

mémento

HTML 5

Ce mémento est une liste non exhaustive des balises HTML 5 qui existent. Nous en avons déjà vu certaines dans le cours, mais il y en a d'autres que nous n'avons pas eu l'occasion d'étudier. Généralement, les balises que nous n'avons pas étudiées sont des balises un peu plus rarement utilisées. Peut-être trouverez-vous votre bonheur dans ce lot de nouvelles balises.

Balises de premier niveau

Balise	Description
<code><html></code>	Racine de la page. Contient un élément <code><head></code> suivi d'un élément <code><body></code> . Précisez la langue avec l'attribut <code>lang</code> .
<code><head></code>	En-tête du document. Contient les méta-informations interprétées par le navigateur sans apparaître dans le corps du document : <code><title></code> , <code><meta></code> , <code><link></code> , <code><style></code> .
<code><body></code>	Corps du document. Contient toutes les balises HTML de contenu : texte, blocs, images, titres, médias, formulaires, etc.

Balises d'en-tête

Balise	Description
<code><link></code>	Relation externe. Déclare un lien vers des ressources externes, employé pour lier une feuille de style CSS au document HTML avec le type <code>stylesheet</code> ou une icône avec le type <code>icon</code> .
<code><meta></code>	Méta-informations. Apporte des informations (mots-clés, description, auteur) dans l'en-tête <code><head></code> que les agents utilisateurs vont pouvoir exploiter.
<code><script></code>	Script. Contient un script (JavaScript) ou fait référence à un fichier externe avec l'attribut <code>src</code> .
<code><style></code>	Styles embarqués dans le document. Déclarations CSS à appliquer au document HTML.
<code><title></code>	Titre du document. Affiché dans l'onglet par le navigateur et indexé par les moteurs de recherche.

Balises génériques structurantes

Balise	Description
<code></code>	Conteneur de type en ligne. Équivalent en ligne de l'élément bloc <code><div></code> , il n'a pas de valeur sémantique propre, mais peut être employé comme conteneur neutre.
<code><div></code>	Conteneur de type bloc. Élément neutre permettant de regrouper d'autres éléments de tous types (bloc ou en ligne).

Balises sémantiques structurantes

Balise	Description
<code><header></code>	En-tête. S'applique au document entier, mais aussi à toute section au sens large, <code><article></code> y compris.
<code><nav></code>	Navigaton. Regroupe la sélection des principaux liens pour naviguer dans le site, l'application ou le document.
<code><section></code>	Section. Élément générique pour une section de contenu ou d'application web, utilisé à défaut d'un autre élément de section plus sémantique tel que <code><article></code> , <code><nav></code> , <code><header></code> , <code><footer></code> , <code><aside></code> . À ne pas confondre avec <code><div></code> qui n'a aucune valeur sémantique.
<code><article></code>	Article. Portion de contenu indépendante, se suffisant en termes de compréhension (pouvant être syndiquée dans un flux RSS). Exemples : article de presse, fiche cinéma, réponse de forum, commentaire d'article (qui est un <code><article></code> imbriqué dans un <code><article></code>).
<code><aside></code>	Aparté. Contenu indirectement lié au contenu principal, non nécessaire à sa compréhension : définitions, digressions, sidebar, compléments...
<code><footer></code>	Pied. S'applique au document entier, mais aussi à toute section au sens large, <code><article></code> y compris.

Attributs HTML

Attribut	Description
<code>alt</code>	Alternative textuelle aux éléments graphiques. Son contenu est utilisé par les navigateurs non graphiques ou les lecteurs vocaux pour les malvoyants pour qui cette information est essentielle.
<code>href</code>	Chemin spécifique d'un lien
<code>id</code>	Identifiant unique. Attribue un identifiant unique à l'élément HTML pour le désigner avec CSS <code>#id</code> .
<code>class</code>	Classe. Confère une classe à un ou plusieurs éléments HTML, qui peut être utilisée dans la feuille de style CSS <code>.class</code> pour attribuer des propriétés communes.
<code>src</code>	Chemin spécifique d'une image
<code>style</code>	Styles spécifiques. Attribue une ou plusieurs propriétés de style CSS directement à l'élément, en général prioritaires sur la feuille de style CSS.
<code>title</code>	Titre d'élément. Fournit des informations à propos d'un élément, souvent affichées par le navigateur sous forme d'infobulle lorsque le curseur survole cet élément.

Balises de liens

Balise	Description
<code><a></code>	Lien hypertexte permettant de naviguer au sein de la page ou vers une autre page HTML. Ses attributs courants sont <code>href</code> (destination du lien), <code>id</code> (pour créer une ancre) et <code>hreflang</code> (langue de la destination). L'attribut <code>target</code> un contexte de navigation : <code>_blank</code> (nouvel onglet de navigation), <code>_self</code> , <code>_parent</code> ou <code>_top</code> .

Balises de hiérarchisation de texte

Balise	Description
<code><h1></code> <code><h2></code> <code><h3></code> <code><h4></code> <code><h5></code> <code><h6></code>	Hiérarchie de titres. Six niveaux de titres pour hiérarchiser le contenu. Bien les employer selon leur niveau, et non selon leur aspect ou taille par défaut. Il revient aux CSS d'en définir le rendu.
<code><hgroup></code> <code><h2></code> <code><h3></code>	Groupe de titres. Regroupe un ensemble d'éléments <code><h1></code> à <code><h6></code> quand l'en-tête est constitué de plusieurs niveaux (sous-titres, lignes additionnelles, mentions), pour représenter l'en-tête d'une section.
<code><p></code>	Paragraphe. Contient un paragraphe de texte, éventuellement accompagné d'autres balises en ligne plus sémantiques (des images, vidéos, audio), mais pas d'autre élément de type bloc (y compris <code><p></code> lui-même).
<code><wbr></code>	Indication d'opportunité de césure de mot. Indique au navigateur qu'il est plus opportun de scinder un mot à l'emplacement de cet élément, s'il y a besoin, notamment pour éviter une césure automatique pouvant être mal interprétée.
<code>
</code>	Saut de ligne. Force un saut de ligne : l'affichage se poursuit en début de ligne suivante.
<code><hr></code>	Séparation. Élément vide qui marque une séparation dans le contenu, usuellement représentée par une barre horizontale.

Balises sémantiques de texte

Balise	Description
<code><blockquote></code>	Bloc de citation. Élément destiné à regrouper plusieurs blocs (<code><p></code> , <code><div></code> , etc.) et du texte constituant une citation. L'attribut <code>cite</code> optionnel peut pointer vers la source de la citation.
<code><address></code>	Informations de contact. Cet élément est prévu pour pouvoir contacter l'auteur ou l'éditeur du contenu (document, site, article, etc.), par exemple avec un e-mail.
<code><pre></code>	Paragraphe. Contient un paragraphe de texte, éventuellement accompagné d'autres balises en ligne plus sémantiques (des images, vidéos, audio), mais pas d'autre élément de type bloc.
<code><cite></code>	Mention d'une oeuvre. Le titre d'une oeuvre (livre, musique, émission, film, chanson, théâtre, exposition, opéra, sculpture, peinture, etc.) cité dans un texte doit être balisé par <code><cite></code> .
<code><q></code>	Courte citation. Texte cité, au sein d'un contenu.
<code><mark></code>	Mise en valeur. Attire l'attention sur un passage particulièrement pertinent au regard d'un certain contexte. Les moteurs de recherche l'utilisent pour surligner le terme recherché.
<code></code>	Forte mise en exergue. Attribue une forte importance au contenu. Les navigateurs affichent le texte ainsi balisé en gras.
<code></code>	Emphase. Ajoute un effet d'emphase au texte, usuellement représenté par de l'italique (à ne pas confondre avec <code><i></code>).
<code><sub></code>	Indice. Affiche le texte en indice (formules scientifiques).
<code><sup></code>	Exposant. Affiche le texte en exposant (formules mathématiques).

Balises multimédia

Balise	Description
<figure>	Unité de contenu , avec légende optionnelle <figcaption> , qui regroupe habituellement une ou plusieurs illustrations, pouvant être mentionnées depuis le contenu principal et déplacées à l'extérieur du flux, sans affecter la signification du document.
<figcaption>	Légende de figure . Fonctionne de pair avec <figure> qui est son unique parent autorisé, pour attribuer une légende à l'ensemble du bloc, qu'il contienne une ou plusieurs illustrations.
	Image . Insère une image de contenu dans le document. L'attribut src spécifie l'adresse vers le fichier image. L'attribut alt indique un texte alternatif à l'image. Les dimensions sont définies en pixels par width (largeur) et height (hauteur). L'attribut ismap envoie les coordonnées cliquées au serveur.
<map>	Carte cliquable pour image . Catalogue les zones sensibles <area> d'une image utilisée en guise d'image réactive. Si l'attribut id est présent, il doit avoir la même valeur que name , qui permet de lier <map> et avec son attribut usemap .
<audio>	Audio . Son ou élément audio, interprété dans le navigateur, dont la source est définie par l'attribut src , ou par une succession d'enfants <source> proposant des formats alternatifs.
<video>	Vidéo . Vidéo affichée et interprétée dans le navigateur, dont la source est définie par l'attribut src , ou par une succession d'enfants <source> proposant des formats alternatifs.
<source>	Source alternative audio ou vidéo . Placé dans <audio> ou <video> , vient en remplacement de l'attribut src pour préciser plusieurs sources possibles, dont le format est indiqué par type , l'adresse par src et le média destination par media .

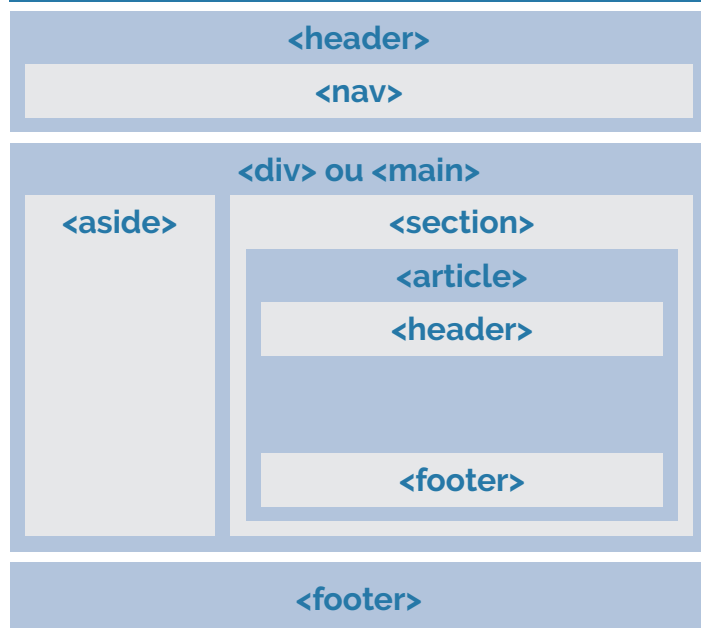
Balises de listes

Balise	Description
	Liste non ordonnée . Désigne une liste d'éléments non ordonnés. Contenu autorisé : .
	Liste ordonnée . Structure une liste d'éléments dont l'ordre importe, pouvant être numérotée. Contenu autorisé : . L'attribut start définit l'index à partir duquel commencer la numérotation. L'attribut reversed inverse l'ordre de la numérotation, et l'attribut type en indique le type : « 1 », « a », « A », « i », « I ».
	Élément de liste . Désigne un élément contenu dans une liste. Peut contenir une sous-liste ou , et ainsi de suite, ou tout autre élément de flux.
<dl>	Liste de définitions . Associe un « terme à définir » <dt> et des « définitions » <dd> s'y rapportant. Contenu autorisé : succession de <dt> et <dd> .
<dt>	Terme/titre de définition . Enfant d'une liste <dl> , balisant le terme à définir. Contenu autorisé : contenus textuels y compris des balises de niveau intra-paragraphe chargées de contenu.
<dd>	Contenu de la définition . Enfant d'une liste <dl> , recueillant la définition du terme <dt> qui le précède immédiatement.

Balises de tableau

Balise	Description
<table>	Tableau de données . Structure un tableau de données, épaulé par les éléments <tr> (ligne du tableau), <th> (cellule d'en-tête) et <td> (cellule). Pour des raisons d'accessibilité, l'attribut <summary> (résumé) est conseillé.
<caption>	Légende d'un tableau de données . Légende associée à un tableau de données, qui doit se situer immédiatement après la balise ouvrante <table> .
<tr>	Rangée/ligne de tableau . Regroupe les cellules <td> ou <th> d'une même ligne dans un tableau.
<th>	Cellule d'en-tête . Désigne une cellule d'en-tête (intitulé de colonne ou de ligne) d'un tableau de données. Les attributs colspan et rowspan définissent respectivement le nombre de cellules fusionnées en colonnes et en lignes. L'attribut scope spécifie sur quelles cellules s'applique l'en-tête. L'attribut headers indique une liste d'identifiants pour lesquels s'applique l'en-tête.
<td>	Cellule de tableau . Regroupe le contenu d'une cellule de tableau. Les attributs colspan et rowspan définissent respectivement le nombre de cellules fusionnées en colonnes et en lignes.
<thead>	En-tête de tableau . Regroupe les cellules d'en-tête d'un tableau de données. Les éléments <thead> et <tfoot> doivent être déclarés avant le(s) <tbody> .
<tbody>	Corps de tableau . Regroupe les cellules du corps d'un tableau.
<tfoot>	Pied de tableau . Regroupe les cellules du pied d'un tableau.

Exemple de structure des balises



Balises de formulaire

Balise	Description
<form>	Formulaire . Regroupe un ensemble de champs interactifs permettant de recueillir des informations auprès de l'utilisateur. Le formulaire est généralement validé à l'aide d'un élément <input type="submit"> . <form> ne peut contenir que des éléments de type bloc et ne peut pas contenir d'autres éléments <form> .
<fieldset>	Groupe de champs . Regroupe des informations de même thématique dans un formulaire pour en faciliter la compréhension, et doit contenir directement un élément <legend> .
<legend>	Légende d'un regroupement de champs . Ajoute une légende à un groupe <fieldset> , auquel elle est obligatoirement associée. La légende améliore l'accessibilité quand l'élément <fieldset> est restitué de manière non visuelle.
<label>	Étiquette . Associe une étiquette à un champ de formulaire, où l'attribut for se rapportera à l'attribut id du champ en question. L'élément <label> est utile pour aider à la compréhension du formulaire et accroître l'accessibilité.
<input />	Champ d'entrée . Un élément interactif dans un formulaire, défini par son type : text (texte), password (mot de passe), checkbox (case à cocher multiple), radio (case à cocher unique), submit (validation), reset (effacement des champs), file (fichier), hidden (champ masqué), image (soumission avec une image), button (bouton générique). Avec HTML5, les nouveaux types : datetime (date et heure), datetimelocal (localisées avec fuseau horaire), date (date), month (mois), time (heure), week (semaine), number (valeur numérique), range (intervalle), email (e-mail), url (adresse), search (recherche), tel (numéro téléphone), color (code couleur).
<textarea>	Zone d'entrée texte multiligne . Une zone de texte de plusieurs lignes et de plusieurs colonnes pour la saisie de textes de longueurs variables.
<select>	Liste de choix . Renferme une série d'options qui seront présentées à l'utilisateur dans une liste déroulante. Ne peut contenir directement que des éléments <optgroup> ou <option> .
<option>	Option de liste de choix . Choix offert dans une liste <select> (ou <optgroup>) ou <datalist> . L'attribut label est l'étiquette présentée à l'utilisateur, et l'attribut value porte la valeur transmise à la soumission du formulaire.
<optgroup>	Groupe d'options . Regroupe des options <option> sous une même étiquette définie par l'attribut obligatoire label .

HTML5 : structure globale du document

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Titre de ma page</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    ...contenu du site
  </body>
</html>

```