

TP 1 : Premiers pas avec les CSS

Il y a trois façons principales d'appliquer des styles CSS :

1- Première méthode : Dans le corps du code HTML :

```
<div style="background-color:orange; border:1px solid black; color:yellow;
font-size:150%;
padding:1em;">
Cette balise div a du style !
</div>
```

- Donner le résultat de ce code.
- Citer les avantages et les inconvénients de cette méthode.

2- Deuxième méthode : Dans l'en-tête de la page :

```
<head>
<style type="text/css">
div{
background-color:#339;
color:#fff;
padding:15px;
border-bottom:5px solid red;
margin-bottom:15px;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
Cette phrase est présentée en fonction du style défini dans l'en-tête
</div>
<div>
Cette phrase aussi, est pourtant le style n'a été défini qu'une fois !
</div>
</body>
```

- Donner le résultat de ce code.
- Citer les avantages et les inconvénients de cette méthode.

3- Troisième méthode : Dans une feuille de style totalement séparée du code HTML :

Document 'mes-styles.css'

```
body
{
background-color:#ccf;
letter-spacing:.1em;
}
p{
font-style:italic;
font-family:times,serif;
color: #ef4;
font-size: xx-large;
background-color: #f12;
```

```
font-weight:bolder;
}
```

Document 'ma-page.html'

```
<head>
<link href="mes-styles.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>
<p>Voici un exemple de paragraphe.</p>
<p>Et voici un deuxième paragraphe.</p>
</body>
```

- Donner le résultat de ce code.
- Citer les avantages et les inconvénients de cette méthode.

Comment utiliser des classes pour appliquer un style

Cette définition de style est à placer dans une feuille de styles ou dans la section <head> de votre page.

```
.mon-style
{
color:red;
}
```

```
<p class="mon-style">Le style s'applique à ce paragraphe</p>
<p>Mais pas à celui-là</p>
```

Cette façon de procéder est très pratique car elle permet d'appliquer les réglages de votre classe à de nombreux éléments, même s'ils ne sont pas du même type :

```
<p class="mon-style">Le style peut s'appliquer à ce paragraphe</p>
<div class="mon-style">Et aussi à cette balise !</div>
```

- Donner le résultat de ce code.

Les éléments HTML peuvent avoir plusieurs classes

Cette définition de styles est à placer dans une feuille de styles ou dans la section <head> de votre page.

```
.mon-style1
{
color:yellow;
}
.mon-style2
{
background-color:#A0A0A0;
font-weight:bold;
}
```

Code HTML associé au CSS

```
<p class="mon-style1 mon-style2">Les styles des deux classes s'appliquent à ce paragraphe</p>
<p class="mon-style2">Alors que ce paragraphe n'a qu'une seule classe </p>
```

- Donner le résultat de ce code.

Comment utiliser des "ID" pour appliquer un style

Les éléments HTML peuvent se voir attribuer un *id* (identification) en plus ou à la place d'une classe.

Le principe de l'id est très similaire à celui de la classe à une exception près :

- Plusieurs éléments peuvent avoir la même classe ;
- Il ne doit y avoir qu'un seul élément ayant un *id* donné.

Cette définition de style est à placer dans une feuille de styles ou dans la section <head> de votre page.	Pour appliquer le style défini dans votre <i>id</i> à un élément, ajouter la mention id="nom-du style" dans la définition de la balise
<pre>#mon-style { color:red; }</pre>	<pre><p id="mon-style">Le style s'applique à ce paragraphe</p> <p>Mais pas à celui-là</p></pre>

➤ Donner le résultat de ce code.