

Comment se présente un code en HTML

<!DOCTYPE html>

Toute page de code commence par cette première ligne.

Contrairement aux lignes suivantes qui sont ce que l'on appelle des balises, incluses aussi entre les signes "<" (ouverture) et ">" (fermeture), cette ligne est une déclaration qui informe le navigateur (Chrome, Opera, Safari, Duckduckgo, etc.) sur la version du langage HTML utilisé; elle sert de référence pour l'interprétation du code qui suit.

<html>

précise que le code est de type **HyperText Markup Language** qui est le code de base utilisé par toutes les pages qui apparaissent sur le web; cet élément est ici ouvert; il est refermé en dernière ligne du code, avec comme signe distinctif "/" qui marque toujours la fermeture d'une balise précédemment ouverte.

<head>

les balises <head> en HTML contiennent des informations générales sur le document qui ne sont pas affichées; ces informations peuvent inclure :

- le titre du document simple texte entre les balises <title> et </title>
- des indications quant au style des textes entre les balises <style> et </style>
- des scripts utilisés entre les balises <script> et </script>
- des balises <meta> qui fournissent des informations supplémentaires comme l'encodage de la page, l'auteur, la description du contenu, et plus encore.

les balises <head> peuvent également inclure des éléments tels que <link>utilisée pour définir la relation entre un document et une ressource externe. Elle est surtout utilisée pour lier une feuille de style CSS au document avec comme attribut pour appeler cette feuille "href".

balise importante à inclure pour les pages en français :

```
<meta charset="UTF-8">
```

cette instruction destinée au navigateur précise que le langage utilisé dans la page est du type français ce qui est important en ce qui concerne les accents; cela évite de retrouver sur son ordinateur des signes comme Ã©, Ã¨, Ãª, Ã§ parfaitement incompréhensibles, qu'on trouve parfois sur des pages mal conçues.

</head>

<body>

cette balise renferme tout ce que la page va afficher à l'écran :

- du texte tapé librement; pour styliser celui-ci, il sera précédé de balises particulières définissant la police de caractères, sa taille, sa couleur, son poids (en gras notamment); ces balises peuvent être en langage HTML ou en langage java reconnaissable par la syntaxe <a style="[...]"
- des images, des fichiers pdf (portable format document), entre autres; ces fichiers sont appelés par des balises

body n'est pas le seul endroit d'affichage; on peut trouver des scripts java situés éventuellement dans le "head" pour affichage, avec l'instruction "document.write" notamment.

</body>

</html>