



Intégration du module de paiement pour la plateforme OpenCart 3

Sommaire

1. NOTES DE VERSION.....	3
2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE.....	4
3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN.....	5
4. FONCTIONNALITÉS DU PAIEMENT MULTIPLE.....	6
5. PRÉREQUIS.....	7
6. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE.....	8
6.1. Mise à jour.....	8
6.2. Première installation.....	8
6.3. Paramétrage du module de paiement.....	9
Configuration générale.....	9
Paiement en une fois.....	10
Commandes.....	11
6.4. Paiement en plusieurs fois.....	12
7. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION.....	13
7.1. Configurer la notification à la fin du paiement.....	14
7.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation.....	15
7.3. Test de l'URL de notification.....	16
8. PERSONNALISATION DU NOM DE LA MÉTHODE DE PAIEMENT.....	17
9. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST.....	18
10. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION.....	19
11. MISE À JOUR DE LA DOCUMENTATION.....	20

1. NOTES DE VERSION

Version	Date	Commentaire
4.0.0	30/07/2018	Version initiale.

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 Lyra Network. Tous droits réservés.

2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

- Paiement comptant,
- paiement en plusieurs fois,
- compatible multi langue,
- compatible multi devise,
- 3D-Secure sélectif 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 de l'état de la commande en cas de succès / refus / annulation,
- possibilité de notifier l'acheteur en cas de paiement refusé ou d'annulation,
- enregistrement systématique des commandes à la fin du paiement via une url silencieuse (url de notification).

3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN

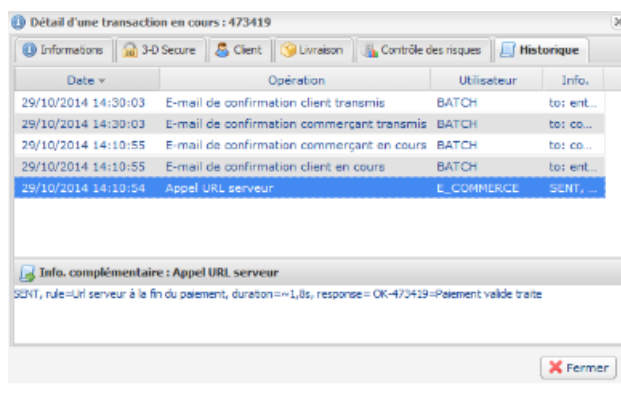
L'erreur la plus fréquente concerne l'URL de notification. L'URL de notification est le seul mécanisme permettant à la plateforme PayZen de vous notifier de la fin du paiement. Le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification** doit être lu avec attention et les indications données respectées. Il est 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 OpenCart 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 PayZen

Comment vérifier que l'URL de notification est appelée:

Depuis le Back Office PayZen 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 OpenCart 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 OpenCart 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 PayZen 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.

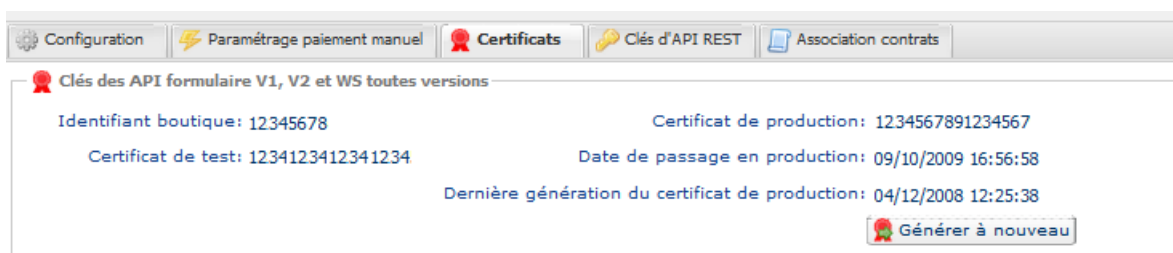
Pour résumer vous devez définir une plage pour laquelle vous souhaitez proposer le montant en plusieurs fois.

5. 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** : PayZen_OpenCart_3.x_v4.0.0.ocmod.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 PayZen (Menu : **Paramétrage > Boutique > Certificats**)



Configuration Paramétrage paiement manuel **Certificats** Clés d'API REST Association contrats

Clés des API formulaire V1, V2 et WS toutes versions

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	

 Générer à nouveau

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

<https://secure.payzen.eu/vads-merchant/>

6. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE

6.1. Mise à jour

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

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 depuis le Back Office PayZen.

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 PayZen (**Paramétrage > Boutique**). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office PayZen.

1. Allez dans **Extensions > Extensions**, puis choisissez le type d'extension **Paiements**.
2. Cherchez l'ancienne version du module installé puis cliquez sur le bouton **Désinstaller (-)**.
3. Allez dans **Extensions > Installer** puis supprimez l'ancienne version du module.
4. Reportez-vous au chapitre suivant (Première installation) pour procéder à l'installation du module.

6.2. Première installation

1. Dans le Back Office OpenCart allez dans **Extension > Installer** puis cliquez sur le bouton **Télécharger**.
2. Recherchez le module de paiement puis cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
3. Si vous rencontrez des difficultés pour l'ajout du module via le Back Office OpenCart, passez à l'étape suivante. Sinon passez directement à l'étape 6.
4. Copiez les répertoires **admin**, **catalog** et **system** contenus dans le répertoire **upload** du fichier PayZen_OpenCart_3.x_v4.0.0.ocmod.zip.
5. Collez ces répertoires à la racine de votre site.
6. Allez dans **Extensions > Extensions**, choisissez le type d'extension **Paiements**, recherchez le module PayZen puis cliquez sur le bouton installer (+).

6.3. Paramétrage du module de paiement

Pour configurer le module de paiement, allez dans **Extensions > Extensions**. Choisissez le type d'extension **Paiements**, recherchez le module PayZen puis cliquez sur le bouton **Modifier**.

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.
- **Commandes** : Permet de paramétrer les états et notifications d'une commande.

Configuration générale

Accès à la plateforme de paiement	
Identifiant 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 PayZen (Paramétrage > Boutique). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office PayZen. ATTENTION: Le HMAC-SHA-256 ne doit pas être sélectionné sur le module si celui-ci n'est pas encore disponible depuis le Back Office PayZen.
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/index.php?route=extension/payment/payzen/callback
URL de la page de paiement	Ce champ est pré rempli par défaut: https://secure.payzen.eu/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 OpenCart ne serait pas connue par PayZen. Si la langue/les langues utilisées par OpenCart sont disponibles dans PayZen alors la page de paiement s'affichera dans la langue de OpenCart 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. Si vous ne sélectionnez aucune langue, alors toutes les langues seront proposées sur la page de paiement. Pour effectuer une sélection maintenir la touche " Ctrl " puis cliquez sur les langues souhaitées. <u>Langues disponibles :</u> allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, turc.
Délai avant remise en banque	Par défaut ce paramètre est géré dans votre Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : délai de remise) Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.
Mode de validation	Configuration Back Office : Valeur conseillée.

Page de paiement	
	<p>Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation)</p> <p>Automatique : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p>Manuelle : 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>Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque .</p>

3DS Sélectif	
Désactiver 3DS	<p>Montant en dessous duquel le 3DS sera désactivé.</p> <p>En dessous de ce montant, les règles 3DS du contrôle de risques ne seront pas appliquées. Laissez vide pour utiliser la configuration de la plateforme.</p> <p>ATTENTION : La valeur de ce champ sera prise en compte uniquement si l'option '3D-Secure sélectif' est activée sur votre boutique PayZen. 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	<p>Cette option permet de rediriger de manière automatique l'acheteur vers le site marchand. Cette option dépend du paramétrage qui suit.</p> <p>Cette option est désactivée par défaut.</p>
Temps avant redirection (succès)	<p>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.</p>
Message avant redirection (succès)	<p>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.</p> <p>Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »</p>
Temps avant redirection (échec)	<p>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.</p>
Message avant redirection (échec)	<p>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.</p> <p>Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »</p>
Mode de retour	<p>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.</p>

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

Paiement en une fois

Paramétrage du module	
Activation	<p>Sélectionnez l'option Activé afin d'activer la méthode de paiement en une fois.</p> <p>Par défaut ce mode est Activé.</p>
Restrictions	
Zone de paiement	<p>Indiquer la zone de paiement pour laquelle s'appliquera cette méthode de paiement.</p> <p>La valeur Aucun signifie que le module s'applique à toutes les zones.</p>

Restrictions	
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement.

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

Commandes

Etats des commandes	
Etat de la commande en cas de succès	Choisissez dans la liste le statut de la commande en cas de paiement accepté.
Etat de la commande en cas d'échec	Choisissez dans la liste le statut de la commande en cas de paiement refusé.
Etat de la commande en cas d'annulation	Choisissez dans la liste le statut de la commande en cas d'annulation de l'acheteur.
Notifier l'acheteur en cas de paiement refusé	Choisissez Oui si vous souhaitez que l'acheteur soit notifié par e-mail en cas de paiement refusé.
Notifier l'acheteur en cas d'annulation	Choisissez Oui si vous souhaitez que l'acheteur soit notifié par e-mail en cas d'annulation.

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

6.4. Paiement en plusieurs fois

Pour configurer le module de paiement, allez dans **Extensions > Extensions**. Choisissez le type d'extension **Paiements**, recherchez le module PayZen puis cliquez sur le bouton **installer (+)**.

Cliquez ensuite sur le bouton **Modifier** pour accéder au paramétrage du module.

Le paramétrage du module de paiement pour le paiement en plusieurs fois est le même que celui du paiement en une fois, sauf qu'il est en plus possible de paramétrer l'option de paiement dans l'onglet paiement en plusieurs fois.

Les paramétrages supplémentaires sont les suivants:

Options de paiement	
Premier 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 échéances, laissez le champ vide.
Nombre	Nombre d'échéances d'un paiement: 3 pour du paiement en 3 fois 4 pour du paiement en 4 fois Etc...
Période	Période (en jours) entre chaque échéance.

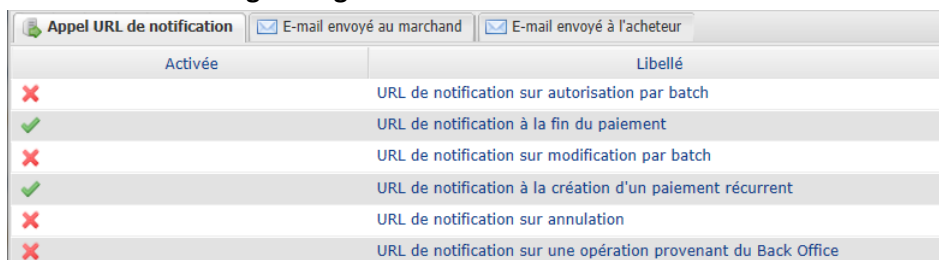
Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Sauvegarder**.

7. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION

Plusieurs types de notifications sont mises à disposition dans le Back Office. Elles permettent de gérer les événements (abandon par l'acheteur, annulation par le marchand, validation par le marchand...) qui génèreront 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://secure.payzen.eu/vads-merchant/>.
2. Allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications.**



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

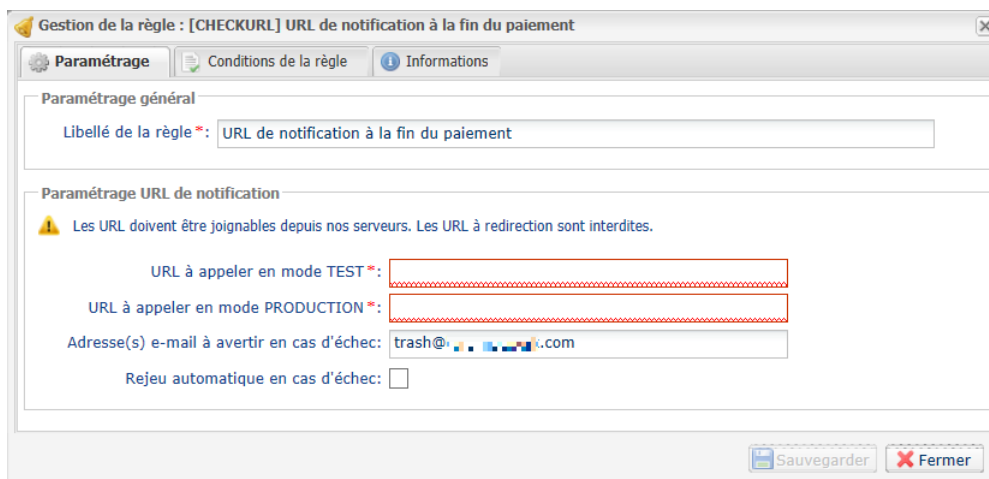
7.1. Configurer la notification à la fin du paiement

Dans votre Back Office PayZen, 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 **Activer la règle**.
3. Effectuez à nouveau un clic droit sur **URL de notification à la fin du paiement**.
4. Sélectionnez **Gérer la règle**.
5. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** l'URL : **http://www.mon-domaine.fr/index.php?route=extension/payment/payzen/callback**



The screenshot shows a web interface window titled 'Gestion de la règle : [CHECKURL] URL de notification à la fin du paiement'. It has three tabs: 'Paramétrage', 'Conditions de la règle', and 'Informations'. The 'Paramétrage' tab is active and contains the following fields:

- Libellé de la règle ***: URL de notification à la fin du paiement
- Paramétrage URL de notification**:
 - Warning: Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs. Les URL à redirection sont interdites.
 - URL à appeler en mode TEST ***: (empty field)
 - URL à appeler en mode PRODUCTION ***: (empty field)
 - Adresse(s) e-mail à avertir en cas d'échec**: trash@.com
 - Rejeu automatique en cas d'échec**:

At the bottom right, there are two buttons: 'Sauvegarder' and 'Fermer'.

6. Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
7. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
8. 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*.

9. 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 PayZen pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

7.2. 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.

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/index.php?route=extension/payment/payzen/callback`
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 PayZen pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

7.3. 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**.
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 PayZen(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 Back Office OpenCart que la commande est bien créée.

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

8. PERSONNALISATION DU NOM DE LA MÉTHODE DE PAIEMENT

Lorsque l'acheteur sera sur la page du choix des méthodes de paiement, le module PayZen affichera par défaut: **Paiement par carte bancaire**.

Il est possible de personnaliser ce libellé afin de faire apparaître par exemple: *Payer par carte bancaire avec PayZen*

Pour cela, allez dans le fichier Payzen.php qui se situe dans : Catalog\language\fr-fr\extension\payment

Puis remplacez **Paiement par carte bancaire** par le libellé que vous souhaitez :

```
$_['text_payment_Payzen_title'] = 'Payer par carte bancaire avec PayZen';
```

```
$_['text_payment_Payzen_multi_title'] = 'Payer en %s fois par carte bancaire avec PayZen';
```

9. 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 PayZen, 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.

10. 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.

11. 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 : support@payzen.eu en indiquant impérativement la version utilisée de OpenCart, la version du module de paiement utilisée.