

Plateforme Systempay

Intégration du module de paiement pour la
plateforme VIRTUEMART 2.0 et supérieur
PAIEMENT UNITAIRE
Version 1.2

Rédaction, Vérification, Approbation

Rédaction		Vérification		Approbation	
Nom	Date/Visa	Nom	Date/Visa	Nom	Date/Visa
Lyra-Network	13/07/2012	Lyra-Network	13/07/2012	Lyra-Network	13/07/2012

Historique du document

Version	Auteur	Date	Commentaires
1.2	Lyra-Network	13/07/2012	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. Objectif	1
2. Pré-requis.....	1
3. Paramétrage du module de paiement.....	2
3.1 Paramétrage du module de paiement	4
4. Paramétrage de l'URL Serveur.....	10
4.1 Accès au paramétrage.....	10
4.2 Test du fonctionnement de l'URL serveur	10
5. Passage d'une boutique en mode production.....	11
6. Mise à jour de la documentation.	11

1. Objectif

Ce tutorial s'adresse à tous les commerçants ayant souscrit à l'offre SYSTEMPAY et s'appuyant sur la plateforme VirtueMart 2 composant de Joomla pour le développement de leur boutique e-commerce.

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

Remarque :

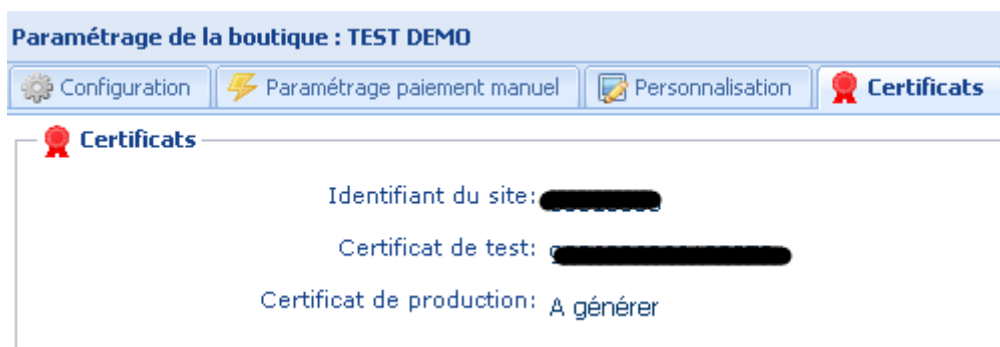
Le plug-in de paiement Systempay fait partie du cœur de Virtuemart 2. La version minimale pour virtuemart est 2.0.6 et la version minimale pour le plugin AIO est 2.0.6a Ces deux éléments sont impératifs pour un bon fonctionnement du module de paiement.

2. Pré-requis

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

- **Certificat de test ou de production :**
- **L'identifiant de votre boutique :**

Ces informations sont disponibles sur votre outil de gestion de caisse (Menu : Paramétrage / Boutique / certificats).



The screenshot shows a web interface for 'Paramétrage de la boutique : TEST DEMO'. At the top, there are four tabs: 'Configuration', 'Paramétrage paiement manuel', 'Personnalisation', and 'Certificats'. The 'Certificats' tab is active. Below the tabs, there is a section titled 'Certificats' with a red ribbon icon. It contains three fields: 'Identifiant du site:' followed by a blacked-out value, 'Certificat de test:' followed by a blacked-out value, and 'Certificat de production:' followed by the text 'A générer'.

3. Paramétrage du module de paiement

Aller dans **Composants/Virtuemart**



Une fois dans le panneau de contrôle, sélectionnez **Payment Methods / Méthodes de paiement**:



Maintenant cliquer sur **Nouveau** dans la barre de menu :



Dans les informations de la méthode de paiement, renseigner les champs comme ci-dessous :

- Nom du mode de paiement: Saisir **SYSTEMPAY (Par exemple)**
- Publié: **Oui**
- Description du mode de paiement: Exemple => Paiement par carte bancaire
- Mode de paiement : Sélectionner **VM-Payment, Systempay**
- Groupe de client : default
- Ordre : Laisser vide ou modifier en fonction de l'ordre d'affichage que vous souhaitez.

Informations Mode de paiement	Configuration
<p>Français (FR)</p> <p>Mode de paiement</p> <p>Nom du mode de paiement <input type="text"/></p> <p>Publié <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui</p> <p>Description du mode de paiement <input type="text"/></p> <p>Mode de paiement <input type="text" value="VM - Payment, Standard"/></p> <p>Groupe de clients <input type="text" value="Choix des options"/></p> <p>Ordre <input type="text"/></p>	

3.1 Paramétrage du module de paiement

Pour accéder aux paramètres du module de paiement, cliquer sur enregistrer :

Cliquer ensuite sur l'onglet **Configuration**

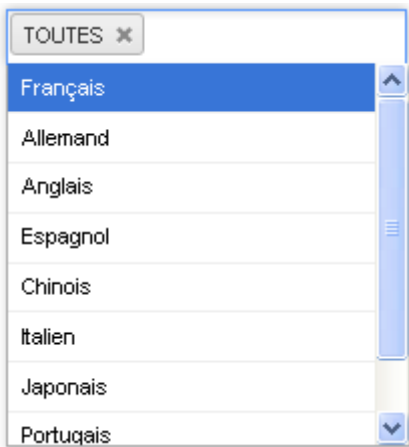
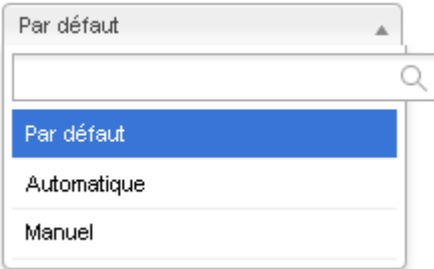
[Détails du paramétrage.](#)

CONFIGURATION DU MODULE DE PAIEMENT	
Informations sur le module	
Développé par	Lyra network
Courriel de contact	support@payzen.eu
Version du module	1.0
Version de la plateforme	V2
Testé avec	VirtueMart 2.0

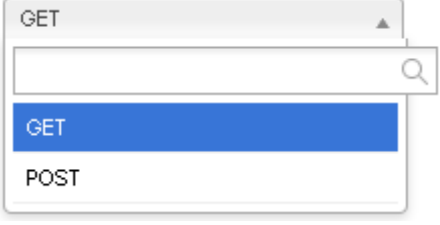
Installation du module de paiement Virtuemart 2.0

©Lyra Network- 4/11

Paramètres du module	
Logos	
<input type="text" value="PayZen.jpg"/>	Permet d'afficher une image lors de la sélection de la méthode de paiement durant le processus de commande.
Frais par transaction	
<input type="text"/>	Ce champ vous permet de facturer des frais supplémentaires lorsque cette méthode de paiement est choisie durant le processus de commande
Pourcentage sur le total	
<input type="text"/>	Ce champ vous permet d'appliquer une majoration sur le montant total de la commande lorsque cette méthode de paiement est choisie lors du processus de commande.
Taxe	
<input type="text" value="Apply no rule"/>	Ce champ vous permet de paramétrer la taxe à appliquer lorsque cette méthode de paiement est choisie durant le processus de commande.
Accès à la plateforme	
Identifiant de la boutique	
<input type="text" value="12345678"/>	Saisir l'identifiant du site. Cet identifiant est disponible dans votre outil de gestion de caisse (cf. §2).
Certificat en mode TEST	
<input type="text" value="1111111111111111"/>	Indiquer le certificat de test disponible votre outil de gestion de caisse (cf. §2).
Certificat en mode PRODUCTION	
<input type="text" value="2222222222222222"/>	Indiquer le certificat de production disponible dans votre outil de gestion de caisse (cf. §2). <u>Attention</u> : le certificat de production n'est disponible qu'après avoir reçu le mail de génération du certificat de production.
Mode de fonctionnement	
<input checked="" type="radio"/> Test <input type="radio"/> Production	Indiquer dans ce champ si votre boutique est en mode test ou production.
URL de la plateforme	
<input type="text" value="https://secure.payzen.eu/vads-payment/"/>	Par défaut, elle est renseignée : https://paiement.systempay.fr/vads-payment/
Page de paiement	
Langue par défaut	
<input type="text" value="Français"/>	Cette option permet de choisir la langue de la page de paiement. Par défaut la page de paiement apparaîtra en français.

Langues disponibles	
	<p>Cette option permet de faire afficher des drapeaux permettant ainsi à l'internaute de changer la langue sur la page de paiement.</p> <p>Si vous ne sélectionnez 'TOUTES' ou si vous ne sélectionnez aucune langue, alors tous les drapeaux seront apparents sur la page de paiement.</p>
Délai avant remise en banque	
<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<p>Par défaut ce paramètre est géré dans votre outil de gestion de caisse. (Menu : Paramétrage / Boutique / configuration – rubrique : délai de capture)</p> <p>Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.</p>
Mode de validation	
	<p><u>Manuelle :</u></p> <p>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.</p> <p><u>Automatique :</u></p> <p>Ceci indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant sur l'outil de gestion de caisse.</p> <p><u>Par défaut :</u></p> <p>Applique la configuration par défaut du site définie dans l'outil de gestion de caisse. (Menu : Paramétrage / Boutique / configuration – rubrique : mode de validation)</p> <p>Il est conseillé de laisser la valeur par défaut sauf si vous souhaitez altérer les valeurs par défaut de votre configuration.</p> <p><u>Attention :</u></p> <p>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.</p>

Type de cartes acceptées	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> TOUTES x <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Carte Bleue <li style="padding: 2px;">MasterCard <li style="padding: 2px;">Visa <li style="padding: 2px;">American Express </div>	<p>Ce champ permet d'indiquer les visuels des cartes à afficher sur la page de paiement (Exemple CB, VISA, American Express, etc.).</p> <p>Il est conseillé de laisser la valeur TOUTES.</p>
Restrictions sur le montant	
Montant minimum	
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<p>Ce montant définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement.</p> <p>Exemple : Vous souhaitez proposer uniquement le paiement par carte bancaire à partir de 150 euros d'achat alors veuillez saisir 150. Pour tous les achats inférieurs à 150 euros le paiement par carte bancaire ne sera pas proposé.</p> <p>Attention : si le champ est vide alors le paiement par carte bancaire sera systématiquement proposé sauf si le montant est supérieur au montant maximum (paramètre défini ci-dessous).</p>
Montant maximum	
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<p>Ce montant définit le montant maximum pour lequel vous ne souhaitez pas proposer le paiement par carte bancaire.</p> <p>Exemple : Vous ne souhaitez pas proposer le paiement par carte bancaire à partir de 2500 euros d'achat alors veuillez saisir 2500. Pour tous les achats supérieurs à 2500 euros le paiement par carte bancaire ne sera pas proposé.</p> <p>Attention : si le champ est vide alors le paiement par carte bancaire sera systématiquement proposé sauf si le montant est inférieur au montant minimum (paramètre défini ci-dessus).</p> <p>En conclusion : si le montant maximum est vide alors le paiement par carte bancaire est toujours proposé quelque soit le montant de l'achat.</p>
Retour à la boutique	
Redirection automatique	
<p><input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui</p>	<p>Cette option permet de rediriger de manière automatique votre client vers votre boutique. Cette option dépend du paramétrage qui suit.</p> <p>Cette option est désactivée par défaut.</p>

Délai avant redirection (paiement réussi)	
<input type="text" value="5"/>	<p>Dans le cas ou l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le délai avant que votre client soit redirigé vers votre boutique dans le cas d'un paiement réussi.</p>
Message affiché avant redirection (paiement réussi)	
<input type="text" value="Votre paiement a bien été pris en compte, vous"/>	<p>Dans le cas ou 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 :</p> <p>« Votre paiement a bien été pris en compte, vous allez être redirigé dans quelques instants.»</p>
Délai avant redirection (paiement échoué)	
<input type="text" value="5"/>	<p>Dans le cas ou l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le délai avant que votre client soit redirigé vers votre boutique dans le cas d'un paiement échoué.</p>
Message affiché avant redirection (paiement échoué)	
<input type="text" value="Une erreur est survenue, vous allez être redirigé"/>	<p>Dans le cas ou 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 :</p> <p>« Votre paiement a bien été pris en compte, vous allez être redirigé dans quelques instants.»</p>
Mode de retour	
	<p>Lors du retour à la boutique les paramètres seront renvoyés en mode GET ou POST ou aucun paramètres. 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'internaute à cliquer sur accepter pour retourner à la boutique.</p>
Statut des commandes (paiement accepté)	
<input type="text" value="Confirmed"/>	<p>Cette option permet de définir le statut d'une commande dont le paiement via ce module a été accepté.</p> <p>Par défaut ce statut est ' confirmée '</p>

Statut des commandes (paiement échoué)	
<input type="text" value="Cancelled"/>	Cette option permet de définir le statut d'une commande dont le paiement via ce module a été refusé. Par défaut ce statut est 'annulée'
URL serveur	
URL à copier dans votre outil de gestion de caisse (cf. §4) :	
URL_DE_VOTRE_SITE/index.php?option=com_virtuemart&view=paymentresponse&task=paymentnotification&tmpl=component	
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. Cette dernière étape est décrite dans le chapitre suivant.	

Afin de valider le paramétrage du module, cliquez sur **Sauver**



Le module de paiement est maintenant installé.

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

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

4. Paramétrage de l'URL Serveur.

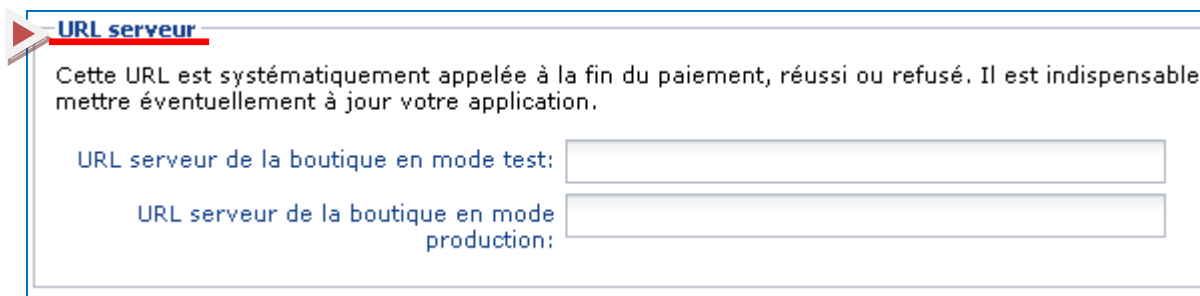
Lors du paiement il est possible que le client ne revienne pas sur la boutique en cliquant sur le bouton retour à la boutique.

Pour que la boutique soit informée toute fois du statut du paiement il est nécessaire de renseigner dans le back-office « outil de gestion de caisse » l'URL serveur.

Cette URL permet à chaque paiement de renvoyer le statut de paiement de manière automatique sans que le client clique sur retour à la boutique. Cette option est fortement conseillée.

4.1 Accès au paramétrage

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



URL serveur

Cette URL est systématiquement appelée à la fin du paiement, réussi ou refusé. Il est indispensable mettre éventuellement à jour votre application.

URL serveur de la boutique en mode test:

URL serveur de la boutique en mode production:

Mode production

URL serveur de la boutique en mode production :

http://monsie.com/index.php?option=com_virtuemart&view=paymentresponse&task=paymentnotification&tmpl=component

Mode test

URL serveur de la boutique en mode test =

http://monsie.com/index.php?option=com_virtuemart&view=paymentresponse&task=paymentnotification&tmpl=component

4.2 Test du fonctionnement de l'URL serveur

Effectuer un achat sur votre boutique sans cliquer sur le bouton retour à la boutique. Vérifier dans l'administration de votre boutique que votre commande soit enregistrée.

5. 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 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 4

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 au travers de l'outil du portail. 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.
- Vous assurez que le champ 'Certificat en mode TEST' est correctement renseigné (Cf. **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**).
- Sauvegardez les modifications.

6. 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 VirtueMart, la version du module de paiement utilisée ainsi que l'identifiant de la boutique.