

Syntaxe HTML 

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Le titre de ma page web</title>
    <link href="style.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <h1 class="gros-titre">Bienvenue !</h1>
    <p>Mon paragraphe de texte</p>
  </body>
</html>
```

Syntaxe CSS 

```
body {
  font-family: Arial;
  color: black;
}

.gros-titre {
  font-size: 30px;
}

p:hover {
  text-decoration: underline;
}
```

Bonnes pratiques 

- ✓ Commenter des lignes de code pour donner une indication sur leur fonctionnement, si besoin.
Un commentaire en HTML : `<!-- commentaire -->`
Un commentaire en CSS : `/* commentaire */`
- ✓ Structurer du contenu de texte avec des balises de titre, en commençant toujours par le niveau 1 : `<h1> </h1>`
- ✓ Rédiger le texte alternatif d'une image avec l'attribut `alt` : ``

Définitions **Balise HTML :** `<balise>`

Élément de structure en HTML qui indique la nature d'un contenu, encadré par des chevrons : `< >`.

- Une **balise en paire** s'ouvre avant et se ferme après le contenu de l'élément. Ex. : `<body>...</body>;`
- Une **balise orpheline** est auto-fermante et contient l'élément dans la même ligne. Ex. : `<input>` ou ``.

Attribut : `attribut="valeur"`

Option d'une balise donnant une indication complémentaire. Situé dans la balise ouvrante, l'attribut est suivi du signe égal et précise entre guillemets la **valeur** à prendre en compte. Ex. : `<html lang="fr">`.

Propriété CSS : `sélecteur {propriété: valeur;}`

Instruction en CSS, située entre accolades : `{ }`. Elle se termine toujours par un point-virgule : `;`.

Selon la valeur qu'on lui associe, une propriété CSS caractérise le style d'un élément HTML. Cet élément HTML est appelé en amont de la propriété via un **sélecteur** (il s'agit du nom de la balise, sans les chevrons).

On peut appliquer plusieurs propriétés à un élément HTML et une propriété à plusieurs éléments HTML.

Classe : `.classe {propriété: valeur;}`

Marquage créé avec l'attribut `class` pour isoler un élément HTML. On l'appelle dans le CSS avec un point : `.`. Cela permet d'appliquer un style à cet élément HTML en particulier : un seul titre de niveau 1 par exemple.

Pseudo-classe : `sélecteur:pseudo-classe {propriété: valeur;}`

Option en CSS qu'on ajoute à la suite d'un sélecteur pour appliquer un style dynamique à un élément HTML. Ex. : `:hover` désigne le survol de la souris. On peut lister plusieurs pseudo-classes pour un sélecteur.

Erreurs classiques 

- ✗ Utiliser des balises universelles `` (inline) et `<div>` (block) quand d'autres balises, plus adaptées, existent : `` ...au lieu de `` ; `<div class="titre">` ...au lieu de `<h1>` par exemple.
- ✗ Utiliser systématiquement des `position: absolute;` pour positionner des éléments pose des problèmes d'affichage : le contenu ne sera pas responsive.