

Cette page a été traduite à partir de l'anglais par la communauté. Vous pouvez également contribuer en rejoignant la communauté francophone sur MDN Web Docs.

# object-fit

La propriété CSS **object-fit** définit la façon dont le contenu d'un <u>élément remplacé</u> (<img> ou <video> par exemple) doit s'adapter à son conteneur en utilisant sa largeur et sa hauteur.

CSS Demo: object-fit Reset

```
object-fit: fill;

object-fit: contain;

object-fit: cover;

object-fit: none;

object-fit: scale-down;
```

Selon la valeur utilisée pour object-fit, l'élément peut être rogné, mis à l'échelle ou étiré, afin de remplir la boîte qui le contient.

**Note** : Il est possible de modifier l'alignement du contenu de l'élément remplacé au sein de la boîte de l'élément grâce à la propriété <u>object-position</u>.

## **Syntaxe**

```
/* Valeurs avec un mot-clé */
object-fit: fill;
object-fit: contain;
```

```
object-fit: cover;
object-fit: none;
object-fit: scale-down;

/* Valeurs globales */
object-fit: inherit;
object-fit: initial;
object-fit: unset;
```

La propriété object-fit peut être définie grâce à l'un des mots-clés suivants.

### Valeurs

#### contain

Le contenu remplacé est dimensionné pour maintenir ses proportions tout en étant ajusté à la boîte de contenu : sa taille réelle est résolue en utilisant la largeur et la hauteur de l'élément comme contraintes de contenant.

#### cover

Le contenu remplacé est dimensionné pour maintenir son ratio d'affichage tout en remplissant toute la boîte de contenu. La taille réelle est calculée pour couvrir la zone décrite par la hauteur et la largeur de l'élément. Si les ratios de l'objet et de la boîte ne correspondent pas, le contenu remplacé sera rogné.

#### fill

Le contenu remplacé est dimensionné pour remplir la boîte de contenu. La taille réelle de l'objet est déterminée grâce à la hauteur et à la largeur de l'élément. Il est donc étiré afin de remplir la boîte.

#### none

Le contenu remplacé n'est pas redimensionné à l'intérieur de l'élément.

#### scale-down

Le contenu est dimensionné comme si none ou contain étaient spécifiés, on prend celui qui aboutirait à une taille réelle plus petite.

## Syntaxe formelle

```
fill <u>|</u> contain <u>|</u> cover <u>|</u> none <u>|</u> scale-down
```

# **Exemples**

### HTML

```
<div>
  <h2>object-fit: fill</h2>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn_logo_only_color.png"</pre>
  <h2>object-fit: contain</h2>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn_logo_only_color.png"</pre>
  <h2>object-fit: cover</h2>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <h2>object-fit: none</h2>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn_logo_only_color.png"</pre>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <h2>object-fit: scale-down</h2>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
  <img src="https://mdn.mozillademos.org/files/6457/mdn logo only color.png"</pre>
</div>
```

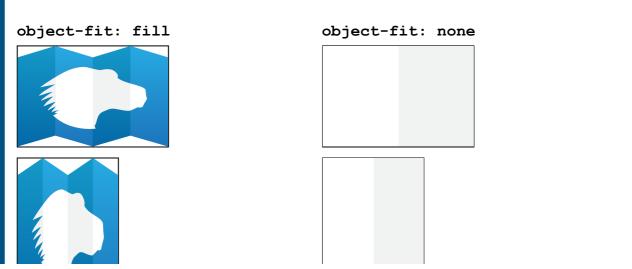
### **CSS**

```
h2 {
  font-family: 'Courier New', monospace;
  font-size: 1em;
  margin: 1em 0 0.3em;
}

div {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  flex-wrap: wrap;
  align-items: flex-start;
  height: 940px;
}
```

```
img {
  width: 150px;
 height: 100px;
  border: 1px solid #000;
}
.narrow {
  width: 100px;
 height: 150px;
  margin-top: 10px;
}
.fill {
  object-fit: fill;
.contain {
  object-fit: contain;
}
.cover {
  object-fit: cover;
}
.none {
  object-fit: none;
}
.scale-down {
  object-fit: scale-down;
```

### Résultat





object-fit: contain





object-fit: scale-down



# **Spécifications**

Spécification	État	Commentaires
CSS Images Module Level 4  La définition de 'object-fit' dans cette spécification.	Version de travail	Les mots-clés from-image et flip ont été ajoutés.
CSS Images Module Level 3  La définition de 'object-fit' dans cette spécification.	Candidat au statut de recommandation	Définition initiale.

<u>Valeur initiale</u>
fill
Applicabilité
éléments remplacés
<u>Héritée</u>
non
Valeur calculée
comme spécifié
Type d'animation
discrète //developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/object-fit

# Compatibilité des navigateurs

Report problems with this compatibility data on GitHub

object-fit	
Chrome	32
Edge	79
Firefox	36
Internet Explorer	No
Opera	19
Safari	10
WebView Android	4.4.3
Chrome Android	32
Firefox for Android	36
Opera Android	19
Safari on iOS	10
Samsung Internet	2.0
Full support	
Partial support	
No support	

See implementation notes.

name for use.

## Voir aussi

- background-size
- Les autres propriétés CSS liées aux images :
  - object-position
  - image-orientation
  - image-rendering
  - <u>image-resolution (en-US)</u>

Last modified: 18 oct. 2021, by MDN contributors