L’attribut **href** peut contenir :  Soit un **lien vers un fichier** html pour une page web ou autre. <a href="synthese.html">Synthèse en html</a>  Soit un **lien vers un site web**. <a href="https://codepen.io/">Editeur en ligne</a>  Soit une **ancre** qui amène toujours vers l’**id** du même nom dans la même page web.  <a href="#tartepomme">Tarte aux pommes</a> |
| \*<link rel="stylesheet" href=""> | Balise **link**. Permet de lié une feuille de style (CSS) pour la mise en forme de notre page web. On indique dans le **href** la position du fichier CSS. On l’indique dans le **head et pas dans le body.** |
| <img src="" alt=""> | Balise **image**. Permet d’intégrer une image dans une page web.  **Src** signifie source. On y indique la position de notre fichier image.  **Alt** signifie alternative. On y indique le texte à afficher en cas de problème de chargement de l’image (mauvais lien, problème de connexion internet).  **Ne pas confondre** avec la propriété CSS **background- image.** |

# CSS de base

Les propriétés CSS seront toujours entre { } à la suite d’une balise, d’une class ou d’un id.

Ex :

**Balise**

h1{

color: blue;

}

**Class**

.special{

color: blue;

}

**ID**

#premier{

color: blue;

}

|  |  |
| --- | --- |
| font-family: | On y indique les différentes polices à utiliser. |
| font-size: | On y indique la taille de la police en **px** (pixels) |
| font-style: | On y indique si le texte doit être en **italic** ou **normal.** |
| font-weight: | On y indique si le texte doit être en **bold** (gras) ou **normal**. |
| font-decoration: | On y indique si le texte doit être **underligne** (sous ligner) ou **normal.** |
| color: | On y indique la couleur du texte (en anglais). |
| text-align: | On y précise l’alignement du texte.  **left**, **center**, **right**, **justify**. |
| background-color: | On y indique la couleur de fond d’un bloc (<p> ou autre). |