HTML - HyperText Markup Language

Balise HTML + Attribut HTML = Élément HTML

```
<balise attribut="valeur">contenu</balise>

<p class="intro">Bonjour le monde !</p>
```

Attribut	Description	Valeurs clés	Exemple
Aria			
aria-checked	État coché.	true|false|mixed	…
aria-describedby	Référence une description.	id	<input aria-describedby="hint">
aria-expanded	État étendu/replié.	true|false|undefined	<button aria-expanded="false">Menu</button>
aria-hidden	Masque pour lecteurs d'écran.	true|false	★
aria-label	Nom accessible (label).	chaîne	<button aria-label="Fermer">×</button>
aria-labelledby	Référence un label existant.	id	…
role	Rôle sémantique d'accessibilité.	button|dialog|navigation|banner|main|contentinfo…	…
Attributs globaux			
accesskey	Raccourci clavier.	caractère	<button accesskey="s">Sauver</button>
autocapitalize	Capitalisation auto (mobile).	off|none|on|sentences|words|characters	<input autocapitalize="words">
class	Classe(s) CSS.	liste de classes	…
contenteditable	Éditable dans le navigateur.	true | false | plaintext-only	…
dir	Direction d'écriture.	ltr | rtl | auto	…
draggable	Glisser-déposer.	true | false | auto	<img draggable="false">
enterkeyhint	Indice pour touche Entrée.	enter|done|go|next|previous|search|send	<input enterkeyhint="send">
hidden	Masque l'élément.	booléen	<div hidden>…
id	Identifiant unique.	chaîne	…
inert	Retire focus & interaction.	booléen	<div inert>…
is	Custom element natif.	nom CE	<button is="x-fancy">…</button>
lang	Langue du contenu.	code BCP47	Bonjour
slot	Cible un slot Shadow DOM.	nom de slot	Titre
spellcheck	Vérif. orthographique.	true | false	<textarea spellcheck="false"></textarea>
style	Déclarations CSS inline.	déclarations CSS	…
tabindex	Ordre de focus.	entier | -1	<button tabindex="0">OK</button>
title	Info-bulle / libellé.	chaîne	<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
translate	Autorise la traduction.	yes | no	brand
Formulaires			
<button>	Bouton d'action.	type, name, value, disabled, form	<button type="submit">Envoyer</button>
<datalist>	Liste de suggestions pour input.	id	<datalist id="noms"><option value="Alice"></option></datalist>
<fieldset>	Regroupe des champs.	disabled, form, name	<fieldset><legend>Coordonnées</legend>…</fieldset>
<form>	Formulaire interactif.	action, method, target, enctype, autocomplete, novalidate, rel	<form action="/submit" method="post">…</form>
<input>	Champ de saisie polyvalent.	type, name, value, placeholder, required, minlength, maxlength, pattern, step, min, max, list, autocomplete, readonly, disabled	<input type="email" name="email" required placeholder="vous@exemple.com">
<label>	Étiquette pour champ.	for	<label for="email">Email</label>
<legend>	Titre du fieldset.	—	<legend>Coordonnées</legend>
<meter>	Mesure dans une plage connue.	value, min, max, low, high, optimum	<meter value="0.7" min="0" max="1"></meter>
<optgroup>	Groupe d'options.	label, disabled	<optgroup label="Europe">…</optgroup>
<option>	Option de liste.	value, label, selected, disabled	<option value="fr" selected>France</option>
<output>	Sortie calculée.	for, name	<output for="a b">42</output>
<progress>	Progression d'une tâche.	value, max	<progress value="32" max="100">32%</progress>

<select>	Liste déroulante.	name, required, multiple, size	<select name="pays" required>…</select>
<textarea>	Zone de texte multiligne.	name, rows, cols, minlength, maxlength, placeholder, required, wrap	<textarea name="message" rows="4" placeholder="Votre message…"></textarea>

Groupement			
<blockquote>	Citation étendue (bloc).	cite	<blockquote cite="https://…">Citation…</blockquote>
<dd>	Description du terme.	—	<dd>Protocole…</dd>
	Conteneur générique.	—	…
<dl>	Liste de définitions.	—	<dl><dt>Terme</dt><dd>Définition</dd></dl>
<dt>	Terme de définition.	—	<dt>HTTP</dt>
<figcaption>	Légende d’une figure.	—	<figcaption>Légende</figcaption>
<figure>	Bloc média + légende.	—	<figure>…<figcaption>Legende</figcaption></figure>
<hr>	Séparateur thématique (règle).	—	<hr>
	Élément de liste.	value (dans)	<li value="5">Item
	Liste ordonnée.	reversed, start, type	<ol start="3"> …
	Paragraphe.	—	Texte…

<pre>	Texte préformaté.	—	<pre>ligne 1
			ligne 2</pre>

	Liste non ordonnée.	—	…

Interactifs			
<details>	Conteneur repliable.	open	<details open><summary>Titre</summary>…</details>
<dialog>	Boîte de dialogue native.	open, returnValue	<dialog open>Bonjour</dialog>
<summary>	Titre cliquable d’un <details>.	—	<summary>Afficher plus</summary>

Listes			
<dl>	Liste de définitions.	—	<dl><dt>API</dt><dd>Interface…</dd></dl>
	Élément de liste.	value	<li value="3">Item
	Liste numérotée.	reversed, start, type	<ol start="2"> …
	Liste à puces.	—	…

Médias			
<area>	Zone cliquable d’une carte.	alt, coords, shape, href, target, rel, download	<area shape="circle" coords="90,90,50" href="…">
<audio>	Audio intégré.	src, controls, autoplay, loop, muted, preload	<audio controls src="podcast.mp3"></audio>
<canvas>	Surface de dessin via JS.	width, height	<canvas id="c" width="300" height="150"></canvas>
<embed>	Ressource externe intégrée.	src, type, width, height	<embed src="file.pdf" type="application/pdf" width="600" height="400">
<iframe>	Cadre intégré (autre document).	src, name, width, height, allow, loading, referrerpolicy, sandbox	<iframe src="https://exemple.com" loading="lazy" sandbox></iframe>
<img>	Image bitmap.	src, alt, width, height, loading, decoding, srcset, sizes, referrerpolicy	<img src="photo.jpg" alt="Description" width="640" height="360" loading="lazy">
<map>	Carte image (zones cliquables).	name	<map name="plan">…</map>
<object>	Objet externe héritant DOM.	data, type, width, height, name	<object data="file.svg" type="image/svg+xml"></object>
<picture>	Conteneur de sources réactives.	—	<picture> <source srcset="img.avif" type="image/avif"> <img src="img.jpg" alt="…"> </picture>
<source>	Source média.	src, srcset, type, sizes, media	<source src="movie.webm" type="video/webm">
<track>	Pistes texte pour médias.	kind, src, srclang, label, default	<track kind="subtitles" src="sub.vtt" srclang="fr" default>
<video>	Vidéo intégrée.	src, controls, autoplay, loop, muted, poster, width, height, preload, playsinl	<video controls width="640" poster="cover.jpg">…</video>

Métadonnées			
<base>	Base pour les URLs relatives.	href, target	<base href="https://exemple.com/" target="_blank">
<link>	Lien vers ressources externes.	rel="stylesheet|preload|icon|manifest", href, as, sizes, type, crossorigin	<link rel="stylesheet" href="styles.css">

<meta>	Métadonnées génériques.	charset, name="viewport|description|keywords", content, http-equiv	<meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<script>	Script embarqué ou externe.	src, type, async, defer, crossorigin, integrity	<script src="app.js" defer></script>
<style>	Styles CSS intégrés.	media	<style>body{font-family:system-ui}</style>
<title>	Titre du document (onglet, SEO).	—	<title>Ma page</title>

Sections			
<article>	Contenu autonome (article, post).	—	<article>…</article>
<aside>	Contenu complémentaire (barre latérale).	—	<aside>…</aside>
<footer>	Pied de page ou de section.	—	<footer>…</footer>
<h1>	Titre de niveau 1.	—	Titre niveau 1
<h2>	Titre de niveau 2.	—	Titre niveau 2
<h3>	Titre de niveau 3.	—	Titre niveau 3
<h4>	Titre de niveau 4.	—	Titre niveau 4
<h5>	Titre de niveau 5.	—	Titre niveau 5
<h6>	Titre de niveau 6.	—	Titre niveau 6
<header>	En-tête de page ou de section.	—	<header>…</header>
<main>	Contenu principal unique de la page.	—	<main>…</main>
<nav>	Zone de navigation principale.	—	<nav>…</nav>
<section>	Section thématique du document.	—	<section>…</section>

Structure			
<!DOCTYPE html>	Déclare le type de document (HTML5).	—	<!DOCTYPE html>
<body>	Contenu affiché dans la page.	—	<body>…</body>
<head>	Métadonnées et ressources du document.	—	<head>…</head>
<html>	Élément racine du document.	lang, dir	<html lang="fr">

Tableaux			
<caption>	Légende du tableau.	—	<caption>Statistiques</caption>
<col>	Colonne (style/largeur).	span	<col span="1">
<colgroup>	Groupe de colonnes.	span	<colgroup span="2"></colgroup>
<table>	Tableau de données.	—	<table>…</table>
<tbody>	Corps du tableau.	—	<tbody>…</tbody>
<td>	Cellule de données.	colspan, rowspan, headers	<td colspan="2">Valeur</td>
<tfoot>	Pied du tableau.	—	<tfoot>…</tfoot>
<th>	Cellule d’en-tête.	scope, colspan, rowspan, abbr, headers	<th scope="col">Nom</th>
<thead>	En-tête du tableau.	—	<thead>…</thead>
<tr>	Ligne du tableau.	—	<tr>…</tr>

Templates			
<slot>	Emplacement de projection (Shadow DOM	name	<slot name="header"></slot>
<template>	Fragment HTML non rendu.	—	<template id="tpl">…</template>

Texte (inline)			
<a>	Lien hypertexte.	href, target, rel, download, hreflang, type	Lien
<abbr>	Abréviation avec extension.	title	<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
	Mise en évidence non sémantique.	—	mot
 	Saut de ligne.	—	Line break
<cite>	Titre d’œuvre, source.	—	<cite>Design of Everyday Things</cite>
<code>	Code source inline.	—	<code>npm run dev</code>

<dfn>	Terme défini.	—	<dfn>API</dfn>
	Emphase (importance faible).	—	insister
	Style alternatif.	—	latin
<kbd>	Entrée utilisateur (clavier).	—	<kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd>
<mark>	Surbrillance.	—	<mark>clé</mark>
<q>	Courte citation inline.	cite	<q cite="https://…">« court »</q>
<s>	Texte obsolète / invalidé.	—	<s>ancien prix</s>
<samp>	Sortie programme.	—	<samp>OK</samp>
<small>	Petit texte (annexes).	—	note
	Conteneur inline générique.	—	NEW
	Importance forte.	—	important
<sub>	Indice bas.	—	H₂O
<sup>	Indice haut.	—	x²
<time>	Date/heure machine-readable.	datetime	<time datetime="2025-11-10">10 nov. 2025</time>
<u>	Souligné (nom propre).	—	<u>Nom</u>
<var>	Variable.	—	<var>x</var>
<wbr>	Point de césure facultatif.	—	super<wbr>long<wbr>mot

Événements			
onchange	Valeur validée.	JS inline	<select onchange="filtre()">…</select>
onclick	Clic souris / activation.	JS inline	<button onclick="do()">OK</button>
onfocus / onblur	Focus / blur.	JS inline	<input onfocus="tip()" onblur="hide()">
oninput	Entrée modifiée.	JS inline	<input oninput="maj()">
onkeydown / onkeyup	Clavier enfoncé/relâché.	JS inline	<input onkeydown="ctrl(event)">
onload	Ressource/document chargé.	JS inline	<img src="…" onload="init()">
onsubmit	Soumission formulaire.	JS inline	<form onsubmit="return valider()">…</form>