

Les Sélecteurs CSS

Les basiques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* | Sélecteur universel | *« Je sélectionne tous les éléments »* |
| div | Sélecteur de balise | *« Je sélectionne tous les div peu importe où ils se trouvent »* |
| .maclasse | Sélecteur de classe | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont la classe maclasse »* |
| #monid | Sélecteur d’id | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont l’id monid »* |
| div p | Sélecteur descendant | *« Je sélectionne tous les paragraphes qui se trouvent être des enfants directs ou non d’un div »* |
| div + p | Sélecteur adjacent | *« Je sélectionne le paragraphe qui est frère (suit directement) un div »* |
| div ~ p | Sélecteur adjacent direct | *« Je sélectionne tous les paragraphes qui suivent directement un div »* |
| div > p | Sélecteur d’enfant direct | *« Je sélectionne tous les paragraphes qui sont enfants direct d’un div »* |

Les sélecteurs d’attribut

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [src= "button.png"] | Sélecteur d’attribut | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont l’attribut HTML src qui a pour valeur button.jpg »* |
| [src^= "button"] | Sélecteur d’attribut qui commence par … | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont l’attribut HTML src qui commence exactement par button »* |
| [src$= ".png"] | Sélecteur d’attribut qui finit par … | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont l’attribut HTML src qui finit exactement par .png »* |
| [src\*= "tto"] | Sélecteur d’attribut qui contient … | *« Je sélectionne tous les éléments qui ont l’attribut HTML src qui contient exactement tto, peu importe sa place »* |

les pseudo-classes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| div p:first-child | Sélecteur du premier enfant de type … | *« Je sélectionne un p qui est enfant d’un div si et seulement s’il est son premier enfant »* |
| div p:last-child | Sélecteur du dernier enfant de type … | *« Je sélectionne un p qui est enfant d’un div si et seulement s’il est son dernier enfant »* |
| ul li:nth-child(n) | Sélecteur d’un élément qui est le n-ième enfant de son parent  | *« Je sélectionne un li qui est le n-ième enfant d’un ul »n peut servir de variable incrémentale (0, 1, 2, 3, etc.) qu’on peut combiner avec les opérateurs + (n+1) et \* (3n).* |
| ul li:nth-last-child(n) | Sélecteur d’un élément qui est le n-ième enfant de son parent en comptant depuis le dernier enfant | *« Je sélectionne un li qui est le n-ième enfant d’un ul en comptant à partir du dernier li »n peut servir de variable incrémentale (0, 1, 2, 3, etc.) qu’on peut combiner avec les opérateurs + (n+1) et \* (3n).* |
| div p:nth-of-type(n) | Sélecteur d’un élément qui est le n-ième enfant de son parent et d’un certain type |  |
|  |  |  |

les pseudo-éléments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| div::before | Génère un élément qui sera le premier enfant de … | *« Je sélectionne le premier enfant d’un div »* |
| p::after | Génère un élément qui sera le dernier enfant de … | *« Je sélectionne le dernier enfant d’un div »* |
| p::first-letter | Sélecteur de la première lettre d’un élément | *« Je sélectionne la première lettre d’un paragraphe »* |
| p::first-line | Sélecteur de la première ligne d’un élément | *« Je sélectionne la première ligne d’un paragraphe »* |
| div:empty | Sélecteur d’un élément vide ou qui contient un commentaire | *« Je sélectionne tous les div vides »* |