



# Cours - structure d'une page html et balise de base

**Note importante** : Ce document est conçu comme un guide de référence, mais n'est pas exhaustif. La capacité à rechercher des informations complémentaires et à résoudre des problèmes de manière autonome est une compétence essentielle pour tout développeur. Si vous rencontrez des difficultés ou si certaines étapes ne fonctionnent pas comme prévu, n'hésitez pas à consulter d'autres ressources (documentation officielle, tutoriels YouTube, forums spécialisés comme Stack Overflow). Apprendre à trouver l'information manquante et à déboguer par vous-même est probablement la compétence la plus précieuse que vous développerez dans votre parcours professionnel.

## Structure d'une balise HTML

Une balise HTML se compose de:

- Un tag HTML (le nom de l'élément) `<h1></h1>`
- Des attributs (optionnels) `<h1 class="center-top" ></h1>`

W3Schools.com

W3Schools offers free online tutorials, references and exercises in all the major languages of the web. Covering popular subjects like HTML, CSS, JavaScript, Python, SQL, Java, and many, many more.

[https://www.w3schools.com/html/html\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp)



## Types de balises

### Balises ouvrantes/fermantes

Ces balises contiennent du contenu entre une balise ouvrante et fermante:

```
<h1>Mon titre</h1>
<p>Mon paragraphe</p>
```

### Balises auto-fermantes

Ces balises ne peuvent pas contenir d'éléments enfants:


```

<br />
<hr />
```

## Structure d'un document HTML

W3Schools.com

W3Schools offers free online tutorials, references and exercises in all the major languages of the web. Covering popular subjects like HTML, CSS, JavaScript, Python, SQL, Java, and many, many more.

 [https://www.w3schools.com/html/html\\_basic.asp](https://www.w3schools.com/html/html_basic.asp)



Un document HTML complet est structuré comme suit:

- **Doctype:** Spécifie les règles de syntaxe

```
<!-- HTML5 →  
<!doctype html>  
  
<!-- HTML4.01 transitional →  
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
  "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

- **Structure principale:**

```
<html>  
  <head>  
    <title>Titre de la page</title>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
  </head>  
  <body>  
    <!-- Contenu du site →  
  </body>  
</html>
```


- **Ressources complémentaires :**

- [https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn\\_web\\_development/Core/Structuring\\_content/Webpage\\_metadata](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn_web_development/Core/Structuring_content/Webpage_metadata)

## Éléments de base de HTML

W3Schools.com

W3Schools offers free online tutorials, references and exercises in all the major languages of the web. Covering popular subjects like HTML, CSS, JavaScript, Python, SQL, Java, and many, many more.

 <https://www.w3schools.com/tags/>



Les éléments sémantiques pour structurer un document:

- `<div>` : Conteneur générique
- `<header>` : En-tête de page ou de section
- `<main>` : Contenu principal
- `<footer>` : Pied de page
- `<nav>` : Navigation
- `<aside>` : Contenu secondaire
- `<section>` : Section thématique
- `<article>` : Contenu autonome

**Ressources complémentaires:**

- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/div>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/header>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/main>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/footer>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/nav>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/aside>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/section>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/article>

## Types d'affichage des éléments

### Éléments Block

Ils créent automatiquement un retour à la ligne avant et après:

```
<p>Hello World</p>
<div>Hello World</div>
```

### Éléments Inline

Ils se trouvent à l'intérieur des éléments block sans créer de retour à la ligne:

```
<span>Hello World</span>
```

### Ressources complémentaires:

W3Schools.com

W3Schools offers free online tutorials, references and exercises in all the major languages of the web. Covering popular subjects like HTML, CSS, JavaScript, Python, SQL, Java, and many, many more.

 [https://www.w3schools.com/html/html\\_blocks.asp](https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp)



**Note :** Si besoin, demander une démonstration au formateur, mais tester dans un premier temps par vous-même.

**Protection intellectuelle :** Ce cours est intégralement protégé par le droit d'auteur conformément au Code de la propriété intellectuelle français. Toute reproduction, diffusion ou utilisation non autorisée est strictement interdite. L'intelligence artificielle a été utilisée uniquement comme outil d'assistance pour la correction orthographique et la reformulation de certaines phrases, sous ma supervision et validation. Le contenu pédagogique et intellectuel reste entièrement ma création originale et personnelle.