

# Les bordures en CSS3

par debray jerome ([Dji programmation web2 et design](#)) ([Blog](#))

Date de publication :

Dernière mise à jour :

Le CSS3 améliore la propriété border afin de lui attribuer plus de fonctionnalités.

*NOTE : selon le navigateur, il est nécessaire d'ajouter ou non le préfixe pour utiliser la propriété CSS3 : -webkit, -moz, -o. Si c'est le cas, il sera mis dans les exemples de code ci-dessous.*

**Compatibilité** : Chrome, Safari, Firefox, Internet Explorer 9, Opera.

I - border-color.....	3
II - border-image (non compatible : IE9 , compatibilité partielle : Opera, Firefox > 3.6).....	3
III - border-radius.....	4
IV - box-shadow.....	4
V - Remerciements.....	4

## I - border-color

Cette propriété permet de changer les couleurs des bordures.

**border-color: top right bottom left;**  
ou **border-color: top|bottom right|left;**

```
.border-color{
  border:5px solid #eee;
  background-color: #fff;
  border-color:#900 transparent #900 transparent;
  width:200px;
  height:30px;
}
<div class="border-color">
  border-color
</div>
```

### Démo

## II - border-image (non compatible : IE9 , compatibilité partielle : Opera, Firefox > 3.6)

La bordure peut être dorénavant mise en forme via des **images**. On peut ainsi spécifier une ou des images pour chaque bordure (top, left, bottom, right) ainsi qu'une ou des images pour les coins des bordures via les propriétés suivantes :

- **border-image;**
- border-top-image ;
- border-right-image ;
- border-bottom-image ;
- border-left-image.

```
.borderImage{
  width:200px;
  height:30px;
  border: solid transparent;
  border-width:12px 22px;
  -webkit-border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 12 22 round;
  -moz-border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 12 22;
  border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 22 round;
}
```

### Démo

La propriété **round** permet de répéter l'image (tout comme la propriété **repeat**). Si l'on préfère étendre l'image sur la bordure, on peut utiliser la valeur **stretch**.

```
.borderImageStretch{
  width:200px;
  height:30px;
  border: solid transparent;
  border-width:12px 22px;
  -webkit-border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 12 22 stretch;
  -moz-border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 12 22;
  border-image: url(..images/site/template/puceTitle.png) 22 stretch;
```

```
}
```

## Démo

### III - border-radius

Permet de modifier l'**arrondi** des coins des bordures d'un élément.

On peut appliquer l'**arrondi** à un seul côté.

```
.border-radius{
  -moz-border-radius: 10px;
  -webkit-border-radius: 10px;
  border-radius:10px;
}

.border-radius-test2{
  -moz-border-radius:10px 0px 0px 0px;
  -webkit-border-radius:10px 0px 0px 0px;
  border-radius:10px 0px 0px 0px;
}
```

## Démo

### IV - box-shadow

Le **box-shadow** permet de rajouter un ombrage à un élément. Cet ombrage est lié au **border-radius**. En effet, si l'élément a un ou des coins arrondis, l'ombrage sera également arrondi dans le ou les coins.

```
.shadow{
  -moz-box-shadow: 5px 5px 5px #000000;
  -webkit-box-shadow: 5px 5px 5px #000000;
  -o-box-shadow: 5px 5px 5px #000000;
  box-shadow: 5px 5px 5px #000000;
}
```

## Démo

### V - Remerciements

Merci à **jacques\_jean** pour sa relecture attentive.