

CSS Propriétés courantes



- > **INFRASTRUCTURES** SYSTÈMES & RÉSEAUX
- > **CYBERSÉCURITÉ** INFRASTRUCTURES & APPLICATIONS
- > **DEVOPS / SCRIPTING** & AUTOMATISATION
- > **DEVELOPPEMENT** WEB & MOBILE
- > **TRANSFORMATION NUMERIQUE DES ENTREPRISES**

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;
}
```

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 Proportionnelle à la police de l'élément parent	vh => Hauteur du viewport
in => Pouces	rem Proportionnelle à la police de l'élément racine	vw => Largeur du viewport
cm => Centimètres	ex Relative à la hauteur de la police actuelle en minuscule	vmin => Viewport minimum
mm => Millimètres	ch Relative à la largeur du caractère zéro « 0 »	vmax => Viewport maximum
pt => Point		
pc => Picas		

Note : Il existe aussi le pourcentage « % », qui est bien sûr 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 :
 $1 \text{ in} = 2.54 \text{ cm} = 25.4 \text{ mm} = 72 \text{ pt} = 6 \text{ pc}$
- 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.

La doc =>

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Values_and_units

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 (blanc), #000000 (noir)
 - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu sur une base chacun de 16 caractères alphanumériques allant de 00 à FF (255 valeurs)
 - 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

CSS Propriétés courantes : Mise en pratique (1h)

1. Créez un fichier HTML qui contiendra :
 - a. Un titre <h1> en haut de page.
 - b. Trois articles <article> qui contiendront chacun un titre <h3> ainsi qu'un paragraphe <p> et du texte.
 - c. Un mot du paragraphe du premier article sera mis en avant avec la balise .
 - d. Un mot du paragraphe du second article sera mis en avant avec la balise .

2. Créez un fichier CSS qui sera à remplir pour faire en sorte que :
 - a. Le titre de la page <h1> soit rouge, au centre et qu'il soit plus gros.
 - b. Les titres <h3> des articles soient bleu et plus gros (mais moins que notre titre principal !).
 - c. Les paragraphes aient tous un fond gris sauf le dernier.
 - d. La balise ne soit plus en gras, et qu'elle soit de couleur jaune-verte.
 - e. La balise ne soit plus en italique, mais soulignée, d'une taille plus importante et en orange.
 - f. Le dernier paragraphe ait un fond rose.
 - g. Le titre de l'article 2 soit en vert, à droite et souligné.

CSS Propriétés courantes : Mise en pratique

Titre page

Titre Article

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas laoreet, urna at varius posuere, justo elit vestibulum est, vitae placerat neque ipsum non eros. Integer tempus finibus eros, ut varius risus semper a. Etiam orci lacus, malesuada egestas nisl eget, ornare viverra nunc. Phasellus eu orci tortor. Phasellus sodales, eros sed tristique maximus, risus mauris faucibus urna, et tempor nunc nunc ac tellus. Quisque laoreet purus metus, sit amet **fringilla** orci rutrum id. In pellentesque dictum aliquet. Vivamus quis lobortis felis, at lobortis lectus. Nam molestie, velit at placerat pharetra, nulla turpis luctus metus, quis interdum mi eros ac neque. Donec odio magna, mollis in nibh eget, pharetra facilisis odio. Suspendisse id elit laoreet, convallis ligula non, imperdiet velit. Fusce ultricies diam ut ipsum tempus tincidunt. Praesent tincidunt, mauris a auctor lacinia, leo est volutpat purus, quis vehicula felis ex ac ipsum. Maecenas id condimentum mi. Sed quis augue ligula. Integer pharetra rhoncus nunc, nec convallis ipsum scelerisque nec.

Titre Article

Résultat attendu :

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas laoreet, urna at varius posuere, justo elit vestibulum est, vitae placerat neque ipsum non eros. Integer tempus finibus eros, ut varius risus semper a. Etiam orci lacus, malesuada egestas nisl eget, ornare viverra nunc. Phasellus eu orci tortor. Phasellus sodales, eros sed tristique maximus, risus mauris faucibus urna, et tempor nunc nunc ac tellus. Quisque laoreet purus metus, sit amet fringilla orci rutrum id. In pellentesque dictum aliquet. Vivamus quis lobortis felis, at lobortis lectus. Nam molestie, velit at placerat pharetra, nulla turpis luctus metus, quis interdum mi eros ac neque. Donec odio magna, mollis in nibh eget, pharetra facilisis odio. Suspendisse id elit laoreet, convallis ligula non, imperdiet velit. Fusce ultricies diam ut ipsum tempus tincidunt. Praesent tincidunt, mauris a auctor lacinia, leo est volutpat purus, quis vehicula felis ex ac ipsum. **Maecenas** id condimentum mi. Sed quis augue ligula. Integer pharetra rhoncus nunc, nec convallis ipsum scelerisque nec.

Titre Article

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas laoreet, urna at varius posuere, justo elit vestibulum est, vitae placerat neque ipsum non eros. Integer tempus finibus eros, ut varius risus semper a. Etiam orci lacus, malesuada egestas nisl eget, ornare viverra nunc. Phasellus eu orci tortor. Phasellus sodales, eros sed tristique maximus, risus mauris faucibus urna, et tempor nunc nunc ac tellus. Quisque laoreet purus metus, sit amet fringilla orci rutrum id. In pellentesque dictum aliquet. Vivamus quis lobortis felis, at lobortis lectus. Nam molestie, velit at placerat pharetra, nulla turpis luctus metus, quis interdum mi eros ac neque. Donec odio magna, mollis in nibh eget, pharetra facilisis odio. Suspendisse id elit laoreet, convallis ligula non, imperdiet velit. Fusce ultricies diam ut ipsum tempus tincidunt. Praesent tincidunt, mauris a auctor lacinia, leo est volutpat purus, quis vehicula felis ex ac ipsum. Maecenas id condimentum mi. Sed quis augue ligula. Integer pharetra rhoncus nunc, nec convallis ipsum scelerisque nec.