

CSS : combinateurs

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

`tristan.crolard@cnam.fr`

`cedric.cnam.fr/sys/crolard`

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Sélecteurs CSS Français

In this article

- Qu'est-ce qu'un sélecteur ?
- Listes de sélecteurs
- Types de sélecteurs**
- À faire ensuite
- Table de référence des sélecteurs
- Dans ce module

Combinateurs

Dans la dernière catégorie, on combine les sélecteurs pour cibler plus finement les éléments dans nos documents. L'exemple suivant sélectionne les paragraphes enfants directs de `<article>` grâce au combinateur enfant (`>`) :

```
article > p { }
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Sélecteurs descendant Français

In this article

- Syntaxe
- Exemples
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

Sélecteurs descendant

Le **combinateur de descendance**, représenté par un blanc (ou plusieurs blancs à la suite) permet de combiner deux sélecteurs (sous la forme `sélecteur1 sélecteur2`) afin de cibler les éléments qui correspondent au second sélecteur uniquement si ceux-ci ont un élément ancêtre qui correspond au premier sélecteur. Les sélecteurs qui utilisent ce combinateur sont souvent appelés des sélecteurs de descendants.

```
/* Les éléments <li> qui sont des descendants */  
/* d'un <ul class="mon-truc"> */  
ul.mon-truc li {  
  margin: 2em;  
}
```

Related Topics

CSS

Tutorials

- CSS basics
- Premiers pas en CSS

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Sélecteurs enfant Français

Sélecteurs enfant

Le combinateur `>` sépare deux sélecteurs et cible seulement les éléments correspondant au second sélecteur qui sont des enfants **directs** des éléments ciblés par le premier sélecteur.

```
/* Les éléments <li> qui sont des enfant d'un */  
/* <ul class="mon-truc"> */  
ul.mon-truc>li {  
  margin: 2em;  
}
```

In this article

- Syntaxe
- Exemples
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

Related Topics

CSS

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Combinateur de voisin direct Français

In this article

- Syntaxe
- Exemples
- Spécifications
- Compatibilité des navigateurs
- Voir aussi

Related Topics

- CSS
- Tutorials

Combinateur de voisin direct

Cette forme de combineur permet de sélectionner un élément uniquement si celui-ci « suit » un élément donné et que les deux éléments sont les fils d'un même élément parent.

```
/* Ne cible que les paragraphes situé  
directement après une image */  
img + p {  
  font-style: bold;  
}
```

In this article

[Syntaxe](#)[Exemples](#)[Spécifications](#)[Compatibilité des navigateurs](#)[Voir aussi](#)

Related Topics

CSS

Tutorials

[CSS basics](#)[► Premiers pas en CSS](#)

Sélecteurs de voisins généraux

Le combinateur `~` permet de séparer deux sélecteurs et de cibler un élément si celui-ci correspond au second sélecteur et est précédé (mais pas forcément voisin immédiat) d'un autre élément correspondant au premier sélecteur qui partage le même parent. Les deux éléments sont des fils d'un même parent [Element](#), voisins immédiats ou pas.

```
/* Parmi tous les éléments <img>, cibler tous  
   éléments <p> qui les suivent. */  
img ~ p {  
  color: red;  
}
```