



Plateforme Systempay

Intégration du module de paiement pour la plateforme PRESTASHOP > 1.5.0.X

Version 1.1a









Rédaction, Vérification, Approbation

Rédaction		Vérificat	ion	Approbation		
Nom	Date/Visa	Nom Date/Visa		Nom	Date/Visa	
Lyra-Network	01/10/2013	Lyra-Network	01/10/2013	Lyra-Network	01/10/2013	

Historique du document

Version	Auteur	Date	Commentaires
1.1a	Lyra-Network	01/10/2013	 Amélioration du JavaScript afin que le module fonctionne correctement avec des templates personnalisés Ajout d'un contrôle de la version du CMS afin de bloquer l'installation du module sur des versions non compatibles
1.1	Lyra-Network	19/08/2013	 Refonte du module 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 activé) Possibilité de proposer la saisie des données de la carte sur le site marchand (si option activée).
1.0c	Lyra-Network	22/04/2013	Modification pour le champ 3DS Sélectif. Si le champ n'est pas renseigné, le 3DS est activé pour toutes les transactions.
1.0b	Lyra-Network	12/03/2013	Compatibilité avec les options des statuts : Considérer la commande associée comme validée Marquer la commande associée comme payé
1.0a	Lyra-Network	17/01/2013	Modification module pour compatibilité avec Prestashop 1.5.3 (La documentation n'est plus à la racine du module)
1.0	Lyra-Network	25/10/2012	Création

Confidentialité

Toutes les informations contenues dans ce document sont considérées comme confidentielles. L'utilisation de celles-ci en dehors du cadre de cette consultation ou la divulgation à des personnes extérieures est soumise à l'approbation préalable de Lyra Network.





SOMMAIRE

1. Prése	ntation du module	1
	Objectif	
	onctionnalités du module	
2. A LIRE	E ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN:	2
3. Fonct	ionnalités du paiement multiple	3
	èmes fréquents	
5. Pré-re	equis	5
6. Instal	lation du module de paiement	5
	Description du package	
	Nise à jour du module	
	Ajout du module de paiement	
	nstallation du module de paiement	
	nétrage du module de paiement	
	Configuration générale raiement en une fois	
	aiement en plusieurs fois	
	ples d'utilisation du module de paiement	
	aiement comptant	
8.2 : P	aiement en plusieurs fois	. 19
9. Paran	nétrage de l'URL serveur de la boutique	.20
	JRL serveur à la fin du paiement	
	JRL serveur sur annulation	
	est de l'url serveur	
	Gestion du numéro de commande Prestashop	.23
11. P	Personnalisation du logo de la méthode de	
paieme	nt	.24
12. P	Passage d'une boutique en mode production	.25
	Mise à jour de la documentation	
	Support	
	abba:	







1. Présentation du module

1.1: Objectif

Ce tutorial s'adresse à tous les commerçants ayant souscrit à l'offre Systempay et s'appuyant sur la plateforme PRESTASHOP pour le développement de leur boutique e-commerce.

Il décrit pas-à-pas l'intégration du module de paiement. Cependant, la lecture du guide de démarrage de votre offre est un pré-requis à la bonne compréhension de ce document.

<u>Avertissement</u>: La compatibilité du module Systempay_prestashop_1.5.0.X_v1.1a.zip a été validée avec la plateforme Prestashop version 1.5.x.x.

1.2: Fonctionnalités du module

Le module de paiement propose les fonctionnalités suivantes :

- Compatible avec les versions 1.5.0 et supérieures de Prestashop
- Gère le paiement en une fois et plusieurs fois
- Configuration du thème pour personnaliser la page de paiement (si option activée)
- Possibilité de proposer plusieurs types de paiement en plusieurs fois (2fois, 3fois, 4 fois...)
- Possibilité de définir le titre du moyen de paiement et dans toutes les langues.
- Possibilité de choisir le type de carte sur le site marchand
- Possibilité de saisir les données cartes sur le site marchand (si l'option est activée)
- Redirection automatique à la boutique à la fin du paiement,
- Paramétrage d'un montant minimum/maximum pour le paiement par carte,
- Gestion des paiements échoués (possibilité d'enregistrer les commandes dont le paiement a échoué).
- 3D-Secure sélectif en fonction du montant de la commande,
- Enregistrement systématique des commandes à la fin du paiement via une url silencieuse (url serveur)
- Compatible avec la fonction de réécriture d'URL de Prestashop,
- 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,







2. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN:

L'erreur la plus fréquente concerne l'url serveur.

Il est indispensable de comprendre que **l'URL serveur** est le seul mécanisme nous permettant à la plateforme Systempay de vous notifier de la fin du paiement.

Le chapitre 9 doit être lu avec attention et les indications données respectées.

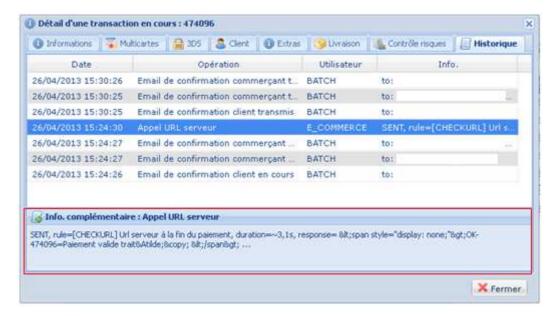
Il est aussi indispensable de comprendre la différence entre l'url serveur et l'url retour qui n'est appelée que si l'acheteur clique sur retour boutique.

Erreurs fréquentes :

- Si votre boutique Prestashop est en maintenance, nous ne pouvons pas exécuter l'url serveur.
- Si vous avez codé un .htaccess sur l'url serveur, nous ne pouvons pas exécuter l'url serveur.
- 3. Si vous avez bloqué les adresses IP de la plateforme de paiement, nous ne pouvons pas exécuter l'url serveur.
- 4. Si vous n'avez pas codé l'url serveur dans le back-office Systempay, nous ne pouvons pas exécuter l'URL serveur.

Comment vérifier que l'url serveur est appelée :

Il suffit depuis le back-office marchand d'afficher le détail d'un paiement (double clic) et d'aller dans l'onglet « **Historique**».









3. Fonctionnalités du paiement multiple

Ce module vous permet de proposer du paiement en plusieurs fois. Dans le paramétrage du module vous pouvez choisir le nombre d'échéances et la période en jour entre chaque échéance. Le montant de toutes les échéances est **identique**.

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 serveur 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 serveur depuis le back-office.

Vous trouverez un exemple d'utilisation du module dans ce document au chapitre 8.

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 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.

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 lequel vous souhaitez proposer le montant en plusieurs fois.







4. Problèmes fréquents

Systempay n'apparait pas dans les méthodes de paiement :

Il arrive fréquemment que le module de paiement Systempay n'apparaisse pas dans la liste des méthodes de paiement (côté Front Office). Pour résoudre ce problème, effectuez une réinitialisation du module comme ci-dessous:

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



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

Après une migration de Prestashop 1.4 vers 1.5, il arrive fréquemment que l'on obtienne une erreur 404. Cette erreur est liée au fait que l'URL serveur a changé depuis la version 1.3d (compatible avec Prestashop 1.4) de notre module de paiement.

Vérifiez donc que l'URL serveur 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

Le paramétrage de l'URL serveur est décrit au chapitre 9 de la documentation.

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

Il arrive parfois qu'une erreur 500 apparaisse lors de l'appel à l'URL serveur. 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 sur votre serveur puis rechercher l'appel en question qui a posé problème.

Le plus souvent, l'erreur 500 est générée par le module SoColissimo. Cette erreur apparait d'ailleurs sur tous les modules de paiement. Vous trouverez plus d'information sur le lien suivant :

http://www.prestashop.com/forums/topic/241589-resolu-erreur-500-lors-dun-

paiement/page p 1194749 hl colissimo%20500 fromsearch 1#entry1194749

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 comme ici : http://www.prestashop.com/forums/topic/205770-erreur-mention-total-ht-sur-prestashop-152/





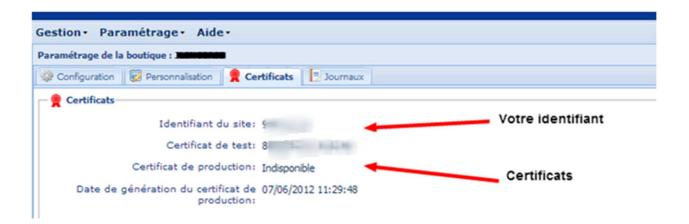


5. Pré-requis

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

- Fichier du module de paiement : Systempay_prestashop_1.5.0.x_v1.1a.zip
- **Certificat de test ou de production** : ces informations sont disponibles sur votre outil de gestion de caisse (Menu : Paramétrage / Boutique / certificats).
- L'identifiant de votre boutique : Cette information est disponible sur votre outil de gestion de caisse (Menu : Paramétrage / Boutique / configuration rubrique : identifiant de site)

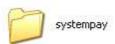
Rappel de votre url back office marchand. https://paiement.systempay.fr/vads-merchant/



6. <u>Installation du module de paiement</u>

6.1: Description du package

- Décompressez le fichier Systempay_prestashop_1.5.0.x_v1.1a.zip. Vous devez visualiser le répertoire systempay:



Il est impératif de conserver le fichier Systempay_prestashop_1.5.0.x_v1.1a.zip, celui-ci sera ensuite utilisé pour l'intégration dans la plateforme Prestashop.

La documentation « Integration_Systempay_prestashop_1.5.0.x_v1.1a.pdf » correspond à cette documentation et est disponible dans systempay/installation_doc/







6.2 : 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 l'outil de gestion de caisse.

Pour désinstaller le module de paiement cliquez sur le bouton désinstaller :



Cliquez ensuite sur le bouton Supprimer afin de supprimer le module



Une fois le module supprimé, vous pouvez installer le nouveau. Cette étape est décrite ci-dessous.

6.3 : 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 module » puis sélectionnez le fichier zip du module de paiement.

Installation manuelle:

La deuxième méthode consiste à copier le module via FTP. Pour cela, veuillez copier le répertoire systempay dans le répertoire modules de Prestashop.



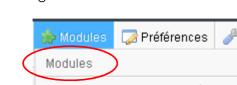


Paiement

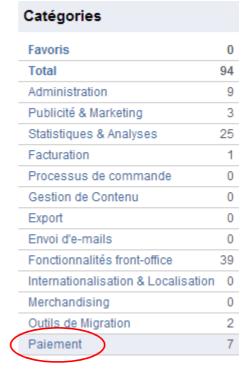


6.4 : Installation du module de paiement

Dans l'onglet des modules vous devez cliquer sur modules / modules puis sélectionnez la catégorie « Paiement » :











Cliquez sur installer

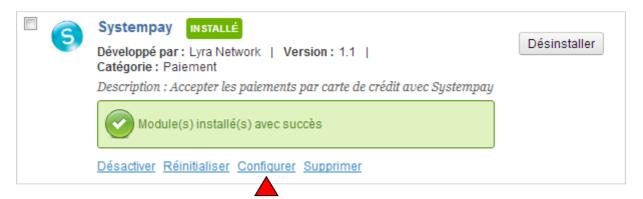






7. Paramétrage du module de paiement

Pour configurer le module de paiement, sélectionnez Configurer :



La configuration du module de paiement est divisée en 3 parties sous forme d'onglets :

- 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.

7.1: Configuration générale

CONFIGURATION GENERALE						
CONFIGURATION GENERALE PAIEME	NT EN UNE FOIS PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS					
Accès à	ı la plateforme					
Identification	du site commerçant					
Identifiant de votre site 12345678 L'identifiant de	Saisissez l'identifiant du site. Cet identifiant est disponible sur votre back office (cf. §5).					
Certificat	en mode test					
Certificat en mode test 111111111111111111111111111111111	Indiquez le certificat de test disponible dans votre outil de gestion de caisse (cf. §5).					
Certificat en	mode production					
Certificat en mode production 2222222222 Certificat fourni	Indiquez le certificat de production disponible dans votre outil de gestion de caisse (cf. §5). Le certificat de production est disponible immédiatement après avoir finalisé les tests et avoir demandé sa génération depuis l'onglet certificat du back office marchand.					
Mode TEST (pu PRODUCTION					
Mode Test Mode test ou production	Indiquez dans ce champ si votre boutique est en mode test ou production.					







URL de la page Paiement					
Url de la plateforme https://paiement.syst	Par défaut, elle est renseignée : https://paiement.systempay.fr/vads-payment/				
Page de	paiement				
Lan	gue				
Langue par défaut Français ▼ Langue par défau	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 implémentées dans Systempay alors la page de paiement s'affichera dans la langue de Prestashop au				
	moment où l'internaute clique sur payer.				
Langues o	lisponibles				
Langues disponibles Allemand Anglais Chinois Espagnol Français Italien Japonais Portugais ** ** ** ** ** ** ** ** **	Cette option permet de faire afficher des drapeaux permettant ainsi à l'internaute de changer la langue sur la page de paiement. Si vous ne sélectionnez aucune langue alors tous les drapeaux seront apparents sur la page de paiement. Pour effectuer une sélection maintenir la touche Ctrl puis cliquer sur les langues souhaitées.				
Délai de rem	ise en banque				
Délai Délai avant remise en banque	Par défaut ce paramètre est géré dans votre outil de gestion de caisse. (Menu : Paramétrage / Boutique / configuration – rubrique : délai de capture) De ce fait, il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.				
Validation	du paiement				
Validation du paiement Configuration outil de c En mode manuel, vous devi	Manuelle: Ce paramètre indique que cette transaction devra faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis l'outil de gestion de caisse. Automatique: Ceci indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant sur l'outil de gestion de caisse. Configuration outil gestion de caisse: Si ce paramètre est « configuration outil gestion de caisse» alors la configuration par défaut du site définie dans l'outil de gestion de caisse sera prise en compte. (Menu: Paramétrage / Boutique / configuration – rubrique: mode de validation) Il est donc plutôt conseillé de laisser le champ sur « configuration outil gestion de caisse » sauf si vous souhaitez altérer les valeurs par défaut de votre configuration. Attention: Dans le cas du mode manuel, sans validation par le commerçant avant la date d'expiration sur l'outil de gestion de caisse la transaction ne sera jamais remise en banque.				







Type de carte					
Cartes disponibles CB Visa Visa Electron Mastercard Maestro American Express E-Carte bleue	Ce champ permet d'indiquer les visuels des cartes à afficher sur la page de paiement ou sur le site marchand Il est conseillé de ne pas sélectionner ce champ.				
	a page de paiement				
Configuration	on du thème				
Configuration du thème Configuration du thème	Permet de personnaliser la page de paiement en utilisant des mots clés spécifiques. La liste des mots clé est disponible dans le guide d'implémentation « Personnalisation avancée » Cette fonctionnalité est particulièrement utile si vous souhaitez afficher un logo différent par magasin Attention: L'utilisation de certains mots clé est conditionnée par la souscription à l'option « Personnalisation avancée »				
Nom de la	boutique				
Nom de la boutique Nom affiché sur la page de p	Vous pouvez définir le nom votre boutique qui s'affichera dans les e-mails de confirmation de commande. Si le champ est vide alors le nom de boutique qui apparaîtra sur l'email sera celui enregistré dans l'outil de gestion de caisse Systempay.				
URL de la	boutique				
Url de la boutique Url affichée sur la page	Vous pouvez définir l'url boutique qui s'affichera sur la page de paiement et dans l'email de conformation de commande. Si le champ est vide alors l'url de boutique qui apparaîtra sur la page de Paiement et dans l'email sera celle enregistrée dans l'outil de gestion de caisse Systempay. Il est conseillé de ne pas modifier ce champ.				
	e Sélectif				
Montant	minimum				
Montant minimum pour lequel activer 3DS Seule	Ce champ permet de spécifier le montant à partir duquel l'authentification 3D-Secure sera demandée. ATTENTION: La valeur de ce champ ne 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.				







Retour à la boutique					
Redirection automatique					
Redirection automatique Désactivée Rediriger le client vi	Cette option permet de rediriger de manière automatique votre client vers votre boutique. Cette option dépend du paramétrage qui suit.				
	Cette option est désactivée par défaut.				
Délai en ca	s de succès				
Délai en cas de succès 5 Temp	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 réussi.				
Message avant redire	ction en cas de succès				
Message avant redirection en cas de succès Messa	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 »				
Délai en c	as d'échec				
Délai en cas d'échec 5 Temps	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 redir	ection en cas d'échec				
Message avant redirection en cas d'échec Message	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 d	e retour				
Mode de retour GET (paramètres	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 popup du navigateur lui indiquant qu'il quitte un environnement https vers un environnement http, ce qui oblique l'internaute à cliquer sur accepter pour retourner à la boutique.				
Gestion des pai	ements échoués				
Gestion des paiements échoués Retourner Comment trait	Configuration du comportement du module en cas d'échec de paiement : Deux options disponibles : 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'.				







Paramètres GET additionnels					
Paramètres GET additionnels Paramètres	Ne rien renseigner Paramètres à usage utilisateur avancé.				
Paramètres PO	ST additionnels				
Paramètres POST additionnels Paramètres	Ne rien renseigner Paramètres à usage utilisateur avancé.				
URL s	erveur				
Url serveur à copier dans l'outil de http://del gestion de caisse	URL= http://www.votresite.com/modules/systempay/validati on.php Il s'agit simplement d'une information. Veuillez renseigner cette url dans votre outil de gestion de caisse dans le champ URL serveur. Cette URL permet d'informer votre boutique de l'état du paiement dans le cas où le client ne clique pas sur retour à boutique après le paiement.				

N'oubliez pas de paramétrer l'URL serveur dans l'outil de gestion de caisse.

Cette étape est décrite dans le chapitre 9 et est impérative pour le bon fonctionnement du module de paiement.







7.2: Paiement en une fois

PAIEMENT EN UNE FOIS						
CONFIGURATION GENERALE PAIEMEN	FEN UNE FOIS PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS					
Option du module						
Titre de	la méthode					
Titre de la méthode Choisir la langue	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'internaute verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement.					
	Vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue en cliquant sur le drapeau.					
Act	ivation					
Activation Activé 🔻	Afin d'activer la méthode de paiement en une fois sélectionnez 'Activé'.					
Sélectionner pour	Par défaut ce mode est activé.					
Restriction	ns sur le montant					
	t minimum					
Montant minimum Montant minimum	Ce champ défini le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer Systempay pour le paiement en une fois.					
Montan	maximum					
Montant maximum Montant maximum	Ce champ défini le montant maximum pour lequel vous souhaitez proposer Systempay pour le paiement en une fois.					
Entrée des	données de carte					
	de saisie					
	Le module vous propose 3 modes de fonctionnement :					
	Acquisition des données sur la plateforme de paiement Le choix du type de carte se fera sur la page de paiement Systempay.					
Mode de saisie des données de la carte Sélectionner Attention, pour	la configuration des types de carte acceptés (cf. configuration du type de carte)					
	Acquisition des données sur le site marchand 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.					







7.3: Paiement en plusieurs fois

PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS					
CONFIGURATION GENERALE PAIEMENT EN	I UNE FOIS PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS				
Options	du module				
	a méthode				
Titre de la méthode Choisir la langue	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement pour le paiement en plusieurs fois. L'internaute verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue en cliquant sur le drapeau.				
Activ	ration				
Activation Activé Sélectionner pour	Afin d'activer la méthode de paiement en plusieurs fois sélectionnez 'Activé'.				
	Par défaut ce mode est désactivé.				
Restrictions s	ur le montant				
	minimum				
Montant minimum Montant minimum	Ce champ défini le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement en plusieurs fois avec Systempay.				
Montant	maximum				
Montant maximum Montant maximum	Ce champ défini le montant maximum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement en plusieurs fois avec Systempay.				
Option du pai	ement multiple				
	e paiement				
Ajouter Cliquer sur le bouton Ajouter pour configurer une ou plusieurs options de paiement. Libellé: Texte décrivant l'option de paiement multiple. Montant mini: Montant minimum pour proposer l'option. Montant maxi: Montant maximum pour proposer l'option. Contrat: ID du contrat à utiliser avec l'option (Laissez vide de préférence). Nombre: Nombre total d'échéances. Période: Délai entre deux échéances (en jours). 1er paiement: Montant de la première échéance en pourcentage du total. Si vide, toutes les échéances auront le même montant.	Ce module vous permet de créer autant de méthode de paiement en plusieurs fois que vous souhaitez. Chaque méthode aura un code différent qui pourra être affiché dans le tableau des commandes. Pour ajouter une option de paiement, cliquer sur le bouton Ajouter Une fois terminé, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton "Enregistrer" afin de sauvegarder vos modifications.				







Libellé de l'option					
Libellé	Texte décrivant l'option de paiement multiple telle qu'elle sera proposée pendant le checkout. Exemple : Payer en 3 fois sans frais Payer en 4 fois sans frais Payer en 4 fois sans frais				
Montant	minimum				
Montant min	Permet de définir le montant minimum pour que l'option de paiement soit proposée.				
Montant	maximum				
Montant max	Permet de définir le montant maximum pour que l'option de paiement soit proposée.				
Cor	ntrat				
Contrat	ID du contrat à utiliser avec l'option dans le cas où votre boutique possède plusieurs contrats. Laissez vide de préférence.				
Nombre d	'échéances				
Nombre	Nombre d'échéances d'un paiement: 3 pour du paiement en 3 fois 4 pour du paiement en 4 fois Etc				
Période					
Période	Période (en jours) entre chaque échéance.				
Montant de la pr	emière échéance				
1er paiement	Montant de la première échéance, en pourcentage du montant. Exemple: 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. Pour 50% saisir 50. Si vous souhaitez des montants identiques pour chaque échéance, laissez le champ vide.				







Exemple de configuration :

Libellé	Montant min	Montant max	Contrat	Nombre	Période	1er paiement	
2x sans frais		200		2	15		Supprimer
3x sans frais	200			3	30	50	Supprimer
4x sans frais	400			4	30	50	Supprimer
10x sans frais	600			10	30	20	Supprimer
							Ajouter

Enregistrer Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton

8. Exemples d'utilisation du module de paiement

8.1: Paiement comptant

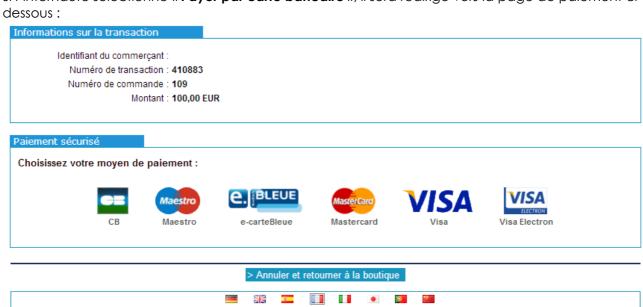
Exemple d'une commande d'un montant de 100€. Voici le choix qui sera proposé à l'acheteur en fonction de la configuration du mode de saisie des données de sa carte :

Acquisition par la plateforme de paiement :

3 Choisissez votre méthode de paiement



Si l'internaute sélectionne « Payer par carte bancaire », il sera redirigé vers la page de paiement ci-



Copyright SystemPay © 2013, tous droits réservés







<u>Sélection du type de carte sur le site marchand :</u>

3 Choisissez votre méthode de paiement



Si l'internaute sélectionne un « **Payer par carte bancaire** » avec une carte **CB**, il sera redirigé vers la page de paiement ci-dessous :









Acquisition des données carte sur le site marchand :

3 Choisissez votre méthode de paiement



Après avoir renseigné les informations de la carte, l'acheteur ne sera pas redirigé vers la plateforme de paiement. La page ci-dessous sera affichée le temps du paiement :









8.2 : Paiement en plusieurs fois

Exemple d'une commande d'un montant de 650€. Avec notre configuration, l'acheteur pourra choisir parmi les modes de paiement ci-dessous :

3 Choisissez votre méthode de paiement



Si l'internaute sélectionne un paiement en « **3x sans frais** », il sera redirigé vers la page de paiement ci-dessous :



Copyright SystemPay © 2013, tous droits réservés

Les montants et les dates de vente de chaque échéance sont rappelés à chaque étape du paiement :

Paiement		
Echéance	Date de vente	Montant
1	06/08/2013	325,00 EUR
2	05/09/2013	162,50 EUR
3	05/10/2013	162,50 EUR







9. Paramétrage de l'URL serveur de la boutique

9.1 : URL serveur à la fin du paiement

Dans le cas où votre client quitte son navigateur après le paiement sans avoir cliqué sur retour à la boutique, il est primordial que votre boutique soit informée du résultat du paiement.

Dans l'outil de gestion de caisse, vous devez paramétrer une URL qui sera systématiquement appelée après un paiement, et qui par conséquent informera votre boutique du résultat du paiement même si votre client n'a pas cliqué sur retour à la boutique.

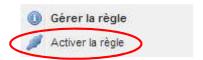
Dans l'outil de gestion de caisse veuillez vous positionner dans le menu **paramétrage/Règles de notifications**



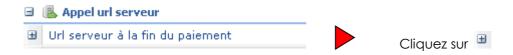
Vérifiez que la règle soit bien activée :



Si la règle n'est pas activée, effectuez un clic droit sur la règle et sélectionnez activer la règle :



Paramétrez ensuite la règle comme ci-dessous :



Vous visualisez les url serveurs en mode production et en mode test

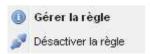








Effectuez un clic droit sur la règle et sélectionnez gérer la règle. (Vous pouvez également effectuer un double clic sur la ligne).



Vous visualisez alors le tableau suivant :

🎇 Paramétrage	
Paramétrage général	
Libellé de la règle:	Url serveur à la fin du paiement
Url à appeler en r Adresse(s) mail(s) à a	peler en mode TEST*: mode PRODUCTION*: evertir en cas d'échec: atique en cas d'échec:

<u>Url Serveur de la boutique : (mode test et production)</u>

http://www.votresite.com/modules/systempay/validation.php

Cette URL est également valable si vous utilisez le mode multi-boutique de Prestashop.

9.2: URL serveur sur annulation

Dans le cas où vous avez configuré la gestion des paiements échoués en mode « Enregistrer la commande échouée et retourner à l'historique » (voir chapitre 7.1), vous avez la possibilité d'appeler l'URL serveur sur annulation. L'appel s'effectuera lorsque l'internaute clique sur le bouton annuler et retourner à la boutique ou si il reste inactif pendant plus de 10 minutes sur la page de paiement. La commande remontera alors comme annulée dans le BO Prestashop et le panier sera vidé.

Dans le cas contraire, si la gestion des paiements échoués est configurée en mode « Retourner au choix du moyen de paiement », alors aucune action ne sera effectuée de la part de l'URL serveur sur annulation.

Pour configurer l'url serveur sur annulation, connectez-vous dans l'outil de gestion de caisse puis positionnez-vous dans le menu paramétrage/Règles de notifications.

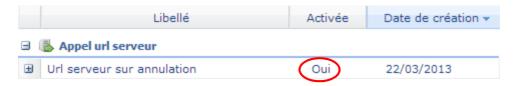








Vérifiez que la règle soit bien activée :



Si la règle n'est pas activée, effectuez un clic droit sur la règle et sélectionnez activer la règle:



Paramétrez ensuite la règle comme ci-dessous :

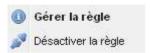


Vous visualisez les url serveurs en mode production et en mode test

Url serveur sur annulation

PRODUCTION = http://demo.fr/analyse-payment/
TEST = http://demo.fr/analyse-payment/

Effectuez un clic droit sur la règle et sélectionnez gérer la règle. (Vous pouvez également effectuer un double clic sur la ligne)



Vous visualisez alors le tableau suivant :

🌼 Paramétrage	
Paramétrage général	
Libellé de la règle:	Url serveur sur annulation
Url à appeler en r Adresse(s) mail(s) à a	peler en mode TEST*: mode PRODUCTION*:

<u>Url Serveur de la boutique : (mode test et production)</u>

http://www.votresite.com/modules/systempay/validation.php

Cette URL est également valable si vous utilisez le mode multi-boutique de Prestashop.







9.3 : Test de l'url serveur

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

- Vérifiez que votre url soit accessible depuis l'extérieur :
 La boutique ne doit pas être en mode maintenance ni protégée par un fichier .htaccess
- Assurez-vous que l'option "retour automatique" soit désactivée dans les paramètres du module
- Vérifiez que l'URL serveur est bien renseignée dans l'outil de gestion de caisse (cf. cidessus).
- Réalisez une commande sur votre site et procédez au paiement,
- A la fin du paiement ne cliquez pas sur le bouton "retour à la boutique",
- Vérifiez dans le BO de Prestashop que la commande a bien été enregistrée



Pour vérifier si votre boutique est en mode maintenance rendez-vous dans **Préférences/Maintenance/Activer la boutique**:



10. <u>Gestion du numéro de commande Prestashop</u>

Le numéro de commande de prestashop est généré une fois le paiement finalisé. Aussi 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, outil de gestion de caisse, le numéro de commande enregistré correspond donc au numéro de **panier** de prestashop.

Par conséquent il est normal de ne pas retrouver le numéro de commande dans les 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 faire afficher le numéro de panier dans le tableau de commande de Prestashop.

Pour cela vous devez ouvrir le fichier suivant : **AdminOrdersController.php** (répertoire controllers /admin)

Dans le code suivant (ligne 64)

```
$this->fields_list = array(
'id_order' => array('title' => $this->l('ID'),'align' => 'center','width' => 25),
'reference' => array('title' => $this->l('Reference'),'align' => 'center','width' => 6
'new' => array('title' => $this->l('New'),'width' => 25,'align' => 'center','type' => 'customer' => array('title' => $this->l('Customer'),'filter_key' => 'customer','tmpTab
```







Ajouter la ligne comme ci dessous :

```
$this->fields_list = array(
'id_order' => array('title' => $this->l('ID'),'align' => 'center','width' => 25),

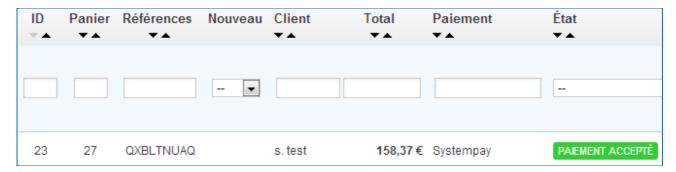
'id_cart' => array('title' => $this->l('Panier'), 'align' => 'center', 'width' => 25),

'reference' => array('title' => $this->l('Reference'),'align' => 'center','width' => 6
'new' => array('title' => $this->l('New'),'width' => 25,'align' => 'center','type' => 'customer' => array('title' => $this->l('Customer'),'filter_key' => 'customer','tmpTab
```

La ligne: 'id_cart' => array('title' => \$this->I('Panier'), 'align' => 'center', 'width' => 25), correspond au fait d'ajouter dans le tableau la visualisation du panier:

Nouveau fonctionnement

Vous visualisez maintenant dans le back office Prestashop le numéro de panier dans le tableau de commande :



11. Personnalisation du logo de la méthode de paiement

Lors du choix des méthodes de paiement, Prestashop vous propose :



Question récurrente :

Si vous souhaitez changer le logo par défaut, il vous suffit de remplacer le fichier **BannerLogo.gif** situé dans le répertoire **modules/systempay** par le vôtre en gardant bien sûr le même nom.







12. Passage d'une boutique en mode production

La génération du certificat de production est possible depuis l'outil de gestion de caisse dès lors que vous avez finalisé les tests avec les cartes de test.

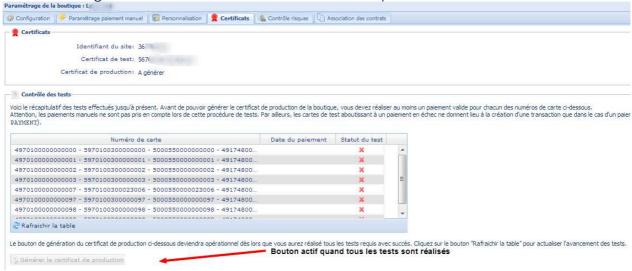
Il vous suffit d'aller dans l'onglet Certificat dans le menu Paramétrage/Boutique.

Ce menu est également accessible depuis la liste de paiement en cours de test en sélectionnant le bouton jaune « Générer le certificat de production ».



Le tableau ci-dessous vous permet de suivre l'avancement de vos tests.

Le bouton de génération du certificat deviendra actif lorsque vos tests seront finalisés.



Vous êtes également notifié par mail de la génération de votre certificat de production.

Vous pouvez paramétrer dans Prestashop la méthode de paiement en suivant les étapes cidessous :

- Récupérez le certificat de production disponible sur dans l'outil de gestion de caisse (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 serveur en mode production conformément au chapitre 9

Nous vous conseillons, une fois les paramétrages de production mis en place sur votre boutique, de réaliser un premier **paiement réel**. Sans retourner à la boutique à la fin du paiement pour valider le fonctionnement de l'url serveur.

Ce premier paiement vous permet de vérifier que votre contrat est correctement paramétré par votre banque. Vérifiez aussi que ce paiement est autorisé par la banque dans l'outil de gestion de caisse et que votre commande est validée dans Prestashop.

Vous pourrez ensuite **annuler** le paiement au travers de l'outil du portail. Celui-ci ne sera donc pas transmis en banque. Vous pouvez aussi le laisser partir en remise pour valider la chaine complète et effectuer un remboursement ensuite depuis l'outil de gestion de caisse.

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. Merci de le sauvegarder en lieu sûr. Vous en aurez besoin si vous devez installer un nouveau Prestashop.

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.
- Vous assurer que le champ 'Certificat en mode TEST' est correctement renseigné.
- Sauvegardez les modifications.

Erreur fréquente:

N'oubliez pas de stocker en lieu sûr votre certificat de production. Si vous devez réinstaller votre Prestashop, suite à une perte de données, vous aurez besoin de saisir à nouveau sa valeur.







13. <u>Mise à jour de la documentation</u>

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 ainsi que la version de la documentation « Intégration du module de paiement pour la plateforme Prestashop. »

14. Support

En cas de problème technique, vous pouvez contacter l'équipe support par mail : supportvad@lyra-network.com en indiquant vos coordonnées téléphoniques, votre identifiant de site (voir chapitre 5) ou votre numéro Siret. Précisez la version de Prestashop ainsi que la version du module paiement utilisée et n'hésitez pas à détailler la problématique rencontrée.

