



PAGE CACHE PRO

Stockez toutes les pages Web dans la mémoire cache pour les afficher instantanément aux utilisateurs suivants. Page Cache Pro contribue à augmenter la vitesse des pages, à optimiser l'utilisation des ressources du serveur et à améliorer les performances de référencement de votre site Web

Un produit de PrestaHero

Contenu

I. BIENVENU	3
II. INTRODUCTION	3
III. INSTALLATION	4
IV. TABLEAU DE BORD	6
V. CACHE DE PAGE	8
1. Paramètres de cache de page	8
2. Exceptions	11
3. JavaScript live	13
4. URL mises en cache	14
VI. MINIFICATION	15
VII. AUTRES CACHES	15
VIII. OPTIMISATION DES BASES DE DONNÉES	17
IX. ANALYSE DU SYSTÈME	18
X. AIDE	20
XI. MERCI	20

I. BIENVENU

Merci d'avoir acheté notre produit. Nous espérons vous guider dans tous les aspects de l'installation du module et de la configuration du module dans ce document. Jef vous avez des questions qui dépassent le cadre de cette documentation, n'hésitez pas à nous contacter.

*Remarque :

Toutes les captures d'écran d'instruction sont prises de PrestaShop 1.7, mais l'installation et la configuration de ce module sur PrestaShop 1.6 est similaire.

II. INTRODUCTION

Les boutiques en ligne dont la vitesse de chargement est élevée génèrent plus de revenus. Pour vos clients potentiels, il peut être très décevant d'avoir à attendre plus de quatre secondes avant que votre page web ne soit entièrement chargée. Et cela ne s'arrête pas là. Une mauvaise vitesse de chargement aura des conséquences très négatives sur le positionnement de votre site web sur des moteurs de recherche tels que Google, Bing, Yahoo, etc., ce qui réduira la visibilité de votre site web pour vos clients potentiels et affectera négativement la réputation et les revenus de votre marque.

PrestaShop offre bien des paramètres d'optimisation du cache, mais ceux-ci ne sont pas suffisants et peuvent parfois s'avérer complexes pour les nouveaux utilisateurs. C'est pourquoi nous avons créé **Page Cache Pro**, un puissant **outil d'optimisation de la vitesse** qui optimise la vitesse de Prestashop et utilise les ressources du serveur. *Solutions de cache innovantes, optimisation de la base de données, minification HTML/CSS/JavaScript et GZIP* pour un chargement instantané. **Page Cache Pro** rendra votre site web plus rapide que jamais en un seul clic !

*"Page Cache Pro" est compatible avec Prestashop 1.6.x, 1.7.x et Prestashop 8.x

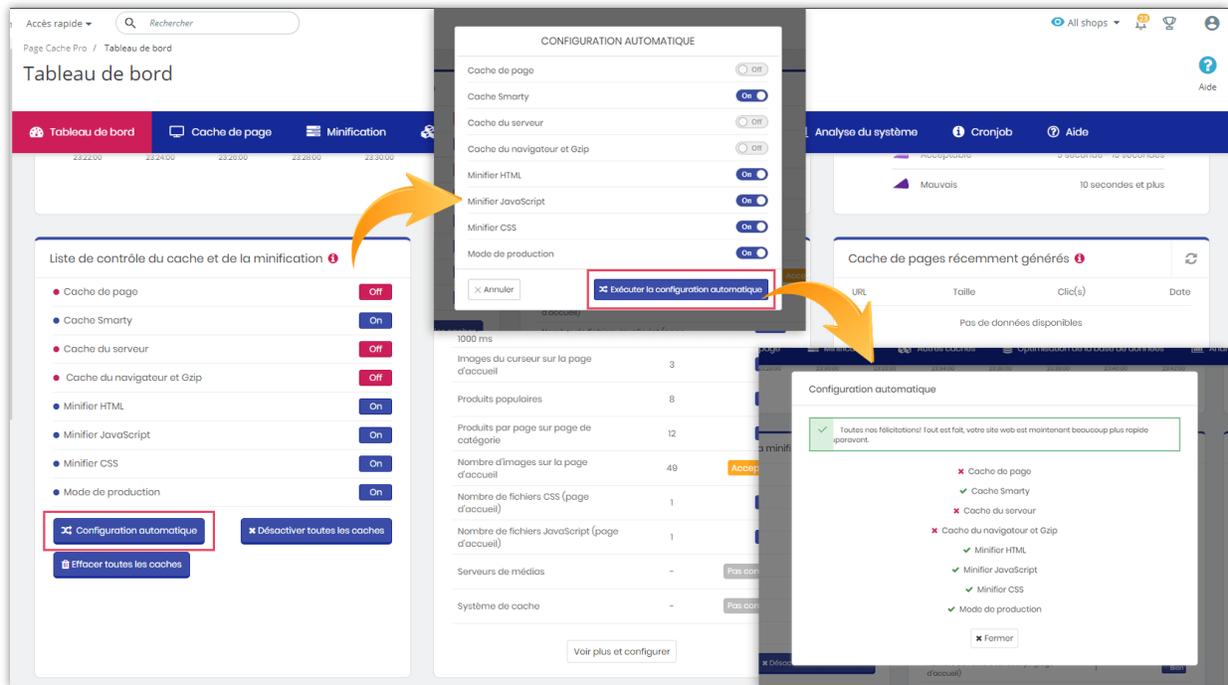
III. INSTALLATION

1. Accédez à "**Modules / Modules et Services**", cliquez sur "**Télécharger un module / Sélectionnez le fichier**"
2. Sélectionnez le fichier module "**ets_pagecache.zip**" à partir de votre ordinateur, puis cliquez sur "**Ouvrir**" pour installer
3. Cliquez sur "Configurer" bouton du module que vous venez d'installer pour ouvrir la page de configuration du module
4. Optimiser votre site Web avec "**Configuration automatique**" fonctionnalité :

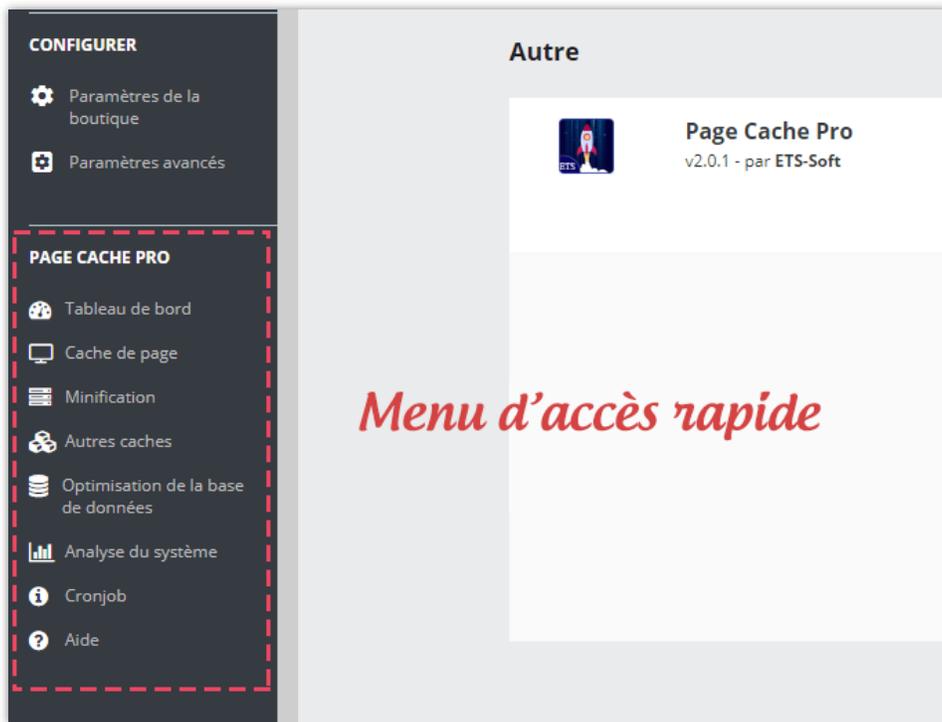
Étape 1 : Naviguez vers le tableau de bord du module

Étape 2 : Sur "**Liste de contrôle du cache et de la minification**" section, cliquez sur "**Configuration automatique**" bouton

Étape 3 : Sur la configuration automatique pop-up, nous vous recommandons d'activer toutes les options d'optimisation, mais vous pouvez sélectionner vos options préférées. Lorsque vous avez fini de sélectionner, s'il vous plaît cliquer sur "**Exécuter la configuration automatique**" bouton.

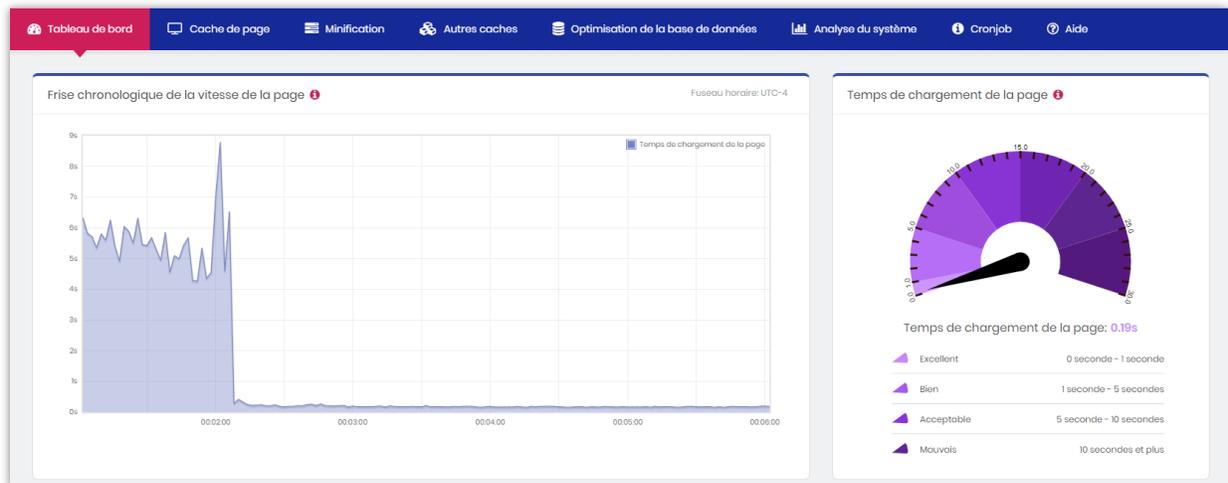


Accès rapide : vous pouvez également accéder à la page de configuration de **Page Cache Pro** via le menu d'accès rapide.

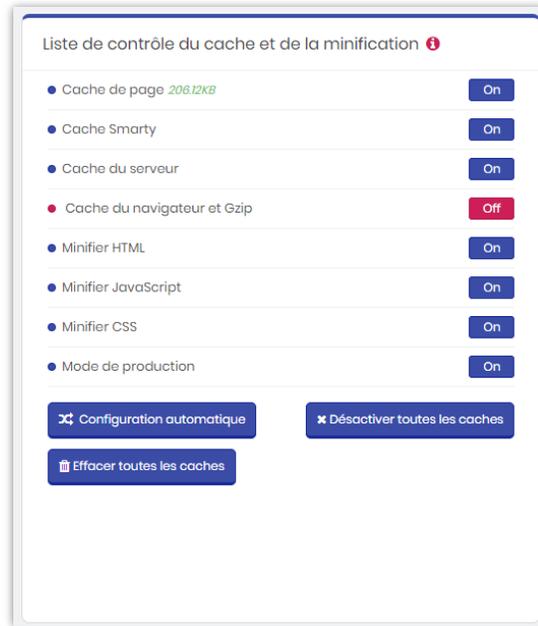


IV. TABLEAU DE BORD

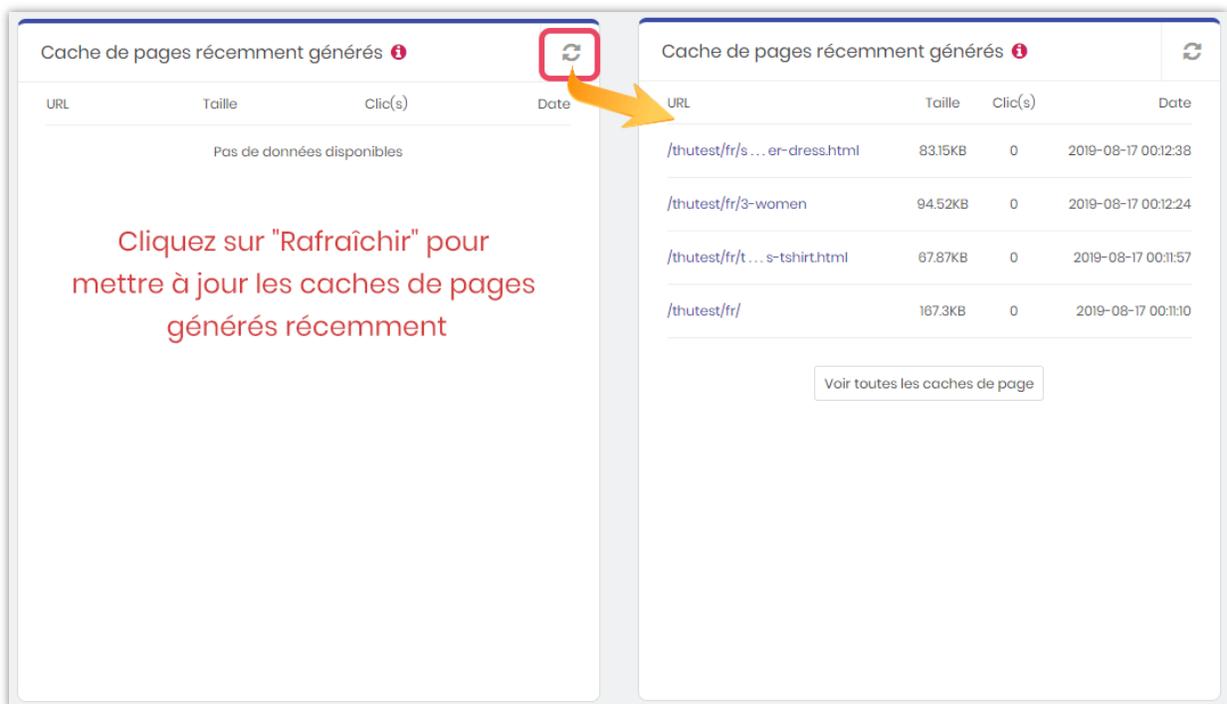
Dans le **tableau de bord**, vous pouvez voir les graphiques de vitesse de chargement des pages, y compris **frise chronologique de la vitesse de la page** et **le compteur de vitesse de temps de chargement de la page**. Leurs données sont calculées en fonction de la vitesse de chargement de votre page d'accueil.



Liste de contrôle du cache et de la minification : Assurez-vous d'activer toutes les fonctionnalités d'optimisation de la vitesse afin de maximiser la vitesse de votre site Web. Vous pouvez exécuter "**Configuration automatique**" pour tout configurer rapidement en 1 clic.



Caches de page récemment générés : Derniers fichiers de cache HTML générés par le cache de page.



Analyse du système : Points de contrôle supplémentaires pour assurer la vitesse la plus rapide pour le front office.

Analyse du système i		
Point de contrôle	Données actuelles	Statut
Nombre de hooks de module dont le temps d'exécution est supérieur à 1000 ms	1	Mauvais
Images du curseur sur la page d'accueil	3	Bien
Produits populaires	8	Bien
Produits par page sur page de catégorie	12	Bien
Nombre d'images sur la page d'accueil	49	Acceptable
Nombre de fichiers CSS (page d'accueil)	1	Bien
Nombre de fichiers JavaScript (page d'accueil)	1	Bien
Serveurs de médias	-	Pas configuré
Système de cache	-	Pas configuré

[Voir plus et configurer](#)

V. CACHE DE PAGE

La fonctionnalité de cache de page améliore considérablement la vitesse de votre site web en stockant tous les contenus statiques dans des fichiers HTML. Les fichiers HTML seront instantanément montrés aux visiteurs de votre site web chaque fois qu'ils ouvriront une nouvelle page.

1. Paramètres de cache de page

- ❖ **Activer le cache de pages et sélectionner les pages à mettre en cache :**

Page Cache Pro fournit la liste "**Les pages à mettre en cache**", y compris les pages Prestashop auxquelles vous pouvez appliquer le cache de pages. Vous pouvez également configurer la durée de vie du cache de chaque page.

Cache de page
Paramètres de cache de page
Exceptions
JavaScript Live
URL mises en cache

i La fonctionnalité de cache de page améliore considérablement la vitesse de votre site web en stockant tous les contenus statiques dans des fichiers HTML. Les fichiers HTML seront instantanément montrés aux visiteurs de votre site web chaque fois qu'ils ouvriront une nouvelle page.

Cache de page ON OFF

Compresser le fichier cache ON OFF

Compressez les fichiers de cache HTML en fichiers zip, cela vous permettra d'économiser de l'espace disque, mais le temps de chargement des pages sera un peu plus long (car le serveur doit décompresser les fichiers compressés avant de les afficher aux visiteurs du site Web).

Actualisation automatique du cache ON OFF

Les fichiers de cache peuvent être automatiquement régénérés via le cronjob pour une expérience utilisateur plus fluide sur le front-office. Voir comment configurer cronjob sur l'onglet "Cronjob"

Pages à stocker dans la mémoire cache

<input checked="" type="checkbox"/> Toutes les pages	Durée de vie en cache
<input checked="" type="checkbox"/> Page d'accueil	<input type="range" value="5"/> 5 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de catégorie	<input type="range" value="5"/> 5 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de produit	<input type="range" value="15"/> 15 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page CMS	<input type="range" value="15"/> 15 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Nouvelle page de produit	<input type="range" value="7"/> 7 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de meilleure vente	<input type="range" value="7"/> 7 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de fournisseur	<input type="range" value="7"/> 7 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page du fabricant	<input type="range" value="7"/> 7 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de contact	<input type="range" value="30"/> 30 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page de baisse de prix	<input type="range" value="7"/> 7 Journées
<input checked="" type="checkbox"/> Page du plan du site	<input type="range" value="7"/> 7 Journées

Enregistrer les clics sur les pages ON OFF

Activer cette option pour voir combien de fois un cache de page est utilisé

🗑️
 Effacer toutes les caches de page

💾
 Enregistrer

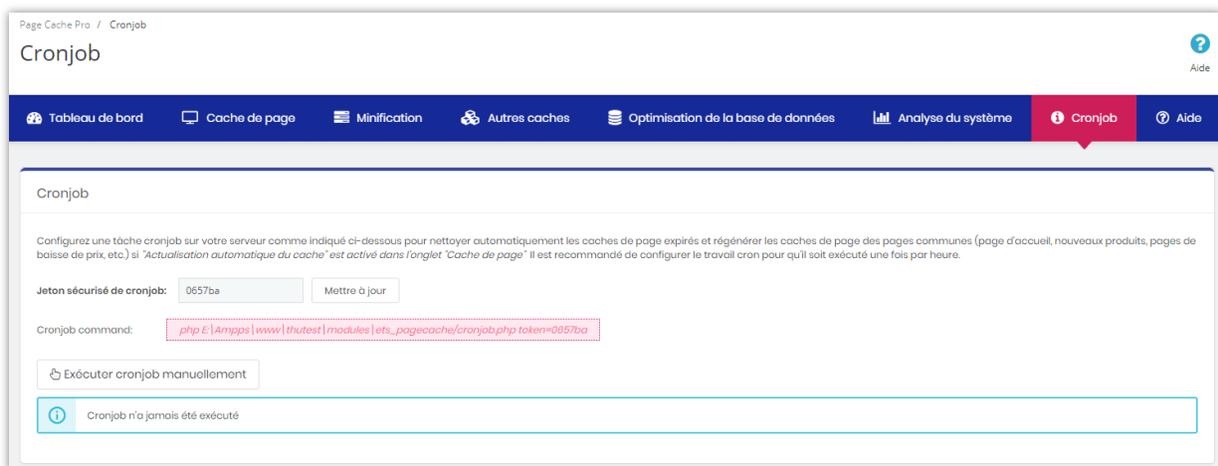
❖ **Compresser le fichier de cache dans fichiers ZIP** : Compresser les fichiers de cache HTML en fichiers ZIP, cela permet d'économiser de l'espace disque, mais le temps de chargement des pages sera un peu plus long (car le serveur doit décompresser les fichiers compressés avant de les afficher aux visiteurs du site web).

- ❖ **Actualisation automatique du cache** : Les fichiers de cache peuvent être automatiquement régénérés via cronjob pour une expérience utilisateur plus fluide sur le front-office.
- ❖ **Enregistrer les clics sur les pages** : Activer cette option pour voir combien de fois un cache de page est utilisé.
- ❖ **Comment configurer cronjob:**

Vous devez configurer cronjob sur votre serveur pour nettoyer automatiquement les caches de page expirés et régénérer les caches de page des pages communes (page d'accueil, nouveaux produits, pages de baisse de prix, etc.). Il est recommandé de configurer le cronjob à exécuter une fois par heure.

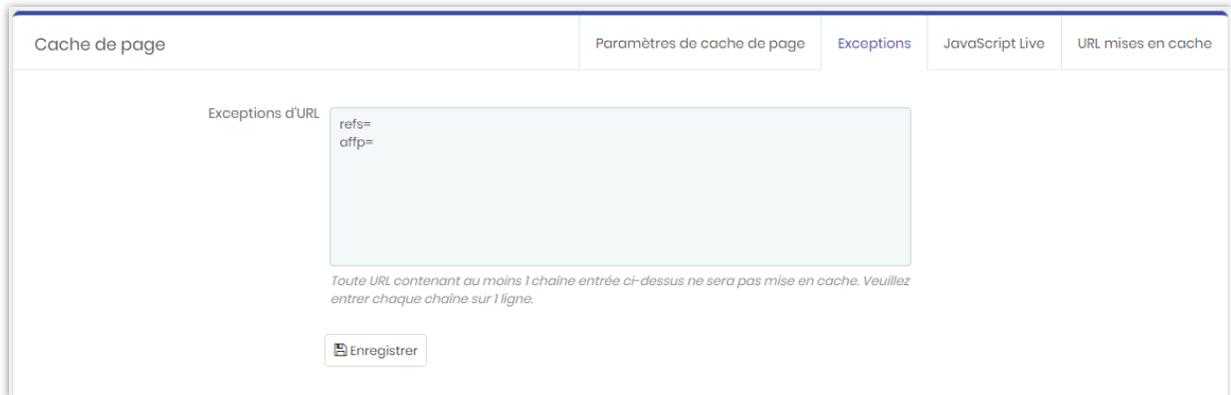
Vous pouvez trouver la commande cronjob sur l'onglet "**Cronjob**". Le **jeton sécurisé de cronjob** est généré automatiquement lors de l'installation de **Page Cache Pro**, mais vous pouvez entrer un jeton sécurisé cronjob personnalisé.

Vous pouvez également exécuter cronjob manuellement en cliquant sur le bouton "**Exécuter cronjob manuellement**" :



2. Exceptions

Sur ce sous-onglet, vous trouverez la zone d'exception d'URL. Toute URL contenant au moins 1 chaîne entrée dans cette zone ne sera pas mise en cache. Veuillez entrer chaque chaîne sur une ligne, puis cliquez sur "Enregistrer".



The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing five tabs: "Cache de page", "Paramètres de cache de page", "Exceptions", "JavaScript Live", and "URL mises en cache". The "Exceptions" tab is currently selected. Below the tabs, the main content area is titled "Exceptions d'URL". It features a large text input field containing the text "refs=" on the first line and "affp=" on the second line. Below the input field, there is a small italicized instruction: "Toute URL contenant au moins 1 chaîne entrée ci-dessus ne sera pas mise en cache. Veuillez entrer chaque chaîne sur 1 ligne." At the bottom of the main content area, there is a button labeled "Enregistrer" with a small document icon to its left.

Vous pouvez désactiver le cache pour les modules/hooks dont vous avez besoin en fonction de vos demandes. Ces modules/hooks seront chargés dynamiquement via ajax juste après que le site web soit affiché à l'utilisateur final.

Exceptions de module

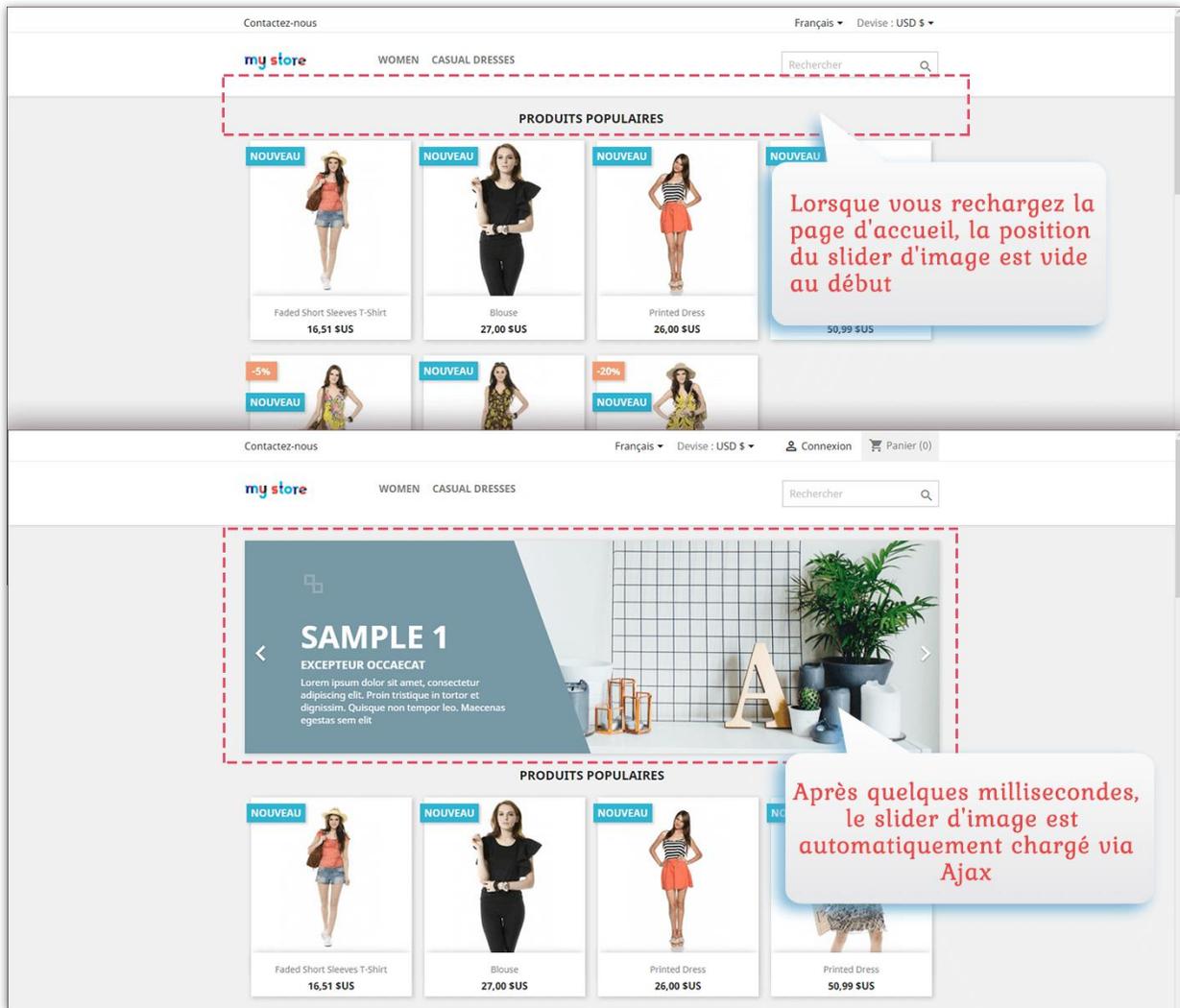


Désactivez le cache pour les modules / hooks dont vous avez besoin en fonction de vos demandes. Ces modules / hooks seront chargés dynamiquement via ajax juste après que le site web soit affiché à l'utilisateur final.

Module	Hook	Désactiver le cache	Initier avec un contenu vide
 Bannière Auteur: PrestaShop Version: 21.0	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Liens des catégories Auteur: PrestaShop Version: 20.0	displayLeftColumn	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Coordonnées Auteur: PrestaShop Version: 31.0	displayFooter	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayNav1	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Bloc devises Auteur: PrestaShop Version: 20.0	displayNav2	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Bloc Mon compte Auteur: PrestaShop Version: 31.0	displayFooter	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Blocs de texte personnalisé Auteur: PrestaShop Version: 41.0	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Navigation à facettes Auteur: PrestaShop Version: 22.0	displayLeftColumn	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Produits phares Auteur: PrestaShop Version: 20.0	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Carrousel Auteur: PrestaShop Version: 30.0	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non

Par exemple, nous allons désactiver le cache pour le hook **displayHome** du module **Carrousel** et activer l'option "Initier avec un contenu vide".

Maintenant, accédez à votre boutique et actualisez la page d'accueil.



3. JavaScript live

Entrez ici le code JavaScript personnalisé que vous devez exécuter une fois le contenu non mis en cache entièrement chargé et cliquez sur "**Enregistrer**". Faites attention à votre code, un code JavaScript non valide peut entraîner des erreurs JavaScript globales sur le front-office.

Remarque :

Veillez saisir le code JavaScript sans la balise "script". La balise sera automatiquement intégrée à votre code.

Cache de page

Paramètres de cache de page Exceptions JavaScript Live URL mises en cache

```
1 // Create an object:
2 var person = {
3   firstName: "John",
4   lastName : "Doe",
5   id       : 5566
6 };
7 // Display some data from the object:
8 document.getElementById("demo").innerHTML =
9   person.firstName + " " + person.lastName;
```

Entrez ici le code JavaScript personnalisé que vous devez exécuter une fois le contenu non mis en cache entièrement chargé. Faites attention à votre code, un code JavaScript non valide peut entraîner des erreurs JavaScript globales sur le front-office.

Enregistrer

4. URL mises en cache

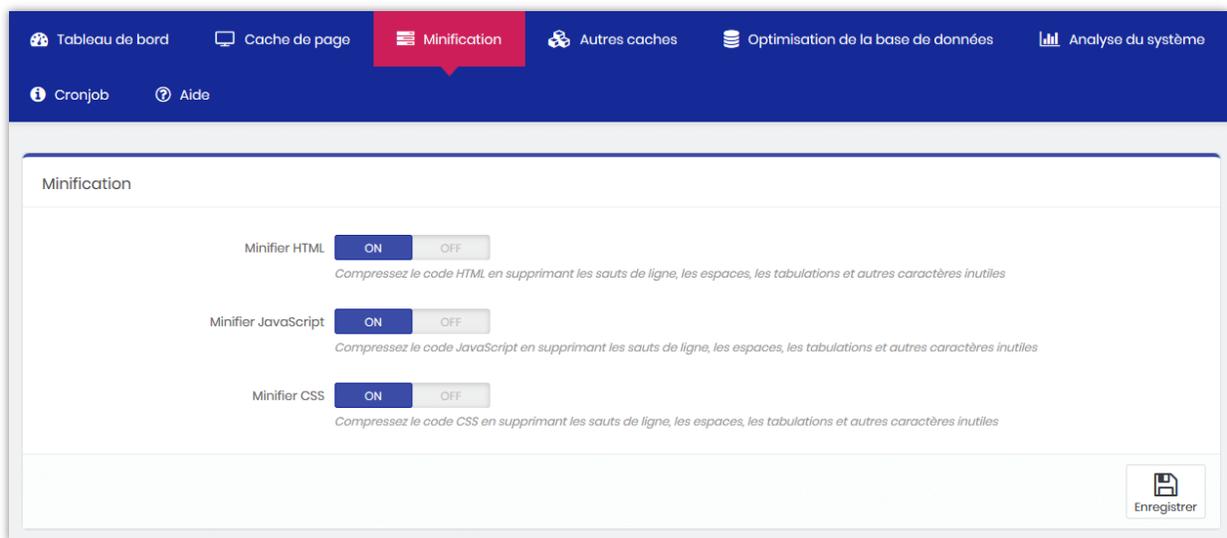
Ce sous-onglet contient une liste d'URL mises en cache.

Cache de page	Paramètres de cache de page	Exceptions	JavaScript Live	URL mises en cache
URL	Taille	Clic(s)		Date
/thutest/fr/summer-dresses/6-3l-printed-summer-dress.html	83.15KB	0		2019-08-17 00:12:38
/thutest/fr/3-women	94.52KB	0		2019-08-17 00:12:24
/thutest/fr/tshirts/t-1-faded-short-sleeves-tshirt.html	67.87KB	0		2019-08-17 00:11:57
/thutest/fr/	167.3KB	0		2019-08-17 00:11:10

Showing 1 to 4 of 4 (1 Page)

VI. MINIFICATION

Page Cache Pro vous permet également de minifier le code HTML, JavaScript et CSS de votre site web PrestaShop en supprimant les sauts de ligne, les espaces, les tabulations et autres caractères inutiles. Une fois la minification activée, la taille des fichiers HTML, JavaScript et CSS chargés pour le visiteur diminuera considérablement, ce qui boostera la vitesse de chargement de votre page.



VII. AUTRES CACHES

Le **cache du serveur** permet de réduire la pression exercée sur votre serveur en enregistrant certaines données dans des fichiers de cache, comme par exemple les résultats des requêtes exécutées sur la base de données et les résultats de calculs arithmétiques, afin de les réutiliser ultérieurement.

Pour sa part, le **cache Smarty** stocke une copie des fichiers de modèles obtenus à l'issue du processus de compilation Smarty et les réutilise lorsque les modèles sont de nouveau sollicités afin de réduire le temps de création des modèles. Vous devez activer ces 2

options pour améliorer les performances de votre site web et le rendre beaucoup plus rapide.

Gzip est une méthode de compression de fichiers (en les rendant plus petits) pour des transferts réseau plus rapides et est aussi un format de fichier. Vous devriez activer **le cache Gzip** pour réduire le temps de chargement des pages et économiser la bande passante.

Le cache de navigateur stocke plusieurs ressources localement dans le navigateur web du visiteur (images, icônes, polices web, etc.), afin que lorsque quelqu'un visite la même page une seconde fois, le navigateur l'affiche rapidement, sans avoir à se connecter à un serveur à distance pour obtenir les ressources nécessaires.

Page Cache Pro prend en charge les fonctionnalités du cache Gzip et cache de navigateur. Vous pouvez **appliquer les paramètres Prestashop par défaut pour le cache du navigateur ou configurer chacun des éléments du cache personnellement**. Si l'option "Utiliser les paramètres par défaut de Prestashop" est activée, la valeur de durée de vie de tous les éléments de cache du navigateur est égale à "1" (jour / semaine / année).

Voici la liste des options d'optimisation sur cet onglet. Nous vous recommandons d'activer toutes les options d'optimisation, mais vous pouvez activer n'importe quelle option que vous préférez.

Tableau de bord Cache de page Minification **Autres caches** Optimisation de la base de données

Analyse du système Cronjob Aide

Autres caches

Cache Smarty ON OFF
Réduire le temps de création des modèles

Cache du serveur ON OFF
Réduit le temps d'accès à la base de données

Activer le cache du navigateur et Gzip ON OFF
Stocker plusieurs ressources localement sur le navigateur Web (images, icônes, polices Web, etc.)

Utiliser les paramètres par défaut de Prestashop OUI NON
Appliquer les paramètres Prestashop par défaut pour le cache du navigateur et Gzip

Durée de vie de l'image en cache du navigateur 13 Journées

Durée de vie de l'icône du cache du navigateur 4 Années

Durée de vie de CSS du cache du navigateur 21 Semaines

Durée de vie de JS du cache du navigateur 21 Semaines

Durée de vie de polices du cache du navigateur 5 Années

Enregistrer

VIII. OPTIMISATION DES BASES DE DONNÉES

La fonctionnalité d'optimisation de la base de données de PrestaShop vous permet **d'effacer les données superflues de votre base de données** : journaux de connexion, codes de réduction expirés, paniers abandonnés, etc. (ces données sont uniquement utilisées à des fins statistiques et peuvent être effacées si elles ne vous sont pas utiles). L'effacement de ces données libère de l'espace et réduit le temps d'accès à la base de données.

Optimisation de la base de données

i Nettoyez les données inutiles dans la base de données Prestashop pour améliorer le temps de chargement de votre page. Les données ci-dessous ne sont utilisées que pour les statistiques et peuvent être effacées si les statistiques ne sont pas importantes pour vous.

Type de données	Description	Enregistrements	Statut	Action
Journaux de connexion	Les enregistrements comprenant des informations sur chaque connexion à votre site Web (chaque visiteur est une connexion)	122	Bien	<input type="button" value="Télécharger"/> <input type="button" value="Nettoyer"/>
Vues de page	Mesurer le nombre total de vues une page particulière a reçues	2	Bien	<input type="button" value="Télécharger"/> <input type="button" value="Nettoyer"/>
Codes de réduction inutiles	Codes de réduction expirés	1	Bien	<input type="button" value="Télécharger"/> <input type="button" value="Nettoyer"/>
Paniers abandonnés	Le panier en ligne auquel un client a ajouté des éléments, mais a quitté le site Web sans acheter ces éléments	15	Bien	<input type="button" value="Télécharger"/> <input type="button" value="Nettoyer"/>
Données d'invités	Informations des utilisateurs non enregistrés (à l'exclusion des utilisateurs ayant des commandes)	96	Bien	<input type="button" value="Télécharger"/> <input type="button" value="Nettoyer"/>

 Nettoie tout

Page Cache Pro vous permet également de télécharger ces données à des fins de prévisualisation ou à d'autres fins.

Remarque :

*Après le nettoyage, ces données statistiques ne peuvent pas être restaurées. S'il vous plaît soyez prudent lorsque vous cliquez sur le bouton "**Nettoyer**".*

IX. ANALYSE DU SYSTÈME

Page Cache Pro fournit un outil analytique pour vous aider à suivre les performances de vos modules installés. Sur la liste, vous pouvez trouver des hooks utilisés par chaque module et leur temps d'exécution, l'URL d'un hook, son statut, etc.

Activez "**Enregistrer performance du module**" pour commencer à analyser les performances du module.

Si vous souhaitez désactiver un hook, cliquez sur le bouton "**Décrocher**".

Tableau de bord | Cache de page | Minification | Autres caches | Optimisation de la base de données | **Analyse du système** | Cronjob | Aide

Analyse du système Off Enregistrer performance du module (Devrait être désactivé pour le site de production) | Performance du module | Contrôles supplémentaires

Module	Nom du hook	URL	Temps d'exécution	Date	Statut	Action
			Minimum Maximum	De À	Actif	Chercher
	displayBeforeBodyClosingTag	/thutest/img/app_icon.png	127.8 ms	2019-08-17 03:12:46	Actif	Décrocher
	displayLeftColumn	/thutest/fr/3-women	44.5 ms	2019-08-17 00:12:22	Actif	Décrocher
	displayTop	/thutest/img/app_icon.png	35.3 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayLeftColumn	/thutest/fr/3-women	28.3 ms	2019-08-17 00:12:22	Actif	Décrocher
	displayNav2	/thutest/img/app_icon.png	25.9 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayFooter	/thutest/img/app_icon.png	21.7 ms	2019-08-17 03:12:46	Actif	Décrocher
	displayProductAdditionalInfo	/thutest/fr/summer-dresses/0-3t-printed-summer-dress.html	21.4 ms	2019-08-17 00:12:35	Actif	Décrocher
	displayNav2	/thutest/img/app_icon.png	21.2 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayNav2	/thutest/img/app_icon.png	19.6 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayFooterBefore	/thutest/img/app_icon.png	19 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayNav1	/thutest/img/app_icon.png	11.2 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher
	displayNav2	/thutest/img/app_icon.png	11 ms	2019-08-17 03:12:45	Actif	Décrocher

Affichage de 1 à 20 de 44 (3 des pages) | 1 | 2 | 3 | > | <

Le sous-onglet "**Contrôles supplémentaires**" vous donne des recommandations utiles pour optimiser davantage la vitesse de votre site Prestashop.

Analyse du système Off Enregistrer performance du module (Devrait être désactivé pour le site de production) | Performance du module | **Contrôles supplémentaires**

Point de contrôle	Données actuelles	Statut	Recommandation	Action
Images du curseur sur la page d'accueil	3	Bien	Ne devrait pas plus que 3 articles	Configurer
Produits populaires	8	Bien	Ne devrait pas plus que 8 articles	Configurer
Produits par page sur page de catégorie	12	Bien	Ne devrait pas plus que 12 articles	Configurer
Nombre d'images sur la page d'accueil	49	Acceptable	Ne devrait pas plus de 30 images. Considérer à minimiser le nombre d'images affichées sur la page d'accueil.	
Nombre de fichiers CSS (page d'accueil)	1	Bien	Ne devrait pas plus que 5 fichiers. Activer "Minifier CSS" pour combiner tous les fichiers CSS en 1 fichier	Configurer
Nombre de fichiers JavaScript (page d'accueil)	1	Bien	Ne devrait pas plus que 5 fichiers. Activer "Minifier JavaScript" pour combiner tous les fichiers JavaScript en 1 fichier	Configurer
Serveurs de médias	-	Pas configuré	Configurer les serveurs de médias pour utiliser le contenu statique sans cookie	Configurer
Système de cache	-	Pas configuré	Activez Memcached, APC ou Xcache (s'ils sont pris en charge par votre serveur) pour optimiser la vitesse du site Web.	Configurer

X. AIDE

Sur cet onglet, nous avons quelques notes auxquelles vous devriez faire attention lorsque vous utilisez **Page Cache Pro**.



The screenshot shows the 'Aide' (Help) page within the Prestashop admin interface. The top navigation bar includes: Tableau de bord, Cache de page, Minification, Autres caches, Optimisation de la base de données, Analyse du système, Cronjob, and Aide. The main content area is titled 'Aide' and contains the following text:

Merci d'utiliser **Page Cache Pro**, the powerful page speed optimization for Prestashop. Below are some notes you should pay attention to while using **Page Cache Pro**:

Vous trouverez ci-dessous quelques points auxquels vous devriez faire attention lorsque vous utilisez **Page Cache Pro**:

1. Exécutez "Configuration automatique" à partir du tableau de bord du module pour tout configurer rapidement.
2. Contactez-nous si vous rencontrez des problèmes. Nous serons ravis de vous aider, nous essaierons de vous répondre dans les 24 heures ou le plus tôt possible.
3. Lisez attentivement le guide de l'utilisateur du module pour comprendre comment utiliser le module et trouver une solution au problème que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation **Page Cache Pro**.
4. Pour que **Page Cache Pro** fonctionne correctement, assurez-vous de désinstaller tout autre module d'optimisation de cache (s'il en existe) sur votre site Web. Puis réinstallez **Page Cache Pro** et configurez tous les paramètres nécessaires dans le back-office du module. **Page Cache Pro** est livré avec toutes les fonctionnalités d'optimisation de la vitesse dont vous avez besoin, telles que le cache de pages, le cache du navigateur, le cache de serveurs et GZIP, etc. Vous n'avez plus besoin d'autres, allez-y pour les enlever.
5. Lorsque vous activez "**Page Cache Pro**", nous vous recommandons de vérifier à front-office de votre site Web pour vous assurer que toutes les fonctionnalités fonctionnent correctement. En particulier, vérifiez attentivement les fonctionnalités fonctionnant dans jQuery Ajax ou basées sur JavaScript, telles que *bouton "Ajouter au panier", processus de commande, processus d'inscription de l'utilisateur, etc.* Si l'une des fonctionnalités ne fonctionne pas bien, désactivez "**Page Cache Pro**", contactez-nous si vous ne pouvez pas résoudre le problème vous-même.
6. **Page Cache Pro** rend votre site Web plus rapide que jamais, comme son nom l'indique. Il vous aide également à augmenter votre score de vitesse dans la section de vitesse de web sur les outils de test les plus courants tels que *Google page speed insight, GTmetrix, etc.*. Mais cela ne garantit pas que votre site web obtiendra les meilleurs scores car ceux-ci dépendent de nombreux autres éléments non contrôlés par **Page Cache Pro** telles que *la vitesse de traitement de votre serveur, la vitesse du réseau de votre serveur, l'optimisation du contenu de votre page Web, etc.* Alors s'il vous plaît comprendre!

XI. MERCI

Merci encore d'avoir acheté notre produit et de passer par cette documentation. Nous espérons que ce document est utile et efficace dans la mise en place complète de ce module. Si vous avez des questions pour lesquelles la réponse n'est pas disponible dans ce document, sentez-vous svp libre pour nous contacter.