addons presta

Verrouillage modules et thème

MANUEL D'UTILISATION · Version 1.0.0 · PrestaShop 1.7.8 – 9.x

1. À quoi sert le module

Verrouillage modules et thème refuse des actions choisies du back-office — installer, mettre à jour, activer, désactiver et désinstaller des modules, changer ou importer un thème, les options de performances et les positions des modules — à tous les employés, SuperAdmin compris, dans toutes les boutiques. Un verrou ne se désactive qu'avec le mot de passe du module, créé au hasard et affiché une seule fois. Un clic sur « Mettre à jour tous les modules » ou un mauvais module désactivé ne peut plus faire tomber votre boutique en ligne, et un compte du back-office volé ne peut pas installer de module piégé.

Compatible avec **PrestaShop 1.7.8, 8.x et 9.x** (PHP 7.2.5 ou plus récent), avec les thèmes Classic et Hummingbird et avec le multiboutique.

2. Installation

1. Téléchargez le module depuis **Mon compte** → **Historique des commandes** sur addonspresta.com.
2. Dans votre back-office, ouvrez **Modules** → **Gestionnaire de modules** et cliquez sur **Installer un module**.
3. Déposez le fichier `ap_modulelock_v1.0.0.zip` et attendez la confirmation.
4. Cliquez sur **Configurer** sur la fiche du module.

Avec un accès en ligne de commande, vous pouvez aussi décompresser l'archive dans `modules/` et lancer, depuis le dossier de la boutique :

```
php bin/console prestashop:module install ap_modulelock
rm -rf var/cache/prod var/cache/dev
```

Juste après l'installation, tous les verrous sont activés sauf **Positions des modules**, et la page de configuration affiche le mot de passe :

1. Ouvrez la page de configuration en tant que SuperAdmin : lui seul voit le mot de passe. Les autres employés voient qu'un nouveau mot de passe attend d'être enregistré.

2. Enregistrez le mot de passe (16 caractères, sous la forme `XXXX-XXXX-XXXX-XXXX`) dans un gestionnaire de mots de passe.
3. Cliquez sur **Mot de passe enregistré, le masquer**. Le mot de passe est effacé de la boutique pour de bon et ne s'affichera plus jamais ; désormais, chaque modification des verrous le demande.

Le serveur web doit pouvoir écrire dans le dossier `modules/ap_modulelock/` : le module y garde son fichier de scellé (voir « Fonctionnement »). Sinon, la page de configuration affiche un avertissement.

3. Fonctionnement

Le module examine chaque requête du back-office avant que PrestaShop l'exécute. Quand la requête lancerait une action verrouillée, le module y répond lui-même et l'action n'a pas lieu. Le refus s'affiche là où vous avez cliqué : un message rouge dans le Gestionnaire de modules, un message en haut des pages des thèmes, des performances et des positions, ou une courte page d'erreur avec un lien **Retour**. Le message est :

```
Refusé par le module Verrouillage modules et thème : cette action est verrouillée.
Pour l'autoriser, désactivez son verrou sur la page de configuration de Verrouillage
modules et thème (le mot de passe est nécessaire).
```

Chaque refus d'un employé connecté est inscrit dans les derniers événements de la page de configuration et dans **Paramètres avancés → Logs**.

Les verrous s'appliquent à tout le monde : les permissions de PrestaShop n'y changent rien, un SuperAdmin est refusé comme n'importe quel employé, et les verrous protègent à la fois toutes les boutiques d'un multiboutique.

Autoprotection. Tant qu'un verrou est activé, le module ne peut être ni désactivé, ni désinstallé, ni réinitialisé, ni supprimé, ni mis à jour, et « Désactiver les modules non intégrés » est refusé (cette option désactiverait ce module avec tous les autres modules non natifs), quel que soit le verrou dont relèvent ces actions. Le refus indique alors que le module ne peut pas être désactivé tant qu'un de ses verrous est activé. Quand tous les verrous sont désactivés, le module ne fait plus rien : qui connaît le mot de passe peut donc toujours le retirer.

Verrous du code. Un module peut tout faire dans la boutique, y compris désactiver les verrous de ce module. Autoriser du nouveau code de module revient donc à tout autoriser, et le module le traite ainsi :

- l'envoi de n'importe quel module en fichier ZIP demande de désactiver **Installation des modules** et **Mise à jour des modules**, car PrestaShop décompresse tout le fichier dans le dossier des modules et un seul fichier peut ajouter un module et en remplacer un autre ;
- une installation ou une mise à jour depuis une source que le module ne peut pas vérifier (un téléchargement Addons, une URL) demande aussi les deux verrous désactivés ;
- de même pour un thème qui apporte ses propres modules ;

- ce que le module ne peut pas lire — un fichier ZIP abîmé, un thème impossible à vérifier, une requête illisible — compte comme le pire des cas.

Scellé. Le module scelle ses réglages avec la clé secrète de la boutique et une valeur aléatoire du fichier `modules/ap_modulelock/seal-nonce`, renouvelée à chaque enregistrement. Si les verrous ou le mot de passe changent ailleurs que sur la page de configuration — dans la base de données, par le webservice, par les réglages d'un thème ou en restaurant une ancienne copie de la base —, le scellé est rompu : tous les verrous sont activés, aucun mot de passe n'est accepté et la page de configuration en donne la raison, jusqu'à ce que vous créiez le fichier de réinitialisation (voir « J'ai perdu le mot de passe » dans les questions fréquentes). Supprimer `seal-nonce`, par exemple lors d'un déploiement qui recopie le dossier du module, a le même effet.

Ce que le module n'arrête pas. Il verrouille les pages du back-office. Il n'arrête pas les commandes `bin/console`, le webservice (`/api/`), l'Admin API de PrestaShop 9 (`/admin-api/`), les outils d'IA ou MCP d'autres modules côté boutique, les modifications par FTP, SSH ou dans la base de données, ni les dépendances fixes que certains modules natifs installent eux-mêmes (ps_accounts, ps_mbo). Il ne verrouille pas les pages de configuration des modules, le logo ni rien d'autre que ce que décrit ce manuel, et il n'envoie aucun e-mail. Qui a accès aux fichiers de la boutique peut toujours le retirer.

Le module n'ajoute rien à votre boutique côté clients et ne se connecte ni à addonspresta.com ni à aucun autre serveur.

4. Fonctions et réglages

Ouvrez **Modules** → **Gestionnaire de modules** → **Verrouillage modules et thème** → **Configurer**. Le cadre **Aide** en haut de la page renvoie vers ce manuel, la page du module sur addonspresta.com et notre adresse d'assistance, et indique la version installée.

Mot de passe

Le panneau sous le cadre Aide affiche :

- juste après l'installation ou une réinitialisation — le mot de passe en grands caractères et le bouton **Mot de passe enregistré, le masquer**, pour un SuperAdmin seulement ;
- une fois le mot de passe masqué — comment enregistrer une modification et comment réinitialiser un mot de passe perdu ;
- quand le scellé est rompu — que tous les verrous sont activés et qu'aucun mot de passe n'est accepté jusqu'au fichier de réinitialisation ;
- toujours — la note indiquant que le module ne peut être ni désactivé, ni désinstallé, ni réinitialisé, ni mis à jour tant qu'un verrou est activé.

Verrous

Un interrupteur par verrou ; **Oui** signifie que les actions sont refusées. Chaque interrupteur a sa description sur la page.

Installation des modules

Les boutons **Installer** du Gestionnaire de modules, les modules installés par un thème et tout envoi de module en fichier ZIP, y compris par les outils d'IA de PrestaShop 9 (ps_mcp_server, ps_ask_ai). Par défaut : activé.

Mise à jour des modules

Les boutons **Mettre à jour**, **Mettre à jour tous les modules** et les mises à jour proposées par ps_mbo. L'envoi d'un module en fichier ZIP demande de désactiver ce verrou et **Installation des modules**. Par défaut : activé.

Activation et désactivation des modules

Activer et **Désactiver**, y compris sur mobile, un par un et en masse ; les modules qu'un thème active ou désactive ; les modules copiés dans une boutique existante d'un multiboutique. Par défaut : activé.

Désinstallation et réinitialisation des modules

Désinstaller, **Réinitialiser** et **Supprimer**, un par un et en masse, ainsi que les modules qu'un thème réinitialise. Par défaut : activé.

Changement de thème

Utiliser ce thème dans **Apparence → Thème et logo**, et un autre thème pour une seule boutique dans **Paramètres avancés → Multiboutique**. Les modules que le thème installe, active, désactive ou greffe demandent aussi que leurs propres verrous soient désactivés. Par défaut : activé.

Ajout et suppression de thèmes

L'import d'un thème (fichier ZIP, URL ou dossier FTP), un thème enfant, la suppression d'un thème, le choix ou la réinitialisation de ses mises en page et son adaptation aux langues qui s'écrivent de droite à gauche. Un thème avec des modules demande aussi de désactiver les verrous d'installation et de mise à jour des modules. Par défaut : activé.

Options de performances

Désactiver les modules non intégrés (en 1.7.8 : **Désactiver les modules non développés par PrestaShop**) et **Désactiver toutes les surcharges** dans **Paramètres avancés → Performances**, y compris quand un thème les règle. Un simple enregistrement du mode debug sans changer ces deux options n'est pas refusé. Par défaut : activé.

Positions des modules

Greffer, dégreffer et déplacer des modules et activer ou désactiver un hook dans **Apparence → Positions**, les positions qu'un thème définit et les modules copiés dans une boutique existante d'un multiboutique. Par défaut : désactivé, car ranger les blocs fait partie du travail quotidien.

Le déplacement d'un module par glisser-déposer est refusé sans message : après rechargement de la page, l'ordre n'a pas changé.

Champ du mot de passe

Sous les interrupteurs, une fois le mot de passe masqué : chaque enregistrement le demande. Les majuscules, les espaces et les tirets n'ont pas d'importance. Un mauvais mot de passe n'enregistre rien et laisse vos interrupteurs à l'écran. Après 5 mauvais mots de passe en 15 minutes, plus aucun mot de passe n'est vérifié jusqu'à la fin de ces 15 minutes, pour tous les employés.

Tant que le mot de passe est encore affiché, le SuperAdmin qui le voit enregistre sans le saisir.

Derniers événements

Les 20 derniers événements du module : actions refusées avec l'employé qui les a tentées, verrous modifiés, mauvais mots de passe, mot de passe masqué ou réinitialisé. La liste complète se trouve dans **Paramètres avancés** → **Logs**, type d'objet `ApModulelock`.

5. Multiboutique

Les verrous et le mot de passe sont les mêmes pour toute l'installation, quelle que soit la boutique sélectionnée dans l'en-tête du back-office : les modules et les thèmes appartiennent à l'installation, donc un seul jeu de verrous protège toutes les boutiques. Seul un employé qui gère toutes les boutiques peut enregistrer les verrous ; seul un SuperAdmin voit le mot de passe et peut le masquer. Une licence couvre toutes les boutiques de l'installation.

6. Désinstallation

Tant qu'un verrou est activé, le module ne peut être ni désactivé ni désinstallé :

1. Sur sa page de configuration, désactivez tous les verrous, saisissez le mot de passe et cliquez sur **Enregistrer**.
2. Dans **Modules** → **Gestionnaire de modules** → **Verrouillage modules et thème**, cliquez sur **Désinstaller**. Le module supprime ses réglages et son fichier de scellé ; ses lignes dans **Paramètres avancés** → **Logs** restent.

Désactiver conserve les réglages ; rien n'est verrouillé tant que le module est désactivé.

Si vous n'avez plus le mot de passe, réinitialisez-le d'abord (voir les questions fréquentes), ou supprimez le dossier `modules/ap_modulelock/` par FTP, puis videz le dossier `var/cache/` de votre boutique.

7. Questions fréquentes et dépannage

J'ai perdu le mot de passe. Créez par FTP un fichier vide nommé `reset-password` dans le dossier `modules/ap_modulelock/`, puis ouvrez la page de configuration. Le module supprime le fichier et affiche un nouveau mot de passe à un SuperAdmin ; les verrous gardent leur état. Seule une personne qui a accès aux fichiers de la boutique peut le faire. Si la page indique que le fichier ne peut pas être supprimé, vérifiez les droits du dossier du module.

Tous les verrous sont activés et aucun mot de passe n'est accepté. Le scellé est rompu : les réglages ont été modifiés en dehors de la page de configuration (dans la base de données, par le webservice, par un thème, en restaurant une ancienne base) ou le fichier `seal-nonce` a été supprimé. Créez le fichier `reset-password` comme ci-dessus : vous obtenez un nouveau mot de passe, tous les verrous restent activés et vous pouvez les désactiver de nouveau avec ce mot de passe.

Le Gestionnaire de modules affiche « Refusé par le module Verrouillage modules et thème ». L'action sur laquelle vous avez cliqué est verrouillée. Désactivez son verrou sur la page de configuration (le mot de passe est nécessaire), effectuez l'action, puis réactivez le verrou.

Je ne peux pas désactiver, désinstaller ni mettre à jour Verrouillage modules et thème. C'est l'autoprotection : tant qu'un verrou est activé, le module refuse d'être désactivé ou remplacé, sinon un seul clic supprimerait tous les verrous. Désactivez d'abord tous les verrous.

Le changement de thème est refusé alors que Changement de thème est désactivé. Utiliser un thème applique aussi ce que le thème demande : installer, activer ou désactiver des modules, les greffer sur des positions, régler des options de performances. Chacune de ces actions demande son propre verrou désactivé — souvent **Activation et désactivation des modules** et **Positions des modules**, parfois **Installation des modules**. L'événement dans **Derniers événements** nomme l'opération refusée. Un thème qui compte ce module parmi les modules à désactiver est refusé par l'autoprotection.

Pourquoi l'envoi d'un module en fichier ZIP demande-t-il deux verrous désactivés ? PrestaShop décompresse tout le fichier ZIP dans le dossier des modules : un seul fichier peut donc ajouter un nouveau module et en remplacer un existant, et le code d'un module peut tout faire, y compris désactiver ces verrous. Chaque envoi de module demande donc de désactiver **Installation des modules** et **Mise à jour des modules**.

Un module a été installé avec bin/console (ou un thème changé par le webservice) alors que le verrou est activé. Le module verrouille seulement les pages du back-office. Les commandes sur le serveur, le webservice, l'Admin API de PrestaShop 9 et la base de données sont hors de sa portée ; protégez-les par l'accès au serveur et par des clés webservice de confiance.

La page signale que le dossier du module n'est pas accessible en écriture. Le module ne peut pas tenir son fichier de scellé. Les modifications de ses réglages dans la base de données sont toujours détectées, mais pas une ancienne copie des réglages remise en place. Rendez `modules/ap_modulelock/` accessible en écriture au serveur web.

La boutique tourne sur plusieurs serveurs ou est déployée depuis un dépôt git. Conservez le fichier `modules/ap_modulelock/seal-nonce` lors des déploiements et partagez le dossier du module entre les serveurs. Un déploiement qui le supprime, ou des serveurs qui en ont des copies différentes, rompent le scellé et verrouillent tout jusqu'au fichier de réinitialisation.

Après « Mettre à jour tous les modules », tous les modules ont été mis à jour sauf Verrouillage modules et thème. Ce bouton met à jour les modules un par un. Tant qu'un verrou est activé, la mise à jour de Verrouillage modules et thème lui-même est refusée par l'autoprotection ; les autres modules sont mis à jour quand **Mise à jour des modules** est désactivé. Pour mettre à jour ce module, désactivez d'abord tous les verrous (voir « Mises à jour et assistance »).

8. Mises à jour et assistance

Les **mises à jour** sont gratuites à vie : téléchargez les nouvelles versions depuis **Mon compte → Historique des commandes** sur addonspresta.com. Comme le module se protège lui-même, désactivez d'abord tous les verrous, installez la nouvelle version comme un nouveau module, puis réactivez les verrous. Le mot de passe et les verrous sont conservés. Le code du module passe notre audit de sécurité assisté par IA.

L'**assistance** est incluse pendant 12 mois à compter de votre commande : écrivez à **mail@addonspresta.com** ou utilisez le formulaire de contact d'addonspresta.com (du lundi au vendredi, 10 h–16 h ; nous répondons en général sous 2 jours ouvrés). Indiquez votre version de PrestaShop, la version du module, les étapes qui mènent au problème et les événements de la page de configuration.