

# MODULE: APPLICATIONS HYPERMEDIA

## PARTIE II: LANGUAGE CSS 3

Les bordures

Les ombres

Les pseudo-formats

# Propriétés CSS pour les bordures

3

Les bordures s'appliquent sur les blocs de la page web et sur les textes, le langage CSS offre plusieurs propriétés permettant de modifier l'apparence des bordures.

Propriétés & valeurs	Observations
<code>border-width: 2px;</code>	Largeur des bordures pixels
<code>border-color: red;</code>	Couleur des bordures
<code>border-style: solid;</code>	Bordure simple (trait simple)
<code>border-style: dotted;</code>	Bordure pointillée
<code>border-style: dashed;</code>	Bordure en tirets

# Propriétés CSS pour les bordures

4

Propriétés & valeurs	Observations
<code>border-style: double;</code>	Bordure double
<code>border-style: groove;</code>	Bordure en relief
<code>border-style: ridge;</code>	Bordure en relief (autre forme)
<code>border-style: inset;</code>	Bordure ayant un effet en 3D
<code>border-style: outset;</code>	Bordure ayant un effet en 3D
<code>border : 7px red dotted;</code>	Bordure pointillée de couleur rouge et de largeur 7px.

# Propriétés CSS pour les bordures

5

Pour appliquer divers styles sur les côtés on utilise à la place de la propriété '**border**' les propriétés : '**border-top**', '**border-bottom**', '**border-right**', '**border-left**',

Propriétés & valeurs	Observations
<code>border-right-width : 7px;</code>	Bordure de droite de taille 7px
<code>border-bottom-color: #00F;</code>	Bordure du bas de couleur bleu.
<code>border-top : 7px red dotted;</code>	Bordure du haut pointillée de couleur rouge et de largeur 7px.

# Propriétés CSS pour les bordures

6

Propriétés & valeurs	Observations
<code>border-radius : 10px ;</code>	Bordure arrondie de 10px
<code>border - radius : 5px 8px 10px 12px;</code>	Bordure haut arrondie de 5px à gauche et de 8 à droite Bordure bas arrondie de 12px à gauche et de 10 à droite
<code>border - radius : 20px/10px ;</code>	Arrondi sous forme de courbe elliptique.

# Propriétés CSS pour les ombres

7

Les ombre s'appliquent sur les blocs de la page web et sur les textes (c'est une nouveauté de CSS proposée dans ça version 3).

Propriétés & valeurs	Observations
<code>box - shadow : 10px 6px 7px black ;</code>	Ombre appliquée sur un bloc, 10px : décalage horizontal, 6px : décalage vertical, 7px : adoucissement de dégradé, Black : Ombre de couleur noire.
<code>box - shadow : 10px 6px 7px black inset ;</code>	Inset : permet de placer l'ombre à l'intérieur du bloc.

# Propriétés CSS pour les ombres

8

## Propriétés & valeurs

`text - shadow : 2px 2px 4px  
black ;`

## Observations

Ombre sur le texte (paramètres: décalage horizontal, décalage vertical, adoucissement, couleur de l'ombre)



# Les pseudo-formats

9

Le CSS permet d'ajouter des effets dynamiques sur la page dans les cas suivants:

- Au survol d'un élément
- Lors du click sur un élément
- Lors de la sélection d'un élément
- Lorsque un lien à été consulté

# Les pseudo-formats

10

Pseudo-format	Observations
<code>a:hover</code> { text-decoration : underline; }	Le texte sera souligné <b>lors du survol</b> de l'élément (balise 'a' dans cet exemple).
<code>a:active</code> { text-decoration:underline; }	<b>Au moment de clic</b> sur un lien, le texte sera souligné. (Ce pseudo-format n'est utilisé que sur les liens)

# Les pseudo-formats

11

Pseudo-format	Observations
<pre>input:focus {   background-color : #F00; }</pre>	Lorsque un <b>élément est sélectionné</b> (balise 'input' dans cette exemple) ça couleur de fond sera en rouge.
<pre>a:visited {   color:#000; }</pre>	La couleur de lien <b>déjà consulté</b> sera modifiée (en noire ici), C'est la seul propriété (couleur) qu'on peut modifier avec ce pseudo-format.