

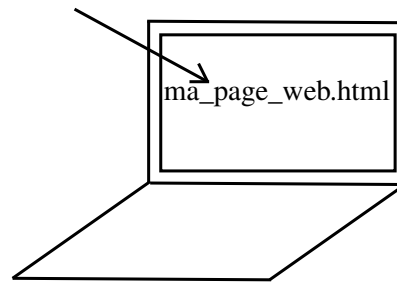
## Table des matières

|        |                                                                                       |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1      | principe général                                                                      | 2 |
| 2      | écrire et lire un document en HTML                                                    | 3 |
| 2.1    | Les références internationales                                                        | 3 |
| 2.2    | Pour tester le code source et voir le résultat en ligne                               | 3 |
| 2.3    | principe des balises                                                                  | 3 |
| 2.4    | structure générale d'un document en HTML                                              | 3 |
| 2.5    | zoom sur la partie : <code>&lt;head&gt;</code>                                        | 3 |
| 2.6    | zoom sur la partie : <code>&lt;body&gt;</code>                                        | 4 |
| 2.6.1  | généralités                                                                           | 4 |
| 2.6.2  | le titre du document tel qu'il apparaîtra dans la page web                            | 4 |
| 2.6.3  | le titre ainsi qu'une section contenant un paragraphe                                 | 4 |
| 2.6.4  | le titre ainsi qu'un paragraphe dont le texte est centré                              | 4 |
| 2.6.5  | une section dont le texte est coloré en rouge ( <i>couleur définie dans le head</i> ) | 4 |
| 2.6.6  | une section contenant une liste numérotée                                             | 4 |
| 2.6.7  | une section contenant une liste non numérotée                                         | 5 |
| 2.6.8  | section qui contient un tableau                                                       | 5 |
| 2.6.9  | section qui contient une image                                                        | 5 |
| 2.6.10 | section qui contient un lien vers une page web                                        | 6 |
| 2.6.11 | du texte en italique                                                                  | 6 |
| 2.6.12 | un passage à la ligne                                                                 | 6 |
| 2.6.13 | une ligne de séparation                                                               | 6 |
| 2.6.14 | des commentaires dans le code source                                                  | 6 |

# 1 principe général

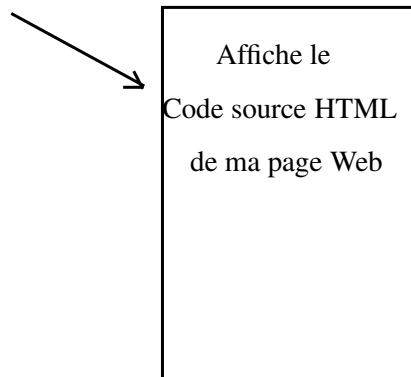
Un ordinateur contient un fichier de nom "*ma\_page\_web.html*"  
(avec l'extension *.html* obligatoirement)

Fichier dans le PC



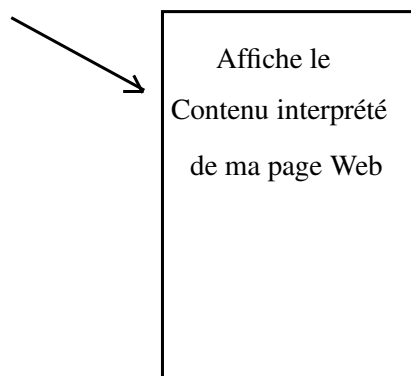
Dans ce fichier est écrit du "*code source*" dans le langage "*HTML*"  
( ce fichier est ouvert en écriture et édité avec un simple éditeur de texte comme "*Block-notes*" sous *window* ou "*gedit*" sous *linux*)

ouvert en écriture avec Block-notes  
ma\_page\_web.html



Un "*navigateur web*" (*firefox par exemple*) peut ouvrir ce fichier en lecture,  
il interprète le code source et affiche alors la page web correspondante

ouvert en lecture avec Firefox  
ma\_page\_web.html



Bilan :

Il suffit d'apprendre à écrire un fichier en HTML pour obtenir une page Web

## 2 écrire et lire un document en HTML

### 2.1 Les références internationales

<http://www.w3schools.com/>

### 2.2 Pour tester le code source et voir le résultat en ligne

<http://www.cssdesk.com/>

### 2.3 principe des balises

Le document source contient essentiellement des "balises" qui indiquent au navigateur (*firefox*), ce qu'il faut afficher (*le contenu*) et comment l'afficher (*la mise en forme*)

<ma balise> ... </fin de ma balise>

### 2.4 structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises <html> <head> et <body> imbriquées comme suit

```
<html>

  <head>
    contient des informations générales sur la page web
    (titre, couleur du texte, image de fond, ...)
  </head>

  <body>
    contient le contenu de la page web
  </body>

</html>
```

### 2.5 zoom sur la partie : <head>

la partie définie par <head> et </head> contient des informations générales sur la page web (*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

```
<head>
<title>titre_document</title>
<!-- Préciser le titre qui apparaîtra dans le navigateur -->

<!-- balise de début de style (couleur du fond, couleur du texte...) -->
<style type="text/css">
  <!--
  body {
    background-color: black;
    color: white;
  }
  .Style1 color: red
  -->
</style>
<!-- .Style1 color: red est pour la couleur d'un texte en rouge ci dessous -->
</head>
```

## 2.6 zoom sur la partie : <body>

### 2.6.1 généralités

la partie définie par <body> et </body> contient le contenu de la page web avec des "balises de mise en forme"

### 2.6.2 le titre du document tel qu'il apparaîtra dans la page web

```
<body>
<h1>Ceci est le titre du document </h1>
</body>
```

### 2.6.3 le titre ainsi qu'une section contenant un paragraphe

```
<body>
<h1>Ceci est le titre du document </h1>
<section>
<h1>ceci est le titre de la première section</h1>
<p> un paragraphe dans cette section </p>
</section>
</body>
```

### 2.6.4 le titre ainsi qu'un paragraphe dont le texte est centré

```
<body>
<h1>Ceci est le titre du document </h1>
<section>
<h1>une section avec un alignement centré du paragraphe</h1>
<p align="center"> un paragraphe centré</p>
</section>
</body>
```

### 2.6.5 une section dont le texte est coloré en rouge (*couleur définie dans le head*)

```
<body>
<section>
<h1>section avec une écriture colorée </h1>
<span class="Style1">
<p> un paragraphe coloré</p>
</span>
</section>
</body>
```

### 2.6.6 une section contenant une liste numérotée

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient des listes numérotées </h1>
<ol>
<li>premier élément de la liste numérotée</li>
<li>second élément de la liste numérotée</li>
<li>troisième élément de la liste numérotée</li>
</ol>
</section>
</body>
```

### 2.6.7 une section contenant une liste non numérotée

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient des listes non numérotées </h1>
<ul>
<li>premier élément de la liste non numérotée</li>
<li>second élément de la liste non numérotée</li>
<li>troisième élément de la liste non numérotée</li>
</ul>
</section>
</body>
```

### 2.6.8 section qui contient un tableau

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient un tableau</h1>
<p>
<table border="1">
<tr><!--début de ligne -->
<td> case 11 (ligne 1 colonne1)</td><!--début et fin de colonne -->
<td> case 12</td>
<td> case 13</td>
</tr>
<tr><!--début de ligne -->
<td> case 21 (ligne 2 colonne1)</td><!--début et fin de colonne -->
<td> case 22</td>
<td> case 23</td>
</tr>
</table>
</p>
</section>
</body>
```

### 2.6.9 section qui contient une image

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient une image </h1>
<p>

<!--l'adresse de l'image qui est dans le même dossier que ce document
ainsi que les dimensions souhaitées -->
</p>
</section>
</body>
```

#### 2.6.10 section qui contient un lien vers une page web

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient un lien vers une autre page html </h1>
<p>
<a href="http://www.w3schools.com" target="_blank" > cliquer ici pour aller sur
la page web du standard HTML</a>
<!--l'adresse de l'autre page
qui peut être sur le web ou dans le même dossier que ce document
targuet="blank" est optionel, il ouvre la page dans un nouvel onglet
-->
</p>
</section>
</body>
```

#### 2.6.11 du texte en italique

```
<body>
<i> mon texte en italique </i>
</body>
```

#### 2.6.12 un passage à la ligne

```
<body>
une phrase <br>
une phrase en dessous
</body>
```

#### 2.6.13 une ligne de séparation

```
<body>
une phrase <br>
<hr> <!-- la ligne horizontale -->
une phrase en dessous
</body>
```

#### 2.6.14 des commentaires dans le code source

```
<body>
une phrase
<!-- mes commentaires
visibles uniquement dans
le code source
-->
</body>
```