

Feuille Résumé : Les principales balises HTML



La plupart des balises ouvrent avec `<balise>` et se ferment avec `</balise>`.

1. Structure de base

- **`<!DOCTYPE html>`** : Indique au navigateur que le document est en HTML5.
- **`<html>...</html>`** : Balise racine qui englobe tout le contenu HTML.
- **`<head>...</head>`** : Contient les informations non visibles de la page (ex. titre, métadonnées).
- **`<title>...</title>`** : Définit le titre de la page (ce qui s'affiche dans l'onglet du navigateur).
- **`<body>...</body>`** : Contient tout le contenu visible de la page.

2. Texte et mise en forme

- **`<h1>...</h1>` à **`<h6>...</h6>`** : Titres de différents niveaux (du plus grand au plus petit).**
- **`<p>...</p>`** : Paragraphe de texte.
- **`...`** : Texte en gras (usage général).
- **`<i>...</i>`** : Texte en italique.
- **`<u>...</u>`** : Texte souligné.
- **`
`** : Saut de ligne (balise orpheline, donc à utiliser seule).
- **`<hr>`** : Ligne horizontale pour séparer des sections (balise orpheline, donc à utiliser seule).

3. Liens et images

- **``** : Lien cliquable. Exemple : `Lien vers Exemple`.
- **``** : Affiche une image (texte alternatif si l'image ne s'affiche pas et bien ranger l'image dans le dossier du fichier html).

4. Listes

- **`...`** : Liste non ordonnée (à puces).
- **`...`** : Liste ordonnée (numérotée).
- **`...`** : Élément de liste, à placer dans une liste `` ou ``.

Exemple de liste non ordonnée :

```
<ul>
  <li>Ligne 1</li>
  <li>Ligne 2</li>
  <li>Ligne 3</li>
</ul>
```

5. Tableaux

- **`<table>...</table>`** : Débute un tableau.
- **`<tr>...</tr>`** : Ligne du tableau.
- **`<td>...</td>`** : Cellule de données.
- **`<th>...</th>`** : Cellule d'en-tête, texte centré et en gras.

Exemple de tableau (3 colonnes et 2 lignes) :

```
<table>
  <tr>
    <th>Nom</th>
    <th>Prénom</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Camille</td>
    <td>Claudel</td>
    <td>23 ans</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Arthur</td>
    <td>Rimbaud</td>
    <td>17 ans</td>
  </tr>
</table>
```

6. Balises de section (voir exemple.html du TD3)

- **<header>...</header>** : En-tête d'une section ou page, souvent pour le logo ou menu principal.
- **<nav>...</nav>** : Navigation principale, pour des menus de liens.
- **<section>...</section>** : Partie autonome d'une page.
- **<article>...</article>** : Contenu indépendant, comme un article ou un post.
- **<footer>...</footer>** : Pied de page pour les informations de fin (ex. copyright).

7. Formulaires

- **<form>** : Formulaire, contient les éléments de saisie.
- **<input type="text">** : Champ de saisie de texte.
- **<input type="submit">** : Bouton pour envoyer le formulaire.
- **<label>** : Étiquette pour un champ de formulaire, pour une meilleure accessibilité.

8. Multimédia

- **<audio controls>** : Intégrer un fichier audio avec les contrôles (lecture, pause).
- **<video controls>** : Intégrer une vidéo avec contrôles (lecture, pause).

9. Insérer une vidéo YouTube

- Sur la vidéo que vous voulez insérer, partager puis intégrer et copier l'intégralité du code fournit.