

## **Menu dÃ©roulant en CSS**

**CatÃ©gorie : ThÃ“mes et templates**

**PubliÃ© par [Romu](#) le 29/11/2005**

Un menu dÃ©roulant en CSS Les menus dÃ©roulants sont dÃ©sormais parties intégrantes des interfaces web rÃ©ussies. Ils participent Ã  une navigation simplifiÃ©e en proposant une vision complete de l'accÃ“s aux contenus. Une 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 de javascript, 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 Â«SuckerfishÂ» 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 pas du contenu mais 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 pour son affichage, le menu se positionne automatiquement dans la page Ã  l'endroit voulu. Insertion du javascript Le 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[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 :

```
" title="http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">"  
rel="external">http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  
http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="" lang="">  
  
...  
-  
...  
  
-->
```

menu.js">

...  
Insertion du contenu du menu Le menu que nous allons mettre en place propose 3 niveaux : le premier niveau est un menu horizontal le second niveau est un menu vertical en dessous 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 les 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 :

```
->/ '>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/' class="daddy">FAQ  
  
->/modules/smartfaq/category.php?categoryid=1'>catégorie 1  
->/modules/smartfaq/category.php?categoryid=2'>catégorie 2
```

```
->/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 fichier 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 {
```

```

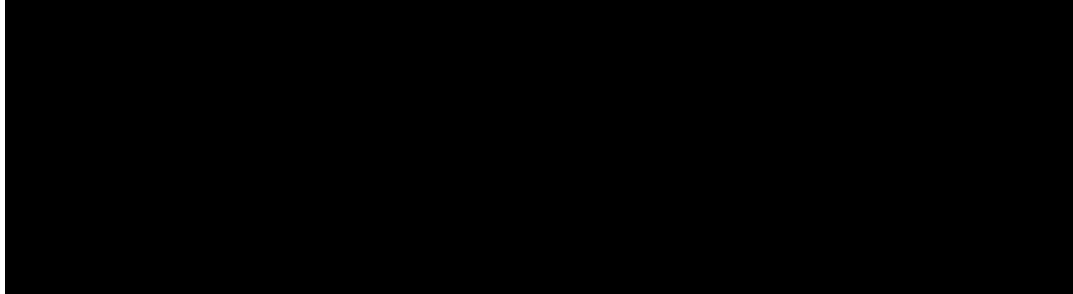
list-style-type: none;
float: left;
padding: 0;
width: 130px;
height:11px;
}
/* niveau2*/
#nav li ul {
position: absolute;
left: -999em;
height: auto;
width: 130px;
font-weight: normal;
margin: 0;
}
#nav li li {
list-style-type: none;
padding-right: 2px;
width: 128px;
height:11px;
}
#nav li ul a {
width: 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.sfhover ul 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

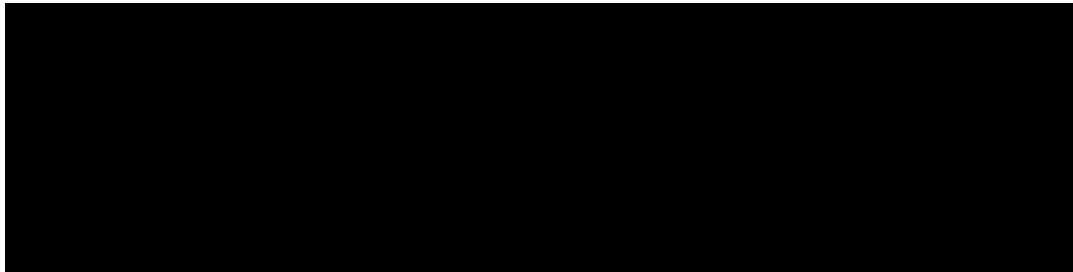
```

perte de l'affichage du sous menu (hover) Voici des exemples de rÃ©sultat :

Firefox 1.0 :



Internet Explorer 6.0 :



par Romuald Basset de [WDForge.org](http://WDForge.org)