

Menus Xoops compatibles CSS

CatÃ©gorie : ThÃ“mes et templates

PubliÃ© par [Romu](#) le 29/11/2005

Une premiÃ¢re approche fut l'intÃ©gration du menu DHTML TigaMenu. S'il la prÃ©sentation est conforme Ã nos attentes, cette solution comporte un nombre trop Ã©levÃ© d'amÃ©liorations possible .Un menu DHTML nÃ©cessite l'exÃ©cution de code Javascript. Les visiteurs ayant dÃ©sactivÃ©s cette fonctionnalitÃ© de leurs navigateurs ne peuvent exploiter les sous menus. Outre le contenu du menu, il est batÃ©t avec un volume de code important. L'utilisation de DHTML et donc le dessin dans le navigateur nÃ©cessite un positionnement fixe et donc difficile dans de l'entÃªte. Un dÃ©faut d'affichage survient lorsque les options des sous menus recouvrent une image ou un fichier mÃ©dia.Une seconde approche n'utilisait plus de DHTML et se rapprochait de notre objectif. Elle est dÃ©crite dans cet [article](#)Ce menu utilise encore un peu de Javascript pour repositionner les Ã©lÃ©ments des listes. Mais le pods de la solution a Ã©tÃ© sensiblement rÃ©duit. Le positionnement est plus prÃ©cis mais le dÃ©faut d'affichage perdure.Enfin, le troisiÃ¢me opus est un aboutissement : ->pas de javascript ->compatibilitÃ© avec les des navigateurs rÃ©cents (et pas uniquement) ->uniquement du CSS ->Positionnement facile et dimensions adaptatives pour une accessibilitÃ© optimale Etape 1 : prÃ©parer le thÃ¢meNous visions un thÃ¢me XHTML/CSS complet mais avons du renoncer. Par consÃ©quent, pour l'organisation des colonnes nous contenussons Ã utiliser une table comme le font la majoritÃ© des thÃ¢mes. Mais, pour l'organisation de l'entÃªte, du conteneur et du pied nous avons utilisÃ© la structure XHTML [dÃ©crite dans cet article](#). Le menu comporte sa propre feuille de style (pour plus de claretÃ©) et est intÃ©grÃ© au thÃ¢me par une balise Div Â« navcontainer Â». De la mÃ¢me maniÃ¢re le contenu de cette balise est disposÃ© dans un fichier HTML dÃ©diÃ© importÃ© dans le fichier principal.Le fichier CSSDans notre feuille de style nous utilisons 100% de la largeur de la fenÃªtre via les balises #header et #conteneur. #header contiendra le menu. Les dimensions du menu sont fonction de la hauteur de sa police fixÃ©e en 'em'. Cela lui permet de s'adapter aux utilisateurs utilisant l'accessibilitÃ© (agrandissement des polices par le navigateur). Par consÃ©quent, #header ne comporte pas de hauteur fixe. /* fixe les polices du thÃ¢me */ body { background-color: #F4F4F4; color: black; font: 0.9em Verdana, "Trebuchet MS", "MS Sans Serif"; } /* Bloc entÃªte */ #header { width:100%; background-color: #F4F4F4; } /* Logo dans l'entÃªte */ #logo { background-image: url("images/logo.gif"); background-repeat: no-repeat; padding-top: 10px; margin-left: 10px; width: 150px; height: 80px; float: left; } /* BanniÃ¢re dans l'entÃªte */ #banniere { float: right; width: 468px; height: 60px; padding-right: 10px; padding-top: 10px; } /* Bloc Conteneur */ #conteneur { width:100%; margin:0 auto; background-color:white; } /* Bloc Centre */ #centre { } /* Bloc Pied */ #pied { clear:both; height: 30px; color: #CC6666; text-align:center; font-size: 0.9em; } /* Bloc Contenu */ #content { padding: 0; margin-top: 0; } /* suivent les dÃ©finitions classiques issuÃ©es des thÃ¢mes 'en tables' */ Le fichier HTML :On a sÃ©parÃ© la feuille de style du menu de celle du thÃ¢me. Il faut donc y faire appel dans le Head. Le menu est intÃ©grÃ© Ã la div Header."

title="<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd>">

rel="external"><http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd>> http://www.w3.org/1999/xhtml"

xml:lang="" lang=""> - /favicon.gif" rel="SHORTCUT ICON" /> /xoops.css" /> " /> [menu.css](#)" />

//--> Å Etape 2 : les ongletsNotre menu est rÃ©parti en deux parties : les onglets et le sous menu. Pour faciliter le positionnement respectif de ces Ã©lÃ©ments en deux lignes, nous utilisons deux divs successives et indÃ©pendantes. Cette partie est rÃ©servÃ©e Ã la mise en

place des onglets. Pour cela nous avons tout simplement suivit le travail d'Eric Meyer paru sur Litasmatic (<http://css.maxdesign.com.au/listamatic/horizontal05.htm>). Il existe beaucoup de méthodes pour construire une liste horizontale. L'ingrédient principal est "display: inline", appliquée à une balise "LI". 1/ Créer une simple liste dans une liste non ordonnée, tous les éléments sont actifs, ce qui est essentiel à son fonctionnement. Elle contient des liens _ pour lesquels des règles CSS associées seront fixées. ->["/>Accueil ->/modules/icontent/>Documents](#)

2/ suppression des éléments graphiques des listesOn utilise la définition LI de la balise identifiée « navlist »#navlist li { list-style-type: none; } ->["/>Accueil ->/modules/icontent/>Documents](#) 3/ réglage des marges (internes et externes)La liste sera collée sur la gauche et le contenu sera décalé de 3px vers le bas.#navlist {padding: 3px 0px; margin-left: 0;}4/ Liste horizontaleLe display:inline va permettre un positionnement horizontal des options de la liste, on modifie le LI. #navlist li { list-style-type: none; display: inline;} 5/ suppression des décorations du texteIl s'agit du contenu des menus et donc des balises A à l'intérieur des LI.#navlist li a {text-decoration: none;}6/ zones utiles des options (marges internes)Pour créer un cadre autour de chaque lien des options du menu il faut lui créer un encadrement au moyen des marges internes (padding). Si la marge haute est fixe, on utilise une valeur proportionnelle pour la marge de droite afin d'adapter le cadre en fonction de la taille de la police. Donner une valeur uniquement pour le haut et la droite équivaut à fixer les 4 valeurs (raccourcis CSS). On crée aussi une marge interne fixe pour séparer les onglets. #navlist li a {text-decoration: none; padding: 3px 0.5em;}7/ Ajout de la couleur et des borduresLe trait en dessous des onglets pour #navlist et le contenu des options (les A) #navlist {padding: 3px 0px; margin-left: 0; border-bottom: 1px solid #6667CC;} #navlist li {margin: 0; list-style: none; display: inline;} #navlist li a{ padding: 3px 0.5em; margin-left: 3px; border: 1px solid #6667CC; background: white; color:black; text-decoration: none;} 8/ Le rollover de la sourisLa sous-classe hover des balises A #navlist li a:hover {background: #F4F4F4;} 9/ centrer le texteCela concerne les balises UL générées de notre feuille de style. On utilise alors l'héritage de la définition existante dans style.css de notre thème.Style.css : ul {list-style: decimal inside; text-align: left; margin: 0px 0px; }. Cet héritage est possible car la feuille style.css est invoquée avant menu.css dans la balise HEAD de theme.html : .. "/> menu.css" /> ... 10/ un petit plus les arrondis sous MozillaUn petit truc ajouté pour un effet onglet plus propre amis qui ne passe que sous mozilla : arrondir les angles des balises A. LÀ aussi on travaille en dimension proportionnelle pour conserver l'accessibilité. #navlist li a {padding: 3px 0.5em; margin-left: 3px; border: 1px solid #6667CC; background: white; color:black; text-decoration: none; -moz-border-radius-topleft: 0.3em; -moz-border-radius-topright: 0.3em;} 11/ résultat une barre d'onglets propres et accessibles : navlist { clear:both; padding: 3px 0px; margin-left: 0; border-bottom: 1px solid #6667CC; font-size: 0.9em;} #navlist li { margin: 0; list-style: none; display: inline;} #navlist li a { padding: 3px 0.5em; margin-left: 3px; border: 1px solid #6667CC; background: white; color:black; text-decoration: none; -moz-border-radius-topleft: 0.3em; -moz-border-radius-topright: 0.3em;} #navlist li a:hover {background: #F4F4F4;} ->["/>Accueil ->/modules/icontent/>Documents](#) ...

[Accueil](#) [Documents](#) [Forums](#) [Annonces](#) [Contacts](#) [S'enreg...](#)

Etape 3 : le sous menu s'agit d'une liste beaucoup moins laborieuse que la précédente. Généralement le sous menu est défini au sein des options du menu principal. Ses options (LI) contiennent des balises UL. Il en résulte une dépendance de position entre l'option et le sous menu. Ce point pose une difficulté quand on veut un sous menu à position fixe. En outre, pour pallier aux problèmes de chevauchement avec des images des menus précédents, j'ai pensé à placer le sous menu horizontalement dans une ligne. Il devient alors très simple de le servir dans cet espace fixe.J'ai donc innové en créant, pour le sous menu, une balise UL indépendante de la première.1/ Créer une simple liste dans une liste non ordonnée, tous les éléments sont actifs, ce qui est essentiel à son fonctionnement. Elle contient des liens _ pour

lesquels des règles CSS définies seront fixées. ->[/modules/news/">Articles](#) -> [/modules/mydownloads/">Téléchargements](#) 2/ suppression des éléments graphiques des listesOn utilise la définition LI de la balise identifiée « navlist » #nav2 li { list-style-type: none; } ->[Accueil](#) ->[/modules/icontent/](#)[Documents](#) 3/ réglage des marges (internes et externes)La liste utilisera tout l'espace #nav2 { margin: 0; padding: 0 0 0; }4/ Liste horizontaleLe display:inline va permettre un positionnement horizontal des options de la liste, on modifie le LI. #nav2 li { list-style-type: none; display: inline; }5/ suppression des décorations du texteIl s'agit du contenu des menus et donc des balises A à l'intérieur des LI. #nav2 li a {text-decoration: none; }6/ zones utiles des options (liens)Le sous menu est une succession de liens qui ne surchargent pas la liste. On va donc laisser transparent leur zone utile #nav2 li a {text-decoration: none; background-color: transparent; }7/ Ajout de la couleur et des borduresLe menu principal ayant un trait bas, on termine l'encadrement du sous menu.#nav2 { margin: 0; font-size: 0.9em; padding: 0 0 0; background-color: #69C; border-left: 1px solid #6667CC; border-right: 1px solid #6667CC; border-bottom: 1px solid #6667CC; }8/ Le rollover de la sourisPour les options on assure simplement un effet sur les liens par un changement de couleur via les sous-classes des balises A. #nav2 a:link, #nav2 a:visited #nav2 a:hover, {color: white;}9/ Centrer le texteDe la même manière que pour le menu principal, on utilise l'héritage de la définition existante dans le fichier style.css de notre thème pour le centrage du texte des options.10/ Résultat #nav2 { margin: 0; padding: 0 0 0; background-color: #69C; border-left: 1px solid #6667CC; border-right: 1px solid #6667CC; border-bottom: 1px solid #6667CC; font-size: 0.9em; } #nav2 li { display: inline; list-style-type: none; padding-left: 1em; } #nav2 a:link, #nav2 a:visited { color:white; background-color: transparent; text-decoration: none; } #nav2 a:hover { color: black; } ->[Accueil](#) ->[/modules/icontent/](#)[Documents](#)

Vers la Forge... Articles Téléchargements FAQ Gabarits Glossaire Liens Plan du site

Etape4 : exploitation du contexte XoopsNous sommes parti d'un template Xoops. Nous y avons invoqué les définitions CSS spécifiques du menu et y avons importé le code HTML de ses listes dans une DIV ajoutée à l'entête :



Surlignons les blocs :



Nous remarquons le padding des logo et bannière. Le `clear:both;` et les marges de `#navlist` permettent un positionnement sous ses éléments. L'encadrement du menu par ses bordures délimitent bien la zone. Le menu s'adapte si on augmente la taille de la police du navigateur. Tout est en place. Nous allons rendre ce menu plus vivant en tenant compte des choix de l'utilisateur. Il s'agit de mettre en évidence l'onglet en cours, adapter le contenu du sous menu et y surligner l'option en cours.Des styles pour les options courantes.Pour chacune des listes, nous définissons un style qui identifie l'option en cours. Les ongletsPour surligner un onglet comme l'onglet en cours, nous changeons simplement sa couleur de fond. Un petit plus est assuré en donnant la couleur de fond du sous menu au cadre bas de l'onglet pour parfaire l'effet visuel. La mise en application est possible en utilisant une classe définie `#navlist li a#current {background: #69C; border-bottom: 1px solid #69C;}`Les sous menusDans le même esprit, nous allons cette fois simplement changer la couleur du lien dans la classe définie `:#nav2 a#current{color:black;}`Code HTMLIl s'agit de déterminer quel est le contexte Xoops courant pour appliquer la classe adéquate. Pour ce faire, on va exploiter les variables PHP et Smarty dans un script à ajouter au thème avant l'invocation de menu.html. Ce script, en tout début de theme.html va interpréter et terminer le module courant en en

rÃ©cupÃ©rant le rÃ©pertoire et l'envoyer dans une smarty 'xoops_cmod' : \$mod = \$GLOBALS['xoopsModule']; \$dirname = (isset(\$mod) ? \$mod->getVar('dirname') : 'system'); \$GLOBALS['xoopsTpl']->assign('xoops_cmod', \$dirname); Ainsi, dans menu html, on peut travailler les styles. On va Ã©valuer le contenu de la smarty pour affecter la classe 'current' Ã l'option concernÃ©e dans la liste. ["/ id="current">Accueil](#) ->["/ >Accueil](#)
[/modules/icontent/index.php?page=131" id="current">Documents](#) ->
[/modules/icontent/index.php?page=131">Documents](#) ...De la mÃªme maniÃre pour le sous menu mais cette fois ci, avec le test dans la construction du lien ->[/modules/news/" id="current">Articles](#)
->[/modules/news/submit.php" class="new">](#) ->[/modules/mydownloads/" id="current">TÃ©lÃ©chargements](#) Un plus : le 'bouton' pour les soumission.s Il s'agit gÃ©nÃ©ralement de submit.php dans les modules. On va utiliser une image de 20 pixels de large en fond d'un lien et utiliser alors le padding.Le css #nav2 a.new { background-image: url(images/new.gif); background-repeat: no-repeat; padding-left: 10px; padding-right: 10px; }Le html ->
[/modules/news/" id="current">Articles](#) ->[/modules/news/submit.php" class="new">](#) ->
[/modules/mydownloads/" id="current">TÃ©lÃ©chargements](#) Etape 5 (et finale) : Le menu utilisateur Grand classique de nos rÃ©alisations, le menu utilisateur est inclus au menu gÃ©nÃ©ral sous la forme d'un onglet indiquant le pseudo et d'un sous menu des options adaptÃ©es Ã son profil. Il ne fonctionne qu'avec le hack du nombre de message dans header.php Ã la ligne 90 : if (\$xoopsUser != '') { // dÃ©but modification \$pm_handler =& xoops_gethandler('privmessage'); \$criteria = new CriteriaCompo(new Criteria('read_msg', 0)); \$criteria->add(new Criteria('to_userid', \$xoopsUser->getVar('uid'))); \$xoopsTpl->assign('nbrepm', \$pm_handler->getCount(\$criteria)); //fin modification \$xoopsTpl->assign(array('xoops_isuser' Le menu utilisateur est rÃ©sumÃ© dans par l'utilisation de quelques scripts du module 'system'. Pour les identifier nous devons alors utiliser, en plus de \$dirname construite dans le script en dÃ©but de theme.html, la smarty xoops \$SCRIPT_NAME. Elle contient le nom du script en cours en partant de la racine du site. S'il est dÃ©posÃ© Ã la racine du domaine, la variable ne contiendra que le seul nom du script php. Sinon, elle contient aussi le nom du rÃ©pertoire dans lequel est dÃ©posÃ© xoops.Exemples accueil (index.php) d'un xoops dÃ©posÃ© en racine : => index.php accueil (index.php) d'un xoops dÃ©posÃ© dans le rÃ©pertoire racine/rep1/rep2/ : => rep1/rep2/index.php Il faut impÃ©rativement tenir compte de cette notion lors de l'envois du thÃ¢me.html sur le serveur. En effet, le chemin de la copie de test peut diffÃ©rer de celle de la version rÃ©elle de votre site. Les scripts du menu utilisateur sont : readpmsg.php, viewpmsg.php, user.php, edituser.php, userinfo.php et register.php. Si nous sommes sur l'un de ces scripts, nous allons donc, dans theme.html affecter la valeur 'user' Ã la smarty : \$mod = \$GLOBALS['xoopsModule']; \$dirname = (isset(\$mod) ? \$mod->getVar('dirname') : 'system'); \$GLOBALS['xoopsTpl']->assign('xoops_cmod', \$dirname); \$GLOBALS['xoopsTpl']->assign('xoops_cmod', 'user'); Pour finir, le code html dÃ©diÃ© au menu utilisateur. Il affiche le nombre de messages privÃ©s en attente de lecture et transforme donc le lien Onglets ... 0}> [/viewpmsg.php" id="current">: ->/viewpmsg.php" id="current">](#)
->[/register.php" id="current">S'enregistrer](#) 0}> ->[/viewpmsg.php" >: ->](#)
[/viewpmsg.php" >](#) ->[/register.php" >S'enregistrer](#) Sous menus ... ->
[/admin.php">Administration](#) ->[/user.php">Votre compte](#) 0}> ->[/viewpmsg.php">Messagerie:](#)
->[/viewpmsg.php">Messagerie](#) ->[/user.php?op=logout">Deconnexion](#) Ã Conclusion
Nous remercions les xoopsisens Christian, TheCat, DenisDlu pour leurs participations diverses Ã la rÃ©alisation de ce menu. Pour information, nous vous indiquons qu'il est possible de dÃ©cliner le format des onglet Ã l'aide des trÃ‰s bons guides disponibles (en anglais) Ã l'adresse suivante [Listamatic de maxdesign](#)
Pour vos remerciements, nous vous laissons le soins de rÃ©fÃ©rencer notre site sur les vôtres :

