

Slider d'image ou de contenu avec jQuery

par Alen Grakalic ([Auteur](#)) Didier Mouronval ([Traducteur](#))

Date de publication : 26/01/2009

Dernière mise à jour : 08/06/2009

Cet article est la traduction de : **jQuery plugin - Easy Image or Content Slider**. Retrouvez toutes les traductions de **CSS Globe** disponibles sur <http://cssglobe.developpez.com>.

Ceci est mon premier plugin **jQuery**. J'ai déjà écrit des scripts jQuery, mais jamais de vrai plugin car j'avais peur de la complexité pour le faire. Cela c'est en fait révélé beaucoup plus facile que je ne le pensais et j'ai donc créé celui-ci.

Easy Slider (c'est comme ça que je l'ai appelé) permet de faire défiler des images ou du contenu horizontalement ou verticalement suite au clic. Il est configurable avec uniquement du CSS. Il suffit donc juste d'intégrer le fichier, d'indiquer le contenu et de le mettre en forme avec des CSS.

Pour commencer.....	3
Comment cela fonctionne.....	5
Les options.....	6
Démos.....	8
Pourquoi ce script est différent des autres.....	10

Pour commencer

Tout d'abord, vous aurez besoin de contenu, celui-ci doit être englobé dans une *div* contenant une liste non ordonnée. Chaque élément de cette liste est une vue.

Voici un exemple :

```
<div id="slider">
  <ul>
    <li>contenu ici...</li>
    <li>contenu ici...</li>
    <li>contenu ici...</li>
    ...
  </ul>
</div>
```

Vous pouvez mettre tout ce que vous voulez dans la liste du moment que vous gardez les mêmes dimensions. A la base, je voulais faire une galerie d'image comme sur [la page d'accueil de Templetica](#) mais je l'ai aussi utilisé pour d'autres choses.

Pour activer le script, il faudra **télécharger les fichiers**, les placer dans un répertoire de votre site (par exemple /js/) et les intégrer à votre page :

```
<script type="text/javascript" src="/js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="/js/easySlider.js"></script>
```

Vous n'avez plus qu'à ajouter ces lignes dans votre code JavaScript :

```
$(document).ready(function() {
  $("#slider").easySlider();
});
```

Cela initialise le script au chargement de la page, avec `"#slider"` le sélecteur CSS de l'élément (ou des éléments) auquel vous voulez l'appliquer. Vous pouvez aussi l'affecter à plusieurs éléments en utilisant leur nom de classe : `$('.list').easySlider();`

Ensuite, vous pouvez ajouter des styles à votre convenance. Voici à quoi ressemblent les styles par défaut :

```
#slider ul, #slider li
{
  margin:0;
  padding:0;
  list-style:none;
}

#slider, #slider li
{
  width:500px;
  height:200px;
  overflow:hidden;
}

span#prevBtn{}

span#nextBtn{}
```

Pas grand chose à vrai dire... L'essentiel ici est de conserver les mêmes dimensions entre la zone de contenu et les éléments de la liste. De même, *overflow: hidden;* est obligatoire. A part cela, vous êtes libres d'utiliser vos propres styles comme vous le souhaitez. Pour vous donner une idée de ce qu'il est possible de faire, allez voir [la page d'accueil de Templetica](#).

Comment cela fonctionne

Le script ajoute automatiquement les boutons "précédent" et "suivant" dans des *span* avec de faux liens juste après la zone de contenu. Ces *span* possèdent des *id* afin de pouvoir leur affecter des styles :

```
<span id="prevId"><a href="javascript:void(0);">Suivant</a></span>  
<span id="nextBtn"><a href="javascript:void(0);">Précédent</a></span>
```

A chaque clic (boutons précédent ou suivant), le script calcule la position courante et avance d'un cran dans la direction voulue. Ainsi, le slider va d'une vue à l'autre. Lorsqu'on arrive à la fin (dernière vue), le bouton "suivant" s'efface et ne réapparaît que lorsque le bouton "précédent" est cliqué. Le fonctionnement est le même dans l'autre sens.

Les options


Les options suivantes sont configurables :

Option	Description
prevId	L'id du bouton "précédent"
prevText	Le texte du bouton "précédent"
nextId	L'id du bouton "suivant"
nextText	Le texte du bouton "suivant"
orientation	'horizontal' ou 'vertical' (horizontal par défaut)
speed	La vitesse de l'animation en ms (800 par défaut)

Oui, vous avez bien lu, vous pouvez aussi faire défiler verticalement !

Les options sont ajoutées en appelant le script :

```
$(document).ready(function() {  
  $("#slider").easySlider({  
    prevText: 'Précédent',  
    nextText: 'Suivant',  
    orientation: 'vertical'  
  });  
});
```

 **Attention de ne pas mettre de virgule après la dernière option !**

Démos

Voici quelques pages de démonstration pour voir le script en action. Ces démos n'ont pas de style particulier.

- **Défilement d'images avec options par défaut**
- **Défilement vertical d'images**
- **Défilement vertical de texte**

Pour voir un exemple avec des styles élaborés, allez sur [Templatica](#).

Pourquoi ce script est différent des autres

Parce qu'il est simple et léger (ce n'est pas qu'un mot !) je crois qu'il est plus facile à utiliser et à configurer. L'apparence est complètement configurable en CSS, donc tous ceux qui ne se sentent pas à l'aise avec le code JavaScript peuvent facilement l'utiliser.