

1. Sélecteurs de base

- `*` → Sélectionne **tous** les éléments.
 - `* { margin: 0; padding: 0; }`
 - `element` → Sélectionne **tous** les éléments d'un type donné.
 - `p { color: blue; }`
 - `#id` → Sélectionne un élément avec un **ID spécifique**.
 - `#monId { font-weight: bold; }`
 - `.classe` → Sélectionne **tous les éléments** ayant une certaine classe.
 - `.maClasse { background-color: yellow; }`
-

2. Sélecteurs combinés

- `A B` → Sélectionne **tous les B à l'intérieur de A** (descendant).
 - `div p { color: red; }`
 - `A > B` → Sélectionne **tous les B enfants directs de A**.
 - `div > p { font-size: 14px; }`
 - `A + B` → Sélectionne **le premier B directement après A** (frère adjacent).
 - `h1 + p { color: gray; }`
 - `A ~ B` → Sélectionne **tous les B qui suivent A** (frères généraux).
 - `h1 ~ p { font-style: italic; }`
-

3. Sélecteurs d'attributs

- `[attr]` → Sélectionne les éléments ayant l'attribut **attr**.
 - `[disabled] { opacity: 0.5; }`
 - `[attr="valeur"]` → Sélectionne les éléments où **attr** est exactement **"valeur"**.
 - `input[type="text"] { border: 1px solid black; }`
 - `[attr~="valeur"]` → Sélectionne les éléments où **attr** contient **"valeur"** (dans une liste).
 - `[title~="important"] { color: red; }`
 - `[attr^="valeur"]` → Sélectionne les éléments où **attr** commence par **"valeur"**.
 - `a[href^="https"] { color: green; }`
 - `[attr$="valeur"]` → Sélectionne les éléments où **attr** termine par **"valeur"**.
 - `img[src$=".png"] { border-radius: 10px; }`
 - `[attr*="valeur"]` → Sélectionne les éléments où **attr** contient **"valeur"**.
 - `div[class*="box"] { padding: 20px; }`
-

4. Pseudo-classes

- `:first-child` → Sélectionne le **premier enfant** d'un élément parent.
 - `p:first-child` { font-weight: bold; }
 - `:last-child` → Sélectionne le **dernier enfant** d'un élément parent.
 - `p:last-child` { text-decoration: underline; }
 - `:nth-child(n)` → Sélectionne le **n° enfant** d'un parent.
 - `tr:nth-child(odd)` { background-color: lightgray; } /* Lignes impaires */
 - `tr:nth-child(2n)` { background-color: lightblue; } /* Toutes les 2 lignes */
 - `:nth-of-type(n)` → Sélectionne le **n° élément d'un type donné**.
 - `p:nth-of-type(2)` { color: purple; }
 - `:not(selector)` → Sélectionne **tous les éléments sauf** ceux correspondant au sélecteur donné.
 - `p:not(.special)` { color: black; }
 - `:hover` → Sélectionne un élément **quand la souris passe dessus**.
 - `a:hover` { text-decoration: underline; }
 - `:focus` → Sélectionne un élément **quand il est en focus** (ex. input activé).
 - `input:focus` { border-color: blue; }
 - `:checked` → Sélectionne une **case cochée** (checkbox/radio).
 - `input:checked` { outline: 2px solid green; }
-

5. Pseudo-éléments

- `::before` → Ajoute du contenu avant l'élément sélectionné.
 - `h1::before` { content: "★ "; color: gold; }
 - `::after` → Ajoute du contenu après l'élément sélectionné.
 - `h1::after` { content: " ✓"; color: green; }
 - `::first-letter` → Cible la **première lettre** d'un texte.
 - `p::first-letter` { font-size: 2em; color: red; }
 - `::first-line` → Cible la **première ligne** d'un texte.
 - `p::first-line` { font-weight: bold; }
 - `::selection` → Définit le style de la sélection de texte.
 - `::selection` { background: yellow; color: black; }
-

6. Sélecteurs avancés

- `:root` → Cible l'élément `<html>`. Utile pour les **variables CSS**.
- `:root` { --main-color: blue; }
- `body` { color: var(--main-color); }
- `:empty` → Cible les éléments **sans contenu**.
- `div:empty` { display: none; }
- `:only-child` → Cible les éléments qui sont **les seuls enfants** de leur parent.
- `div:only-child` { background-color: lightgray; }

- `:only-of-type` → Cible les éléments qui sont **les seuls de leur type** dans un parent.
 - `p:only-of-type { color: orange; }`
-