



WEBDESIGNER

Team CSS - Fiche Mémo

LIER DEUX FICHIERS HTML & CSS

Entre les balises `<head > ...</head >` d'un fichier html, on écrit

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

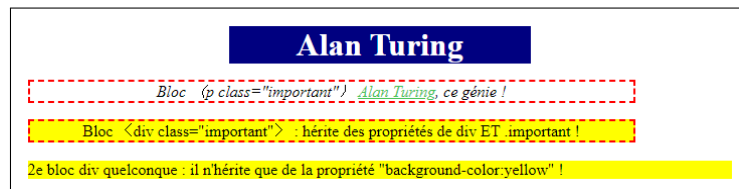
⇒ Cette ligne signifie que c'est le fichier *design.css* qui sera utilisé pour le style de ma page.

⇒ On peut modifier le nom du fichier *design.css* mais il faut dans ce cas modifier le `href` en conséquence.

EXEMPLE DE FICHIER CSS

```
1 h1{
2   width: 300px;
3   margin: auto;
4   color: white;
5   background-color: Navy;
6   text-align: center;
7 }
8
9 p {font-style: italic;}
10
11 a {color: rgb(71,196,83);}
12
13 div {background-color: yellow;}
14
15 .important {
16   width: 600px;
17   border: 2px dashed red;
18   text-align: center;
19 }
```

RENDU DU CODE CSS SUR MA PAGE WEB



ANALYSE PARTIELLE DE L'EXEMPLE

Le fichier CSS contient des propriétés (`width`, `text-align`...) dont on spécifie les valeurs (300px, center...)

⇒ Une propriété entre les accolades d'une balise (`h1`, `p`, `div`...) agit sur tous les blocs délimités par cette balise.

⇒ Une propriété entre les accolades de `.nom` agit seulement sur les blocs ayant la classe `nom`.

⇒ Le bloc de titre `h1` est large de 300px, il est centré dans la page (c'est-à-dire le bloc `body`) grâce à `margin: auto`, son fond est bleu Navy. Le texte qu'il contient est blanc et centré dans le bloc.

⇒ Le texte dans le bloc paragraphe `<p>` est en italique et la couleur de l'hyperlien est `rgb(71,196,83)`. Les blocs `div` sont jaunes.

⇒ Les blocs ayant la classe `important` (ici un `p` et un `div`) sont larges de 600px et ont une bordure rouge en tirets.

Quelques propriétés CSS et valeurs possibles

PROPRIÉTÉS AGISSANT SUR LES BLOCS

Propriétés	Valeurs (exemples)	Description
<code>width</code>	150px	Largeur
<code>margin</code>	23px 5px 23px 5px (haut,droite,bas,gauche)	Marge extérieure
<code>padding</code>	idem	Marge intérieure
<code>border</code>	3px solid black (épaisseur,type,couleur)	Bordure

PROPRIÉTÉS AGISSANT SUR LE TEXTE

Propriétés	Valeurs (exemples)	Description
<code>font-weight</code>	bold,normal	Gras
<code>font-style</code>	italic,oblique,normal	Italique
<code>text-decoration</code>	underline, overline, none	Souligner
<code>text-transform</code>	capitalize, lowercase, up- percase	Capitales
<code>text-align</code>	left, center, right, justify	Alignement

PROPRIÉTÉS DE COULEUR ET DE FOND

Propriétés	Valeurs (exemples)	Description
<code>color</code>	nom ou <code>rgb(R,V,B)</code>	Couleur du texte
<code>background-color</code>	idem	Couleur de fond
<code>opacity</code>	0.3 (entre 0 et 1)	Opacité

Liste couleurs : https://fr.wikipedia.org/wiki/Noms_de_couleur_X11

Astuce :

La propriété `float:left/right/none` rend un objet "flottant", le texte va alors l'entourer. Idéal pour les images !

PROJET SITE WEB

SNT

v. 2019/09/22