



## **Intégrer EpayNC sur PrestaShop 1.5, 1.6, 1.7 et 8.x**

Version du document 1.18

# Sommaire

<b>1. NOTES DE VERSION.....</b>	<b>3</b>
<b>2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. PRÉREQUIS.....</b>	<b>5</b>
<b>4. INSTALLER LE MODULE DE PAIEMENT.....</b>	<b>6</b>
4.1. Mettre à jour le module.....	6
4.2. Ajouter le module de paiement.....	7
4.3. Installer le module.....	7
<b>5. CHOISIR LE TYPE D'INTÉGRATION.....</b>	<b>8</b>
5.1. Acquisition des données sur la plateforme de paiement.....	8
5.2. Sélection du type de carte sur le site marchand.....	9
5.3. Page de paiement intégrée au tunnel de commande (mode iframe).....	10
5.4. Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST).....	10
<b>6. PARAMÉTRER RAPIDEMENT LE MODULE.....</b>	<b>11</b>
6.1. Connaître son intégration.....	11
6.2. Intégrer la redirection.....	12
6.2.1. Paramétrer la boutique.....	12
6.2.2. Paramétrer l'URL de notification.....	13
6.2.3. Tester le paiement sur votre site.....	14
6.2.4. Passer en PRODUCTION.....	14
6.3. Intégrer le paiement embarqué.....	16
6.3.1. Paramétrer la boutique.....	16
6.3.2. Paramétrer l'URL de notification.....	17
6.3.3. Tester le paiement sur votre site.....	18
6.3.4. Passer en PRODUCTION.....	18
<b>7. PARAMÈTRES DÉTAILLÉS DU MODULE DE PAIEMENT.....</b>	<b>20</b>
7.1. Configurer le module en mode multi boutique.....	20
7.2. Intégrer le wallet acheteur sur Prestashop.....	20
7.3. Rembourser depuis Prestashop.....	21
7.4. Problème de redirection sur page de retour.....	22
7.5. Description de tous les paramètres.....	23
7.6. URL de notification.....	32
7.6.1. Définitions des URLs de notification.....	33
7.6.2. Tester l'URL de notification.....	34
<b>8. OBTENIR DE L'AIDE.....</b>	<b>35</b>

# 1. NOTES DE VERSION

---

Pour suivre toutes les évolutions du module de paiement, cliquez sur le lien ci-dessous puis sélectionnez **Historique des versions** :

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/plugins/#prestashop>

Ces informations sont également disponibles depuis le module de paiement :

1. Téléchargez le module depuis notre site documentaire.
2. Ouvrez le module de paiement précédemment téléchargé.
3. Allez dans le répertoire **epaync**.
4. Ouvrez le fichier **CHANGELOG.md**.

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 Solutions Business). Tous droits réservés.

## 2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

Types de paiement	
Paiement immédiat	✓
Paiement différé	✓
Paiement en plusieurs fois	✓
Paiement par alias*	✓
Paiement par wallet*	✓

Saisie des données bancaires	
Redirection	✓
I-frame	✓
Paiement embarqué (classique)*	✓
Web Service*	✗

Opérations sur un paiement depuis PrestaShop	
Annulation*	✓
Remboursement*	✓
Modification*	✓
Validation*	✗
Duplication*	✗

Compatibilité avec PrestaShop	
PrestaShop 8	✓
PrestaShop 1.7	✓
PrestaShop 1.6	✓
PrestaShop 1.5	✓
Mode multiboutique	✓

Module de paiement	
Multi langue	✓
Multi devise	✓
Sous module personnalisable	✓
Redirection automatique à la fin du paiement	✓
3DS Personnalisé*	✓
Gestion des paiements échoués	✓
Gestion du panier	✓

\* Fonctionnalités soumises à une option.

## 3. PRÉREQUIS

---

Avant de procéder à l'intégration du module de paiement, vous devez vous assurer d'avoir accès au :

- **Back Office PrestaShop**
- **Back Office Marchand**
- **Fichier du module de paiement** : EpayNC\_PrestaShop\_1.5-8.x\_v1.18.x.zip

### **Back Office PrestaShop :**

Connectez-vous depuis le Back Office de votre site, l'URL doit ressembler à celle-ci :

<https://your-domain.com/admin/>

Rapprochez-vous de votre interlocuteur technique si vous ne disposez pas des accès.

### **Back Office Marchand :**

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

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

### **Module de paiement :**

Téléchargez le module depuis l'URL suivante :

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/plugins/#prestashop>

**ATTENTION** : Tous nos modules de paiement sont testés à partir d'une version minimale PHP, cette version est visible depuis notre site documentaire.

Si vous possédez une version antérieure, nous vous invitons à contacter le responsable technique en charge de votre site afin que celui-ci mette à jour la version PHP du serveur. Ainsi, notre service support sera en mesure de vous accompagner si vous rencontrez un problème avec notre module.

## 4. INSTALLER LE MODULE DE PAIEMENT

---

### 4.1. Mettre à jour le module

---

Depuis Prestashop 1.7 ou 8.x :

Il n'est plus nécessaire de désinstaller l'ancienne version pour mettre à jour le module, par conséquent vous pouvez passer directement à l'étape suivante.

Depuis Prestashop 1.6 :

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.

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.

## 4.2. Ajouter le module de paiement

---

Vous avez deux possibilités pour ajouter le module de paiement EpayNC by CSB, il est cependant fortement conseillé de passer par la première méthode :

### Installation automatique :

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

Depuis Prestashop 1.7 ou 8.x :

1. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules** 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**.

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**.

### 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.

**ATTENTION** : Sur Prestashop 1.7, la première installation du module doit obligatoirement être effectuée depuis le **Back Office Prestashop**, en cas de mise à jour il faudra cliquer sur le bouton **Upgrade** qui est présent dans le menu **Modules > Modules Manager**.

## 4.3. Installer le module

---

Depuis Prestashop 1.7 ou 8.x :

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

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**.

## 5. CHOISIR LE TYPE D'INTÉGRATION

Depuis le **Back Office PrestaShop** :

1. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
2. Recherchez le module EpayNC.
3. Cliquez sur **Configurer**.
4. Cliquez sur **Paiement Standard**.
5. Recherchez le paramètre **Mode de saisie des données de paiement** puis sélectionnez le type d'intégration souhaité.

Les différents modes sont décrits en suivant.

### 5.1. Acquisition des données sur la plateforme de paiement

L'acheteur est redirigé sur la page de paiement EpayNC pour sélectionner le moyen de paiement de son choix :

The screenshot shows a payment interface with a dark header containing the URL 'http://test'. Below the header, there are three rows of information: 'Identifiant du marchand : 41271936', 'Référence commande : 48', and 'Montant : 50 XPF'. A teal bar highlights the amount. Below this, a small note reads '\* Contrevalleur à titre indicatif'. The main content area is titled 'Choisissez votre moyen de paiement :'. It features two logos: 'CB/Visa/Mastercard' and 'American Express'.

Après avoir choisi son moyen de paiement, l'acheteur est invité à saisir ses données bancaires :

The screenshot shows the 'Informations pour le paiement' form. It includes the same header and information as the previous screen. A teal bar highlights the amount. Below this, a small note reads '\* Contrevalleur à titre indicatif'. A larger note below that states 'L'adresse de ce site de paiement préfixée par https indique que vous êtes sur un site sécurisé et que vous pouvez régler votre achat en toute tranquillité.' The form is titled 'Informations pour le paiement' and features the Visa logo. It contains three input fields: 'Numéro de carte' (with a card icon and a help icon), 'Expire fin' (with 'mois' and 'année' dropdown menus), and 'Cryptogramme visuel' (with a help icon). A teal 'VALIDER' button is positioned below the fields. At the bottom, there are logos for 'VISA SECURE', 'PAYEMENT SECURISÉ', and 'mastercard ID Check'.

## 5.2. Sélection du type de carte sur le site marchand

Le choix du type de carte s'effectue depuis le site marchand :

Paiement par carte bancaire 

Vous allez saisir les informations de paiement après confirmation de la commande.



la liste des moyens de paiement proposés dépend de la configuration du paramètre **Types de cartes** (Paiement standard).

L'acheteur sera ensuite redirigé sur la page de paiement EpayNC pour saisir ses données bancaires :

http://test

Identifiant du marchand : 41271936

Référence commande : 48

Montant : 50 XPF

\* Contrevalleur à titre indicatif

L'adresse de ce site de paiement préfixée par https indique que vous êtes sur un site sécurisé et que vous pouvez régler votre achat en toute tranquillité.

 Informations pour le paiement

Numéro de carte

Expire fin mois  année

Cryptogramme visuel

### 5.3. Page de paiement intégrée au tunnel de commande (mode iframe)

Cette fonctionnalité permet d'intégrer la page de paiement EpayNC via un tunnel sur votre site marchand :

Paiement par carte bancaire   

Numéro de carte  
  

Expire fin  
mois  année

Cryptogramme visuel  
  

**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](#).

### 5.4. Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST)

**ATTENTION** : Ce type d'intégration n'est compatible qu'avec les paiements cartes.

Cette option permet d'intégrer les champs de paiement (numéro de carte, date d'expiration, cvv) depuis votre site marchand.

Paiement par carte bancaire   

Numéro de la carte  

MM/AA  

CVV  

Vous devez souscrire à l'option **API REST (Utilisation de l'API de paiement REST)** pour utiliser cette solution.

## 6. PARAMÉTRER RAPIDEMENT LE MODULE

---

Ce chapitre vous accompagnera pour paramétrer et passer rapidement votre boutique en PRODUCTION.

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur le paramétrage du module, consultez le chapitre **Paramètres détaillés du module de paiement**.

**A NOTER** : Une FAQ est disponible depuis notre site documentaire, elle répertorie les questions les plus fréquentes et est mise à jour régulièrement. La FAQ du module est disponible depuis le lien ci-dessous dans la partie **CMS > PrestaShop 1.5-8.x** :

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/faq/faq-homepage.html>

### 6.1. Connaître son intégration

---

Avant de débiter, vous devez connaître le type d'intégration choisi.

Cette information est disponible depuis la partie paramétrage du module de paiement : **Paiement Standard > Mode de saisie des données de paiement**.

Consultez le chapitre **Intégrer la redirection** si vous avez choisi une des intégrations ci-dessous :

- Acquisition des données sur la plateforme de paiement.
- Sélection du type de carte sur le site marchand.
- Page de paiement intégrée au tunnel de commande (mode iframe).

Consultez le chapitre **Intégrer le paiement embarqué** si vous avez choisi une des intégrations ci-dessous :

- Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST).

## 6.2. Intégrer la redirection

---

### 6.2.1. Paramétrer la boutique

1. Connectez-vous sur le **Back Office Marchand EpayNC** avec vos identifiants :  
<https://epaync.nc/vads-merchant/>
2. Allez dans le menu **Paramétrage > Boutique**.
3. Cliquez sur l'onglet **Clés**.
4. Copiez votre **Identifiant boutique**.
5. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
6. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
7. Recherchez le module EpayNC.
8. Cliquez sur **Configurer**.
9. Cliquez sur **Configuration Générale**.
10. Collez votre **Identifiant boutique** dans la partie **Accès à la plateforme**.
11. Retournez sur le **Back Office Marchand**.
12. Copiez votre **Clé de Test**.
13. Retournez sur le **Back Office PrestaShop**.
14. Collez votre **Clé de test** dans la partie **Accès à la plateforme**.
15. Si vous effectuez une mise à jour du module, vous pouvez également coller la Clé de production puis paramétrer le Mode à PRODUCTION.
16. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

## 6.2.2. Paramétrer l'URL de notification

1. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
2. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
3. Recherchez le module EpayNC.
4. Cliquez sur **Configurer**.
5. Cliquez sur **Configuration Générale**.
6. Recherchez la partie **ACCÈS À LA PLATEFORME**.
7. Copiez l'URL présente dans le paramètre **URL de notification**.
8. Connectez-vous sur le **Back Office Marchand EpayNC** : <https://epaync.nc/vads-merchant/>.
9. Allez dans le menu **Paramétrage > Règles de notifications**.
10. Double cliquez sur **URL de notification à la fin du paiement**.
11. Cochez la case **Rejeu automatique en cas d'échec**.
12. Recherchez la partie **URL de notification de l'API formulaire V1, V2**.
13. Collez l'URL précédemment copiée sur **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**.

Si l'URL de production est différente de celle où vous effectuez vos tests, renseignez dès à présent votre future URL afin de ne pas l'oublier ultérieurement. Votre URL devra ressembler à celle présente ci-dessous :

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

My Shop - Gestion de la règle : URL de notification à la fin du paiement

Paramétrage Conditions de la règle Informations

Paramétrage général

Libellé de la règle \*: URL de notification à la fin du paiement

Adresse(s) e-mail à avertir en cas d'échec:

Rejeu automatique en cas d'échec:

URL de notification de l'API formulaire V1, V2

Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs.

URL à appeler en mode TEST:

URL à appeler en mode PRODUCTION:

URL de notification de l'API REST

Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs.

URL cible de l'IPN à appeler en mode TEST:

URL cible de l'IPN à appeler en mode PRODUCTION:

14. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder**.
15. Double cliquez sur **URL de notification sur annulation**.
16. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
17. Double cliquez sur **URL de notification sur autorisation par batch**.
18. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
19. Double cliquez sur **URL de notification sur modification par batch**.
20. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
21. Double cliquez sur **URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.
22. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.

23. Si les règles paramétrées sont marquées d'une croix rouge, cliquez sur la règle puis cliquez sur le bouton **Activer la règle** en bas de l'écran.

### 6.2.3. Tester le paiement sur votre site

Pour réaliser un paiement de test :

1. Effectuez 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. Choisissez un moyen de paiement si votre configuration le propose.
4. Cliquez sur un des numéros de carte présent à l'écran, tous les champs seront remplis automatiquement.
5. Validez votre paiement.
6. Vérifiez que le paiement remonte bien dans le Back Office PrestaShop.

### 6.2.4. Passer en PRODUCTION

Pour passer en PRODUCTION via la redirection :

1. Connectez-vous depuis le **Back Office Marchand EpayNC**.
2. Allez dans le menu **Paramétrage > Boutique** puis cliquez sur l'onglet **Clés**.
3. Si aucun tableau n'est présent, passez directement à l'étape 5.
4. Si vous observez le tableau ci-dessous, vous devrez effectuer des tests de paiement avant de passer en PRODUCTION:

**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](#)

Pour effectuer des paiements de test :

- a. Reportez-vous au chapitre **Tester le paiement sur votre site**.
- b. Réalisez un paiement par ligne du tableau, le numéro de carte utilisé sur la page de paiement doit être identique à celui présent dans le tableau.
- c. Une fois les 4 paiements réalisés, les croix rouges seront remplacées par des encoches vertes.

**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	✓

 [Rafraichir 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](#)

5. Cliquez sur le bouton **Générer la clé de production**, puis cliquez sur **Oui** pour confirmer.
6. Copiez la clé de production affichée à l'écran.
7. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
8. Allez dans la partie **Configuration Générale** du module de paiement EpayNC.
9. Remplacez la clé de production présente par celle copiée précédemment.
10. Changez le paramètre **Mode** en **PRODUCTION** puis sauvegardez vos modifications.
11. Votre boutique peut désormais recevoir des paiements réels.

## 6.3. Intégrer le paiement embarqué

---

### 6.3.1. Paramétrer la boutique

1. Connectez-vous sur le **Back Office Marchand EpayNC** avec vos identifiants :  
<https://epaync.nc/vads-merchant/>
2. Allez dans le menu **Paramétrage > Boutique**.
3. Cliquez sur l'onglet **Clés**.
4. Copiez votre **Identifiant boutique**.
5. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
6. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
7. Recherchez le module EpayNC.
8. Cliquez sur **Configurer**.
9. Cliquez sur **Configuration Générale**.
10. Collez votre **Identifiant boutique** dans la partie **Accès à la plateforme**.
11. Retournez sur le **Back Office Marchand**.
12. Copiez votre **Clé de Test**.
13. Retournez sur le **Back Office PrestaShop**.
14. Collez votre **Clé de test** dans la partie **Accès à la plateforme**.
15. Si vous effectuez une mise à jour du module, vous pouvez également coller la Clé de production puis paramétrer le Mode à PRODUCTION.
16. Retournez sur le **Back Office Marchand**.
17. Cliquez sur l'onglet **Clés d'API REST**.
18. Copiez votre **Mot de passe de test**.
19. Retournez sur le **Back Office PrestaShop**.
20. Collez votre **Mot de passe de test** dans la partie **Clés d'API REST**.
21. Effectuez la même opération pour les paramètres **Clé publique de test** et **Clé HMAC-SHA-256 de test**.
22. Si vous effectuez une mise à jour du module, vous pouvez également copier le **Mot de passe de production**, la **Clé publique de production** et la **Clé HMAC-SHA-256 de production**.
23. Cliquez sur le bouton **Enregistrez les modifications**.

### 6.3.2. Paramétrer l'URL de notification

1. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
2. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
3. Recherchez le module EpayNC.
4. Cliquez sur **Configurer**.
5. Cliquez sur **Configuration Générale**.
6. Recherchez la partie **Clés d'API REST**.
7. Copiez l'URL présente dans le paramètre **URL de notification de l'API REST**.
8. Connectez-vous sur le **Back Office Marchand EpayNC** : <https://epaync.nc/vads-merchant/>.
9. Allez dans le menu **Paramétrage > Règles de notifications**.
10. Double cliquez sur **URL de notification à la fin du paiement**.
11. Cochez la case **Rejeu automatique en cas d'échec**.
12. Recherchez la partie **URL de notification de l'API REST**.
13. Collez l'URL précédemment copiée sur **URL cible de l'IPN à appeler en mode TEST** et **URL cible de l'IPN à appeler en mode PRODUCTION**.

Si l'URL de production est différente de celle où vous effectuez vos tests, modifiez-la pour ne pas l'oublier ultérieurement. Votre URL devra ressembler à celle présente ci-dessous :

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

My Shop - Gestion de la règle : URL de notification à la fin du paiement

Paramétrage Conditions de la règle Informations

Paramétrage général

Libellé de la règle \*: URL de notification à la fin du paiement

Adresse(s) e-mail à avertir en cas d'échec: [ ]

Rejeu automatique en cas d'échec:

URL de notification de l'API formulaire V1, V2

Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs.

URL à appeler en mode TEST: https:// [ ]

URL à appeler en mode PRODUCTION: http:// [ ]

URL de notification de l'API REST

Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs.

URL cible de l'IPN à appeler en mode TEST: http:// [ ]

URL cible de l'IPN à appeler en mode PRODUCTION: http:// [ ]

Sauvegarder Fermer

14. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder**.
15. Double cliquez sur **URL de notification sur annulation**.
16. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
17. Double cliquez sur **URL de notification sur autorisation par batch**.
18. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
19. Double cliquez sur **URL de notification sur modification par batch**.
20. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.
21. Double cliquez sur **URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.
22. Effectuez la même opération de l'étape 11 à l'étape 14.

23. Si les règles paramétrées sont marquées d'une croix rouge, cliquez sur la règle puis cliquez sur le bouton **Activer la règle** en bas de l'écran.

### 6.3.3. Tester le paiement sur votre site

Pour réaliser un paiement de test :

1. Effectuez 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. Choisissez un moyen de paiement si votre configuration le propose.
4. Cliquez sur un des numéros de carte présent à l'écran, tous les champs seront remplis automatiquement.
5. Validez votre paiement.
6. Vérifiez que le paiement remonte bien dans le Back Office PrestaShop.

### 6.3.4. Passer en PRODUCTION

Pour passer en PRODUCTION via la redirection :

1. Connectez-vous depuis le **Back Office Marchand EpayNC**.
2. Allez dans le menu **Paramétrage > Boutique** puis cliquez sur l'onglet **Clés d'API REST**.
3. Si aucun tableau n'est présent, passez directement à l'étape 5.
4. Si vous observez le tableau ci-dessous, vous devrez effectuer des tests de paiement avant de passer en PRODUCTION :

**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](#)

Pour effectuer des paiements de test :

- a. Reportez-vous au chapitre **Tester le paiement sur votre site**.
- b. Réalisez un paiement par ligne du tableau, le numéro de carte utilisé sur la page de paiement doit être identique à celui présent dans le tableau.
- c. Une fois les 4 paiements réalisés, les croix rouges seront remplacées par des encoches vertes.

**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	✓

Rafraichir 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

5. Cliquez sur le bouton **Générer le mot de passe et la clé HMAC-SHA-256 de production**, puis cliquez sur **Oui** pour confirmer.
6. Copiez le **Mot de passe de production** et la **Clé HMAC-SHA-256 de production** affichés à l'écran.
7. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
8. Allez dans la partie **Configuration Générale** du module de paiement EpayNC.
9. Collez les 2 paramètres copiés précédemment dans les paramètres **Mot de passe de production** et **Clé HMAC-SHA-256 de production**.
10. Retournez sur le Back Office Marchand puis cliquez sur l'onglet **Clés**.
11. Copiez la **Clé de production**.
12. Retournez sur le **Back Office PrestaShop**.
13. Recherchez la partie **Accès à la plateforme** puis collez votre Clé de production.
14. Changez le paramètre **Mode** en **PRODUCTION** puis sauvegardez vos modifications.
15. Votre boutique peut désormais recevoir des paiements réels.

## 7. PARAMÈTRES DÉTAILLÉS DU MODULE DE PAIEMENT

---

Vous retrouverez dans cette partie, le détail de chaque paramètre proposé par le module de paiement.

**A NOTER** : Une FAQ est disponible depuis notre site documentaire, elle répertorie les questions les plus fréquentes et est mise à jour régulièrement. La FAQ du module est disponible depuis le lien ci-dessous dans la partie **CMS > PrestaShop 1.5-8.x** :

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/faq/faq-homepage.html>

### 7.1. Configurer le module en mode multi boutique

---

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**.

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.

### 7.2. Intégrer le wallet acheteur sur Prestashop

---

Un wallet (portefeuille électronique) permet à un acheteur de stocker plusieurs cartes de paiement et de choisir laquelle utiliser au moment de l'achat, sans avoir à saisir son numéro de carte.

**IMPORTANT**: Assurez-vous d'avoir correctement paramétré les clés d'API REST avant de débiter. Ce paramétrage est décrit au chapitre **Paramétrer rapidement le module > Intégrer le paiement embarqué** de la documentation.

Pour intégrer le wallet acheteur :

1. Connectez-vous sur le **Back Office Prestashop**.
2. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
3. Recherchez le module EpayNC.
4. Cliquez sur **Configurer**.
5. Cliquez sur **Paiement Standard**.
6. Recherchez le paramètre **Mode de saisie des données de paiement** puis choisissez un des modes ci-dessous :
  - Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST).
7. Recherchez le paramètre **Paiement par alias** puis sélectionnez **Oui**.
8. Recherchez le paramètre **Utiliser le wallet acheteur pour gérer les alias** puis sélectionnez **Oui**.
9. Enregistrez vos modifications.

Donner ou retirer à l'acheteur le droit de résilier son alias :

1. Connectez-vous sur le Back Office Marchand.
2. Allez dans le menu **Paramétrage > Société**.
3. Cliquez sur l'onglet **Abonnement, alias et wallet**.
4. Recherchez la partie **Paramètre du wallet acheteur**.
5. En cochant la case **Suppression logique de l'alias par l'acheteur**, l'acheteur pourra librement résilier ses alias.  
Si la case est décochée, un message sera affiché à l'acheteur afin de demander la résiliation au marchand.
6. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder** situé en bas de l'écran.

**ATTENTION** : Si l'alias d'un acheteur est associé à un abonnement, l'abonnement en cours sera résilié. De ce fait il n'est pas conseillé d'activer l'option **Suppression logique de l'alias par l'acheteur**.

### 7.3. Rembourser depuis Prestashop

---

**ATTENTION** : Votre boutique doit obligatoirement posséder l'option **Web Services REST** pour effectuer un remboursement depuis votre CMS.

Avant d'effectuer un remboursement, assurez-vous d'avoir correctement paramétré la partie **Clés d'API REST** dans le menu **Configuration Générale** du module de paiement.

Pour effectuer un remboursement depuis le Back Office de votre CMS :

1. Allez dans le menu **Commandes > Commandes** du Back Office Prestashop.
2. Sélectionnez la commande que vous désirez rembourser.

Effectuer un remboursement partiel :

1. Cliquez sur le bouton **Remboursement partiel** ou **Remboursement standard**.  
Le bouton **Remboursement standard** apparaît uniquement si **Activer les retours produits** a été activé (Menu **SAV > Retours produits**).
2. Sélectionnez la quantité de produits (cochez la case si nécessaire) et/ou le montant à rembourser.
3. Vérifiez que la case **Générer un avoir** soit bien cochée. Cochez-la dans le cas contraire.
4. Cochez la case **Rembourser l'acheteur par Web Services avec EpayNC**.
5. Cliquez sur le Bouton **Remboursement Partiel**.

Le statut de la commande reste le même tant que la commande n'est pas totalement remboursée.

Effectuer un remboursement total :

1. Modifiez l'état de la commande à l'aide de la liste déroulante.
2. Sélectionnez l'état **Remboursé avec EpayNC**.
3. Cliquez sur le bouton **Mettre à jour l'état**.

Si les retours produits sont activés, vous pouvez également rembourser la commande comme ceci :

- Cliquez sur le bouton **Remboursement standard**.
- Cochez la case quantité de **TOUS** les articles.

- Cochez la case **Livraison** si elle est disponible.
- Vérifiez que la case **Générer un avoir** soit bien cochée. Cochez-la dans le cas contraire.
- Cochez la case **Rembourser l'acheteur par Web Services avec EpayNC**.
- Cliquez sur le Bouton **Remboursement standard**.

Le statut de la commande devient **Remboursé avec EpayNC**.

## 7.4. Problème de redirection sur page de retour

---

Depuis la version 1.7 de Prestashop, la fonctionnalité *Cookie SameSite* provoque une perte de session sur le retour lorsque le mode POST est activé.

2 Solutions existent pour résoudre votre problème :

### Changer le mode de retour en GET

Pour changer le mode de retour :

1. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
2. Allez dans le menu **Modules > Gestionnaire de modules**.
3. Recherchez le module EpayNC.
4. Cliquez sur **Configurer**.
5. Cliquez sur **Configuration Générale**.
6. Recherchez la partie **Retour à la boutique**.
7. Sélectionnez **GET** dans le paramètre **Mode de retour**.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

### Désactiver le Cookie SameSite

Si vous souhaitez conserver le mode de retour en POST, effectuez la modification suivante :

1. Connectez-vous sur le **Back Office PrestaShop**.
2. Allez dans le menu **Paramètres de la boutique > Paramètres généraux**.
3. Paramétrez **Activez le SSL** à **Oui**.
4. Paramétrez **Activer le SSL sur tout le site** à **Oui**.
5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
6. Allez dans le menu **Paramètres avancés > Administration**.
7. Paramétrez **Cookie SameSite** à **Aucun**.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

## 7.5. Description de tous les paramètres

Paramètres de base	
<b>Logs</b>	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 <b>activé</b> .
Accès à la plateforme de paiement	
<b>Identifiant boutique</b>	Indiquez l'identifiant boutique sur 8 chiffres, disponible sur votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés</b> ).
<b>Clé en mode test</b>	Indiquez la clé de test disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés</b> ).
<b>Clé en mode production</b>	Indiquez la clé de production disponible dans votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés</b> ). Attention cette clé de production n'est disponible qu'après avoir réalisé la phase de test.
<b>Mode</b>	Permet d'indiquer le mode de fonctionnement du module ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) Le mode PRODUCTION n'est disponible qu'après avoir réalisé la phase de test. Le mode TEST est toujours disponible.
<b>Algorithme de signature</b>	Algorithme utilisé pour calculer la signature du formulaire de paiement. L'algorithme doit être le même que celui configuré dans le Back Office Marchand ( <b>Paramétrage &gt; Boutique &gt; Clés</b> ). Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office Marchand.
<b>URL de notification</b>	URL à copier dans votre Back Office Marchand (Menu <b>Paramétrage &gt; Règles de notification &gt; URL de notification à la fin du paiement &gt; URL de notification de l'API formulaire V1, V2</b> ). Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le chapitre ainsi que les sous chapitres de <b>Paramétrage de l'URL de notification</b> .
<b>URL de la page de paiement</b>	Ce champ est pré rempli par défaut : <a href="https://epaync.nc/vads-payment/">https://epaync.nc/vads-payment/</a>
Clés d'API REST	
<b>Mot de passe de test</b>	Mot de passe permettant l'utilisation des Web Services ou les champs de paiement embarqués en mode test. Le mot de passe est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>Mot de passe de production</b>	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 : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>URL du serveur de l'API REST</b>	Ce champ est pré rempli par défaut : <a href="https://epaync.nc/api-payment/">https://epaync.nc/api-payment/</a> Il est conseillé de laisser cette valeur par <b>Défaut</b>
<b>Clé publique de test</b>	La clé publique de test doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> . La clé publique est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>Clé publique de production</b>	La clé publique de production doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> .

Clés d'API REST	
	La clé publique est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>Clé HMAC-SHA-256 de test</b>	La clé HMAC-SHA-256 de test doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> . La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>Clé HMAC-SHA-256 de production</b>	La clé HMAC-SHA-256 de production doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> . La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Marchand (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).
<b>URL de notification de l'API REST</b>	URL à copier dans votre Back Office Marchand (Menu <b>Paramétrage &gt; Règles de notification &gt; URL de notification à la fin du paiement &gt; URL de notification de l'API REST</b> ). Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le chapitre ainsi que les sous chapitres de <b>Paramétrage de l'URL de notification</b> .
<b>URL du client JavaScript</b>	Ce champ est pré rempli par défaut : <a href="https://epaync.nc/static/">https://epaync.nc/static/</a> Il est conseillé de laisser cette valeur par <b>Défaut</b>

Page de paiement	
<b>Langue par défaut</b>	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. 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.
<b>Langues disponibles</b>	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 " <b>Ctrl</b> " puis cliquez sur les langues souhaitées. <u>Langues disponibles</u> : allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, turc.
<b>Délai avant remise en banque</b>	Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque. Par défaut ce paramètre est géré dans votre Back Office Marchand. (Menu : <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Configuration</b> – rubrique : délai de remise) Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.
<b>Mode de validation</b>	<b>Configuration Back Office</b> : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation) <b>Automatique</b> : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du marchand. <b>Manuelle</b> : Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du marchand depuis le Back Office Marchand. <u>Attention</u> : sans validation par le marchand avant la date d'expiration de la demande d'autorisation, la transaction ne sera jamais remise en banque. N'oubliez pas également de paramétrer l' <b>URL de notification sur une opération provenant du Back Office</b> afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.

Personnalisation de la page de paiement	
<b>Configuration du thème</b>	Permet de personnaliser la page de paiement en utilisant des mots clés spécifiques. Si vous avez créé plusieurs modèles dans le Back Office Marchand, saisissez par exemple : <b>RESPONSIVE_MODEL=Model_2</b> si le libellé du modèle est "Model_2". <b>Attention</b> : L'utilisation de certains mots clés est conditionnée par la souscription à l'option « Personnalisation avancée ».
<b>Nom de la boutique</b>	Vous pouvez définir le nom de votre boutique qui s'affichera dans les e-mails de confirmation de commande. 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.
<b>URL de la boutique</b>	Vous pouvez définir l'URL boutique qui s'affichera sur la page de paiement et dans l'e-mail de confirmation de commande. 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.

3DS Personnalisé	
<b>Gérer le 3DS par groupe de clients</b>	Permet de demander une authentification sans interaction (frictionless). Nécessite l'option <b>Frictionless</b> 3DS2. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les paiements réalisés en euro, si le montant est inférieur à 30€, une demande de frictionless est transmise au DS. <b>Si la demande de frictionless est acceptée par l'émetteur, le marchand perd la garantie de paiement.</b></li> <li>• Pour les paiements réalisés en euro, si le montant est supérieur à 30€, la valeur transmise par le marchand est ignorée et la gestion de l'authentification du porteur est déléguée à la plateforme.</li> <li>• Pour les paiements réalisés dans une devise différente de l'euro, une demande de frictionless est transmise au DS.</li> </ul> Ce paramètre est configurable par groupe de clients.

Retour à la boutique	
<b>Redirection automatique</b>	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.
<b>Temps avant redirection (succès)</b>	Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> 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.
<b>Message avant redirection (succès)</b>	Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> 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 »
<b>Temps avant redirection (échec)</b>	Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> 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.
<b>Message avant redirection (échec)</b>	Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> 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 »
<b>Mode de retour</b>	Lors du retour à la boutique les paramètres seront renvoyés en mode <b>POST</b> ou <b>GET</b> . Le mode <b>GET</b> est paramétré par défaut.

Retour à la boutique	
	<b>ATTENTION:</b> Le mode POST peut provoquer des problèmes lors de la redirection sur la page de retour. Consultez l'article <i>Problème de redirection sur page de retour</i> pour plus d'informations.
<b>Gestion des paiements échoués</b>	Configuration du comportement du module en cas d'échec de paiement : Deux options disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retourner au choix du moyen de paiement (choix par défaut)</li> <li>• Enregistrer la commande échouée et retourner à l'historique</li> </ul> Dans le deuxième cas la commande apparaît dans l'historique avec un état <b>Erreur de paiement</b> ou <b>Annulé</b> .
<b>Gestion du panier</b>	Il est conseillé de choisir l'option <b>vider le panier</b> 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.
<b>Message SAV</b>	Pour activer ou désactiver les commentaires ajoutés par le module de paiement dans les messages SAV. Ce paramétrage est <b>activé</b> par défaut.

Options additionnelles	
<b>Envoyer le détail du panier</b>	Sélectionnez <b>Activer</b> si vous souhaitez envoyer le détail du panier sur la plateforme de paiement.
<b>Association des catégories</b>	Associez un type à chaque catégorie de votre catalogue. Ce paramètre est nécessaire pour réaliser des contrôles sur la fraude (soumis à option). Vous pouvez : <ul style="list-style-type: none"> <li>• associer rapidement un type de catégorie à l'ensemble des produits de votre catalogue.</li> <li>• associer un type catégorie à chaque catégorie de votre catalogue.</li> </ul> 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.
<b>Envoyer les données avancées de livraison</b>	Sélectionner « Non » pour ne pas envoyer les données avancées de livraison pour tous les paiements (transporteur, type et délai de livraison).
<b>Titre de la méthode</b>	Le module de paiement va détecter automatiquement tous les transporteurs disponibles sur votre site.
<b>Nom</b>	Définit le nom d'un transporteur . La longueur maximale est de 55 caractères. Les seuls caractères spéciaux autorisés sont : espace, slash, tiret, apostrophe.
<b>Type</b>	Permet de définir le type de transporteur parmi les choix suivants : <b>Compagnie de livraison :</b> Transporteurs (La Poste, Colissimo, UPS, DHL etc...) <b>Retrait en magasin :</b> Retrait de marchandise chez le marchand. <b>Point Relais :</b> Utilisation d'un réseau de points-retrait tiers (kyala, alveol etc...) <b>Retrait en station :</b> Retrait dans un aéroport, une gare, ou une agence de voyage.
<b>Rapidité</b>	Rapidité de livraison : <b>Express</b> (-de 24heures) ou <b>standard</b> . <b>Standard</b>

Options additionnelles	
	<b>Prioritaire</b> (réservé Click & Collect)
<b>Délai</b>	Dans le cas d'un retrait en magasin (Click & Collect) avec livraison prioritaire, renseignez le délai de livraison parmi les choix suivants : <b># 1 heure</b> <b>&gt; 1 heure</b> <b>Immédiat</b> <b>24h/24, 7j/7</b>
<b>Adresse</b>	Dans le cas d'un retrait en magasin vous devez renseigner ce champ comme suit : Adresse + Code Postal + Ville

Option du module	
<b>Activation</b>	Sélectionnez l'option <b>Activé</b> afin d'activer la méthode de paiement.
<b>Titre de la méthode</b>	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, une liste déroulante apparaîtra à droite du titre de la méthode. En basculant d'une langue à l'autre, vous pourrez ainsi saisir un titre différent pour chaque langue.

Restrictions	
<b>Restreindre à certains pays</b>	Configurez les pays pour lesquels la méthode de paiement est disponible : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tous les pays</b> : méthode de paiement disponible pour tous les pays.</li> <li>• <b>Certains pays</b> : après avoir choisi cette option, la liste des <b>Pays autorisés</b> apparaît. Maintenez la touche " Ctrl " enfoncée et sélectionnez les pays de votre choix dans la liste des <b>Pays autorisés</b>.</li> </ul>
<b>Montant minimum</b>	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec cette méthode de paiement. En définissant un montant minimum sur <b>TOUS LES GROUPES</b> , 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.
<b>Montant maximum</b>	Ce champ définit le montant maximum pour lequel vous ne souhaitez pas proposer cette méthode de paiement. En définissant un montant maximum sur <b>TOUS LES GROUPES</b> , 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	
<b>Délai avant remise en banque</b>	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 <b>Configuration générale</b> . Si le champ <b>Délai avant remise en banque</b> de la <b>Configuration générale</b> est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera appliquée.
<b>Mode de validation</b>	Mode de validation pour cette méthode de paiement. <b>Configuration Générale du module</b> : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique <b>Configuration Générale</b> . <b>Configuration Back Office</b> : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation).

Page de paiement	
	<p><b>Automatique :</b> Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du marchand.</p> <p><b>Manuelle :</b> Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du marchand depuis le Back Office Marchand.</p> <p><b>Attention :</b> sans validation par le marchand avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque.</p> <p>N'oubliez pas également de paramétrer l'<b>URL de notification sur une opération provenant du Back Office</b> afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.</p>
<b>Types de cartes</b>	<p>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 »).</p> <p>Attention :</p> <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 <b>TOUTES</b>.</p>

Options avancées	
<b>Mode de saisie des données de la carte</b>	Ce paramétrage est décrit dans chapitre <b>Choisir le type d'intégration</b> de la documentation.
<b>Annuler le paiement en mode iframe</b>	En sélectionnant <b>Oui</b> , l'acheteur verra dans l'iframe un bouton pour annuler son paiement.
<b>Afficher dans une pop-in</b>	Sélectionnez <b>Oui</b> pour afficher les champs de paiement embarqués dans une pop-in.
<b>Thème</b>	Sélectionnez le thème que vous souhaitez utiliser pour afficher les champs de paiement embarqués.
<b>Mode compact</b>	Si votre boutique propose plusieurs moyens de paiement, nous vous conseillons d'activer ce paramètre pour une meilleure lisibilité. Tous les moyens de paiement proposés par votre boutique seront ainsi compactés.
<b>Seuil de regroupement des moyens de paiement</b>	A partir du nombre saisi dans ce paramètre, les moyens de paiement seront regroupés.
<b>Afficher titre</b>	Si vous sélectionnez <b>Non</b> le libellé <i>Paiement par carte bancaire</i> ne sera pas affiché sauf si vous proposez d'autres modules de paiement.
<b>Placeholders personnalisés des champs</b>	Cette option vous permet de définir le libellé qui apparaîtra par défaut dans les champs de paiement embarqués. Si votre boutique est multi langue, vous avez également la possibilité de définir le titre du moyen de paiement pour chaque langue.
<b>Libellé enregistrement de la carte</b>	Saisissez le libellé que vous souhaitez voir apparaître pour le bouton <b>Enregistrer ma carte</b> . Le paramétrage <b>Paiement par alias</b> doit être activé pour voir ce texte affiché. 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.
<b>Nombre de tentatives de paiement</b>	Nombre maximum de tentatives de paiement après un paiement échoué, la valeur doit être comprise en 0 et 9. Si cette valeur n'est pas renseignée, la valeur par défaut sera de 3.
<b>Paiement par alias</b>	Le paiement par alias permet de régler une commande sans ressaisir les informations de la carte à chaque paiement. 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.

Options avancées	
	La case apparaîtra uniquement si l'acheteur est connecté sur le site marchand. Cette option est <b>désactivée</b> par défaut. <b>ATTENTION :</b> <b>L'option 'paiement par alias' doit être activée sur votre boutique EpayNC.</b>
<b>Utiliser le wallet acheteur pour gérer les alias</b>	Un wallet (portefeuille électronique) permet à un acheteur de stocker plusieurs cartes de paiement et de choisir laquelle utiliser au moment de l'achat, sans avoir à saisir son numéro de carte. Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer le wallet acheteur.

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

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

Autres moyens de paiement	
<b>Regrouper les moyens de paiement</b>	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 <b>Désactivé</b> .
<b>Libellé</b>	Texte décrivant l'option de paiement telle qu'elle sera proposée. Le libellé sera visible uniquement si l'option <b>Regrouper les moyens de paiement</b> est <b>désactivé</b> . 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.
<b>Moyen de paiement</b>	Choisissez le moyen de paiement que vous souhaitez proposer.
<b>Pays autorisés</b>	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 <b>Ctrl</b> de votre clavier enfoncée pour sélectionner plusieurs pays ou pour les désélectionner.
<b>Montant minimum</b>	Ce champ définit le montant minimum pour lequel vous souhaitez proposer le paiement avec ce moyen de paiement.
<b>Montant maximum</b>	Ce champ définit le montant maximum pour lequel vous ne souhaitez pas proposer ce moyen de paiement.
<b>Délai avant remise en banque</b>	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 <b>Configuration générale</b> . Si le champ <b>Délai avant remise en banque</b> de la <b>Configuration générale</b> est également vide, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera appliquée.
<b>Mode de validation</b>	Mode de validation pour cette méthode de paiement. <b>Configuration Générale du module</b> : Valeur conseillée. Permet d'utiliser la configuration définie dans la rubrique <b>Configuration Générale</b> . <b>Configuration Back Office</b> : Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Marchand. (Menu : Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation). <b>Automatique</b> : Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du marchand. <b>Manuelle</b> : Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du marchand depuis le Back Office Marchand. <u>Attention</u> : sans validation par le marchand avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque. N'oubliez pas également de paramétrer l' <b>URL de notification sur une opération provenant du Back Office</b> afin que la commande soit mise à jour sur PrestaShop.
<b>Données panier</b>	Cochez cette case si vous souhaitez envoyer le détail du panier sur la plateforme de paiement.
<b>Ajouter des moyens de paiement</b>	Si vous souhaitez créer des moyens de paiement qui ne sont présents dans la liste <b>Moyen de paiement</b> , vous pouvez les ajouter manuellement dans le module de paiement : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliquez sur le bouton <b>Ajouter</b>.</li><li>2. Renseignez le code technique fourni par EpayNC. Ce code doit être exactement le même que celui présent dans le <a href="#">dictionnaire de données</a> dans la colonne <b>Type de cartes (vads_payment_cards)</b>. Si votre moyen de paiement n'est pas dans la liste, c'est que celui-ci n'est pas disponible sur EpayNC</li></ol>

### Autres moyens de paiement

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**.

## 7.6. URL de notification

Plusieurs types de notifications sont mis à disposition dans le Back Office Marchand. Elles permettent de gérer les événements qui généreront 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.**

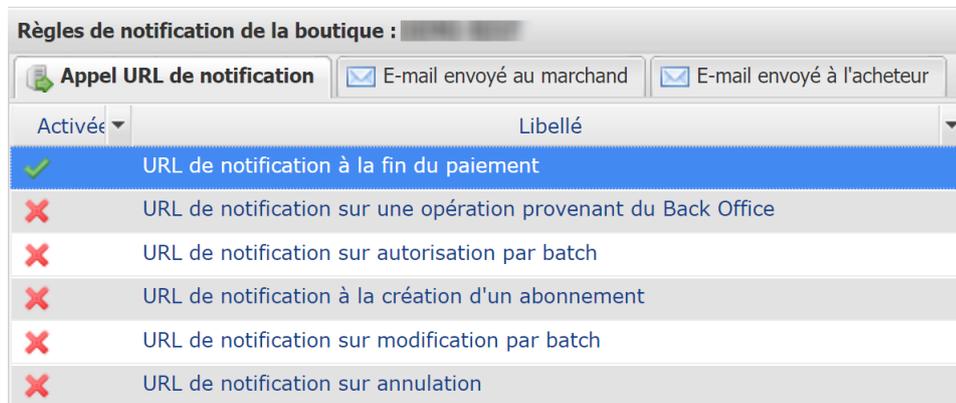


Image 1 : Règles de notification

Effectuez un **clic droit > Activer la règle** si une croix rouge est présente dans la colonne **Activée** pour les 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

## 7.6.1. Définitions des URLs de notification

### URL de 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.

### URL de notification sur 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.**

### URL de 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**.

### URL de notification sur modification par batch :

Dans le cas où le paiement a été paramétré en **validation manuelle**, vous devez activer cette **règle** pour que votre site marchand soit informé lorsqu'une transaction expire.

### URL de notification sur une opération provenant du Back Office :

En paramétrant cette URL, 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

## 7.6.2. Tester 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. OBTENIR DE L'AIDE

---

Vous cherchez de l'aide ? Consultez notre FAQ :

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/faq/faq-homepage.html>

Pour toute question technique ou demande d'assistance, nos services sont disponibles du lundi au vendredi de 07 h 30 à 17 h 30

par téléphone au : (687) 46 33 33

par e-mail : [sav@csb.nc](mailto: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**).