

Mémento CSS – Bases du langage

1. Structure d'une règle CSS

```
selecteur {  
  propriete: valeur;  
}
```

css

Exemple :

```
p {  
  color: red;  
  font-size: 16px;  
}
```

css

Chaque bloc se compose d'un sélecteur (ce qu'on cible), et d'une ou plusieurs propriétés avec leur valeur.

2. Principaux sélecteurs CSS

Type	Syntaxe	Cible
Élément	<code>p {}</code>	cible tous les <code><p></code>
Classe	<code>.ma_classe {}</code>	éléments ayant <code>class="ma_classe"</code>
Identifiant	<code>#mon_id {}</code>	élément unique <code>id="mon_id"</code>
Universel	<code>* {}</code>	tous les éléments
Descendant	<code>div p {}</code>	<code><p></code> dans des <code><div></code>
Attribut	<code>input[type="text"]</code>	éléments par attribut

3. Types d'intégration des styles

- En ligne :

```
<p style="color: blue;">Texte bleu</p>
```

html

- Interne :

```
<style>  
  h1 { color: red; }  
</style>
```

html

- Externe :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

html

4. Propriétés usuelles

Catégorie	Propriétés	Description
Texte	color , font-size , font-family , text-align	apparence du texte
Fond	background-color , background-image	couleur ou image de fond
Boîte	width , height , margin , padding , border	dimensions et espacements
Position	display , position , float	placement sur la page
Liste	list-style-type , list-style-image	apparence des listes
Liens	a:hover , a:visited	effets sur les liens

5. Unités et couleurs

- Unités: px , em , % , vh , vw
- Couleurs: red , #ff0000 , rgb(255,0,0) , rgba(255,0,0,0.5)

6. Règles avancées

Règle	Usage	Exemple
@import	Importer un autre fichier CSS	@import url("theme.css");
@media	Styles selon écran	@media (max-width: 600px)
@font-face	Charger une police externe	@font-face { font-family: 'Roboto'; src: url('roboto.woff2'); }

7. Bonnes pratiques

- Grouper les styles par section logique
- Préférer les classes aux IDs pour la réutilisabilité
- Éviter les styles en ligne
- Tester sur plusieurs navigateurs