



JoomlaDayTM

FRANCE - 9 et 10 mai 2015

NICE

Twitter Hashtag
#jd15fr

organisé par

AFUJ
Association Francophone
des Utilisateurs de Joomla!®



Personnaliser l'interface et développer pour HikaShop



Par Jérôme Glatigny





Personnaliser l'interface et développer pour HikaShop

- Esthétique : **CSS**
- Esthétique & Fonctionnel : **Les vues**
- Esthétique & Fonctionnel : **Les classes et helpers**
- Esthétique & Fonctionnel : **Les emails**
- Esthétique : **Les plugins**
- Fonctionnel : **Les plugins**

Personnaliser HikaShop – le CSS

Possibilité de surcharger les fichiers CSS

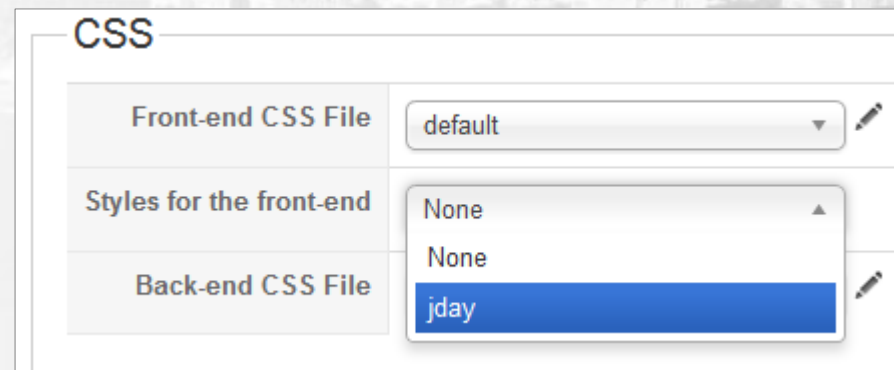
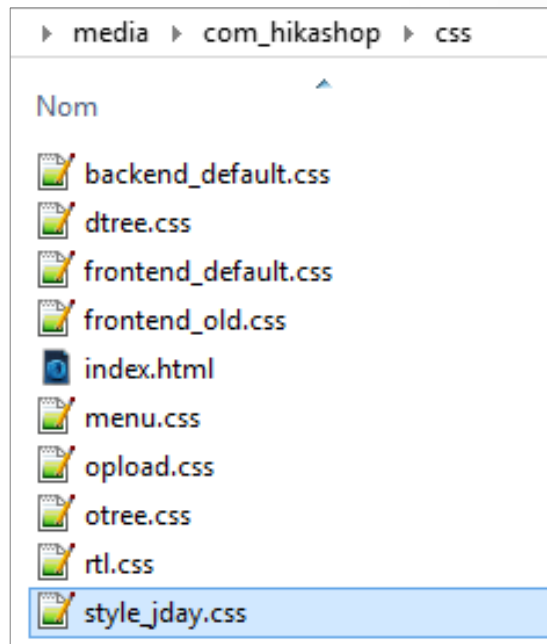
- Partie publique (front-end)
- Partie administration (back-end)

CSS	
Front-end CSS File	default 
Styles for the front-end	Easily adapt HikaShop to your template with Styles
Back-end CSS File	default 

Personnaliser HikaShop – le CSS

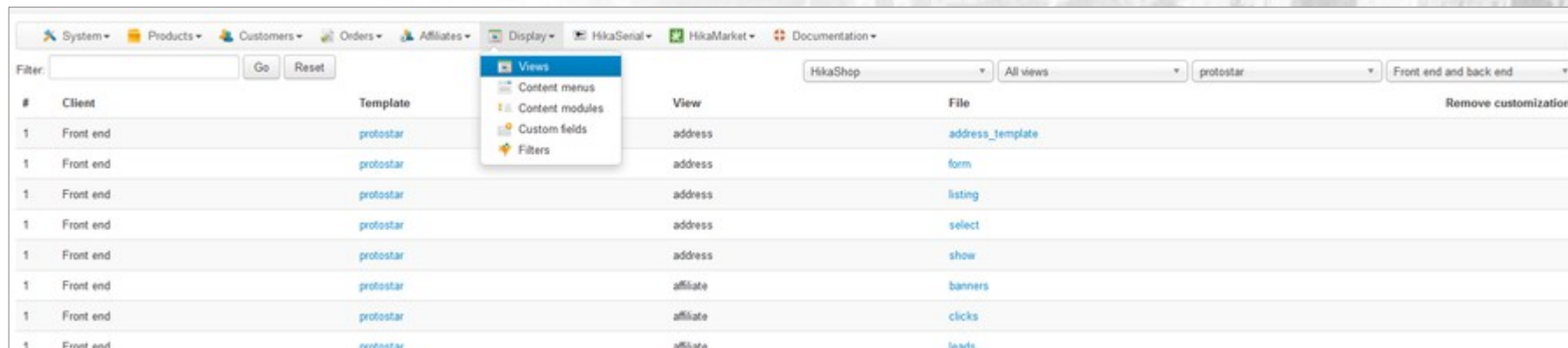
Possibilité de créer son propre style

- Le fichier de style n'est pas modifié/supprimé par les mises à jour
- Permet de garder le fichier de CSS par défaut



Personnaliser HikaShop – les vues

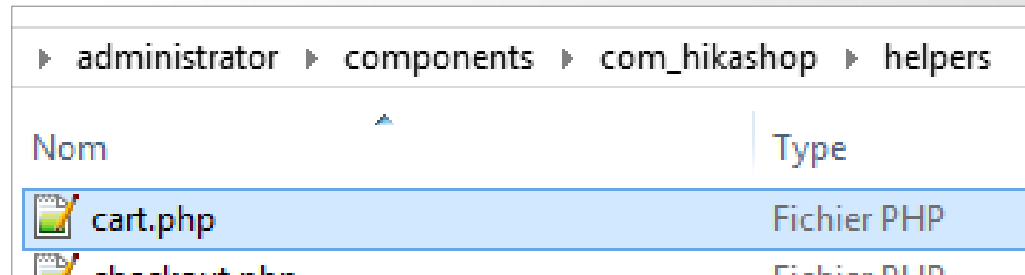
- Utilise le système de surcharge de Joomla!
- Surcharges par template
 - Fichiers dans le répertoire du template
- HikaShop peut créer des surcharges par fichier (et non par répertoire)



#	Client	Template	View	File	Remove customization
1	Front end	protostar	address	address_template	
1	Front end	protostar	address	form	
1	Front end	protostar	address	listing	
1	Front end	protostar	address	select	
1	Front end	protostar	address	show	
1	Front end	protostar	affiliate	banners	
1	Front end	protostar	affiliate	clicks	
1	Front end	protostar	affiliate	leads	

Personnaliser HikaShop – les classes / helpers

- Utilise le même système que pour les vues (surcharge par template)



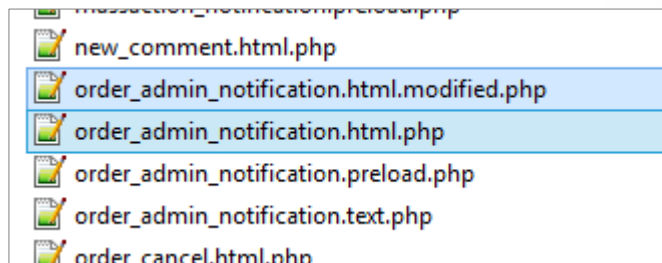
▶ administrator ▶ components ▶ com_hikashop ▶ helpers	
Nom	Type
cart.php	Fichier PHP
checkout.php	Fichier PHP


templates/*protostar*/html/com_hikashop/administrator/helpers/cart.override.php

```
<?php
include_once $originalFile;
class hikashopCartHelperOverride extends hikashopCartHelper {
    /*
     * Redéfinir la fonction souhaitée
     */
}
```

Personnaliser HikaShop – les emails

- Fonctionnalité disponible dans la version « Business » d'HikaShop
- Surcharge possible via FTP
- Système de template spécifique utilisant plusieurs fichiers



#	E-mail	Remove HTML customization	Remove text customization	Remove Preload customization	Published
1	Cron report				✓
2	Order administrator notification				✓
2	Order creation notification				✓

Personnaliser HikaShop – les emails

- Fichier « HTML »
 - Contient uniquement du code HTML (peut contenir du PHP)
 - Utilise des *tags* pour l'affichage du contenu spécifique et les fonctionnalités avancées
- Fichier « Text »
 - Identique que la partie HTML mais utilisé pour l'email au format texte.
- Fichier « Preload »
 - Contient du code PHP
 - Génère les données utilisées dans les deux autres fichiers

HTML version

Press F10 to toggle Full Screen editing.

```
67 {TXT:ORDER_BEGIN_MESSAGE}
68 </p>
69
70 <h1 style="color:#1c8faf !important;font-size:16px;font-weight:bold;border-bottom:1px solid #ddd;padding-top:10px;padding-bottom:10px;">
71 {TXT:SUMMARY_OF_THE_ORDER}
72 </h1>
73 <p>
74 <span style="color:#1c8faf !important;font-weight:bold;">{TXT:CUSTOMER} :</span> {VAR:CUSTOMER_DETAILS}
75 </p>
76 <p>
77 <span style="color:#1c8faf !important;font-weight:bold;">{TXT:ORDER_NUMBER} :</span> <a href="{VAR:ORDER_LINK}">{VAR:ORDER_NUMBER}</a>
78 </p>
79 <!--{IF:PAYMENT}-->
80 <p>
81 <span style="color:#1c8faf !important;font-weight:bold;">{TXT:PAYMENT_METHOD} :</span> {VAR:PAYMENT}
82 </p>
83 <!--{ENDIF:PAYMENT}-->
```

Preload version

Press F10 to toggle Full Screen editing.

```
60 $vars = array(
61     'LIVE_SITE' => HIKASHOP_LIVE,
62     'URL' => $order_url,
63     'ORDER_NUMBER' => $data->order_number,
64     'ORDER_LINK' => HIKASHOP_LIVE.'administrator/index.php?option=com_hikashop&ctrl=order&task=edit&order_id='.$data->order_id,
65     'CUSTOMER_DETAILS' => JText::_('HIKA_CUSTOMER_EMAIL').': '.$userInfos->user_email,
66     'ORDER_PRODUCT_CODE' => (bool)$config->get('show_code', false),
67     'order' => $data->cart,
68     'user' => $userInfos,
69     'customer' => $customer,
70     'billing_address' => @$data->cart->billing_address,
71     'shipping_address' => @$data->cart->shipping_address,
72 );
73 $texts = array(
74     'BILLING_ADDRESS' => JText::_('HIKASHOP_BILLING_ADDRESS'),
75     'SHIPPING_ADDRESS' => JText::_('HIKASHOP_SHIPPING_ADDRESS'),
```



Personnaliser HikaShop – les plugins

- HikaShop possède **énormément** de triggers pour les plugins
- Plugin « HikaShop Dump Events » (de Marc Studer)
 - https://github.com/garstud/hikashop_dump_events
- Certains triggers restent méconnus
 - `OnHikashopBeforeDisplayView(&$viewObj)`

Développer pour HikaShop – Plugins de Paiement

<https://github.com/HikaShop/sample-payment-plugin>

HikaShop / sample-payment-plugin

A sample payment plugin for HikaShop

6 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

branch: master sample-payment-plugin / +

Create README.md

hikashop-jerome authored on Sep 28, 2014 latest commit 6fea7a4a8f

File	Commit Message	Time Ago
LICENSE	Initial commit	7 months ago
README.md	Create README.md	7 months ago
example.php	Create example.php	7 months ago
example.xml	Create example.xml	7 months ago
example_configuration.php	Create example_configuration.php	7 months ago
example_end.php	Create example_end.php	7 months ago

README.md

sample-payment-plugin

A sample payment plugin for HikaShop (www.hikashop.com)

To install the plugin in your Joomla website, put all php and xml files into a zip and install it in the Joomla Extension Manager.

More about development for HikaShop: <http://www.hikashop.com/support/support/documentation/62-hikashop-developer-documentation.html>

Développer pour HikaShop – Nouvelle fonctionnalités

- Créer de nouveaux blocs dans le passage en caisse
 - Exemple : « hikashop / user_points »
- Ajouter de nouveaux blocs (et options) pour
 - L'édition des produits
 - L'édition des commandes
- Ajouter de nouvelles options pour
 - Les menus/modules
 - Les plugins HikaShop (génériques, paiements, livraisons)
 - Les réductions

Développer pour HikaShop – Nouvelle fonctionnalités

- Ajouter ou modifier du contenu dans les emails
- Ajouter de nouveaux emails
- Modifier la liste des produit (création de filtres)
- Modifier le téléchargement d'un fichier
- Modifier l'export des produits ou des commandes
- Créer de nouveaux systèmes de « lightbox »

Merci !

Questions / Démonstrations