



**Intégration du module de paiement
pour la plateforme Drupal Commerce 2**

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 DE PAIEMENT.....	8
6.1. Mise à jour du module.....	8
6.2. Ajout du module de paiement.....	8
6.3. Installation du module de paiement.....	9
6.4. Paramétrage du module de paiement.....	9
Paie ment en une fois.....	10
Paie ment en plusieurs fois.....	13
Paie ment PayPal.....	16
7. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION.....	19
7.1. Configurer la notification à la fin du paie ment.....	20
7.2. Configurer la notification sur autorisation par batch.....	21
7.3. Test de l'URL de notification.....	22
8. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION.....	23
9. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST.....	24
10. MISE À JOUR DE LA DOCUMENTATION.....	25

1. NOTES DE VERSION

Version	Date	Commentaires
2.0.0	15/06/2018	Version initiale.

2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

Le module de paiement propose les fonctionnalités suivantes :

- Compatible avec Drupal version 8.x
- Compatible avec Drupal Commerce version 2.x
- 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,
- Enregistrement systématique des commandes à la fin du paiement via une url silencieuse (url de notification),
- Paiement comptant,
- Paiement en plusieurs fois, avec la possibilité de proposer plusieurs types de paiement en plusieurs fois (2fois, 3fois, 4 fois...),
- Paiement via PayPal.

3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN

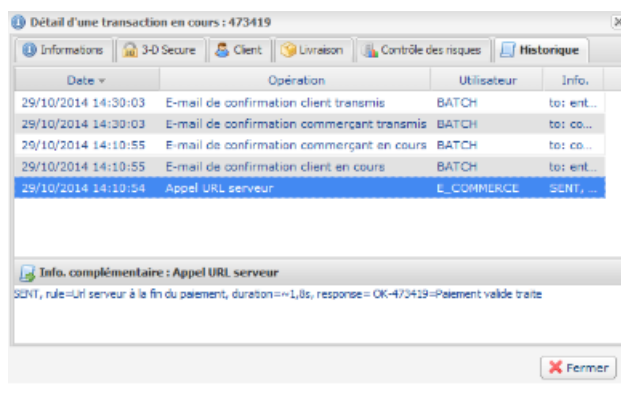
L'erreur la plus fréquente concerne l'URL de notification. L'URL de notification est le seul mécanisme permettant à la plateforme PayZen de vous notifier de la fin du paiement. Le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification** doit être lu avec attention et les indications données respectées. Il est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

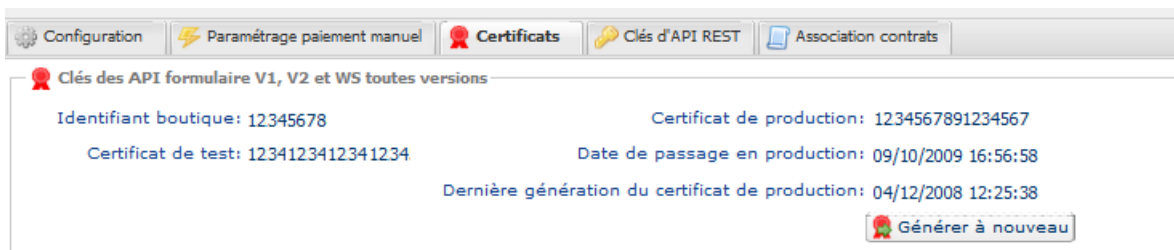
Pour résumer vous devez définir une plage pour laquelle vous souhaitez proposer le montant en plusieurs fois.

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_Drupal_Commerce_8x-2.x_v2.0.0.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 DE PAIEMENT

6.1. Mise à jour du module

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.

1. Dans le Back Office Drupal_Commerce allez dans le menu **Extension**
2. Dans la liste des modules, décochez le module de paiement PayZen puis cliquez sur le bouton **Enregistrer** en bas de la page.
3. Allez dans l'onglet **DESINSTALLER**, cochez la case correspondante à PayZen puis cliquez sur **Désinstaller**.
4. Reportez-vous aux chapitres suivants pour l'ajout et l'installation du nouveau module.

6.2. Ajout du module de paiement

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

Installation automatique :

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

Dans l'interface d'administration de votre boutique, allez dans le menu **Extension** et cliquez sur **Installer un nouveau module**.

Cliquez ensuite sur le bouton **Choisissez un fichier** et chargez le module de paiement.

Installation manuelle :

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

6.3. Installation du module de paiement

1. Dans le menu de votre Back Office Drupal_Commerce cliquez sur **Extension**.
2. Recherchez le module **Commerce PayZen**, cochez la case pour activer le module et cliquez sur le bouton **Enregistrer**. Si cette case est grisée, c'est que d'autres modules Drupal indispensables à PayZen n'ont pas été activés ou installés.

6.4. Paramétrage du module de paiement

Pour configurer le module de paiement, cliquez sur **Commerce** dans le menu de votre Back Office Drupal_Commerce puis **Configuration > Modes de paiement**.

Cliquez sur **Ajouter un mode de paiement**, puis sélectionnez un des moyens de paiement ci-dessous pour procéder à la configuration:

- **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 PayPal** : Proposer et paramétrer le moyen de paiement PayPal via PayZen.

Paie ment en une fois

Recherchez et sélectionnez le module **PayZen - Paiement en une fois**.

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 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.monsite.fr/web/payment/notify/payzen
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 Drupal_Commerce ne serait pas connue par PayZen. Si la langue/les langues utilisées par Drupal_Commerce sont disponibles dans PayZen alors la page de paiement s'affichera dans la langue de Drupal_Commerce 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. 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 .
Types de cartes	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.

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 :</p> <p>La valeur de ce champ sera prise en compte uniquement si l'option '3D-Secure sélectif' est activée sur votre boutique PayZen.</p> <p>Cette option ne peut être activée qu'après accord préalable de votre banque.</p> <p>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 :</p> <p>« 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 :</p> <p>« 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.</p> <p>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>

Conditions	
Client	
Restreindre par adresse de facturation	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse de facturation. Ajoutez les pays ou codes postaux pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.</p>
Restreindre par rôle	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par rôle.</p> <p>Cochez ensuite les types d'utilisateurs (anonymes, authentifiés, administrateurs...) pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.</p>
Restreindre par adresse e-mail	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse e-mail. Ajoutez l'e-mail pour lequel vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.</p>
Commande	
Restreindre par devise	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par devise.</p> <p>Cochez ensuite les devises pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.</p>
Limiter par boutique	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par boutique.</p> <p>Cochez ensuite les boutiques pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.</p>
Restreindre par montant total	<p>Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par montant total. Sélectionnez ensuite un opérateur et saisissez un montant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supérieur à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement supérieur à celui que vous avez défini. • Supérieur ou égal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant supérieur ou égal à celui vous avez défini.

Conditions	
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Inférieur ou égal à</i>: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant inférieur ou égal à celui que vous avez défini. • <i>Inférieur à</i>: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement inférieur à celui que vous avez défini. • <i>Egal à</i>: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant égal à celui que vous avez défini.
Restreindre par type	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par type de commande. Cochez ensuite types de commandes pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Conditions	<p>Vous pouvez appliquer les restrictions en fonction d'une seule condition, ou en fonction de toutes.</p> <p>Deux choix sont possibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les conditions doivent être remplies. • Au moins une condition doit être remplie.
Statut	Permet d'activer ou de désactiver le moyen de paiement. Par défaut ce paramètre est activé .

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

Paiement en plusieurs fois

Recherchez et sélectionnez le module **PayZen - Paiement en plusieurs fois**.

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 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.monsite.fr/web/payment/notify/payzen
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 Drupal_Commerce ne serait pas connue par PayZen. Si la langue/les langues utilisées par Drupal_Commerce sont disponibles dans PayZen alors la page de paiement s'affichera dans la langue de Drupal_Commerce 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. 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 .
Types de cartes	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.

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.

3DS Sélectif	
Désactiver 3DS	Montant en dessous duquel le 3DS sera désactivé. 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. 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.

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.

Conditions	
Client	
Restreindre par adresse de facturation	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse de facturation. Ajoutez les pays ou codes postaux pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Restreindre par rôle	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par rôle. Cochez ensuite les types d'utilisateurs (anonymes, authentifiés, administrateurs...) pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.

Conditions	
Restreindre par adresse e-mail	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse e-mail. Ajoutez l'e-mail pour lequel vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Commande	
Restreindre par devise	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par devise. Cochez ensuite les devises pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Limiter par boutique	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par boutique. Cochez ensuite les boutiques pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Restreindre par montant total	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par montant total. Sélectionnez ensuite un opérateur et saisissez un montant: <ul style="list-style-type: none"> • Supérieur à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement supérieur à celui que vous avez défini. • Supérieur ou égal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant supérieur ou égal à celui vous avez défini. • Inférieur ou égal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant inférieur ou égal à celui que vous avez défini. • Inférieur à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement inférieur à celui que vous avez défini. • Egal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant égal à celui que vous avez défini.
Restreindre par type	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par type de commande. Cochez ensuite types de commandes pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Conditions	Vous pouvez appliquer les restrictions en fonction d'une seule condition, ou en fonction de toutes. Deux choix sont possibles: <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les conditions doivent être remplies. • Au moins une condition doit être remplie.
Statut	Permet d'activer ou de désactiver le moyen de paiement. Par défaut ce paramètre est activé .

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

N'oubliez pas de paramétrer l'**URL de notification sur autorisation par batch** afin que votre boutique Drupal_Commerce soit notifiée pour chaque paiements.

Pour paramétrer cette URL, reportez-vous au chapitre **Configurer la notification sur autorisation par batch**.

Paiement PayPal

Recherchez et sélectionnez le module **PayZen - Paiement avec 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 **Paiement 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.

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 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.monsite.fr/web/payment/notify/payzen
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 Drupal_Commerce ne serait pas connue par PayZen. Si la langue/les langues utilisées par Drupal_Commerce sont disponibles dans PayZen alors la page de paiement s'affichera dans la langue de Drupal_Commerce 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.

Page de paiement	
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. 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 .
Types de cartes	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.

3DS Sélectif	
Désactiver 3DS	Montant en dessous duquel le 3DS sera désactivé. 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. 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.

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.

Conditions	
Client	
Restreindre par adresse de facturation	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse de facturation. Ajoutez les pays ou codes postaux pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.

Conditions	
Restreindre par rôle	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par rôle. Cochez ensuite les types d'utilisateurs (anonymes, authentifiés, administrateurs...) pour lesquels vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Restreindre par adresse e-mail	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par adresse e-mail. Ajoutez l'e-mail pour lequel vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Commande	
Restreindre par devise	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par devise. Cochez ensuite les devises pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Limiter par boutique	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par boutique. Cochez ensuite les boutiques pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Restreindre par montant total	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par montant total. Sélectionnez ensuite un opérateur et saisissez un montant: <ul style="list-style-type: none"> • Supérieur à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement supérieur à celui que vous avez défini. • Supérieur ou égal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant supérieur ou égal à celui vous avez défini. • Inférieur ou égal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant inférieur ou égal à celui que vous avez défini. • Inférieur à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant strictement inférieur à celui que vous avez défini. • Egal à: Le moyen de paiement sera proposé pour un montant égal à celui que vous avez défini.
Restreindre par type	Cochez la case pour restreindre le moyen de paiement par type de commande. Cochez ensuite types de commandes pour lesquelles vous souhaitez autoriser le moyen de paiement.
Conditions	Vous pouvez appliquer les restrictions en fonction d'une seule condition, ou en fonction de toutes. Deux choix sont possibles: <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les conditions doivent être remplies. • Au moins une condition doit être remplie.
Statut	Permet d'activer ou de désactiver le moyen de paiement. Par défaut ce paramètre est activé .

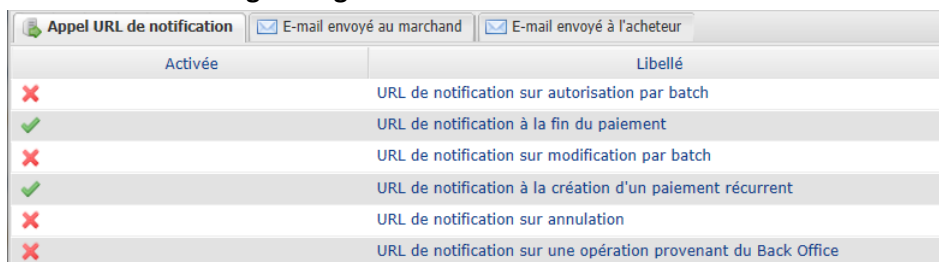
Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

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 autorisation par batch

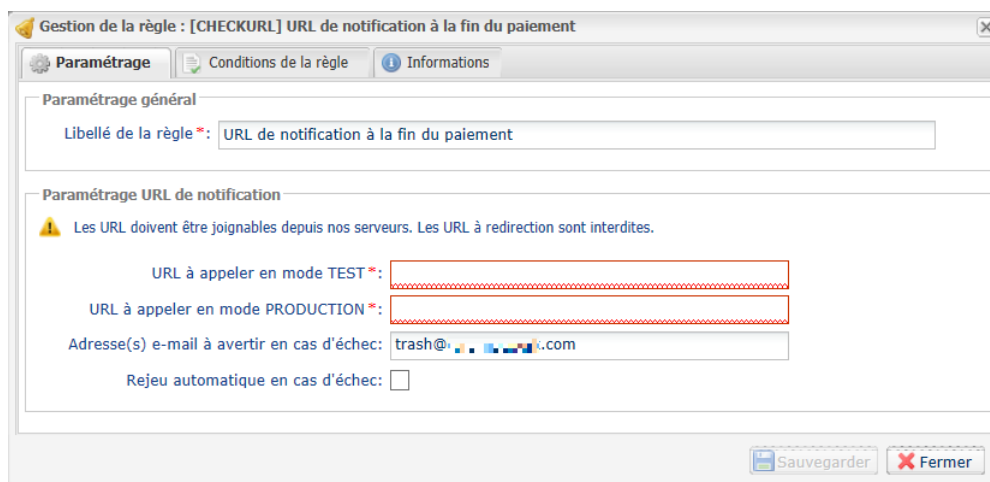
7.1. Configurer la notification à la fin du paiement

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 **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.monsite.fr/web/payment/notify/payzen**



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 two sections: "Paramétrage général" and "Paramétrage URL de notification".

- Paramétrage général:** A text field labeled "Libellé de la règle *" contains the text "URL de notification à la fin du paiement".
- Paramétrage URL de notification:** A warning icon and text state: "Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs. Les URL à redirection sont interdites." Below this are three text fields:
 - "URL à appeler en mode TEST *:" (empty)
 - "URL à appeler en mode PRODUCTION *:" (empty)
 - "Adresse(s) e-mail à avertir en cas d'échec:" containing "trash@...x.com"A checkbox labeled "Rejeu automatique en cas d'échec:" is unchecked.

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

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.

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 spécifiée à l'étape 4.

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 définie à l'étape 6.

7.2. Configurer la notification sur autorisation par batch

Dans un paiement en plusieurs fois, le site marchand est notifié:

- par la règle de **notification à la fin du paiement** lors de la première échéance (en général le jour de la commande),
- par la règle de **notification sur autorisation par batch** pour toutes les autres échéances.

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification sur autorisation 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.monsite.fr/web/payment/notify/payzen**
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**
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 spécifiée à l'étape 4.

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 définie à l'étape 6.

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 menu **Commerce > Commandes** que la commande est bien créée.

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

8. 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.

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. 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 Drupal_Commerce, la version du module de paiement utilisée.