

Annexes



Créer son template pour Joomla! 1.5

Date : 13/10/08

Auteur : Ced

<http://www.joomlack.fr.nf>

Copyright : GNU/GPL

Annexes

Table des matières

Versions.....	3
Contributeurs.....	3
Les positions standards de Joomla!	4
Convertir son template J!1.0 en J!1.5.....	5
Modèle de base du fichier index.php.....	7
Rappel.....	9
Contrôle d'accès au fichier index.php	9
Définition XHTML	9
Liaison avec la feuille de style	9
Appel de l'en-tête (balises meta, title, ...)	9
Contenu principal (auparavant MainBody dans Joomla 1.0)	9
Bannière	9
Autres modules	9
Pied de page	9
Chemin de visite ou Fil d'Ariane ou pathway	9
Les styles des modules.....	10
Styles CSS	11
Sources et Liens.....	13
Sources.....	13
Liens.....	13
Liens relatifs au langage CSS.....	13
Mise en forme.....	13
Menus.....	13
Générateur online de CSS et outils indispensables.....	14
Service de validation CSS du W3C.....	14
Liens relatifs à Joomla!.....	14
Création de module.....	14
Générateur de template online.....	14
Outils pour vous aider dans la création d'un template.....	14

Versions

Béta1 (16/10/08) : première sortie du tuto...

Béta 2 (20/10/08) :

- ajout de couleur pour le code
- rectification de quelques erreurs et ajout d'informations
- ajout des annexes

V1.0 (21/10/08) :

- ajout paramètres RTL
- hacks pour les navigateurs
- mise à jour des annexes

V1.1 (09/11/08) :

- mise à jour de liens dans les annexes
- ajout du récap' pour les nuls
- mise à jour des hacks et div imbriqués
- mise à jour du code de la partie body (il manquait le header et le topmenu)
- ajout de fonctionnalités pour le topmenu

Contributeurs

Sources et liens : Millenniums <http://www.annuaire2tutos.com/>

Merci aussi à ghazal, cbia, et tous les autres qui me donnent un retour sur mon travail...

Les positions standards de Joomla!

left : à gauche du contenu principal main.

right : à droite du contenu principal main.

top : en haut du contenu principal main (module de news, ou parfois menus horizontaux).

bottom : en bas du contenu principal main.

inset : Modules placés dans le secteur d'insertion.

banner : bannière.

header : en-tête de la page.

footer : pied de page.

newsflash : affichage des Newsflashes.

legals : informations légales.

[**pathway** : Position du pathway = chemin de navigation (remplacé dans Joomla! 1.5 par le module breadcrumbs)]

breadcrumb : pour publier le module breadcrumb qui remplace l'ancien pathway. = chemin de navigation [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5]

menu : menu. navigation [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5]

user1 : position libre - par défaut : module Latest News

user2 : position libre - par défaut : module Popular

user3 : position libre - par défaut : module Top Menu

user4 : position libre - par défaut : module Search

user5 : position libre.

user6 : position libre.

user7 : position libre.

user8 : position libre.

user9 : position libre.

advert1 : pour les publicités. Certains les utilisent pour les bannières

advert2 : idem

advert3 : idem

icon : Position certainement destinée à des icônes.

debug : Emplacement destiné aux informations renvoyées par le débogueur (pour la mise en place du modèle). Cette position est absente dans de nombreux templates (elle peut être supprimée lorsque le modèle est au point). Lorsqu'elle est présente elle est généralement située après le footer.

submenu : [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5] voir utilisation

status : [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5] voir utilisation

title : [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5] voir utilisation

syndicate : [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5] - dans le modèle rhuk_milyway, position utilisée pour afficher le flux RSS

cp_shell : [NOUVEAU DANS JOOMLA 1.5] voir utilisation

Plus 15 positions dont le nom peut être choisi par le concepteur du modèle (noms de positions à déclarer dans l'administration du site : Extension - Gestion des templates - sous-menu Position de module)

Convertir son template J!1.0 en J!1.5

Joomla! 1.0	Joomla! 1.5
TemplateDetails.xml	
<pre><mosinstall type="template"> Contenu de fichier </mosinstall></pre>	<pre><install type="template"> Contenu de fichier </install></pre>
Index.php	
<pre><?php defined("_VALID_MOS") or die("Direct Access to this location is n \$iso = split("=", _ISO); ?> <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "htt <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <?php if (\$my->id) { initEditor(); } mosShowHead(); ?> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/ html; <?php echo _ISO; ?>" <link href="<?php echo \$mosConfig_live_site."/ templates/" . \$mainframe->get <link href="<?php echo \$mosConfig_live_site."/ templates/" . \$mainframe->get </head></pre>	<pre><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "htt <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php echo \$this-> <head> <jdoc:include type="head" /> <link rel="stylesheet" href="templates/_system/css/general.css" type="text/ <link rel="stylesheet" href="templates/<?php echo \$this->template ?>/css/te </head></pre>
<code>_VALID_MOS</code>	<code>_JEXEC</code>
<code>echo 'Hello'</code>	<code>echo JText::_('Hello')</code>
La racine du site (url)	
<code><?php echo \$mosConfig_live_site; ?></code>	<code><?php echo \$mainframe->getCfg('live_site'); ?></code>
<code>\$mosConfig_live_site</code>	<code>\$this->url</code>
Template par défaut	
<code><?php echo \$cur_template; ?></code>	<code><?php echo \$this->template ?></code>
<code>\$mainframe->getTemplate()</code>	<code>\$this->template</code>
Pathway – Fil d'ariane	
<code><?php mosPathWay(); ?></code>	<code><jdoc:include type="module" name="breadcrumbs" /></code>
Date	
<code><?php echo mosCurrentDate (); ?></code>	<code><?php echo JHTML::Date('now', '%d %m %Y'); ?></code>

Affichage de composant	
<code><?php mosMainBody(); ?></code>	<code><?php if(\$this->params->get('showComponent')) : ?> <jdoc:include type="component" /> <?php endif; ?></code>
Chargement des modules	
<code><?php if (mosCountModules('top')) { ?> <?php mosLoadModules ('top'); ?> <?php } ?></code>	<code><?php if(\$this->countModules('top')) : ?> <jdoc:include type="modules" name="top" style="table"/> <?php endif; ?></code>
<code><?php mosLoadModules ('right',-2); ?></code>	<code><jdoc:include type="modules" name="right" style="xhtml" /></code>
Opérateurs	
	<p>countModules('user1')</p> <p>countModules('user1 and user2')</p> <p>countModules('user1 or user2')</p> <p>countModules('user1 + user2')</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 position : <code><?php \$this->countModules('left');?></code> nombre de modules • 2 positions ET <code><?php \$this->countModules('left and right');?></code> 1 s'il y a des modules • 2 positions OU <code><?php \$this->countModules('left or right');?></code> 1 s'il y a des modules • 2 positions + <code><?php \$this->countModules('left + right');?></code> nombre de modules
Styles d'affichage (pour les styles, se référer à la suite de l'annexe)	
Exemple: <code><?php mosLoadModules ('left', -1); ?></code> -1 -2 -3	Exemple: <code><jdoc:include type="modules" name="top" style="table"/></code> style="table" style="horz" style="xhtml" style="rounded"

Modèle de base du fichier index.php

```
<?php
/**
 * @copyright Copyright (C) 2005 - 2007 Open Source Matters. All rights reserved.
 * @license      GNU/GPL, see LICENSE.php
 * Joomla! is free software. This version may have been modified pursuant
 * to the GNU General Public License, and as distributed it includes or
 * is derivative of works licensed under the GNU General Public License or
 * other free or open source software licenses.
 * See COPYRIGHT.php for copyright notices and details.
 */
defined( '_JEXEC' ) or die( 'Restricted access' );

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php echo $this->language; ?>"
lang="<?php echo $this->language; ?>" >
<head>
<jdoc:include type="head" />
<!-- Pas de balises META (utf-8, description, author, etc.), ni de balise TITLE -->
<link rel="stylesheet" href="templates/system/css/system.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="templates/system/css/general.css" type="text/css" />
<!-- les deux lignes ci-dessus semblent pouvoir être supprimées (elles n'existent pas dans le modèle
beez) -->
<link rel="stylesheet" href="templates/<?php echo $this->template ?>/css/template.css" type="text/
css" />
<!-- un link pour chacune des feuilles de style utilisées - autre écriture possible, en absolu : href="<?
php echo $this->baseurl ?>/templates/nom_du_modèle/css/..." -->
<!--[if lte IE 6]> <!-- éventuellement, une feuille de style pour IE version 6 ou inférieure -->
    <link href="templates/beez/css/ieonly.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<![endif]-->
<!--[if IE 7]> <!-- éventuellement, une feuille de style pour IE version 7 -->
    <link href="templates/beez/css/ie7only.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<![endif]-->
<script type="text/javascript" src="templates/<?php echo $this->template ?
>/javascript/mes_fonctions.js"></script>
<!-- éventuellement, appel à un fichier contenant des fonctions Javascript -->
</head>
<!-- FIN DE L'EN-TETE -->

<body>
<!-- puis les blocs qui contiendront les différentes positions de la feuille sont indiquées de la façon
suivante : -->
<div>
    <jdoc:include type="modules" name="top" />
</div>
```

```
<!-- parfois, un attribut style="..." suit les attributs type="modules" name="..." et parfois à la suite
un attribut headerLevel="3" par exemple-->
<!-- parfois apparaît une ligne <jdoc:include type="message" /> : messages (d'erreur) de Joomla -->
    <jdoc:include type="component" /><!-- ICI LE CONTENU PRINCIPAL DES PAGES +
CONTENU DES ARTICLES -->
<!-- et en bas, un module pour le débogage -->
    <jdoc:include type="modules" name="debug" />
</body>
</html>
```

Rappel

Contrôle d'accès au fichier index.php

Cette ligne peut s'avérer indispensable pour des raisons de sécurité dans l'index.php du template lorsqu'un chemin est utilisé dans un template particulier.

```
<?php defined( '_JEXEC' ) or die( 'Direct Access to this location is not allowed.' ); ?>
```

Définition XHTML

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php echo $this->language; ?>"  
lang="<?php echo $this->language; ?>" dir="<?php echo $this->direction; ?>">
```

Liaison avec la feuille de style

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?  
>/css/template.css" type="text/css" />  
<?php echo $this->baseurl ?> url de base du site  
<?php echo $this->template ?> nom du template
```

Appel de l'en-tête (balises meta, title, ...)

```
<jdoc:include type="head" />
```

Contenu principal (auparavant MainBody dans Joomla 1.0)

```
<jdoc:include type="component" />
```

Bannière

```
<jdoc:include type="module" name="banner"/> (noter que "banner" est au singulier)
```

Autres modules

```
<jdoc:include type="modules" name="user1" style="-1" /> (style : facultatif)
```

Pied de page

```
<jdoc:include type="module" name="footer" style="-1" /> (style : facultatif)
```

Chemin de visite ou Fil d'Ariane ou pathway

```
<jdoc:include type="module" name="breadcrumbs" style="-1" />
```

Les styles des modules

Pour les modules (y compris la bannière, le pied de page ou le chemin de visite), un attribut style peut être défini dans la balise <jdoc ...>. S'il n'est pas présent, il est égal à -1 par défaut.

Le tableau suivant montre le code écrit pour Joomla 1.5 pour un module de menu, avec les différents styles possibles :

style=0 ou style="table"	utilisation de tables, comme dans Joomla! 1.0	
style="-1" (par défaut)	<pre><ul class="mainmenu"> <li id="current" class="level1 item1 active current"> lien 1 <li class="level1 item2"> lien 2 </pre>	Noter les classes qui permettent de personnaliser les menus : classe <i>active</i> (lien courant), le numéro d'item, les classes <i>level1</i> , <i>level2</i> , ... et l'id <i>current</i> .
style="-2" ou style="xhtml"	<pre><div class="moduletable_menu"> <h3>Main Menu</h3> <ul class="mainmenu"> <li id="current" class="level1 item1 active current"> lien 1 <li class="level1 item2"> lien 2 </div></pre>	Noter le titre <i>h3</i> , et le bloc <i>div</i> qui englobe le tout, permettant une mise en forme du menu.
style="-3" ou style="rounded"	<pre><div class="module_menu"> <div> <div> <div> <h3>Main Menu</h3> <ul class="mainmenu"> <li id="current" class="level1 item1 active current"> lien 1 <li class="level1 item2"> lien 2 </div> </div> </div> </div></pre>	Comme le style -2, mais le menu est entouré par quatre div au lieu d'un seul. Certains utilisent cela pour définir un style à chaque angle et avoir des coins arrondis (voir le modèle rhuck-milkyway).

Styles CSS

(définitions à compléter...)

Extrait de <http://www.joomlacssguide.com>

article separator class

article separator class is assigned to the SPAN tag separating content items from each other. This is illustrated in the following image.

back_button class

back_button class is assigned to a DIV tag displaying the Back links in the bottom of content items.

blog class

blog class is assigned to TABLE tag displaying content items formatted as a blog. This is shown in the following image.

blog_more class

blog_more class is assigned to the DIV tag containing links to other content items in More... section of joomla blog pages. This is illustrated in the following image.

blogsection class

button class

buttonheading class

category class

componentheading class

contact_email class

content_rating class

content_vote class

contentdescription class

contentheading class

contentpagetitle class

contentpane class

contentpaneopen class

contenttoc class

createdate class

highlight class

inputbox class

latestnews class

mainlevel class

modifydate class

moduletable class

mosimage class

mosimage_caption class

mostread class

pagenav class

pagenav_prev and pagenav_next

pagenavbar class

pagenavcounter class

pathway class

poll class

pollstableborder class
readon class
search class
searchintro
sectiontableentry class
sectiontablefooter class
sectiontableheader class
smalldark class
sublevel class
syndicate class
syndicate_text class
toalink class
wrapper class
active_menu ID
blockrandom ID
email_contant_copy ID
contact_text ID
emailForm ID
mod_login_password ID
mod_login_remember ID
mod_login_username ID
poll ID
search_ordering ID
search_searchword ID
searchphraseany ID
searchphraseexact ID
Voteid ID
searchphraseall ID

Sources et Liens

Sources

<http://www.siteground.com/tutorials/joomla15/index.htm>
<http://dmeziere.free.fr/index.php?op...1&limitstart=0>
<http://joomla15.nicolas-ogier.info/doku.php/home>
<http://www.xtremeopensource.org/inde...ials&Itemid=85>
http://www.informit.com/content/imag...35609_CH09.pdf
<http://www.joomlacssguide.com/content/view/159/34/>
<http://forum.joomla.fr/showthread.php?t=67168>
<http://www.antevox.fr/tlch/creer-mod...joomla-1.5.pdf>
<http://www.nartconcept.fr/astuces-jo...te-joomla.html>
<http://www.joomladay.fr/index.php?op...egory&catid=10>
<http://www.joomladraft.org/> (pour joomla! 1.0)
<http://joomla.cocoate.com/fr/Creatio...emplate-Joomla>
http://docs.joomla.org/Joomla!_1.5_T...orials_Project

Liens

Liens relatifs au langage CSS

<http://www.siteduzero.com/tutoriel-3...ietes-css.html>
<http://www.w3schools.com/css/> (en anglais)
<http://wiki.mediabox.fr/documentation/css>
<http://openweb.eu.org/css>
<http://www.trucswab.com/CSS/>
<http://www.css-faciles.com/styles-alternatifs.php>
<http://positioniseverything.net/explorer.html>
<http://www.chez.com/ilood/>

Mise en forme

http://openweb.eu.org/articles/initiation_float
<http://www.the-asw.com/post/2005/08/...n-float-en-css>

Menus

<http://css.alsacreation.com/Constru...s-en-CSS#float>
<http://r-hunel.developpez.com/tutori...menu-vertical/>
<http://www.cssplay.co.uk/>
[http://www.wikistuce.info/doku.php/html/emuler un float center sur un menu horizontal](http://www.wikistuce.info/doku.php/html/emuler_un_float_center_sur_un_menu_horizontal)

Générateur online de CSS et outils indispensables

<http://css.developpez.com/outils/?pa...e#css-designer>

<http://www.cssdebutant.com/generateur-de-css.html>

<http://www.qrone.org/cssdesigner.html>

<http://css.developpez.com/outils/?pa...e#css-designer>

<http://css.mammothland.net/genecss.php>

Service de validation CSS du W3C

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Liens relatifs à Joomla!

Création de module

<http://www.coagul.org/spip.php?article690>

Générateur de template online

<http://www.joomlatemplatebuilder.com/index.php> (en anglais)

Outils pour vous aider dans la création d'un template

<http://extensions.joomla.org/index.p...1904&Itemid=35>

<http://antun.vkrgnf.com/> (Joomla! 1.5 Template Toolbar est un petit programme sans installation pour windows)

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/60> (Web developer)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=e59c3964-672d-4511-bb3e-2d5e1db91038&displaylang=en> (IE developer toolbar)

<http://getfirebug.com/> (Firebug)