

Créer un menu animé en CSS

Par Paul Underwood - [Sébastien Germez](#) (traducteur)

Date de publication : 13 août 2013

Dernière mise à jour : 13 août 2013

Dans cet article nous allons apprendre à créer un menu animé en utilisant les transitions CSS.

Commentez

I - Traduction.....	3
II - Introduction.....	3
III - Le code HTML.....	3
IV - Ajouter du style sur les boites.....	3
V - L'événement survol de la souris.....	4
VI - Conclusion.....	5
VII - Liens.....	5
VIII - Remerciements.....	5

I - Traduction

Ce tutoriel est la traduction la plus fidèle possible du tutoriel original de **Paul Underwood**, **Create An Animated CSS Box Menu**.

II - Introduction

Dans cet article nous allons utiliser les transitions CSS pour créer un nouveau style de menu. Le but à atteindre est d'avoir plusieurs « boîtes » de navigation et lorsque l'on passera sur l'une d'elles avec la souris la boîte en question grossira et les autres rétréciront, ce qui aura pour effet de la mettre en avant. On pourra également ajouter des icônes qui représenteront la page cible de chaque boîte de menu.

III - Le code HTML

En premier lieu nous allons commencer par écrire le code HTML pour notre menu. Nous allons créer un élément `div` pour chaque boîte et lui associer un texte ainsi qu'une image.

```
<div class="nav">
<div class="box home">
  <a href="#home">HOME
  <span></span></a>
</div>
<div class="box about">
  <a href="#about">ABOUT
  <span></span></a>
</div>
<div class="box portfolio">
  <a href="#portfolio">PORTFOLIO
  <span></span></a>
</div>
<div class="box services">
  <a href="#services">SERVICES
  <span></span></a>
</div>
<div class="box contact">
  <a href="#contact">CONTACT
  <span></span></a>
</div>
</div>
```

IV - Ajouter du style sur les boîtes

Le code CSS va nous fournir toutes les fonctionnalités nécessaires pour ajouter du style à notre menu. Nous allons débiter par ajouter du style pour chacune des boîtes, on définit une hauteur et une largeur que l'on souhaite aux boîtes afin de remplir l'espace disponible. On ajoute également un `display : inline-block` afin de les afficher côte à côte plutôt que l'une en dessous de l'autre.

Comme nous allons également afficher une icône (qui sera animée) nous voulons nous assurer que rien ne viendra masquer notre contenu en utilisant la propriété `overflow : hidden`.

Enfin nous pouvons ajouter la transition pour la largeur de la boîte de manière à modifier cette largeur au survol de la souris.

```
.box
{
  display: inline-block;
  float:left;
  height:200px;
  overflow: hidden;
```

```
width:20%;
-webkit-transition: width 1s;
-moz-transition: width 1s;
transition: width 1s;
}
```

Nous pouvons maintenant ajouter une couleur d'arrière-plan à nos boîtes de menu.

```
.box.home { background-color: #2d89ef; }
.box.about { background-color: #00a300; }
.box.portfolio { background-color: #e3a21a; }
.box.services { background-color: #9f00a7; }
.box.contact { background-color: #ee1111; }
```

Comme nous voulons que toute la zone des boîtes soit cliquable nous devons modifier l'ancre qui sert de lien pour la transformer en élément de type block en utilisant la propriété `display : block` et en définissant une hauteur de 100 %.

```
.box a
{
color:#FFF;
text-decoration: none;
text-align: center;
vertical-align: middle;
height:100%;
display:block;
padding-top: 20px;
}
```

Nous voulons également ajouter une icône animée qui s'affichera aussi au survol de la souris. Nous allons une fois de plus utiliser les transitions CSS pour modifier la propriété `top` de l'élément `span` à l'intérieur duquel sera stockée une image que nous utiliserons comme icône. Au début nous avons besoin de déplacer l'image en dehors de l'élément ce qui aura pour effet de la masquer puisque nous avons défini un `overflow : hidden`. Puis nous pouvons utiliser la propriété `position : relative` avec un `top` défini à 100 % pour déplacer l'élément `span` en dehors.

Ajouter une transition sur la propriété `top` va animer l'icône et la déplacer à l'intérieur de la boîte de menu qui sera survolée par la souris.

```
.box span
{
display:block;
position:relative;
top:100%;
text-align: center;
-webkit-transition: top 1s;
-moz-transition: top 1s;
transition: top 1s;
}
```

V - L'événement survol de la souris

Créer l'événement qui va se déclencher au survol de la souris va nous permettre trois choses :

- tout d'abord toutes les boîtes de menu vont se réduire jusqu'à 10 % ;
- la boîte survolée par le curseur de la souris va s'agrandir jusqu'à une largeur de 60 % ;
- puis nous modifions la valeur de la propriété `top` de l'élément `span` contenu dans la boîte de menu, ce qui va avoir pour incidence de le faire apparaître et ainsi afficher l'icône.

```
.nav:hover .box { width:10%; }
.nav .box:hover { width: 60%; }
.box:hover span{ top:25%; }
```

VI - Conclusion

Dans cet article nous avons vu comment créer de manière très simple un menu animé agréable pour un utilisateur. Nous avons pour cela utilisé les transitions CSS. Vous pouvez bien sûr choisir vos propres couleurs d'arrière-plan, taille de boîte de menu, etc. N'hésitez pas à le personnaliser !

VII - Liens

Vous pouvez consulter [la démonstration](#) pour avoir un aperçu du rendu dans un navigateur.

VIII - Remerciements

Je tiens à remercier **Paul Underwood** de m'avoir autorisé à traduire son tutoriel.
Je remercie également **ClaudeLELOUP** pour sa relecture orthographique.