

HTML : sémantique

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

`tristan.crolard@cnam.fr`

`cedric.cnam.fr/sys/crolard`

The image shows a browser window displaying the MDN Web Docs page for 'Référence des éléments HTML' in French. The browser's address bar shows 'developer.mozilla.org'. The page header includes the MDN logo and the text 'mdn web docs'. Below the header, there is a navigation bar with 'Technologies web pour développeurs > Référence des éléments HTML' and a language selector set to 'Français'. The main content area features a sidebar on the left titled 'In this article' with a list of topics: 'Racine principale', 'Métadonnées du document', 'Racine de sectionnement', 'Sectionnement du contenu', 'Contenu textuel', and 'Sémantique du texte en ligne'. The main heading is 'Référence des éléments HTML'. The introductory text states: 'Cette page répertorie tous les [éléments HTML](#), qui sont créés à l'aide de [balises](#). Ils sont regroupés par fonction pour vous aider à trouver facilement ce que vous avez en tête. Une liste alphabétique de tous les éléments est fournie dans la barre latérale de la page de chaque élément ainsi que de celle-ci.'

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>

developer.mozilla.org

mdn web docs

Glossaire MDN : définitions des termes du Web > Sémantique

Français

Sémantique

In this article


- Les éléments sémantiques

Pour approfondir

En programmation, la **sémantique** fait référence au sens d'une partie de code — par exemple "quel effet aura l'exécution de cette ligne de JavaScript ?", ou "quel est le rôle ou le but de cet élément HTML" (plutôt que "à quoi ressemble-t-il ?".)

Par exemple, l'élément `<h1>` est un élément sémantique qui donne au texte qu'il contient le rôle (ou le sens) de "titre de premier niveau de votre page."

```
<h1>Ceci est un titre de premier niveau</h1>
```



The image shows a browser window with the URL `developer.mozilla.org`. The page title is "mdn web docs" and the breadcrumb is "Technologies web pour développeurs > class". The language is set to "Français".

In this article

- Exemple interactif
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

class

L'[attribut universel](#) `class` indique une liste de classes associées à l'élément courant. Les classes permettent de manipuler les éléments, via CSS ou JavaScript en utilisant [les sélecteurs de classe](#) ou des fonctions telles que [`document.getElementsByClassName`](#).

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'developer.mozilla.org'. The page title is 'mdn web docs' and the breadcrumb is 'Technologies web pour développeurs > class'. The language is set to 'Français'. The main heading is 'Exemple interactif'. On the left, a sidebar lists 'In this article' with 'Exemple interactif' highlighted, and other links like 'Spécifications', 'Compatibilité des navigateurs', and 'Voir aussi'. The main content area shows a code editor with two tabs: 'HTML' (selected) and 'CSS'. The HTML code is as follows:

```
1 <p>Narrator: This is the beginning of the play.</p>
2
3 <p class="note editorial">Above point sounds a bit
  obvious. Remove/rewrite?</p>
4
5 <p>Narrator: I must warn you now folks that this
  beginning is very exciting.</p>
6
7 <p class="note">[Lights go up and wind blows; Caspian
  enters stage right]</p>
8
```

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Global_attributes/class

The image shows a browser window displaying the MDN Web Docs page for the 'id' attribute. The browser's address bar shows 'developer.mozilla.org'. The page header includes the MDN logo and the text 'mdn web docs'. Below the header, there is a navigation bar with 'Technologies web pour développeurs > id' and a language selector set to 'Français'. The main content area features a large heading 'id' and a paragraph explaining that the 'id' attribute is a universal attribute used to uniquely identify elements in a document for linking and CSS manipulation. A sidebar on the left, titled 'In this article', lists sections: 'Exemple interactif', 'Spécifications', 'Compatibilité des navigateurs', and 'Voir aussi'.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > id Français

id

L'[attribut universel id](#) définit un identifiant qui doit être unique pour l'ensemble du document. Le but de cet attribut est de pouvoir identifier un élément lorsqu'on crée un lien, [avec un fragment](#) et qu'on souhaite le manipuler avec un script ou qu'on le met en forme avec CSS.

In this article

- Exemple interactif
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

The screenshot shows a web browser window displaying the MDN Web Docs article titled "Exemple interactif". The browser's address bar shows "developer.mozilla.org". The page header includes the MDN logo, the text "Technologies web pour développeurs > id", and a language selector set to "Français".

On the left side, there is a navigation menu under the heading "In this article". The menu items are "Exemple interactif" (highlighted in red), "Spécifications", "Compatibilité des navigateurs", and "Voir aussi".

The main content area features a large heading "Exemple interactif" and an interactive demo box. The demo is titled "HTML Demo: id" and includes a "RESET" button. It has two tabs: "HTML" (selected) and "CSS". The HTML code is as follows:

```
1 <p>A normal, boring paragraph. Try not to fall asleep.
2 </p>
3 <p id="exciting">The most exciting paragraph on the
4 page. One of a kind!</p>
```

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Global_attributes/id

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > <div> Français

- Exemple interactif
- Attributs
- Notes d'utilisation
- Exemples
- Accessibilité
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

<div> : l'élément de division du contenu

L'élément HTML `<div>` (ou division) est le conteneur générique du contenu du flux. Il n'a aucun effet sur le contenu ou la mise en page tant qu'il n'est pas mis en forme d'une manière quelconque à l'aide de [CSS](#).

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > <div> Français

Exemple interactif

In this article

- Exemple interactif**
- Attributs
- Notes d'utilisation
- Exemples
- Accessibilité
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs

HTML Demo: <div> RESET

	HTML	CSS
1	<div class="warning">	
2		
4	<p>Beware of the leopard</p>	
5	</div>	
6		

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/div>

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Français

In this article

- Exemple interactif
- Attributs
- Exemples
- Résumé technique
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

L'élément HTML `` est un conteneur générique en ligne (inline) pour les contenus phrasés. Il ne représente rien de particulier. Il peut être utilisé pour grouper des éléments afin de les mettre en forme (grâce aux attributs `class` ou `id` et aux règles [CSS](#)) ou parce qu'ils partagent certaines valeurs d'attribut comme `lang`. Il doit uniquement être utilisé lorsqu'aucun autre élément sémantique n'est approprié. `` est très proche de l'élément `<div>`, mais l'élément `<div>` est [un élément de bloc](#), alors que `` est [un élément en ligne](#).

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/span>

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne Français

Élément en ligne

In this article

- Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple
- Différences conceptuelles
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

Related Topics

Le fragment de code HTML qui suit utilise un élément en ligne avec la classe `highlight` :

```
<p>L'élément span qui suit est un <span class="highlight">élément en ligne</span> ; son arrière-plan est coloré afin d'illustrer la zone couverte par cet élément en ligne.</p>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne

Français

In this article

Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple

- Différences conceptuelles
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

Related Topics

Dans cet exemple, l'élément `<p>` (le paragraphe) est un élément de bloc qui contient du texte. Dans ce texte, on a un élément `` qui est un élément en ligne. L'élément `` étant un élément en ligne, le paragraphe est bien affiché sous la forme d'un flux de texte sans rupture :

L'élément span qui suit est un **élément en ligne** ; son arrière-plan est coloré afin d'illustrer la zone couverte par cet élément en ligne.

Élément de bloc

In this article

Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple

Différences conceptuelles

Liste des éléments en ligne

Voir aussi

Related Topics

Transformons l'exemple précédent pour passer d'un élément `` à un élément `<div>` qui est un élément de bloc :

```
<p>L'élément div qui suit est un <div class="highlight">élément de bloc</div> ; son arrière-plan est coloré afin d'illustrer la zone couverte par cet élément de bloc.</p>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne Français

Et voici le résultat qu'on obtient :

In this article

- Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple**
- Différences conceptuelles
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

L'élément div qui suit est un **élément de bloc** ; son arrière-plan est coloré afin d'illustrer la zone couverte par cet élément de bloc.

Related Topics

Autoriser les images et canevas provenant d'autres origines

On voit ici que l'élément `<div>` modifie complètement la disposition du texte et le découpe en trois parties : une partie avant le `<div>`, une partie constituée avec le texte de l'élément `<div>` et une dernière partie ensuite.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne Français

Différences conceptuelles

Voici, en résumé, les différences conceptuelles entre les éléments en ligne et les éléments de bloc :

Modèle de contenu

En général, les éléments en ligne ne peuvent contenir que des données ou d'autres éléments en ligne. Il n'est pas possible de placer des éléments de bloc à l'intérieur d'éléments en ligne.

Formatage

Par défaut, les éléments en ligne n'introduisent pas de saut de ligne dans le flux du document. En revanche, les éléments de bloc provoquent un saut de ligne (ce comportement peut être modifié grâce au CSS).

In this article

- Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple
- Différences conceptuelles**
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

Related Topics

- Autoriser les images et canevas provenant d'autres origines
- Formats de date et d'heure utilisés en HTML

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne Français

Différences conceptuelles

Voici, en résumé, les différences conceptuelles entre les éléments en ligne et les éléments de bloc :

Modèle de contenu

En général, les éléments en ligne ne peuvent contenir que des données ou d'autres éléments en ligne. Il n'est pas possible de placer des éléments de bloc à l'intérieur d'éléments en ligne.

Formatage

Par défaut, les éléments en ligne n'introduisent pas de saut de ligne dans le flux du document. En revanche, les éléments de bloc provoquent un saut de ligne (ce comportement peut être modifié grâce au CSS).

In this article

- Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple
- Différences conceptuelles**
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

Related Topics

- Autoriser les images et canevas provenant d'autres origines
- Formats de date et d'heure utilisés en HTML

The image shows a browser window displaying the MDN Web Docs page for 'Éléments de bloc' (Block-level elements) in French. The browser's address bar shows 'developer.mozilla.org'. The page header includes the MDN logo and a hamburger menu icon. The breadcrumb trail is 'Technologies web pour développeurs > Éléments de bloc', and the language is set to 'Français'. The left sidebar contains a list of navigation items: 'Éléments de type bloc', 'Utilisation', 'Éléments blocs vs éléments en ligne', and 'Éléments', which is currently selected and highlighted in pink. The main content area features the title 'Éléments' in a large font, followed by a paragraph explaining that the following list contains all HTML block-level elements (noting that this category is not strictly applicable to elements introduced with HTML5).

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Block-level_elements

The image shows a browser window with the URL `developer.mozilla.org`. The page title is "mdn web docs". The breadcrumb navigation shows "Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne". The language is set to "Français". The article title is "Liste des éléments en ligne". The main text states: "Bien que cette notion de présentation soit désormais (depuis HTML5) portée par le CSS et remplacée par les [catégories de contenu](#), voici les éléments HTML qui se comportent par défaut comme des éléments en ligne:". The table of contents on the left includes "Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple", "Différences conceptuelles", and "Liste des éléments en ligne" (which is highlighted).

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Inline_elements