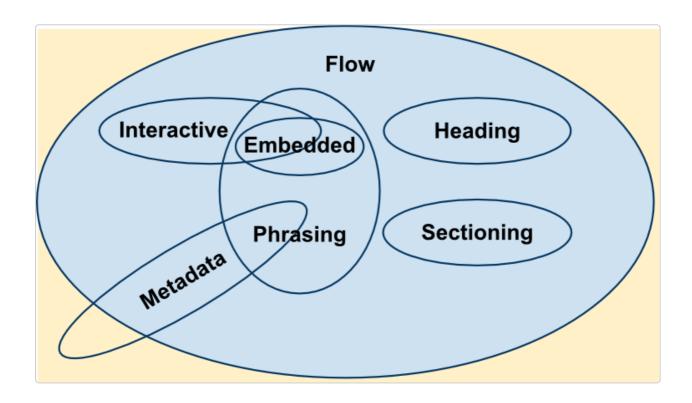
# Catégories de contenu

La plupart des éléments <u>HTML</u> sont membres d'une ou de plusieurs **catégories de contenu**, ces catégories regroupant des éléments qui partagent des caractéristiques communes. Il s'agit d'un regroupement lâche (il ne crée pas réellement de relation entre les éléments de ces catégories), mais il aide à définir et à décrire le comportement partagé des catégories et leurs règles associées. Il est possible que des éléments (tels que <track>) ne soient membres d'aucune de ces catégories.

Les catégories de contenu sont utilisées pour définir le *modèle de contenu* des éléments, c'est-à-dire ce que chaque élément peut prendre comme descendants. Par exemple, un élément ne peut contenir que *du contenu de phrasé, tandis qu'un* élément peut contenir du *contenu de flux*. <div>

Il existe sept catégories de contenu principales, qui peuvent être résumées par le diagramme de Venn ci-dessous :



**Note:** Une discussion plus détaillée de ces catégories de contenu et de leurs fonctionnalités comparatives dépasse le cadre de cet article ; pour cela, vous pouvez lire les <u>parties pertinentes de la spécification HTML</u> .

### Contenu des métadonnées

Les éléments appartenant à la catégorie de *contenu des métadonnées* modifient la présentation ou le comportement du reste du document, mettent en place des liens vers d'autres documents ou transmettent d'autres informations *hors bande*. Tout ce qui se trouve dans le <a href="head">head</a>, y compris le , et le moins utilisé , est du contenu de métadonnées. Il existe un élément pour les métadonnées qui ne peut pas être représenté par ces autres éléments. <a href="head">head</a> <

Les éléments de métadonnées sont les suivants :

- <base>
- <link>
- <meta>
- <noscript>
- <script>
- <style>
- <template>
- <title>

Certains de ces éléments appartiennent à plus d'une catégorie de contenu. Par exemple, est un membre des catégories de contenu de métadonnées, de flux et de formulation, et est un élément de prise en charge de script ; Peut être utilisé lorsque du contenu de métadonnées, du contenu de formulation ou des éléments de prise en charge de script sont attendus. <script> <script>

### Contenu du flux

Le contenu de flux est une vaste catégorie qui englobe la plupart des éléments qui peuvent aller à l'intérieur de <u>l'élément « corps »</u>, y compris les éléments d'entête, les éléments de section, les éléments de formulation, les éléments d'intégration, les éléments interactifs et les éléments liés au formulaire. Il inclut également les nœuds de texte (mais pas ceux qui ne sont constitués que d'espaces).

Les éléments de flux sont les suivants :

- <u><a></u>
- <abbr>
- <address>
- <u><article></u>
- <aside>
- <audio>
- <b><b>
- <u><bdi></u>
- < <u><bdo></u>
- <blockquote>
- <u><br></u>
- <button>
- <canvas>
- <cite>
- < <u><code></u>
- <u><data></u>
- <datalist>
- <del>
- <details>
- <u><dfn></u>
- <u><dialog></u>
- <div>

- <dl><em><embed>
- <fieldset>
- <figure>
- <footer>
- <form>
- <h1> <h6>
- <header>
- <hgroup>
- <u><hr></u>
- <u><i></u>
- <iframe>
- <u><img></u>
- <input>
- <ins>
- <<u>kbd></u>
- <label>
- <main>
- <u><map></u>
- <mark>
- <math>
- <menu>
- <meter>
- <u><nav></u>
- <noscript>
- <object>
- <<u></u>
- <output>

•	<u></u>	
•	<pre><picture></picture></pre>	
•	<u><pre></pre></u>	
•	<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
•	<u><q< u="">≥</q<></u>	
•	<u><ruby></ruby></u>	
•	<u>≺s&gt;</u>	
•	<u><samp></samp></u>	
•	<u><script></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><search></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><section></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><select></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><slot></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><small></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><span></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><strong></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><sub></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><sup></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u>≺svg≻</u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><template></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u><textarea></u></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><time></th><th></th></tr><tr><th>•</th><th><u≥</th><th></th></tr></tbody></table></script></u>	

• <u></u>

• <u><var></u>

• <video>

• <wbr>

• Autonomous custom elements

Plain text

A few other elements belong to this category, but only if a specific condition is fulfilled:

- <area>, if it is a descendant of a <map> element
- ink> , if the itemprop attribute is present
- <meta>, if the itemprop attribute is present

## **Sectioning content**

Sectioning content, a subset of flow content, creates a <u>section in the current</u> outline defining the scope of <u><header></u> and <u><footer></u> elements.

Les éléments de sectionnement sont les suivants :

- <article>
- <aside>
- <nav>
- <section>

#### Contenu de l'en-tête

Le contenu du titre, un sous-ensemble du contenu du flux, définit le titre d'une section. Cette définition s'applique à la fois aux sections marquées par des éléments de <u>contenu de section explicites</u> et à celles implicitement définies par le contenu de l'en-tête lui-même.

Les éléments de titre sont les suivants :

- <h1> <h6>
- <hgroup>

**Note:** Bien qu'il soit probable qu'il contienne du contenu d'en-tête, l' <a href="mailto:sen-tête">sen-tête</a> pas le contenu d'en-tête lui-même.

# Contenu du phrasé

Le contenu de formulation, un sous-ensemble du contenu de flux, fait référence au texte et au balisage d'un document. Les séquences de contenu de formulation constituent des paragraphes.

Les éléments de phrasé sont les suivants :

- <abbr>
- < <audio>
- <b><b>
- <bdi>
- < <u><bdo></u>
- <u><br></u>
- <button>
- <canvas>
- <cite>
- < <code>
- <data>
- <datalist>
- <dfn>
- <u><em></u>
- <embed>
- <u>⟨i⟩</u>
- <iframe>
- <<u>img></u>
- <input>

- <kbd><label><mark>
- <math>
- <meter>
- <noscript>
- <object>
- < <output>
- <picture>
- cprogress>
- <u><q></u>
- <u><ruby></u>
- <u><s></u>
- <samp>
- <script>
- <select>
- <slot>
- <small>
- <<u>span></u>
- <strong>
- <<u>sub></u>
- <u><sup></u>
- <u><svg></u>
- <template>
- <textarea>
- <time>
- <u><u></u>
- <var>
- <video>

- <wbr>
- Éléments personnalisés autonomes
- Texte brut

Quelques autres éléments appartiennent à cette catégorie, mais seulement si une condition spécifique est remplie :

- <a> , s'il ne contient que du contenu de phrasé
- <area> , s'il s'agit d'un descendant d'un élément <map>
- <del> , s'il ne contient que du contenu de formulation
- <ins>, s'il ne contient que du contenu de phrasé
- si l'attribut <u>itemprop</u> est présent
- <map> , s'il ne contient que du contenu de formulation
- <meta>, si l'attribut itemprop est présent

## Contenu intégré

Le contenu incorporé, un sous-ensemble du contenu de flux, importe une autre ressource ou insère du contenu à partir d'un autre langage de balisage ou d'un autre espace de noms dans le document.

Les éléments de contenu intégrés sont les suivants :

- <audio>
- <canvas>
- <embed>
- <iframe>
- <<u>img></u>
- <math>
- <object>
- <picture>
- < <<u><svg></u>

< <video>

#### Contenu interactif

Le contenu interactif, un sous-ensemble du contenu de flux, comprend des éléments spécialement conçus pour l'interaction avec l'utilisateur.

Les éléments de contenu interactif sont les suivants :

- <button>
- <details>
- <embed>
- <iframe>
- <label>
- <select>
- <textarea>

Certains éléments n'appartiennent à cette catégorie que sous certaines conditions :

- <a>, si l'attribut <u>href</u> est présent
- <audio>, si l'attribut controls est présent
- <img≥, si l'attribut usemap est présent</li>
- <input>, si l'attribut type n'est pas à l'état masqué
- <u><objet></u>, si l'attribut <u>usemap</u> est présent
- <u><video></u>, si l'attribut <u>controls</u> est présent

## Contenu palpable

Un contenu palpable est un contenu qui n'est ni vide ni caché ; C'est un contenu qui est rendu et substantiel. Le contenu palpable n'est pas utilisé pour définir des modèles de contenu, mais pour définir une règle générale : les éléments dont le modèle de contenu autorise un contenu de flux ou un contenu de formulation

doivent avoir au moins un nœud dans son contenu qui est un contenu palpable et qui n'a pas l'attribut spécifié. hidden

#### Les éléments palpables sont :

- <u><a></u>
- <abbr>
- <address>
- <u><article></u>
- <aside>
- <u><b></u>
- <u><bdi></u>
- <bdo>
- <blockquote>
- <button>
- <canvas>
- <cite>
- < <code>
- <data>
- <del>
- <details>
- <dfn>
- <div>
- <u><em></u>
- <embed>
- <fieldset>
- <footer>
- <figure>
- <form>
- <iframe>

- . <img>
  . <ins>
  . <kbd>
  . <kbd>
  . <label>
- <main>
- <u><map></u>
- <mark>
- <math>
- <meter>
- <nav>
- <object>
- <u></u>
- <picture>
- <u></u>
- cprogress>
- <<u><q>≥</u>
- <ruby>
- <u><s></u>
- <u><samp></u>
- <search>
- <u><section></u>
- <select>
- <small>
- <span>
- <strong>
- <sub>
- <u><sup></u>
- <u><svg></u>
- •

- <textarea>
- < <time>
- <u><u></u>
- <var>
- < <video>
- Autonomous custom elements
- Plain text that is not inter-element <u>whitespace</u>

Some elements belong to this category only under specific conditions:

- <audio>, if the controls attribute is present
- <dl>, if the element's children include at least one name-value group
- <input>, if the type attribute is not in the hidden state
- if it's children include at least one element
- if it's children include at least one element

## Script-supporting elements

Script-supporting elements are elements that don't directly contribute to a document's rendered output. Instead, they serve to support scripts, either by containing or specifying script code directly or by specifying data that will be used by scripts. Nearly all elements, including those that only take specific elements (such as 
 which takes elements), can contain script-supporting elements.

The script-supporting elements are:

- <script>
- <template>

### Form-associated content

Form-associated content is a subset of flow content comprising elements that have a form owner and can be used everywhere flow content is expected. A form

owner is either the containing <form> element or the whose is specified in the element's attribute. <form> id form

The form-associated elements are:

- <button>
- <fieldset>
- <input>
- <object>
- <output>
- <select>
- <textarea>
- <<u>img></u>

This category contains several sub-categories:

#### listed

Elements that are listed in the <a href="https://https

#### submittable

Elements that can be used for constructing the form data set when the form is submitted. Includes <button> , <input> , <select> , and <textarea> .

#### resettable

Elements that can be affected when a form is reset. Includes <input>, <output>, <cselect>, and <textarea>.

#### autocapitalize-and-autocorrect-inheriting

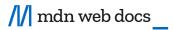
Elements that inherit the <u>autocapitalize</u> and <u>autocorrect</u> attributes from their form owner. Includes <u><button></u>, <u><fieldset></u>, <u><input></u>, <u><output></u>, <u><select></u>, and <u><textarea></u>.

étiquetable

```
Éléments pouvant être associés à des éléments <a href="#label">(label</a>). Comprend <a href="#label">(bouton</a>), <a href="#label">(centrée</a>) (tous les types sauf <a href="#label">(mètre</a>), <a href="#label">(sortie</a>), <a href="#label">(s
```

# Modèle de contenu transparent

Si un élément a un modèle de contenu transparent, son contenu doit être structuré de telle sorte qu'il soit valide en HTML même si l'élément transparent a



Par exemple, les éléments <del> et <ins> sont transparents :

Si ces éléments étaient supprimés, ce fragment serait toujours valide en HTML (s'il n'est pas correct en anglais).

### Aidez à améliorer MDN

Cette page vous a-t-elle été utile?

Oui

Non



Découvrez comment contribuer.

La dernière modification de cette page a été faite le 9 juil. 2025 par les contributeurs de MDN.

-