

Les Sélecteurs CSS et la Priorité

Objectif : Apprendre à cibler précisément un élément HTML et comprendre qui gagne en cas de conflit.

1. Les 3 Sélecteurs de Base

Pour appliquer un style, vous devez choisir la bonne cible. Il existe 3 manières principales de sélectionner un élément :

Type de sélecteur	Syntaxe en CSS	Cible dans le HTML	Usage recommandé
De Balise	<code>h1 { }</code>	<code><h1 >...</h1></code>	Appliquer un style général à toutes les balises du même nom.
De Classe	<code>.mon-bouton { }</code> <i>(avec un point)</i>	<code></code>	Le plus utilisé. Pour appliquer un style à plusieurs éléments précis.
D'Identifiant	<code>#mon-titre { }</code> <i>(avec un hashtag)</i>	<code><h1 id="mon-titre"></code>	À utiliser de manière exceptionnelle (1 seule fois par page pour un élément unique).

2. La Préséance : Qui gagne en cas de conflit ?

Quand plusieurs règles CSS visent le même élément HTML, le navigateur utilise un système de points appelé **la spécificité**. Le sélecteur qui a le plus de points gagne et applique son style.

Le barème des points (du plus fort au plus faible) :

1. 🏆 **L'Identifiant (#id) = 100 points** (Très fort).
2. 🥈 **La Classe (.classe) = 10 points** (Moyen).
3. 🥉 **La Balise = 1 point** (Faible).

Exemple de conflit :

Regardez ce code HTML :

```
<p class="texte-charte" id="alerte">Quel est mon style ?</p>
```

Et ce code CSS :

```
p { color: blue; } /* 1 point (balise) */
.texte-charte { color: green; } /* 10 points (classe) */
#alerte { color: red; } /* 100 points (identifiant) */
```

- **Résultat** : Le texte s'affichera en **rouge**, car l'identifiant (#alerte) est beaucoup plus fort (100 points) que la classe et la balise.

🔥 Important

Règle d'égalité : Si deux sélecteurs ont exactement le même nombre de points, c'est **le dernier écrit** tout en bas du fichier CSS qui gagne.