

Comment créer une barre de progression animée en CSS

par Alen Grakalic ([CSS Globe](#)) Rodrigue Hunel (traducteur) ([Rodrigue Online](#))

Date de publication : 17/04/2008

Cet article a pour but de vous donner une technique pour créer une barre de progression animée en utilisant que du code CSS.

Introduction

Le concept

Le code (X)HTML

L'animation

Le positionnement de la balise em

Remerciements

(1)

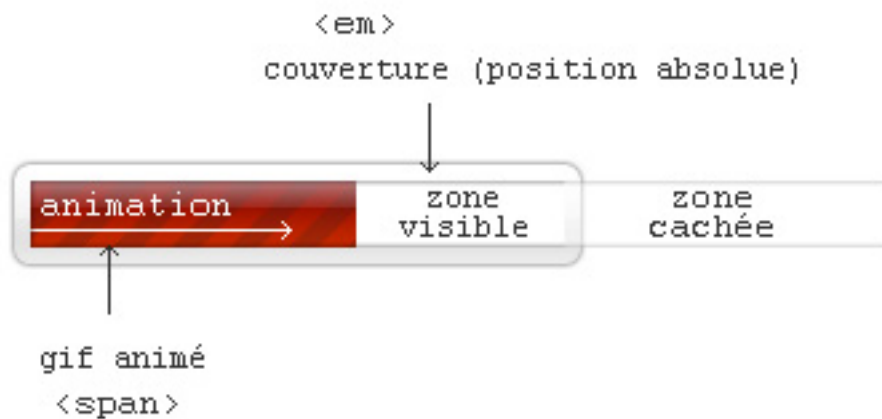
Introduction

Voici une astuce, très simple, vous montrant comment créer une barre de progression animée en n'utilisant que du CSS. Pour la mettre en oeuvre, nous avons besoin que de trois éléments : un conteneur et deux balises imbriquées.

 Vous pouvez voir un **exemple** en ligne et télécharger la **source**.

Le concept

Nous devons personnaliser notre conteneur afin de lui mettre une belle image en arrière-plan et fixer sa largeur et hauteur. La première balise (**span**) sera la barre de progression. Ensuite, nous devons absolument positionner la seconde balise (**em**) au-dessus de la barre de progression et la décaler à gauche avec une valeur prédéfinie. La balise **em** a le même arrière-plan que le conteneur donc il donne un effet d'arrêt de la barre de progression à un certain pourcentage.



Le code (X)HTML

Pour que ce soit assez clair, j'ai utilisé une liste de définition avec plusieurs valeurs. Pour une seule barre de progression, vous pouvez utiliser la balise de votre choix. J'ai une préférence pour les paragraphes, donc j'ai utilisé la balise **p** dans mon exemple.

Code (X)HTML de la liste de définition

```
<dd>
  <span><em style="left:100px">50%</em></span>
</dd>
```

J'ai décidé de gérer le positionnement à gauche de la balise **em** en définissant son style avec la méthode inline (c'est-à-dire directement dans le code (X)HTML). C'est beaucoup plus simple d'écrire les valeurs au même endroit assez rapidement.

L'animation

Comment fonctionne-t-elle ? Avec un gif animé bien sûr. Vous vous en souvenez ? La balise **span** a un large arrière-plan de 200px au format gif qui s'anime de 0 à 200px. Peu importe le pourcentage que nous utilisons, il avancera de toutes manières et s'arrêtera. L'effet d'arrêt à un certain pourcentage est mis en place avec la balise **em** que j'ai mentionnée plus tôt.

Le positionnement de la balise em

Dans mon exemple j'utilise une barre de progression de 200px de large. L'élément **em** a également la même largeur. Donc chaque pourcentage est de 2px de large. Si nous voulons changer la largeur de la balise **em**, nous devons multiplier son pourcentage par 2, i.e. un pourcentage de 50% signifie un décalage sur la gauche de 100px, 24% pour un décalage de 48px, 75% pour 150px, *etc.*, et vous obtenez l'effet voulu.

Remerciements

Tous mes remerciements à **JauB** et **jeepnc** pour leur relecture.

1 :

Cet article a été publié à l'origine en anglais à l'adresse suivante : **[Pure CSS Animated Progress Bar](#)**