

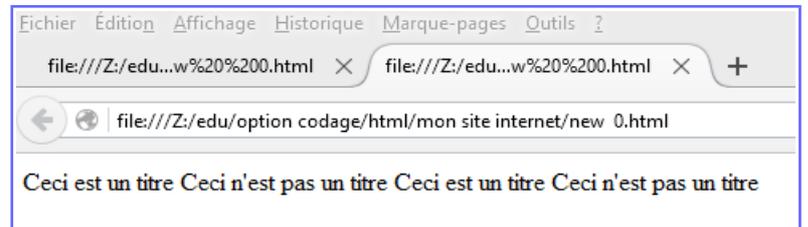
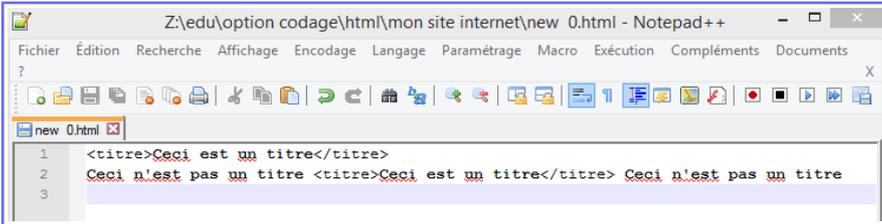
Les balises en paires

Elles s'ouvrent, contiennent du texte, et se ferment plus loin. Voici à quoi elles ressemblent :
Code : HTML

```
<titre>Ceci est un titre</titre>
```

On distingue une balise ouvrante (`<titre>`) et une balise fermante (`</titre>`) qui indique que le titre se termine. Cela signifie pour l'ordinateur que tout ce qui n'est pas entre ces deux balises... n'est pas un titre.
Code : HTML

```
Ceci n'est pas un titre <titre>Ceci est un titre</titre> Ceci n'est pas un titre
```



Les balises orphelines

Ce sont des balises qui servent le plus souvent à insérer un élément à un endroit précis (par exemple une image). Une balise orpheline s'écrit comme ceci : Code : HTML

```
<image />
```

Les attributs

Les attributs sont un peu les options des balises. Ils viennent les compléter pour donner des informations supplémentaires... Code : HTML

```
<balise attribut="valeur">
```

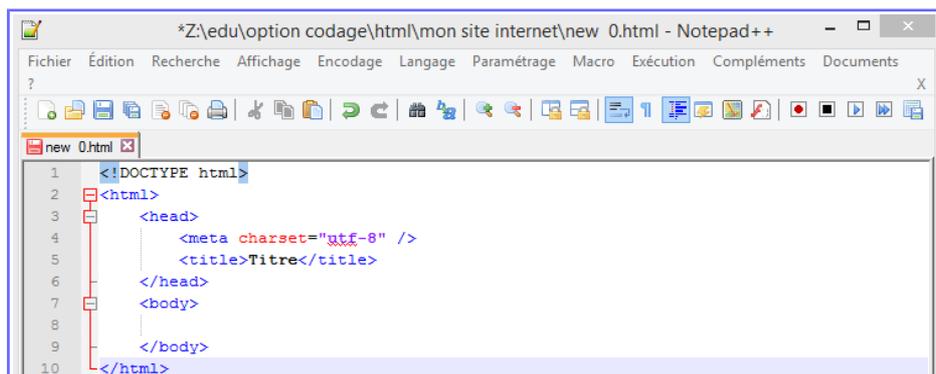
À quoi cela sert-il ? Prenons la balise `<image />` que nous venons de voir. Seule, elle ne sert pas à grand chose. On pourrait rajouter un attribut qui indique le nom de l'image à afficher : Code : HTML

```
<image nom="photo.jpg" />
```

Un peu compliqué ? Non, la suite va vous éclairer sur le jeu de balises et d'attributs;)

La structure d'une page Web

Elles se présentent toutes sous la même forme



A noter que les écarts à chaque début de lignes ne sont pas obligatoires mais ils facilitent la lecture du document !

Vous pouvez également noter que les balises s'ouvrent et se ferment avec un ordre précis !

<html> à l'ouverture en haut puis </html> à la fermeture en bas

Tout comme

`<html><body></body></html>` : est correct.

Une balise qui est ouverte à l'intérieur d'une autre doit aussi être fermée à l'intérieur. Mais...

`<html><body></html></body>` : incorrect, les balises s'entremêlent.

La signification de cette ensemble de codes au début d'une page.

La toute première ligne s'appelle le « doctype ». Elle est indispensable car c'est elle qui indique qu'il s'agit bien d'une page web HTML.

`<html>` est la balise principale du code. Elle englobe tout le contenu de votre page. Comme vous pouvez le voir, la balise fermante `</html>` se trouve tout à la fin du code !

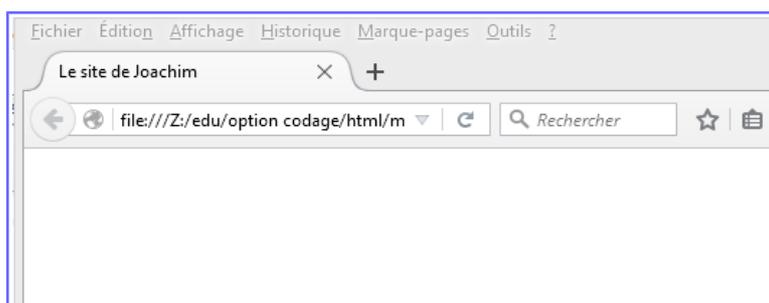
L'en-tête `<head>` : cette section donne quelques informations générales sur la page comme son titre... Puis `</head>` avec / pour fermer

Le corps `<body>` : c'est là que se trouve la partie principale de la page. Puis `</body>` avec / pour fermer

`<meta charset="utf-8" />` : Cette balise indique l'encodage utilisé dans votre fichier .html.

Changeons le titre par exemple

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Le site de Joachim</title>
6   </head>
7   <body>
8
9 </body>
10 </html>
```



Le titre apparaît dans l'onglet...

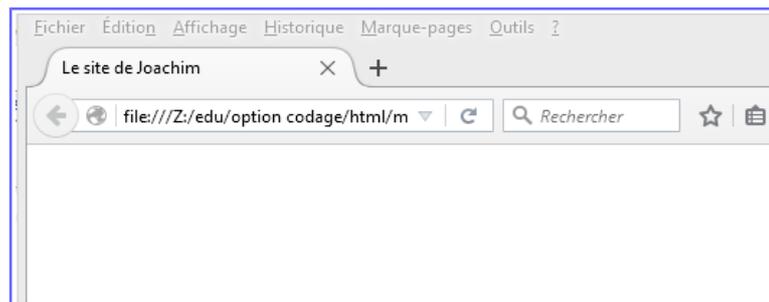
Les commentaires

Un commentaire en HTML est un texte qui sert simplement de mémo (un aide mémoire pour vous seulement). Il n'est pas affiché, il n'est pas lu par l'ordinateur, cela ne change rien à l'affichage de la page.

Le code HTML : `<!-- Ceci est un commentaire pour notre tutoriel-->`

le commentaire apparaît dans l'éditeur mais pas sur le site !

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <!-- ceci est un commentaire pour notre tutoriel-->
6     <title>Le site de Joachim</title>
7   </head>
8   <body>
9
10 </body>
11 </html>
```



On peut voir les codes sources de toutes les pages web, clique droit sur la page puis « Afficher le code source »



En résumé

On utilise l'éditeur de texte (Notepad++) pour créer un fichier ayant l'extension .html (par exemple : test.html). Ce sera notre page web.

Ce fichier peut être ouvert dans le navigateur web simplement en faisant un double-clic dessus.

À l'intérieur du fichier, nous écrivons le contenu de notre page, accompagné de balises HTML.

Les balises peuvent avoir plusieurs formes :

<balise> </balise> : elles s'ouvrent et se ferment pour délimiter le contenu (début et fin d'un titre, par exemple).

<balise /> : balises orphelines (on ne les insère qu'en un seul exemplaire), elles permettent d'insérer un élément à un endroit précis (par exemple une image).

Les balises sont parfois accompagnées d'attributs pour donner des indications supplémentaires (exemple : <image nom="photo.jpg" />).

Une page web est constituée de deux sections principales : un en-tête (<head>) et un corps (<body>).

On peut afficher le code source de n'importe quelle page web en faisant un clic droit puis en sélectionnant Afficher le code source de la page.