

## CSS Propriétés courantes



# ADRAR DIGIT@L ACADEMY

PÔLE NUMÉRIQUE DU CENTRE DE FORMATION ADRAR

- > SUPPORT, ADMINISTRATION SYSTEMES & RESEAUX
- > DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB & MOBILES
- > TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES

<http://www.adrar-numerique.com>

## CSS Propriétés courantes: Les textes

| Propriété       | Valeurs                    | Détail                       |
|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| color           | red, #ffffff, rgb(200,0,0) | Choisir la couleur du texte  |
| font-size       | 12px, 2.3em, large....     | Choisir la taille du texte   |
| font-weight     | bold, normal, ...          | Poids du texte (gras)        |
| font-family     | Arial, Impact, Verdana...  | Choisir la police d'écriture |
| font-style      | italic, normal, oblique... | Choisir le style (italique)  |
| text-decoration | underline, none, overline  | Ajoute de la décoration      |
| text-align      | center, right, left        | Aligne le texte              |

## CSS Propriétés courantes: Les fonds

| Propriété           | Valeurs                       | Détail                      |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| background-color    | red, #ffffff, rgb(200,0,0)    | Choisir la couleur de fond  |
| background-image    | url("maSuperUrl.jpeg")        | Choisir une image de fond   |
| background-repeat   | repeat-x, repeat-y, no-repeat | Répétition du fond          |
| background-position | top, left, 30px               | Choisir la position du fond |

Il existe aussi la super-propriété « background » qui permet de cumuler les effets des autres propriété en une seule:

```
p{
  background: black no-repeat top;
}
```

## CSS Sélecteurs: Aller plus loin !

- Il existe encore plus de propriétés CSS que vous trouverez par exemple ici :  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Reference>



## CSS Propriétés courantes: Les dimensions

| Unités absolues   | Unités relatives au texte                                      | Unités relatives au viewport |
|-------------------|--|------------------------------|
| px => Pixels      | em<br>Proportionnelle à la police de l'élément parent          | vh => Hauteur du viewport    |
| in => Pouces      | rem<br>Proportionnelle à la police de l'élément racine         | vw => Largeur du viewport    |
| cm => Centimètres | ex<br>Relative à la hauteur de la police actuelle en minuscule | vmin => Viewport minimum     |
| mm => Millimètres | ch<br>Relative à la largeur du caractère zéro « 0 »            | vmax => Viewport maximum     |
| pt => Point       |  |                              |
| pc => Picas       |  |                              |

Note: Il existe aussi le pourcentage « % », qui est bien sur une valeur relative au parent

## CSS Propriétés courantes: Les dimensions

- Les unités recommandées pour les écrans:
  - em
  - px
  - %
  - vh
  - vw
- Les unités recommandées pour l'impression:
  - em
  - cm
  - mm
  - in
- Les rapports entre les unités:
  - 1 in = 2.54cm = 25.4mm = 72pt = 6pc
- Attention, le px est fonction de la résolution de votre écran. Une taille de 50px sur un écran 4k ne donne pas la même impression que sur un écran HD.

## CSS Propriétés courantes: Les couleurs

Comme pour les dimensions, il y a plusieurs unités pour les couleurs:

- Par leur nom en anglais (140 au total): red, blue, green, yellow...
  - La liste => <https://htmlcolorcodes.com/fr/noms-de-couleur/>
- Par leur code hexadécimal: #FFFFFF, #000000
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu sur une base chaqu'un de 16 caractères alphanumérique allant de 00 à FF
- Par leur code RGB: rgb(232,25,14)
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu allant de 0 à 255
- Par leur code RGBA: rgba(21,84,35,0.5)
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu allant de 0 à 255 et l'alpha, la transparence qui va de 0 à 1