<u>Menu déroulant en CSS</u> Catégorie : ThÃ[¨]mes et templates Publié par <u>Romu</u> le 29/11/2005

Un menu déroulant en CSS Les menus déroulants sont désomais parties intégrantes des interfaces web réussies. Ils participent à une navigation simplifiée en proposant une vision complete de l'accÃ"s aux contenus. Une précédente ressource a été adaptée à XOOPS : le menu DHTML TigraMenu. Si ce menu proposait une réelle solution, il comportait néanmoins quelques défauts : son poids, avec quelques 10 ko de javascript, on ne pouvait le prendre en exemple. son positionnement calculé dans le navigateur. Ainsi les thêmes devaient obligatoirement prévoir une zone fixe pour son affichage, chose pas trés simple à obtenir selon les navigateurs. Les recherches des graphistes et les ressources qui en résultent se portent de plus en plus vers le respect des normes CSS. Nous remercions <u>Pompage.net</u> pour leur traduction des Menus déroulants «Suckerfish» de <u>Patrick Griffiths</u> et <u>Dan Webb</u> que nous avons adapté notre thême XOOPS.

Nous en avons pris la version la plus complexe : le menu déroulant à trois niveaux. Voici deux arguments en sa faveur qui ont attirés notre attention : Le javascript utilisé par ce menu tiens en quelques 10 lignes soit 433 octets. Le contenu sera ensuite constitué d'une sucession de balises UL, LI et A au sein d'une DIV. Le poids total d'un tel menu ne dépends dont pratiquement plus que de son contenu ! Le fait de positionner le menu dans une balise DIV l'intêgre natuellement dans la page html. A partir de Ià , le thême n'a plus à réserver de la place à son affichage, le menu se positionne automatiquement dans la page à l'endroit voulu. Insertion du javascript Le javacript du menu déroulant doit être intégré dans la balise HEAD de votre thême.

Si vous désirez en fait un script dédié copiez le code suivant dans un fichier menu.js à placer dans le répertoire de votre thême (/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 identifiÃce "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 th \tilde{A}^{a} me, ouvrir le fichier theme.html et y placer le code suivant pour ins \tilde{A}^{O} 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 allon 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 troisiÃ^ame niveau est un autre menu vertical à Â droite de l'option parente. Dans une balise DIV conteneur, la liste UL identifiable pas le javascript (donc d'id = "nav"), nous allons donc imbriquer les listes le liens qui constitueront le menu.

Niveau 1 : le menu horizontal. Il s'agit simplement d'une liste classique \tilde{A} \hat{A} positionner apr \tilde{A}^a s le header de votre th \tilde{A}^a me :

```
->/'>Accueil
->/modules/smartfaq/'>FAQ
->/modules/newbb/'>Forum
...
```

NB : la DIV peut \tilde{A}^{a} tre plac \tilde{A}^{\odot} e dans une table, bien que l'utilisation des tables soit \tilde{A} \hat{A} proscrire pour le positionnement. Niveau 2 et 3 : les sous menus. Pour ajouter un sous menu, il faut :

- Affecter la classe "daddy" Ã Â l'option parente

- Insérer la liste de niveau inféreur dans la balise LI correspondante. En noir : le niveau l

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">catégorie 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">catégorie 2

-><u>/modules/newbb/viewforum.php?forum=3'">cat 2 forum1 ->/modules/newbb/viewforum.php?forum=4'">cat 2 forum2</u>

•••

Mise au point des définitions CSS Vous pouvez copier les définitions suivante dans vos fichier Style.css /* menu */

```
#container {
width: 100%;
background: #6699cc;
text-align: left;
}
/* niveaul*/
#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 fl\tilde{A}^a 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:
 ł
 #nav li ul a {
 width: 128px;
 }
 /* niveau3*/
 /* Décalé à  gauche et remonté à  coté 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
	ilde{	extsf{A}} 	ilde{	extsf{constraint}} tout ce qui touche aux positionnements : width, padding, margin,
height En effet, un simple défaut de jointure des blocs peut entraiter la
```

perte de l'affichage du sous menu (hover) Voici des exemples de r $\tilde{A}\mbox{\sc Sultat}$:

Firefox 1.0 :



Internet Explorer 6.0 :



par Romuald Besset de <u>WDForge.org</u>