

RÉSUMÉ 3 - RAPPELS SUR LE CSS

Lien vers l'activité : [Rappels sur le CSS](#)
www.infoforall.fr - Dernière modif. : 25 01 2021



1 - COULEURS EN CSS

1.1 - FOURNIR UNE COULEUR

Il existe plusieurs façons de fournir la couleur qu'on veut afficher :

- en donnant le nom d'une couleur prédéfinie :
 - `style="background-color:grey;"`
- en donnant les intensités R G et B en décimal (entre 0 et 255) :
 - `style=background-color:rgb(255,255,0);` pour du jaune
- en donnant les intensités R G et B en hexadécimal (entre 00 et FF) :
 - `style=background-color:#FFFF00;` en jaune
- en donnant les intensités R G et B en pourcentage (entre 0% et 100%) :
 - `style=background-color:rgb(20%,50%,30%);`

1.2 - HEXADÉCIMAL

Comme le décimal mais avec 16 chiffres :

- les mêmes de 0 à 9
- A vaut 10, B vaut 11, C vaut 12, D vaut 13, E vaut 14 et F vaut 15
- On a donc FF > FE > FC > ... > F0 > EF ... > A0 > 9F > 9E > 9D ... > 9A > 99 > 98 ... > 00

2 - CRÉATION D'UN FICHIER CSS

2.1 - ADRESSE DU FICHIER À TÉLÉCHARGER : BALISE LINK

```
<link rel="stylesheet" href="style_1.css" />
```

- Cette balise **link** est à placer dans la balise **head**
- Elle possède les attributs :
 - **rel** permettant de préciser **stylesheet** (feuille de style)
 - **href** permettant de fournir l'adresse du fichier CSS

2.2 - CODIFICATION DES PROPRIÉTÉS CSS

Un exemple de code CSS agissant sur la balise **nav**

```
1  nav /* Voilà un commentaire : c'est ici qu'on modifie la forme de nav */
2  {
3      background-color:#AAAA00;
4  }
```

Un exemple de codification double, même effet CSS sur deux balises.

```
1  header, footer /* Les deux auront les mêmes effets de forme */
2  {
3      background-color:#AAAA00;
4      color:#5555AA;
5  }
```

En CSS, l'espacement et la tabulation n'est qu'une affaire de clarté visuelle. Ce code est totalement valide :

```
1  body { color:rgb(100,100,100); }
```

3 - ATTRIBUT CLASS

Si on agit sur p en CSS, on modifie l'apparence de toutes les balises p.

L'attribut **class** va permettre d'agir en CSS sur les balises qui possèdent cette classe. Cela permet ainsi de mettre en couleur certaines balises p mais pas toutes par exemple.

- Dans le fichier HTML, on aurait un code de ce type par exemple

```
1  <p>Paragraphe 1 : Ce paragraphe est affiché comme un paragraphe classique.</p>
2  <p class="mon_premier_type">Paragraphe 2</p>
3  <p class="mon_premier_type">Paragraphe 3 .</p>
4  <p class="mon_second_type">Paragraphe 4.</p>
```

- Dans le fichier CSS, on aurait un code de ce type par exemple

```

1  .mon_premier_type {
2      font-style: italic;
3      background-color: grey;
4      color : white;
5  }
6
7  .mon_second_type {
8      text-decoration : line-through;
9      background-color: silver;
10 }

```

On notera que l'indication d'une classe commence par un **point** dans la codification CSS. Si on agit sur toutes les balises, on donne juste le nom du type de balise.

4 - QUELQUES AUTRES PROPRIÉTÉS CSS

Nous avons déjà vu les propriétés

- **color** pour la couleur du texte et
- **background-color** pour la couleur du fond.

Mais il existe toutes une multitude de propriétés CSS utilisables. Par exemple :

- **text-align** permet d'indiquer si le texte doit être à gauche, à droite, centré ou justifié
 - exemple : **text-align: justify;**
- **text-decoration** permet de souligné, barré ...
 - exemple : **text-decoration: underline;**
- **font-size** permet de modifier la taille du texte par défaut
 - exemple : **font-size: x-large;**

- **font-weight** permet d'écrire le texte en gras
 - exemple : **font-weight: bold;**

Pour les balises de type **block** et **inline-block** (comme les images), on peut définir la largeur et la hauteur avec les propriétés suivantes :

- **width** permet de définir la largeur de la balise
 - exemple **width: 300px;**
- **height** permet de définir la hauteur de la balise
 - exemple **height: 300px;**

Attention :

- ces deux derniers attributs ne fonctionnent pas avec les balises de type inline.
- il existe également un attribut HTML width et un attribut HTML height

BALISES GÉNÉRIQUES DIV ET SPAN

Pour différencier les effets graphiques sur plusieurs autres balises, on peut utiliser une classe sur une balise de type conteneur.

- la balise **div** est la balise conteneur générique de type block (avec passage à la ligne)
- la balise **span** est la balise conteneur générique de type inline (sans passage à la ligne)

```

1  <div class="mon_premier_type" >
2
3      <p>Lorem ipsum dolor .</p>
4      <p>At ipsum vitae est lacinia.</p>
5      <p>Morbi dictum. Vestibulum .</p>
6      <p>Phasellus placerat purus vel mi. </p>
7
8  </div>

```

```

1  <p>Lorem <span class="mon_premier_type">sit ipsum dolor</span> elit </p>

```