



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.
- `<b>...</b>` : Texte en gras (usage général).
- `<i>...</i>` : Texte en italique.
- `<u>...</u>` : Texte souligné.
- `<br>` : 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

- `<a href="URL">` : Lien cliquable. Exemple : `<a href="https://exemple.com" >Lien vers Exemple</a>`.
- `` : 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

- `<ul>...</ul>` : Liste non ordonnée (à puces).
- `<ol>...</ol>` : Liste ordonnée (numérotée).
- `<li>...</li>` : Élément de liste, à placer dans une liste `<ul>` ou `<ol>`.

### 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.