



SUPER SPEED

Tout ce dont vous avez besoin pour maximiser la vitesse de votre site Web, minimiser le temps de chargement des pages et utiliser la ressource du serveur

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	9
2. Exceptions	12
3. JavaScript live	14
4. URL mises en cache	15
5. Les URL n'ont pas pu créer de cache	16
VI. OPTIMISATION DE L'IMAGE	16
1. Optimiser les images	16
2. Restaurer les images d'origine	21
3. Téléchargez des images pour optimiser	21
4. Parcourir les images pour optimiser	22
5. Nettoyeur d'image	23
6. Lazyload	24
VII. CACHE DU SERVEUR ET MINIMISATION	25
VIII. GZIP ET CACHE DU NAVIGATEUR	26
IX. OPTIMISATION DE LA BASE DE DONNÉES	27
X. ANALYSE DU SYSTÈME	28
XI. AIDE	29
XII. MERCI	30

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 **Super Speed**, un **outil d'optimisation de la vitesse tout-en-un** qui permet de maximiser la vitesse de PrestaShop et d'utiliser les ressources du serveur. *Solutions de cache innovantes, optimisation des images et de la base de données, minification*

HTML/CSS/JavaScript et GZIP pour un chargement instantané. **Super Speed** rendra votre site web plus rapide que jamais en un seul clic !

* « **Super Speed** » est compatible avec PrestaShop 1.6.x, 1.7.x et PrestaShop 8.x

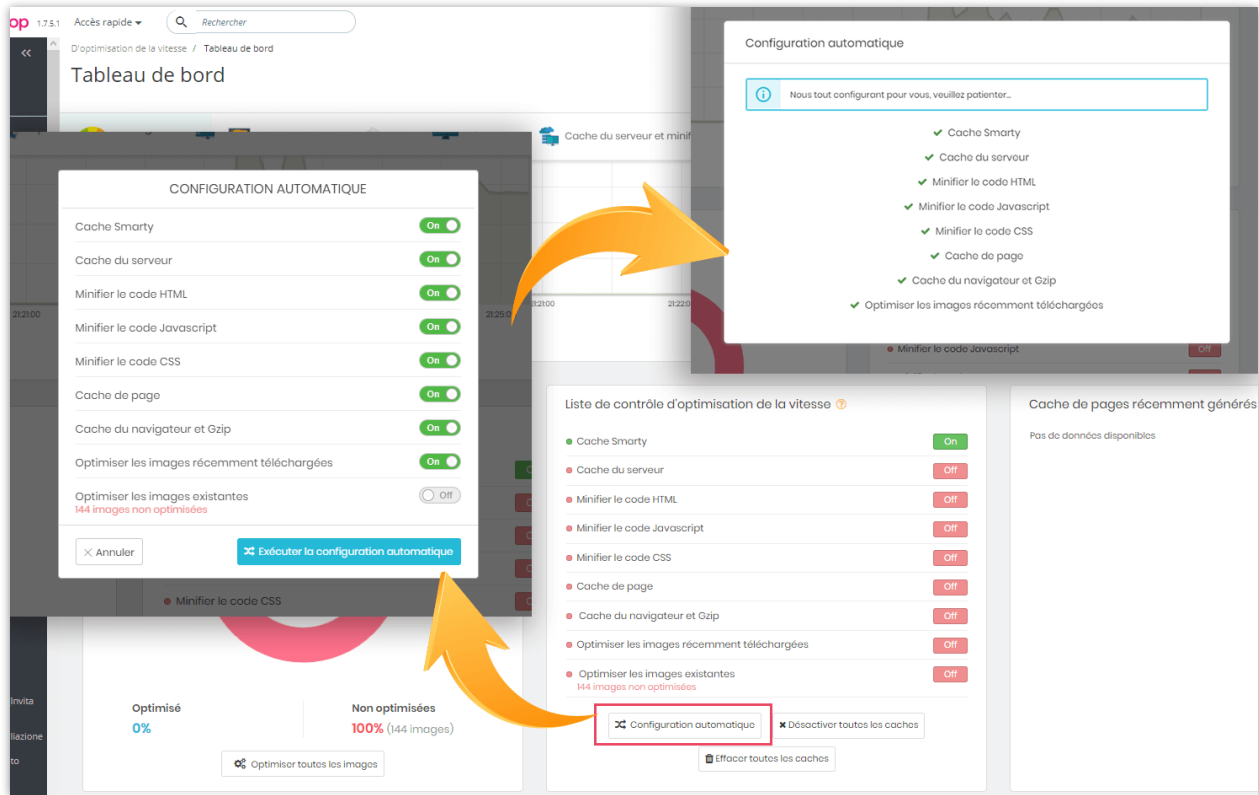
III. INSTALLATION

1. Naviguez vers « **Modules / Modules et Services** », cliquez sur « **Télécharger un module / Sélectionnez le fichier** ».
2. Sélectionner le fichier du module « **ets_superspeed.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 d'optimisation de la vitesse** » 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.

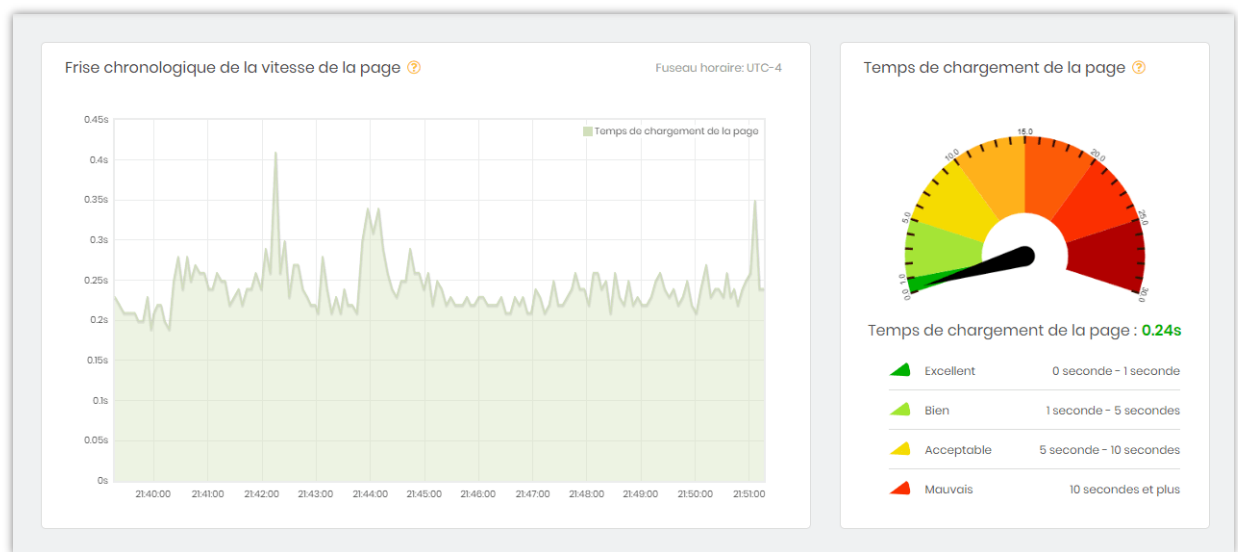


Accès rapide : vous pouvez également accéder à la page de configuration de **Super Speed** via le menu d'accès rapide.



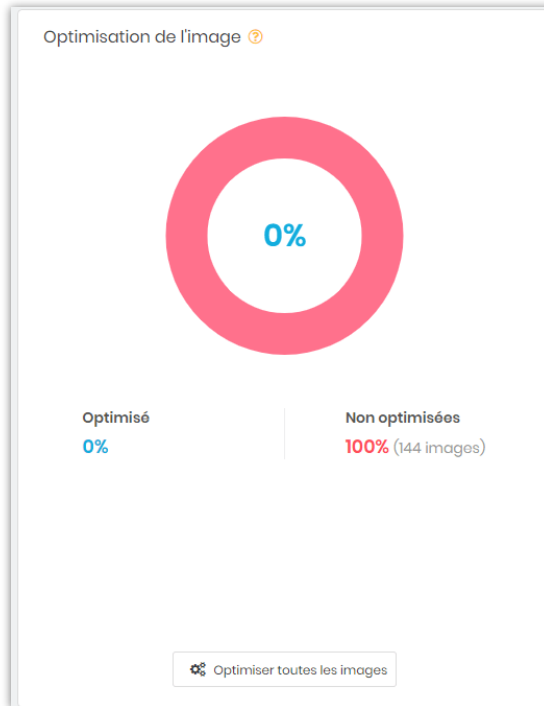
IV. TABLEAU DE BORD

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.



Etat de l'optimisation des images : Dans le tableau de bord, vous trouverez un graphique décrivant le pourcentage d'images optimisées et d'images non optimisées.

Vous pouvez cliquer sur le bouton **Optimiser toutes les images** pour optimiser les images standard de PrestaShop, telles que les images de produits, les images de catégories, les images de fabricants, etc.



Liste de contrôle d'optimisation de la vitesse : assurez-vous d'activer toutes les fonctionnalités d'optimisation de la vitesse afin d'optimiser la vitesse de votre site Web. Vous pouvez exécuter « **Configuration automatique** » pour tout configurer rapidement en 1 clic.

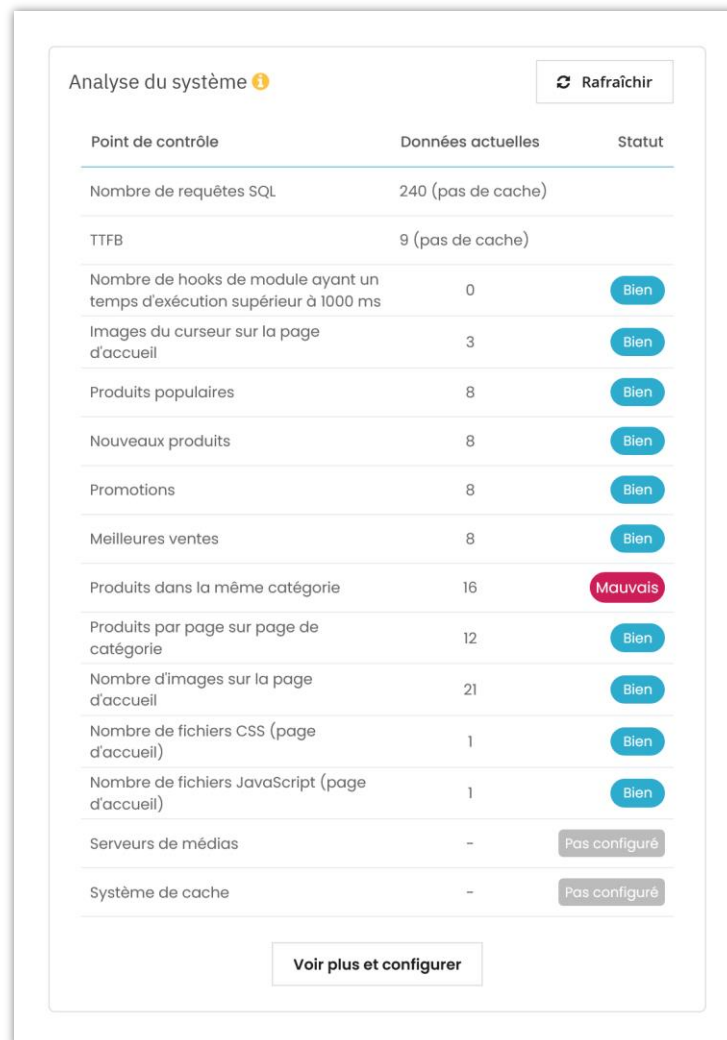
Liste de contrôle d'optimisation de la vitesse ?

- Cache de page 59.12Mb (858 fichiers) On
- Cache Smarty On
- Cache du serveur On
- Minifier le code HTML On
- Minifier le code Javascript On
- Minifier le code CSS On
- Cache du navigateur et Gzip On
- Mode de production On
- Optimiser les images existantes On
140 images optimisées Enregistrer 1.03Mb (57.71%)

Configuration automatique Désactiver toutes les caches

Effacer toutes les caches

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



The screenshot displays a dashboard titled 'Analyse du système' with a 'Rafraîchir' button. It contains a table with three columns: 'Point de contrôle', 'Données actuelles', and 'Statut'. The table lists various system metrics, most of which are in a 'Bien' (Good) status, except for 'Produits dans la même catégorie' which is 'Mauvais' (Bad). Two metrics, 'Serveurs de médias' and 'Système de cache', are marked as 'Pas configuré' (Not configured).

Point de contrôle	Données actuelles	Statut
Nombre de requêtes SQL	240 (pas de cache)	
TTFB	9 (pas de cache)	
Nombre de hooks de module ayant un temps d'exécution supérieur à 1000 ms	0	Bien
Images du curseur sur la page d'accueil	3	Bien
Produits populaires	8	Bien
Nouveaux produits	8	Bien
Promotions	8	Bien
Meilleures ventes	8	Bien
Produits dans la même catégorie	16	Mauvais
Produits par page sur page de catégorie	12	Bien
Nombre d'images sur la page d'accueil	21	Bien
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 :**

Super Speed 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.

❖ **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 cron 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

❖ **Le délai entre les vérifications du temps de chargement des pages :** Vous pouvez modifier la durée entre 2 vérifications de temps de chargement de page en utilisant la demande Ajax. Le résultat du temps de chargement sera utilisé pour afficher la « **Frise chronologique de la vitesse de la page** » sur le Tableau de bord. Valeur recommandée : 5 secondes.

❖ **Supprimer automatiquement le cache de la page lors de la modification de la configuration des performances :** Efface automatiquement le cache lorsque vous modifiez les paramètres de performance dans « **Paramètres avancés > Performance > Compilation de modèles** ».

- ❖ **Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'installation/désinstallation d'un hook** : Efface le cache lorsque vous installez ou désinstallez un hook.
- ❖ **Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'édition des données de la page** : Lorsque vous modifiez le contenu d'un produit dans le back-office et enregistrez les modifications, le module **Super Speed** efface automatiquement le cache de ce produit spécifique. Cela signifie que vous n'avez pas à attendre l'expiration de la durée de vie du cache de la page de détails du produit.

Par exemple, si vous avez les produits A, B et C avec une durée de vie du cache de la page produit définie à 5 jours, et que vous modifiez le produit A, le cache du produit A sera effacé immédiatement après l'enregistrement. Les produits B et C suivront toujours la durée de vie du cache de 5 jours à moins qu'ils ne soient modifiés. Si vous activez l'option « **Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'édition des données de la page** », le cache des autres pages liées au produit que vous avez modifié sera également effacé, comme les pages de catégorie, les pages des produits les plus vendus, etc.

- ❖ **Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'ajout ou de la suppression d'un produit du panier** : Cette option met à jour les quantités de produits sur toutes les pages pertinentes lorsqu'un utilisateur achète ou supprime un produit de son panier. Cependant, l'utilisation de cette option peut effacer fréquemment le cache de la page, ce qui peut ne pas maximiser l'efficacité du mécanisme de cache. Si la quantité de produit n'est pas nécessaire pour votre site, nous recommandons de la désactiver.

Cache and minification / Page cache

Page cache Aide

Tableau de bord Cache et minification Optimisation de l'image Optimisation de la base de données Analyse du système Aide

Cache de pages

Paramètres Du Cache De Page Exceptions JavaScript Live URL Mises En Cache Les URL N'ont Pas Pu Créer De Cache Effacer L'historique Du Cache

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

Compresser le fichier cache Off
Compressez les fichiers de cache HTML en fichiers zip, cela permet d'économiser de l'espace disque, mais le temps de chargement de la page sera un peu plus long (car le serveur doit décompresser les fichiers compressés avant de les afficher aux visiteurs du site Web)

Preserve Combined CSS/JS Filenames After Cache Reset Off

Générer un cache de page particulier pour chaque agent utilisateur Off
Activez cette option si votre site Web a des vues particulières pour ordinateur et mobile

Pages à mettre en cache

	Durée de vie en cache
<input checked="" type="checkbox"/> Toutes les pages	
<input checked="" type="checkbox"/> Page d'accueil	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page de catégorie	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page de produit	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page du système de gestion de contenu	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page de "Nouveaux produits"	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page des best-sellers	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page fournisseur	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page du fabricant	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page de contact	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Page de baisse des prix	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours
<input checked="" type="checkbox"/> Plan du site	<input type="range" value="10000"/> Pour toujours

Accès au cache On
Activez cette option pour voir combien de fois un cache de page est utilisé

Supprimer automatiquement le cache de page lors de la modification de la configuration des performances Off

Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'installation/de la désinstallation du crochet On

Supprimer automatiquement le cache de la page lors de la modification des données de la page On
Habituellement, les données de la page seront mises à jour après la durée de vie du cache que vous avez configurée ci-dessus. Si vous activez cette option, les données de la page seront immédiatement mises à jour après votre modification. Veuillez réfléchir avant d'activer cette option car le cache est continuellement mis à jour et peut consommer beaucoup de ressources serveur.

Supprimer automatiquement le cache de la page lors de l'ajout ou de la suppression d'un produit du panier Off
Veuillez en tenir compte avant d'activer cette option. Lorsque l'option est activée, le cache de la page sera à nouveau mis à jour chaque fois que l'utilisateur ajoutera ou supprimera un produit du panier. Cette option ne doit être activée que lorsque l'administrateur souhaite mettre à jour immédiatement la quantité de produit disponible sur la page de détail du produit ou la page de catégorie de produit dès que l'utilisateur ajoute/supprime des produits du panier. Si votre site ne se soucie pas du nombre de produits disponibles, cette option doit être désactivée.

Chargez toujours du contenu dynamique, même lorsque le panier est vide On

Charger dynamiquement les prix des produits via AJAX On

* Le délai entre la vérification du temps de chargement de la page secondes
Vous pouvez modifier le temps entre la vérification du temps de chargement de 2 pages à l'aide de la requête Ajax. Le résultat du temps de chargement sera utilisé pour afficher la "chronologie de la vitesse de la page" sur le tableau de bord. Valeur recommandée : 5 secondes.

Effacer tous les caches de pages Enregistrer

❖ Comment configurer cron :

Vous devez configurer cron 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 cron à exécuter une fois par heure.

Vous pouvez trouver la commande cron sur l'onglet **Aide**. Le **jeton sécurisé de cron** est généré automatiquement lors de l'installation de **Super Speed**, mais vous pouvez entrer un jeton sécurisé cron personnalisé.

Vous pouvez également exécuter cron manuellement en cliquant sur le bouton « **Exécuter cron manuellement** » :

8. Configurez une tâche cronjob sur votre serveur comme indiqué ci-dessous 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.) si "Actualisation automatique du cache" est activé dans l'onglet "Cache de page". Il est recommandé de configurer le travail cron pour qu'il soit exécuté une fois par heure.

Jeton sécurisé de cronjob:

Cronjob command:

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** ».

Cache et minification / Cache de page

Cache de page Aide

Tableau de bord Cache et minification Optimisation de l'image Optimisation de la base de données Analyse du système Aide









Cache de pages Paramètres du cache de page **Exceptions** JavaScript Live URL mises en cache Les URL n'ont pas pu créer de cache

Exception(s) d'URL


ref=
aff=

Toute URL contenant au moins 1 chaîne saisie ci-dessus ne sera pas mise en cache. Veuillez entrer chaque chaîne sur 1 ligne.

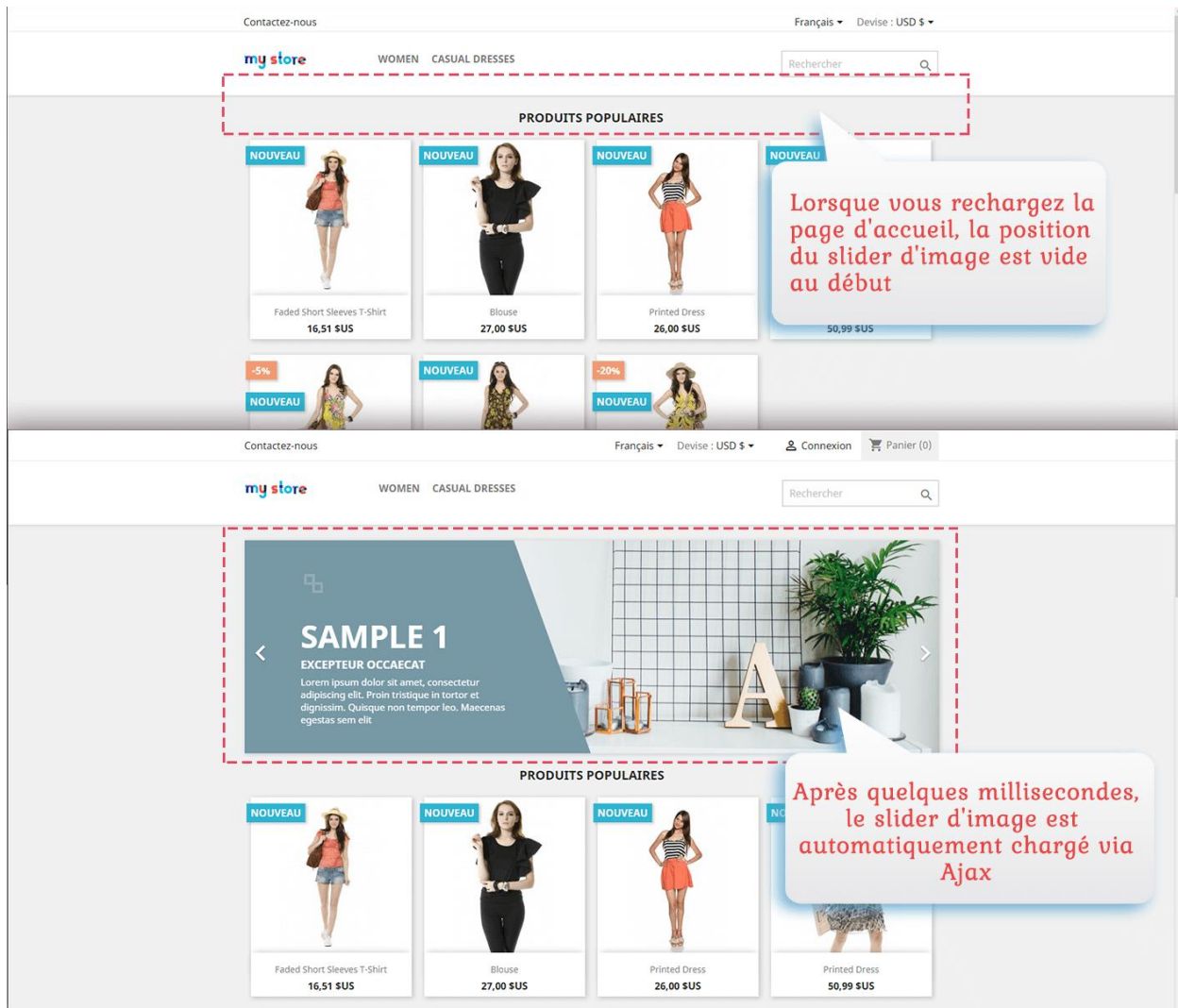
Vous pouvez désactiver le cache pour les modules/hooks dont vous avez besoin en fonction de vos demandes. Ces modules/hooks seront chargés dynamiquement via ajax juste après que le site web soit affiché à l'utilisateur final.

Exceptions de module			
<p> 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.</p>			
Module	Hook	Désactiver le cache	Initier avec un contenu vide
 Marketing de fidélité, parrainage et d'affiliation Auteur: ETS-Soft Version: 1.1.2	displayFooter	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayFooterProduct	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayRightColumnProduct	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Module Ets_homecategories Auteur: Module Ets_homecategories Version: 2.0.1	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayRecommendProduct	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Bannière Auteur: PrestaShop Version: 2.1.0	displayHome	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Liens des catégories Auteur: PrestaShop Version: 2.0.0	displayLeftColumn	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Coordonnées Auteur: PrestaShop Version: 3.1.0	displayFooter	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
	displayNav1	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Bloc devises Auteur: PrestaShop Version: 2.0.0	displayNav2	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
 Bloc Mon compte Auteur: PrestaShop Version: 3.1.0	displayFooter	<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** ».

Module	Hook	Désactiver le cache	Initier avec un contenu vide
 Carrousel Auteur: PrestaShop Version: 3.0.0	displayHome	<input checked="" type="radio"/> Oui	<input checked="" type="radio"/> Oui

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

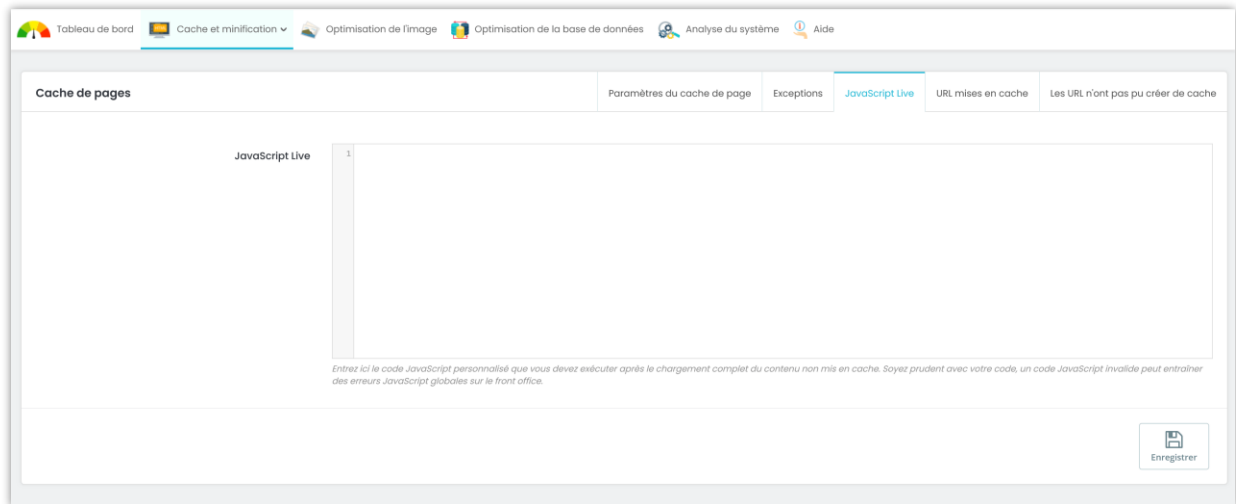


3. JavaScript live

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.



4. URL mises en cache

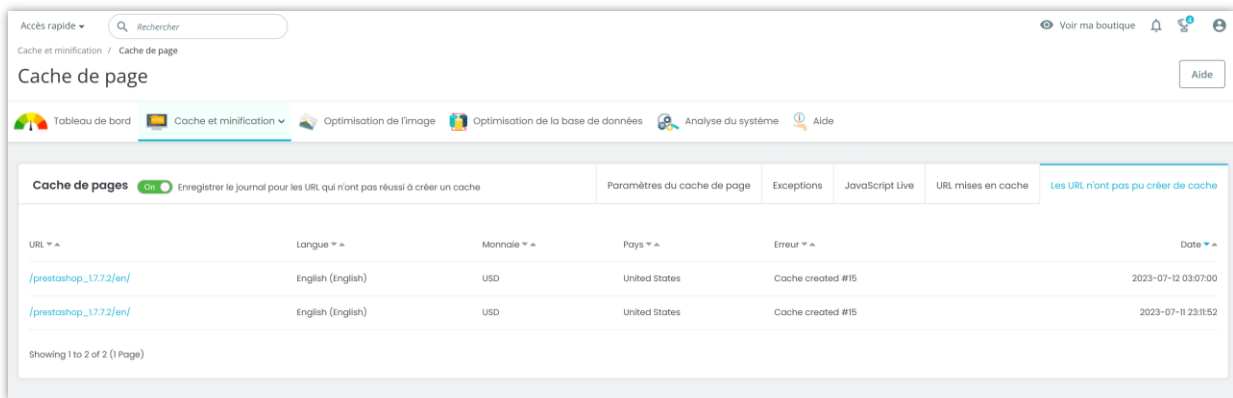
Ce sous-onglet contient une liste d'URL mises en cache et leurs détails : taille du cache, nombre de clics sur la page, durée de la mise en cache.

ID	URL	Langue	Devise	Pays	Taille	Accès au cache	Date d'expiration	Date
15	/prestashop_1.7.2/en/	English (English)	USD	United States	71.35KB	1	4 jours	10 minutes il y a
14	/prestashop_1.7.2/en/art/28-hummingbird-vector-graphics.html	English (English)	USD	United States	159.99KB	0	14 jours	4 heures il y a
13	/prestashop_1.7.2/en/5-art	English (English)	USD	United States	68.26KB	0	4 jours	4 heures il y a
12	/prestashop_1.7.2/en/stationery/26-mountain-fox-notebook.html	English (English)	USD	United States	159.87KB	0	14 jours	4 heures il y a
11	/prestashop_1.7.2/en/stationery/24-hummingbird-notebook.html	English (English)	USD	United States	159.77KB	2	14 jours	4 heures il y a
10	/prestashop_1.7.2/en/11-stationery	English (English)	USD	United States	55.89KB	1	4 jours	4 heures il y a
9	/prestashop_1.7.2/en/prices-drop	English (English)	USD	United States	49.49KB	0	6 jours	4 heures il y a
8	/prestashop_1.7.2/en/contact-us	English (English)	USD	United States	53.92KB	0	29 jours	4 heures il y a
7	/prestashop_1.7.2/en/sitemap	English (English)	USD	United States	51.37KB	0	6 jours	4 heures il y a
6	/prestashop_1.7.2/en/content/5-secure-payment	English (English)	USD	United States	49.31KB	0	14 jours	4 heures il y a

5. Les URL n'ont pas pu créer de cache

Cette fonctionnalité vous permet de suivre une liste d'URL qui n'ont pas été mises en cache avec succès.

Veuillez activer l'option « **Enregistrer le journal des URL qui n'ont pas pu créer de cache** » pour que le module procède à l'enregistrement des URL non mises en cache. Vous pouvez trier les URL selon les critères suivants : langue, devise, pays, type d'erreur et heure.



The screenshot shows the PrestaShop administration interface. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area is titled 'Cache de page' and includes a toggle for 'Cache de pages' which is turned on. Below this, there are several tabs: 'Paramètres du cache de page', 'Exceptions', 'JavaScript Live', 'URL mises en cache', and 'Les URL n'ont pas pu créer de cache'. The 'Les URL n'ont pas pu créer de cache' tab is active, displaying a table with the following data:

URL	Langue	Monnaie	Pays	Erreur	Date
/prestashop_17.72/en/	English (English)	USD	United States	Cache created #15	2023-07-12 03:07:00
/prestashop_17.72/en/	English (English)	USD	United States	Cache created #15	2023-07-11 23:11:52

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 (1 Page)'.

VI. OPTIMISATION DE L'IMAGE

1. Optimiser les images

Super Speed peut vous aider à optimiser manuellement toutes les images sur votre site web. Après 4 étapes simples ci-dessous :

- Étape 1 : Sélectionnez les types d'images à optimiser dans la liste
- Étape 2 : Sélectionnez 1 parmi 4 méthodes d'optimisation d'image.
- Étape 3 : sélectionnez la qualité d'optimisation de l'image
- Étape 4 : Cliquez sur le bouton « **Optimiser les images existantes** »

Tableau de bord Cache et minification Optimisation de l'Image Optimisation de la base de données Analyse du système Aide

Optimisation des images Optimiser les images Télécharger pour optimiser Parcourir les Images Nettoyeur d'Image Lazyload

Toutes nos félicitations! Les 140 de votre site Web ont toutes été optimisées pour la qualité d'image sélectionnée. Ça aide enregistrer 1010.62KB (57.44%). Ajustez la valeur "Qualité d'image" si vous souhaitez modifier la qualité des images.

Optimisez automatiquement ou manuellement toutes les images existantes disponibles sur votre site Web. Veuillez sélectionner votre qualité d'image préférée et les types d'image à optimiser dans la liste suivante

Images du produit Tous les types d'images
 cart_default 100% optimisé
 home_default 100% optimisé
 large_default 100% optimisé
 medium_default 100% optimisé
 small_default 100% optimisé

Images de catégories de produits Tous les types d'images
 category_default 100% optimisé
 small_default 100% optimisé

Images du fournisseur Tous les types d'images
 large_default 100% optimisé
 medium_default 100% optimisé
 small_default 100% optimisé

Images du fabricant Tous les types d'images
 large_default 100% optimisé
 medium_default 100% optimisé
 small_default 100% optimisé

Autres images Tous les types d'images
 image du logo 100% optimisé
 image du bannière 100% optimisé
 images du slider sur la page d'accueil 100% optimisé

Méthode d'optimisation d'image Optimiseur d'image Google WebP

Qualité d'image 50%
Plus la qualité d'image est élevée, plus le temps de chargement de la page est long. 50% est la valeur recommandée. Configurer une qualité d'image jusqu'à 100% va restaurer les images originales.

Changer l'extension de fichier en .webp pour les images de produits lors de la conversion? Oui

Ne réoptimisez pas les images optimisées avec une qualité d'image ou une méthode d'optimisation d'image différente

Enregistrer Optimiser les images existantes

Script d'optimisation d'image PHP
 Resmush - API de service web d'optimisation d'image gratuite
 TinyPNG - API de service Web d'optimisation d'image premium (500 images gratuites par mois)
 Optimiseur d'image Google WebP

Super Speed utilise **3 services externes** pour optimiser les images : [Google WebP](#), [reSmush](#), [TinyPNG](#) et son **propre script d'optimisation PHP**.

- **WebP** est un format d'image matricielle développé et mis à disposition du public par Google. Il exploite un algorithme de compression avec pertes prédictif utilisé pour les images clés du VP8 (qui est le codec vidéo du format WebM) et un conteneur léger et extensible RIFF.
- **reSmush** fournit une optimisation des images, pour les types de fichiers les plus standards (PNG, JPG, GIF, BMP et TIF). Il permet des déductions jusqu'à 80% en utilisant différents algorithmes.

- **TinyPNG** utilise des techniques de compression intelligentes avec perte pour réduire la taille de vos fichiers d'image PNG en réduisant sélectivement le nombre de couleurs de l'image. Moins d'octets sont nécessaires pour stocker les données. L'effet est presque invisible, mais la taille du fichier varie énormément !
- **Script d'optimisation d'image PHP** : optimisez vos images avec notre script PHP. Si le service de *reSmush/TinyPNG* rencontre des problèmes (vitesse de connexion lente, le serveur *reSmush/TinyPNG* est en panne, etc.), **Super Speed** passe automatiquement à la méthode de script d'optimisation PHP.

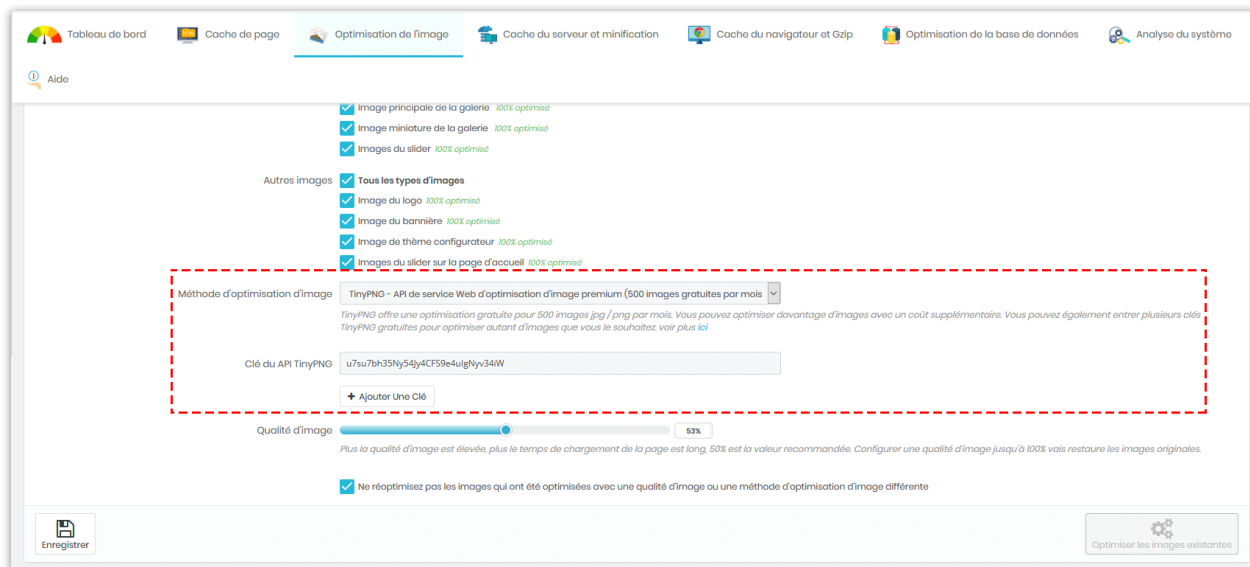
Chaque fois que vous modifiez la qualité d'image ou la méthode d'optimisation, vous verrez le nombre d'images non optimisées à côté de la liste. Veuillez rappeler que ces nombres sont le nombre d'images non optimisées avec une nouvelle qualité d'image ou une nouvelle méthode d'optimisation.

Remarque :

Ce module permet également d'optimiser les images pour les modules suivants : le module de slider principal par défaut de Prestashop, le module de bannière par défaut de Prestashop et le module de blog le plus fiable pour Prestashop - [BLOG](#) .

Comment obtenir la clé API TinyPNG

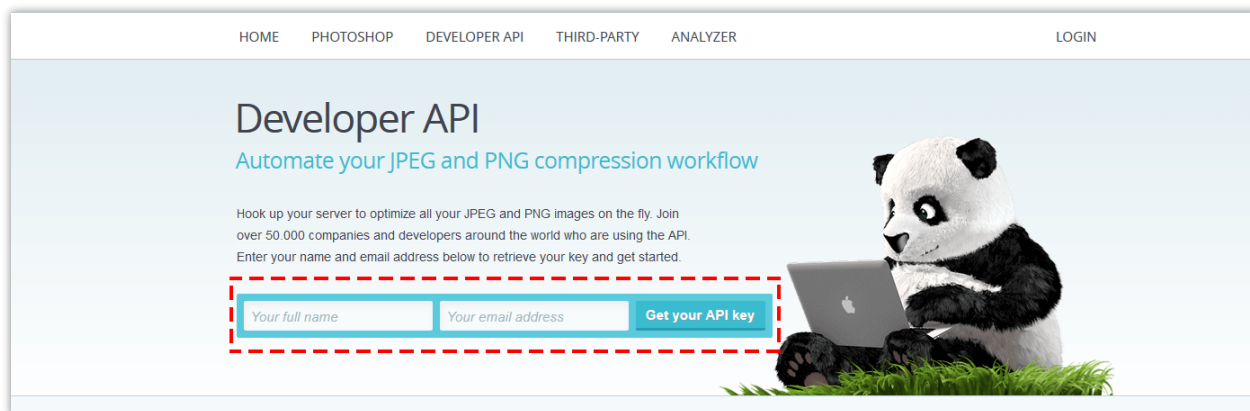
Si vous sélectionnez la méthode d'optimisation d'image TinyPNG, vous devez entrer une clé d'API TinyPNG avant d'optimiser.



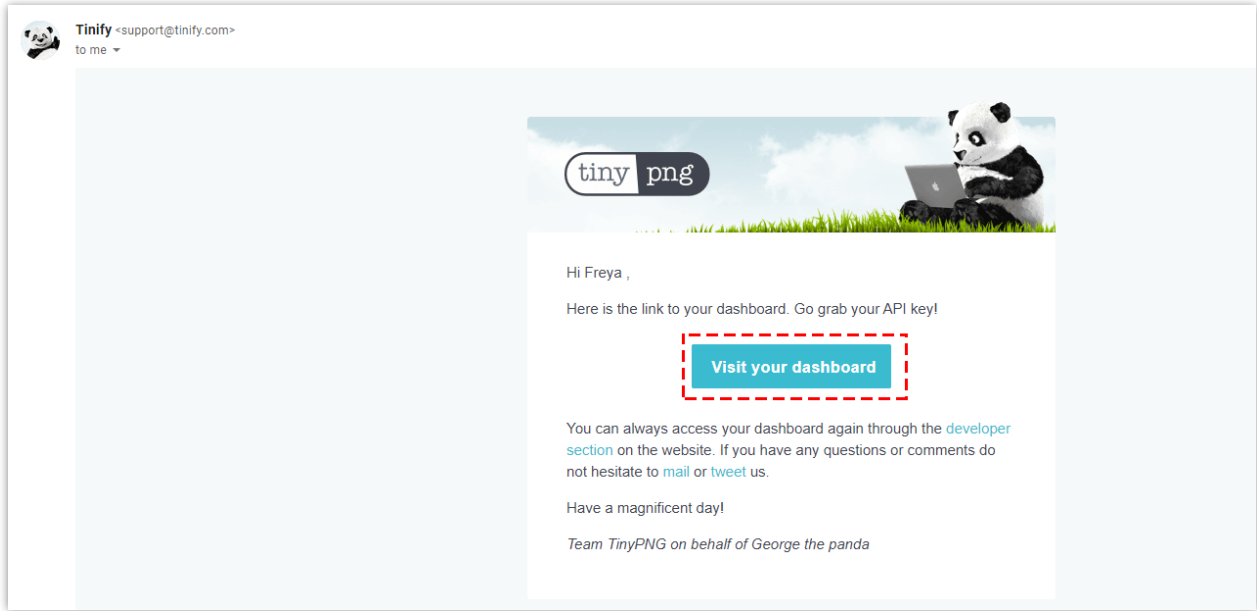
Suivez ces instructions pour obtenir votre propre clé d'API TinyPNG:

Étape 1 : accédez à <https://tinypng.com/developers>

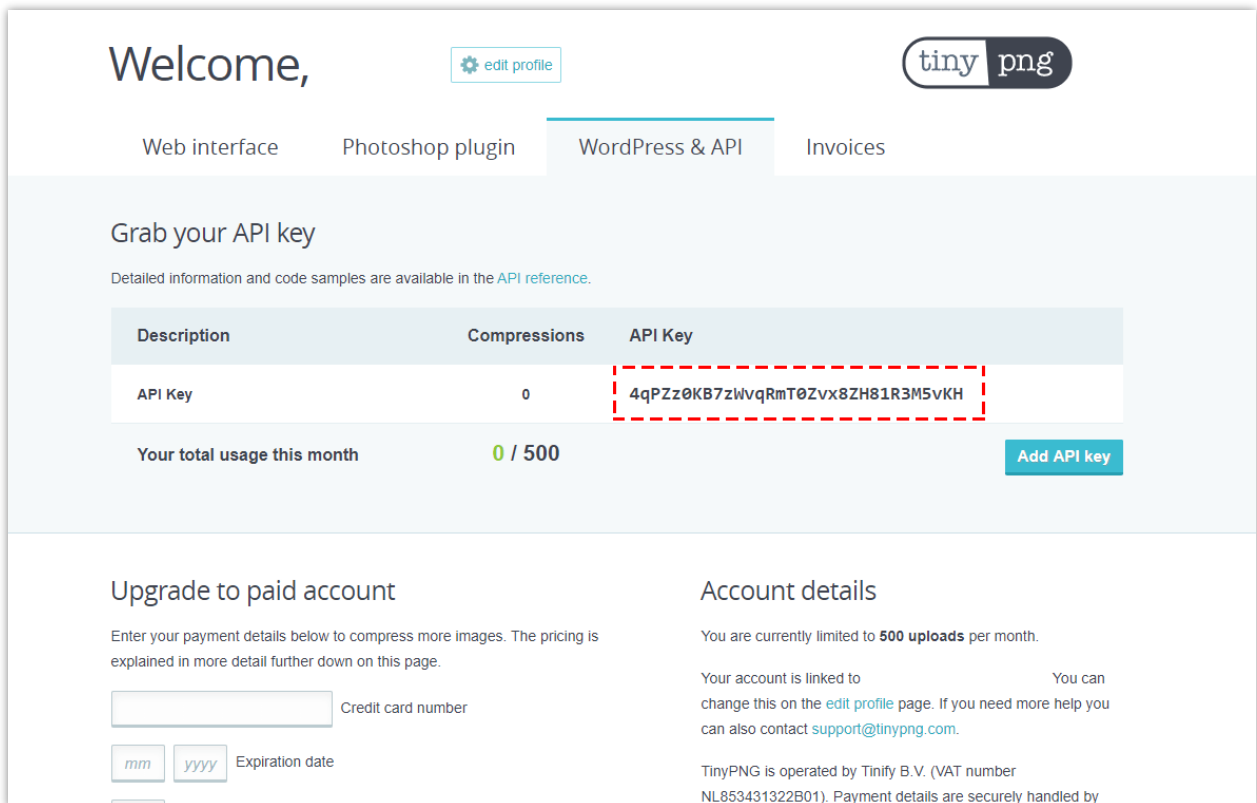
Étape 2 : Entrez votre nom complet et votre adresse électronique, puis cliquez sur le bouton « Obtenir votre clé API ».



Étape 3 : Ouvrez votre boîte de courriel et trouvez le courriel envoyé par TinyPNG. Cliquez sur le bouton « Visitez votre tableau de bord ».



Étape 4 : Maintenant, vous verrez votre clé API TinyPNG. Cette clé gratuite est **limitée à 500 téléchargements par mois**. Si vous souhaitez optimiser plus de 500 images par mois, veuillez effectuer une mise à niveau vers un compte payé.



2. Restaurer les images d'origine

Si vous souhaitez restaurer vos images d'origine, suivez ce guide :

- Étape 1 : Naviguez jusqu'à l'onglet **Optimisation les images** > régler **Qualité de l'image** sur 100%.
- Étape 2 : Sélectionner les types d'images restaurables et la méthode d'optimisation
- Étape 3 : Cliquez sur le bouton **Restaurer les images d'origine**.

Tableau de bord Cache et minification Optimisation de l'image Optimisation de la base de données Analyse du système Aide

Optimisation des images Optimiser les images Télécharger pour optimiser Parcourir les images Nettoyeur d'image Lazyload

Optimisez automatiquement ou manuellement toutes les images existantes disponibles sur votre site Web. Veuillez sélectionner votre qualité d'image préférée et les types d'image à optimiser dans la liste suivante

Images du produit

- Tous les types d'images
- cart_default 23 pouvoir restaurer
- home_default 23 pouvoir restaurer
- large_default 23 pouvoir restaurer
- medium_default 23 pouvoir restaurer
- small_default 23 pouvoir restaurer

Images de catégories de produits

- Tous les types d'images
- category_default 7 pouvoir restaurer
- small_default 7 pouvoir restaurer

Images du fournisseur

- Tous les types d'images
- large_default 100% restauré, 0 non optimisé
- medium_default 100% restauré, 0 non optimisé
- small_default 100% restauré, 0 non optimisé

Images du fabricant

- Tous les types d'images
- large_default 0 pouvoir restaurer
- medium_default 2 pouvoir restaurer
- small_default 2 pouvoir restaurer

Autres images

- Tous les types d'images
- image du logo 1 pouvoir restaurer
- image du bannière 1 pouvoir restaurer
- images du slider sur la page d'accueil 3 pouvoir restaurer

Méthode d'optimisation d'image Optimiseur d'image Google Webp

Qualité d'image 100%

Plus la qualité d'image est élevée, plus le temps de chargement de la page est long. 50% est la valeur recommandée. Configurer une qualité d'image jusqu'à 100% va restaurer les images originales.

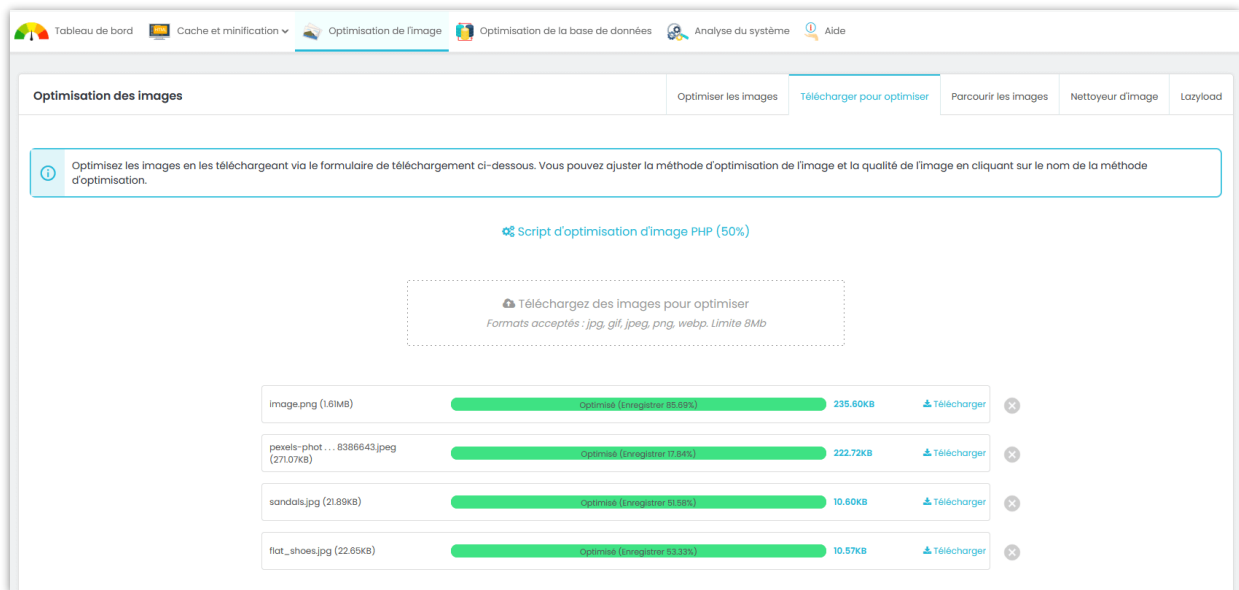
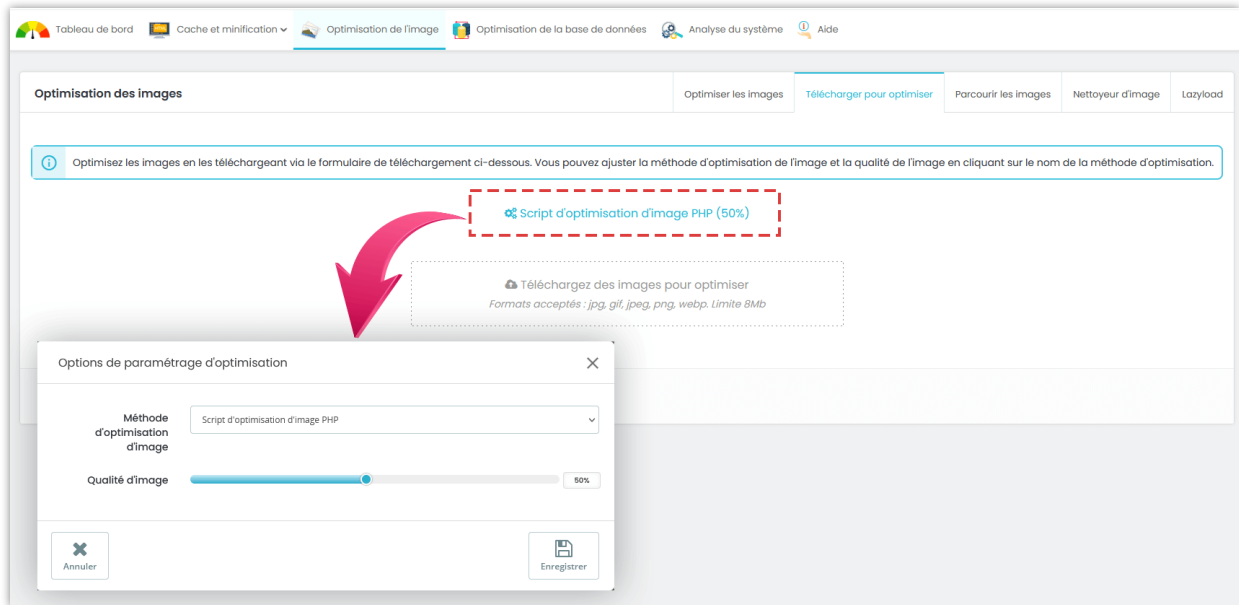
Changer l'extension de fichier en .webp pour les images de produits lors de la conversion? Oui

Ne réoptimisez pas les images optimisées avec une qualité d'image ou une méthode d'optimisation d'image différente

Enregistrer Restaurer les images d'origine

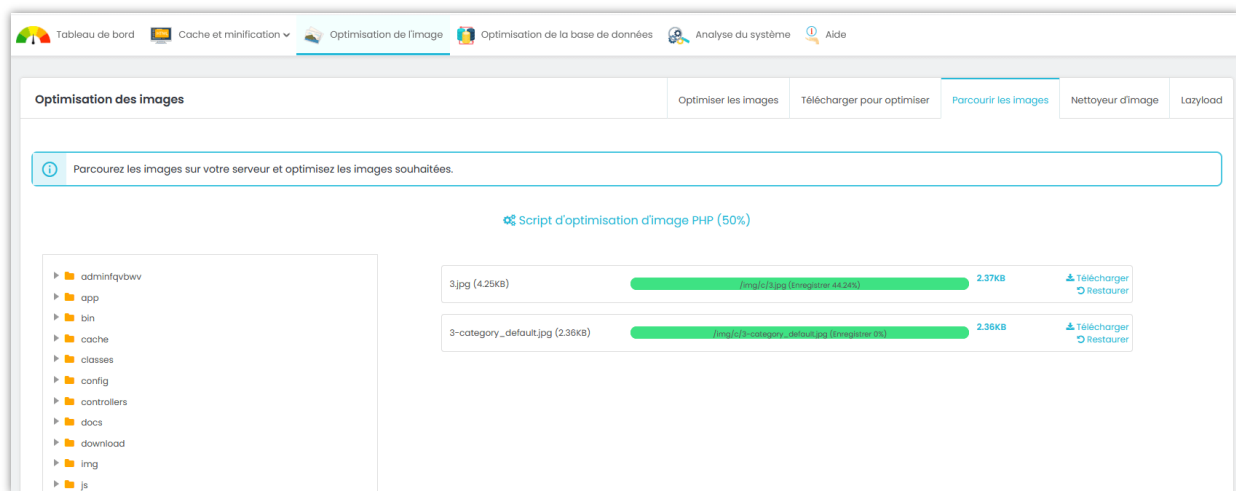
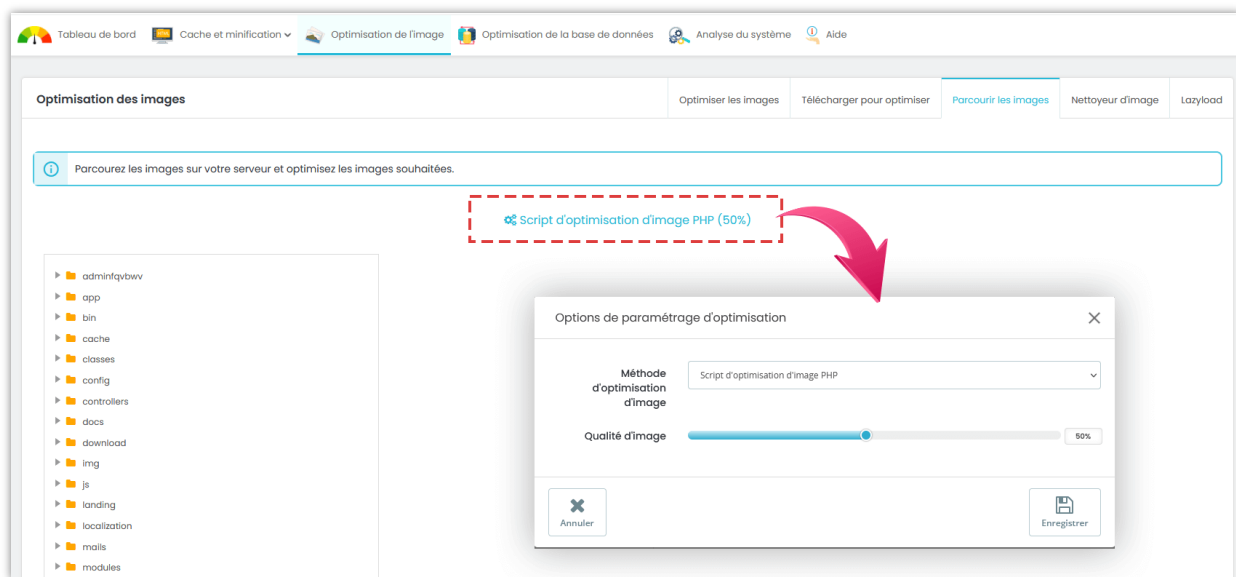
3. Téléchargez des images pour optimiser

Optimisez les images en les téléchargeant via le formulaire de téléchargement dans le sous-onglet « **Télécharger pour optimiser** ». Vous pouvez ajuster la méthode d'optimisation de l'image et la qualité de l'image en cliquant sur le nom de la méthode d'optimisation.



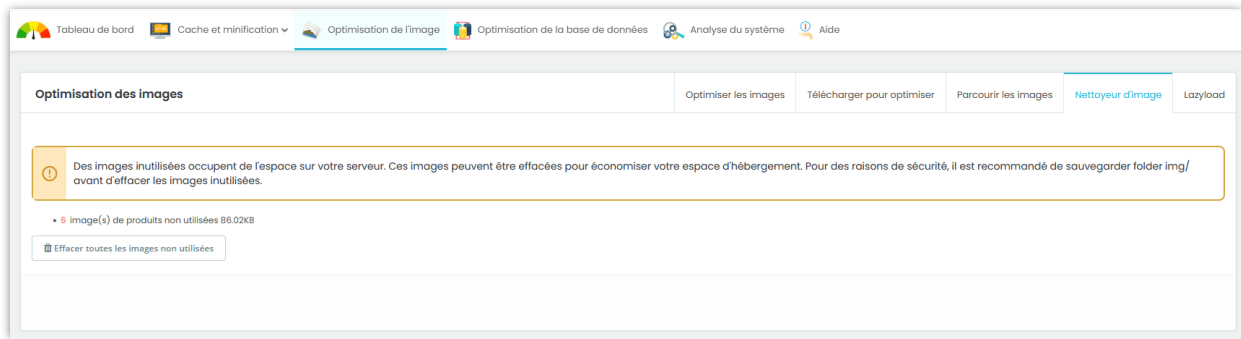
4. Parcourir les images pour optimiser

Parcourez les images sur votre serveur et optimisez les images souhaitées. Vous pouvez ajuster la méthode d'optimisation de l'image et la qualité de l'image en cliquant sur le nom de la méthode d'optimisation.



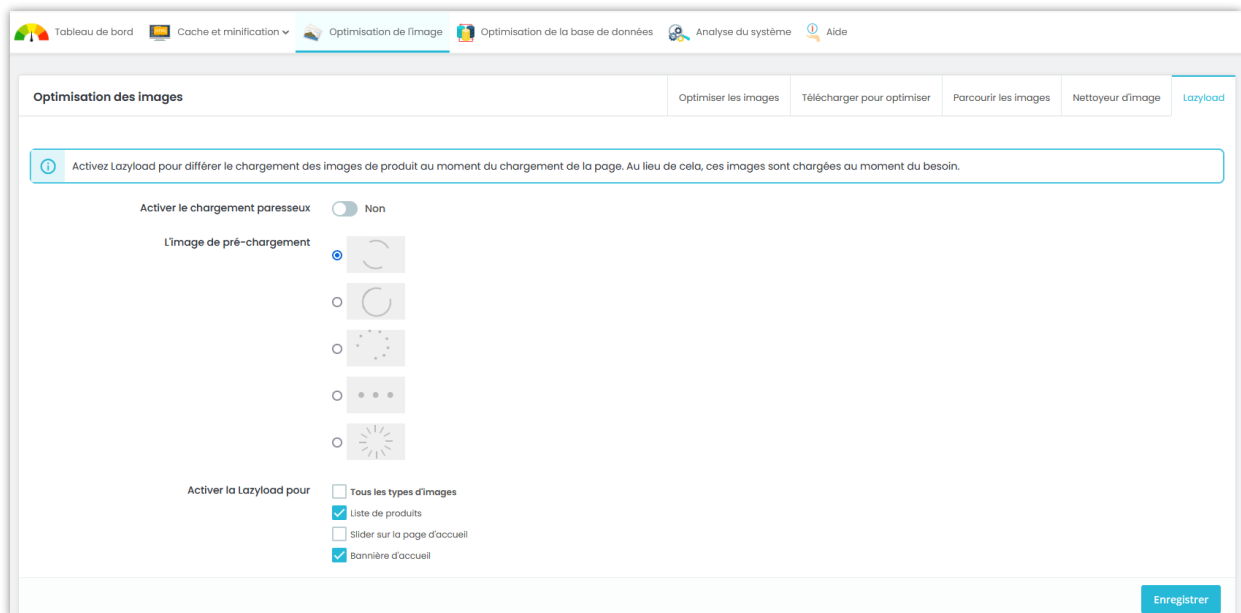
5. Nettoyeur d'image

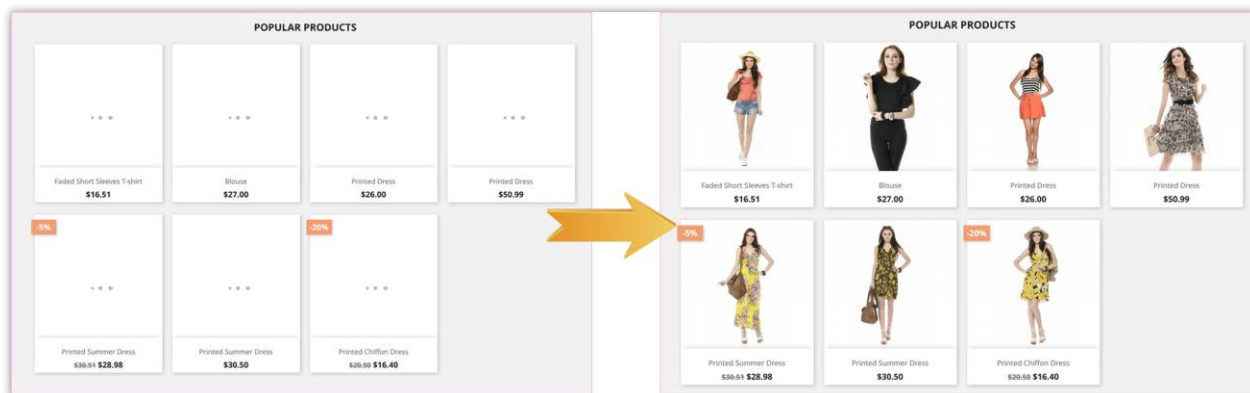
Des images inutilisées occupent de l'espace sur votre serveur. Ces images peuvent être effacées pour économiser votre espace d'hébergement. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de sauvegarder folder « **img/** » avant d'effacer les images inutilisées.



6. Lazyload

Activez Lazyload pour différer le chargement des images de produit au moment du chargement de la page. Au lieu de cela, ces images sont chargées au moment du besoin.





VII. CACHE DU SERVEUR ET MINIMISATION

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.

Super Speed 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.

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.

Cache du serveur et minification


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

Minifier le code HTML ON OFF
Compresser le code HTML en supprimant les sauts de ligne, les espaces, les tabulations et autres caractères inutiles

Minifier le code Javascript ON OFF
Compresser le code Javascript en supprimant les sauts de ligne, les espaces, les tabulations et autres caractères inutiles

Minifier le code CSS ON OFF
Compresser le code CSS en supprimant les sauts de ligne, les espaces, les tabulations et autres caractères inutiles

 Enregistrer

VIII. GZIP ET CACHE DU NAVIGATEUR

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.

Super Speed 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).

GZIP et cache du navigateur

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

 Enregistrer

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 6 Journées

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

Durée de vie de CSS du cache du navigateur 12 Semaines

Durée de vie de JS du cache du navigateur 12 Semaines

Durée de vie de polices du cache du navigateur 4 Années

IX. OPTIMISATION DE LA BASE 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

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)	43	Bien	Télécharger Nettoyer
Vues de page	Mesurer le nombre total de vues une page particulière a reçues	2	Bien	Télécharger Nettoyer
Codes de réduction inutiles	Codes de réduction expirés	1	Bien	Télécharger Nettoyer
Paniers abandonnés	Le panier en ligne auquel un client a ajouté des éléments, mais a quitté le site Web sans acheter ces éléments	13	Bien	Télécharger Nettoyer
Données d'invités	Informations des utilisateurs non enregistrés (à l'exclusion des utilisateurs ayant des commandes)	26	Bien	Télécharger Nettoyer

Nettoie tout

Super Speed 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** ».

X. ANALYSE DU SYSTÈME

Super Speed 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** ».

Analyse du système Off Enregistrer performance du module (Devirait 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	Q Search
	displayHome	/thutest/fr/	1546.7 ms	2019-08-13 21:23:41	Actif	Décrocher
	displayHome	/thutest/fr/	639.7 ms	2019-08-13 21:23:40	Actif	Décrocher
	displayInstalngList	/thutest/fr/	614.2 ms	2019-08-13 21:23:41	Actif	Décrocher
	displayNav2	/thutest/fr/	181.7 ms	2019-08-13 21:23:42	Actif	Décrocher
	displayHome	/thutest/fr/	79.5 ms	2019-08-13 21:23:39	Actif	Décrocher
	displayHeader	/thutest/fr/	71.8 ms	2019-08-13 21:23:39	Actif	Décrocher
	displayFooter	/thutest/fr/	66.4 ms	2019-08-13 21:23:42	Actif	Décrocher
	displayHeader	/thutest/fr/	65.2 ms	2019-08-13 21:23:39	Actif	Décrocher
	displayTop	/thutest/fr/	53 ms	2019-08-13 21:23:42	Actif	Décrocher
	displayNav1	/thutest/fr/	36.3 ms	2019-08-13 21:23:42	Actif	Décrocher

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 (Devirait 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	Bon	Ne devrait pas plus que 3 articles	Configurer
Produits populaires	8	Bon	Ne devrait pas plus que 8 articles	Configurer
Produits par page sur page de catégorie	12	Bon	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	Bon	Ne devrait pas plus que 5 fichiers. Activer réduire CSS pour combiner tous les fichiers CSS en 1 fichier	Configurer
Nombre de fichiers JavaScript (page d'accueil)	1	Bon	Ne devrait pas plus que 5 fichiers. Activer réduire 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

XI. AIDE

Sur cet onglet, nous avons quelques notes auxquelles vous devriez faire attention lorsque vous utilisez **Super Speed**.

Vous pouvez également trouver des instructions pour configurer cron sur votre serveur ou exécuter cron manuellement en cliquant sur le bouton « **Exécuter cron manuellement** ».

Aide

Merci d'utiliser **Super Speed**, le plus puissant outil d'optimisation de la vitesse pour Prestashop.

Vous trouverez ci-dessous quelques points auxquels vous devriez faire attention lorsque vous utilisez **Super Speed**:

- 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 **Super Speed**.
4. Pour que **Super Speed** fonctionne correctement, assurez-vous de désinstaller tout autre module d'optimisation de cache ou d'image (s'il en existe) sur votre site Web. Puis réinstallez **Super Speed** et configurez tous les paramètres nécessaires dans le back-office du module. **Super Speed** 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, l'optimisation d'images, etc. Vous n'avez plus besoin d'autres, allez-y pour les enlever.
5. Lorsque vous activez "**Cache de page**", 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 jQueryajax 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 "**Cache de page**", contactez-nous si vous ne pouvez pas résoudre le problème vous-même.
6. **Fonction d'optimisation de l'image** aide à optimiser toutes les images courantes dans Prestashop, telles que les images de produits, les images de catégories, les images de fabricants et de fournisseurs, etc. Il n'optimise pas les images personnalisées telles que les images de thème, les images de modules (par exemple, les images de module de slider), etc. Pour ces images, nous vous recommandons de les optimiser manuellement à l'aide d'outils gratuits d'optimisation d'images en ligne tels que <https://imagecompressor.com/>, <https://tinypng.com/>, ou l'un de vos outils préférés; puis remplacez manuellement les images non optimisées à l'aide du logiciel FTP
7. **Super Speed** 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 **Super Speed** 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!
8. Configurez une tâche cronjob sur votre serveur comme indiqué ci-dessous 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.) si "*Actualisation automatique du cache*" est activé dans l'onglet "Cache de page". Il est recommandé de configurer le travail cron pour qu'il soit exécuté une fois par heure.

Jeton sécurisé de cronjob:

Cronjob command:

Dernière tâche cron exécutée:2019-07-15 19:29:30

XII. 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.