

Résumé sur les commandes html

Sommaire

- I. Syntaxe générale
- II. Balises d'en-tête
- III. Balises structurantes
- IV. Balises de listes
- V. Balises de tableau
- VI. Balises sectionnantes
- VII. Balises génériques
- VIII. Attributs de balise

I. Syntaxe générale

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Commentaires -->
3 <html>
4
5 <head>
6   <meta charset="utf-8">
7   ...
8 </head>
9
10 <body>
11   ...
12   <!-- Commentaires -->
13   ...
14 </body>
15
16 </html>
```

Explications :

<!DOCTYPE html>	Prologue indiquant la version du HTML, ici la version 5
<html> ... </html>	Balises principales de toutes les pages web
<head> ... </head>	Balises d'en-tête de la page
<body> ... </body>	Balises du corps de la page
<!-- ... -->	Commentaires pour le code

Indentation	Facultative, améliore la lisibilité du code
-------------	---

II. Balises d'en-tête

Elles se situent dans l'en-tête de la page, entre les balises <head> et </head>.

<meta ... >	Balise contenant les métadonnées de la page
<title> ... </title>	Titre de la page affiché dans l'onglet du navigateur
<link rel="stylesheet" href="...">	Lien vers une ressource externe, ici une feuille de style
<style> ... </style>	Code en CSS
<script> ... </script>	Code en JavaScript

Note : Le code en JavaScript se place aussi juste avant la balise `</body>`.

III. Balises structurantes

Elles permettent de disposer des blocs dans la page contenant du texte, des images...

<code><h1> à <h6> ... </h1> à </h6></code>	Titre de différents niveaux
<code><p> ... </p></code>	Paragraphe
<code>
</code>	Retour à la ligne
<code><hr></code>	Ligne de séparation horizontale
<code> ... </code>	Texte en gras
<code><i> ... </i></code>	Texte en italique
<code><u> ... </u></code>	Texte souligné
<code><sub> ... </sub></code>	Mise en indice
<code><sup> ... </sup></code>	Mise en exposant
<code><q> ... </q></code>	Citation courte
<code> ... </code>	Lien hypertexte et son attribut href
<code><pre> ... </pre></code>	Texte pré-formaté
<code><code> ... </code></code>	Extrait de code
<code></code>	Image et son attribut src
<code><video src="..."> ... </video></code>	Vidéo et son attributs src
<code><audio src="..."> ... </audio></code>	Son et son attributs src

IV. Balises de listes

Elles permettent de créer des listes à puces ou numérotées.

<code> ... </code>	Liste à puces, non numérotée
<code> ... </code>	Liste numérotée
<code> ...</code>	Élément de la liste

V. Balises de tableau

Elles ont pour but de créer un tableau structuré avec des lignes et des colonnes.

<code><table> ... </table></code>	Tableau
<code><tr> ... </tr></code>	Ligne de tableau
<code><th> ... </th></code>	Cellule d'en-tête
<code><td> ... </td></code>	Cellule

VI. Balises sectionnantes

Ces balises sert à construire les éléments de base d'un site web.

<code><header> ... </header></code>	En-tête
<code><nav> ... </nav></code>	Liens principaux de navigation
<code><footer> ... </footer></code>	Pied de page
<code><section> ... </section></code>	Section de page
<code><article> ... </article></code>	Article (contenu autonome)
<code><aside> ... </aside></code>	Informations complémentaires

VII. Balises génériques

Il y a deux balises génériques : L'une est de type « en ligne », l'autre est de type « bloc ». Elles n'ont pas de sens sémantique.

<code> ... </code>	<p>Balise générique de type « en ligne »</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorise les autres éléments à venir s'asseoir à gauche et à droite• Ne se redimensionne pas avec <code>width</code> et <code>height</code>• Respecte les marges gauches et droites, mais pas les marges haut et bas
<code><div> ... </div></code>	<p>Balise générique de type « bloc »</p> <ul style="list-style-type: none">• Force un passage à la ligne• Ne tolère pas d'élément à gauche ou à droite• Se redimensionne avec <code>width</code> et <code>height</code>• Respecte toutes les marges

VIII. Attributs de balise

Nous avons déjà vu les attributs « `src` » et « `href` ». Il en existe d'autres.

<code>class</code>	Souvent associé aux balises génériques, il indique le nom de la classe CSS à utiliser
<code>id</code>	Donne un identifiant à la balise, obligatoirement unique pour toute la page
<code>style</code>	Permet d'écrire directement le code CSS à appliquer dans la balise