

HTML CSS ressource numéro 9

Sources :

<https://openclassrooms.com/>

L'ancien site 2minuteslearning.fr qui à malheureusement disparu

<https://www.vectorskin.com/balises-html5/>

Les bordures

Nous allons utiliser la propriété **border** qui regroupe l'ensemble des propriétés d'apparences.

Pour border on peut utiliser jusqu'à trois valeurs pour modifier l'apparence de la bordure :

La largeur : indiquez la largeur de votre bordure. Mettez une valeur en pixels (comme 2px).

La couleur : c'est la couleur de votre bordure. Utilisez, comme on l'a appris dans la fiche numéro 8, soit un nom de couleur (black, red,...), soit une valeur hexadécimale (#FF0000), soit une valeur RGB (rgb(198, 212, 37)).

Le type de bordure : là, vous avez le choix. Voici les différentes valeurs disponibles...

none : pas de bordure (par défaut)

solid : un trait simple

dotted : pointillés

dashed : tirets

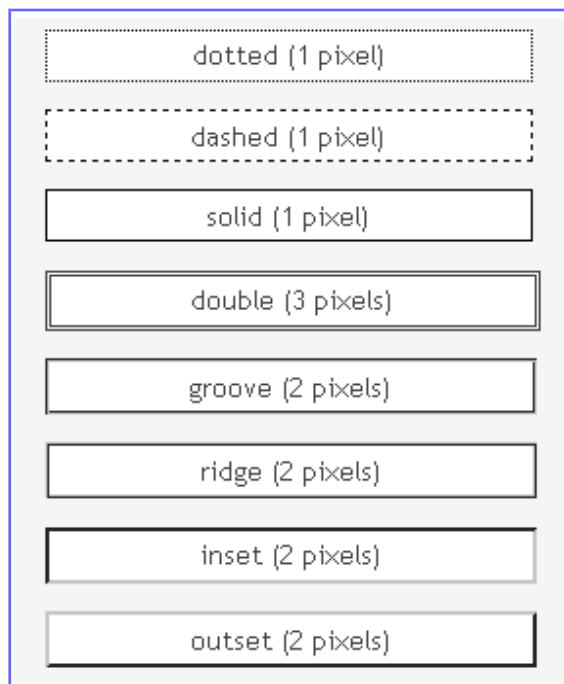
double : bordure double

groove : en relief

ridge : autre effet relief

inset : effet 3D global enfoncé

outset : effet 3D global surélevé



Vous n'êtes pas obligé d'appliquer la même bordure aux quatre côtés de votre élément.

Si vous voulez mettre des bordures différentes en fonction du côté (haut, bas, gauche ou droite), vous pouvez le faire sans problème. Dans ce cas, vous devrez utiliser ces quatre propriétés :

border-top : bordure du haut

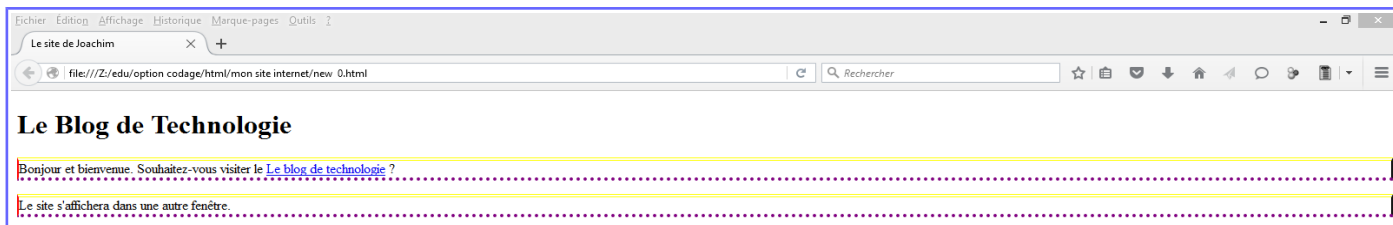
border-bottom : bordure du bas

border-left : bordure de gauche

border-right : bordure de droite

Par exemple, voici comment encadrer mes paragraphes

```
p
{
border-left: 2px solid red;
border-bottom: 4px dotted purple;
border-top: 4px double yellow;
border-right: 2px solid black;
}
```



les bordures arrondies

La propriété `border-radius` va nous permettre d'arrondir facilement les angles de n'importe quel élément. Il suffit d'indiquer la taille (« l'importance ») de l'arrondi en pixels

```
p
{
border-radius: 10px;
}
```

Pas d'exemple, cela ne fonctionne pas sur ma machine;)

les ombres

La propriété `box-shadow` s'applique à tout le bloc et prend quatre valeurs dans l'ordre suivant :

1. le décalage horizontal de l'ombre
2. le décalage vertical de l'ombre
3. l'adoucissement du dégradé
4. la couleur de l'ombre

Par exemple....

```
p
{
box-shadow: 6px 6px 0px black;
}
```

les ombres sur le texte

```
p
{
text-shadow: 2px 2px 4px black;
}
```



En résumé

On peut appliquer une bordure à un élément avec la propriété `border`. Il faut indiquer la largeur de la bordure, sa couleur et son type (trait continu, pointillés...).

On peut arrondir les bordures avec `border-radius`.

Le texte peut lui aussi avoir une ombre avec `text-shadow`.