

# AJOUTER UNE FEUILLE DE STYLE CUSTOM

Microsann'

Joomla 4 Gantry5 hydrogen

Version 4

## GENERALITES

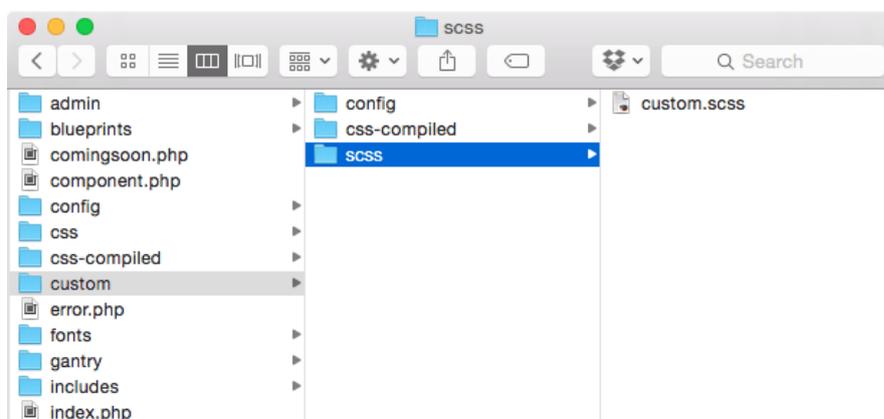
Bibliographie :

Document : <http://docs.gantry.org/gantry5/tutorials/adding-a-custom-style-sheet>

Dans celui-ci, il est indiqué à propos de la création du « custom.scss » :

« *The first thing you should do is create the custom SCSS/CSS file. You can do so in just about any text editor.* »

« La première chose à faire est de créer le fichier SCSS/CSS personnalisé. Vous pouvez le faire dans à peu près n'importe quel éditeur de texte. »



A propos de la syntaxe à employer dans le fichier custom.scss il est dit

« *You can place pure CSS in the custom.scss file and it will work just fine.* »

« Vous pouvez placer du CSS pur dans le fichier custom.scss et cela fonctionnera très bien. »

Et après

« *You can format the file's content in either SCSS or CSS. Gantry will automatically pick it up and compile it properly.* »

« Vous pouvez formater le contenu du fichier en SCSS ou CSS. Gantry le récupérera automatiquement et le compilera correctement. »

**Nota :**

**Ce code custom placé dans Custom / Scss/custom.scss ne sera pas effacé lors de la future mise à jour de Gantry 5 et de son template hydrogen template**

## PROCEDURE

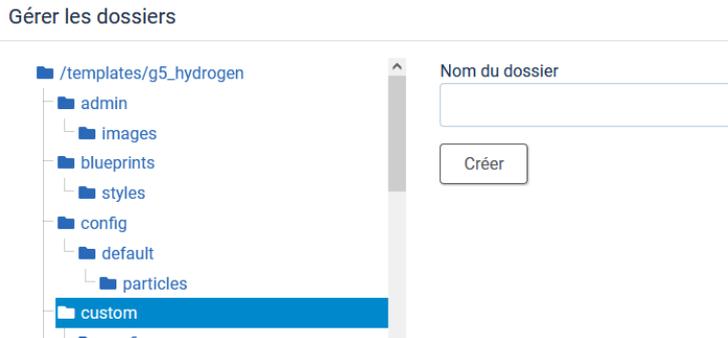
### 1. Ouvrir le Back-end du site et créer les dossiers et fichier scss/custom.scss

- Dans le Back-end, cliquer sur Système / Tableau de bord / Templates / Templates du site / G5-hydrogen Détails et fichiers
- La page « </> Templates : Personnaliser (G5 hydrogen) » s'affiche
- Dans l'arborescence cliquer sur le dossier « custom »
- Les sous-dossiers existants sont : config, css-compiled, language, il faut créer en plus un dossier « scss »
- Cliquer sur le dossier « Custom »
- Dans la barre de menu cliquer sur  Cliquer sur le dossier « Custom »

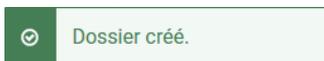


# AJOUTER UNE FEUILLE DE STYLE CUSTOM

- g. La fenêtre ci-contre s'affiche :  
Mettre : **scss** comme « Nom du dossier » :  
Cliquez sur **créer**



- h. Un message s'affiche



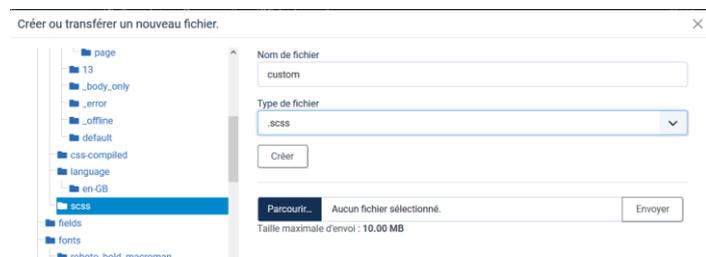
- i. Dans l'arborescence on trouve le nouveau dossier créé :



- j. Cliquez sur le nouveau dossier « scss » pour créer le fichier **scss/custom.scss**



- k. Dans la barre de menu cliquez sur
- l. La boîte de dialogue ci-contre s'affiche



Mettez dans les cases:  
« Nom du fichier » : **custom**  
« Type de fichier » : « **scss** »

- m. Cliquez sur **Créer**

**Il est essentiel que l'extension du custom soit bien scss ( avec un contenu css ou scss) pour que Joomla le recompile**

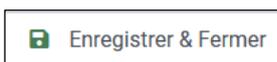
- n. Un fichier vide s'affiche



## 2. Créer le code dans scss/custom.scss

- a. Dans le fichier custom.scss ouvert le code suivant

```
1 /* Créé par Jacques sur espace vide du fichier custom.scss */
2
3 .A_borderzero{
4   border: 0px!important
5 }
6
7 .A_border5pxred{
8   border : 5px solid red!important
9 }
10
11 .A_border2pxgreen{
12   border :2px solid green!important
13 }
```



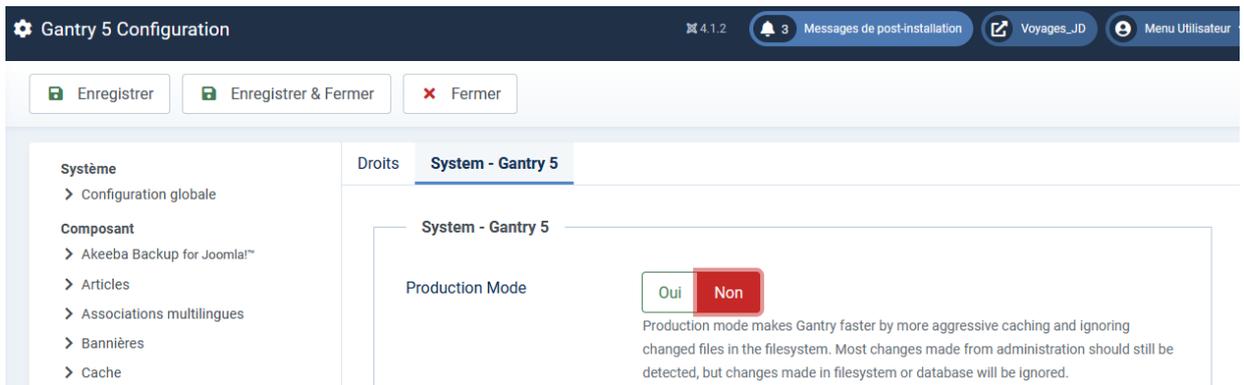
- b. Pour finir Cliquez dans la barre de menu sur

# AJOUTER UNE FEUILLE DE STYLE CUSTOM

- c. La classe « **.A\_borderzero** », insérée par la suite avec JCE permet de supprimer les bordures d'un tableau, la classe « **A\_border5pxred** » ajoute une bordure rouge de 5 px et la classe « **A\_border2pxgreen** » ajoute une bordure verte de 2 px  
« **!important** » dans la cascade des styles oblige la priorité aux propriétés des classes custom dans l'affichage en front-end

## 3. Paramétrage du Production Mode ?

- a. Ouvrir le Back end
- b. Cliquer sur , la page  s'affiche. Dans  cliquer sur le lien « **Configuration globale** ». La page  s'affiche.  
Dans le volet de gauche, cliquer sur le lien « **Gantry 5 Themes** » 
- c. La page ci-dessous s'affiche.



- d. Dans l'onglet « **System-Gantry 5** », Vérifier que le paramètre « **Production Mode** » a pour valeur : **Non**

## 4. Activité du Production Mode

Une fois qu'on a ajouté le fichier **custom.scss**, Gantry aura une activité déterminée par le paramètre **Production Mode**

- a. Si **Non**  
**Gantry recompilera automatiquement** le custom.scss lorsque des modifications seront apportées.  
notons que les classes de ce **custom.scss** se retrouveront dans le fichier **Custom/css-compiled/custom\_12.css**
- b. Si **Oui**  
On devra ensuite accéder à l'administrateur de Gantry 5, sélectionner le panneau d'administration Styles et cliquer sur **Recompiler CSS**

