

Cours SNT	Thème : Web Qu'est-ce qu'une page Web ?	WE-C1
-----------	--	-------

## 1. Objectifs

- Étudier et modifier une page HTML simple,
- Maîtriser les renvois d'un texte à différents contenus.

## 2. Contexte

Voici un aperçu de la première page Web créée en 1990.

# World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including [Questions](#) .

[What's out there?](#)  
Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)  
on the browser you are using

[Software Products](#)  
A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [Ne](#)

[Technical](#)  
Details of protocols, formats, program internals etc

Source : [Site Web du CERN](#)

✍ **À Faire 1** : Répondre aux questions suivantes.

1. Quel logiciel faut-il pour afficher cette page ? .....
2. Que contient cette page ? .....

En faisant un clic-droit sur la page, observons l'effet de "Afficher le code source de la page".

✍ **À Faire 2** : Que constatez-vous ? Quels liens faites-vous entre le code source affiché et la page Web affichée par le navigateur ? .....  
.....

## 3. Définition

📖 **Page Web** : .....

📖 **HTML** : .....


📖 **Balise** : .....

## 4. Analyse de la structure des pages Web

### 4.1. Structure d'une page

Toute page Web doit être définie par la structure suivante :

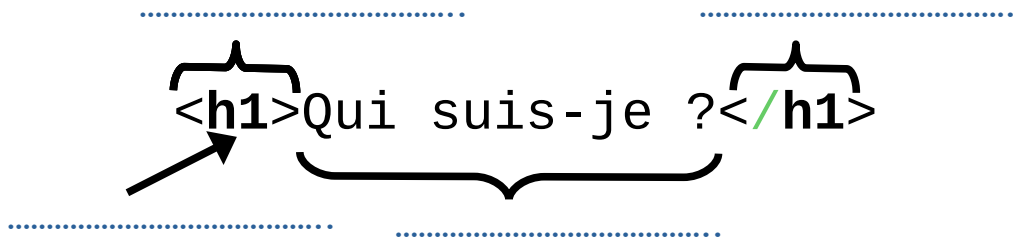
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ma page</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



### 4.2. Syntaxe d'une balise

Les balises HTML respectent une syntaxe simple et stricte :

```
<h1>Qui suis-je ?</h1>
```



Il est possible de définir certaines propriétés, notamment style, en définissant des attributs dans la balise ouvrante.


```
<h2 style="text-align:center;">...</h2>
```



**Remarque :** Toutes les balises doivent se situer dans le corps de la page, i.e entre les balises `<body>` et `</body>`.

## 5. Mise en pratique

Ci-dessous, une page Web contenant différentes informations concernant Charles Baudelaire.

<b>Charles Baudelaire</b>	←	Titre niveau 1
<b>Biographie</b>	←	Titre niveau 2
Charles Baudelaire (1821-1867) est un poète français.	←	Paragraphe
	←	Image
Rejetant le réalisme, Baudelaire adopte un style proche du platonisme.	←	Paragraphe
<b>Oeuvres</b>	←	Titre niveau 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Fanfarlo</li> <li>• Les Fleurs du mal</li> <li>• Le Spleen de Paris</li> </ul>	←	Liste non ordonnée
<b>Ressources</b>	←	Titre niveau 2
Il est possible de consulter la <a href="#">page Wikipédia de Charles Baudelaire</a> .	←	Paragraphe
	←	Lien

✂ **À Faire 3** : l'aide du memento HTML ci-contre, compléter le code HTML de la page avec la syntaxe correcte des balises.

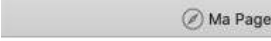
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Page de Charles Baudelaire</title>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <.....>Charles Baudelaire<.....>
    <.....>Biographie<.....>
    <.....>Charles Baudelaire (1821-1867) est un poète français.<.....>
    <img .....="photo.png" />
    <p>Rejetant le réalisme, Baudelaire adopte un style proche du platonisme.</p>
    <h2>.....</h2>
    <.....>
    <li>La Fanfarlo</li>
    <.....>Les Fleurs du mal<.....>
    <.....>Le Spleen de Paris<.....>
    <.....>
    <.....>Ressources<.....>
    <p>Il est possible de consulter la <.....
href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Charles_Baudelaire">page Wikipédia de Charles
Baudelaire<.....>.</p>
  </body>
</html>
```

## 6. Mémento des balises HTML

### STRUCTURE D'UNE PAGE HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ma Page</title>
  </head>
  <body>...contenu de la page...</body>
</html>
```

### PAGE WEB CORRESPONDANTE



...contenu de la page...

### BALISES DE TITRE

```
<h1>...</h1>
<h2>...</h2>
<h3>...</h3>
```

**h1,h2,h3**

### BALISES DE STRUCTURATION DE TEXTE

```
<p>...</p>      <!-- Paragraphe      -->
...<br />        <!-- Retour ligne    -->
...<hr />...    <!-- Ligne horizontale -->
```

### CRÉER UNE LISTE

```
<ul>
  <li>1er item</li>
  <li>2ème item</li>
</ul>
```

Liste numérotée : remplacer *ul* par *ol*

### INSÉRER UNE IMAGE

```

```

Insère *monimage.jpg* avec une largeur de 200 pixels. Si l'image manque, le texte *logo* s'affichera.

### CRÉER UN TABLEAU

```
<table>
  <tr>
    <td>Nom</td>
    <td>Prénom</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Dupond</td>
    <td>Martin</td>
  </tr>
</table>
```

### CRÉER UN LIEN HYPERTEXTE

```
<a href="https://fr.wikipedia.org">Wikipedia</a>
```

Un clic sur le mot *Wikipedia* renvoie vers le lien *https://fr.wikipedia.org*