



JoomlaDay™

FRANCE - 23 et 24 mai 2014

PARIS

Twitter Hastag
#jd14fr



Organisé par

AFUJ

Association Francophone
des Utilisateurs de Joomla!



Au menu :

- Template pour Joomla 3 - recette originale
- Template avec Framework : la méthode « user friendly »

ETAPES DE REALISATION

1. Préparation du fichier PSD
2. Découpe en HTML5 / CSS3
3. Laissez mijoter le template Joomla 3
4. Ajoutez des extensions avec surcharge pour compléter votre recette



LES OUTILS

- 1 Grille modèle Bootstrap PSD
- Firebug (avec Firefox) / autres navigateurs
- Editeur de texte html / css
- Et quelques web services utiles

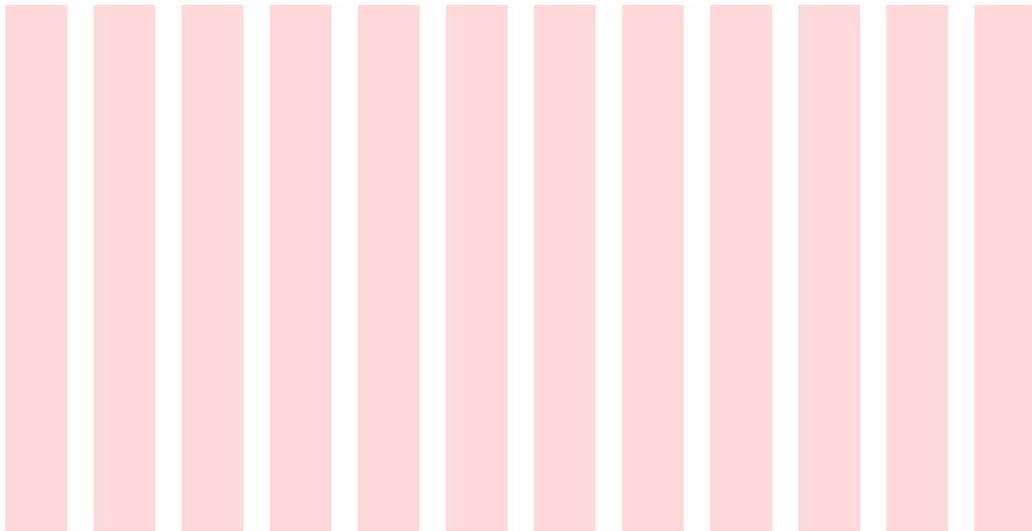
...

1. Création du fichier PSD

- 1 seul fichier PSD - Eléments dans calques séparés
- Résolution : 72 dpi
- ex : Base Grille Bootstrap **1170px** + 2 gouttière 15px
- Choisir de préférence police libres (ex: GoogleFont)
- Icônes en vectoriel
- objectif visé prioritaire : application/site web/tv connecté ?

Conseil :

Grouper les calques par
ENTETE / SLIDESHOW / CONTENU /
BASDEPAGE



<http://bootstrapdocs.com>

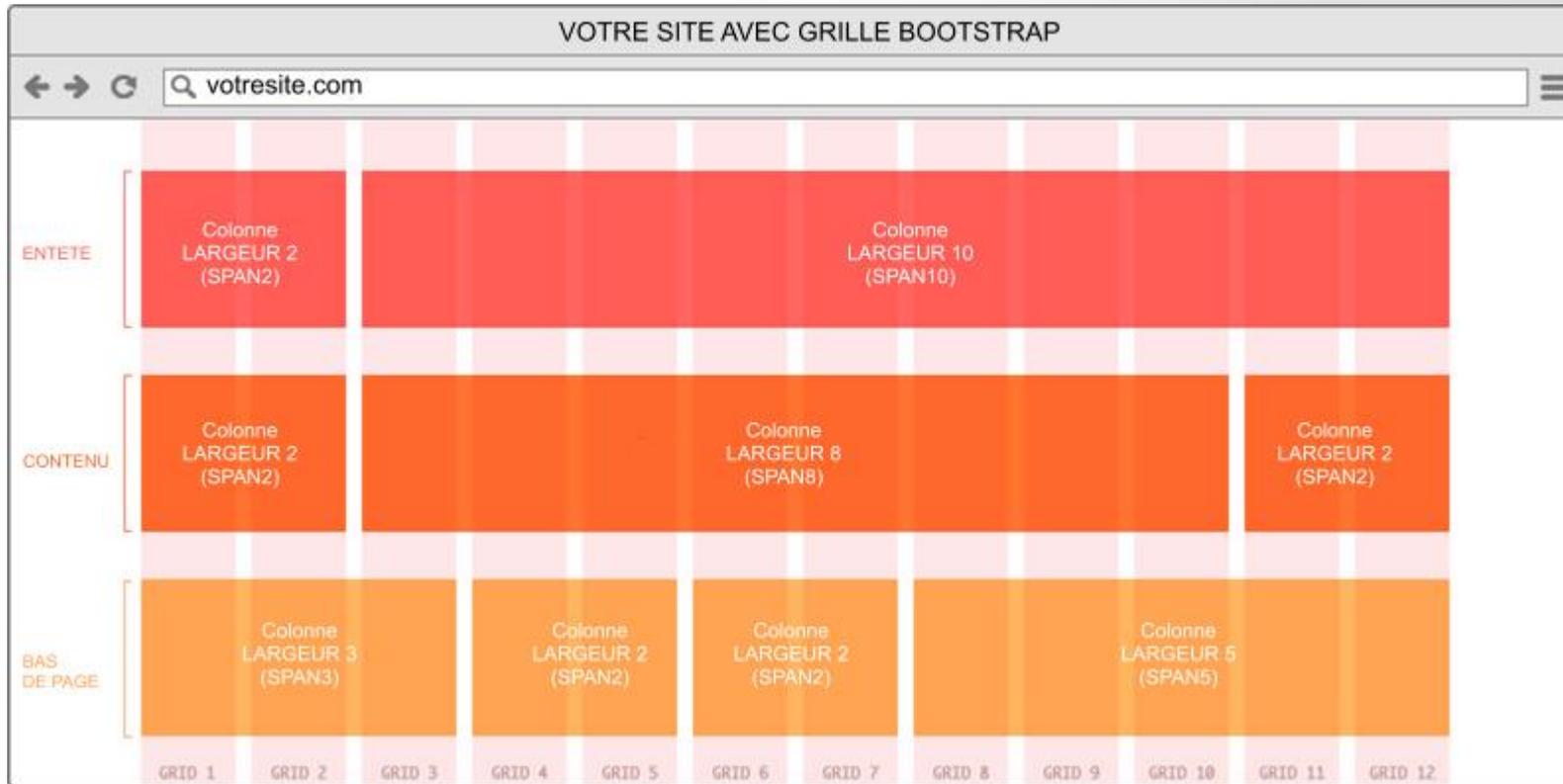
<http://url.afuj.fr/bootstrap>

1. Création du fichier PSD (suite)

Conseil :

Grouper les calques exemple :

ENTETE / SLIDESHOW / CONTENU / BASDEPAGE



2. Découpe du fichier PSD : HTML5

Conseil : commencez par écrire votre fichier html avec les positions de votre fichier et le nombre de colonnes

```
<div id="header" class="container">
  <div class="row">
    <div id="logo" class="span2">
      mon logo
    </div>
    <div id="headerright" class="span10">
      <div id="hsocial" class="row">
        <div id="search" class="span3"></div>
        <div id="mainmenu" class="span5">mon menu</div>
        <div id="socio" class="span2 pull-right">mes réseaux sociaux</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```



ENTÊTE (Header)
Container (1170px)
Row = 1 ligne
span2 : 2 colonnes
+ span10 = 12 colonnes!

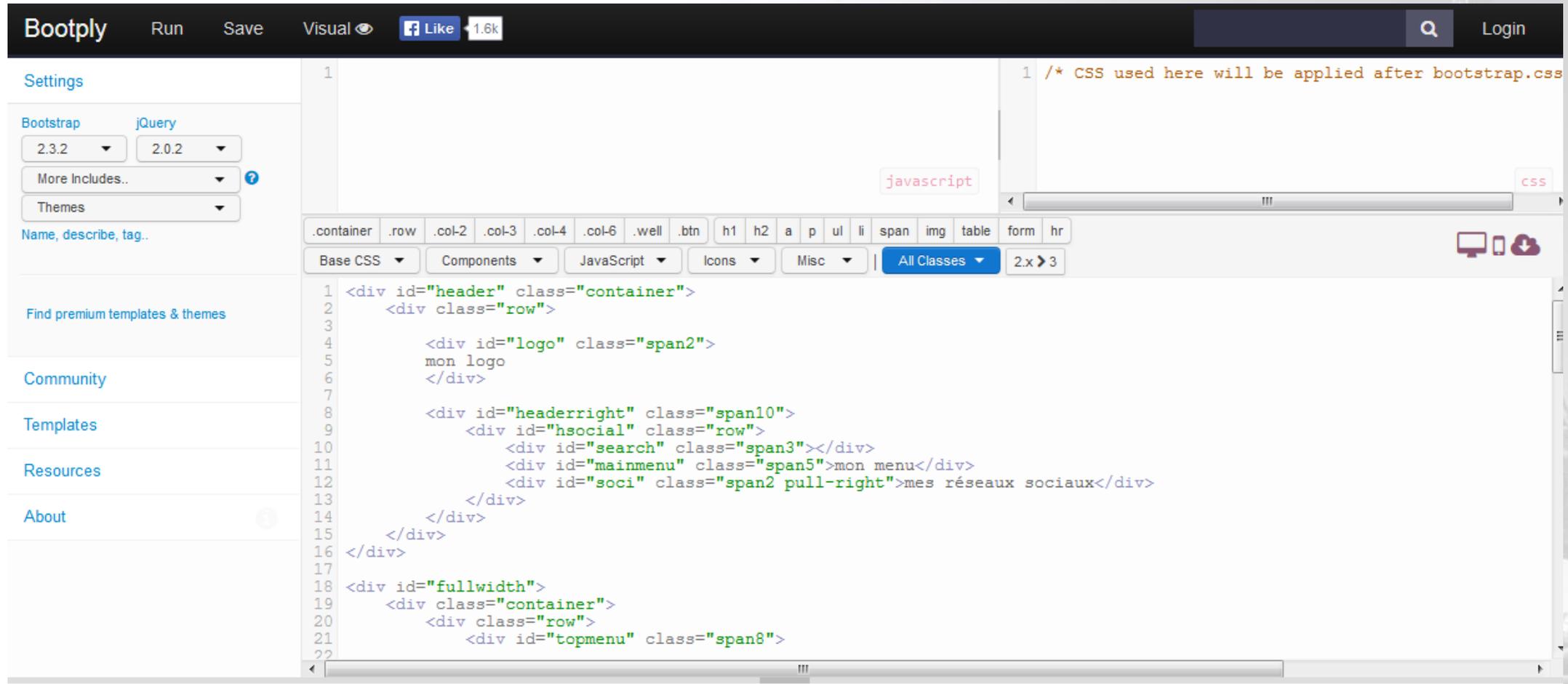
```
<div id="fullwidth">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div id="topmenu" class="span8">
        <div class="navbar-inner">
          <span class="brand hidden-tablet hidden-desktop">MENU</span>
          <a class="btn btn-navbar" data-toggle="collapse" data-target=".nav-collapse">
            <span class="icon-downarrow"></span>
          </a>
          <div class="nav-collapse collapse">
            <doc:include type="modules" name="position-1" style="none" />
          </div>
        </div>
      </div>
      <div id="adresses" class="span4" ></div>
    </div>
  </div>
```



ENTÊTE (Header)
Container (1170px)
Row = 1 ligne
span2 : 2 colonnes
+ span10 = 12 colonnes!

2. Découpe du fichier PSD HTML5

ASTUCE : UTILISER <http://www.bootply.com> pour vous aider



The screenshot shows the Bootply website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Bootply', 'Run', 'Save', 'Visual', a Facebook 'Like' button with '1.6k', a search icon, and a 'Login' button. On the left side, there is a 'Settings' panel with options for 'Bootstrap' (2.3.2) and 'jQuery' (2.0.2), along with 'More Includes..' and 'Themes' dropdown menus. Below the settings is a search bar and a link to 'Find premium templates & themes'. The main content area is a code editor with a dark theme. The top part of the editor shows a CSS comment: '/* CSS used here will be applied after bootstrap.css'. Below this, there is a toolbar with various HTML and CSS class names like '.container', '.row', '.col-2', etc. The code editor displays HTML code for a header section, including a container with a row containing a logo, a search bar, a main menu, and social media links. The code is as follows:

```
1 <div id="header" class="container">
2   <div class="row">
3
4     <div id="logo" class="span2">
5       mon logo
6     </div>
7
8     <div id="headerright" class="span10">
9       <div id="hsocial" class="row">
10        <div id="search" class="span3"></div>
11        <div id="mainmenu" class="span5">mon menu</div>
12        <div id="soci" class="span2 pull-right">mes réseaux sociaux</div>
13      </div>
14    </div>
15  </div>
16 </div>
17
18 <div id="fullwidth">
19   <div class="container">
20     <div class="row">
21       <div id="topmenu" class="span8">
```

2. Découpe du fichier PSD HTML5

ASTUCE : REMPLACER LE CONTENU PAR DES IMAGES DE REMPLACEMENT...

```

```



Joomladay France 2014

2. Découpe du fichier PSD HTML5

ou ``



2. Découpe du fichier PSD : CSS3

ASTUCE POUR CONVERTIR RAPIDEMENT EN CSS3

1ère solution : CSS HAT
plugin payant pour Photoshop

Pratique et efficace



1. Sélectionnez votre calque Photoshop

Cliquez sur le calque contenant les paramètres de votre objet.

2. Obtenez le code CSS3

Copiez le code dans votre presse papier depuis le plugin CSS Hat. Tout simplement.

3. Il n'y a pas trois étapes

Profitez juste de la vie!

2. Découpe du fichier PSD : CSS3

ASTUCE POUR CONVERTIR RAPIDEMENT EN CSS3

2ème solution : CSSPs
plugin gratuit pour Photoshop

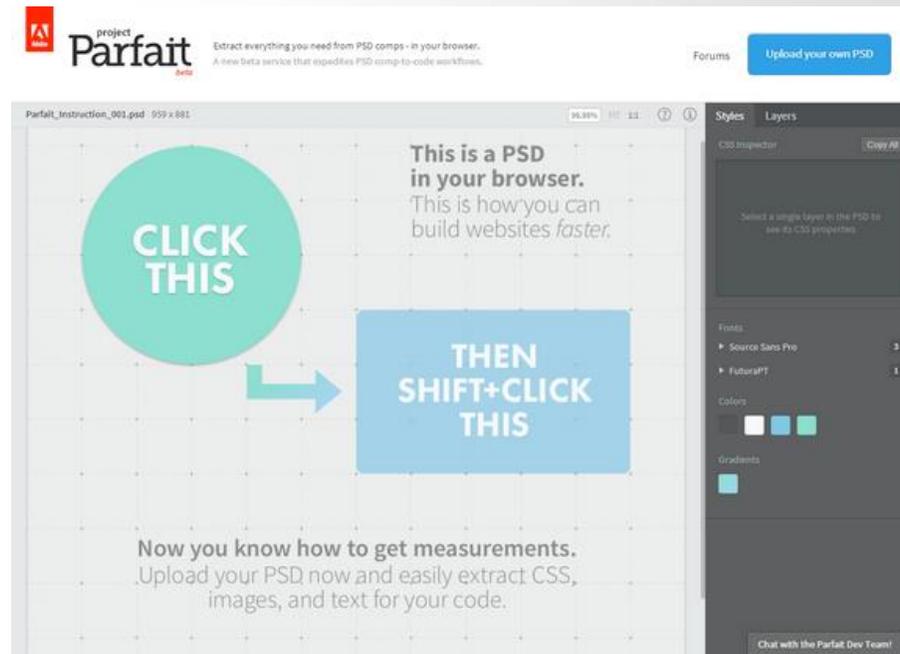


3ème solution :

PROJECT PARFAIT DE ADOBE

<https://projectparfait.adobe.com/>

- Extrait couleur, dégradé et fontes d'un fichier PSD.
- Copie texte et CSS
- Mesurer distance entre les éléments
- sauvegarder les images optimisées



2. Découpe du fichier PSD : CSS3

BOOTSTRAP est livré avec ses paramètres CSS

Typographie
Responsive (media queries)
etc...

h1. Bootstrap heading

h2. Bootstrap heading

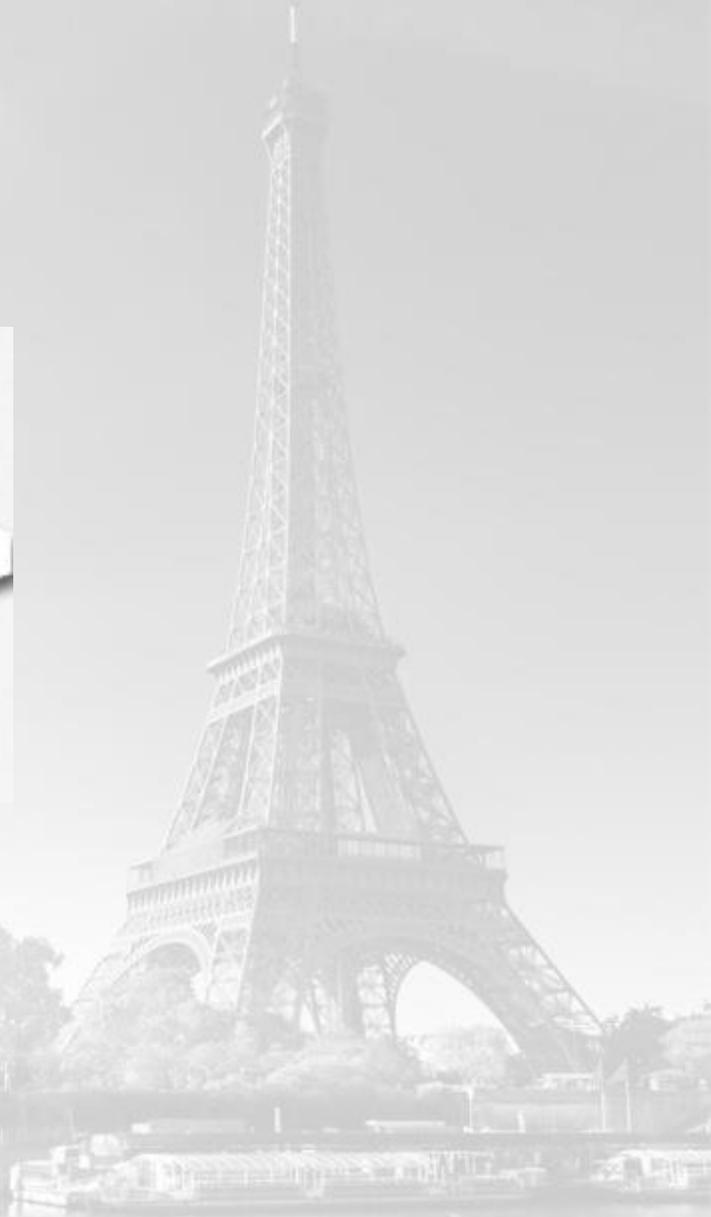
h3. Bootstrap heading

h4. Bootstrap heading

h5. Bootstrap heading

2. Découpe du fichier PSD : CSS3

AVEC BOOTSTRAP ON UTILISE LESSCSS



2. Découpe du fichier PSD : LESS



```
@base: #f938ab;

.box-shadow(@style, @c) when (iscolor(@c)) {
  -webkit-box-shadow: @style @c;
  box-shadow:        @style @c;
}

.box-shadow(@style, @alpha: 50%) when (isnumber(@alpha)) {
  .box-shadow(@style, rgba(0, 0, 0, @alpha));
}

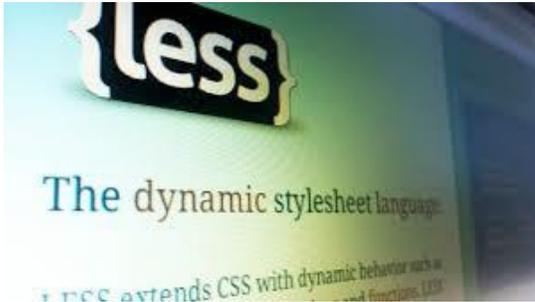
.box {
  color: saturate(@base, 5%);
  border-color: lighten(@base, 30%);
  div { .box-shadow(0 0 5px, 30%) }
}
```

EXTRAIT LESS

```
.box {
  color: #fe33ac;
  border-color: #fdcdea;
}

.box div {
  -webkit-box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
```

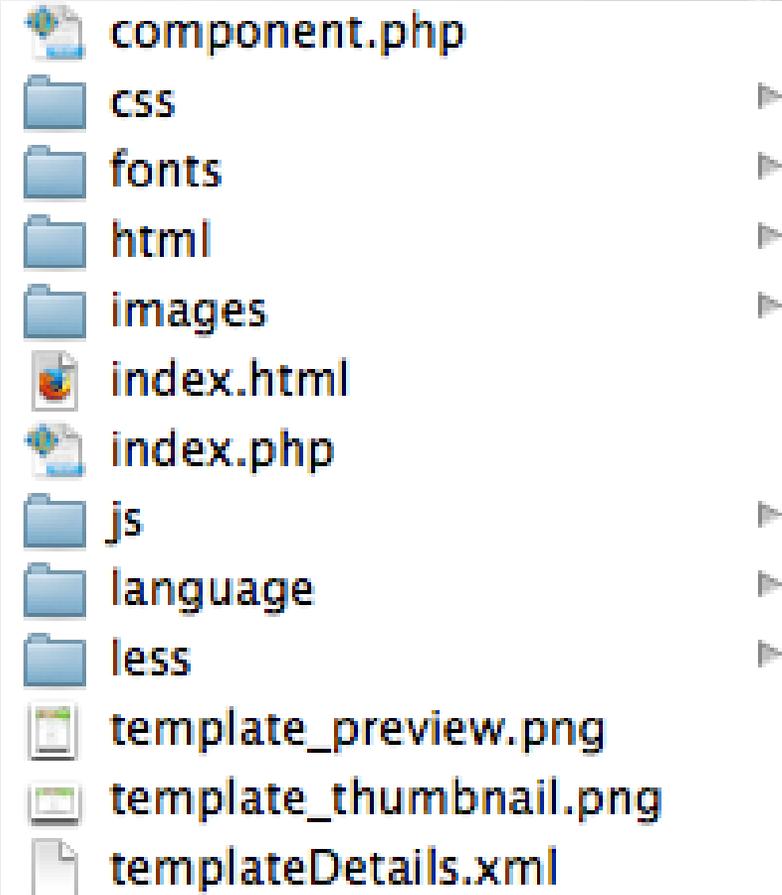
2. Découpe du fichier PSD : LESSCSS



LE TEMPLATE COMPREND :

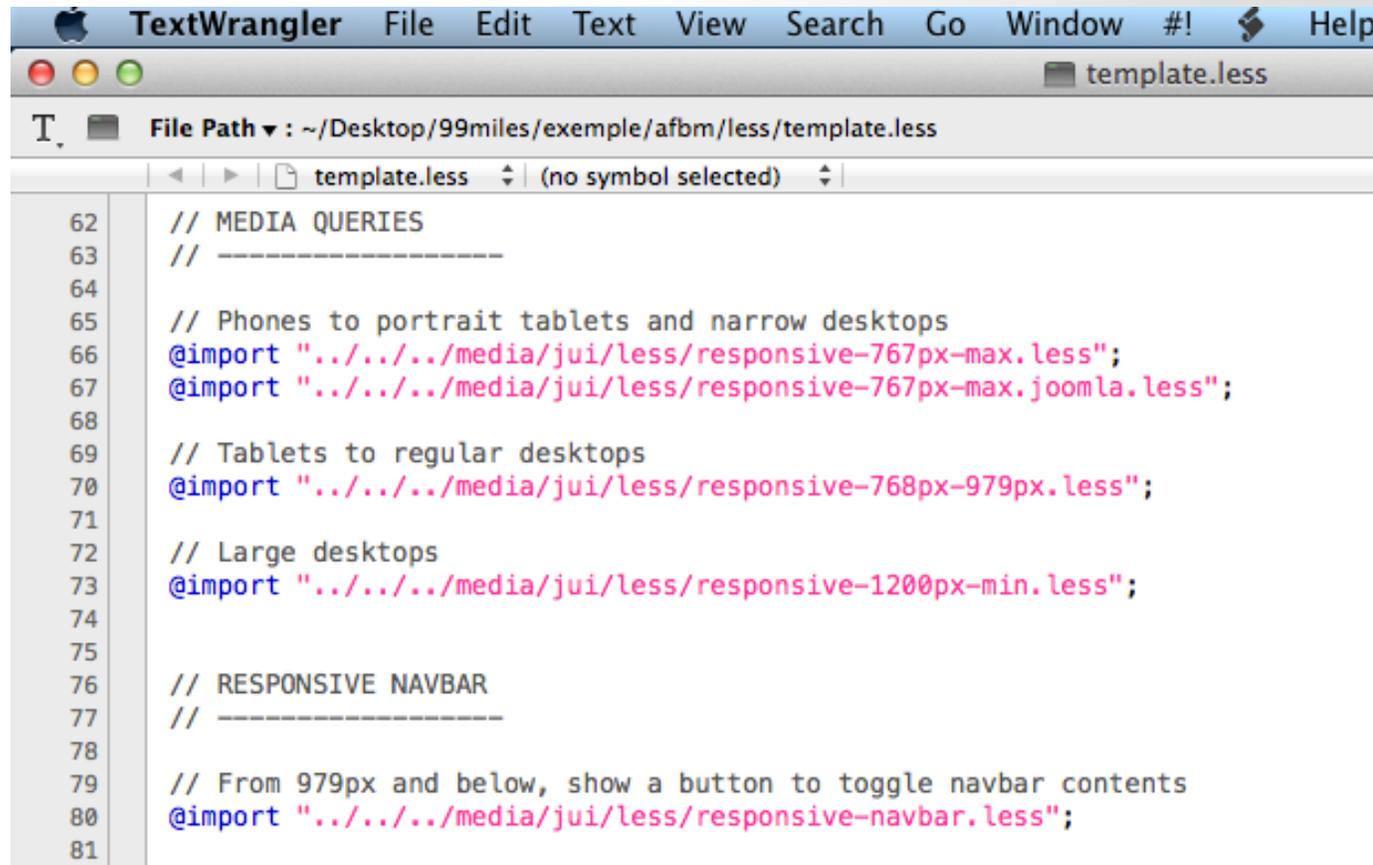
- 1 repertoire CSS
- 1 repertoire LESS
- + NECESSAIRE :
- 1 compilateur php pour convertir less en css

SI LE COMPILATEUR EST ACTIF, TOUTES MODIFICATION
CSS SERA ECRASE PAR LE MODELE EN LESS



2. Découpe du fichier PSD : LESSCSS

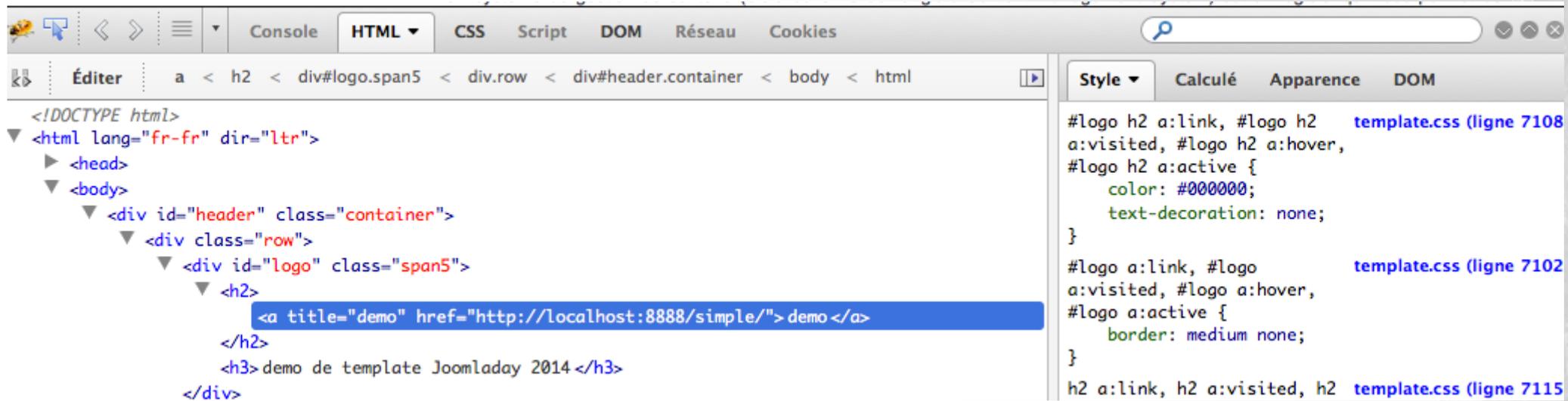
ASTUCE EDITION LESSCSS - UTILISER LES FICHIERS DE COLORATION SYNTAXIQUE POUR LESS
EXISTE SOUS WINDOWS POUR NOTEPAD++ ET SOUS MAC POUR TEXTWRANGLER



```
TextWrangler File Edit Text View Search Go Window #! Help
template.less
File Path: ~/Desktop/99miles/exemple/afbm/less/template.less
template.less (no symbol selected)
62 // MEDIA QUERIES
63 // -----
64
65 // Phones to portrait tablets and narrow desktops
66 @import "../../../media/jui/less/responsive-767px-max.less";
67 @import "../../../media/jui/less/responsive-767px-max.joomla.less";
68
69 // Tablets to regular desktops
70 @import "../../../media/jui/less/responsive-768px-979px.less";
71
72 // Large desktops
73 @import "../../../media/jui/less/responsive-1200px-min.less";
74
75
76 // RESPONSIVE NAVBAR
77 // -----
78
79 // From 979px and below, show a button to toggle navbar contents
80 @import "../../../media/jui/less/responsive-navbar.less";
81
```

2. Découpe du fichier PSD : LESSCSS

UTILISATION DE FIREBUG



The screenshot shows the Firebug interface with the following content:

HTML Panel:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr-fr" dir="ltr">
  <head>
  <body>
    <div id="header" class="container">
      <div class="row">
        <div id="logo" class="span5">
          <h2>
            <a title="demo" href="http://localhost:8888/simple/">demo</a>
          </h2>
          <h3>demo de template JoomlaDay 2014</h3>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Style Panel:

```
#logo h2 a:link, #logo h2 a:visited, #logo h2 a:hover, #logo h2 a:active {
  color: #000000;
  text-decoration: none;
}
#logo a:link, #logo a:visited, #logo a:hover, #logo a:active {
  border: medium none;
}
h2 a:link, h2 a:visited, h2 a:hover, h2 a:active {
  color: #000000;
}
```

PROBLEME : IL AFFICHE LE RESULTAT DU FICHER CSS ET NON LE FICHER LESS

```
#logo h2 a:link, #logo h2 a:visited, #logo h2 a:hover, #logo h2 a:active {
  color: #000000;
}
```

SOLUTION DU COMPILATEUR LESS SOUS JOOMLA

UTILISER LE PLUGIN LESS

<http://extensions.joomla.org/extensions/miscellaneous/development/22424>

	Version	0.7.3 Beta <i>(last update on Oct 27, 2013)</i>	Rating	5 out of 5.00 from 5 users
	Compatibility	 JOOMLA 2.5  JOOMLA 3.x	Reviews	5
	License	GPLv2 or later	Type	Free Download
	Date Added	8 October 2012	Uses Updater?	Yes

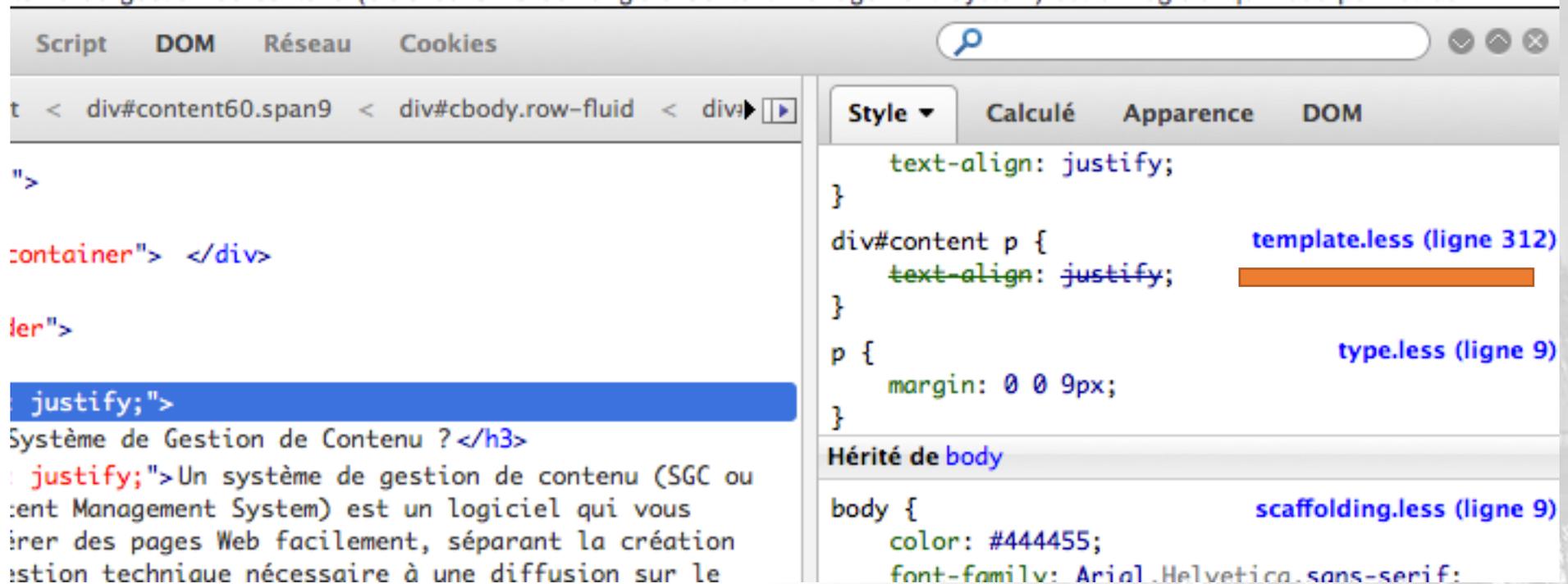
Le plugin LESS compile un fichier .less modifié en un fichier .css automatiquement. Stocke les modifications dans le cache et compile les fichiers uniquement si modification

+ FIRELESS : Addon FIREFOX/FIREBUG

	FireLESS 1.1 by Simone Deponti
---	--

2. Découpe du fichier PSD : LESSCSS

RESULTAT AVEC LE PLUGIN + FIRELESS



RECAPITULATIF RECETTE DE BASE

1. Créer un psd suivant la grille bootstrap fourni au format photoshop
2. Regrouper les calques suivant leur zone : header / slideshow / Footer...
3. Découper l'html en vous aidant de bootply.com et des remplacements d'images
4. Intégrer le code dans le modele de template fourni
5. Renommez et personnaliser le template (nom/auteur/etc...)
6. Installer le template sur un site joomla et insérez du contenu
7. Créer la CSS en ajoutant vos codes dans les fichiers LESS, utilisez les plugins photoshop ainsi que le site projectparfait. (conseil : Apprenez les rudiments du less pour améliorer votre code.
8. Utilisez Firebug avec Fireless et le plugin compilateur less pour travailler directement et visualiser le résultat en front.
9. Utilisez au maximum les codes CSS3 et le SVG pour optimiser votre travail.

Template avec Framework la méthode « user friendly »

Identique à la recette originale mais...

SIMPLIFICATION DE L'ENCODAGE HTML... PLUS SIMPLE !!

+ POSSIBILITE DE PERSONNALISATION POUR L'ADMINISTRATEUR DU SITE

+ DISSOCIATION DU FRAMEWORK (PLUGIN) et du TEMPLATE

+ TEMPLATE COMPATIBLE JOOMLA 2.5 / 3.x et... WORDPRESS

+ MEGAMENU / SHORTCODE

Il existe plusieurs frameworks de template sous Joomla : Gantry, Warp, T3, Vertex... lequel ?

CREATION AVEC HELIX FRAMEWORK 2

Méthode :

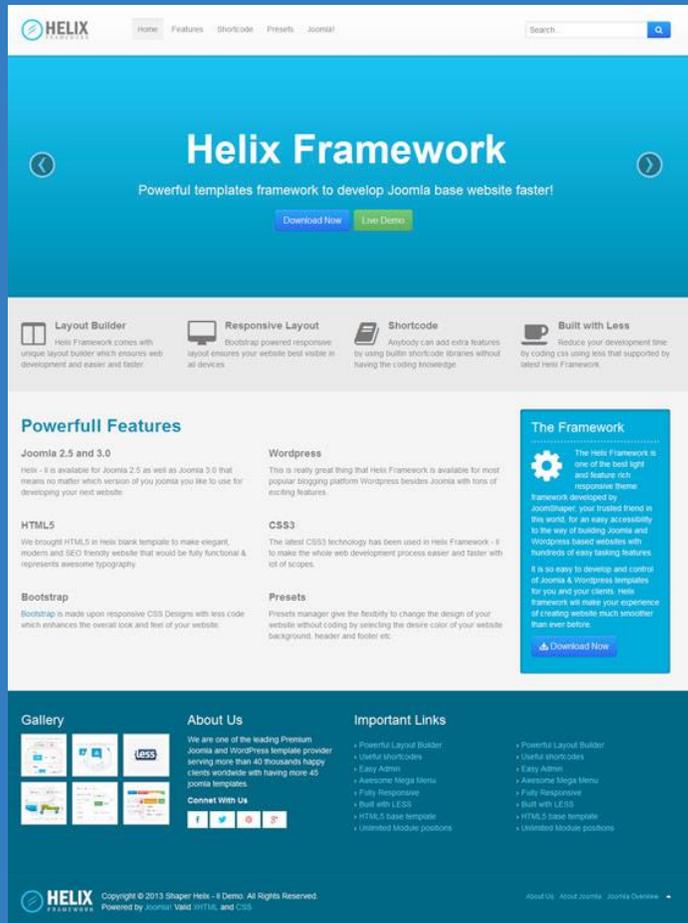
1. Créer votre fichier PSD toujours sur la Base de la grille bootstrap

2. Installer un Joomla avec le framework (plugin) + template de base

3. définissez vos zones depuis le backend

4. Travaillez la css directement dans les fichiers LESS (compilateur intégré au Framework).

That's All !



Démo live

Détails Overview Basic Presets Layout Menu Fonts Paramètres avancés Affecter à un menu 



Overview

Shaper Helix – II is the default/blank template of Helix Framework version 2. This template has all the in built functionality of Helix 2.0. Helix - II comes with tons of shortcode such for video, gallery, slideshow, tabs, accordion etc. Helix 2.0 especially comes with rich administration features such as logo settings, masterpiece layout builder, mega menu, unlimited fonts control, Google analytics, Less complitation and all types of presets control like header color, link color, background color so on. Now you don't need to worry about its speed. The built-in css and javascript compresses used by Helix to provide optimal performance.

Helix Information

Version 2.1.6

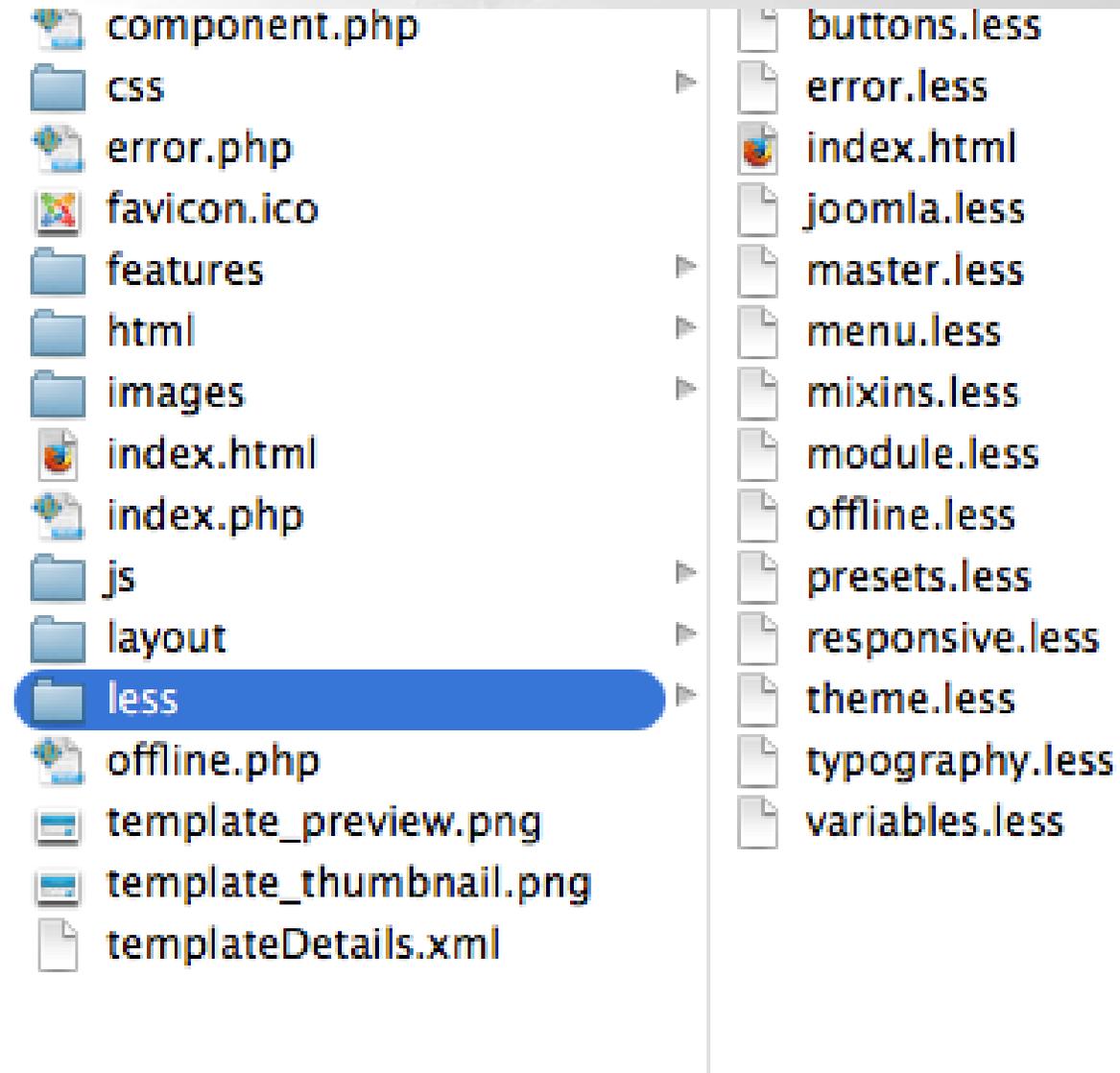
Powerful template framework for Joomla templating. It is now very much easy to develop a Joomla website using Helix Framework.

More Information <http://www.joomshaper.com/helix>

Helix Features

Layout Builder

LESSCSS HELIX



HELIX INTEGRE EGALEMENT DES SHORTCODES

exemple youtube :

[spvideo]lien vers video youtube[/spvideo]



Get the code

[spvideo]http://www.youtube.com/watch?v=vb2e0bvmvdI[/spvideo]

Plus d'infos : http://demo.joomshaper.com/?template=helix_ii

HELIX EST UN EXCELLENT FRAMEWORK MAIS PERFECTIBLE...

GOOGLE ANALYTICS : Intégration du nouveau code UNIVERSAL + Activation temps réel.

MIXINS LESS : PLUS D'UNE CENTAINE DISPONIBLE...

Un mixin est une fonctionnalité de LESS permettant à des bouts de code d'être inclus (et réutilisés) dans d'autres bouts de codes. Il est même possible d'embarquer des arguments et d'en faire une véritable fonction

IMPORT / EXPORT : Possibilité d'importer les paramètres d'un template existant.

FONT : choisir en liste les polices de GoogleFont (Fontface ou <http://brick.im/fonts/>)

...

DES QUESTIONS ?

Conférence du 23 Mai 2014

Yann GOMIERO

Site web : <http://www.joomix.fr>

Twitter : <https://twitter.com/yanngomiero>

mail : contact@joomix.fr