



**Intégration du module de paiement pour
la plateforme Prestashop 1.5, 1.6 et 1.7**

Sommaire

1. NOTES DE VERSION.....	3
2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE.....	8
3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN.....	9
4. FONCTIONNALITÉS DU PAIEMENT MULTIPLE.....	10
5. PROBLÈMES FRÉQUENTS.....	11
6. PRÉREQUIS.....	15
7. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE DE PAIEMENT.....	16
7.1. Mise à jour du module.....	16
7.2. Ajout du module de paiement.....	16
7.3. Installation du module de paiement.....	16
7.4. Paramétrage du module de paiement.....	17
Configuration générale.....	17
Paiement en une fois.....	21
Paiement en plusieurs fois.....	23
Paiement Choozeo.....	25
Paiement FacilyPay Oney.....	26
Paiement ANCV.....	28
Paiement PayPal.....	30
8. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION.....	32
8.1. Configurer la notification à la fin du paiement.....	33
8.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation.....	34
8.3. Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office.....	35
8.4. Configurer la notification sur modification par batch.....	36
8.5. Test de l'URL de notification.....	37
9. GESTION DU NUMÉRO DE COMMANDE PRESTASHOP.....	38
10. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST.....	39
11. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION.....	40
12. MISE À JOUR DE LA DOCUMENTATION.....	41

1. NOTES DE VERSION

Version	Date	Commentaire
1.10.1	12/07/2018	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Algorithme de signature en SHA-256 par défaut. Ignore les espaces présents en début ou fin des certificats au retour lors du calcul de la signature. <p><u>Correction de bugs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Suppression du message d'erreur affiché à l'acheteur lorsque la commande est en rupture de stock (antérieurs à la version 1.6.1). Erreur 500 rencontrée lorsqu'un produit est en rupture de stock et que le champ total_paid_real contient une montant négatif (Prestashop 1.5 uniquement).
1.10.0	23/05/2018	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ajout d'un lien dans la configuration du module vers la documentation multilingue. Amélioration du code JavaScript pour la redirection vers la page de paiement. 3DS Sélectif paramétrable par groupes de clients. Ajout du bouton "annuler" pour le mode iframe. Affiche sur la page de retour le nom de la boutique paramétré dans le Back Office PrestaShop (Préférences > Coordonnées & magasins). Ajout du paramètre "Algorithme de signature" pour le SHA-256. <p><u>Correction de bugs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Lien de redirection sur la page de paiement inactif avec le one page checkout, dans le cas où l'acheteur coche / décoche puis recoche les conditions générales. Fatal error lors d'une création de commande depuis le Back office PrestaShop. Ne pas modifier le statut de commande "Paiement accepté" en "Erreur de paiement" pour les commandes avec plusieurs tentatives de paiement.
1.9.0	24/11/2017	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Compatible avec la fonctionnalité "Partager les commandes" pour PrestaShop multiboutique. Ajout du paiement par iframe. jQuery n'est plus utilisé sur la page de redirection pour éviter les erreurs de compatibilité. Bouton Payer grisé et inactif lors de la redirection vers la page de paiement, pour éviter les doubles soumissions de formulaire. Affiche le libellé de l'option de paiement en plusieurs fois si une seule option est disponible (PrestaShop 1.5 & 1.6). Envoie l'adresse des points relais Mondial Relay / DPD France / SoColissimo pour Facily pay Oney. Affiche le choix de marque de l'acheteur dans les détails de la commande. Sous-modules désactivés pour les devises non supportées. Ajout de l'état Paiement à valider pour la validation manuelle. Gère l'appel à l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office pour les annulations, remboursements, validations, modifications, duplications. Ajout du champ délai et mise à jour du champ rapidité dans les options d'expédition. <p><u>Correction de bugs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Envoi les types de carte sélectionnés dans les sous-modules.

Version	Date	Commentaire
		<ul style="list-style-type: none"> • Modification du calcul des frais de financement avec FacilyPay Oney. • Sauvegarde systématiquement les commandes échouées/annulées FacilyPay Oney pour éviter d'envoyer le même identifiant de commande. • Erreur avec modèles d'en-tête et de pied de page manquants (PrestaShop 1.7). • Taxe retirée si elle est à 0.
1.8.2	03/05/2017	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> • Ajout du sous-module Choozeo.
1.8.1	05/04/2017	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de la gestion des CSS et des templates. • Mise à jour de la liste des cartes supportées dans le paiement en plusieurs fois. • Utilisation de la syntaxe PHP 5.2 pour rester compatible avec les anciennes installations de PrestaShop. • Envoi du numéro de téléphone portable s'il est saisi par l'acheteur. • Possibilité de configurer les options de paiement FacilyPay Oney à l'intérieur du site marchand. <u>Correction de bugs</u> <ul style="list-style-type: none"> • Le texte chargé par défaut dans les champs multilingues ne correspondait pas à la langue sélectionnée. • Les données de livraison ne sont pas correctement envoyées dans le cas d'un retrait en magasin avec les paiements FacilyPay Oney. • Ne plus créer de commande en cas d'annulation ou d'échec de paiement FacilyPay Oney sauf si le marchand active l'option « création de commande en cas d'échec ». • Troncation du libellé produit à 255 caractères pour éviter des rejets de formulaires. • Les valeurs par défaut se perdent lors de la réactivation d'un champ (Redirection automatique). • Les logos des boutons de paiement sont décalés quand la commande sur une page (one page checkout) est activé. • Erreur Cannot redeclare class FileLoggerCore si le file logger est utilisé par d'autres modules.
1.8.0	06/01/2017	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec PrestaShop 1.7 • Affiche le détail de l'échéancier sur le backend de PrestaShop pour les paiements en plusieurs fois ou paiements fractionnés. • Affiche un message d'avertissement en cas de remboursement via PrestaShop pour signaler au marchand d'effectuer également l'opération depuis le Back Office Systempay • Compatible avec l'option Page de commande avancée sur le module Conformité européenne améliorée (Uniquement compatible pour le paiement en une fois). • Utilisation de la licence AFL (au lieu d'OSL). • Affiche la date de remise dans de détail du paiement. • Concatène les champs ship_to_street et ship_to_street2 dans ship_to_street pour les paiements Oney. • Modifications dans le code pour améliorer les performances et passer le validateur PrestaShop Addons. • Amélioration la gestion des expressions régulières avec des caractères spéciaux UTF-8. • Prise en compte des colonnes gauche/droite du thème dans la page de redirection.

Version	Date	Commentaire
		<ul style="list-style-type: none"> Suppression du contrôle sur le format du certificat (pour alphanumérique). Possibilité d'activer ou désactiver le paiement Facily Pay Oney dans le sous-module paiement en une fois. Possibilité de traduire les différentes options de paiement pour le paiement en plusieurs fois. Meilleure compatibilité avec certains thèmes de PrestaShop au niveau du choix de moyen de paiement pour l'acheteur. <p><u>Correction de bugs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Panier vidé lors de la redirection sur la page de paiement pour éviter toutes modifications après soumission de la commande. La panier est restauré en cas d'annulation ou paiement refusé. Problème d'arrondi avec l'option affichage des prix HT pour un groupe de client. Le détail du panier n'est plus envoyé sur la page de paiement si le panier est trop chargé (+85 produits différents sauf si obligatoire).
1.7.0	09/12/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Changement de logo pour le sous-module PayPal. Modification du titre lors de la redirection sur la page de paiement dans tous les sous-modules. Restrictions montant minimum et maximum par groupes de clients pour chaque sous-module.
1.6.0	09/10/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Délai de capture et mode de validation paramétrables dans les sous-modules. Ajout du sous-module PayPal. Ajout du statut "En attente de paiement PayPal" pour les paiements en attente de vérification chez PayPal. Ajout du statut "En attente d'autorisation" pour les paiements en attente d'autorisation. <p><u>Corrections de bug</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ticket SAV lors de chaque paiements (depuis la version 1.6.1 de PrestaShop).
1.5.0	16/07/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Précision sous URL de notification (URL commune pour toutes les boutiques en mode multi-boutique).
1.4.0	09/06/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ajout du sous-module ANCV Réorganisation de l'affichage pour le paramétrage du module. Utilisation de la liste des langues pour le paramétrage du libellé, en vue de la suppression des drapeaux côté PrestaShop. <p><u>Corrections de bug</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Problème de détection des sous-modules. Problème de prise en compte de la version max spécifiée dans ps_versions_compliancy de PrestaShop. Suppression des variables shipping_amount et insurance_amount (Bug sur le montant PayPal). Bug relatif aux traductions PT et DE des réponses de l'URL de notification. Perte de l'id de la boutique PrestaShop lors de l'appel à l'URL de notification.
1.3.2	17/04/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Prise en compte des variantes de langues (exemple pt_BR pour le brésilien)

Version	Date	Commentaire
		<ul style="list-style-type: none"> Vérification des limites dans le php.ini (post_max_size et max_input_vars) pour s'assurer que la configuration du module sera bien enregistrée, dans le cas où le nombre de catégories de produits est trop important. <p><u>Corrections de bug</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Le contenu du panier n'est plus transmis systématiquement à la plateforme de paiement pour éviter que les requêtes de paiement soient rejetées (cause 108 - tax_amount) si l'acheteur utilise un bon de réduction. Le contenu du panier sera toujours envoyé pour les paiements réalisés avec le sous-module FacilyPay Oney. La configuration de l'association des catégories n'est plus envoyée lorsque le marchand choisit d'utiliser la même catégorie Oney pour toutes les catégories Prestashop. La configuration des options de livraison n'est plus envoyée lorsque le marchand n'a pas de contrat FacilyPay Oney. Dans certains cas les montants étaient arrondis par Prestashop provoquant des écarts entre le montant payé et le montant de la commande. Le module utilise désormais les mêmes fonctions d'arrondi que Prestashop.
1.3.1	19/03/2015	<p><u>Nouvelles fonctionnalités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Amélioration de l'intégration du module avec les thèmes spécifiques des marchands. Amélioration de l'affichage sur la page de sélection du moyen de paiement. Modification des libellés du paramétrage pour l'ID boutique et l'URL de notification. Force la recompilation des templates du module à l'installation. Adaptation de la structure du module avec la nouvelle structure Prestashop. <p><u>Corrections de bug</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Bug sur la vérification de la version à l'installation pour PrestaShop v1.5.0 Problème concernant l'entrée des données de la carte sur le site marchand. Problème relatif au statut vide de commande. Vérification du format saisi pour URL de la boutique.
1.2f	26/06/2014	<ul style="list-style-type: none"> Redirection vers la page de sélection de moyen de paiement après annulation ou refus de paiement (cette modification ne concerne pas les versions 1.5.0.x, impossible car bug Prestashop). Ajout de ligne transaction à la commande lors d'un rejeu de l'IPN.
1.2e	13/06/2014	<ul style="list-style-type: none"> Ajout de la langue allemande.
1.2d	16/04/2014	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec l'option réduction du code HTML sur Prestashop 1.6 Correction d'un problème de récupération du panier lors de l'appel serveur (uniquement sur les versions antérieures à la 1.5.2.0 en mode mono boutique).
1.2c	11/04/2014	<ul style="list-style-type: none"> Correction d'un problème sur les statuts de commande quand un produit est en rupture de stock. Vérification du SSL avant l'activation de l'option Saisie des données de carte sur le site marchand. Possibilité d'activer ou de désactiver les logs. Ajout message sur le contrôle de risques.
1.2b	02/04/2014	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilité avec Prestashop 1.6. Correction afin d'éviter les messages d'avertissement sur les sites en HTTPS. Ajout de logs
1.1	19/08/2013	<ul style="list-style-type: none"> Refonte du module.

Version	Date	Commentaire
		<ul style="list-style-type: none">• Gère paiement simple et multiple dans le même module.• Possibilité de proposer le choix de type de carte sur la boutique Prestashop.• Possibilité de renommer le titre du moyen de paiement et dans toutes les langues.• Permet de proposer plusieurs types de paiement en plusieurs fois.• Configuration du thème pour personnaliser la page de paiement (si option activée).• Possibilité de proposer la saisie des données de la carte sur le site marchand (si option activée).
1.0	25/10/2012	Création du module.

Ce document et son contenu sont strictement confidentiels. Il n'est pas contractuel. Toute reproduction et/ou distribution de ce document ou de toute ou partie de son contenu à une entité tierce sont strictement interdites ou sujettes à une autorisation écrite préalable de Natixis Payment Solutions. Tous droits réservés.

2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

- Compatible avec PrestaShop version 1.5, 1.6 et 1.7
- Compatible multi langue
- Compatible multi devise
- Compatible multi boutique, avec possibilité de paramétrer un nom et une url différente à afficher sur la page de paiement
- 3D-Secure sélectif paramétrable par groupes de clients en fonction du montant de la commande
- Redirection automatique à la boutique à la fin du paiement
- Paramétrage d'un montant minimum/maximum pour chaque type de paiement
- Paramétrage d'un montant minimum/maximum par groupes de clients pour chaque type de paiement
- Paramétrage d'un délai de capture ou d'un mode de validation différent pour chaque type de paiement
- Gestion des paiements échoués (possibilité d'enregistrer les commandes dont le paiement a échoué)
- Possibilité de définir le titre du moyen de paiement et dans toutes les langues
- Enregistrement systématique des commandes à la fin du paiement via une url silencieuse (url de notification)
- Mise à jour automatique des commandes sur Prestashop en cas de validation, duplication, annulation, remboursement, modification depuis le Back Office Systempay
- Configuration du thème pour personnaliser la page de paiement (si option activée)
- Compatible avec la fonction de réécriture d'URL de PrestaShop
- Paiement comptant
- Saisie des informations de carte sur le site marchand (requiert l'option acquisition des données cartes)
- Paiement en plusieurs fois, avec la possibilité de proposer plusieurs types de paiement en plusieurs fois (2fois, 3fois, 4 fois...)
- Paiement via PayPal
- Paiement FacilyPay Oney
- Paiement ANCV

3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN

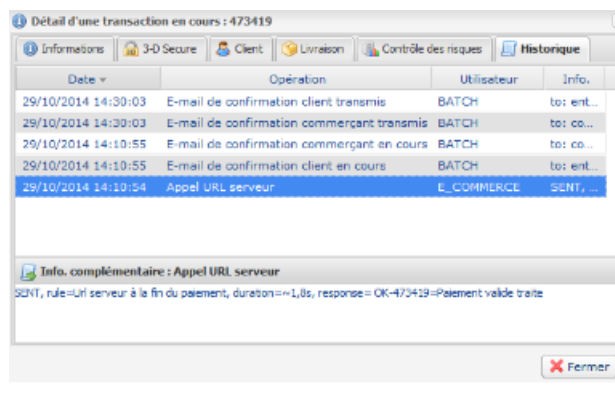
L'erreur la plus fréquente concerne l'URL de notification. L'URL de notification est le seul mécanisme permettant à la plateforme Systempay de vous notifier de la fin du paiement. Le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification** doit être lu avec attention et les indications données respectées. Il est indispensable de comprendre la différence entre l'url de notification et l'url retour qui n'est appelée que si l'acheteur clique sur retour boutique.

Erreurs fréquentes:

- Si votre boutique PrestaShop est en maintenance
- Si vous avez codé un .htaccess sur l'url de notification
- Si vous avez bloqué les adresses IP de la plateforme de paiement
- Si vous n'avez pas codé l'url notification dans le Back Office Systempay

Comment vérifier que l'URL de notification est appelée:

Depuis le Back Office Systempay affichez le détail d'un paiement (double clic) puis allez dans l'onglet «**Historique**».



4. FONCTIONNALITÉS DU PAIEMENT MULTIPLE

Ce module vous permet également de proposer du paiement en plusieurs fois. Dans le paramétrage du module vous pouvez choisir le nombre d'échéances et la période en jours entre chaque échéance.

Ce module vous permettra de visualiser dans votre Back Office PrestaShop une commande avec le montant total ayant été payé avec le module 3 fois sans frais par exemple.

Lors du premier paiement, une demande d'autorisation (si date de remise en banque est inférieure à date du jour + 6) du montant de la première échéance est réalisée. Vous n'avez donc pas la garantie que les échéances suivantes seront honorées. Pensez donc à surveiller que les paiements suivants seront bien autorisés.

A compter de l'échéance numéro 2, l'URL de notification n'est plus appelée, car PrestaShop ne gère pas une telle notification d'une commande déjà finalisée. Il ne sert à rien de rejouer l'URL de notification depuis le Back Office.

Fonctionnalité supplémentaire implémentée dans ce module.

La plateforme de paiement Systempay permet dans le cas d'un paiement multiple de choisir également le montant de la première échéance.

Exemple :

Pour un montant de 100 Eur en 3 fois, vous pouvez fixer le pourcentage du premier paiement à 50% du montant. Cela signifie donc que le montant de la première échéance sera de 50 Eur et que les deux autres seront de 25 Eur.

Affichage du moyen de paiement

Dans le paramétrage du module vous pouvez définir un montant minimum à partir duquel vous souhaitez proposer le paiement en plusieurs fois.

De même vous pouvez paramétrer un montant maximum à partir duquel vous ne souhaitez pas proposer le paiement en plusieurs fois.

Pour résumer vous devez définir une plage pour laquelle vous souhaitez proposer le montant en plusieurs fois.

5. PROBLÈMES FRÉQUENTS

Lors de l'appel à l'URL de notification j'obtiens une erreur 500:

Il arrive parfois qu'une erreur 500 apparaisse lors de l'appel à l'URL de notification. Cette erreur est un bug applicatif et ne signifie pas que le problème vienne de notre module. Pour avoir le détail de l'erreur, vous devez activer les logs apache de votre serveur puis rechercher l'appel en question qui a posé problème.

Si vous n'avez pas accès aux logs d'erreur de votre serveur vous pouvez faire afficher l'erreur sur la page de retour en procédant de la manière suivante:

1. Désactivez l'URL de notification à la fin du paiement dans le Back office Systempay.

Pour rappel la désactivation s'effectue dans **Paramétrages / Règles de notifications / Clic droit sur URL de notification à la fin du paiement / Désactiver la règle.**

2. Faites afficher les erreurs en activant le mode DEV sur votre boutique PrestaShop. Pour cela remplacez dans le fichier defines.inc.php qui se trouve dans le répertoire config:

```
define('_PS_MODE_DEV_', false);  
par: define('_PS_MODE_DEV_', true);
```

3. Effectuez un paiement de test et cliquez sur le bouton retourner à la boutique, votre erreur devrait s'afficher à l'écran.
4. Une fois l'erreur relevée, n'oubliez pas d'enlever le mode DEV sur votre boutique PrestaShop et de réactiver l'URL de notification à la fin du paiement.

Remettre le logo de la méthode de paiement Systempay sur PrestaShop 1.7 :

Depuis la version 1.7 de PrestaShop, le logo des méthodes de paiement n'est plus affiché. Nous nous sommes donc adapté à cette nouvelle présentation.

Si vous souhaitez remettre le logo il faudra modifier le code du module comme ceci:

- Ouvrir le fichier AbstractSystempayPayment.php présent dans /modules/Systempay/classes/payment/
- Reportez-vous environ à la ligne 142 (public function getPaymentOption).
- Décommentez la ligne (enlevez //) contenant setlogo et retirez le ; sur la ligne précédente.

On obtient ce rendu:

```
$option->setCallToActionText($this->getTitle((int)$cart->id_lang))  
->setModuleName('Systempay')  
->setLogo('../modules/Systempay/views/img/'.$this->getLogo());
```

Modifier le logo de la méthode de paiement Systempay :

Si vous souhaitez changer le logo proposé par défaut lors du choix de moyen de paiement, remplacez le fichier **BannerLogo1.gif**, situé dans le répertoire **modules/Systempay/views/img/**, par le vôtre en gardant le même nom.

Pour le logo du paiement en plusieurs fois, changez le fichier **BannerLogo2.gif**.

Lors de l'installation PrestaShop affiche que le module n'est pas vérifié :

Depuis une des dernières versions de PrestaShop, ce message s'affiche lorsque vous essayez d'installer une version qui ne provient pas de PrestaShop Addons.

PrestaShop essaye de vous orienter vers une version payante mais le module que vous avez téléchargé est bien la version officielle de Systempay et est parfaitement compatible avec PrestaShop.

Vous pouvez donc cliquer sur le bouton **Continuer l'installation** en toute sécurité.

Systempay n'apparaît pas dans les méthodes de paiement :

Il arrive parfois que le module de paiement Systempay n'apparaisse pas dans la liste des méthodes de paiement (côté Front Office).

Ce cas peut se produire dans les conditions suivantes :

- **Vous avez paramétré un montant maximum / minimum**

Vérifiez que vous n'avez pas configuré de restrictions sur le montant dans le module Systempay. Pour cela rendez-vous dans la Configuration du module puis cliquez sur l'onglet Paiement en une fois.

- **Option Désactiver les modules non développés par PrestaShop**

Vérifiez que l'option Désactiver les modules non développés par PrestaShop ne soit pas sur **OUI**. Cette option se situe dans le menu **Paramètres avancés / Performances**.

- **Votre module a besoin d'être réinitialisé**

Ceci intervient notamment quand de nombreuses modifications ont été effectuées depuis votre boutique PrestaShop. Réinitialiser le module va permettre de reprendre les configurations de votre boutique avec les nouveaux paramètres.

ATTENTION : Si vous avez déjà paramétré le module, n'oubliez pas de relever l'identifiant de site et le certificat avant la réinitialisation.

- **Restrictions des pays**

Pour tous les modules de paiements, PrestaShop n'active que le pays par défaut dans la restriction des pays. Il vous faudra donc activer les pays que vous souhaitez depuis le Back Office PrestaShop afin que le moyen de paiement apparaisse pour les autres pays.

La configuration s'effectue dans le Back Office PrestaShop dans **Modules / Paiement / Restrictions des pays**.

- **Code ISO de la devise**

Vérifiez que le code **ISO 4217** est bien respecté dans le paramétrage de la devise. Par exemple l'Euro doit être paramétré avec le code EUR.

La configuration s'effectue dans le Back Office PrestaShop dans **Localisation / Devises**.

Le paiement en plusieurs fois n'apparaît pas dans la liste de moyen de paiement de l'acheteur

Il arrive parfois que le module de paiement en plusieurs fois Systempay n'apparaisse pas dans la liste des méthodes de paiement (côté Front Office).

Ce cas peut se produire dans les conditions suivantes :

- **Vous avez paramétré un montant maximum / minimum**

Vérifiez que vous n'avez pas configuré de restrictions sur le montant dans le module Systempay pour le paiement en plusieurs fois. Pour cela rendez-vous dans la Configuration du module puis cliquez sur l'onglet **Paiement en plusieurs fois**.

- **Option de paiement non créée**

Vérifiez que vous avez créé au moins une option de paiement. Si ce n'est pas le cas cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter une option.

- **Le sous module paiement en n fois n'est pas activé**

De base le paiement en plusieurs fois est désactivé, vérifiez que l'option **Activé** est bien sélectionné dans le paramétrage **Activation** du sous module.

- **Advanced EU Compliance**

Seul le paiement en une fois est fonctionnel avec le module **Advanced EU Compliance**.

C'est une contrainte technique imposée par ce module qui ne prend en compte qu'une seule option de paiement par module. Nous avons donc naturellement choisi d'activer le paiement en une fois.

La seule possibilité pour utiliser le paiement multiple avec le module **Conformité européenne améliorée** est de désactiver l'option **Activer la page de commande avancée** dans la configuration de ce module. Toutefois l'affichage de la page de commande sur le site sera différent.

A noter que le module **Advanced EU Compliance** a été abandonné par PrestaShop dans les versions 1.7.x.

Lors de l'appel à l'URL de notification j'obtiens une erreur 404 :

Après une migration de PrestaShop 1.4 vers 1.5 ou 1.6, il arrive fréquemment que l'on obtienne une erreur 404. Cette erreur est liée au fait que l'URL de notification a changé depuis la version 1.3d (compatible avec PrestaShop 1.4) de notre module de paiement. Vérifiez donc que l'URL notification n'est plus : <http://www.votresite.com/modules/vads/validation.php>

Et qu'elle a bien été remplacée par : <http://www.votresite.com/modules/Systempay/validation.php>

Certaines commandes remontent avec un écart de quelques centimes

Si certaines commandes remontent avec un écart de quelques centimes, ce n'est pas lié au module de paiement mais à PrestaShop qui ne calcule pas correctement l'arrondi entre le HT et le TTC.

Ce problème a été évoqué à de nombreuses reprises sur le forum PrestaShop

Erreur 22 – CUST_COUNTRY lors d'un paiement :

Si vous recevez un e-mail de Systempay avec l'erreur **22 – CUST_COUNTRY**, c'est que le code pays que vous avez saisi dans PrestaShop ne respecte pas le code ISO 3166.

Pour modifier le code ISO, vous devez vous rendre sur PrestaShop dans le menu **Localisation / Pays** et saisir un code valide.

Pour plus d'informations sur le code ISO 3166, veuillez vous rendre sur le lien suivant :

http://www.iso.org/iso/fr/home/standards/country_codes.htm

Les remboursements et annulations ne fonctionnent pas depuis PrestaShop

Le module de paiement ne permet pas d'annuler ou de rembourser des paiements via le Back Office PrestaShop.

En revanche vous pouvez effectuer l'opération depuis le Back Office Systempay et être notifié sur PrestaShop afin de mettre à jour la commande. Il faudra pour cela paramétrer l'**URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.

Cette étape est décrite au chapitre **Paramétrage de l'URL de notification**.

Comment configurer le module en mode multi boutiques:

Il n'y a pas de particularité avec notre module de paiement, il se configure comme tous les autres modules sur PrestaShop.

Le choix de la boutique se fait en haut à gauche dans le menu de PrestaShop, vous pouvez sélectionner:

- **Toutes les boutiques** afin de modifier le paramétrage de toutes les boutiques.
- **Un groupe** pour modifier toutes les boutiques d'un groupe.
- **Une boutique** pour modifier le paramétrage d'une seule boutique.

La configuration se fait en général sur **Toutes les boutiques** puis boutique par boutique, pensez notamment à modifier le nom et l'URL de la boutique dans la partie **Configuration générale > Personnalisation de la page de paiement**.

Le module gère également le mode multi-boutique pour l'appel à l'URL de notification. Vous devez saisir l'URL proposée dans le module de la boutique par défaut sur le Back Office Systempay. Cette étape est décrite dans le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification**.

Le champ xxx de votre adresse de facturation est invalide.

Si un acheteur voit le message: le champ "Code Postal/Pays" de votre adresse de facturation est invalide lors du choix de moyen de paiement:

- Vérifiez dans la partie **paiement en une fois** que **Proposer FacilyPay Oney** soit sur Non.
- Vérifiez que le sous-module **Paiement FacilyPay Oney** ne soit pas activé.

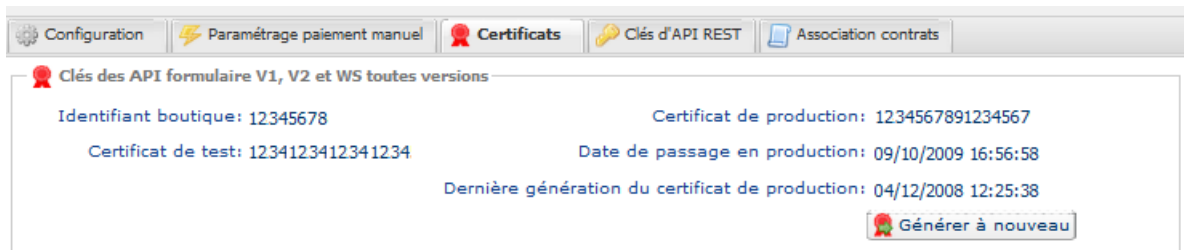
En effet l'activation de FacilyPay Oney, applique des restrictions sur l'adresse, le téléphone, code postal, code pays... Ces restrictions bloqueront les acheteurs situés dans des pays étrangers.

6. PRÉREQUIS

Avant de procéder à l'intégration du module de paiement, veuillez-vous assurer d'être en possession des éléments suivants :

- **Fichier du module de paiement** : Systempay_PrestaShop_1.5-1.7_v1.10.1.zip
- **Identifiant de votre boutique**
- **Certificat de test ou de production**

L'identifiant de la boutique ainsi que les certificats sont disponibles sur le Back Office Systempay (Menu : **Paramétrage > Boutique > Certificats**)



The screenshot shows the 'Certificats' tab in the Systempay Back Office. The page has a navigation bar with tabs: Configuration, Paramétrage paiement manuel, Certificats (selected), Clés d'API REST, and Association contrats. Below the tabs, there is a section titled 'Clés des API formulaire V1, V2 et WS toutes versions'. It displays the following information:

Identifiant boutique: 12345678	Certificat de production: 1234567891234567
Certificat de test: 1234123412341234	Date de passage en production: 09/10/2009 16:56:58
Dernière génération du certificat de production: 04/12/2008 12:25:38	

At the bottom right of the section, there is a button labeled 'Générer à nouveau' with a red circular icon.

Pour rappel, votre Back Office Systempay est disponible à cette adresse:

<https://paiement.systempay.fr/vads-merchant/>

7. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE DE PAIEMENT

7.1. Mise à jour du module

Pour mettre à jour le module de paiement, vous devez d'abord désinstaller puis supprimer l'ancienne version.

ATTENTION : N'oubliez pas de relever les paramètres de votre module avant de le désinstaller et notamment de relever le certificat de production qui n'est plus visible dans le Back Office Systempay.

De plus, la nouvelle version du module présente un nouveau paramétrage: **Algorithme de signature**. Ce paramètre est activé par défaut à **SHA-256** et doit être identique avec celui du Back Office Systempay (**Paramétrage > Boutique**). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office Systempay.

1. Pour désinstaller le module de paiement cliquez sur le bouton **Désinstaller (ou réinitialiser)** dans la liste déroulante.
2. Cliquez ensuite sur **Supprimer** afin d'effacer le module de votre boutique.
3. Vous pouvez installer le nouveau module, cette étape est décrite au chapitre suivant.

7.2. Ajout du module de paiement

Vous avez deux possibilités pour ajouter le module de paiement Systempay :

Installation automatique :

La première méthode consiste à ajouter le module de paiement via le Back Office PrestaShop.

Dans l'interface d'administration de votre boutique, dans le menu module, sélectionnez **Ajouter un nouveau module ou mettre un module en ligne** puis sélectionnez le fichier zip du module de paiement.

Cliquez ensuite sur le bouton **Charger le module**.

Installation manuelle :

La deuxième méthode consiste à copier le module via FTP. Pour cela, veuillez copier le répertoire Systempay présent dans le module dans le répertoire **modules** de votre site.

7.3. Installation du module de paiement

1. Dans le menu de votre Back Office PrestaShop cliquez sur **Modules** puis **Modules**.
2. Sélectionnez la catégorie **Paiement** afin de retrouver plus facilement la module ou effectuez une recherche en saisissant Systempay.
3. Sur le module de paiement Systempay cliquez sur le bouton **Installer**.
4. Si un message **Ce module n'est pas vérifié** apparaît, cliquez tout de même sur le bouton **Continuer l'installation**.

7.4. Paramétrage du module de paiement

Pour configurer le module de paiement, cliquez sur le bouton **Configurer**.

La configuration du module de paiement est divisée en plusieurs parties:

- **Configuration générale** : Concerne la configuration générale du module.
- **Paiement en une fois** : Permet d'activer et de configurer le paiement en une fois.
- **Paiement en plusieurs fois** : Permet d'activer et de configurer le paiement en plusieurs fois.
- **Paiement Choozeo** : Proposer et paramétrer le moyen de paiement Choozeo dans un sous module.
- **Paiement FacilyPay Oney** : Proposer et paramétrer le moyen de paiement FacilyPay Oney dans un sous-module.
- **Paiement ANCV** : Proposer et paramétrer le moyen de paiement ANCV dans un sous-module.
- **Paiement PayPal** : Proposer et paramétrer le moyen de paiement PayPal dans un sous module.

Configuration générale

Paramètres de base	
Logs	Permet d'activer ou de désactiver les logs du module. Les logs seront ensuite disponibles dans le répertoire /log du serveur (/app/logs sur la version 1.7). Le module génère 1 fichier de log par mois. Par défaut ce paramètre est activé .

Accès à la plateforme de paiement	
Identifiant de la boutique	Indiquez l'identifiant boutique sur 8 chiffres, disponible sur votre Back Office (Menu: Paramétrage > Boutiques > Certificats).
Certificat en mode test	Indiquez le certificat de test disponible depuis votre Back Office (Menu: Paramétrage > Boutiques > Certificats).
Certificat en mode production	Indiquez le certificat de production disponible dans votre Back Office (Menu: Paramétrage > Boutiques > Certificats). Attention ce certificat de production n'est disponible qu'après avoir réalisé la phase de test.
Mode	Permet d'indiquer le mode de fonctionnement du module (TEST ou PRODUCTION). Le mode PRODUCTION n'est disponible qu'après avoir réalisé la phase de test. Le mode TEST est toujours disponible.
Algorithme de signature	Algorithme utilisé pour calculer la signature du formulaire de paiement. L'algorithme doit être le même que celui configuré dans le Back Office Systempay (Paramétrage > Boutique). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office Systempay.
URL de notification	URL à copier dans votre Back Office (Menu Paramétrage > Règles de notification > URL de notification à la fin du paiement) : http://www.mon-domaine.fr/modules/systempay/validation.php
URL de la page de paiement	Ce champ est pré rempli par défaut: https://paiement.systempay.fr/vads-payment/

Page de paiement	
Langues par défaut	Cette option permet de choisir la langue de la page de paiement par défaut dans le cas où la langue de PrestaShop ne serait pas connue par Systempay. Si la langue/les langues utilisées par PrestaShop sont disponibles dans Systempay alors la page de paiement s'affichera dans la langue de PrestaShop au moment où l'acheteur clique sur payer.
Langues disponibles	Permet de personnaliser l'affichage des langues sur la page de paiement. L'acheteur pourra ainsi changer de langue lorsqu'il sera redirigé sur la page de paiement.

Page de paiement	
	<p>Si vous ne sélectionnez aucune langue, alors toutes les langues seront proposées sur la page de paiement.</p> <p>Pour effectuer une sélection maintenir la touche " Ctrl " puis cliquez sur les langues souhaitées.</p> <p><u>Langues disponibles :</u> allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, turc.</p>
Délai avant remise en banque	<p>Par défaut ce paramètre est géré dans votre Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : délai de remise)</p> <p>Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.</p>
Mode de validation	<p><u>Configuration Back Office</u> : Valeur conseillée.</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation)</p> <p><u>Automatique :</u> Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p><u>Manuelle :</u> Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office.</p> <p><u>Attention :</u> sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque .</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>

Personnalisation de la page de paiement	
Configuration du thème	<p>Permet de personnaliser la page de paiement en utilisant des mots clés spécifiques.</p> <p>Si vous utilisez le mode multiboutique, il est possible de configurer un thème différent pour chaque boutique.</p> <p>Si vous avez créé plusieurs modèles sur la personnalisation de la page de paiement, saisissez par exemple: <code>RESPONSIVE_MODEL=Model_2</code> si le libellé du modèle est "Model_2".</p> <p>Attention : L'utilisation de certains mots clés est conditionnée par la souscription à l'option « Personnalisation avancée ».</p>
Nom de la boutique	<p>Vous pouvez définir le nom de votre boutique qui s'affichera dans les e-mails de confirmation de commande.</p> <p>Si vous utilisez le mode multiboutique, il est possible de configurer un nom différent pour chaque boutique. Il suffira pour cela de sélectionner la boutique dans la liste disponible dans PrestaShop.</p> <p>Si le champ est vide alors le nom de la boutique qui apparaîtra sur l'e-mail sera celui enregistré dans le Back Office Systempay.</p>
URL de la boutique	<p>Vous pouvez définir l'url boutique qui s'affichera sur la page de paiement et dans l'e-mail de confirmation de commande.</p> <p>Si vous utilisez le mode multiboutique, il est possible de configurer une URL différente pour chaque boutique. Il suffira pour cela de sélectionner la boutique dans la liste disponible dans PrestaShop.</p> <p>Si le champ est vide alors l'url de la boutique qui apparaîtra sur la page de paiement et dans l'e-mail sera celui enregistré dans le Back Office Systempay.</p>

3DS Sélectif	
Désactiver 3DS par groupe de clients	<p>Montant en dessous duquel le 3DS sera désactivé par groupes de clients.</p> <p>En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES, le 3DS sera désactivé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur.</p> <p>Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupes clients existant sur votre boutique.</p> <p>ATTENTION : La valeur de ce champ sera prise en compte uniquement si l'option '3D-Secure sélectif' est activée sur votre boutique Systempay. Cette option ne peut être activée qu'après accord préalable de votre banque. Certains types de carte comme MAESTRO nécessitent une authentification 3DS obligatoire. Dans ce cas, votre configuration ne sera pas prise en compte.</p>

Retour à la boutique	
Redirection automatique	Cette option permet de rediriger de manière automatique l'acheteur vers le site marchand. Cette option dépend du paramétrage qui suit. Cette option est désactivée par défaut.
Temps avant redirection (succès)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée, vous pouvez définir le délai en secondes avant que votre client soit redirigé vers votre boutique dans le cas d'un paiement réussi.
Message avant redirection (succès)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le message inscrit sur la plateforme suite à un paiement réussi avant que votre client soit redirigé vers la boutique. Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »
Temps avant redirection (échec)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée, vous pouvez définir le délai en seconde avant que votre client soit redirigé vers votre boutique, dans le cas d'un paiement échoué.
Message avant redirection (échec)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le message inscrit sur la plateforme suite à un échec de paiement avant que votre client soit redirigé vers la boutique. Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »
Mode de retour	Lors du retour à la boutique les paramètres seront renvoyés en mode GET ou POST . Le mode GET est plus confortable pour le client car il évite le pop-up du navigateur lui indiquant qu'il quitte un environnement https vers un environnement http, ce qui oblige l'acheteur à cliquer sur "Accepter" pour retourner à la boutique.
Gestion des paiements échoués	Configuration du comportement du module en cas d'échec de paiement : Deux options disponibles : <ul style="list-style-type: none"> • Retourner au choix du moyen de paiement (choix par défaut) • Enregistrer la commande échouée et retourner à l'historique Dans le deuxième cas la commande apparait dans l'historique avec un état Erreur de paiement ou Annulé .
Gestion du panier	Il est conseillé de choisir l'option vider le panier afin d'éviter des écarts de montant en cas de retour arrière de l'acheteur depuis le navigateur > modification du panier > puis retour sur la page de paiement précédemment visitée. Dans ce cas le panier sera vidé, en revanche en cas d'annulation ou de paiement refusé, le panier sera reconstruit. Si vous ne souhaitez pas avoir ce comportement mais celui par défaut de Prestashop, choisissez la deuxième option. Vous prenez cependant le risque d'avoir des écarts de montant sur quelques paiements.
Options additionnelles	
Association des catégories	Associez un type à chaque catégorie de votre catalogue. Ce paramètre est nécessaire au paiement FacilyPay mais aussi pour réaliser des contrôles sur la fraude (soumis à option). Vous pouvez: <ul style="list-style-type: none"> • associer rapidement un type de catégorie à l'ensemble des produits de votre catalogue. • associer un type catégorie à chaque catégorie de votre catalogue. Le choix s'effectue parmi la liste suivante: Alimentation et épicerie Automobile Loisirs Maison et jardin Electroménager Enchères et achats groupés Fleurs et cadeaux Informatique et Logiciels Santé et beauté Services à la personne Services aux entreprises Sports Habillement et accessoires Voyages Audio, photo, vidéo domestiques Téléphonie.
Envoyer les données avancées de livraison	Sélectionner « Non » pour ne pas envoyer les données avancées de livraison pour tous les paiements (transporteur, type et délai de livraison).
Nom	Le module de paiement va détecter automatiquement tous les transporteurs disponibles sur votre site.
Libellé	Permet de définir le libellé d'un transporteur lorsque la valeur du champ n'est pas compatible avec le moyen de paiement Oney. La longueur maximale est de 55 caractères. Les seuls caractères spéciaux autorisés sont : espace, slash, tiret, apostrophe.

Options additionnelles	
Type	<p>Permet de définir le type de transporteur parmi les choix suivants :</p> <p>Compagnie de livraison : Transporteurs (La Poste, Colissimo, UPS, DHL etc...)</p> <p>Retrait en magasin : Retrait de marchandise chez le marchand.</p> <p>Point Relais : Utilisation d'un réseau de points-retrait tiers (kyala, alveol etc...)</p> <p>Retrait en station : Retrait dans un aéroport, une gare, ou une agence de voyage.</p>
Rapidité	<p>Rapidité de livraison :</p> <p>Express (-de 24heures) ou standard.</p> <p>Standard</p> <p>Prioritaire (réservé Click & Collect)</p>
Délai	<p>Dans le cas d'un retrait en magasin (Click & Collect) avec livraison prioritaire, renseignez le délai de livraison parmi les choix suivants:</p> <p>≤ 1 heure > 1 heure Immédiat 24h/24, 7j/7</p>
Adresse	<p>Dans le cas d'un retrait en magasin vous devez renseigner ce champ comme suit :</p> <p>NOM du POINT RETRAIT + CODEPOSTAL + VILLE</p>

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Païement en une fois

Option du module	
Activation	Afin d'activer la méthode de paiement en une fois sélectionnez Activé . Par défaut cette méthode est Activée .
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.
Mode de validation	Mode de validation pour cette méthode de paiement. Configuration Générale du module : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale . Configuration Back Office : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation). Automatique : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant. Manuelle : Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office. Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque . N'oubliez pas également de paramétrer l' URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.
Types de cartes	Ce champ permet d'indiquer les visuels des cartes à afficher sur la page de paiement ou sur le site marchand (cf. « entrée des données cartes »). Attention : Les types de paiement proposés à l'acheteur sur la page de paiement dépendent des contrats et des options associés à votre offre Systempay. Il est conseillé de sélectionner la valeur TOUTES .
Proposer FacilyPay Oney	Sélectionner « Oui » pour proposer FacilyPay Oney dans le paiement standard. Vous devez vous assurer que vous avez un contrat FacilyPay Oney avant de sélectionner cette option. Attention: FacilyPay Oney ne peut pas être activé dans le sous-module FacilyPay Oney et dans le paiement en une fois.

Options avancées	
Mode de saisie des données de la carte	Le module vous propose 4 modes de fonctionnement :

Options avancées	
	<p><u>Acquisition des données sur la plateforme de paiement</u> Le choix du type de carte se fera sur la page de paiement Systempay.</p> <p><u>Sélection du type de carte sur le site marchand</u> Le choix du type de carte se fera lorsque le client sélectionnera le moyen de paiement « Payer par carte bancaire » La liste des moyens de paiement proposés dépend de la configuration des types de carte acceptés (cf. configuration du type de carte)</p> <p><u>Acquisition des données sur le site marchand</u> Cette option permet le choix du type de carte et la saisie du numéro de carte directement sur le site marchand. Nécessite la souscription de l'option Acquisition carte. Cette option ne peut être activée qu'après accord préalable de votre banque.</p> <p><u>Page de paiement intégrée au tunnel de commande (mode iframe)</u> Cette option permet d'intégrer la page de paiement en mode iframe.</p>

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Paieement en plusieurs fois

Option du module	
Activation	Afin d'activer la méthode de paiement en plusieurs fois sélectionnez Activé . Par défaut cette méthode est Désactivée .
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.
Mode de validation	Mode de validation pour cette méthode de paiement. Configuration Générale du module : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale . Configuration Back Office : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation). Automatique : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant. Manuelle : Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office. Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque . N'oubliez pas également de paramétrer l' URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.
Types de cartes	Ce champ permet d'indiquer les visuels des cartes à afficher sur la page de paiement ou sur le site marchand (cf. « entrée des données cartes »). Attention : Les types de paiement proposés à l'acheteur sur la page de paiement dépendent des contrats et des options associés à votre offre Systempay. Il est conseillé de sélectionner la valeur TOUTES .

Options avancées	
Sélection du type de carte	Le module vous propose 2 modes de fonctionnement : <u>Sur la plateforme de paiement</u> Le choix du type de carte se fera sur la page de paiement Systempay. <u>Sur le site marchand</u>

Options avancées	
	<p>Le choix du type de carte se fera lorsque le client sélectionnera le moyen de paiement « Payer par carte bancaire en plusieurs fois »</p> <p>La liste des moyens de paiement proposés dépend de la configuration des types de carte acceptés (cf. configuration du type de carte).</p>

Option du paiement multiple	
Option de paiement	<p>Ce module vous permet de créer autant de méthode de paiement en plusieurs fois que vous souhaitez.</p> <p>Chaque méthode aura un code différent qui pourra être affiché dans le tableau des commandes.</p> <p>Pour ajouter une option de paiement, cliquez sur le bouton Ajouter.</p> <p>Une fois terminé, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton Enregistrer afin de sauvegarder vos modifications.</p>
Libellé	<p>Texte décrivant l'option de paiement multiple telle qu'elle sera proposée.</p> <p>Exemple : Payer en 3 fois sans frais</p>
Montant minimum	Permet de définir le montant minimum pour que l'option de paiement soit proposée.
Montant maximum	Permet de définir le montant maximum pour que l'option de paiement soit proposée.
Contrat	<p>ID du contrat à utiliser avec l'option dans le cas où votre boutique possède plusieurs contrats.</p> <p>Laissez vide de préférence.</p>
Nombre	<p>Nombre d'échéances d'un paiement:</p> <p>3 pour du paiement en 3 fois</p> <p>4 pour du paiement en 4 fois</p> <p>Etc...</p>
Période	Période (en jours) entre chaque échéance.
Premier paiement	<p>Montant de la première échéance, en pourcentage du montant.</p> <p>Exemple :</p> <p>Pour un montant de 100 euros en 3 fois, vous pouvez fixer le pourcentage du premier paiement à 50% du montant. Cela signifie donc que le montant de la première échéance sera de 50 euros et que les deux autres seront de 25 euros.</p> <p>Pour 50% saisir 50.</p> <p>Si vous souhaitez des montants identiques pour chaque échéances, laissez le champ vide.</p>

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Païement Choozeo

Pour utiliser ce moyen de paiement, le marchand doit :

- Faire la demande auprès de sa banque (BP, CE ou Natixis),
- Obtenir son N° d'agrément Choozeo,
- Fournir son numéro d'agrément et le nombre d'échéances autorisées à son chargé d'affaire. En fonction de son contrat, le marchand sera autorisé à proposer :
 - Soit le paiement en 3 fois.
 - Soit le paiement en 3 fois et le paiement en 4 fois.

Le paiement Choozeo n'est proposé à l'acheteur que si le montant de la commande se situe dans une fourchette définie par Natixis Financement. Les montants minimum et maximum sont fixés par marchand et sont entre 135 et 3000 euros.

Option du module	
Activation	Afin d'activer la méthode de paiement Choozeo sélectionnez Activé . Par défaut cette méthode est Désactivée . L'activation permet de rediriger l'acheteur directement sur la page de paiement Choozeo. Toutefois, cette méthode de paiement peut également être affichée sur la page de paiement si l'acheteur choisit le paiement en une fois (Si pas de restrictions dans Configuration générale > Types de Cartes).
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.

Option de paiement	
Montant minimum	Permet de définir le montant minimum pour que l'option de paiement soit proposée.
Montant maximum	Permet de définir le montant maximum pour que l'option de paiement soit proposée.

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Paieement FacilyPay Oney

Pour utiliser ce moyen de paiement, **le marchand** doit :

- Souscrire à un contrat **FacilyPay** auprès d'Oney
- Activer l'option de paiement **FacilyPay** auprès du service client Systempay .

Pour utiliser ce moyen de paiement, **l'acheteur** doit :

- Souscrire à un crédit en ligne auprès de **FacilyPay**, sans document papier ni justificatif papier à envoyer.

Option du module	
Activation	Afin d'activer la méthode de paiement sélectionnez Activé . Par défaut cette méthode est Désactivée . L'activation permet de rediriger l'acheteur directement sur la page de paiement FacilyPay. Toutefois, cette méthode de paiement peut également être affichée sur la page de paiement si l'acheteur choisit le paiement en une fois (Si pas de restrictions dans Configuration générale > Types de Cartes).
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.
Mode de validation	Mode de validation pour cette méthode de paiement. Configuration Générale du module : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale . Configuration Back Office : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation). Automatique : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant. Manuelle : Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office. Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque . N'oubliez pas également de paramétrer l' URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.

Option de paiement	
Activer la sélection des options	Sélectionnez Oui si vous souhaitez forcer l'utilisation d'une option commerciale (OPC) disponible avec votre contrat FacilyPay Par défaut ce mode est sur Non .
Libellé	Renseignez le libellé de l'option qui sera affiché durant le paiement.
Code	Renseignez le code technique fourni par Oney (exemple: PNF3P).
Montant minimum	Renseignez le montant minimum pour laquelle cette OPC est utilisable.
Montant maximum	Renseignez le montant maximum pour laquelle cette OPC est utilisable.
Nombre	Renseignez le nombre d'échéances (3 pour du paiement en 3 fois, etc..).
Taux d'intérêt	Indiquez le taux d'interêt appliqué aux paiements. La valeur saisie n'est utilisée que pour personnaliser le libellé de l'option.

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Remarque importante

Pour que l'état de la commande soit mise à jour dans PrestaShop, vous devez impérativement configurer la règle de notification **Url de notification sur modification par batch** (voir chapitre **Paramétrage de l'url de notification**).

L'**URL de notification en cas d'abandon/annulation** doit également être paramétrée afin d'éviter que PrestaShop génère deux fois le même numéro de commande.

Païement ANCV

Pour utiliser ce moyen de paiement, le marchand doit :

- Être un Professionnel du Tourisme et des Loisirs (PTL),
- Être prestataire de l'ANCV, c'est-à-dire être conventionné par l'ANCV,
- Demander l'activation du moyen de paiement e-Chèque-Vacances auprès de la plateforme de paiement.

Option du module	
Activation	<p>Afin d'activer la méthode de paiement ANCV sélectionnez Activé.</p> <p>Par défaut ce mode est Désactivé.</p> <p>L'activation permet de rediriger l'acheteur directement sur la page de paiement ANCV.</p> <p>Toutefois, cette méthode de paiement peut également être affichée sur la page de paiement si l'acheteur choisit le paiement en une fois (Si pas de restriction dans Configuration générale > Types de Cartes).</p>
Titre de la méthode	<p>Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement.</p> <p>L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement.</p> <p>Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.</p>

Restrictions	
Montant minimum	<p>Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement.</p> <p>En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES, le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur.</p> <p>Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.</p>
Montant maximum	<p>Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement.</p> <p>En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES, le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur.</p> <p>Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.</p>

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	<p>Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement.</p> <p>Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale.</p> <p>Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.</p>
Mode de validation	<p>Mode de validation pour cette méthode de paiement.</p> <p>Configuration Générale du module : Valeur conseillée.</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale.</p> <p>Configuration Back Office :</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation).</p> <p>Automatique :</p>

Page de paiement	
	<p>Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p><u>Manuelle :</u></p> <p>Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office.</p> <p><u>Attention :</u> sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque .</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Païement PayPal

Côté marchand

L'ajout du moyen de paiement PayPal sur votre site marchand est très simple. Elle consiste en :

- La création d'un **contrat PayPal** si vous n'en possédez pas.
- L'utilisation d'un **contrat PayPal** si vous en possédez un.
- L'activation de l'option **Païement via PayPal** auprès de votre contact commercial de votre plateforme de paiement.

Côté acheteur

L'adhésion à PayPal est gratuite et s'effectue depuis le site internet de PayPal. L'acheteur doit :

- créer un compte PayPal en enregistrant une adresse e-mail et un mot de passe.
- renseigner l'ensemble des informations propres à son identité, son adresse...
- renseigner l'ensemble des informations bancaires demandées.

Option du module	
Activation	Afin d'activer la méthode de paiement sélectionnez Activé . Par défaut cette méthode est Désactivée . L'activation permet de rediriger l'acheteur directement sur la page de paiement PayPal. Toutefois, cette méthode de paiement peut également être affichée sur la page de paiement si l'acheteur choisit le paiement en une fois (Si pas de restrictions dans Configuration générale > Types de Cartes).
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Systempay sera appliquée.
Mode de validation	Mode de validation pour cette méthode de paiement. Configuration Générale du module : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale . Configuration Back Office : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation). Automatique :

Page de paiement	
	<p>Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p><u>Manuelle :</u></p> <p>Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office.</p> <p><u>Attention :</u> sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque .</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

ATTENTION: Dans de rares cas, PayPal retient la transaction pour suspicion de fraude. Si ce cas de figure se présente nous remonterons la commande avec le statut "En attente de paiement PayPal" dans PrestaShop.

Pour que l'état de la commande soit mise à jour dans PrestaShop une fois que le paiement aura été validé par PayPal, vous devez impérativement configurer la règle de notification **Url de notification sur modification par batch** (voir chapitre **Paramétrage de l'url de notification**).

8. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION

Plusieurs types de notifications sont mises à disposition dans le Back Office. Elles permettent de gérer les évènements (abandon par l'acheteur, annulation par le marchand, validation par le marchand...) qui généreront un appel vers le site marchand et de configurer l'URL de la page à contacter.

Pour accéder à la gestion des règles de notification :

1. Connectez-vous à : <https://paiement.systempay.fr/vads-merchant/>.
2. Allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications.**

Appel URL de notification		E-mail envoyé au marchand	E-mail envoyé à l'acheteur
Activée	Libellé		
✗	URL de notification sur autorisation par batch		
✓	URL de notification à la fin du paiement		
✗	URL de notification sur modification par batch		
✓	URL de notification à la création d'un paiement récurrent		
✗	URL de notification sur annulation		
✗	URL de notification sur une opération provenant du Back Office		

Image 1 : Règles de notification

Effectuez un **clic droit > Activer la règle** si une croix rouge est présente dans la colonne **Activée** des règles suivantes :

- URL de notification à la fin du paiement
- URL de notification sur annulation
- URL de notification sur modification par batch
- URL de notification sur une opération provenant du Back Office

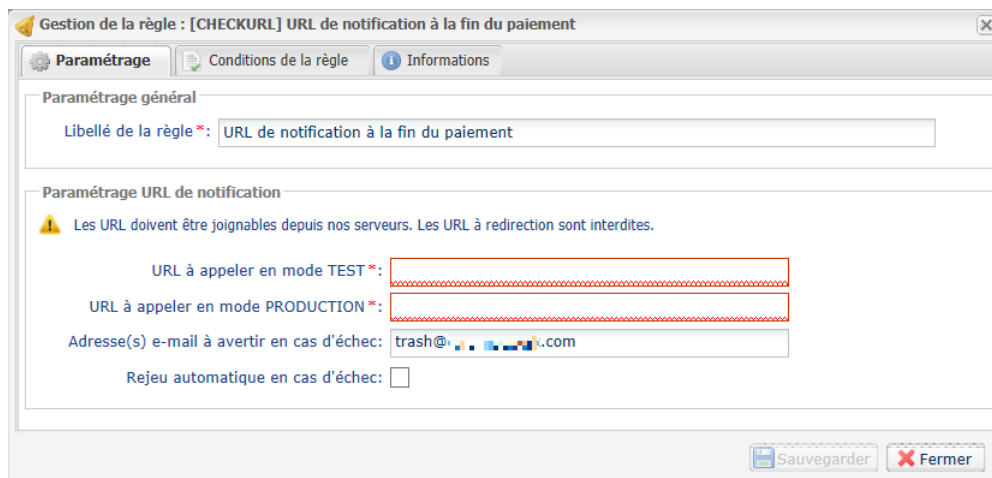
8.1. Configurer la notification à la fin du paiement

Dans votre Back Office Systempay, vous devez paramétrer une URL qui sera systématiquement appelée après un paiement. Elle informera le site marchand du résultat du paiement même si votre client n'a pas cliqué sur retour à la boutique.

Ce paramètre s'appelle URL de notification à la fin du paiement.

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification à la fin du paiement**.
2. Sélectionnez **Gérer la règle**.
3. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** l'URL : **`http://www.mon-domaine.fr/modules/systempay/validation.php`**



4. Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
5. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
6. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.

7. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Systempay pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

8.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation

La plateforme de paiement peut notifier systématiquement le site marchand :

- En cas d'abandon/annulation de la part de l'acheteur, via le bouton **Annuler et retourner à la boutique**.
- Lorsque l'acheteur n'a pas terminé son paiement avant l'expiration de sa session de paiement.

La durée maximale d'une session de paiement est de 10 minutes.

Ce paramétrage est **obligatoire** si vous utilisez le moyen de paiement **FacilyPay Oney**.

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification sur annulation**.
2. Sélectionnez **Gérer la règle**.
3. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**
l'URL : `http://www.mon-domaine.fr/modules/systempay/validation.php`
4. Renseignez **Adresses(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
5. Pour spécifier plusieurs adresses séparez-les par un point-virgule.
6. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

7. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Systempay pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

8.3. Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office

Dans votre Back Office Systempay, vous devez paramétrer une URL qui sera systématiquement appelée après une opération effectuée depuis le Back Office Systempay. La plateforme de paiement peut notifier systématiquement le site marchand dans le cas où les opérations suivantes sont effectuées depuis le Back Office Systempay:

- Annuler
- Rembourser
- Valider
- Modifier
- Dupliquer

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.
2. Sélectionnez **Gérer la règle**.
3. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** l'URL : `http://www.mon-domaine.fr/modules/systempay/validation.php`
4. Renseignez **Adresses(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
5. Pour spécifier plusieurs adresses séparez-les par un point-virgule.
6. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.
Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.
7. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Systempay pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

8.4. Configurer la notification sur modification par batch

Il est recommandé d'activer cette notification pour les transactions **PayPal** afin de gérer le statut **UNDER_VERIFICATION**. Le site marchand sera ainsi prévenu de l'acceptation ou du refus de la part de PayPal.

Dans le cas où vous avez activé le moyen de paiement **Oney**, vous devez activer cette règle pour que votre site marchand soit averti de l'acceptation ou du refus des commandes de la part d'Oney.

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification sur modification par batch**.
2. Sélectionnez **Gérer la règle**.
3. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**
l'URL : **<http://www.mon-domaine.fr/modules/systempay/validation.php>**
4. Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
5. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
6. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.
Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.
Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du guide d'implémentation du formulaire disponible sur notre site documentaire <https://paiement.systempay.fr/html/>.
7. Sauvegardez vos modifications.
8. Activez la règle, en effectuant un clic droit sur **URL de notification sur modification par batch** et sélectionnez **Activer la règle**.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Systempay pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

8.5. Test de l'URL de notification

Pour valider le fonctionnement de l'URL de notification, suivez les étapes ci-dessous :

1. Vérifiez que votre url est accessible depuis l'extérieur : la boutique ne doit pas être **en mode maintenance** ni protégée par un fichier .htaccess.
2. Vérifiez que votre URL de notification est joignable sans redirection.
 - a. Pour cela, collez votre URL de notification dans la barre d'adresse de votre navigateur et lancez la recherche.
 - b. Vérifiez que l'URL n'a pas changé.
Si l'URL a changé, par exemple "*http*" vers "*https*" ou "*http://abc.net*" vers "*http://www.abc.net*", cela signifie qu'une redirection est mise en place sur votre site web. Copiez alors l'URL qui apparaît alors dans la barre de navigation et modifiez l'URL déclarée dans la configuration des règles de notification.
3. Assurez-vous que l'option "retour automatique" est désactivée dans les paramètres du module.
4. Vérifiez que l'**URL de notification à la fin du paiement** est bien renseignée dans le Back Office Systempay(cf. ci-dessus).
5. Réalisez une commande sur votre site et procédez au paiement.
6. A la fin du paiement **ne cliquez pas** sur le bouton "retour à la boutique" et fermez l'onglet de votre navigateur.
7. Vérifiez dans le menu **Commandes > Commandes** que la commande est bien créée.

Si la commande n'est pas créée dans le Back Office PrestaShop, l'appel a échoué.

9. GESTION DU NUMÉRO DE COMMANDE PRESTASHOP

Le numéro de commande de PrestaShop est généré une fois le paiement finalisé. Par conséquent, lorsque Prestashop appelle la plateforme de paiement, le numéro de commande n'existe pas. Seul le numéro de **panier** est généré et envoyé à la plateforme de paiement.

Dans le Back Office Systempay, le numéro de commande enregistré correspond donc au numéro de **panier** de Prestashop.

Ainsi, il est normal de ne pas retrouver le numéro de commande dans les e-mails de confirmation de paiement envoyé par Systempay. Seul le numéro de **panier** apparaît.

Modification du code de Prestashop :

Nous vous proposons une modification du code Prestashop pour afficher le numéro de panier dans le tableau de commande de Prestashop.

Pour cela, ouvrez le fichier suivant : **AdminOrdersController.php** (répertoire **controllers /admin**)

Après le code suivant (environ à la ligne 92):

```
$this->fields_list = array  
( 'id_order' => array(  
    'title' => $this->l('ID'),  
    'align' => 'text-center',  
    'class' => 'fixed-width-xs'  
),
```

Rajoutez le code suivant:

```
'id_cart' => array(  
    'title' => $this->l('Panier'),  
    'align' => 'center',  
    'width' => 25),
```

L'ajout de ce code permettra de faire afficher une colonne **Panier** entre les colonnes **ID** et **Référence**.

10. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST

Maintenant que le module de paiement est configuré, et que vous avez convenablement renseigné les URL de notification, vous pouvez débiter la phase de test en vue de générer le certificat de production.

La liste des tests à réaliser est donnée dans le Back Office Systempay, menu **Paramétrage > Boutique > Certificats**.

Contrôle des tests

Voici le récapitulatif des tests effectués jusqu'à présent.
Vous devez réaliser un paiement valide pour chacune des lignes de la table ci-dessous.

- * les paiements manuels ne sont pas pris en compte ;
- * les paiements de test sont purgés au bout de 30 jours ;
- * le paramètre vada_page_action doit être valorisé à PAYMENT.

CB	Mastercard	Maestro	Visa Electron	Date du paiement	Statut du test
4970100000000014	5970100300000018	5000550000000029	4917480000000008		✗
4970100000000055	5970100300000067	5000550000000052	4917480000000057		✗
4970100000000063	5970100300000075	5000550000000060	4917480000000065		✗
4970100000000071	5970100300000083	5000550000000078	4917480000000073		✗

[Rafraichir la table](#)

Le bouton de génération du certificat de production ci-dessous deviendra opérationnel dès lors que vous aurez réalisé tous les tests requis avec succès.
Cliquez sur le bouton Rafraichir la table pour actualiser l'avancement des tests.

[Générer le certificat de production](#)

Chaque ligne de la liste regroupe les numéros de cartes associées au même scénario (soit 2 paiements acceptés et 2 paiement refusés).

Chaque colonne correspond à un type de carte différent: CB/VISA, MASTERCARD, MAESTRO, VISA ELECTRON).

Pour réaliser la phase de test:

1. Passez une commande sur votre site marchand comme si vous étiez un de vos acheteurs.
2. Sélectionnez le mode de paiement "**Paiement par carte bancaire**".
3. Une fois redirigé vers la page de paiement, sélectionnez le type de carte de votre choix
4. Reportez-vous à la liste des tests pour identifier le numéro de carte à utiliser.
5. Lorsque qu'un test est validé, son statut est mis à jour dans la liste. Utilisez le bouton **Rafraichir la table** si le statut ne s'est pas rafraichi automatiquement.
6. Une fois les 4 tests validés, le bouton **Générer le certificat de production** devient accessible.

Contrôle des tests

Voici le récapitulatif des tests effectués jusqu'à présent.
Vous devez réaliser un paiement valide pour chacune des lignes de la table ci-dessous.

- * les paiements manuels ne sont pas pris en compte ;
- * les paiements de test sont purgés au bout de 30 jours ;
- * le paramètre vada_page_action doit être valorisé à PAYMENT.

CB	Mastercard	Maestro	Visa Electron	Date du paiement	Statut du test
4970100000000014	5970100300000018	5000550000000029	4917480000000008	02/08/2017 11:45:03	✓
4970100000000055	5970100300000067	5000550000000052	4917480000000057	02/08/2017 11:53:32	✓
4970100000000063	5970100300000075	5000550000000060	4917480000000065	02/08/2017 11:53:47	✓
4970100000000071	5970100300000083	5000550000000078	4917480000000073	02/08/2017 11:54:22	✓

[Rafraichir la table](#)

Tous les tests requis ont été réalisés avec succès. Vous pouvez à présent générer le certificat de production en cliquant sur le bouton ci-dessous.

[Générer le certificat de production](#)

7. Cliquez sur le bouton **Générer le certificat de production** et acceptez les différents messages d'avertissement.

La clé de production est maintenant disponible.

11. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION

Après la réception du mail vous informant de la génération de votre certificat de production, vous pouvez paramétrer la méthode de paiement en suivant les étapes ci-dessous :

- Récupérez le certificat de production disponible dans le Back Office (**Paramétrage > Boutique > Certificats**).
- Dans les paramètres de configuration du module :
 - Renseignez le champ **Certificat en mode production**
 - Basculez le mode de TEST vers PRODUCTION.
 - Sauvegardez les modifications.
- Assurez-vous d'avoir renseigné l'URL de notification en mode production conformément au chapitre **Configurer la notification à la fin du paiement**.

Nous vous conseillons, une fois les paramétrages de production mis en place sur votre boutique, de réaliser un premier paiement réel.

Vous pourrez ensuite annuler le paiement depuis le Back Office. Celui-ci ne sera donc pas transmis en banque.

Remarque sur le certificat de production :

Pour des raisons de sécurité, ce certificat ne sera plus visible dès lors qu'une première transaction en mode production aura été réalisée depuis votre boutique.

Remarque sur le mode de TEST :

Une fois votre boutique en production, le mode de TEST est toujours disponible.

Pour travailler en mode test il vous suffit de suivre les étapes ci-dessous :

- Basculez le mode de PRODUCTION à TEST.
- Assurez-vous que le champ **Certificat en mode TEST** soit correctement renseigné.
- Sauvegardez les modifications.

12. MISE À JOUR DE LA DOCUMENTATION

Afin d'améliorer constamment la compréhension et la bonne utilisation de cette documentation produit, les remarques constructives d'utilisateurs sont des éléments significatifs.

Merci d'envoyer vos commentaires et suggestions à l'adresse suivante : supportvad@lyra-network.com en indiquant impérativement la version utilisée de PrestaShop, la version du module de paiement utilisée.