

Un menu dÃ©roulant en CSS

CatÃ©gorie : ThÃ“mes et templates

PubliÃ© par [Fooops](#) le 25/09/2005

Un menu dÃ©roulant en CSSUne prÃ©cÃ©dente ressource a Ã©tÃ© adaptÃ©e Ã XOOPS : le menu DHTML Tigramenu. Si ce menu proposait une rÃ©elle solution, il comportait nÃ©anmoins quelques dÃ©fauts : ->son poids, avec quelques 10 ko dejavascript, on ne pouvait le prendre en exemple. ->son positionnement calculÃ© dans le navigateur. Ainsi les thÃ“mes devaient obligatoirement prÃ©voir une zone fixe pour son affichage, chose pas trÃ©s simple Ã obtenir selon les navigateurs. Les recherches des graphistes et les ressources qui en rÃ©sultent se portent de plus en plus vers le respect des normes CSS. Nous remercions [Pompage.net](#) pour leur traduction des [Menus dÃ©roulants Suckerfish](#) de Patrick Griffiths et [Dan Webb](#) que nous avons adaptÃ© Ã notre thÃ“me XOOPS. Nous en avons pris la version la plus complexe : le menu dÃ©roulant Ã trois niveaux. Voici deux arguments en sa faveur qui ont attirÃ©s notre attention : ->Le javascript utilisÃ© par ce menu tiens en quelques 10 lignes soit 433 octets. Le contenu sera ensuite constituÃ© d'une succession de balises UL, LI et A au sein d'une DIV. Le poids total d'un tel menu ne dÃ©pend donc pratiquement plus que de son contenu ! ->Le fait de positionner le menu dans une balise DIV l'intÃ©gre naturellement dans la page html. A partir de lÃ¢me , le thÃ“me n'a plus Ã rÃ©server de la place Ã son affichage, le menu se positionne automatiquement dans la page Ã l'endroit voulu. Insertion du javascriptLe javascript du menu dÃ©roulant doit Ãªtre intÃ©grÃ© dans la balise HEAD de votre thÃ“me. Si vous dÃ©sirez en fait un script dÃ©diÃ© copiez le code suivant dans un fichier menu.js Ã placer dans le rÃ©pertoire de votre thÃ“me (/themes/montheme/) :

```
sfHover = function()
{
    var sfEls =
        document.getElementById("nav").getElementsByTagName("LI");
    for (var i=0;i < sfEls.length; i++){
        sfEls[i].onmouseover=function(){
            this.className+="sfhover";
        }
        sfEls[i].onmouseout=function(){
            this.className=this.className.replace(new RegExp(" sfhover\b"), "");
        }
    }
}
if (window.attachEvent) window.attachEvent("onload", sfHover);
```

Ce script analyse la balise identifiÃ©e "nav" et y traite les balises LI. Il en modifie, selon le contexte, le nom de la classe CSS pour la liste en cours.

Dans votre thÃ“me, ouvrir le fichier theme.html et y placer le code suivant pour insÃ©rer le javascript :

```
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
```

```
xml:lang=""  
lang="">  
  
...  
  
-  
  
...  
  
type="text/javascript">  
-->  
  
language="JavaScript"  
src="menu.js">  
  
...  
Insertion du contenu du menuLe menu que nous allons mettre en place propose 3 niveaux :>le premier niveau est un menu horizontal ->le second niveau est un menu vertical à droite de l'option parente. ->le troisième niveau est un autre menu vertical à droite de l'option parente. Dans une balise DIV conteneur, la liste UL identifiable par le javascript (donc d'id = "nav"), nous allons donc imbriquer les listes de liens qui constitueront le menu.Niveau 1 : le menu horizontal.Il s'agit simplement d'une liste classique à positionner après le header de votre thème :
```

```
id="container">  
  
->Accueil  
->modules/smartfaq/">FAQ  
->modules/newbb/">Forum  
...  
  
NB : la DIV peut être placée dans une table, bien que l'utilisation des tables soit à proscrire pour le positionnement.Niveau 2 et 3 : les sous menus.Pour ajouter un sous menu, il faut :
```

- Affecter la classe "daddy" à l'option parente
- Insérer la liste de niveau inférieur dans la balise LI correspondante.

En noir : le niveau 1
En bleu : le niveau 2 ou la classe qui va l'autoriser
En vert : le niveau 3 ou la classe qui va l'autoriser
En gras, les balises délimitant les options

```
->Accueil  
->modules/smartfaq/">FAQ  
  
->modules/smartfaq/category.php?categoryId=1">catégorie 1  
->modules/smartfaq/category.php?categoryId=2">catégorie 2
```

```
->href='/modules/newbb/' class="daddy">Forum  
  
->/modules/newbb/index.php?cat=1' class="daddy">catÃ©gorie 1  
  
->/modules/newbb/viewforum.php?forum=1'">cat 1 forum1  
->/modules/newbb/viewforum.php?forum=2'">cat 1 forum2  
  
->/modules/newbb/index.php?cat=1' class="daddy">catÃ©gorie 2  
  
->/modules/newbb/viewforum.php?forum=3'">cat 2 forum1  
->/modules/newbb/viewforum.php?forum=4'">cat 2 forum2  
  
...
```

*Mise au point des dÃ©finitions CSS*Vous pouvez copier les dÃ©finitions suivante dans vos fichiers Style.css

```
/* menu */  
#container {  
    width: 100%;  
    background:  
#6699cc;  
    text-align: left;  
}  
/* niveau1 */  
#nav, #nav ul {  
    float: left;  
    width: 100%;  
    list-style-type:  
none;  
    background:  
#6699CC;  
    font-weight: bold;  
}  
#nav a {  
    display: block;  
    width: 130px;  
    color: white;  
    text-decoration:  
none;  
    padding: 2px 0px  
2px;
```

```

}

#nav a.daddy {
/* pour mettre un
flÃ©che de suivit des sous menus*/
/* background:
url(rightarrow2.gif) center right no-repeat; */
}

#nav li {
list-style-type:
none;
float: left;
padding: 0;
width: 130px;
height:11px;
}
/* niveau2*/
#nav li ul {
position: absolute;
left: -999em;
height: auto;
width: 130px;
font-weight:
normal;
margin: 0;
}
#nav li li {
list-style-type:
none;
padding-right: 2px;
width: 128px;
height:11px;
}
#nav li ul a {
width: 128px;
}
/* niveau3*/
/* DÃ©calÃ©
Ã  gauche et remontÃ© Ã  cotÃ© de la ligne en
cours */
#nav li ul ul {
margin: -20px 0 0 130px;
}
/* Positions
'invisible' : ne pas toucher */
#nav li:hover ul ul,
#nav li:hover ul ul ul, #nav li.sfhover ul ul,
#nav li.sfhover ul ul ul {
left: -999em;
}

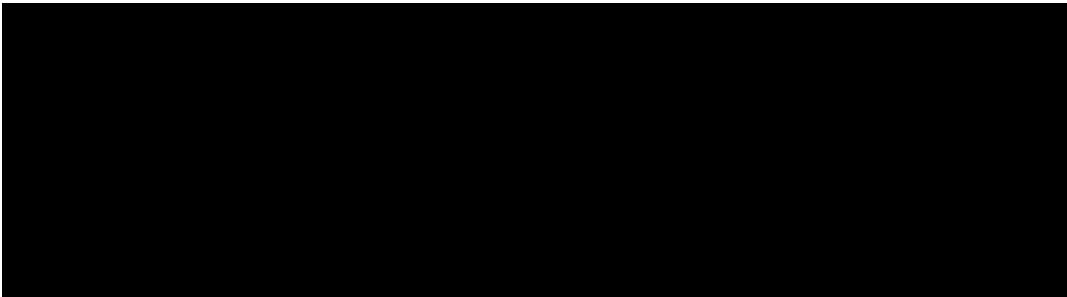
```

```
#nav li:hover ul,  
#nav li li:hover ul, #nav li li li:hover ul, #nav li.sfhover ul, #nav  
li li.sfhover ul, #nav li li li.sfhover ul {  
    left: auto;  
}  
/* Couleur bloc  
survol */  
#nav li:hover, #nav  
li.sfhover {  
    background: #eda;  
}  
/* padding bloc  
survol */  
#nav li:hover ul,  
#nav li.sfhover ul {  
    padding-right :  
    2px;  
}
```

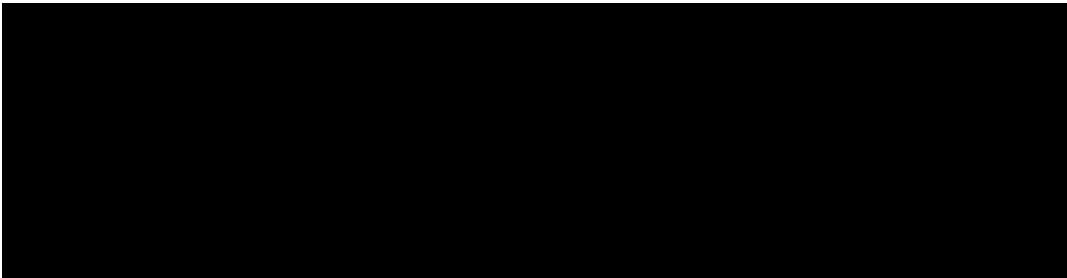
Attention ! il est important de bien tester les modifications relatives Ã tout ce qui touche aux positionnements : width, padding, margin, height

En effet, un simple dÃ©faut de jointure des blocs peut entraîner la perte de l'affichage du sous menu (hover)

Voici des exemples de rÃ©sultat :Firefox 1.0 :



Internet Explorer 6.0 :



([Romu](#) aka R&B de [WDForge.org](#))