

# HTML : sémantique

**Tristan Crolard**

Laboratoire CEDRIC  
Equipe « Systèmes Sûrs »

**[tristan.crolard@cnam.fr](mailto:tristan.crolard@cnam.fr)**

**[cedric.cnam.fr/sys/crolard](http://cedric.cnam.fr/sys/crolard)**

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** developer.mozilla.org
- Page Title:** mdn web docs
- Breadcrumbs:** Technologies web pour développeurs > Référence des éléments HTML
- Languages:** Français
- Section Header:** Référence des éléments HTML
- In this article sidebar:** A vertical list of categories:
  - Racine principale
  - Métadonnées du document
  - Racine de sectionnement
  - Sectionnement du contenu
  - Contenu textuel
  - Sémantique du texte en ligne
- Text Content:** A descriptive paragraph explaining the purpose of the page.

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.

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 screenshot shows a web browser window with the URL [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org) in the address bar. The page is titled "mdn web docs" and is part of the "Technologies web pour développeurs" section, specifically the "class" article. The interface includes a sidebar on the left with links like "Exemple interactif", "Spécifications", "Compatibilité des navigateurs", and "Voir aussi". The main content area features a large bold heading "class" and a detailed text explaining its use.

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`](#).

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > class

Français

# Exemple interactif

In this article

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

HTML	CSS
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	

The screenshot shows a web browser window displaying the MDN Web Docs article for the 'id' CSS selector. The URL in the address bar is [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/id). The page title is 'mdn web docs'. The main content area is titled 'id' and contains the following text: '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.' On the left side, there is a sidebar titled 'In this article' with links to 'Exemple interactif', 'Spécifications', 'Compatibilité des navigateurs', and 'Voir aussi'.

Technologies web pour développeurs > id

Fransais

## In this article

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

# 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.

The screenshot shows a web browser window displaying the MDN Web Docs page for the 'id' CSS selector. The URL in the address bar is developer.mozilla.org. The page title is 'Technologies web pour développeurs > id'. A sidebar on the left lists 'In this article' sections: 'Exemple interactif' (which is highlighted in red), 'Spécifications', 'Compatibilité des navigateurs', and 'Voir aussi'. The main content area features a large heading 'Exemple interactif' and a 'HTML Demo: id' section. This demo includes tabs for 'HTML' and 'CSS', with the 'HTML' tab selected. The HTML code shown is:

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

A 'RESET' button is located in the top right corner of the demo area.

[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](#).

MDN Web Docs

Technologies web pour développeurs > <div>

# 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		

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > <span>

Français

## In this article

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

# <span>

L'élément HTML `<span>` 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. `<span>` est très proche de l'élément `<div>`, mais l'élément `<div>` est [un élément de bloc](#), alors que `<span>` est [un élément en ligne](#).

developer.mozilla.org

# In this article

## Exemple interactif

Attributs

Exemples

Résumé technique

Spécifications

Compatibilité des navigateurs

Voir aussi

### HTML Demo: <span>

RESET

	HTML	CSS
1	<p>Add the <span class="ingredient">basil</span>, <span class="ingredient">pine nuts</span> and <span class="ingredient">garlic</span> to a blender and blend into a paste.</p>	
2		
3	<p>Gradually add the <span class="ingredient">olive oil</span> while running the blender slowly.</p>	
4		

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne

Fransais

# Élément en ligne

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>
```

In this article

- Eléments en ligne et éléments de bloc : un exemple
- Differences conceptuelles
- Liste des éléments en ligne
- Voir aussi

Related Topics

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne

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

Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple

Différences conceptuelles

Liste des éléments en ligne

Voir aussi

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.

## In this article

### Related Topics

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne

Français

# 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 `<span>` 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>
```

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne

Et voici le résultat qu'on obtient :

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.

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

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.

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 :

**Différences conceptuelles**

Eléments en ligne et éléments de bloc : un exemple

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

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).

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 :

**Différences conceptuelles**

Eléments en ligne et éléments de bloc : un exemple

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

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).

The screenshot shows a web browser window displaying the MDN Web Docs website at developer.mozilla.org. The page title is "Éléments". The URL in the address bar is "developer.mozilla.org". The page content discusses HTML block-level elements, mentioning that the list includes all block-level HTML elements (except those added in HTML5). The sidebar on the left lists several related topics: "Éléments de type bloc", "Utilisation", "Éléments blocs vs éléments en ligne", and "Éléments". The "Éléments" link is highlighted with a pink background.

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Éléments de bloc

Éléments

Éléments de type bloc

Utilisation

Éléments blocs vs éléments en ligne

Éléments

La liste qui suit contient tous les éléments HTML de type bloc (cette catégorie n'est pas strictement applicable pour les éléments apparus avec HTML5).

The screenshot shows a web browser window with the MDN Web Docs logo at the top left. The URL in the address bar is developer.mozilla.org. The page title is "Technologies web pour développeurs > Éléments en ligne". A language selector shows "Français". On the left, there's a sidebar titled "In this article" with three items: "Éléments en ligne et éléments de bloc : un exemple", "Différences conceptuelles", and "Liste des éléments en ligne", which is highlighted with a pink background. The main content area has a large heading "Liste des éléments en ligne". Below it, a paragraph explains that while the presentation notion is now handled by CSS (since HTML5), here are the default line elements: "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:".

## Liste des éléments en ligne

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: