

# Les ombres en css

## 1. Les ombres sur boites avec box-shadow

Il est possible de créer des ombres sur des éléments de type block (à l'extérieur ou à l'intérieur des bordures) grâce à la propriété CSS **box-shadow**.

La propriété box-shadow peut prendre 6 valeurs différentes dans l'ordre suivant :

Valeurs	Description
1.	Déplacement horizontal de l'ombre ( <i>valeur obligatoire</i> )  <b>Valeur positive : décalage vers la droite</b> <b>Valeur négative : décalage vers la gauche.</b>
2.	Déplacement vertical de l'ombre ( <i>valeur obligatoire</i> )  <b>Valeur positive : décalage vers le bas</b> <b>Valeur négative : décalage vers le haut</b>
3.	Effet de flou, atténuation des ombres.  <b>Permet de créer un halo autour du bloc (les autres valeurs sont nulles).</b>
4.	Taille de l'ombre.  <b>Permet de redimensionner l'ombre</b>
5.	Couleur de l'ombre, voire son opacité grâce à la gestion de la couche alpha (rgba)
6.	Position de l'ombre à l'intérieur des bordures avec la valeur inset : ombre interne.

## Exemples. Ombres sur boites avec box-shadow

**box-shadow: 10px 10px;** Ombres valeurs positives à droite, en bas, noire par défaut



**box-shadow: -50px -50px;** Ombres valeurs négatives



`box-shadow: 20px 20px orangered;` Couleur orangered ajoutée



`box-shadow: 20px 20px 10px orangered;` Effet de flou ajouté (3e valeur : 10px)



`box-shadow: 20px 20px 10px 20px orangered;` dimension ombre ajoutée (4e valeur : 20px)



`box-shadow: 20px 20px 10px 20px orangered inset;` Ombre interne



*Il est possible de créer des ombres multiples sur des boîtes : les valeurs de la 1ere ombre sont suivies des valeurs de la seconde, etc. Les valeurs de chaque ombre sont séparées par une virgule.*

`box-shadow: 20px 20px 10px orangered, -20px -20px 10px #E52785;` Ombres multiples, valeurs de chaque ombre



## 2. Ombres sur le texte avec text-shadow

Il est possible de créer des ombres sur du texte avec la propriété css **text-shadow**. Cette propriété va prendre les mêmes valeurs que la propriété box-shadow exceptée la taille de l'ombre qui n'existe plus. Par défaut l'ombre est de la même couleur que le texte.

`text-shadow: 4px 4px;` ombre valeurs positives, à droite et en bas, noire par défaut

**Un titre principal**

`text-shadow: 4px 4px orangered;` Ombre colorée

**Un titre principal**

text-shadow: -4px -4px orangered; Ombre valeurs négatives à gauche et en haut

**Un titre principal**

text-shadow: 0px 0px 4px orangered; Valeurs déplacement ombre nulles et effet de flou (3e valeur) : effet de halo ou néon.

**Un titre principal**

text-shadow: 4px 4px 4px orangered; Effet de flou sur ombre

**Un titre principal**

*Il est également possible de créer des ombres multiples sur du texte selon le même principe que pour box-shadow*

text-shadow: 4px 4px 4px orangered, -4px -4px 4px #E52785; Ombres multiples

**Un titre principal**