



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

Sommaire

1. NOTES DE VERSION.....	3
2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE.....	5
3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN.....	6
4. FONCTIONNALITÉS DU PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS.....	7
5. PRÉREQUIS.....	8
6. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE DE PAIEMENT.....	9
6.1. Mise à jour du module.....	9
6.2. Ajout du module de paiement.....	10
6.3. Installation du module de paiement.....	10
6.4. Paramétrage du module de paiement.....	11
Configuration générale.....	12
Paiement standard.....	16
Paiement en plusieurs fois.....	19
Autres moyens de paiement.....	21
7. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION.....	23
7.1. Configurer la notification à la fin du paiement.....	24
7.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation.....	25
7.3. Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office.....	26
7.4. Configurer la notification sur autorisation par batch.....	27
7.5. Test de l'URL de notification.....	28
8. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST.....	29
9. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION.....	31
10. OBTENIR DE L'AIDE.....	32

1. NOTES DE VERSION

Version	Date	Commentaire
1.14	10/02/2021	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> Les variables vads_order_info ont été remplacées par vads_ext_info. Ouvrir un ticket support depuis la partie Paramétrage du module. Effectuer des remboursements avec le paiement en plusieurs fois. Formulaire embarqué: Personnaliser le libellé Enregistrer ma carte. Possibilité d'ajouter un moyen de paiement manuellement, si celui-ci n'est pas présent dans la liste des moyens de paiement proposés. Formulaire embarqué: La pop-in est désormais paramétrable dans la partie Mode de saisie des données de la carte. Web Services REST: L'annulation est désormais géré par Web Service. Meilleure gestion des tentatives multiples de paiement. Vérifie la validité de l'alias avant de procéder au paiement.
1.13.8	10/12/2020	<u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> Le signe de la devise ne s'affiche pas correctement pour les montants supérieurs à 1000.
1.13.7	24/11/2020	<u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> Formulaire embarqué: Le montant n'est pas mis à jour lorsque l'acheteur modifie le panier (Prestashop 1.6). Formulaire embarqué: Les champs de paiement ne sont pas éditables (Prestashop 1.6).
1.13.6	27/10/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> Web Services: Message d'avertissement si la boutique ne possède pas l'option pour utiliser les Web Services <u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> Formulaire embarqué: Les données 3DS remontaient vides lors de l'activation du PASS.
1.13.5	05/10/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour de la liste des moyens de paiements. <u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> En mode multi-boutique certains appels à l'URL de notification peuvent être mal récupérés, ce qui engendre une erreur de signature. Le mode de remboursement Offline (sans Web Service) ne fonctionne pas.
1.13.4	19/08/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> Ajout du code vads_card_type dans le paramétrage Type de cartes. Formulaire embarqué en utilisant les fonctions KR.submit et KR.openPopin. <u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> Paiement embarqué: Utilisation du champ strongAuthentication au lieu de strongAuthenticationState. Formulaire embarqué: Problème d'affichage sur le paiement en 1 clic.
1.13.3	19/06/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> Suppression de données incohérentes sur la base ps_order_invoice_payment table de Prestashop. Remboursement par Web Service: Prestashop n'était pas informé lorsqu'un remboursement est en erreur. <u>Correction de bug</u>

Version	Date	Commentaire
		<ul style="list-style-type: none"> • Paiement embarqué: Problème de compatibilité avec internet Explorer 11. • Remboursement impossible sur un paiement multi tentatives qui a été refusé sur la première tentative. • Si le formtoken n'est pas retourné, l'acheteur est redirigé sur la page de paiement (paiement par formulaire).
1.13.2	22/05/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> • Formulaire embarqué: gère le nouveau format de champs métadonnées. • Prestashop 1.7: Amélioration de l'affichage logo et texte sur la page de sélection des moyens de paiements. • Remboursement par Web Service: Envoie le nom d'utilisateur et l'adresse IP du CMS dans les commentaires du Back Office Marchand. • Mise à jour des traductions. <u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> • Web Services REST: Compatibilité avec le nouveau format lors d'une modification.
1.13.1	07/04/2020	<u>Nouvelles fonctionnalités</u> <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour des traductions. <u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> • Formulaire embarqué: Erreur javascript sur le paiement par Alias.
1.13	10/03/2020	<u>Correction de bug</u> <ul style="list-style-type: none"> • Erreur lorsqu'un remboursement partiel est généré plusieurs fois depuis le CMS.
1.10.0	15/06/2018	Version initiale.

Ce document et son contenu sont strictement confidentiels. Il n'est pas contractuel. Toute reproduction et/ou distribution de tout ou partie de ce document ou de son contenu à une entité tierce sont strictement interdites ou sujettes à une autorisation écrite préalable de CSB (Calédonienne de Services Bancaires). Tous droits réservés.

2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

Le module de paiement propose les fonctionnalités suivantes :

- Paiement comptant,
- paiement en plusieurs fois, avec la possibilité de proposer plusieurs types de paiement en plusieurs fois (2fois, 3fois, 4 fois...),
- paiement par alias (requiert l'option paiement par alias),
- sous module personnalisable pour tous les moyens de paiement,
- compatible avec PrestaShop version 1.5-1.7,
- compatible multi langue,
- compatible multi devise,
- compatible multi boutique, avec possibilité de paramétrer un nom, une URL différente et un thème différent,
- 3D-Secure sélectif paramétrable par groupes de clients en fonction du montant de la commande,
- redirection automatique à la boutique lorsque le paiement est effectué,
- paramétrage d'un montant minimum/maximum pour chaque type de paiement,
- paramétrage d'un montant minimum/maximum par groupes de clients pour chaque type de paiement,
- paramétrage d'un délai de capture ou d'un mode de validation différent pour chaque type de paiement,
- gestion des paiements échoués (possibilité d'enregistrer les commandes dont le paiement a échoué),
- possibilité de définir le titre du moyen de paiement et dans toutes les langues,
- mise à jour automatique des commandes sur PrestaShop en cas de validation, duplication, annulation, remboursement, modification depuis le Back Office Marchand,
- configuration du thème pour personnaliser la page de paiement (si option activée),
- compatible avec la fonction de réécriture d'URL de PrestaShop,
- page de paiement intégrée dans le tunnel de commande (affichage dans une iframe),
- champs de paiement embarqués (API REST),
- remboursement total ou partiel depuis votre CMS (requiert l'option *Web Services REST*),
- annuler un paiement depuis votre CMS (requiert l'option *Web Services REST*),
- 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 EpayNC by CSB de vous notifier de la fin du paiement. Le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification** doit être lu avec attention et les indications données respectées. Il est indispensable de comprendre la différence entre l'url de notification et l'url retour qui n'est appelée que si l'acheteur clique sur retour boutique.

Erreurs fréquentes:

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

Comment vérifier que l'URL de notification est appelée:

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

The screenshot shows a web interface titled "Détail d'une transaction en cours : 547907 (Référence commande : 26)". It features a navigation bar with tabs: Informations, 3D Secure, Acheteur, Extras, Livraison, Panier, Gestion des risques, and Historique. The "Historique" tab is active, displaying a table with transaction details.

Date	Opération	Utilisateur	Info.
16/05/2019 15:13:24	E-mail de confirmation marchand en cours	BATCH	to: vinc...
16/05/2019 15:13:24	E-mail de confirmation acheteur en cours	BATCH	to: sys...
16/05/2019 15:13:24	Appel URL de notification	E_COMMERCE	SENT, r...

Below the table, there is a section titled "Info. complémentaire : Appel URL de notification" which contains the text: "SENT, rule=URL de notification à la fin du paiement, duration=~1,4s, response= OK-Accepted payment, order has been updated. ".

At the bottom right of the interface, there is a button labeled "Fermer" with a red 'X' icon.

4. FONCTIONNALITÉS DU PAIEMENT EN PLUSIEURS FOIS

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

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

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

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

Il est cependant possible d'être notifié par e-mail en cas de refus sur les échéances suivantes, il suffit d'activer et de paramétrer la règle **E-mail de refus échéance de paiement en N fois**. Cette règle est présente depuis le menu **Paramétrage > Règles de notifications > onglet E-mail envoyé au marchand** du Back Office Marchand.

Fonctionnalité supplémentaire implémentée dans ce module

La plateforme de paiement EpayNC by CSB permet dans le cas d'un paiement en plusieurs fois de choisir également le montant de la première échéance.

Exemple :

Pour un montant de 10 000 XPF 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 5 000 XPF et que les deux autres seront de 2 500 XPF.

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.

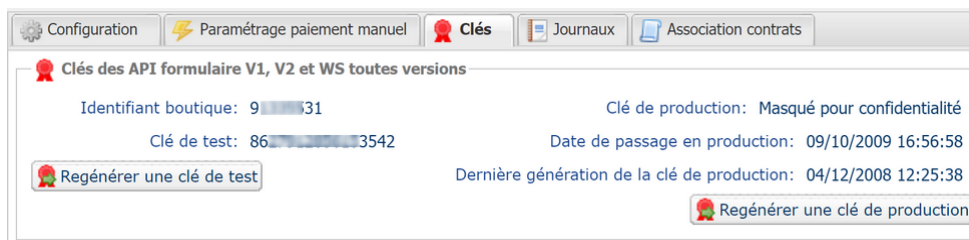
Pour résumer vous devez définir une plage pour laquelle vous souhaitez proposer le montant en plusieurs fois.

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** : EpayNC_PrestaShop_1.5-1.7_v1.14.x.zip
- **Identifiant de votre boutique**
- **Clé de test ou de production**

L'identifiant de la boutique ainsi que les clés sont disponibles sur le Back Office Marchand (Menu : **Paramétrage > Boutique > Clés**)



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

<https://epaync.nc/vads-merchant/>

ATTENTION: Tous nos modules de paiements sont testés à partir de la version 5.3 de PHP.

En conséquent toutes les versions PHP antérieures à cette version ne sont plus supportées par nos modules. Si vous possédez une version antérieure, vous devrez demander à votre hébergeur d'installer une version plus récente sur votre serveur avant de nous contacter.

A noter que la version 5.3 n'est déjà plus supportée par php: <http://php.net/supported-versions.php>

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 la clé de production qui n'est plus visible depuis le Back Office EpayNC.

Depuis Prestashop 1.6:

1. Allez dans le menu **Modules et Services** > **Modules et Services** du Back Office Prestashop.
2. Recherchez le module de paiement **EpayNC**.
3. Cliquez sur la flèche pour afficher la liste déroulante puis sélectionnez **Désinstaller**.
4. Cliquez sur la flèche pour afficher la liste déroulante puis sélectionnez **Supprimer**.
5. Vous pouvez désormais installer le nouveau module, cette étape est décrite au chapitre suivant.

Depuis Prestashop 1.7:

1. Allez dans le menu **Modules** > **Modules Manager** du Back Office Prestashop.
2. Recherchez le module de paiement **EpayNC**.
3. Cliquez sur la flèche pour afficher la liste déroulante puis sélectionnez **Désinstaller**.
4. Vous pouvez désormais installer le nouveau module, cette étape est décrite au chapitre suivant.

6.2. Ajout du module de paiement

Vous avez deux possibilités pour ajouter le module de paiement EpayNC by CSB :

Installation automatique :

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

Depuis Prestashop 1.6:

1. Allez dans le menu **Modules et Services** > **Modules et Services** du Back Office Prestashop.
2. Cliquez sur le bouton **Ajouter un nouveau module**.
3. Dans la partie ajouter un nouveau module, cliquez sur le bouton **Choisissez un fichier**.
4. Sélectionnez le module de paiement sur votre disque dur puis cliquez sur le bouton **Charger le module**.

Depuis Prestashop 1.7:

1. Allez dans le menu **Modules** > **Modules Manager** du Back Office Prestashop.
2. Cliquez sur le bouton **Installer un module**.
3. Une fenêtre s'ouvre, cliquez sur le bouton sélectionnez un fichier.
4. Sélectionnez le module de paiement sur votre disque dur puis cliquez sur le bouton **Ouvrir**.

Installation manuelle :

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

6.3. Installation du module de paiement

Depuis Prestashop 1.6:

1. Allez dans le menu **Modules et Services** > **Modules et Services** du Back Office Prestashop.
2. Recherchez le module de paiement **EpayNC**.
3. Cliquez sur le bouton **Installer**.

Depuis Prestashop 1.7:

1. Le module a été installé automatiquement lors de l'ajout du module, aucune action n'est nécessaire.

6.4. Paramétrage du module de paiement

Depuis Prestashop 1.6:

1. Allez dans le menu **Modules et Services** > **Modules et Services** du Back Office Prestashop.
2. Recherchez le module de paiement **EpayNC**.
3. Cliquez sur le bouton **Configurer**.

Depuis Prestashop 1.7:

1. Allez dans le menu **Modules** > **Modules Manager** du Back Office Prestashop.
2. Recherchez le module de paiement **EpayNC**.
3. Cliquez sur le bouton **Configurer**.

Comment configurer le module en mode multi boutiques?

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

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

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

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

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

Configuration générale

Paramètres de base	
Logs	Permet d'activer ou de désactiver les logs du module. Les logs seront ensuite disponibles dans le répertoire /var/logs ou /log ou /app/logs/ selon votre version de Prestashop. Le module génère 1 fichier de log par mois. Par défaut ce paramètre est activé .

Accès à la plateforme de paiement	
Identifiant boutique	Indiquez l'identifiant boutique sur 8 chiffres, disponible sur votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés).
Clé en mode test	Indiquez la clé de test disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés).
Clé en mode production	Indiquez la clé de production disponible dans votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés). Attention cette clé 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 Marchand (Paramétrage > Boutique > Clés). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office Marchand.
URL de notification	URL à copier dans votre Back Office Marchand (Menu Paramétrage > Règles de notification > URL de notification à la fin du paiement > URL de notification de l'API formulaire V1, V2).
URL de la page de paiement	Ce champ est pré rempli par défaut: https://epaync.nc/vads-payment/

Clés d'API REST	
Mot de passe de test	Mot de passe permettant l'utilisation des Web Services ou les champs de paiement embarqués. Le mot de passe est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
Mot de passe de production	Mot de passe permettant l'utilisation des Web Services ou du formulaire embarqué en mode réel (production). Le mot de passe est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
Clé publique de test	La clé publique doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme Mode de saisie des données de la carte . La clé publique est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
Clé publique de production	La clé publique doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme Mode de saisie des données de la carte . La clé publique est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
Clé HMAC-SHA-256 de test	La clé HMAC-SHA-256 doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme Mode de saisie des données de la carte . La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
Clé HMAC-SHA-256 de production	La clé HMAC-SHA-256 doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme Mode de saisie des données de la carte . La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu: Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).
URL de notification de l'API REST	URL à copier dans votre Back Office Marchand (Menu Paramétrage > Règles de notification > URL de notification à la fin du paiement > URL de notification de l'API REST).
URL du serveur de l'API REST	Ce champ est pré rempli par défaut: https://epaync.nc/api-payment/ Il est conseillé de laisser cette valeur par Défaut

Clés d'API REST	
URL du client JavaScript	<p>Ce champ est pré rempli par défaut: https://epaync.nc/static/</p> <p>Il est conseillé de laisser cette valeur par Défaut</p>
Page de paiement	
Langue par défaut	<p>Cette option permet de choisir la langue de la page de paiement par défaut dans le cas où la langue de PrestaShop ne serait pas connue par EpayNC by CSB.</p> <p>Si la langue/les langues utilisées par PrestaShop sont disponibles dans EpayNC by CSB alors la page de paiement s'affichera dans la langue de PrestaShop au moment où l'acheteur clique sur payer.</p>
Langues disponibles	<p>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.</p> <p>Si vous ne sélectionnez aucune langue, alors toutes les langues seront proposées sur la page de paiement.</p> <p>Pour effectuer une sélection maintenir la touche " Ctrl " puis cliquez sur les langues souhaitées.</p> <p><u>Langues disponibles :</u> allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, turc.</p>
Délai avant remise en banque	<p>Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque.</p> <p>Par défaut ce paramètre est géré dans votre Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : délai de remise)</p> <p>Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.</p>
Mode de validation	<p><u>Configuration Back Office :</u> Valeur conseillée.</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation)</p> <p><u>Automatique :</u> Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p><u>Manuelle :</u> Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office Marchand.</p> <p>Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque.</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>
Personnalisation de la page de paiement	
Configuration du thème	<p>Permet de personnaliser la page de paiement en utilisant des mots clés spécifiques.</p> <p>Si vous avez créé plusieurs modèles dans le Back Office Marchand, saisissez par exemple: <code>RESPONSIVE_MODEL=Model_2</code> si le libellé du modèle est "Model_2".</p> <p>Attention : L'utilisation de certains mots clés est conditionnée par la souscription à l'option « Personnalisation avancée ».</p>
Nom de la boutique	<p>Vous pouvez définir le nom de votre boutique qui s'affichera dans les e-mails de confirmation de commande.</p> <p>Si le champ est vide alors le nom de la boutique qui apparaîtra sur l'e-mail sera celui enregistré dans le Back Office Marchand.</p>
URL de la boutique	<p>Vous pouvez définir l'URL boutique qui s'affichera sur la page de paiement et dans l'e-mail de confirmation de commande.</p> <p>Si le champ est vide alors l'URL de la boutique qui apparaîtra sur la page de paiement et dans l'e-mail sera celui enregistré dans le Back Office Marchand.</p>
3DS Sélectif	
Désactiver 3DS par groupe de clients	<p>Ce paramètre est pris en compte uniquement si la boutique dispose de l'option 3D Secure Sélectif.</p>

3DS Sélectif

	<ul style="list-style-type: none">• en 3DS1: Désactive le processus 3DS1 lors d'un paiement e-commerce. <div>IMPORTANT Cette fonctionnalité ne sera plus disponible après la mise en place de 3DS2. Depuis septembre 2020, les émetteurs peuvent refuser la transaction si l'authentification 3D Secure n'a pas été réalisée. Ce comportement s'appelle "Soft Decline". Pour réduire le nombre de paiements refusés, la plateforme de paiement réalise automatiquement une nouvelle tentative de paiement avec authentification 3D Secure quand cela est possible.</div> <ul style="list-style-type: none">• en 3DS2: Indique le souhait du marchand de challenger l'acheteur avec une authentification forte lors du paiement. La décision finale de réaliser une authentification forte est prise par l'émetteur. <p>Ce paramètre est configurable par groupe de clients.</p>
--	--

Retour à la boutique

Redirection automatique	Cette option permet de rediriger de manière automatique l'acheteur vers le site marchand. Cette option dépend du paramétrage qui suit. Cette option est désactivée par défaut.
Temps avant redirection (succès)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée, vous pouvez définir le délai en secondes avant que votre client soit redirigé vers votre boutique dans le cas d'un paiement réussi.
Message avant redirection (succès)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le message inscrit sur la plateforme suite à un paiement réussi avant que votre client soit redirigé vers la boutique. Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »
Temps avant redirection (échec)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée, vous pouvez définir le délai en seconde avant que votre client soit redirigé vers votre boutique, dans le cas d'un paiement échoué.
Message avant redirection (échec)	Dans le cas où l'option redirection automatique est activée vous pouvez définir le message inscrit sur la plateforme suite à un échec de paiement avant que votre client soit redirigé vers la boutique. Par défaut le message est : « Redirection vers la boutique dans quelques instants »
Mode de retour	Lors du retour à la boutique les paramètres seront renvoyés en mode GET ou POST . Le mode GET est plus confortable pour le client car il évite le pop-up du navigateur lui indiquant qu'il quitte un environnement https vers un environnement http, ce qui oblige l'acheteur à cliquer sur "Accepter" pour retourner à la boutique.
Gestion des paiements échoués	Configuration du comportement du module en cas d'échec de paiement : Deux options disponibles : <ul style="list-style-type: none">• Retourner au choix du moyen de paiement (choix par défaut)• Enregistrer la commande échouée et retourner à l'historique Dans le deuxième cas la commande apparait dans l'historique avec un état Erreur de paiement ou Annulé .
Gestion du panier	Il est conseillé de choisir l'option vider le panier afin d'éviter des écarts de montant en cas de retour arrière de l'acheteur depuis le navigateur > modification du panier > puis retour sur la page de paiement précédemment visitée. Dans ce cas le panier sera vidé, en revanche en cas d'annulation ou de paiement refusé, le panier sera reconstruit. Si vous ne souhaitez pas avoir ce comportement mais celui par défaut de Prestashop, choisissez la deuxième option. Vous prenez cependant le risque d'avoir des écarts de montant sur quelques paiements.

Options additionnelles

Association des catégories	Associez un type à chaque catégorie de votre catalogue. Ce paramètre est nécessaire pour réaliser des contrôles sur la fraude (soumis à option).
-----------------------------------	--

Options additionnelles	
	<p>Vous pouvez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • associer rapidement un type de catégorie à l'ensemble des produits de votre catalogue. • associer un type catégorie à chaque catégorie de votre catalogue. <p>Le choix s'effectue parmi la liste suivante: Alimentation et épicerie Automobile Loisirs Maison et jardin Électroménager Enchères et achats groupés Fleurs et cadeaux Informatique et Logiciels Santé et beauté Services à la personne Services aux entreprises Sports Habillement et accessoires Voyages Audio, photo, vidéo domestiques Téléphonie.</p>
Envoyer les données avancées de livraison	Sélectionner « Non » pour ne pas envoyer les données avancées de livraison pour tous les paiements (transporteur, type et délai de livraison).
Nom	Le module de paiement va détecter automatiquement tous les transporteurs disponibles sur votre site.
Libellé	<p>Permet de définir le libellé d'un transporteur .</p> <p>La longueur maximale est de 55 caractères.</p> <p>Les seuls caractères spéciaux autorisés sont : espace, slash, tiret, apostrophe.</p>
Type	<p>Permet de définir le type de transporteur parmi les choix suivants :</p> <p>Compagnie de livraison : Transporteurs (La Poste, Colissimo, UPS, DHL etc...)</p> <p>Retrait en magasin : Retrait de marchandise chez le marchand.</p> <p>Point Relais : Utilisation d'un réseau de points-retrait tiers (kyala, alveol etc...)</p> <p>Retrait en station : Retrait dans un aéroport, une gare, ou une agence de voyage.</p>
Rapidité	<p>Rapidité de livraison :</p> <p>Express (-de 24heures) ou standard.</p> <p>Standard</p> <p>Prioritaire (réservé Click & Collect)</p>
Délai	<p>Dans le cas d'un retrait en magasin (Click & Collect) avec livraison prioritaire, renseignez le délai de livraison parmi les choix suivants:</p> <p># 1 heure > 1 heure Immédiat 24h/24, 7j/7</p>
Adresse	<p>Dans le cas d'un retrait en magasin vous devez renseigner ce champ comme suit :</p> <p>NOM du POINT RETRAIT + CODEPOSTAL + VILLE</p>

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

Païement standard

Option du module	
Activation	Sélectionnez l'option Activé afin d'activer la méthode de paiement. Par défaut ce mode est Activé .
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Dans le cas où plusieurs langues sont installées sur votre boutique, un bouton apparaîtra à droite du titre de la méthode. En basculant d'une langue à l'autre depuis ce bouton, vous pourrez ainsi saisir un titre différent pour chaque langue.

Restrictions	
Restreindre à certains pays	Configurez les pays pour lesquels la méthode de paiement est disponible: <ul style="list-style-type: none"> • Tous les pays: méthode de paiement disponible pour tous les pays. • Certains pays: après avoir choisi cette option, la liste des Pays autorisés apparaît. Maintenez la touche "Ctrl" enfoncée et sélectionnez les pays de votre choix dans la liste des Pays autorisés.
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

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

Page de paiement	
	<p>Les types de paiement proposés à l'acheteur sur la page de paiement dépendent des contrats et des options associés à votre offre EpayNC by CSB.</p> <p>Il est conseillé de sélectionner la valeur TOUTES.</p>
Options avancées	
Mode de saisie des données de la carte	<p>Le module vous propose les modes de fonctionnement :</p> <p><u>Acquisition des données sur la plateforme de paiement</u> Le choix du type de carte et la saisie des données bancaires s'effectue depuis la page de paiement EpayNC by CSB.</p> <p><u>Sélection du type de carte sur le site marchand</u> Le choix du type de carte est effectué depuis le site marchand, la liste des moyens de paiement proposés dépend de la configuration des types de carte acceptés (cf. configuration du type de carte). Une fois le type de carte sélectionné, l'acheteur sera invité à saisir ses données bancaires depuis la page de paiement EpayNC by CSB.</p> <p><u>Page de paiement intégrée au tunnel de commande (mode iframe)</u> Cette fonctionnalité permet d'intégrer la page de paiement EpayNC by CSB via un tunnel sur votre site marchand. L'agrément PCI DSS n'est pas nécessaire dans ce cas.</p> <p>ATTENTION Certains moyens de paiement ne sont pas compatibles avec une intégration par iframe, pour plus d'informations n'hésitez pas à consulter cette documentation: Cliquez-ici pour accéder à la documentation</p> <p><u>Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST)</u> Cette option permet d'intégrer les champs de paiement (numéro de carte, date d'expiration, cvv) depuis votre site marchand. Le paramétrage des clés d'API REST présent dans la partie Configuration Général > Clés d'API REST est obligatoire si vous activez cette fonctionnalité. L'agrément PCI DSS n'est pas nécessaire dans ce cas, cependant il est fortement conseillé que votre site marchand soit sécurisé afin de rassurer l'acheteur. Pour utiliser cette solution, le marchand doit souscrire à l'option API REST (Utilisation de l'API de paiement REST).</p> <p><u>Champs de paiement embarqués dans une pop-in (API REST)</u> Cette option permet d'intégrer les champs de paiement (numéro de carte, date d'expiration, cvv) dans une pop-in sur votre site marchand. Le paramétrage des clés d'API REST présent dans la partie Configuration Général > Clés d'API REST est obligatoire si vous activez cette fonctionnalité. L'agrément PCI DSS n'est pas nécessaire dans ce cas, cependant il est fortement conseillé que votre site marchand soit sécurisé afin de rassurer l'acheteur. Pour utiliser cette solution, le marchand doit souscrire à l'option API REST (Utilisation de l'API de paiement REST).</p>
Thème	Sélectionnez le thème que vous souhaitez utiliser pour afficher les champs de paiement embarqués.
Placeholders personnalisés des champs	<p>Cette option vous permet de définir le libellé qui apparaîtra par défaut dans les champs de paiement embarqués.</p> <p>Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.</p>
Libellé enregistrement de la carte	<p>Saisissez le libellé que vous souhaitez voir apparaître pour le bouton Enregistrer ma carte.</p> <p>Le paramétrage Paiement par alias doit être activé pour voir ce texte affiché.</p> <p>Dans le cas où plusieurs langues sont installées sur votre boutique, un bouton apparaîtra à droite du titre de la méthode. En basculant d'une langue à l'autre depuis ce bouton, vous pourrez ainsi saisir un titre différent pour chaque langue.</p>
Nombre de tentatives de paiement	<p>Nombre maximum de tentatives de paiement après un paiement en échec, la valeur doit être comprise en 0 et 9.</p> <p>Si cette valeur n'est pas renseignée, la valeur par défaut sera de 3.</p>

Options avancées	
Paiement par alias	<p>Le paiement par alias permet de régler une commande sans ressaisir les informations de la carte à chaque paiement.</p> <p>Lors du paiement, l'acheteur décide s'il souhaite enregistrer ses informations de carte en cochant la case prévue à cet effet sur la page de paiement.</p> <p>La case apparaîtra uniquement si l'acheteur est connecté sur le site marchand.</p> <p>Cette option est désactivée par défaut.</p> <p>ATTENTION :</p> <p>L'option 'paiement par alias' doit être activée sur votre boutique EpayNC.</p>

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

Paieement en plusieurs fois

Option du module	
Activation	Sélectionnez l'option Activé afin d'activer la méthode de paiement. Par défaut ce mode est Désactivé .
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Dans le cas où plusieurs langues sont installées sur votre boutique, un bouton apparaîtra à droite du titre de la méthode. En basculant d'une langue à l'autre depuis ce bouton, vous pourrez ainsi saisir un titre différent pour chaque langue.

Restrictions	
Restreindre à certains pays	Configurez les pays pour lesquels la méthode de paiement est disponible: <ul style="list-style-type: none"> • Tous les pays: méthode de paiement disponible pour tous les pays. • Certains pays: après avoir choisi cette option, la liste des Pays autorisés apparaît. Maintenez la touche "Ctrl" enfoncée et sélectionnez les pays de votre choix dans la liste des Pays autorisés.
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Page de paiement	
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement. Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale . Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera appliquée.
Mode de validation	Mode de validation pour cette méthode de paiement. Configuration Générale du module : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale . Configuration Back Office : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (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 Marchand. Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque . N'oubliez pas également de paramétrer l' URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.
Types de cartes	Ce champ permet d'indiquer les visuels des cartes à afficher sur la page de paiement ou sur le site marchand (cf. « entrée des données cartes »). Attention :

Page de paiement	
	<p>Les types de paiement proposés à l'acheteur sur la page de paiement dépendent des contrats et des options associés à votre offre EpayNC by CSB.</p> <p>Il est conseillé de sélectionner la valeur TOUTES.</p>

Options avancées	
Sélection du type de carte	<p>Le module vous propose 2 modes de fonctionnement :</p> <p><u>Sur la plateforme de paiement</u></p> <p>Le choix du type de carte se fera sur la page de paiement EpayNC by CSB.</p> <p><u>Sur le site marchand</u></p> <p>Le choix du type de carte se fera lorsque le client sélectionnera le moyen de paiement « Payer par carte bancaire en plusieurs fois »</p> <p>La liste des moyens de paiement proposés dépend de la configuration des types de carte acceptés (cf. configuration du type de carte).</p>

Options de paiement	
Option de paiement	<p>Ce module vous permet de créer autant de méthode de paiement en plusieurs fois que vous souhaitez.</p> <p>Chaque méthode aura un code différent qui pourra être affiché dans le tableau des commandes.</p> <p>Pour ajouter une option de paiement, cliquez sur le bouton Ajouter.</p> <p>Une fois terminé, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton Enregistrer afin de sauvegarder vos modifications.</p>
Libellé	<p>Texte décrivant l'option de paiement multiple telle qu'elle sera proposée.</p> <p>Exemple : Payer en 3 fois sans frais</p>
Montant minimum	Permet de définir le montant minimum pour que l'option de paiement soit proposée.
Montant maximum	Permet de définir le montant maximum pour que l'option de paiement soit proposée.
Contrat	<p>ID du contrat à utiliser avec l'option dans le cas où votre boutique possède plusieurs contrats.</p> <p>Laissez vide de préférence.</p>
Nombre	<p>Nombre d'échéances d'un paiement:</p> <p>3 pour du paiement en 3 fois</p> <p>4 pour du paiement en 4 fois</p> <p>Etc...</p>
Période	Période (en jours) entre chaque échéance.
Première échéance	<p>Montant de la première échéance, en pourcentage du montant.</p> <p>Exemple :</p> <p>Pour un montant de 10 000 XPF 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 5 000 XPF et que les deux autres seront de 2 500 XPF.</p> <p>Pour 50% saisir 50.</p> <p>Si vous souhaitez des montants identiques pour chaque échéance, laissez le champ vide.</p>

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

Autres moyens de paiement

Il est conseillé d'activer cette option si vous avez paramétré le mode de saisie des données de la carte à "Champs de paiement embarqués", et si vous souhaitez proposer d'autres moyens de paiement que CB, VISA, VISA ELECTRON, MASTERCARD, MAESTRO, AMEX et qui ne sont pas présents dans les autres sous modules.

Option du module	
Activation	Sélectionnez l'option Activé afin d'activer la méthode de paiement. Par défaut ce mode est Activé .
Titre de la méthode	Cette option vous permet de définir le titre de la méthode de paiement. L'acheteur verra alors ce titre lors du choix du moyen de paiement. Dans le cas où plusieurs langues sont installées sur votre boutique, un bouton apparaîtra à droite du titre de la méthode. En basculant d'une langue à l'autre depuis ce bouton, vous pourrez ainsi saisir un titre différent pour chaque langue.

Restrictions	
Restreindre à certains pays	Configurez les pays pour lesquels la méthode de paiement est disponible: <ul style="list-style-type: none">• Tous les pays: méthode de paiement disponible pour tous les pays.• Certains pays: après avoir choisi cette option, la liste des Pays autorisés apparaît. Maintenez la touche "Ctrl" enfoncée et sélectionnez les pays de votre choix dans la liste des Pays autorisés.
Montant minimum	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant inférieur. Il est également possible de définir un montant minimum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.
Montant maximum	Ce champ définit le montant maximum au-delà duquel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur TOUS LES GROUPES , le moyen de paiement ne sera pas proposé pour tous les utilisateurs qui possèdent un panier avec un montant supérieur. Il est également possible de définir un montant maximum pour chaque groupe clients existant sur votre boutique.

Options de paiement	
Regrouper les moyens de paiement	En activant cette option, tous les moyens de paiement ajoutés dans cette section seront affichés dans le même sous-module. Dans le cas contraire, chaque moyen de paiement sera représenté dans un sous module différent. Par défaut ce paramètre est Désactivé .
Libellé	Texte décrivant l'option de paiement telle qu'elle sera proposée. Le libellé sera visible uniquement si l'option Regrouper les moyens de paiement est désactivé . Exemple : Payez avec Bancontact Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le libellé du moyen de paiement pour chaque langue.
Moyen de paiement	Choisissez le moyen de paiement que vous souhaitez proposer.
Pays autorisés	Sélectionnez les pays que vous souhaitez autoriser pour le moyen de paiement choisi. Si aucun pays n'est sélectionné dans la liste, tous les pays seront autorisés. Maintenez la touche Ctrl de votre clavier enfoncée pour sélectionner plusieurs pays ou pour les désélectionner.
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.
Délai avant remise en banque	Nombre de jours avant remise en banque pour cette méthode de paiement.

Options de paiement	
	<p>Si vous laissez ce champ vide, la valeur appliquée sera celle configurée dans la rubrique Configuration générale.</p> <p>Si le champ Délai avant remise en banque de la Configuration générale est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera appliquée.</p>
Mode de validation	<p>Mode de validation pour cette méthode de paiement.</p> <p>Configuration Générale du module : Valeur conseillée.</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique Configuration Générale.</p> <p>Configuration Back Office :</p> <p>Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation).</p> <p>Automatique :</p> <p>Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.</p> <p>Manuelle :</p> <p>Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office Marchand.</p> <p>Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque .</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>
Données panier	<p>Cochez cette case si vous souhaitez envoyer le détail du panier sur la plateforme de paiement.</p>
Ajouter des moyens de paiement	<p>Si vous souhaitez créer des moyens de paiement qui ne sont présents dans la liste Moyen de paiement, vous pouvez les ajouter manuellement dans le module de paiement:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur le bouton Ajouter. 2. Renseignez le code technique fourni par EpayNC. Ce code doit être exactement le même que celui présent dans le Dictionnaire des données dans la colonne Type de cartes (vads_payment_cards). Si votre moyen de paiement n'est pas dans la liste, c'est que celui-ci n'est pas disponible sur EpayNC 3. Renseignez le Libellé du moyen de paiement à ajouter. 4. Enregistrez vos modifications. 5. Une fois le moyen de paiement créé, il faudra également l'ajouter et le configurer depuis la partie Moyens de paiement (paramètre précédent). Le nouveau moyen de paiement va apparaître en bas de la liste Moyen de paiement.

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 Marchand. Elles permettent de gérer les événements 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://epaync.nc/vads-merchant/>.
2. Allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications.**

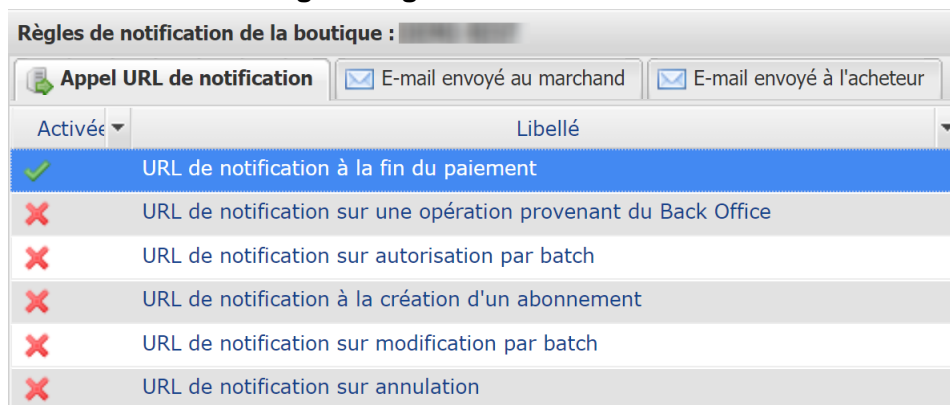


Image 1 : Règles de notification

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

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

7.1. Configurer la notification à la fin du paiement

Cette notification est indispensable pour communiquer le résultat d'une demande de paiement.

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

Une notification sera considérée en échec si le code retour HTTP renvoyé par le serveur marchand ne fait pas partie de la liste suivante: **200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 301, 302, 303, 307, 308**.

Le rejeu automatique ne s'applique pas aux notifications déclenchées manuellement depuis le Back Office Marchand.

Les tentatives d'appel sont programmées à heures fixes toutes les 15 minutes (00, 15, 30, 45). Après chaque tentative infructueuse, un e-mail d'alerte est envoyé à l'adresse saisie précédemment.

8. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** (partie **notification de l'API formulaire V1,V2**) l'URL :

<http://www.your-domain.com/modules/epaync/validation.php>

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

9. Si vous avez activé l'option **Champs de paiement embarqués (API REST)** comme mode de saisie des données carte, renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** (partie **notification de l'API REST**) l'URL :

<http://www.your-domain.com/modules/epaync/validation.php>

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

10. Sauvegardez vos modifications.

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 **Adresses(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
4. Pour spécifier plusieurs adresses séparez-les par un point-virgule.
5. 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.
6. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** (partie **notification de l'API formulaire V1, V2**) l'URL :
`http://www.your-domain.com/modules/epaync/validation.php`
Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.
7. Sauvegardez vos modifications.
8. Effectuez à nouveau un clic droit sur la ligne **URL de notification sur annulation**
9. Sélectionnez **Activer la règle**.

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

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

- Annuler
- Rembourser
- Valider
- Modifier
- Dupliquer

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur la ligne **URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.

2. Sélectionnez **Gérer la règle**.

3. Renseignez **Adresses(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.

4. Pour spécifier plusieurs adresses séparez-les par un point-virgule.

5. 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.

6. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** (partie **notification de l'API formulaire V1, V2**) l'URL :

`http://www.your-domain.com/modules/epaync/validation.php`

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

7. Sauvegardez vos modifications.

8. Activez la règle, en effectuant un clic droit sur **URL de notification sur une opération provenant du Back Office** et sélectionnez **Activer la règle**.

7.4. Configurer la notification sur autorisation par batch

Ce paramétrage est indispensable pour communiquer le résultat d'un paiement différé :

- En cas de paiement accepté.
- En cas de paiement refusé.

Exemple :

Pour un paiement différé avec un délai de remise à 60 jours, la demande d'autorisation n'est pas faite lors du paiement. Le site marchand sera contacté lors de la demande d'autorisation par la règle **URL de notification sur autorisation par batch**.

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 le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.

4. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.

5. 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.

6. Renseignez dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION** (partie **notification de l'API formulaire V1, V2**) l'URL :

`http://www.your-domain.com/modules/epaync/validation.php`

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

7. Sauvegardez vos modifications.

8. Activez la règle, en effectuant un clic droit sur **URL de notification sur autorisation par batch** et sélectionnez **Activer la règle**.

7.5. Test de l'URL de notification

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

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

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

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

8. 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 la clé de production.

Plusieurs cas de paiements peuvent être simulés en utilisant les numéros de carte de test précisés sur la page de paiement. Le marchand pourra notamment tester les différents résultats d'authentification 3D Secure (si ce dernier est enrôlé 3DS et si l'option 3DS n'est pas désactivée).

La liste des tests à réaliser pour générer la clé de production est donnée dans le Back Office Marchand, menu **Paramétrage > Boutique > Clés**.

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 vads_page_action doit être valorisé à PAYMENT ou REGISTER_PAY.

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		✗

Rafraîchir la table

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

Générer la clé de production

Si votre boutique ne possède pas le tableau de contrôle de tests, il n'est pas nécessaire d'effectuer de tests avant de passer en production, vous pouvez directement cliquer sur le bouton **Générer la clé de production** pour passer en production. Nous vous conseillons cependant d'effectuer quelques tests de paiement pour vous assurer que la solution de paiement a correctement été intégrée.

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 **Rafraîchir la table** si le statut ne s'est pas rafraîchi automatiquement.
6. Une fois les 4 tests validés, le bouton **Générer la clé 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 vads_page_action doit être valorisé à PAYMENT ou REGISTER_PAY.

CB	Mastercard	Maestro	Visa Electron	Date du paiement	Statut du test
4970100000000014	5970100300000018	5000550000000029	4917480000000008	16/01/2020 14:08:51	✓
4970100000000055	5970100300000067	5000550000000052	4917480000000057	16/01/2020 14:09:30	✓
4970100000000063	5970100300000075	5000550000000060	4917480000000065	16/01/2020 14:08:24	✓
4970100000000071	5970100300000083	5000550000000078	4917480000000073	16/01/2020 14:08:41	✓

 [Rafrâichir la table](#)

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

 [Générer la clé de production](#)

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

La clé de production est maintenant disponible.

9. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION

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

- Récupérez la clé de production disponible dans le Back Office Marchand (**Paramétrage > Boutique > Clés**).
- Dans les paramètres de configuration du module :
 - Renseignez le champ **Clé 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 pour vous assurer que votre contrat bancaire est bien fonctionnel.

Vous pourrez ensuite annuler le paiement depuis le Back Office Marchand.

Remarque sur la clé de production :

Pour des raisons de sécurité, cette clé 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 reste 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 **Clé en mode TEST** soit correctement renseigné.
- Sauvegardez les modifications.

10. OBTENIR DE L'AIDE

Pour toute question technique ou demande d'assistance, nos services sont disponibles du lundi au vendredi de 07h30 à 17h30

par téléphone au : (687) 46 33 33

par e-mail : sav@csb.nc

et via votre Back Office Marchand, menu **Aide** > **Contacter le support**

Pour faciliter le traitement de vos demandes, il vous sera demandé de communiquer votre identifiant de boutique (numéro à 8 chiffres).

Cette information est disponible dans l'e-mail d'inscription de votre boutique ou dans le Back Office Marchand (menu **Paramétrage** > **Boutique** > **Configuration**).