

INITIATION HTML - CSS

COMPOSITION DU HTML

COMPOSITION DU HTML

Le HTML est composé de balises et d'éléments.

1 - Balise HTML

Les balises sont délimitées par des **chevrons ouvrant < et fermant >**, servant à repérer des parties de texte devant recevoir un traitement particulier. Une balise HTML est composée de **mot clefs** tels que table, p, a, etc.. chacun correspondant à une application particulière telle que pouvoir structurer un document avec un tableau, du texte, des liens.

Chaque balise fonctionne **par paire** : une **balise ouvrante** `<p>` et une **balise fermante** `</p>`

2 - L'élément?

Entre les deux balises < et fermant >, nous trouvons du contenu se rapportant à la balise : **l'élément**.

Exemple :

```
<p>Je suis un paragraphe de texte</p>
```

- `<p>` est la balise ouvrante ;
- `</p>` est la balise fermante ;
- `<p>Je suis un paragraphe de texte</p>` est donc l'élément.

HTML propose toute une panoplie de **balises pour structurer un document** : paragraphes, titres, blocs, listes, tableaux, citations, etc.

Dans la version stricte et moderne du langage, le **nom des balises s'écrit tout en minuscules**.

3 - L'attribut ?

Les balises html peuvent se voir ajouter des **attributs**, pour pouvoir par la suite **modifier leur mise en forme** spécifiquement en CSS ou en Javascript.

Exemple :

```
<h1 id="myTitle">Mon titre de niveau 1</h1>
```

Une différence majeure existe entre l'attribut "id" et "classe" :

- un *id* s'applique à un objet unique : il ne peut pas y avoir deux mêmes id dans une page ;
- une *classe* peut caractériser plusieurs objets (identiques ou non).

4 - Imbrication des éléments

Lors de la création d'un document html, nous pouvons imbriquer des éléments entre eux, mais certains éléments ne peuvent être imbriqués dans d'autres qu'en fonction de la hiérarchie de ces derniers et du bon respect d'écriture des balises ouvrantes et fermantes de chacun.

Exemple :

```
<h1>Mon site sur le <abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr></h1>
```

L'élément `<h1>` se retrouve bien imbriqué par une balise ouvrante et fermante `<abbr></abbr>` qui correspond à l'explication de l'abréviation du mot HTML.

Tous les documents HTML se retrouvent formés de la sorte.

Nous verrons dans le chapitre consacré aux **éléments bloc ou en ligne** comment s'imbrique donc les éléments et comment nous percevons la structure hiérarchique d'un document.

Sources :

CSS 2 – Pratique du design web – 2e édition (par Raphaël Goetter – Editions Eyrolles)