

Vous souhaitez vous affranchir du html détourné à des fins de présentation ? Abandonner les balises obsolètes ? Séparer strictement forme et contenu ? Les feuilles de style CSS2 sont un outil à la fois puissant et souple d'usage. En voici le vocabulaire élémentaire.

Appliquer un style

À tous les éléments de la page

- le *sélecteur universel* `*` agit sur tous les éléments HTML. Pour définir par exemple une couleur rouge par défaut : `* { color: #ff0000; };`
les éléments susceptibles d'avoir une couleur d'avant-plan, comme les paragraphes de texte, les titres, les bordures... seront rouges, sauf si une autre couleur leur est spécifiquement attribuée ;
- pour en savoir plus : [le sélecteur universel](#).

À toutes les instances d'un élément

- pour que le texte des paragraphes soit par exemple en bleu : `p { color: #0000ff; };`
le contenu de toutes les balises `<p>` sera bleu, sauf si une autre couleur leur attribuée par ailleurs de façon plus spécifique ;
- pour en savoir plus : [les sélecteurs de type](#).

À certaines instances d'un élément

- pour que le texte de certains paragraphes seulement soit par exemple en vert, on définit la classe `.vert` : `p.vert { color: #008000; };`
le contenu de toutes les balises `<p class="vert">` sera vert. Le contenu des balises `<p>` restera bleu ;
- pour en savoir plus : [les sélecteurs de classe](#).

À une instance unique d'un élément

- pour que le texte d'un paragraphe précis soit par exemple en vert, on définit l'id `#vert` : `p#vert { color: #008000; };`
le contenu de la seule balise `<p id="vert">` sera vert. Le contenu des autres balises `<p>` restera bleu ;
- pour en savoir plus : [les sélecteurs d'id](#).

À un ensemble d'éléments successifs

- pour que le texte d'un titre et des paragraphes qui le suivent soient gris, on définit la classe `.gris` : `.gris { color: #808080; };`
ce style s'appliquera aux éléments bornés par l'élément `div` :

```
<div class="gris">
  <h1>...</h1>
  <p>...</p>

  <p>...</p>
</div>
```

ou définis par :

```
<h1 class="gris">...</h1>

<p class="gris">...</p>
<p class="gris">...</p>
```

- pour en savoir plus : [the div element](#).

À une partie de contenu de paragraphe

- pour que certains mots d'un paragraphe soient gris, on applique la classe `.gris` à l'élément `span` :

```
<p>...
  <span class="gris">
    ceci sera en gris
  </span>
  ...
</p>
```

- pour en savoir plus : [the span element](#).

À un élément directement ou indirectement contenu dans un autre élément

- pour que le contenu de l'élément `em` soit en rouge seulement dans les titres `h3`, on définit la règle : `h3 em { color: #ff0000; } ;`

qui s'appliquera aussi bien à :

```
<h3>...
  <em>en rouge</em>
  ...
</h3>
```

qu'à :

```
<h3>
...
<code><em>...</em></code>
...
</h3>
```

- pour en savoir plus : [les sélecteurs descendants](#).

À un élément directement contenu dans un autre élément

- pour que le contenu de l'élément `em` soit en rouge dans un paragraphe, sauf dans les citations qu'il contient, on écrira : `p>em { color: #ff0000; } ;`

qui s'appliquera à :

```
<p>...
  <em>en rouge</em>
  ...
</p>
```

mais pas à :

```
<p>
  <q><em>...</em></q>
  ...
</p>
```

- pour en savoir plus : [les sélecteurs d'enfant](#).

À un élément suivant un autre élément

- pour que le paragraphe suivant une image soit rouge, on écrira : `:img + p { color: #ff0000; } ;`

qui s'appliquera à :

```
<img>...</img>
<p>en rouge</p>
```

mais pas à :

```
<h3>...</h3>
<p>...</p>
```

- pour en savoir plus : [les sélecteurs d'enfants adjacents](#).

À différents éléments simultanément

- pour que les titres de tous niveaux soient rouges, on écrira : `h1,h3,h3,h4,h5,h6 { color: #ff0000;}` ;
- pour en savoir plus : [le regroupement](#).

Couleurs, bordures et arrières-plans

Les couleurs sont spécifiées à l'aide des [Mots-clé](#) HTML ou du [modèle de couleur RGB](#).

Couleur et image d'arrière-plan

- pour que l'arrière-plan d'un élément soit blanc : `background-color: #ffffff;` ;
- pour qu'une image occupe l'arrière-plan d'un élément : `background-image: url("...url de l'image...");` ;
- pour que l'image d'arrière-plan ne se répète pas dans l'élément : `background-repeat: no-repeat;` ;
- pour que l'image d'arrière-plan soit centrée dans l'élément : `background-position: center;` ;
- pour en savoir plus : [les propriétés d'arrière-plan](#).

Couleur d'avant-plan

- pour que l'avant-plan d'un élément soit noir : `color: #000000;` ;
- pour en savoir plus : [la couleur d'avant-plan](#).

Bordures

- pour que l'élément ait une bordure noir et continue de 5 pixels d'épaisseur : `border: 5px solid #000000;` ;
- pour que la bordure soit en pointillé : `border: 5px dotted #0000ff;` ;
- pour que la bordure donne une impression de relief : `border: 5px groove #0000ff;` ;
- pour en savoir plus : [les propriétés de bordure](#).

Taille, alignement et positionnement

Largeurs, hauteurs

- pour spécifier la largeur d'un élément (ici 250px) : `width: 250px;` ;
- pour spécifier la hauteur d'un élément (ici 250px) : `height: 250px;` ;
- pour en savoir plus : [la largeur du contenu](#) et [la hauteur du contenu](#).

Marges, espacement

- pour spécifier la largeur d'une marge autour d'un élément (ici 25px) : `margin: 25px;` ;
- pour spécifier la largeur de l'espacement autour d'un élément (ici 25px) : `padding: 25px;` ;
- pour en savoir plus : [exemples de marges, d'espacements et de bordures](#).

Alignement du texte

- pour centrer un texte : `text-align: center;` ;
- pour aligner un texte à gauche : `text-align: left;` ;
- pour aligner un texte à droite : `text-align: right;` ;
- pour en savoir plus : [l'alignement](#).

Positionnement des éléments:

- pour centrer horizontalement un élément dans la page (ici avec une largeur de 70% de celle-ci) : `margin-left: 15%; margin-right: 15%;` ;
- pour extraire un élément du flux normal et le positionner à gauche : `float: left;` ;
- pour extraire un élément du flux normal et le positionner à droite : `float: right;` ;
- pour empêcher un élément flottant de déborder vers le bas sur le contenu qui le suit :
 - le faire suivre d'un élément `<div class="spacer"> </div>` doté de la propriété `.spacer { clear: both; }` ;
 - ou mieux, utiliser un élément `<hr />` doté de la propriété `hr { clear: both; visibility: hidden; }` Il ne sera visible que dans les navigateurs non-graphiques pour lesquels il contribuera à structurer visuellement la page, la rendant plus accessible et plus agréable à consulter...

pour en savoir plus : [les flottants](#) et [Le contrôle du flux autour des flottants](#) ;

- pour extraire un élément du flux normal et le positionner de manière absolue dans la fenêtre du navigateur (ici, à 25 px des bords haut et droit) : `position: absolute; right: 25px; top: 25px;` ;
- pour extraire un élément fixed du flux normal et le positionner de manière fixe dans la fenêtre du navigateur (ici, à 25 px des bords haut et droit) : `.fixed { position: absolute; right: 25px; top: 25px; } html>body .fixed { position: fixed; }` ;

remarque : le sélecteur `html>body` permet de cacher la position fixe à MSIE Windows, qui ne la supporte pas, et qui s'en tiendra à un positionnement absolu ;

- pour en savoir plus : [la propriété position](#).

Typographie

- pour spécifier une police de caractères (ici type arial) : `font-family: arial, verdana, helvetica, sans-serif;`
remarque : les noms de police composés doivent être placés entre guillemets : "Times New Roman" ;
- pour spécifier une taille de caractères (ici 1em) : `font-size: 1em;` ;
remarque : les tailles en em sont préférables aux tailles en pixels car elles s'adaptent aux réglages personnels des utilisateurs et sont ainsi plus accessibles... ;
- pour spécifier une hauteur de ligne (ici 1.5em) : `line-height: 1.5em;` ;
- pour spécifier une mise en italique : `font-style: italic;` ;
- pour spécifier une mise en gras : `font-weight: bold;` ;
pour en savoir plus : [La spécification de police](#) ;
- pour spécifier un soulignement : `text-decoration: underline;` ;
pour en savoir plus : [la propriété text-decoration](#) ;
- pour barrer un texte : `text-decoration: line-through;` ;
pour en savoir plus : [la propriété text-decoration](#) ;
- pour forcer l'affichage du texte en capitales : `text-transform: uppercase;` ;
pour en savoir plus : [la capitalisation](#).

Formats d'hyperliens

- pour définir la couleur par défaut des hyperliens (ici, bleu) : `a { color: #0000ff; }` ;
- pour définir des hyperliens non soulignés : `a { text-decoration: none; }` ;
- pour définir la couleur des hyperliens visités (ici, violet) : `a:visited { color: #800080; }` ;
- pour définir la couleur des hyperliens survolés (ici, violet) : `a:hover { color: #800080; }` ;
- pour définir la couleur des hyperliens activés (ici, violet) : `a:active { color: #800080; }` ;
- pour en savoir plus : [les pseudo-classes dynamiques](#).

Commenter son code

- Les commentaires insérés dans une feuille de style doivent être délimités par les caractères "/*" et "*/" :

```
/* Ceci est un commentaire */
body {
margin: 1em;
/* Ceci est un autre commentaire */
}
```

- pour en savoir plus : [les commentaires](#).

Valider son code

Le [validateur CSS](#) du W3C vérifie la conformité de votre feuille de style à la spécification CSS1 ou CSS2.

Un [autre validateur CSS](#) gratuit (et anglophone) est disponible sur le site du [Web Design Group](#).

Une question, une remarque ? Écrivez à [l'auteur](#).