

MODIFIER DES THÈMES

Prestashop 1.6

TABLES DE MATIERES

I.	Paramétrer pour la modification.....	1
A.	Prestashop.....	1
B.	Paramétrage de Notepad.....	2
II.	Les fichiers CSS.....	3
III.	Les modules.....	4
IV.	Les raccourcis Smarty.....	5
C.	Général pour le site.....	5
D.	5
E.	Pour les produits.....	7
F.	Exemple de structure.....	7
V.	Les HOOK.....	8
VI.	Création de l'installation du nouveau theme.....	9
G.	Dans Prestashop.....	9
H.	Au niveau des fichiers.....	11

VERSION BETA

I. Paramétrer Prestashop et Notepad

A. Prestashop

Au niveau du menu Paramètres avancées > Performance
Supprimer TOUT les caches

 SMARTY

Compilation des templates Ne jamais recompiler les fichiers de templates
 Recompiler les fichiers de templates s'ils ont été mis à jour
 Forcer la compilation à chaque appel

Cache OUI NON

 CCC (CONCATÉINATION, COMPRESSION ET MISE EN CACHE)

 CCC vous permet de réduire le temps de chargement de vos pages en source de votre Front Office. Soyez sûr que votre thème est compatible

"Smart cache" pour les feuilles de style OUI NON

"Smart cache" pour le code JavaScript OUI NON

Réduction du code HTML OUI NON

Compression du JavaScript dans le code HTML OUI NON

Déplacer le code JavaScript à la fin OUI NON

Optimisation Apache OUI NON

Utiliser le cache

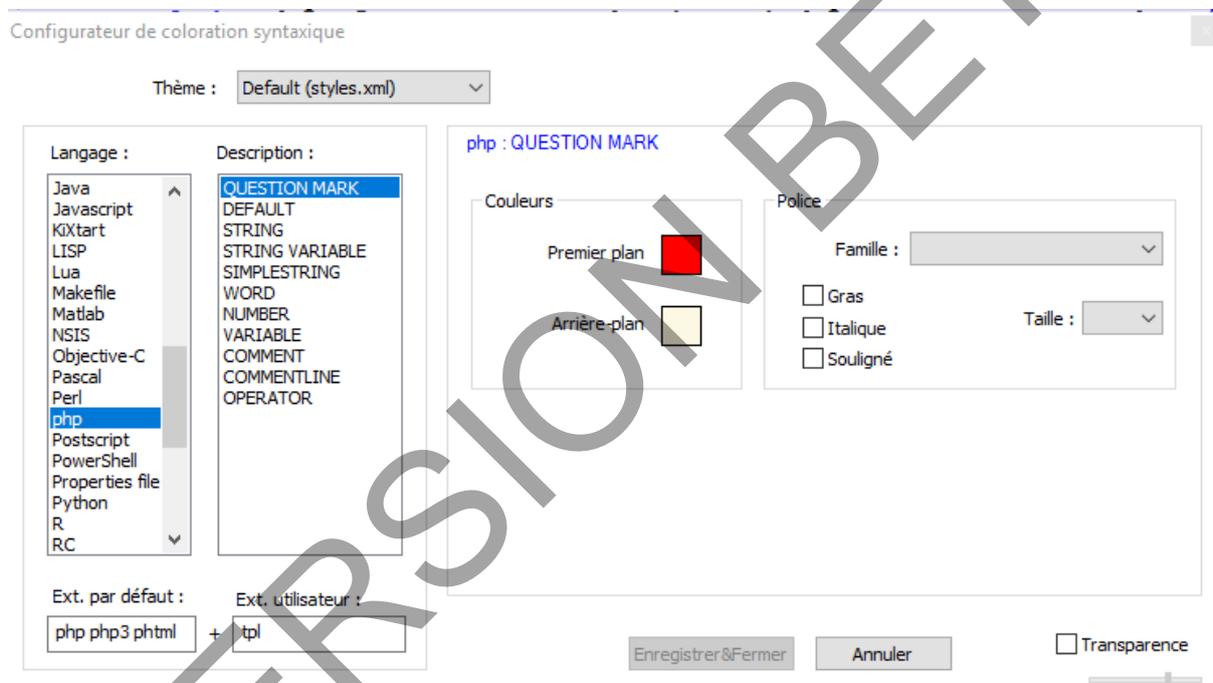
OUI

NON

B. Paramétrage de Notepad

Afin qu'il met en couleur les fichiers TPL

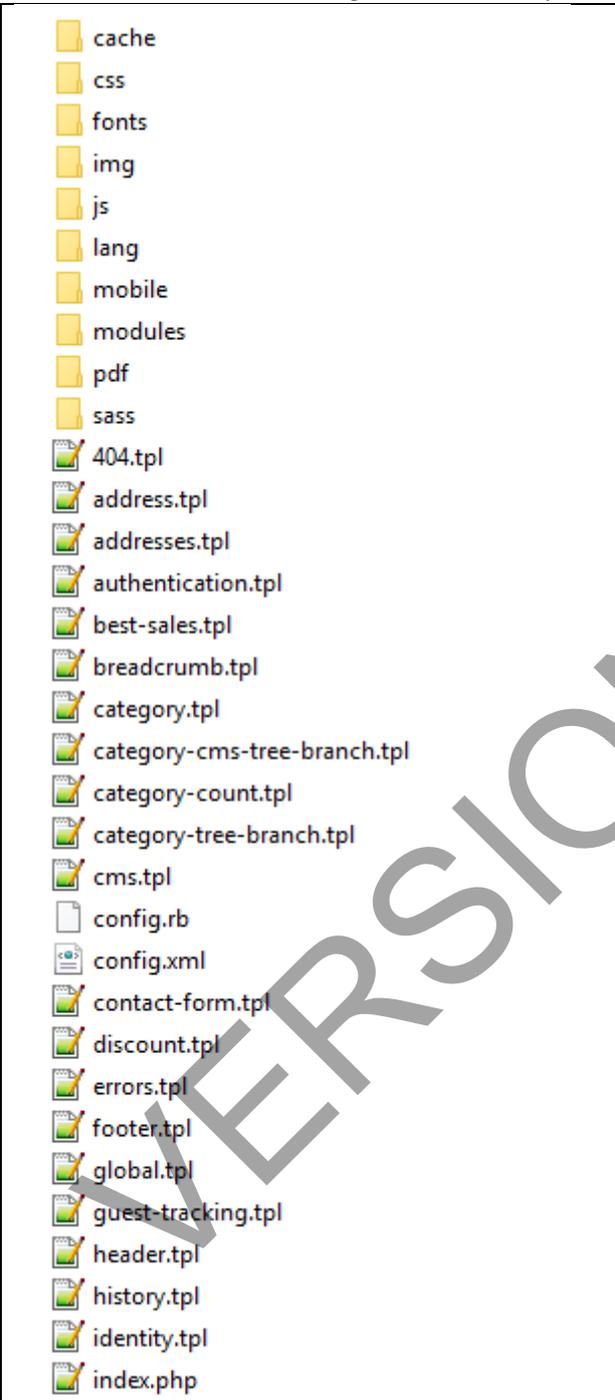
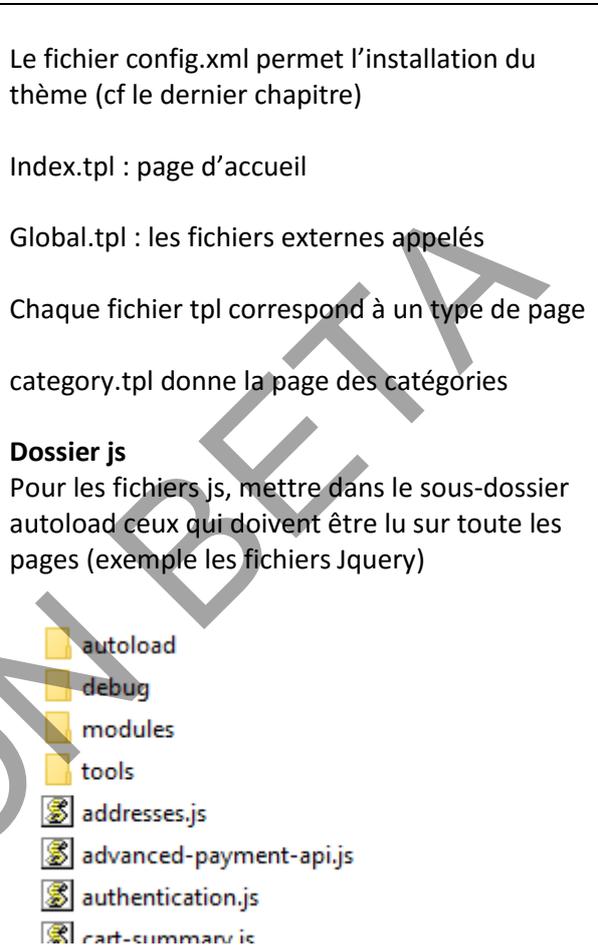
Au niveau du menu Paramétrage > Configuration de coloration syntaxique



II. Les fichiers d'un thème

Les fichiers de création sont avec une extension TPL, ils incorporent du HTML, Javascript et du Smarty

Les fichiers doivent être rangés comme indiqué sur ce schéma

	<p>Le fichier config.xml permet l'installation du thème (cf le dernier chapitre)</p> <p>Index.tpl : page d'accueil</p> <p>Global.tpl : les fichiers externes appelés</p> <p>Chaque fichier tpl correspond à un type de page</p> <p>category.tpl donne la page des catégories</p> <p>Dossier js Pour les fichiers js, mettre dans le sous-dossier autoload ceux qui doivent être lu sur toute les pages (exemple les fichiers JQuery)</p>  <p>Dossier css Global.css correspond à la feuille de style de base pour le site Chaque fichier .tpl peut avoir sa propre feuille de style Il existe aussi un dossier autoload</p>
--	--

III. Les modules

Prestashop permet de modifier la présentation graphique des modules

ON NE MODIFIE JAMAIS LES FICHIERS MODULES QUI SE TROUVENT LA RACINE DE VOTRE SITE
Car, si vous faite une mise à jour de Prestashop, toute vos modifications seront perdu.

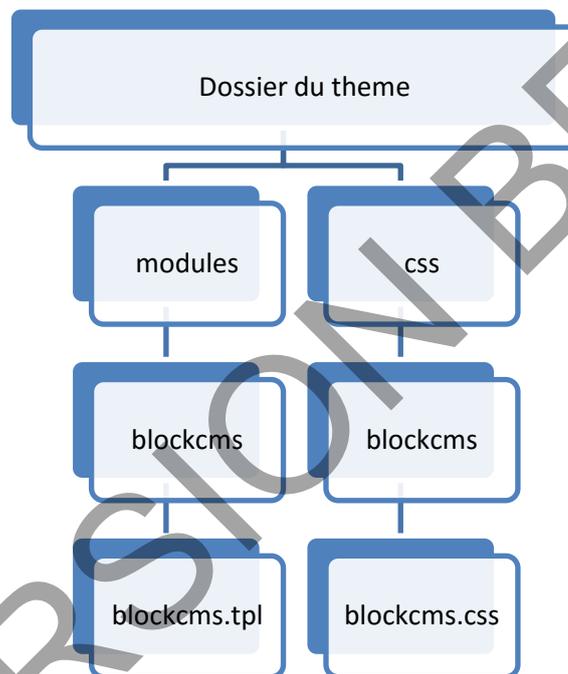
Pour modifier le HTML

Copier le fichier block....tpl dans le dossier du même nom dans le dossier modules du thème.

Pour modifier le css

Copier le fichier block....css dans le dossier du même nom dans le dossier css du thèmes.

Exemple :



IV. Les raccourcis Smarty

« Smarty est un moteur de template pour le langage PHP. Il est rapide et permet la gestion des caches.

Il facilite la séparation entre la logique applicative et la présentation (d'un point de vue du modèle OSI). »

Général pour le site

{\$base_dir}	Url de la racine du site
{\$base_dir_ssl}	Idem via le protocole https.
{\$content_dir}	cette variable donne l'Url complète jusqu'au dossier racine
{\$img_ps_dir}	Url du dossier img situé à la racine de la boutique
{\$img_dir}	Url du dossier img de votre thème.
{\$css_dir}	Url du dossier css de votre thème.
{\$js_dir}	Url du dossier js de votre thème.
{\$tpl_dir}	Emplacement du dossier thème.
{\$modules_dir}	Url vers le dossier modules. Utilisée principalement dans le code des modules.
{\$mail_dir}	Url du dossier mail.
{\$lang_iso}	Code ISO du langage courant.
{\$come_from}	Url absolue de la page précédente.
{\$shop_name}	Nom de votre boutique.

{<code>\$cart_qtyies</code>}	Nombre total de produits dans votre panier.
{<code>\$cart</code>}	Contenu de votre panier sous forme de tableau.
{<code>\$currencies</code>}	Liste des devises disponibles sous forme de tableau, exemple : <code>{foreach from=\$currencies item=c}{\$c.name}{/foreach}</code>
{<code>\$id_currency_cookie</code>}	Identifiant de la devise actuelle.
{<code>\$languages</code>}	Liste des langages disponibles dans la boutique sous forme de tableau, exemple :: <code>{foreach from=\$languages item=c}{\$c.name}{/foreach}</code>
{<code>\$logged</code>}	Permet de vérifier si le client est connecté, utile pour afficher des éléments uniquement aux visiteurs enregistrés. (ex : <code>{if \$logged}Vous êtes connecté{/if}</code>)
{<code>\$page_name</code>}	Nom de la page actuelle (ex: index)
{<code>\$customerName</code>}	Nom et prénom du client actuellement connecté.
{<code>\$priceDisplay</code>}	Paramètre actuel de l'affichage des prix (identifiant).

C. Pour les produits

<code>\$product->name</code>	Nom du produit
<code>\$product->quantity</code>	Quantité
<code>\$product->category</code>	Catégorie
<code>\$product->description</code>	Description
<code>\$product->description_short</code>	Description courte
<code>\$product->price</code>	Prix hors taxe
<code>\$productPrice</code>	Prix TTC
<code>convertPrice price=\$productPrice floatval</code>	Prix TTC présenté par rapport à la devise

D. Exemple de structure

Pour mettre en conditionnel le titre de la boutique en H1 sur la page d'accueil et en P sur les autres pages

```
{if $page_name !='index'}  
    <p>{$shop_name}</p>  
    {else}  
        <h1>{$shop_name} <span style="display: none;"> Texte en plus pour  
        Google mais caché pour les autres</span></h1>  
    {/if}
```

V. Les HOOK

Les Hook sont les points d'accroche pour les modules de Prestashop

Par défaut, par exemple

`{$HOOK_HEADER}`

Se trouve dans Header.php, permet aux modules d'inscrire des informations dans la balise HEAD

`{$HOOK_TOP}`

Se trouve dans Header.php, permet aux modules d'inscrire des informations au début de la balise BODY

`{$HOOK_FOOTER}`

Se trouve dans Footer.php, permet aux modules d'inscrire des informations en fin de la balise BODY

`{$HOOK_LEFT_COLUMN}`

`{$HOOK_RIGHT_COLUMN}`

Vous pouvez utiliser la structure suivant qui permet d'afficher un contenu d'un Hook si il y en a un, sinon, Prestashop n'affiche rien

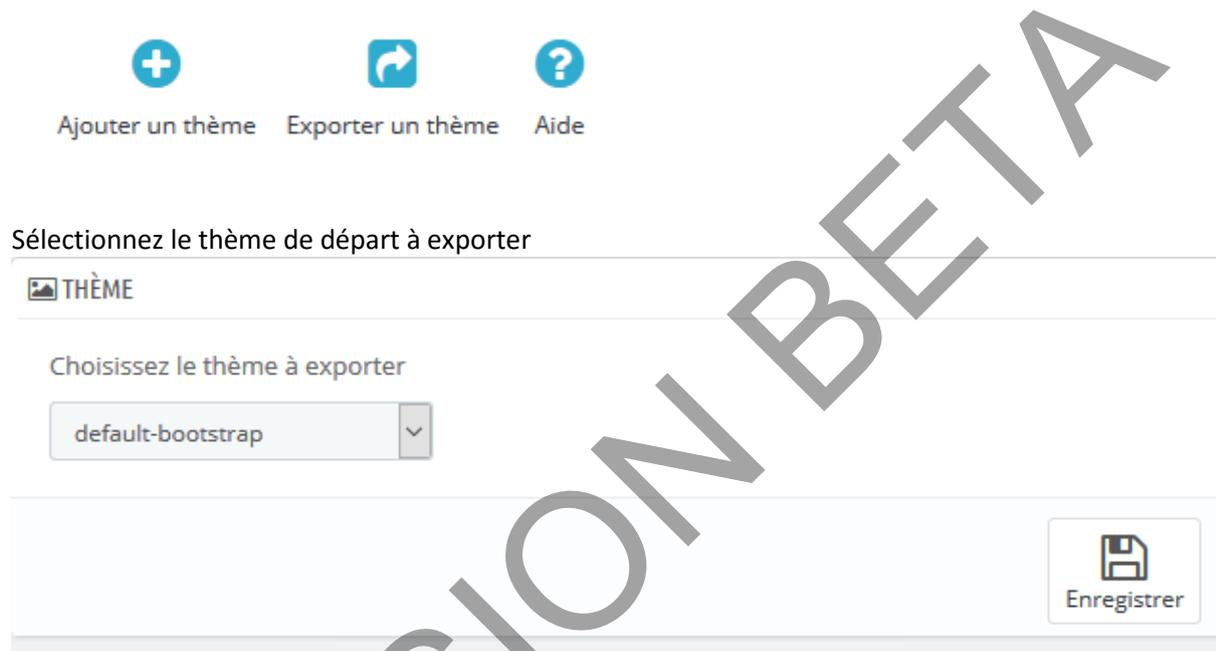
```
{if isset($HOOK_TOP)}{$HOOK_TOP}{/if}
```

VI. Création de l'installation du nouveau theme

E. Dans Prestashop

Allez dans le menu Préférences > Thème

Clicquez sur Exporter un thème



Ajouter un thème Exporter un thème Aide

Sélectionnez le thème de départ à exporter

THÈME

Choisissez le thème à exporter

default-bootstrap

Enregistrer

Indiquez éventuellement votre site Web et surtout « compatible jusqu'à »

Si vous avez réalisé une documentation, vous pouvez l'intégrer

Si vous avez utilisé des modules, vous pouvez les exporter en même temps.

CONFIGURATION DU THÈME

Nom

E-mail

Site web

Nom du thème

Répertoire du thème

Description

Version de votre thème

Compatible à partir de

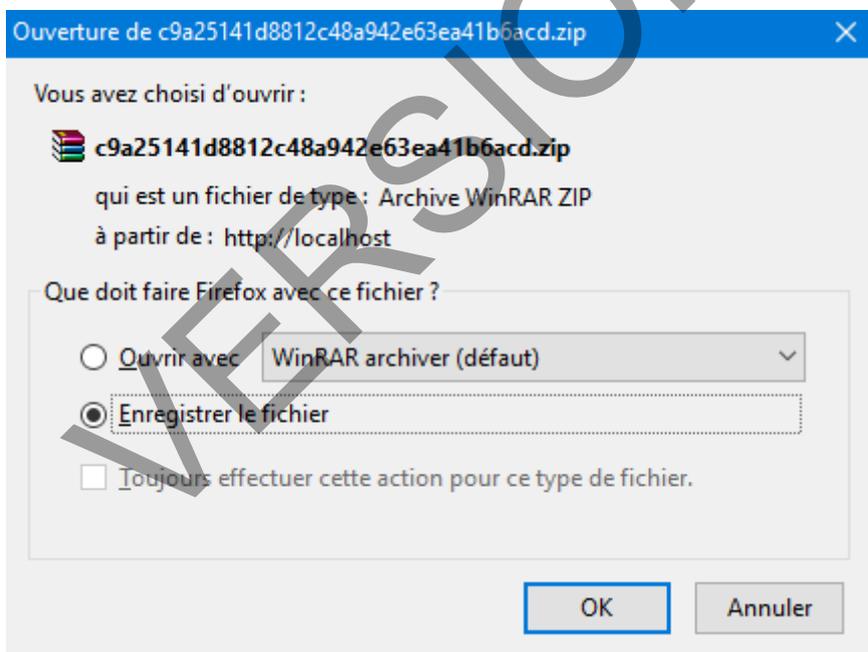
Compatible jusqu'à

Documentation

Nom de la documentation

Sélectionnez les modules du thème que vous souhaitez exporter IQIT-COMMERCE news

Prestashop va créer un fichier Zipper

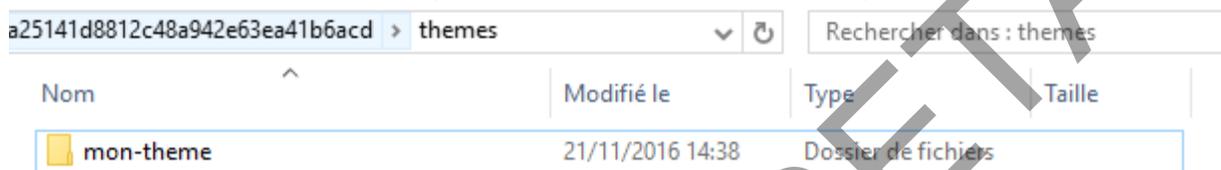


F. Au niveau des fichiers

Dézipper le fichier

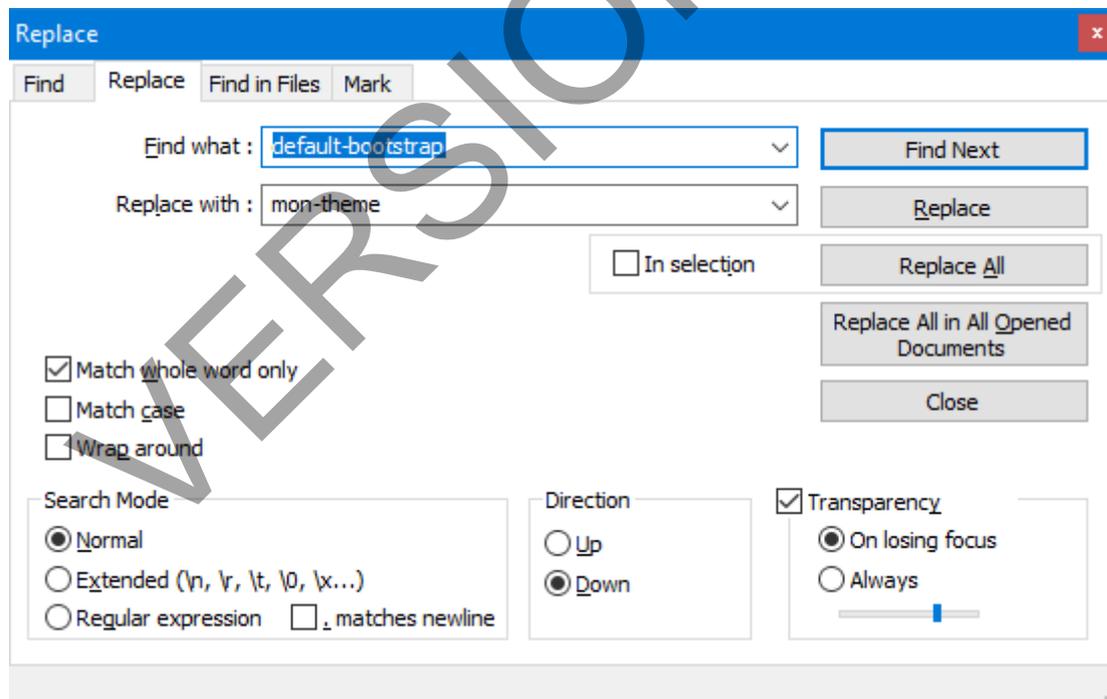
Nom	Modifié le	Type	Taille
modules	21/11/2016 14:38	Dossier de fichiers	
themes	21/11/2016 14:38	Dossier de fichiers	
Config.xml	21/11/2016 14:36	Document XML	24 Ko

Aller dans le dossier themes et remplacer le dossier du thème au nom que vous voulez



Ouvrez le fichier Config.xml

Chercher le nom de l'ancien thème et remplacez le par le nom du nouveau thème



Enregistrer votre fichier Config.xml

Et rezipper le dossier principal avec vos modifications