

Créer des boutons attrayants et redimensionnables

par Alen Grakalic ([CSS Globe](#)) Johann Blais (traducteur) ([Site perso](#))

Date de publication : 19/03/2008

Ce tutoriel a pour but de vous montrer comment personnaliser vos boutons avec des images et que du CSS.

Introduction
Code (X)HTML
Le concept
Code CSS
V - Remerciements

Introduction

En matière de réalisation, il existe plusieurs chemins pour arriver au même résultat. La plupart du temps, c'est une question de préférence par rapport à l'élément que vous souhaitez utiliser pour un point précis. J'ai moi aussi des préférences. L'une d'entre elles est de privilégier l'élément **button** par rapport à l'élément **input** de type *submit*. Pourquoi ? Parce que le W3C le dit : *"Les boutons créés avec l'élément **button** fonctionnent de la même manière que ceux créés avec **input**, mais ils offrent de plus riches possibilités au niveau du rendu."*

C'est ce rendu qui m'intéresse. Vous pouvez facilement appliquer des techniques de remplacement d'image sur des boutons pour rendre votre formulaire attractif. La fonctionnalité la plus intéressante est que l'élément **button** peut posséder un contenu. C'est cette possibilité que je vais utiliser dans ce tutoriel.

L'objectif est donc de créer un bouton attractif pouvant gérer des tailles variables afin de ne pas avoir à faire de modifications ultérieures. Nous allons traiter l'élément **button** comme un conteneur et ajouter quelques balises.


Code (X)HTML

Le voici :

Code (X)HTML du bouton

```
<button><span><em>Texte du bouton</em></span></button>
```

Ce code est valide et fournit largement de quoi travailler.

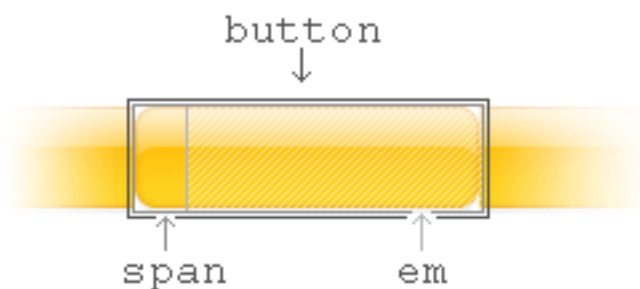
 *Notez que j'utilise deux éléments enfants au lieu d'un car je n'ai pas réussi à me débarrasser d'un remplissage conservé par le bouton. Si l'un d'entre vous réussit à le concevoir avec un seul élément enfant, n'hésitez pas à me contacter :)*

Le concept

Ce concept vous est probablement familier car il apparaît dans de nombreuses techniques de design. Nous avons une longue image de fond :

Celle-ci fait 550px de large. Je pense que cela devrait suffire pour des boutons :).

Donc, nous utilisons cette image comme arrière-plan d'un élément supérieur (un **span** dans notre cas), le plaçons dans le coin supérieur gauche et ajoutons du remplissage (padding) à gauche. L'élément imbriqué (**em** dans ce cas) possède le même arrière-plan mais il est placé en haut à droite avec un remplissage à droite. Le bouton se redimensionne donc en même temps que le texte.



La hauteur du bouton est fixe dans mon exemple mais vous pouvez utiliser une technique similaire avec quelques balises supplémentaires, et placer le même arrière-plan à chaque coin.

Pour s'assurer de l'alignement vertical du texte, j'utilise la propriété line-height.


Code CSS

Code de réinitialisation du style du bouton

```
button
{
  border:none;
  background:none;
  padding:0;
  margin:0;
  width:auto;
  overflow:visible;
  text-align:center;
  white-space:nowrap;
  height:40px;
  line-height:38px;
}
```

Paramétrage des éléments enfants


```
button span, button em
{
  display:block;
  height:40px;
  line-height:38px;
  margin:0;
  color:#954b05;
}
```

 Remarquez que la valeur des propriétés **height** et **line-height** sont différentes. C'est à cause de l'ombre de 2px en dessous. La propriété **line-height** centre le texte verticalement, ombre exclue.

Définition des arrière-plans et remplissages pour les deux éléments enfants

```
button span
{
  padding-left:20px;
  background:url(bg_button.gif) no-repeat 0 0;
}

button em
{
  font-style:normal;
  padding-right:20px;
  background:url(bg_button.gif) no-repeat 100% 0;
}
```

 Comme je l'ai mentionné plus haut, il serait plus élégant d'utiliser uniquement **button** et **span**, mais je n'ai pas pu me débarrasser des remplissages du **button**. Si l'un d'entre vous trouve une solution utilisant un seul élément enfant, faites le moi savoir.

 Voir le **résultat** en ligne.

Télécharger la **source**.

V - Remerciements

Tous mes remerciements à **Hikage** pour sa relecture.

1 :

Cet article a été publié à l'origine, le 4 mars 2008, en version anglaise et est visible à l'adresse suivante : **[Creating and Styling Resizable Buttons](#)**