

Tutoriel
Création
de template
Joomla 2.5

Joomla.Buldozer.fr

Copyright : Philippe STEINER

Licence : GNU / GPL

<http://joomla.buldozer.fr>

Table des matières

| | |
|--|----|
| <u>I Introduction</u> | 3 |
| <u>Logiciels nécessaires :</u> | 3 |
| <u>Petit rappel</u> | 3 |
| <u>Les fichiers nécessaires au template</u> | 4 |
| <u>II Créer le template provisoire</u> | 5 |
| <u>Création du répertoire et des fichiers</u> | 5 |
| <u>Renseigner le fichier templateDetails.xml</u> | 6 |
| <u>Compresser le dossier</u> | 8 |
| <u>III Installer notre template</u> | 9 |
| <u>IV Création du template « mon_template »</u> | 10 |
| <u>Modification du fichier index.php</u> | 11 |
| <u>Modification du fichier template.css</u> | 14 |

I Introduction

Dans ce tutoriel, je vais vous expliquer comment créer votre premier template Joomla.

Avant de commencer, il faut savoir que le template c'est le gabarit du site, la structure. Il détermine l'apparence visuelle du site.

C'est le template qui va déterminer la couleur du site, la taille du texte et des titres, l'affichage des pages, les positions des modules, les couleurs du texte...

En modifiant le template, on change l'aspect du site.

Avec Joomla 2.5.x, on peut attribuer un template spécifique pour une catégorie ou pour un article uniquement.

Le template est constitué au minimum d'un fichier php et d'un fichier au format xml. On peut aussi rajouter une feuille de style au format css, ainsi que des images.

Dans ce tutoriel, je vais vous expliquer comment concevoir un template (vous pouvez voir l'aperçu du template sur le site demo.buldozer.fr).

Logiciels nécessaires :

On n'a pas besoin de logiciels spécifiques

On aura besoin d'un éditeur. Le bloc-notes de Windows suffit.

Pour un meilleur affichage du code, je vous conseille d'utiliser 2 logiciels, qui sont gratuits et en français. Ils ne sont pas indispensables, mais plutôt conseillés.

Pour rentrer le code, il faudra un éditeur. Le bloc-notes de Windows fait l'affaire, mais il n'affiche pas le code php en couleurs.

Notepad++ affiche le code en couleur et il est mieux optimisé que le bloc-notes pour l'affichage du code php. Il est gratuit et en français : <http://notepad-plus-plus.org/fr/download>

On aura besoin aussi d'un logiciel de compression de fichier zip. N'importe quel logiciel fera l'affaire. Si vous n'avez pas de logiciel, je vous conseille Izarc. Il est gratuit et en français : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche11017-izarc.html>

Petit rappel

Sous Joomla 1.5 on pouvait mettre directement le template dans le dossier templates et il était automatiquement reconnu par Joomla.

Sous Joomla 1.6, 1.7 et 2.5.x, cela ne fonctionne plus. On est maintenant obligé d'installer le template comme une extension.

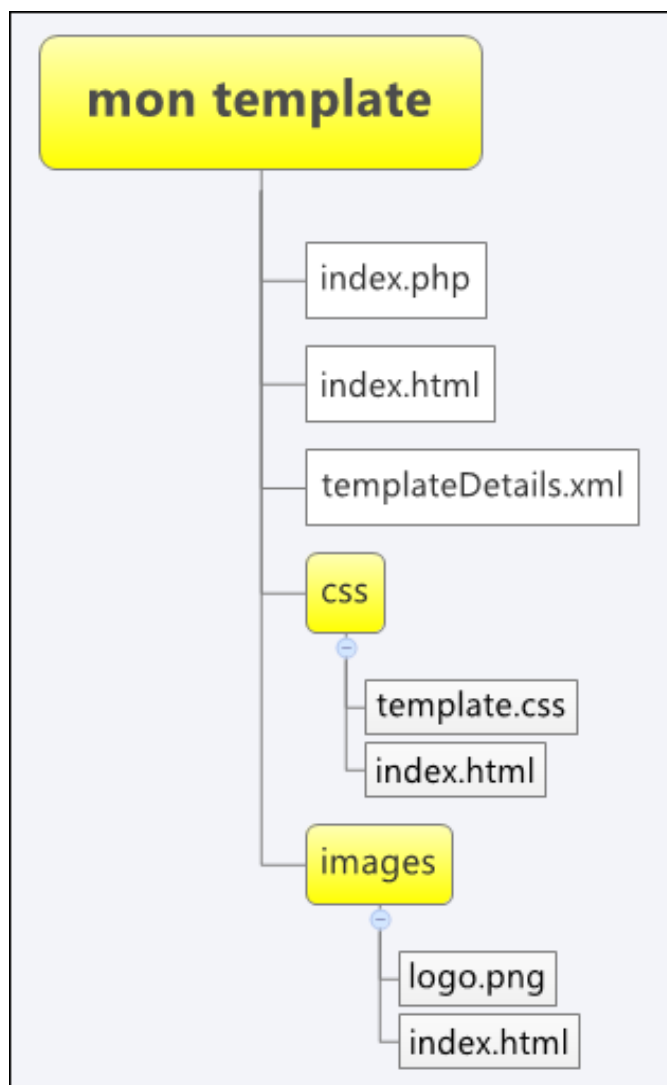
Le template devra être au format zip

Avant de créer le template, on va d'abord créer un dossier, avec des fichiers vides. Ce répertoire va nous permettre de créer le fichier zip du template

Les fichiers nécessaires au template

Comme il a été dit, 2 fichiers sont indispensables pour un template, les fichiers `index.php` et `templateDetails.xml`. Avec juste ces 2 fichiers, un template est opérationnel.

Mais vous allez voir que l'on va utiliser d'autres fichiers optionnels, pour améliorer le graphisme et l'organisation du template. Voici une vue type d'un template, une fois que l'on aura rentré tous les fichiers :



css : contient le fichier css du template (que l'on va appeler `template.css`). C'est dans ce fichier que l'on mettra tous les styles, couleurs...

images : contient toutes les images du templates.

Racine :

index.html : c'est un fichier pour éviter qu'une personne vienne fouiner dans le répertoire. Le fichier est vide. Vous pouvez y insérer le code que vous voulez.

index.php : c'est ce fichier qui contient toutes les positions du template

templateDetails.xml : c'est le fichier qui sert à l'installation du template et qui va indiquer les positions disponibles dans la partie des modules

template_thumbnail.png : c'est une copie-écran du template

template_preview.png : c'est une copie écran plus grande. Elle est affichée pour avoir un aperçu du template.

II Créer le template provisoire

Création du répertoire et des fichiers

Comme il a été expliqué plus haut, pour utiliser un template, on doit d'abord l'installer. On va créer un template vide pour l'installer dans Joomla, ainsi on pourra faire les modifications et les visualiser.

Le template vide pourra être utilisé par la suite, pour la création de vos templates.

Je vous conseille d'installer le serveur WAMP (ou celui que vous voulez) sur votre PC, d'installer un site vide pour faire les exemples. Sur ce site, créer un petit texte bidon, c'est juste pour faire un essai.

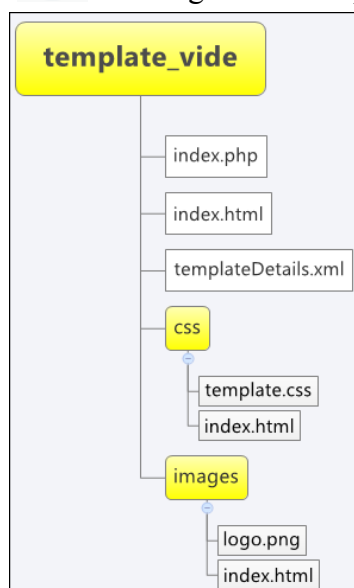
Si vous ne voulez pas le créer, vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante: <http://joomla.buldozer.fr/98>

Pour la création de ce template que l'on va appeler vide, vous créer un dossier sur votre disque dur, où vous voulez. A mon avis, le plus simple est de le créer dans le répertoire templates de votre site.

1. il faut créer un dossier, avec le nom que vous voulez. Pour notre exemple on va utiliser : `template_vide` (ne pas mettre d'espace)



ne pas utiliser le nom de votre template, sinon quand vous voudrez l'installer, vous aurez un message vous indiquant qu'il y a déjà un répertoire avec le même nom.



2. Dans le dossier, vous aller créer les dossiers : **images**, **css**. Dans chacun des dossiers, vous allez créer un fichier `index.htm` : ce fichier restera vide ou vous pourrez y mettre le code que vous voudrez. Il sert juste à empêcher de consulter le contenu du répertoire.

3. à la racine de `template_vide`, il faut créer les fichiers : **index.html**, **index.php**, **templateDetails.xml**

Vous devriez avoir une arborescence comme celle qui se trouve ci-contre.

Maintenant, nous allons renseigner le fichier templateDetails.xml, sans quoi, on ne pourra pas installer le template

Renseigner le fichier templateDetails.xml

C'est ce fichier qui va indiquer à Joomla que c'est un template. Il comporte le nom du template, ainsi que les positions que l'on peut choisir lorsqu'on veut affecter une position à un module.

Pour ceux qui ne veulent pas saisir le texte, vous pouvez télécharger le template_vider ici :

<http://joomla.buldozer.fr/98>

Pour les autres, ouvrez le fichier templateDetails.xml avec votre éditeur (notepad+ est conseillé)

Il faut taper les lignes suivantes :

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <extension version="2.5" type="template" client="site">
3   <name>mon_template</name>
4   <creationDate>avril 2012</creationDate>
5   <author>Philippe</author>
6   <authorEmail>webmaster@buldozer.fr</authorEmail>
7   <authorUrl>http://joomla.buldozer.fr</authorUrl>
8   <copyright>Copyright (C) joomla.buldozer.fr</copyright>
9   <license>GNU General Public License version 2 ou supérieure</license>
10  <version>1.0</version>
11  <description>Template Joomla 2.5</description>
12  <files>
13    <folder>css</folder>
14    <folder>images</folder>
15    <filename>index.php</filename>
16    <filename>index.html</filename>
17    <filename>templateDetails.xml</filename>
18  </files>
19  <positions>
20    <position>gauche</position>
21    <position>droite</position>
22  </positions>
23 </extension>
```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> : Indique que c'est un fichier xml avec un encodage utf-8

<extension version="2.5" type="template" client="site"> : indique à Joomla que c'est un template

<name>mon_template</name> : indique le nom du template. Ne pas mettre d'espace. Lors de la l'installation du template, le dossier sera créé avec le nom du template. On appellera le template « mon_template ». Vous pouvez laisser ce nom ou mettre le vôtre, sans espace.

<creationDate>avril 2012</creationDate>

<author>Philippe</author>

<authorEmail>webmaster@buldozer.fr</authorEmail>

<authorUrl>http://joomla.buldozer.fr</authorUrl>

<copyright>Copyright (C) joomla.buldozer.fr</copyright>

<license>GNU General Public License version 2 ou supérieure</license>

```
<version>1.0</version>
<description>Template Joomla 2.5</description>
```

Ce sont des options, c'est-à-dire des informations s'affichent dans Joomla, dans la partie gestion des templates. Indiquez la date de création, nom de l'auteur, adresse courriel, site, copyright, licence, la version, la description.

Voici ce que cela donne dans Joomla :

| | | | | |
|---|------|-----|------------|--|
| Mon_template Détails et fichiers L'aperçu n'est pas disponible. Vous pouvez l'activer dans les options. | Site | 1.0 | avril 2012 | Philippe webmaster@buldozer.fr http://joomla.buldozer.fr |
|---|------|-----|------------|--|

```
<files>
  <folder>css</folder>
  <folder>images</folder>
  <filename>index.php</filename>
  <filename>index.html</filename>
  <filename>templateDetails.xml</filename>
</files>
```

Ce sont les fichiers qui composent le template. S'il en manque un ou si le nom n'est pas exact, vous aurez un message d'erreur à l'installation du template.

```
<positions>
  <position>gauche</position>
  <position>droite</position>
</positions>
```

Ce sont les positions qui seront affichées dans le menu déroulant, lors du choix d'une position dans le module.

| Titre | Templates |
|------------|----------------|
| droite | • mon_template |
| gauche | • mon_template |
| menu-haut | |
| position-2 | |

Si vous ne rentrez pas la position, vous devrez la saisir manuellement pour l'utiliser.

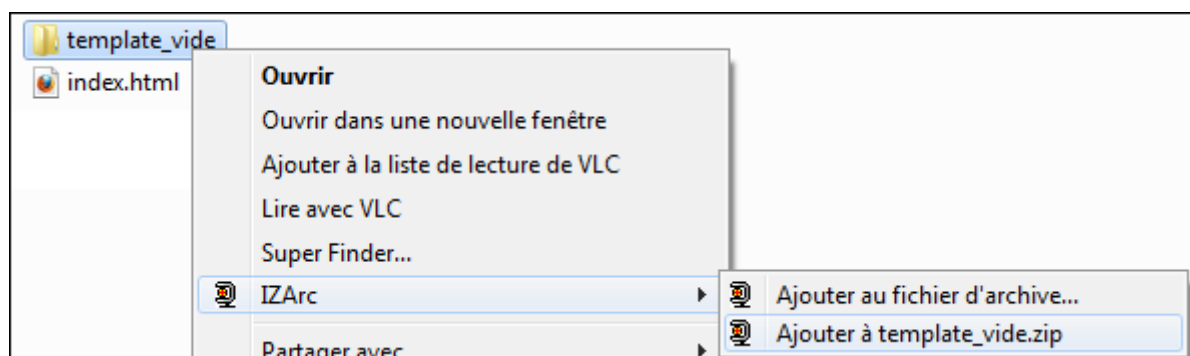
Sur la page suivante, je vous ai mis le code du fichier. Vous pouvez le sélectionner et faire un copier-coller dans votre éditeur, cela vous évitera de la saisir manuellement.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<extension version="2.5" type="template" client="site">
  <name>mon_template</name>
  <creationDate>avril 2012</creationDate>
  <author>Philippe</author>
  <authorEmail>webmaster@buldozer.fr</authorEmail>
  <authorUrl>http://joomla.buldozer.fr</authorUrl>
  <copyright>Copyright (C) joomla.buldozer.fr</copyright>
  <license>GNU General Public License version 2 ou supérieure</license>
  <version>1.0</version>
  <description>Template joomla 2.5</description>
  <files>
    <folder>css</folder>
    <folder>images</folder>
    <filename>index.php</filename>
    <filename>index.html</filename>
    <filename>templateDetails.xml</filename>
  </files>
  <positions>
    <position>gauche</position>
    <position>droite</position>
  </positions>
</extension>
```

Maintenant que le fichier templateDetails.xml est enregistré, on va créer notre fichier compressé.

Compresser le dossier

Maintenant, vous revenez à la racine de votre dossier. Vous devriez avoir le dossier template_vide sur l'écran.



Faites un clic avec le bouton droit sur le dossier template_vide -> choisir izarc -> Ajouter template_vide.zip

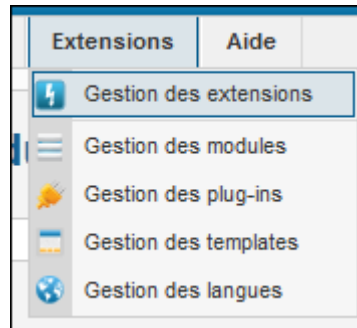
ou alors compresser le dossier comme vous faites d'habitude, si vous utilisez un autre logiciel.

Si vous n'y arrivez pas, vous pouvez télécharger le fichier ici : <http://joomla.buldozer.fr/98>

III Installer notre template

Pour installer le template, il faut aller dans la partie administration du site :

Extensions → Gestion des extensions

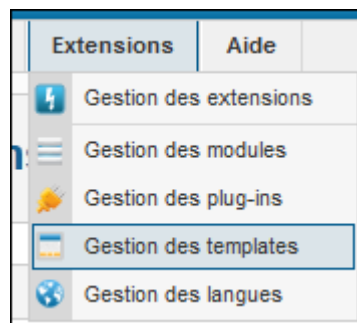


Il faut aller chercher le fichier template_vider.zip



Cliqué sur Envoyer & Installer.

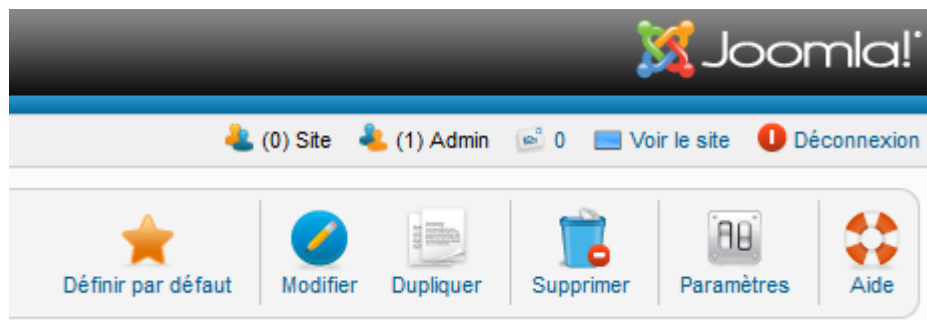
Le template est installé. Pour le vérifier, cliquer sur : Extensions ->Gestion des templates



Le template mon_template doit être affiché. Cliquer sur l'étoile blanche qui se trouve sur la ligne du template



L'étoile devient jaune. Le template est maintenant le template par défaut.



Si vous cliquez sur l'icône voir le site (en haut à droite de l'écran) vous allez faire apparaître le site. La page devrait être blanche avec rien d'afficher, c'est normal, vu que l'on n'a rien rempli dans le fichier index.php.

Nous allons maintenant modifier le fichier index.php

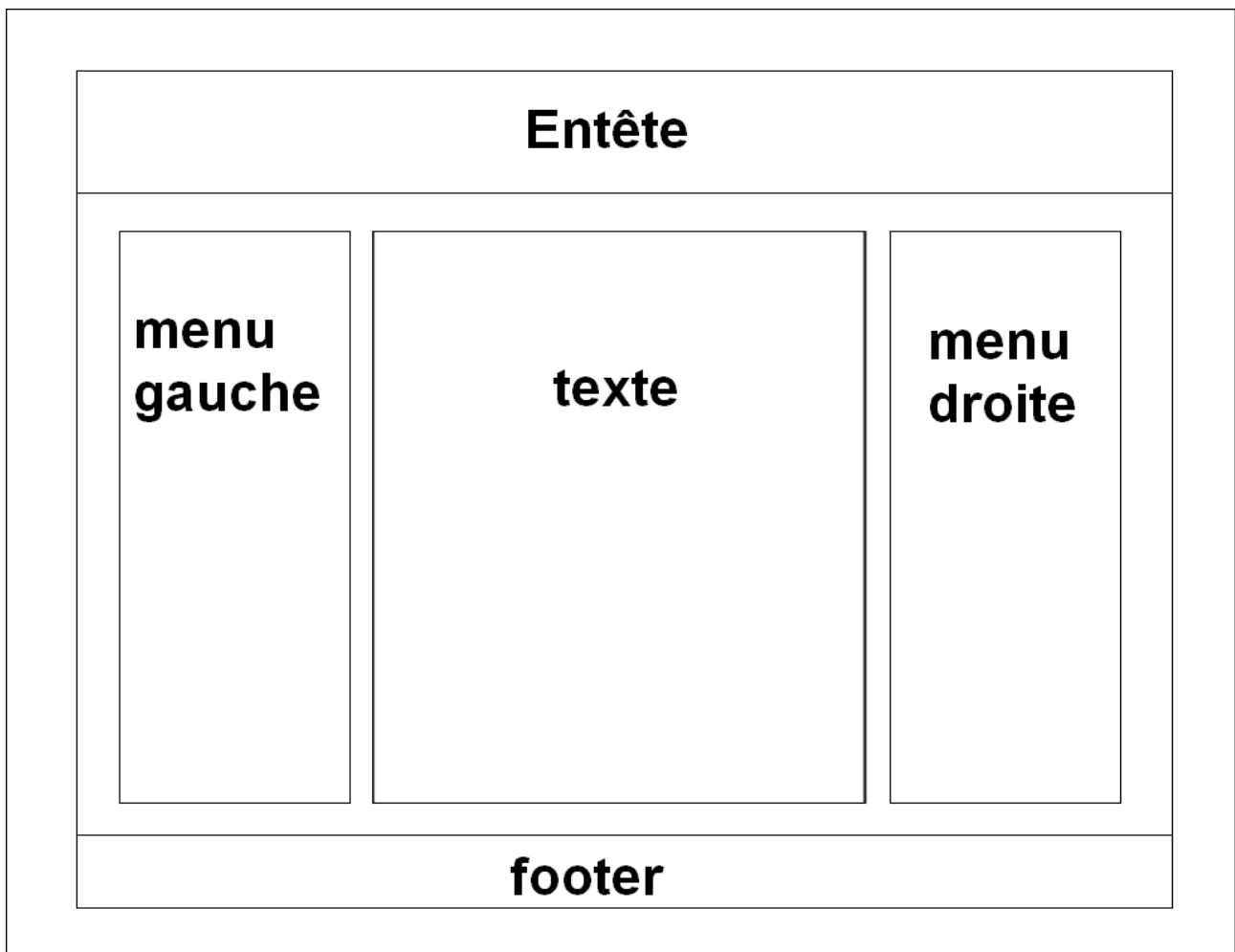
IV Création du template « mon_template »

Avant de se lancer dans la création du template, on va quand même en préciser les grandes lignes du template.

On va concevoir un template avec :

- une partie haute, pour y insérer le logo
- une colonne à gauche
- une partie centrale pour le texte
- une colonne à droite
- une partie pied de page
- les colonnes s'adapteront à la taille du navigateur
- On aura un espace sur les coins du navigateur, pour ne pas coller les colonnes au bord de l'écran


Le template aura cette structure :



Modification du fichier index.php

Aller dans le répertoire templates de votre site, ouvrez le dossier mon_template

Ouvrez le fichier index.php avec votre éditeur

Il n'y a que 22 lignes à taper 

```
1 <?php defined('JEXEC') or die;?>
2 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php echo $this->language; ?>" lang="<?php echo $this->language; ?>" >
4 <head>
5 <jdoc:include type="head" />
6 <link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/system.css" type="text/css" />
7 <link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/general.css" type="text/css" />
8 <link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?>/css/template.css" type="text/css" />
9 </head>
10 <body>
11 <div id="cadre_exterieur">
12 <div id="logo"></div>
13 <div id="chemin"><jdoc:include type="modules" name="chemin" style="xhtml" /></div>
14 <div id="recherche"><jdoc:include type="modules" name="recherche" style="xhtml" /></div>
15 <div class="clr"></div>
16 <div id="cadre_gauche"><jdoc:include type="modules" name="gauche" style="xhtml" /></div>
17 <div id="cadre_texte"><jdoc:include type="component" style="xhtml" /></div>
18 <div id="cadre_droite"><jdoc:include type="modules" name="droite" style="xhtml" /></div>
19 <div class="clr"></div>
20 <div id="pied_de_page"><jdoc:include type="modules" name="footer" style="xhtml" /></div>
21 </div>
22 </body>
```

A la fin de la description, je vous ai collé l'ensemble des lignes pour vous éviter de les taper. Il suffit de faire un copier – coller

```
<?php defined('_JEXEC') or die;?>
```

C'est une ligne de commande pour sécuriser le système. Il vérifie que les données proviennent de Joomla.

```
<!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; ?>" >
```

Ce sont 2 lignes standard. Elles ne sont pas propres à Joomla.

`<head>` : On ouvre la commande head, l'entête du fichier html.

`<jdoc:include type="head" />` : On dit à Joomla d'ouvrir les balises

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/system.css"
type="text/css" />
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/general.css"
type="text/css" />
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->template ?
/>/css/template.css" type="text/css" />
```

On dit à Joomla d'ouvrir les 3 fichiers templates. Les 2 premiers sont les fichiers standard de Joomla. Le 3e c'est notre fichier. Au lieu d'utiliser le nom du site et le nom du templates on utilise cette commande

`$this->baseurl` : utilise l'adresse du site

`$this->template` : utilise le nom du template.

`</head>` : On ferme la commande head

`<body>` : On ouvre body, la partie central de la page

On va utiliser des id pour identifier les différents blocs : `<div id= "nom du bloc">`. Vous pouvez changer les noms comme vous voulez. Il faut juste que le nom dans le fichier.php corresponde au nom qui se trouve dans template.css. J'essaie d'utiliser des noms significatifs, qui sont parlants.

`<div id="cadre_exterieur">` : on indique d'ouvrir le bloc cadre_exterieur. C'est le cadre qui permet de centrer toutes les colonnes et de ne pas coller les colonnes au bord de l'écran. Les informations seront rentrées dans le fichier template.css.

`<div id="logo"></div>` : on indique d'ouvrir le bloc logo et de le refermer juste après. Joomla affichera le logo du site

`<div id="logo"></div>` : on indique d'ouvrir le bloc logo et de le refermer juste après. Joomla affichera le logo du site

`<div id="cadre_gauche"><jdoc:include type="modules" name="gauche" style="xhtml" /></div>` :

On va détailler la ligne :

`<div id="cadre_gauche">` : on indique que l'on veut utiliser le style (couleur, fond, retrait...) cadre_gauche pour le bloc qui arrive

`<jdoc:include type="modules" name="gauche" style="xhtml" />` : jdoc:include est la ligne de commande qui indique à Joomla d'afficher un module à cet endroit. La position de ce module aura le nom de gauche. On utilisera le style xhtml.

`</div>` : ferme le bloc

`<div id="cadre_texte"><jdoc:include type="component" style="xhtml" /></div>` :

Cette ligne indique que l'on va afficher le texte (component) dans le bloc que l'on appelle cadre_texte

`<div id="cadre_droite"><jdoc:include type="modules" name="droite" style="xhtml" /></div>` :

C'est la même ligne que pour la colonne gauche, sauf que l'on met les paramètres pour la droite.



Il faut retenir ceci:

`<jdoc:include type="modules" name="nom de la position" style="xhtml" />` : indique le nom d'un module

`<jdoc:include type="component" style="xhtml" />` : Affiche le texte

Ce sont ces 2 commandes qu'il faut connaître. Ces 2 lignes sont spécifiques à Joomla. C'est cela qui permet d'afficher le texte et les modules

`<div class="clr"></div>` : c'est une commande que l'on utilise pour réinitialiser les positions

`<div id="footer"><jdoc:include type="modules" name="pied_de_page" style="xhtml" /></div>` : comme avant. On indique à Joomla d'afficher un module qui à la position pied_de_page en utilisant le style footer.

`</div>` : ferme le bloc cadre_exterieur

`</body>` : ferme body, le corps du fichier.

Vous pouvez enregistrer, le format index.php est fini.

Voici le code :

```
<?php defined('_JEXEC') or die;?>
<!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" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/system.css"
type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/general.css"
type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>
/templates/<?php echo $this->template ?>/css/template.css" type="text/css" />
</head>
<body>
<div id="cadre_exterieur">
<div id="logo"></div>
<div id="cadre_gauche"><jdoc:include type="modules" name="gauche" style="xhtml" /></div>
<div id="cadre_texte"><jdoc:include type="component" style="xhtml" /></div>
<div id="cadre_droite"><jdoc:include type="modules" name="droite" style="xhtml" /></div>
<div class="clr"></div>
<div id="footer"><jdoc:include type="modules" name="pied_de_page" style="xhtml" /></div>
</div>
</body>
```

Modification du fichier template.css

Nous allons maintenant voir ce que cela donne sur notre site. Aller voir sur votre site et voici ce que cela donne:

Menu principal

- [Accueil](#)
- [Catégorie 1](#)
- [Catégorie 2](#)
- [Catégorie 3](#)

Cela ne correspond pas à ce que je veux. Tout est mis l'un en dessous de l'autre.

C'est normal, car on a pas encore rentré les données de style.

Accueil

On va le faire maintenant.

[essai \(2\)](#)

Vous aller dans le répertoire de votre template/ « mon_template »

vous ouvrez le dossier : css

- 
- 

vous ouvrez le fichier template.css avec votre éditeur.

Détails

Catégorie : [catégorie 1](#)

Publié le mercredi 25 avril 2012 10:58

Écrit par Super Utilisateur

Affichages : 0

C'est du code css.

Toutes les lignes de codes du fichier seront mises à la fin des descriptions.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In vitae urna et nunc pulvinar malesuada ante lectus in purus. Vivamus interdum porta. Ut rutrum mollis vulputate.

On va maintenant rentrer nos premières lignes :

```
/* General */
html {margin:0;padding:0}
body {background:#EBEBEB;font-family: Arial,sans-serif;font-size:12px;width:100%}
img {border:none}
.clr {clear:both}
```

`/* General */` : c'est un commentaire. Dans la partie générale, je mets des informations générales. Tous les commentaires sont à rentrés comme ceci : `/* commentaire */`

`html {margin:0;padding:0}` : on indique que les marges et les retraits sont à 0

`body {background:#EBEBEB;font-family: Arial,sans-serif;font-size:12px;width:100%}` :

on va utiliser un fond gris (EBEBEB), la police arial ou sans empattement si la police arial n'est pas installée sur le poste, les caractères seront de la taille 12 pouces, on utilisera toute la largeur du navigateur

`img {border:none}` : on indique que l'on ne veut pas de cadre autour des images

`.clr {clear:both}` : commande pour réinitialiser les positions

Maintenant on va s'attaquer aux id :

```
/* Id */
#cadre_exterieur{background:#FFF;width:90%;min-width:800px;margin:40px
auto;padding:10px;border:5px outset #808080}
#logo{width:100%;height:97px;margin:0 auto;background:url(..images/logo.png) center no-
repeat}
#cadre_gauche, #cadre_droite{width:20%;float:left}
#cadre_texte{width:60%;float:left}
#pied_de_page {margin:10px 0;text-align:center}
```

`#cadre_exterieur{background:#FFF;width:90%;min-width:800px;margin:40px auto;padding:10px;border:5px outset #808080}` :

on crée un cadre, dans lequel les autres blocs seront imbriqués. Il a un fond blanc (&FFF), il a une taille de 90% de la taille du navigateur, avec une dimension minimum de 800 pixels. En hauteur et bas de page, il a une marge de 40 pixels et sur les côtés, c'est calculer automatiquement. A l'intérieur du cadre, il y a un retrait de 10 pixels sur chaque côté. Le cadre est en relief.

`#logo{width:100%;height:97px;margin:0 auto;background:url(..images/logo.png) center no-repeat}` : C'est le logo. Mon image à une hauteur de 97 pixels. Il faudra indiquer la hauteur de votre logo

`#cadre_gauche, #cadre_droite{width:20%;float:left}` :C'est le style que l'on a indiqué pour le module gauche (dans le fichier index.php). On indique que le bloc aura une largeur de 20% de la taille de cadre_exterieur. On indique qu'il est positionné sur la gauche de la page. Si on n'indique pas cette position, les 3 blocs (gauche, droite et texte) seront affichés l'un en dessous de l'autre. Comme le cadre_gauche et le cadre_droit ont les mêmes infos, on les rentre sur la même ligne, pour éviter de retaper les informations.

`#cadre_texte{width:60%;float:left}` : C'est le cadre du texte. Il occupera 60 % de la taille de

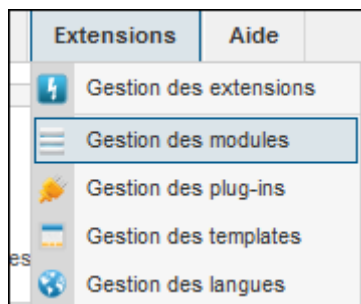
cadre_exterieur, logique vu que les 2 autres colonnes font $20 + 20 = 40\%$ de la taille.

`#pied_de_page {margin:10px 0;text-align:center}` : on met une marge de 10 pixels au dessus et en dessous du bloc et on centre le texte.

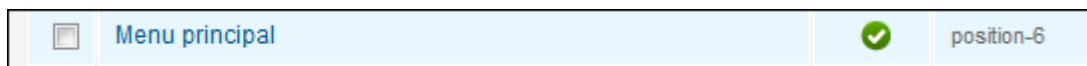
Si on enregistre notre fichier et on regarde le site, voici ce que cela doit donner :



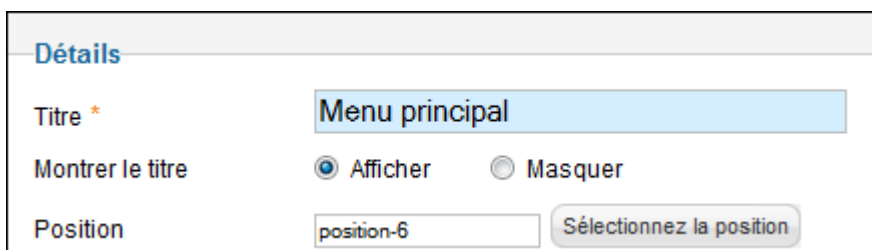
Mes modules ne sont pas affichés. Normal, vous n'avez pas indiqué les positions dans Joomla. Il faut aller dans le module administration de Joomla → gestion des modules :



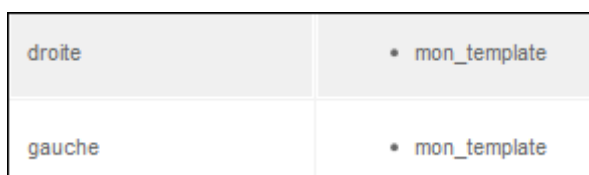
Pour notre menu, on voit qu'il est affiché à une position x



Cliquer sur Menu principal :



Cliquer sur Sélectionner la position :



Il nous affiche nos 2 positions que nous avons rentrées dans le fichier templateDetails.xml. Cliquer sur gauche

Faites la même chose pour le module connexion, mais choisissez droite.

Après, allez de nouveau consulter votre site, il devrait ressembler à cela :



C'est ce que l'on avait prévu. Si vous supprimer la class clr, voici ce que l'on obtient :



Le cadre entoure le logo, ce que l'on ne veut pas.

Le template est fini. Après, il faut créer les styles pour chaque élément (les liens, le menu...). Cela fait l'objet d'un autre tutoriel, que vous pourrez consulter sur le site <http://joomla.buldozer.fr>.

Avant de finir complètement, on se dit : j'aurais pu rajouter le module recherche et le fil ariane. Allez on va le faire, mais avant, vous avez une petite idée pour arriver à cela :



La ligne du fil ariane et le module recherche sont sur la même ligne et on a rajouté l'image au module recherche.

Voici la solution :

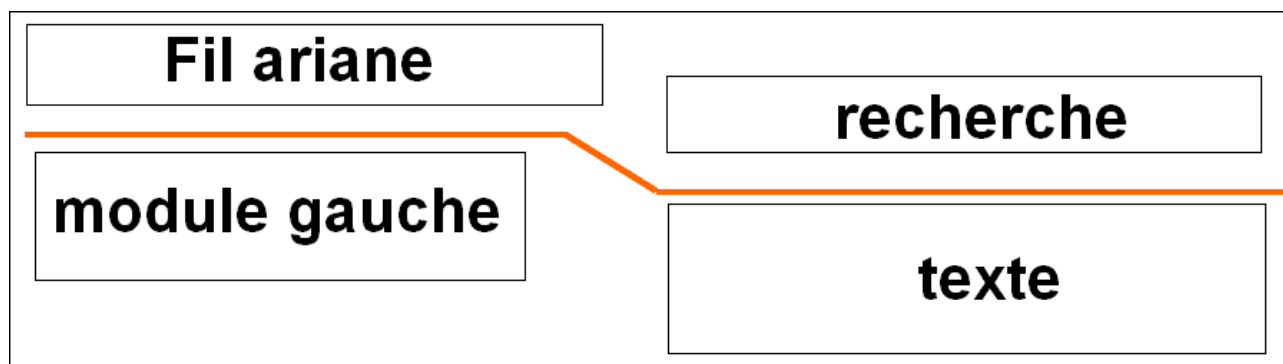
Dans le fichier index.php, il faut rajouter les 3 lignes après `<div id="logo"></div>` :

```
<div id="chemin"><jdoc:include type="modules" name="chemin" style="xhtml" /></div>
<div id="recherche"><jdoc:include type="modules" name="recherche" style="xhtml" /></div>
<div class="clr"></div>
```

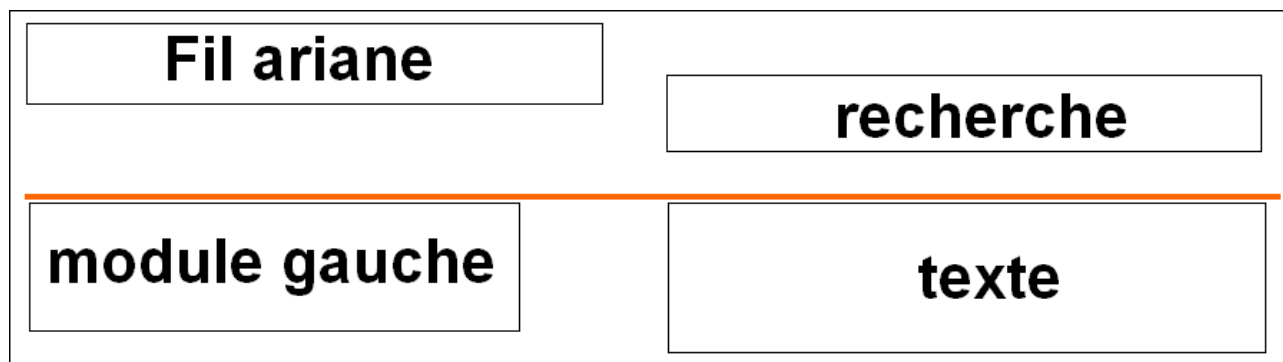
Les 2 premières lignes sont semblables aux autres lignes pour afficher les modules. Comme les 2 lignes n'ont pas la même hauteur, la classe clr évite d'avoir un effet d'escalier sur les lignes suivantes

Exemple :

sans la classe clr, on obtient cela :



Avec la classe clr, on obtient cela :



Dans le fichier template.css, il faut rajouter les 2 lignes suivantes, en dessous de #cadre_texte :

```
#chemin {margin-top:5px;padding-top:0;width:70%;float:left;font-size:14px}
#recherche {width:30%;margin:0;padding:0;float:right;text-align:right}
```

Pour chemin, on indique qu'il a une largeur de 60 % et recherche de 30 %. On reste sur une largeur de 90 % car



On constate que l'image de la loupe est trop haute. On va modifier cela en rajoutant cette ligne :

`div.search input.button {margin-bottom:-10px}` : fait remonter le cadre recherche de 10 pixels



Vous trouverez ci-dessous le code du fichier template.css :

```
/* General */
html {height:101%;margin:0;padding:0}
body {background:#EBEBEB;font-family: Arial,sans-serif;font-size:12px;width:100%}
img1 {border:none}
.clr {clear:both}

/* Id */
#cadre_exterieur {background:#FFF;width:90%;min-width:800px;margin:40px
auto;padding:10px;border:5px outset #808080}
#logo {width:100%;height:97px;margin:0 auto;background:url(..images/logo.png) center no-
repeat}
#cadre_gauche, #cadre_droite {width:20%;float:left}
#cadre_texte {width:60%;float:left}
#chemin {margin-top:5px;padding-top:0;width:70%;float:left;font-size:14px}
#recherche {width:30%;margin:0;padding:0;float:right;text-align:right}
#pied_de_page {margin:10px 0;text-align:center}

div.search input.button {margin-bottom:-10px}
```

Vous trouverez ci-dessous le code du fichier index.php :

```
<?php defined('_JEXEC') or die;?>
<!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" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/system.css"
type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>/templates/system/css/general.css"
type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo $this->baseurl ?>
/templates/<?php echo $this->template ?>/css/template.css" type="text/css" />
</head>
<body>
<div id="cadre_exterieur">
<div id="logo"></div>
<div id="chemin"><jdoc:include type="modules" name="chemin" style="xhtml" /></div>
<div id="recherche"><jdoc:include type="modules" name="recherche" style="xhtml" /></div>
<div class="clr"></div>
<div id="cadre_gauche"><jdoc:include type="modules" name="gauche" style="xhtml" /></div>
<div id="cadre_texte"><jdoc:include type="component" style="xhtml" /></div>
<div id="cadre_droite"><jdoc:include type="modules" name="droite" style="xhtml" /></div>
<div class="clr"></div>
<div id="pied_de_page"><jdoc:include type="modules" name="footer" style="xhtml" /></div>
</div>
</body>
```

Maintenant, on peut aussi modifier le fichier templateDetails.xml pour y rajouter les nouvelles positions :

- chemin
- recherche
- footer

Cela nous fait au total 5 positions.

Vous trouverez ci-dessous le code du fichier templateDetails.xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<extension version="2.5" type="template" client="site">
  <name>mon_template</name>
  <creationDate>avril 2012</creationDate>
  <author>Philippe</author>
  <authorEmail>webmaster@buldozer.fr</authorEmail>
  <authorUrl>http://joomla.buldozer.fr</authorUrl>
  <copyright>Copyright (C) joomla.buldozer.fr</copyright>
  <license>GNU General Public License version 2 ou supérieure</license>
  <version>1.0</version>
  <description>Template Joomla 2.5</description>
  <files>
    <folder>css</folder>
    <folder>images</folder>
    <filename>index.php</filename>
    <filename>index.html</filename>
    <filename>templateDetails.xml</filename>
  </files>
  <positions>
    <position>gauche</position>
    <position>droite</position>
    <position>footer</position>
    <position>recherche</position>
    <position>chemin</position>
  </positions>
</extension>
```