

## Les balises HTML

### [Créez votre site web avec HTML5 et CSS3]

Vous pouvez vous servir de cette annexe comme d'un aide-mémoire lorsque vous développez votre site web.

Cette annexe n'est pas complète et c'est volontaire (seules les plus utilisées sont listées). Une [référence exhaustive des éléments HTML](#) est fournie sur le site du Mozilla Developer Network.

#### Balises de premier niveau

Balise	Description
<code>&lt;html&gt;</code>	Balise principale
<code>&lt;head&gt;</code>	En-tête de la page
<code>&lt;body&gt;</code>	Corps de la page

Les balises de premier niveau sont les principales balises qui structurent une page HTML. Elles sont indispensables pour réaliser le "code minimal" d'une page web :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

## Balises d'en-tête

Ces balises sont toutes situées entre `<head>` et `</head>` :

Balise	Description
<code>&lt;link&gt;</code>	Liaison avec une feuille de style <code>&lt;link&gt;</code> est une balise orpheline.
<code>&lt;meta&gt;</code>	Métadonnées de la page web (collections de caractères, mots-clés, etc.) <code>&lt;meta&gt;</code> est une balise orpheline.
<code>&lt;script&gt;</code>	Code JavaScript
<code>&lt;style&gt;</code>	Code CSS
<code>&lt;title&gt;</code>	Titre de la page

## Balises de structuration du texte

Balise	Description
<code>&lt;abbr&gt;</code>	Abréviation
<code>&lt;blockquote&gt;</code>	Citation (longue)
<code>&lt;cite&gt;</code>	Citation du titre d'une œuvre ou d'un événement
<code>&lt;q&gt;</code>	Citation (courte)
<code>&lt;sup&gt;</code>	Exposant
<code>&lt;sub&gt;</code>	Indice
<code>&lt;strong&gt;</code>	Mise en valeur forte

# OPENCLASSROOMS

<code>&lt;em&gt;</code>	Mise en valeur normale
<code>&lt;mark&gt;</code>	Mise en valeur visuelle
<code>&lt;h1&gt;</code>	Titre de niveau 1
<code>&lt;h2&gt;</code>	Titre de niveau 2
<code>&lt;h3&gt;</code>	Titre de niveau 3
<code>&lt;h4&gt;</code>	Titre de niveau 4
<code>&lt;h5&gt;</code>	Titre de niveau 5
<code>&lt;h6&gt;</code>	Titre de niveau 6
<code>&lt;img&gt;</code>	Image <code>&lt;img&gt;</code> est une balise orpheline.
<code>&lt;figure&gt;</code>	Figure (image, code, etc.)
<code>&lt;figcaption&gt;</code>	Description de la figure
<code>&lt;audio&gt;</code>	Son
<code>&lt;video&gt;</code>	Vidéo
<code>&lt;source&gt;</code>	Format source pour les balises <code>&lt;audio&gt;</code> et <code>&lt;video&gt;</code>
<code>&lt;a&gt;</code>	Lien hypertexte
<code>&lt;br&gt;</code>	Retour à la ligne <code>&lt;br&gt;</code> est une balise orpheline.
<code>&lt;p&gt;</code>	Paragraphe
<code>&lt;hr&gt;</code>	Ligne de séparation horizontale

# OPENCLASSROOMS

	<code>&lt;hr&gt;</code> est une balise orpheline.
<code>&lt;address&gt;</code>	Adresse de contact
<code>&lt;del&gt;</code>	Texte supprimé
<code>&lt;ins&gt;</code>	Texte inséré
<code>&lt;dfn&gt;</code>	Définition
<code>&lt;kbd&gt;</code>	Saisie clavier
<code>&lt;pre&gt;</code>	Affichage formaté (pour les codes sources)
<code>&lt;progress&gt;</code>	Barre de progression
<code>&lt;time&gt;</code>	Date ou heure

## Balises de listes

Balise	Description
<code>&lt;ul&gt;</code>	Liste à puces, non numérotée
<code>&lt;ol&gt;</code>	Liste numérotée
<code>&lt;li&gt;</code>	Élément de la liste à puces
<code>&lt;dl&gt;</code>	Liste de définitions
<code>&lt;dt&gt;</code>	Terme à définir
<code>&lt;dd&gt;</code>	Définition du terme

## Balises de tableau

Balise	Description
<code>&lt;table&gt;</code>	Tableau
<code>&lt;caption&gt;</code>	Titre du tableau
<code>&lt;tr&gt;</code>	Ligne de tableau
<code>&lt;th&gt;</code>	Cellule d'en-tête
<code>&lt;td&gt;</code>	Cellule
<code>&lt;thead&gt;</code>	Section de l'en-tête du tableau
<code>&lt;tbody&gt;</code>	Section du corps du tableau
<code>&lt;tfoot&gt;</code>	Section du pied du tableau

## Balises de formulaire

Balise	Description
<code>&lt;form&gt;</code>	Formulaire
<code>&lt;fieldset&gt;</code>	Groupe de champs
<code>&lt;legend&gt;</code>	Titre d'un groupe de champs
<code>&lt;label&gt;</code>	Libellé d'un champ
<code>&lt;input&gt;</code>	Champ de formulaire (texte, mot de passe, case à cocher, bouton, etc.) <code>&lt;input&gt;</code> est une balise orpheline.

# OPENCLASSROOMS

<code>&lt;textarea&gt;</code>	Zone de saisie multiligne
<code>&lt;select&gt;</code>	Liste déroulante
<code>&lt;option&gt;</code>	Élément d'une liste déroulante
<code>&lt;optgroup&gt;</code>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante

## Balises sectionnantes

Ces balises permettent de construire le squelette de notre site web.

Balise	Description
<code>&lt;header&gt;</code>	En-tête
<code>&lt;nav&gt;</code>	Liens principaux de navigation
<code>&lt;footer&gt;</code>	Pied de page
<code>&lt;section&gt;</code>	Section de page
<code>&lt;article&gt;</code>	Article (contenu autonome)
<code>&lt;aside&gt;</code>	Informations complémentaires

## Balises génériques (ou universelles)

Les balises génériques sont des balises qui n'ont pas de sens sémantique. En effet, toutes les autres balises HTML ont un sens (`<p>` signifie "paragraphe", `<h2>` signifie "sous-titre", etc). Parfois, on a besoin d'utiliser des balises génériques (aussi appelées **balises universelles**) car aucune des autres balises ne convient.

Il y a deux balises génériques : l'une, de type **inline**, l'autre, de type **block**.

# OPENCLASSROOMS

Balise	Description
<code>&lt;span&gt;</code>	Balise générique de type <b>inline</b>
<code>&lt;div&gt;</code>	Balise générique de type <b>block</b>

Ces balises ont un intérêt uniquement si vous leur associez un attribut **class**, **id** ou **style** :

1. **class** indique le nom de la classe CSS à utiliser ;
2. **id** donne un nom à la balise. Ce nom doit être unique sur toute la page car il permet d'identifier la balise. Vous pouvez vous servir de l'ID pour de nombreuses choses, par exemple pour créer un lien vers une ancre, pour un style CSS de type ID, pour des manipulations en JavaScript, etc. ;
3. **style** indique directement le code CSS à appliquer. Vous n'êtes donc pas obligé d'avoir une feuille de style à part, vous pouvez mettre directement les attributs CSS. Notez qu'il est préférable de ne pas utiliser cet attribut, et de passer à la place par une feuille de style externe, car cela rend votre site plus facile à mettre à jour par la suite.

Ces trois attributs ne sont pas réservés aux balises génériques : vous pouvez aussi les utiliser sans aucun problème dans la plupart des autres balises.