



**Paiement par alias -  
Paiement par abonnements**

**Guide d'implémentation**

Version du document 3.5

# Sommaire

<b>1. HISTORIQUE DU DOCUMENT.....</b>	<b>4</b>
<b>2. CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE.....</b>	<b>7</b>
<b>3. GÉRER LES PAIEMENTS PAR ALIAS.....</b>	<b>8</b>
<b>4. MOYENS DE PAIEMENT COMPATIBLES.....</b>	<b>9</b>
<b>5. LE PARTAGE D'ALIAS.....</b>	<b>10</b>
<b>6. GÉRER LES ALIAS DEPUIS LE BACK OFFICE MARCHAND.....</b>	<b>11</b>
6.1. Se connecter au Back Office Marchand.....	11
6.2. Créer un alias en mode Test.....	12
6.3. Créer un alias en mode Production.....	16
6.4. Mettre à jour un alias.....	18
6.5. Résilier un alias.....	20
6.6. Créer un abonnement.....	20
6.7. Résilier un abonnement.....	23
<b>7. GÉRER LES ALIAS À PARTIR DU FORMULAIRE DE PAIEMENT.....</b>	<b>24</b>
7.1. Création de l'alias sans paiement.....	25
7.2. Modification des informations associées à l'alias.....	26
7.3. Création de l'alias lors d'un paiement.....	27
7.4. Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement.....	28
7.5. Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement.....	30
7.6. Paiement par alias.....	31
7.7. Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement.....	32
7.8. Paiement avec proposition au porteur de créer un alias.....	33
7.9. Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement.....	34
<b>8. CYCLE DE VIE D'UN PAIEMENT RÉCURRENT.....</b>	<b>35</b>
<b>9. CYCLE DE VIE D'UN PAIEMENT RÉCURRENT AVEC AUTORISATION ANTICIPÉE.....</b>	<b>36</b>
9.1. Liste des codes retour de la demande d'autorisation.....	38
9.2. Notification par e-mail en cas de refus d'une échéance.....	39
<b>10. ÉTABLIR LE DIALOGUE AVEC LA PLATEFORME DE PAIEMENT.....</b>	<b>40</b>
10.1. Similarités avec le paiement unitaire.....	40
10.2. Différences avec le paiement unitaire.....	40
10.3. Définir l'URL de la page de paiement.....	41
10.4. S'identifier lors des échanges.....	41
10.5. Choisir le mode Test ou Production.....	42
10.6. Gérer le dialogue vers le site marchand.....	44
10.7. Gérer la sécurité.....	46
<b>11. PARAMÉTRER LES NOTIFICATIONS.....</b>	<b>48</b>
11.1. Configurer les notifications.....	48
11.2. Configurer la notification à la fin du paiement.....	48
11.3. Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office Marchand.....	49
11.4. Configurer la notification à la création d'un abonnement.....	50
11.5. Configurer la notification sur autorisation par batch.....	51
11.6. Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur.....	52
<b>12. GÉNÉRER UN FORMULAIRE DE PAIEMENT.....</b>	<b>53</b>
12.1. Créer un formulaire 'Création de l'alias sans paiement'.....	55
12.2. Créer un formulaire 'Modification des informations associées à l'alias'.....	55
12.3. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors d'un paiement'.....	57

12.4. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement'.....	58
12.5. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement'.....	59
12.6. Créer un formulaire 'Paiement par alias'.....	60
12.7. Créer un formulaire 'Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement'.....	61
12.8. Créer un formulaire 'Paiement avec proposition au porteur de créer un alias'.....	62
12.9. Créer un formulaire 'Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement'.....	63
<b>13. UTILISER DES FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES.....</b>	<b>64</b>
13.1. Transmettre les données de l'acheteur.....	65
13.2. Transmettre les données de livraison.....	66
13.3. Transmettre les données de la commande.....	68
13.4. Définir un montant différent pour les n premières échéances.....	71
13.5. Gérer le retour vers le site marchand.....	72
Définir les URL de retour en fonction du résultat du paiement.....	72
Définir une URL de retour unique quelque soit le résultat du paiement.....	74
Définir la méthode de réception des données.....	74
13.6. Activer le retour automatique vers le site marchand.....	76
13.7. Créer des champs spécifiques en fonction de vos besoins.....	78
13.8. Définir la devise pour la création ou la mise à jour d'un alias.....	78
<b>14. PERSONNALISER LES PAGES DE PAIEMENT.....</b>	<b>80</b>
14.1. Surcharger le modèle de personnalisation.....	80
14.2. Gérer les moyens de paiement proposés à l'acheteur.....	81
14.3. Modifier la langue.....	82
14.4. Modifier les langues proposées à l'acheteur.....	83
14.5. Modifier le nom et l'URL de la boutique.....	84
14.6. Modifier le libellé du bouton « Retourner à la boutique ».....	85
<b>15. CALCULER LA SIGNATURE.....</b>	<b>86</b>
<b>16. ENVOYER LA DEMANDE DE PAIEMENT.....</b>	<b>88</b>
16.1. Rediriger l'acheteur vers la page de paiement.....	88
16.2. Gérer les erreurs.....	88
16.3. Gérer les timeout.....	90
<b>17. ANALYSER LE RÉSULTAT DU PAIEMENT.....</b>	<b>91</b>
17.1. Récupérer les données retournées dans la réponse.....	92
17.2. Calculer la signature.....	93
17.3. Comparer les signatures.....	94
17.4. Analyser la nature de la notification.....	95
17.5. Traiter les données de la réponse.....	96
Création d'un alias sans paiement.....	96
Modification des informations associées à l'alias.....	99
Création de l'alias lors d'un paiement.....	102
Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement.....	105
Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement.....	108
Paiement par alias.....	111
Souscription à un abonnement.....	113
Paiement avec proposition au porteur de créer un alias.....	115
Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement.....	117
<b>18. ANNEXES.....</b>	<b>121</b>
18.1. Créer automatiquement un abonnement par Web Services.....	121
18.2. Résilier automatiquement un abonnement par Web services.....	121
<b>19. DICTIONNAIRE DE DONNÉES.....</b>	<b>122</b>

# 1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
3.5	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	26/03/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout d'une précision sur la purge des données dans le chapitre <b>Gérer les paiements par alias</b>.</li> <li>Ajout des heures de création des paiements récurrents dans le chapitre <b>Gérer les paiements par alias</b>.</li> <li>Mise à jour des captures dans les chapitres <b>Créer un alias en mode Test</b> et <b>Créer un alias en mode Production</b></li> <li>Mise à jour des captures dans <b>Créer un abonnement depuis le Back Office Marchand</b></li> <li>Ajout du chapitre <b>Définir la devise pour la création ou la mise à jour d'un alias</b>.</li> <li>Mise à jour du tableau de paramètre dans le chapitre <b>Créer un formulaire "Paiement avec proposition au porteur de créer un alias"</b></li> <li>Dictionnaire de données: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout d'une précision sur le format du champ <b>vads_product_qty</b></li> <li>Ajout du champ vads_presentation_date dans le topic <b>Informations sur la transaction</b></li> <li>Ajout d'une précision sur le format du champ <b>vads_identifier</b></li> <li>Ajout d'une précision sur le format du champ <b>vads_subscription</b></li> <li>Suppression des champs <b>vads_ext_info_donation</b>, <b>vads_ext_info_donation_recipient</b>, <b>vads_ext_info_donation_recipient_name</b>, <b>vads_ext_info_donation_merchant</b>, <b>vads_ext_info_donation_contribution</b> et <b>vads_risk_primary_warranty</b></li> </ul> </li> </ul>
3.4	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	19/12/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refonte du chapitre Analyser le résultat du paiement.</li> <li>Création d'une transaction de type "Vérification" lors d'une demande de mise à jour ou de création d'alias sans paiement.</li> <li>Dictionnaire de données: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout du champ vads_bank_label</li> <li>Ajout du champ vads_tax_rate</li> <li>Ajout du champ vads_pretax_amount</li> <li>Ajout du champ vads_totalamount_vat</li> <li>Ajout du champ vads_wallet</li> <li>Mise à jour de la description du champ vads_ship_to_legal_name</li> <li>Mise à jour de la description du champ vads_payment_src</li> <li>Mise à jour des valeurs du champ vads_bank_product</li> <li>Mise à jour de la description du champ vads_tax_amount</li> <li>Nouvelle valeur pour le champ vads_trans_status : ACCEPTED</li> </ul> </li> </ul>

Version	Auteur	Date	Commentaire
3.3	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	27/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout d'un chapitre dédié contenant la liste des moyens de paiement compatibles.</li> <li>Suppression des références aux cas d'utilisation S1, S2, S3, etc.</li> <li>Utilisation du terme <b>Alias</b> à la place d'<b>Identifiant Acheteur</b>.</li> <li>Mise à jour de la description du champ <b>vads_subscription</b>.</li> </ul>
3.2	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	07/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mises à jour effectuées dans les étapes de création de l'alias : <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Créer un alias en mode Test depuis le Back Office Marchand</b></li> <li><b>Créer un alias depuis le Back Office Marchand</b></li> </ul> </li> <li>Dictionnaire de données <ul style="list-style-type: none"> <li><b>vads_ext_info_bil_date_of_birth</b> et <b>vads_ext_info_ship_date_of_birth</b> : mise à jour des descriptions</li> <li><b>vads_iframe_options</b> : ajout de la description du champ</li> <li><b>vads_override_payment_cinematic</b> : mise à jour des valeurs</li> <li><b>vads_operation_type</b> : ajout de la valeur <b>VERIFICATION</b>.</li> <li><b>vads_product_ext_id</b> : ajout de la description du champ</li> <li><b>vads_requestor</b> : ajout de la description du champ</li> <li><b>vads_sequence_number</b> : ajout de précisions sur le paiement en plusieurs tentatives.</li> </ul> </li> </ul>
3.1	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	17/08/2018	<p>Ajout des chapitres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Résilier un alias depuis le Back Office Marchand</b></li> <li><b>Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office Marchand</b></li> </ul> <p>Mise à jour du chapitre <b>Identifier les cas d'utilisation</b>  Mise à jour des titres des chapitres <b>S1 à S9</b>  Mise à jour du chapitre <b>Calculer la signature</b></p> <p><b>Dictionnaire de données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>vads_payment_action</b>: mise à jour des titres</li> <li><b>vads_payment_cards</b>: mise à jour des valeurs</li> <li><b>vads_payment_error</b>: ajout de nouveaux codes</li> <li><b>vads_theme_config</b>: ajout des valeurs <b>REGISTER_ON_PAYMENT, 3DS_LOGOS</b> et <b>FORM_TARGET</b></li> <li><b>vads_contracts</b>: mise à jour de la description et des valeurs possibles</li> </ul>
3.0	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	27/06/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour des tableaux dans les chapitres de création de formulaire (S1 à S9)</li> <li>Mise à jour du chapitre <b>Calculer la signature</b></li> <li>Mise à jour du chapitre <b>Gérer les erreurs</b> : ajout de messages sur les erreurs fréquentes</li> <li>Ajout du chapitre <b>Surcharger le modèle de personnalisation</b></li> </ul>

Version	Auteur	Date	Commentaire
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dictionnaire de données</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à jour du format du champ <b>vads_product_label</b></li> <li>• Ajout du champ <b>vads_token_id</b></li> <li>• Mise à jour de la définition et des valeurs du champ <b>vads_theme_config</b></li> <li>• Mise à jour de la définition du champ <b>vads_sequence_number</b></li> </ul> </li> </ul>
2.9	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	26/06/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à jour du chapitre <b>S'identifier lors des échanges</b> : clé (certificat) alphanumérique</li> <li>• Mise à jour du chapitre <b>Calculer la signature</b> : algorithme de calcul</li> <li>• Mise à jour du chapitre <b>Gérer les erreurs</b> : ajout de messages sur les erreurs fréquentes</li> <li>• <b>Dictionnaire de données</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout de <b>vads_avs_result</b></li> <li>• Ajout de <b>vads_brand_management</b></li> <li>• Mise à jour du format de <b>vads_acquirer_transient_data</b></li> <li>• Mise à jour du format de <b>vads_payment_seq</b></li> <li>• Ajout de <b>vads_url_post_wallet</b></li> <li>• <b>vads_currency</b> : mise à jour de la liste des devises supportées</li> <li>• Ajout de <b>vads_avs_result</b></li> <li>• <b>vads_currency</b> : mise à jour de la liste des devises supportées</li> <li>• <b>vads_first_installment_delay</b> : mise à jour de la définition</li> <li>• <b>vads_ext_info</b> : définition du champ enrichi</li> <li>• <b>vads_risk_assessment_results</b> : définition du champ enrichie</li> <li>• correction d'une erreur d'intitulé de champ <b>vads_url_refusal</b> par <b>vads_url_refused</b></li> <li>• ajout du champ <b>vads_cust_address2</b></li> </ul> </li> </ul>
2.8	CSB (Calédonienne de Services Bancaires)	01/06/2018	Version initiale

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

## 2. CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE

---

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

par téléphone au : (687) 46 33 33  
par e-mail : [sav@csb.nc](mailto:sav@csb.nc)

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**).

## 3. GÉRER LES PAIEMENTS PAR ALIAS

### Gestion des paiements par alias

Le service de Gestion des paiements par alias permet aux sites marchands d'offrir à leur clients la possibilité d'associer un alias à un moyen de paiement, dans le but de faciliter les paiements ultérieurs sur le site (plus besoin de ressaisir son numéro de carte bancaire).

Les alias permettent :

- des paiements rapides et sécurisés.  
L'acheteur n'ayant plus à saisir ses données bancaires lors des paiements ultérieurs (paiement en 1 clic).  
Les données bancaires sont stockées par la plateforme, et seul l'alias transite lors des échanges.
- d'effectuer des paiements récurrents (abonnement).

Le service permet également :

- d'identifier les cartes en fin de validité, afin d'alerter le commerçant au moyen de l'envoi d'un fichier contenant les alias dont la carte arrive à échéance,
- de gérer le renouvellement de la carte bancaire en fin de validité,
- de gérer la modification des autres données afférentes à l'acheteur.

**En respect des règles de sécurité et de protection des données bancaires exigées par PCI DSS, les données du moyen de paiement sont purgées au delà de 15 mois de non utilisation de l'alias associé.**

L'alias sera toujours visible dans le Back Office Marchand et pourra être mis à jour avec de nouvelles données.

### Gestion des paiements récurrents (abonnement)

Le service de Gestion des paiements récurrents permet au marchand de créer des abonnements, appelés aussi paiements récurrents, sans date de fin, dans la limite de la validité de la carte.

Lors de la création d'un paiement récurrent, le marchand définit la date de début et la règle de récurrence à appliquer.

En mode TEST, les transactions sont créées toutes les heures afin de permettre au marchand de tester facilement le traitement de l'IPN.

En mode PRODUCTION, les transactions sont créées une fois par jour à partir de : 00:40 heure de Nouméa .

## 4. MOYENS DE PAIEMENT COMPATIBLES

Liste des moyens de paiement compatibles avec le service de Gestion des paiements par alias:

Code Réseau	Moyen de paiement	Type de cartes (vads_payment_cards)
AMEX	American Express	AMEX
CB	CB	CB
CB	E-carte bleue	E-CARTEBLEUE
CB	MasterCard	MASTERCARD
CB	Visa	VISA
CB	Visa Electron	VISA_ELECTRON
CB	VPay	VPAY
JCB	JCB	JCB

## 5. LE PARTAGE D'ALIAS

---

Il est possible de partager des alias (token) entre plusieurs entités juridiques.

Les alias partagés entre plusieurs entités juridiques doivent être uniques et doivent être impérativement générés par la plateforme de paiement.

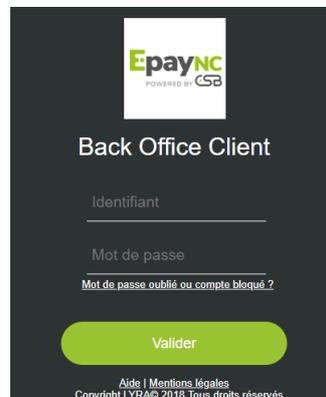
Cependant, cette fonctionnalité est soumise à des conditions particulières. Veuillez contacter l'interlocuteur de votre plateforme de paiement pour en prendre connaissance.

## 6. GÉRER LES ALIAS DEPUIS LE BACK OFFICE MARCHAND

### 6.1. Se connecter au Back Office Marchand

Votre Back Office est accessible à l'adresse URL suivante :

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



**1.** Saisissez votre identifiant de connexion.

Votre identifiant de connexion vous a été communiqué par e-mail ayant pour objet **Identifiants de connexion - [nom de votre boutique]**.

**2.** Saisissez votre mot de passe.

Votre mot de passe vous a été communiqué par e-mail ayant pour objet **Identifiants de connexion - [nom de votre boutique]**.

**3.** Cliquez sur **Valider**.

Au bout de 3 erreurs dans la saisie du mot de passe, le compte de l'utilisateur est bloqué. Cliquez alors sur **Mot de passe oublié ou compte bloqué** pour réinitialiser.

## 6.2. Créer un alias en mode Test

### Prérequis

- La boutique doit obligatoirement être associée à un contrat de vente à distance (VAD).
- La configuration des règles de notifications est indispensable.

Le paramétrage des règles de notification permet de recevoir les notifications à la fin de la création (ou mise à jour) d'alias. Si vous possédez plusieurs boutiques, seule une des boutiques recevra les notifications mais l'alias créé sera utilisable pour des paiements réalisés sur l'ensemble des boutiques d'une même société (raison sociale).

1. Allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications.**

Appel URL de notification	E-mail envoyé au marchand	E-mail envoyé à l'acheteur
Activée	Libellé	
✗	URL de notification sur autorisation par batch	
✓	URL de notification à la fin du paiement	
✗	URL de notification sur modification par batch	
✓	URL de notification à la création d'un paiement récurrent	
✗	URL de notification sur annulation	
✗	URL de notification sur une opération provenant du Back Office	

2. Vérifiez que la règle "**URL de notification sur une opération provenant du Back Office** est bien présente et activée.
3. Si la règle n'est pas activée, effectuez un clic droit puis sélectionnez **Activer la règle**.
4. Double cliquez sur la règle et vérifiez que l'URL en mode TEST et l'URL en mode PRODUCTION sont bien renseignées.

Pour plus d'informations sur le paramétrage des règles de notification, voir chapitre Configurer la notification sur une opération provenant du Back Office Marchand à la page 49.

Une fois le paramétrage de la règle de notification effectué, vous pouvez procéder à la création de l'alias.

1. Affichez le menu **Gestion > Abonnements de TEST.**

L'onglet **Alias** apparaît par défaut.

2. Cliquez sur le bouton **Créer**.
3. Sélectionnez la **Boutique à notifier** dans la liste si vous avez plusieurs boutiques.

La fenêtre de création d'un alias s'affiche.



Si la rubrique **Notifications** apparaît à l'affichage de la fenêtre de création de l'alias, assurez-vous que les étapes listées en **Prérequis** ont été réalisées correctement.

4. Saisissez l'adresse **E-mail acheteur**.

5. Un alias (token) est généré par défaut dans le champ **Identifiant alias**. Vous pouvez cliquer sur le bouton **Générer un nouvel identifiant** si vous le souhaitez.

Vous avez aussi la possibilité de renseigner votre propre alias. Il faut, cependant, veiller à son unicité.

6. Sélectionnez le moyen de paiement dans la liste.

Les moyens de paiement présentés dépendent des contrats associés à votre boutique.

7. Cliquez sur le lien **Moyen de paiement de test** puis sur le numéro souhaité pour renseigner automatiquement les données du moyen de paiement de test.

8. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner la devise utilisée lors de la vérification du moyen de paiement.

Ce choix est utile lorsque vous possédez un contrat multi-devises associé à plusieurs boutiques, chacune ne supportant qu'une seule devise.

Il sera toujours possible d'utiliser l'alias pour réaliser des paiements dans n'importe quelle devise supportée par le contrat.

9. Cliquez sur **Suivant**

La page de saisie des données de l'acheteur s'affiche.

La rubrique **Alias** vous rappelle l'e-mail saisi ainsi que l'alias créé.

The screenshot shows a web form titled "Création d'un alias avec la boutique" with a sub-header "Étape 2 sur 2: Données supplémentaires". The form is divided into three sections:

- Alias:** Displays "E-mail acheteur: [redacted]@.com" and "Identifiant alias: 462d16a327b646769cba2140a17c0a3c".
- Informations acheteur:** Contains several input fields: "Référence acheteur:" (required), "Raison sociale:", "Titre:", "Prénom:", "Nom:", "Informations acheteur:" (text area), and "Langue:" (dropdown menu).
- Coordonnées:** Contains input fields for "Pays:" (dropdown), "État/Région:", "Ville:", "Code Postal:", "Adresse:", "Complément d'adresse:", "Téléphone:", and "Téléphone mobile:".

At the bottom right, there are three buttons: "< Précédent", "Créer", and "Annuler".

10. Renseignez les informations sur l'acheteur.

Ces informations sont utiles pour mieux identifier l'acheteur.

Les champs précédés d'un astérisque (\*) sont obligatoires.

11. Cliquez sur **Créer** pour terminer.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, la fenêtre de détail de l'alias est affichée.

The screenshot shows a window titled "Détail de l'alias : 462d16a327b646769cba2140a17c0a3c". It has three tabs: "Informations", "3DS", and "Informations acheteur". The "Informations" tab is active and shows the following details:

- Général:** "Date création : 22/03/2019 15:08:42", "Date résiliation :", "Identifiant alias : 462d16a327b646769cba2140a17c0a3c".
- Moyen de paiement:** "Numéro de carte : 597010XXXXXX0018", "Date d'expiration : 12/2029", "Moyen de paiement : [visa icon]", "Date d'autorisation : 22/03/2019 15:08:42", "Numéro autorisation : 3fd457".

A "Fermer" button is located at the bottom right.

On y retrouve notamment l'**Identifiant alias**. Il correspond à l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire dans votre (ou vos) boutique(s).

Si la règle de notification "**E-mail de confirmation d'abonnement à destination du marchand**" est configurée et activée, vous recevrez également :

- la confirmation de l'enregistrement des informations bancaires de l'acheteur,
- l'alias (token) qu'il pourra utiliser ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations (voir chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**).

Le traitement d'une demande de création d'alias sans paiement donne lieu à la création d'une transaction de type **VERIFICATION**, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

***Attention :***

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

Vous pouvez gérer vos abonnements également depuis le Back Office Marchand après la création de l'alias.

## 6.3. Créer un alias en mode Production

### Prérequis

Une fois le paramétrage de la règle de notification effectué, vous pouvez procéder à la création de l'alias.

**1. Affichez le menu **Gestion > Abonnements**.**

L'onglet **Alias** s'affiche par défaut.

**2. Cliquez sur le bouton **Créer**.**

**3. Sélectionnez la **Boutique à notifier** dans la liste si vous avez plusieurs boutiques.**

La fenêtre de création d'un alias s'affiche.



Si la rubrique **Notifications** apparaît à l'affichage de la fenêtre de création de l'alias, assurez-vous que les étapes listées en **Prérequis** ont été réalisées correctement.

The screenshot shows a web application window titled "Création d'un alias avec la boutique" with a sub-header "Étape 1 sur 2: Informations de paiement". The window is divided into two main sections:

- Alias:** Contains a text input field for "E-mail acheteur \*", a text input field for "Identifiant alias \*" with the value "3d39dd5745e641cda0707720d98535b7", and a button labeled "Générer un nouvel identifiant".
- Informations moyen de paiement:** Contains a dropdown menu for "Moyen de paiement \*", a text input field for "Numéro de carte \*", a date selector for "Date d'expiration \*" with "Mars" and "2019" selected, a text input field for "Cryptogramme visuel:", and a dropdown menu for "Devise:".

At the bottom right, there are two buttons: "Suivant >" and "Annuler".

**4. Saisissez l'adresse **E-mail acheteur**.**

**5. Un alias (token) est généré par défaut dans le champ **Identifiant alias**. Vous pouvez cliquer sur le bouton **Générer un nouvel identifiant** si vous le souhaitez.**

Vous avez aussi la possibilité de renseigner votre propre alias. Il faut, cependant, veiller à son unicité.

**6. Sélectionnez le moyen de paiement dans la liste.**

Les moyens de paiement présentés dépendent des contrats associés à votre boutique.

**7. Saisissez les données de la carte de l'acheteur.**

- *Numéro de carte*
- *Date d'expiration*

- *Cryptogramme visuel (CVV)*

8. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner la devise utilisée lors de la vérification du moyen de paiement.

Ce choix est utile lorsque vous possédez un contrat multi-devises associé à plusieurs boutiques, chacune ne supportant qu'une seule devise.

Il sera toujours possible d'utiliser l'alias pour réaliser des paiements dans n'importe quelle devise supportée par le contrat.

9. Cliquez sur **Suivant**

La page de saisie des données de l'acheteur s'affiche.

La rubrique **Alias** vous rappelle l'e-mail saisi ainsi que l'alias créé.

10. Renseignez les informations sur l'acheteur.

Ces informations sont utiles pour mieux identifier l'acheteur.

Les champs précédés d'un astérisque (\*) sont obligatoires.

11. Cliquez sur **Créer** pour terminer.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, la fenêtre de détail de l'alias est affichée.

On y retrouve notamment l'**Identifiant alias**. Il correspond à l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire dans votre (ou vos) boutique(s).

Si la règle de notification "**E-mail de confirmation d'abonnement à destination du marchand**" est configurée et activée, vous recevrez également :

- la confirmation de l'enregistrement des informations bancaires de l'acheteur,
- l'alias (token) qu'il pourra utiliser ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations (voir chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**).

Le traitement d'une demande de création d'alias sans paiement donne lieu à la création d'une transaction de type **VERIFICATION**, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

**Attention :**

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

Vous pouvez gérer vos abonnements également depuis le Back Office Marchand après la création de l'alias.

## 6.4. Mettre à jour un alias

---

Deux opérations distinctes sont à votre disposition pour mettre à jour un alias :

- **Modifier les informations acheteur**

Cette opération permet de mettre à jour les informations sur l'acheteur. Elle donne également la possibilité de mettre à jour l'identifiant alias.

- **Remplacer le moyen de paiement**

Cette opération permet de mettre à jour le moyen de paiement de l'acheteur. Elle donne également la possibilité de mettre à jour l'identifiant alias.

Pour **modifier les informations acheteur**

1. Sélectionnez l'alias à modifier depuis le menu **Gestion > Abonnements**.

2. Cliquez sur **Modifier**.

Le bouton est aussi accessible par clic droit.

3. Cliquez sur **Modifier les informations acheteur**.

La page de modification de l'alias s'affiche. Seuls les champs modifiables sont accessibles en saisie.

4. Modifiez l'adresse e-mail si besoin.

5. Générez un nouvel alias (token) si vous souhaitez remplacer l'ancien.

6. Complétez ou modifiez les informations sur l'acheteur.

Seuls les champs modifiables peuvent être mis à jour.

7. Cliquez sur **Valider** pour enregistrer vos modifications.

La modification des informations acheteur est terminée.

#### Pour **remplacer le moyen de paiement**

1. Sélectionnez l'alias à modifier depuis le menu **Gestion > Abonnements**.

2. Cliquez sur **Modifier**.

Le bouton est aussi accessible par clic droit.

3. Cliquez sur **Remplacer le moyen de paiement**.

La page de modification de l'alias s'affiche.

4. Générez un nouvel alias (token) si vous souhaitez remplacer l'ancien.

5. Renseignez les nouvelles informations du moyen de paiement de l'acheteur.

Il est seulement possible de remplacer les données d'une carte de paiement par une autre carte de paiement dans la limite des moyens de paiement disponibles. Par exemple, un moyen de paiement par carte ne peut être remplacé par un IBAN.

6. Cliquez sur **Valider** pour enregistrer vos modifications.

La mise à jour des données du moyen de paiement est terminée.

Le traitement d'une demande de mise à jour d'un alias donne lieu à la création d'une transaction de type VERIFICATION, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

#### **Attention :**

*L'alias (token) ne sera pas mis à jour si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

Dans tous les cas, le marchand sera notifié de cette mise à jour si la règle **URL de notification sur une opération provenant du Back Office** est activée.

## 6.5. Résilier un alias

---

1. Affichez le menu **Gestion > Abonnements de TEST**.

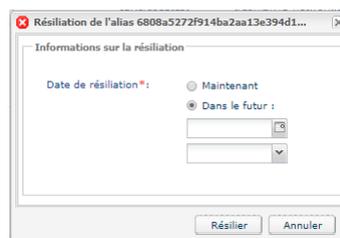
L'onglet **Alias** apparaît par défaut.

2. Sélectionnez l'alias à résilier.

3. Cliquez sur le bouton **Résilier**

Le bouton est aussi accessible par clic droit.

La page de paramétrage de la date de résiliation s'affiche.



4. Cochez **Maintenant** si vous souhaitez résilier immédiatement.

5. Cochez **Dans le futur** pour une résiliation programmée.

Dans ce cas, vous devez renseigner la date et l'heure de la prise en compte de la demande de résiliation.

6. Cliquez sur **Résilier** pour prendre en compte la demande

## 6.6. Créer un abonnement

---

Pour vous aider à écrire des règles d'abonnement, vous avez la possibilité de créer des abonnements depuis le Back Office Marchand.

La création d'un abonnement se fait à partir d'un alias existant.

1. Sélectionnez le menu **Gestion > Abonnements**.

Lors des phases de test, affichez le menu **Gestion > Abonnements de TEST**.

2. Dans l'onglet **Alias**, sélectionnez l'alias à partir duquel l'abonnement sera créé.

3. Effectuez un clic droit.

4. Cliquez sur **Créer un abonnement**.

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **Créer** en bas de fenêtre, dans la zone **Liste des abonnements associés**

Image 1 : Assistant création d'un abonnement étape 1

5. Sélectionnez la boutique.
6. Sélectionnez le **Mode de validation** (Automatique ou Manuelle).
7. Cliquez sur **Suivant**.

Image 2 : Assistant création d'un abonnement étape 2

8. Renseignez la date d'effet.
9. Renseignez le **montant fixe** et la **devise** de l'abonnement.  
Il est possible de renseigner des paramètres facultatifs supplémentaires (**Montant initial si différent du montant fixe** et le **nombre d'échéance(s) du montant initial**).

10. Cliquez sur **Suivant**.

Création d'un abonnement pour 0b14c3e2ad30462b840ffba2faafc694 (Mode TEST)

Étape 3 sur 4: Description de l'abonnement

**Mode simple**

Fréquence \*:

Le:

Fin:

**Mode avancé**

Édition manuelle de la règle:

Règle d'abonnement \*:

Les paiements seront effectués entre minuit et 5h dans le fuseau horaire UTC+01:00.

< Précédent   Suivant >   Annuler

Image 3 : Assistant création d'un abonnement étape 3

11. Renseignez la règle de récurrence soit dans le **Mode simple**, soit dans le **Mode avancé**.

Si vous passez par le mode avancé, vous devez cocher la case **Edition manuelle de la règle** puis saisir la règle d'abonnement.

Exemple de règle en mode avancé : `RRULE:FREQ=MONTHLY;BYMONTHDAY=5;COUNT=3`

12. Cliquez sur **Suivant**.

Un récapitulatif est affiché.

13. Cliquez sur **Créer**.

## 6.7. Résilier un abonnement

---

### **Remarque :**

*Un abonnement souscrit reste actif jusqu'à ce qu'il atteigne sa date d'expiration.*

Si la résiliation intervient :

- le jour d'une échéance, il incombe au marchand de procéder à l'annulation de la transaction créée automatiquement,
- avant ou après la date d'échéance, l'abonnement est résilié et aucune transaction ne sera créée automatiquement à la date d'échéance,
- dans le cas d'une autorisation anticipée, les transactions sont créées 6 jours avant la date d'échéance, voir chapitre **Cycle de vie d'un paiement récurrent avec autorisation anticipée**. Si la résiliation intervient dans les 6 jours précédents la date d'échéance, il incombe au marchand de procéder à l'annulation de la transaction créée automatiquement

1. Sélectionnez le menu **Gestion > Abonnements**.
2. Recherchez l'abonnement à résilier.
3. Effectuez un clic droit sur cet abonnement.
4. Sélectionnez **Résilier**.

## 7. GÉRER LES ALIAS À PARTIR DU FORMULAIRE DE PAIEMENT

Le formulaire de paiement permet de réaliser les opérations suivantes classées par cas.

Chacun de ces cas correspond à une valorisation différente du champ **vads\_page\_action**.

Cas d'usage	Valorisation du champ vads_page_action
Création de l'alias sans paiement	REGISTER
Mise à jour des informations associées à l'alias	REGISTER_UPDATE
Création de l'alias lors d'un paiement	REGISTER_PAY
Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement	REGISTER_SUBSCRIBE
Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement	REGISTER_PAY_SUBSCRIBE
Paiement par alias	PAYMENT
Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement	SUBSCRIBE
Paiement avec proposition au porteur de créer un alias	ASK_REGISTER_PAY
Mise à jour des informations associées à l'alias lors d'un paiement	REGISTER_UPDATE_PAY

Tableau 1 : Cas d'utilisation

Selon le cas d'utilisation (valorisation du champ **vads\_page\_action**), la cinématique des échanges du point de vue de l'acheteur sera différente sur la page de paiement.

## 7.1. Création de l'alias sans paiement

---

Ce cas correspond à la simple création d'un alias.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement.

2. Il clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer

La page de paiement affiche une nouvelle fois les informations de l'acheteur et demande la saisie des informations bancaires.

3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :

- le numéro de carte,
- le mois d'expiration de la carte,
- l'année d'expiration de la carte,
- le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.

4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, le récapitulatif est affiché.

Il contient notamment l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique,
- son alias (token) qu'il pourra utiliser ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Remarque :

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

Le traitement d'une demande de création d'alias sans paiement donne lieu à la création d'une transaction de type **VERIFICATION**, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

Attention :

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.2. Modification des informations associées à l'alias

---

Ce cas correspond à la mise à jour, à l'initiative de l'acheteur, des informations liées à son moyen de paiement et/ou ses informations personnelles.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement :

- les nouvelles informations, notamment l'adresse e-mail, qui doit être obligatoirement renseignée,
- l'alias à mettre à jour.

Les pages présentées sont identiques au cas précédent (Création de l'alias sans paiement).

Le traitement d'une demande de mise à jour d'un alias donne lieu à la création d'une transaction de type VERIFICATION, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

### **Attention :**

*L'alias (token) ne sera pas mis à jour si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.3. Création de l'alias lors d'un paiement

---

Dans ce cas, les paramètres nécessaires à l'inscription sont complétés par des paramètres nécessaires à une demande de paiement.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement (identité, montant et devise de la transaction).

2. Il clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer et utiliser.

La page de paiement affiche :

- pour l'inscription :
  - les informations sur l'identité de l'acheteur,
  - la saisie des informations bancaires de l'acheteur.
- pour le paiement :
  - les informations liées à la transaction (numéro de transaction, montant...).

3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :

- le numéro de carte,
- le mois d'expiration de la carte,
- l'année d'expiration de la carte,
- le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.

4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, le récapitulatif est affiché.

Il contient notamment l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique,
- la confirmation du paiement.

*Remarque :*

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

**Attention :**

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.4. Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement

---

En plus des informations utilisées dans le cas de la **Création de l'alias sans paiement**, ce cas d'utilisation doit également faire apparaître des informations liées à l'abonnement telles que :

- le montant initial de l'abonnement (montant utilisé lors de la ou des premières échéances) si celui-ci est différent (optionnel),
- le montant de l'abonnement (montant des échéances ou bien celui utilisé pour les échéances suivantes lorsque la première est différente).

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement (identité, montants et devise de la transaction).

2. Il clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer et utiliser.

La page de paiement s'affiche. Elle contient les informations :

- pour l'inscription :
  - les informations sur l'identité de l'acheteur,
  - la saisie des informations bancaires de l'acheteur.
- pour l'abonnement :
  - le nombre d'échéances,
  - le montant par échéance.

3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :

- le numéro de carte,
- le mois d'expiration de la carte,
- l'année d'expiration de la carte,
- le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.

4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, le récapitulatif est affiché.

Il contient notamment l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Les montants de l'abonnement apparaissent également dans le récapitulatif du paiement lorsque la vérification du numéro du moyen de paiement (exemple : carte bancaire) est réalisée avec succès.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique,
- la confirmation de l'enregistrement de l'abonnement.

*Remarque :*

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

Le traitement d'une demande de création d'alias avec souscription à un abonnement donne lieu à la création d'une transaction de type VERIFICATION, visible dans le Back Office Marchand et possédant les caractéristiques suivantes:

- son montant est de 100 XPF ou 0.00 EUR si l'acquéreur le supporte,
- son statut est soit "Accepté" (vads\_trans\_status=ACCEPTED) soit "Refusé" (vads\_trans\_status=REFUSED),
- elle n'est jamais remise en banque et reste dans l'onglet "Transactions en cours".

***Attention :***

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.5. Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement

---

Ce cas d'utilisation doit faire apparaître des informations telles que :

- les informations sur l'acheteur,
- l'identifiant de la transaction,
- les informations sur l'abonnement (montants).

Exemple d'utilisation : un abonnement d'un montant de X XPF/ sur N mois avec frais de mise en service à payer à la prise de commande.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement (identité, montants et devise de la transaction).

2. Il clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer et utiliser.

La page de paiement s'affiche. Elle contient les informations :

- pour l'inscription :
  - les informations sur l'identité de l'acheteur,
  - la saisie des informations bancaires de l'acheteur.
- pour l'abonnement :
  - le nombre d'échéances,
  - le montant par échéance.
- pour le paiement :
  - le montant des frais de mise en service.

3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :

- le numéro de carte,
- le mois d'expiration de la carte,
- l'année d'expiration de la carte,
- le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.

4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, le récapitulatif est affiché.

Il contient notamment l'alias nouvellement créé. Ce dernier pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire.

Les montants de l'abonnement ainsi que les frais de mise en service apparaissent également dans le récapitulatif du paiement lorsque la vérification du numéro de moyen de paiement (exemple : carte bancaire) est réalisée avec succès.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique,
- la confirmation de l'enregistrement de l'abonnement,
- la confirmation du paiement.

Remarque :

Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.

**Attention :**

L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.

## 7.6. Paiement par alias

---

Le paiement par alias permet à partir d'un alias préalablement enregistré, la réalisation de paiements unitaires ou multiples sans avoir à sélectionner un moyen de paiement et de saisir des données bancaires.

Dans ce cas, une simple étape de confirmation est présentée avec un récapitulatif de la transaction (numéro et montant).

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement.

Remarque :

Si le moyen de paiement est une carte bancaire, le cryptogramme visuel peut être requis à cette étape si cette dernière en possède un.

2. L'acheteur clique sur **Valider**.

Une demande d'autorisation est réalisée avec le moyen de paiement associé à l'alias. Si celle-ci est réalisée avec succès, le récapitulatif est présenté.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- son alias (token) qu'il pourra utiliser ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire,
- le détail du paiement.

Remarque :

Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.

**Remarque :**

Lorsque l'alias est associé à une carte bancaire expirée, la plateforme de paiement propose automatiquement à l'acheteur de renseigner les nouvelles données bancaires afin de réaliser le paiement et mettre à jour l'alias qui lui est associé.

L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.

## 7.7. Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement

---

Une fois un alias créé, il est possible d'ajouter un ou plusieurs abonnement(s) supplémentaire(s) qui utiliseront cet alias.

À la souscription d'un nouvel abonnement, aucune saisie de données bancaires ne sera demandée. Seule une confirmation de la part de l'acheteur sera requise.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement.

2. L'acheteur clique sur **Valider**.

Le récapitulatif de l'abonnement crée est affiché.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- son alias (token) qu'il pourra utiliser ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire,
- le détail de l'abonnement.

*Remarque :*

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

**Attention :**

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.8. Paiement avec proposition au porteur de créer un alias

---

L'acheteur a la possibilité, au moment du paiement, de mémoriser ses données bancaires en cochant la case correspondante. Cette opération, totalement sécurisée, permet à l'acheteur de faciliter ses futurs achats.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement (montant et devise de la transaction).

2. Il clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer et utiliser.

La page de paiement affiche les informations relatives à l'acheteur et demande la saisie des informations bancaires.

L'acheteur a la possibilité de cocher **Je souhaite enregistrer les données de mon moyen de paiement pour un futur achat**. Par défaut, cette case n'est pas cochée. Cependant, l'acheteur a la possibilité de mémoriser ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique. Ses futurs achats seront simplifiés.

3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :

- le numéro de carte,
- le mois d'expiration de la carte,
- l'année d'expiration de la carte,
- le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.

4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Une fois les contrôles sur le moyen de paiement réalisés et la demande d'autorisation ou de renseignement acceptée par la banque, le récapitulatif est affiché avec le message :

**Votre demande d'inscription avec paiement a été enregistré avec succès.**

Ce récapitulatif contient les informations liées à la fois à l'alias (token), qui pourra être utilisé ultérieurement pour effectuer une autre opération bancaire, et au paiement.

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation du paiement,
- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique.

*Remarque :*

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

***Attention :***

*L'alias (token) ne sera pas créé si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 7.9. Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement

---

Ce cas correspond à la mise à jour, à l'initiative de l'acheteur, des informations liées à son moyen de paiement et/ou de ses informations personnelles lors d'un paiement.

Le site marchand transmet à la plateforme de paiement les informations de l'acheteur, et notamment l'adresse e-mail, qui est obligatoire.

1. L'acheteur vérifie les informations affichées sur la page de paiement (identité, montant et devise de la transaction, son alias).
2. L'acheteur clique sur le moyen de paiement qu'il souhaite enregistrer et utiliser.

La page de paiement affiche :

- pour l'inscription :
    - les informations sur l'identité de l'acheteur,
    - la saisie des informations bancaires de l'acheteur.
  - pour le paiement :
    - les informations liées à la transaction (numéro de transaction, montant...).
3. Si l'acheteur a sélectionné une carte bancaire, il renseigne :
    - le numéro de carte,
    - le mois d'expiration de la carte,
    - l'année d'expiration de la carte,
    - le cryptogramme visuel de la carte si cette dernière en possède un.
  4. L'acheteur clique sur **Valider**.

Si tous les contrôles du moyen de paiement ont abouti avec succès, le récapitulatif est affiché avec le message suivant :

**La mise à jour de votre alias a été enregistrée et la demande de paiement a été effectuée avec succès.**

Il est possible d'informer l'acheteur par e-mail de ces différentes informations et recevoir ainsi :

- la confirmation de l'enregistrement de ses informations bancaires sur la plateforme de paiement de la boutique,
- la confirmation du paiement.

*Remarque :*

*Pour activer l'envoi par e-mail de ces informations, référez-vous au chapitre **Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur**.*

### ***Attention :***

*L'alias (token) ne sera pas mis à jour si la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée.*

## 8. CYCLE DE VIE D'UN PAIEMENT RÉCURRENT

---

L'abonnement démarre à sa date d'effet.

La plateforme de paiement va alors créer les paiements en suivant l'échéancier déterminé par la règle de l'abonnement envoyée dans le formulaire de création de l'abonnement (champ vads\_sub\_desc).

A chaque échéance d'un abonnement, si la règle **URL de notification à la création d'un paiement récurrent** est activée et correctement configurée, le site marchand recevra le résultat du paiement sur son URL de notification (IPN).

En cas d'échec :

- le marchand ne sera pas averti par e-mail,
- le paiement ne sera pas représenté automatiquement.

## 9. CYCLE DE VIE D'UN PAIEMENT RÉCURRENT AVEC AUTORISATION ANTICIPÉE

Grâce à cette option, un paiement refusé pour un motif non frauduleux (voir chapitre **Liste des codes retour de la demande d'autorisation**), peut être représenté automatiquement et ce jusqu'à la date de remise en banque prévue.

Dès que l'option est activée sur la boutique, les paiements récurrents sont créés 6 jours avant la date prévue par la règle de l'abonnement.

Il est indispensable d'activer la règle **URL de notification sur autorisation par batch** depuis votre Back Office Marchand (voir chapitre **Configurer la notification sur autorisation par batch**).

### J-6 : création du paiement récurrent

- La demande d'autorisation est acceptée
  - Le paiement restera **en attente de remise** jusqu'à la date prévue initialement.
  - Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification à la création d'un paiement récurrent** est activée. La requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	REC
vads_trans_status	AUTHORISED

- La demande d'autorisation est refusée pour un motif frauduleux
  - Le paiement est définitivement **refusé**.
  - Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification à la création d'un paiement récurrent** est activée. La requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	REC
vads_trans_status	REFUSED

- La demande d'autorisation est refusée pour un motif non frauduleux
  - Le paiement restera **en attente d'autorisation**.
  - Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification à la création d'un abonnement** est activée. La requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	REC
vads_trans_status	WAITING_AUTHORISATION

### J-5, J-4, J-3 : Représentation du paiement

- La demande d'autorisation est acceptée
  - Le paiement restera **en attente de remise** jusqu'à la date prévue initialement.
  - Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification sur autorisation par batch** est activée. Dans ce cas, la requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	BATCH_AUTO
vads_trans_status	AUTHORISED

- La demande d'autorisation est refusée pour un motif frauduleux

- Le paiement est définitivement **refusé**.
- Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification sur autorisation par batch** est activée. Dans ce cas, la requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	BATCH_AUTO
vads_trans_status	REFUSED

- La demande d'autorisation est refusée pour un motif non frauduleux
- Le paiement restera **en attente de remise** jusqu'à la date prévue.
- Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification sur autorisation par batch** est activée. Dans ce cas, la requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	BATCH_AUTO
vads_trans_status	WAITING_AUTHORISATION

## **J-2 : Dernière représentation du paiement**

- La demande d'autorisation est acceptée
- Le paiement restera **en attente de remise** jusqu'à la date prévue initialement.
- Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification sur autorisation par batch** est activée. Dans ce cas, la requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	BATCH_AUTO
vads_trans_status	AUTHORISED

- La demande d'autorisation est refusée (quel que soit le motif)
- Le paiement est définitivement **refusé**.
- Un appel vers l'url de notification sera déclenché si la règle **URL de notification sur autorisation par batch** est activée. Dans ce cas, la requête contiendra les valeurs suivantes :

Nom du champ	Valeur
vads_url_check_src	BATCH_AUTO
vads_trans_status	REFUSED

## **J : Remise de la transaction**

Le paiement est remis automatiquement.

Aucun appel vers l'URL de notification ne sera déclenché.

### **Remarques**

- *Refus d'un paiement entre J-6 et J-2*

*Lorsque le paiement est refusé définitivement, vous devez vous assurer que l'accès au service pour lequel l'abonnement a été souscrit soit résilié à la date prévue et non le jour de la réception du refus du paiement.*

- *Résiliation d'un abonnement*

Lorsque l'acheteur résilie son abonnement, il est de la responsabilité du marchand de résilier les paiements qui auront été créés par anticipation.

## 9.1. Liste des codes retour de la demande d'autorisation

Les codes retour de la demande d'autorisation sont retournés par la banque émettrice (si disponible).

Valeur	Description	Motif frauduleux	Valeur	Description	Motif frauduleux
00	Transaction approuvée ou traitée avec succès		38	Date de validité de la carte dépassée	
02	Contacteur l'émetteur de carte		41	Carte perdue	OUI
03	Accepteur invalide	OUI	43	Carte volée	OUI
04	Conserver la carte	OUI	51	Provision insuffisante ou crédit dépassé	
05	Ne pas honorer	OUI	54	Date de validité de la carte dépassée	OUI
07	Conserver la carte, conditions spéciales	OUI	55	Code confidentiel erroné	
08	Approuver après identification		56	Carte absente du fichier	OUI
12	Transaction invalide	OUI	57	Transaction non permise à ce porteur	OUI
13	Montant invalide	OUI	58	Transaction non permise à ce porteur	
14	Numéro de porteur invalide	OUI	59	Suspicion de fraude	OUI
15	Emetteur de carte inconnu	OUI	60	L'accepteur de carte doit contacter l'acquéreur	
17	Annulation acheteur		61	Montant de retrait hors limite	
19	Répéter la transaction ultérieurement		63	Règles de sécurité non respectées	OUI
20	Réponse erronée (erreur dans le domaine serveur)		68	Réponse non parvenue ou reçue trop tard	
24	Mise à jour de fichier non supportée		75	Nombre d'essais code confidentiel dépassé	
25	Impossible de localiser l'enregistrement dans le fichier		76	Porteur déjà en opposition, ancien enregistrement conservé	OUI
26	Enregistrement dupliqué, ancien enregistrement remplacé		90	Arrêt momentané du système	
27	Erreur en « edit » sur champ de liste à jour fichier		91	Émetteur de cartes inaccessible	
28	Accès interdit au fichier		94	Transaction dupliquée	
29	Mise à jour impossible		96	Mauvais fonctionnement du système	
30	Erreur de format		97	Échéance de la temporisation de surveillance globale	
31	Identifiant de l'organisme acquéreur inconnu	OUI	98	Serveur indisponible routage réseau demandé à nouveau	
33	Date de validité de la carte dépassée	OUI	99	Incident domaine initiateur	
34	Suspicion de fraude	OUI			

Tableau 2 : Codes retour spécifiques au réseau CB

## 9.2. Notification par e-mail en cas de refus d'une échéance

---

### Cas de l'option Autorisation anticipée

Lorsque le paiement est refusé, un e-mail d'avertissement est envoyé au marchand.

## 10. ÉTABLIR LE DIALOGUE AVEC LA PLATEFORME DE PAIEMENT

---

Le dialogue avec la plateforme de paiement fonctionne de la même manière que pour le paiement unitaire classique, à savoir sur la base d'échange de formulaires HTTP.

Pour créer un paiement, ces données sont envoyées au moyen d'un formulaire HTML via le navigateur de l'acheteur.

A la fin du paiement, le résultat est transmis au site marchand de deux manières :

- automatiquement au moyen de notifications appelées URL de notification instantanée (également appelée IPN pour Instant Payment Notification), voir chapitre **Paramétrer les notifications**.
- par le navigateur lorsque l'acheteur clique sur le bouton pour revenir au site marchand, voir chapitre **Gérer le dialogue vers le site marchand**.

Pour assurer la sécurité des échanges, les données sont signées au moyen d'une clé connue uniquement du marchand et de la plateforme de paiement.

### 10.1. Similarités avec le paiement unitaire

---

Toutes les fonctionnalités disponibles pour le paiement unitaire le sont également pour les paiements par alias et par abonnements.

Pour plus d'informations, référez-vous au *Guide d'implémentation API Formulaire*

En voici cependant une liste non-exhaustive :

- Paiement unitaire, réalisable en une fois, ou fractionné.
- Gestion de plusieurs devises.
- Gestion de plusieurs moyens de paiement et des contrats commerçants associés.
- Acquisition des informations du moyen de paiement sur la plateforme, ou bien directement sur le site marchand.

### 10.2. Différences avec le paiement unitaire

---

Les principales différences avec le paiement unitaires sont :

- Une valorisation différente du paramètre **vads\_page\_action**, qui dépend de l'opération souhaitée (création d'un alias, avec ou sans paiement unitaire associé, avec ou sans abonnement).
- Des paramètres supplémentaires associés à ces actions.

## 10.3. Définir l'URL de la page de paiement

Le site marchand communique avec la plateforme de paiement en redirigeant l'acheteur vers l'URL ci dessous.

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

## 10.4. S'identifier lors des échanges

Pour dialoguer avec la plateforme de paiement, le marchand a besoin de deux informations :

- **L'identifiant boutique** : permet d'identifier le site marchand durant les échanges. Sa valeur est transmise dans le champ **vads\_site\_id**.
- **La clé**: permet de calculer la signature alphanumérique transmise dans le champ **signature**.

Pour récupérer ces valeurs :

1. Connectez-vous à votre Back Office Marchand : <https://epaync.nc/vads-merchant/>

2. Saisissez votre identifiant de connexion.

Votre identifiant de connexion vous a été communiqué par e-mail ayant pour objet **Identifiants de connexion - [nom de votre boutique]**.

3. Saisissez votre mot de passe.

Votre mot de passe vous a été communiqué par e-mail ayant pour objet **Identifiants de connexion - [nom de votre boutique]**.

4. Cliquez sur **Valider**.

Au bout de 3 erreurs dans la saisie du mot de passe, le compte de l'utilisateur est bloqué. Cliquez alors sur **Mot de passe oublié ou compte bloqué** pour réinitialiser.

5. Cliquez sur **Paramétrage > Boutique**.

6. Sélectionnez l'onglet **Clés**.



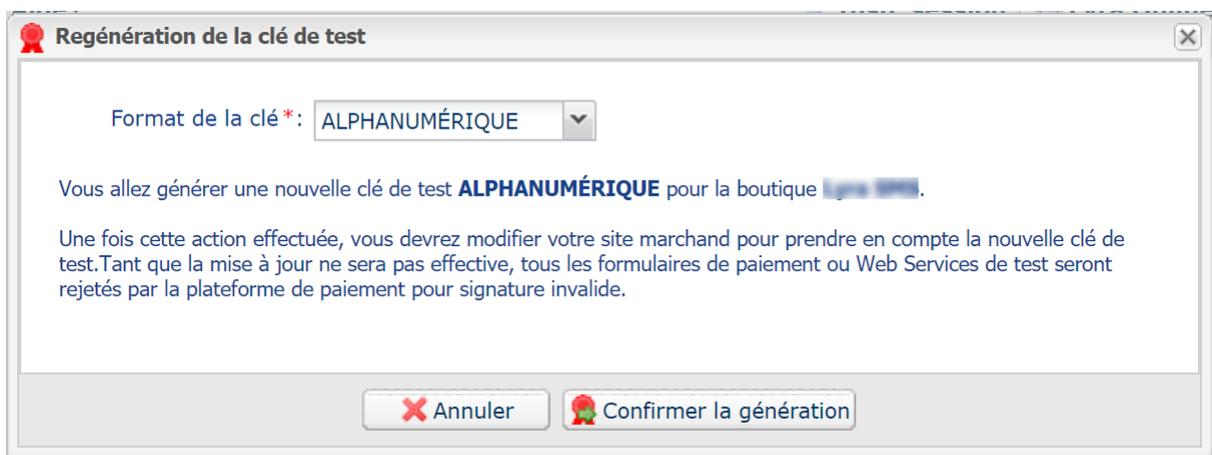
Image 4 : Onglet Clés

Deux types de clé sont mis à disposition :

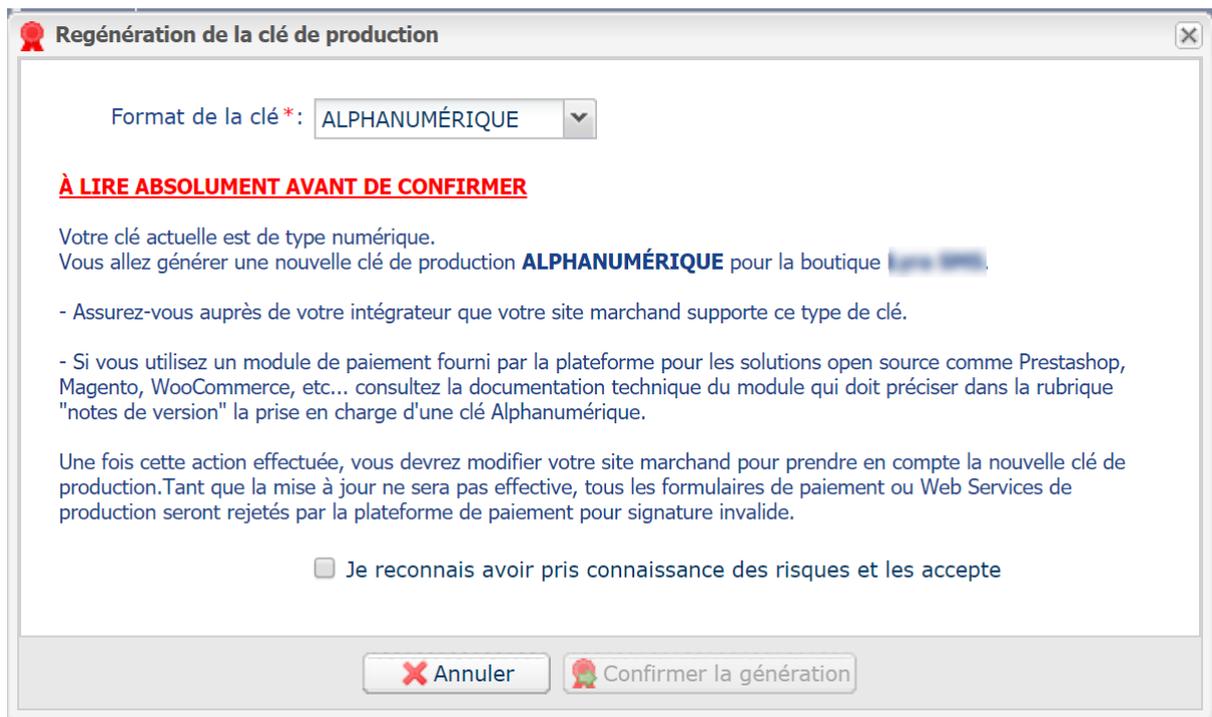
- La **clé de test** qui permet de générer la signature d'un formulaire en mode test.
- La **clé de production** qui permet de générer la signature d'un formulaire en mode production.

Ces clés peuvent être numériques ou alphanumériques.

Pour changer le format de votre clé de test, cliquez sur le bouton **Régénérer une clé de test**, puis sélectionnez le format ("ALPHANUMERIQUE" ou "NUMERIQUE").



Pour changer le format de votre clé de production, cliquez sur le bouton **Régénérer une clé de production**, puis sélectionnez "ALPHANUMERIQUE" ou "NUMERIQUE").



## 10.5. Choisir le mode Test ou Production

Le choix du mode **TEST** ou **PRODUCTION** s'effectue en utilisant le champ **vads\_ctx\_mode** (Voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**).

- Le mode **TEST** permet de réaliser des paiements de test.

**Il est toujours disponible**, même après la génération de la clé de production.

Si vous créez un nouveau site marchand (ou disposez d'un environnement de recette), vous pourrez effectuer vos tests sans impacter le site actuellement en production.

Les transactions de TEST sont visibles dans le Back Office Marchand depuis le menu **Gestion > Transactions de Test**

- Le mode **PRODUCTION** n'est disponible qu'une fois la clé de production générée (voir chapitre **Activer la boutique en mode PRODUCTION** du *Guide d'implémentation API Formulaire* disponible sur notre site documentaire).

Il permet de réaliser des paiements réels.

Les transactions de PRODUCTION sont visibles dans le Back Office Marchand depuis le menu **Gestion > Transactions**.

## 10.6. Gérer le dialogue vers le site marchand

La gestion du dialogue vers le site marchand est réalisée grâce à deux types d'URL :

- **Url de notification instantanée**, également appelée IPN (Instant Payment Notification),
- **Url de retour** vers le site marchand.

### Url de notification instantanée - IPN (Instant Payment Notification)

La plateforme de paiement notifie automatiquement au site marchand le résultat du paiement. Les données sont envoyées en mode **POST**.

La plateforme est capable de contacter le site marchand quel que soit le protocole utilisé (http ou https).

Les notifications sont envoyées depuis une adresse IP comprise dans la plage **194.50.38.0/24** en mode Test et en mode Production.

**Pour traiter** ces notifications, le marchand doit **créer une page** sur son site qui :

- analyse les données reçues en mode **POST**,
- s'assure de l'intégrité des informations reçues en calculant la signature,
- vérifie qu'il ne s'agit pas d'un doublon de notification (renvoi de la notification depuis le Back Office Marchand par exemple),
- déclenche la mise à jour de sa base de données (état de la commande, stock, etc.),
- envoie des e-mails à l'acheteur (facture, suivi de commande, etc.).

Le temps de traitement influe directement sur le délai d'affichage de la page de résumé du paiement. Plus le traitement est long, plus l'affichage est retardé.

**Pour recevoir** les notifications, le marchand doit **paramétrer** les règles de notifications depuis son Back Office Marchand (voir chapitre **Paramétrer les notifications** du *Guide d'implémentation API Formulaire*).

En cas de problème de communication vers le site marchand, la plateforme de paiement envoie un e-mail à l'administrateur de la boutique, précisant la raison de l'échec (erreur http, etc.) ainsi que la procédure à suivre pour renvoyer la notification depuis le Back Office Marchand.

### Url de retour vers le site marchand

Le marchand peut paramétrer dans le Back Office Marchand les URL de retour "par défaut" depuis le menu **Paramétrage > Boutique > onglet Configuration** :



Image 5 : Spécification des URL de retour

Il peut configurer une URL de retour à la boutique différente en fonction du mode.

Par défaut, l'acheteur est redirigé vers l'URL de retour, et ce, quel que soit le résultat du paiement.

Si toutefois aucune URL n'est configurée à ce niveau, alors la redirection utilisera l'URL principale de la boutique (paramètre **URL** défini dans l'encadré **Détails** de la boutique).

Le marchand a la possibilité de surcharger cette configuration dans son formulaire de paiement (voir chapitre **Définir les URL de retour** du *Guide d'implémentation API Formulaire*).

Remarque :

Le statut de la règle "URL de notification à la fin du paiement" (IPN) est affiché dans cet écran. Si cette dernière est non paramétrée, veuillez à la renseigner (voir chapitre **Paramétrer les notifications** du *Guide d'implémentation API Formulaire*).

## 10.7. Gérer la sécurité

Plusieurs moyens sont mis en place afin d'assurer la sécurité des transactions de paiement en ligne.

### Garantir l'intégrité des échanges

L'intégrité des informations échangées est garantie par un échange de signatures alphanumériques entre la plateforme de paiement et le site marchand.

Le dialogue entre la plateforme de paiement et le site marchand s'effectue par soumission de formulaires HTML.

Un formulaire contient une liste de champs spécifiques (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.) utilisés pour générer une chaîne.

Cette chaîne est ensuite convertie en une chaîne d'une taille inférieure grâce à une fonction de hachage (HMAC-SHA-256).

La chaîne résultante est appelée **empreinte** (*digest* en anglais) de la chaîne initiale.

L'empreinte doit être transmise dans le champ **signature** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Modélisation des mécanismes de sécurité :

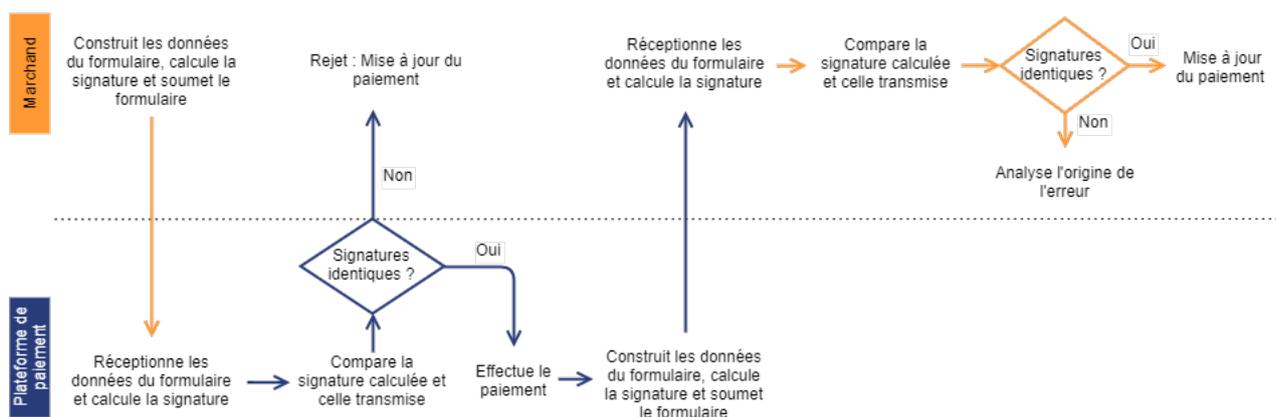


Image 6 : Diagramme mécanisme de sécurité

1. Le site marchand construit les données du formulaire et calcule la signature.
2. Le site marchand envoie le formulaire à la plateforme.
3. La plateforme réceptionne les données du formulaire et calcule la signature avec les données reçues.
4. La plateforme compare la signature calculée avec la signature transmise par le site marchand.
5. Si les signatures diffèrent, la demande de paiement est rejetée.  
Sinon, la plateforme procède au paiement.
6. La plateforme construit les données de la réponse et calcule la signature de la réponse.

7. En fonction du paramétrage de la boutique (voir chapitre **Paramétrer les notifications**), la plateforme transmet le résultat du paiement au site marchand.
8. Le site marchand réceptionne les données et calcule la signature. Il compare la signature calculée avec la signature transmise par la plateforme.
9. Si les signatures diffèrent, le marchand analyse l'origine de l'erreur (erreur dans le calcul, tentative de fraude etc.)  
  
Sinon, le site marchand procède à la mise à jour de sa base de données (état du stock, statut de la commande etc.).

### **Conserver la clé de production**

Dès le premier paiement réalisé avec une carte réelle, la clé de production est masquée pour des raisons de sécurité.

Nous vous conseillons fortement de conserver cette clé en lieu sûr (fichier chiffré, base de données etc.).

En cas de perte, le marchand aura la possibilité d'en générer une nouvelle depuis son Back Office Marchand.

Pour rappel, la clé de production est visible dans le Back Office Marchand depuis le menu **Paramétrage > Boutique > onglet Clés**.

### **Gérer les données sensibles**

Des règles strictes régissent les transactions de paiement en ligne (Certification PCI-DSS).

En tant que marchand, vous devez vous assurer de ne jamais retranscrire en clair des données qui pourraient s'apparenter à un numéro de carte bancaire. Votre formulaire serait rejeté (code 999 - Sensitive data detected).

Evitez notamment les numéros de commandes de longueur comprise entre 13 et 16 caractères numériques et commençant par 3, 4 ou 5.

# 11. PARAMÉTRER LES NOTIFICATIONS

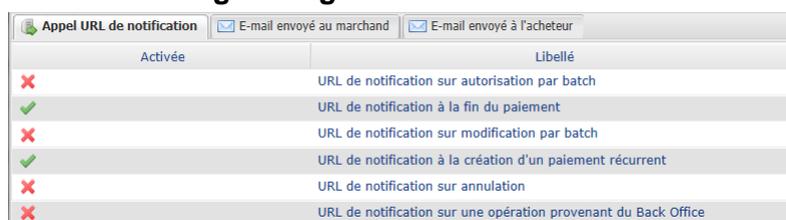
Le Back Office Marchand permet de gérer les événements qui génèreront l'envoi d'une notification vers le site marchand et de configurer l'URL de la page à contacter.

## 11.1. Configurer les notifications

Plusieurs types de notifications sont mises à disposition dans le Back Office Marchand. Elle permettent de gérer les événements (abandon par l'acheteur, annulation par le marchand, validation par le marchand...) qui génèreront l'envoi d'une notification vers le site marchand et de configurer l'URL de la page à contacter.

Pour accéder à la gestion des règles de notification :

1. Allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications.**



Activée	Libellé
✗	URL de notification sur autorisation par batch
✓	URL de notification à la fin du paiement
✗	URL de notification sur modification par batch
✓	URL de notification à la création d'un paiement récurrent
✗	URL de notification sur annulation
✗	URL de notification sur une opération provenant du Back Office

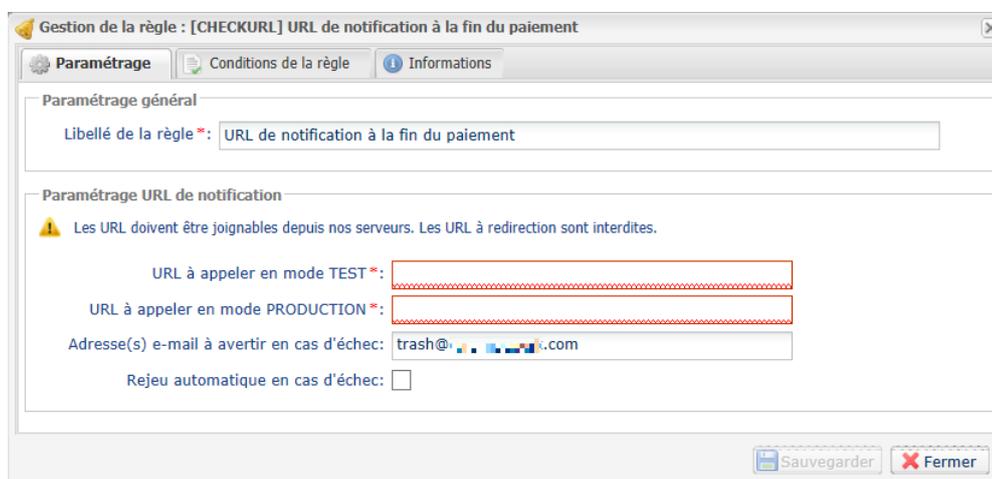
Image 7 : Règles de notification

## 11.2. Configurer la notification à la fin du paiement

Cette notification est indispensable pour communiquer le résultat d'une demande de 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 l'URL de votre page dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION.**



Gestion de la règle : [CHECKURL] 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

Paramétrage URL de notification

⚠ Les URL doivent être joignables depuis nos serveurs. Les URL à redirection sont interdites.

URL à appeler en mode TEST \*:

URL à appeler en mode PRODUCTION \*:

Adresse(s) e-mail à avertir en cas d'échec: trash@.com

Rejeu automatique en cas d'échec:

Sauvegarder Fermer

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

## 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.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.

## 8. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Marchand pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

## 11.3. Configurer la notification sur une opération provenant du 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 :

- Paiement accepté
- Paiement refusé
- Transaction modifiée par le marchand ou l'acquéreur
- Transaction dupliquée par le marchand
- Transaction remboursée par le marchand
- Transaction annulée à l'initiative du marchand
- Transaction validée par le marchand
- Création d'un alias
- Mise à jour d'un alias

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

### 2. Sélectionnez **Activer la règle**.

### 3. Effectuez à nouveau un clic droit sur **URL de notification sur une opération provenant du Back Office**.

### 4. Sélectionnez **Gérer la règle**.

### 5. Renseignez l'URL de votre page dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**.

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

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

### 8. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.

#### 9. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse 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.

## 11.4. Configurer la notification à la création d'un abonnement

---

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

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur **URL de notification à la création d'un abonnement**.
2. Sélectionnez **Activer la règle**.
3. Effectuez à nouveau un clic droit sur **URL de notification à la création d'un abonnement**.
4. Sélectionnez **Gérer la règle**.
5. Renseignez l'URL de votre page dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**.
6. Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
7. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
8. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.

#### 9. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Marchand pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

## 11.5. Configurer la notification sur autorisation par batch

---

Si la boutique dispose de l'option **Autorisation anticipée**, il est nécessaire d'activer la règle **URL de notification sur autorisation par batch** afin de recevoir le résultat final du paiement.

Pour paramétrer cette notification :

1. Effectuez un clic droit sur **URL de notification sur autorisation par batch**.
2. Sélectionnez **Activer la règle**.
3. Effectuez à nouveau un clic droit sur **URL de notification sur autorisation par batch**.
4. Sélectionnez **Gérer la règle**.
5. Renseignez l'URL de votre page dans les champs **URL à appeler en mode TEST** et **URL à appeler en mode PRODUCTION**.
6. Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec**.
7. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
8. Configurez le **Rejeu automatique en cas d'échec**.  
Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.  
Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre **Activer le rejeu automatique** du *Guide d'implémentation API Formulaire*.
9. Sauvegardez vos modifications.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Marchand pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

## 11.6. Configurer les e-mails envoyés à l'acheteur

---

Le Back Office Marchand permet au marchand de configurer des e-mails à destination de l'acheteur :

- E-mail de confirmation d'abonnement.
- E-mail de confirmation de paiement.
- E-mail de confirmation de création et/ou de mise à jour d'alias.

Pour paramétrer ces e-mails :

1. Depuis le Back Office Marchand, allez dans le menu : **Paramétrage > Règles de notifications**.
2. Sélectionnez l'onglet **E-mail envoyé à l'acheteur**.
3. Effectuez un clic droit sur le libellé d'un e-mail et sélectionnez **Activer la règle**.
4. Effectuez un clic droit sur le libellé d'un e-mail dont la règle est activée et sélectionnez **Gérer la règle**.
5. Personnalisez le libellé de la règle et l'adresse à notifier.
6. Pour personnaliser le contenu de l'e-mail:
  - a. Cliquez sur **Paramétrage e-mail acheteur** pour afficher le contenu de l'e-mail "par défaut" commun à tous les marchands utilisant la plateforme de paiement.
  - b. Sélectionnez l'onglet correspondant à la langue que vous souhaitez personnaliser.
  - c. Cliquez sur **Personnaliser des valeurs de texte par défaut**.
  - d. Modifiez le texte de l'e-mail.
  - e. Cliquez sur **Champs à inclure** pour afficher la liste des champs disponibles pour personnaliser l'e-mail.
  - f. Sélectionnez les champs que vous souhaitez inclure dans l'e-mail. Un récapitulatif détaillé du traitement de la demande sera ajouté au contenu de l'e-mail.
7. Pour modifier les événements déclenchant la notification:
  - a. Cliquez sur **Conditions de la règle**  
Une condition est constituée d'une variable, d'un opérateur de comparaison et d'une valeur de référence.  
Exemple : "mode = TEST", "montant supérieur à 1000". Lors de l'exécution d'une règle, la valeur de la variable est récupérée et comparée à la valeur de référence.
  - b. Double-cliquez sur une condition existante pour la modifier.
  - c. Cliquez sur **Ajouter** pour créer une nouvelle condition.  
Toutes les conditions doivent être validées pour que la règle soit exécutée.
8. Cliquez sur **Sauvegarder**.

## 12. GÉNÉRER UN FORMULAIRE DE PAIEMENT

Pour générer une demande de paiement, vous devez construire un formulaire html comme suit :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
  <input type="hidden" name="parametre1" value="valeur1" />
  <input type="hidden" name="parametre2" value="valeur2" />
  <input type="hidden" name="parametre3" value="valeur3" />
  <input type="hidden" name="signature" value="signature"/>
  <input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

Il contient :

Les éléments techniques suivants :

- Les balises `<form>` et `</form>` qui permettent de créer un formulaire HTML.
- L'attribut `method="POST"` qui spécifie la méthode utilisée pour envoyer les données.
- L'attribut `action="https://epaync.nc/vads-payment/"` qui spécifie où envoyer les données du formulaire.

Les données du formulaire :

- L'identifiant de la boutique.
- Les caractéristiques du paiement en fonction du cas d'utilisation (voir chapitres suivants).
- Les informations complémentaires en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
- La signature qui assure l'intégrité du formulaire (voir chapitre **Calculer la signature**).

Ces données sont ajoutées au formulaire en utilisant la balise `<input>` :

```
<input type="hidden" name="parametre1" value="valeur1" />
```

Pour valoriser les attributs `name` et `value`, référez-vous au chapitre **Dictionnaire de données**.

Toutes les données du formulaire doivent être encodées en **UTF-8**.

Les caractères spéciaux (accents, ponctuation etc.) seront ainsi correctement interprétés par la plateforme de paiement. Dans le cas contraire, le calcul de signature sera erroné et le formulaire sera rejeté.

Le bouton **Payer** qui va permettre l'envoi des données :

```
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
```

Des cas d'utilisation sont présentés dans les chapitres suivants. Ils vous permettront de construire votre formulaire de paiement en fonction de vos besoins.

Les champs nécessaires à la mise en oeuvre des ces cas d'usages sont présentés sous forme de tableaux, contenant notamment le format à respecter (cf. la codification ci-dessous)

Notation	Description
a	Caractères alphabétiques (de 'A' à 'Z' et de 'a' à 'z')
n	Caractères numériques
s	Caractères spéciaux
an	Caractères alphanumériques
ans	Caractères alphanumériques et spéciaux (à l'exception de "<" et ">")
3	Longueur fixe de 3 caractères
..12	Longueur variable jusqu'à 12 caractères
json	<p>JavaScript Object Notation. Objet contenant des paires de clé/valeur séparées par une virgule. Il commence par une accolade gauche "{" et se termine par une accolade droite "}". Chaque paire clé/valeur contient le nom de la clé entre double-quotes suivi par ":", suivi par une valeur. Le nom de la clé doit être alphanumérique. La valeur peut être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• une chaîne de caractères (dans ce cas elle doit être encadrée par des doubles-quotes)</li> <li>• un nombre</li> <li>• un objet</li> <li>• un tableau</li> <li>• un booléen</li> <li>• vide</li> </ul> <p>Exemple: {"name1":45, "name2": "value2", "name3"=false}</p>
enum	<p>Caractérise un champ possédant un nombre fini de valeurs. La liste des valeurs possibles est donnée dans la définition du champ.</p>
liste d'enum	<p>Liste de valeurs séparées par un ";". La liste des valeurs possibles est donnée dans la définition du champ. Exemple: vads_payment_cards=VISA;MASTERCARD</p>
map	<p>Liste de paires clé/valeur séparées par un ";". Chaque paire clé/valeur contient le nom de la clé suivi par "=", suivi par une valeur. La valeur peut être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• une chaîne de caractères</li> <li>• un booléen</li> <li>• un objet json</li> <li>• un objet xml</li> </ul> <p>La liste des valeurs possibles pour chaque paire de clé/valeur est donnée dans la définition du champ. Exemple: vads_theme_config=SIMPLIFIED_DISPLAY=true;RESPONSIVE_MODEL=Model_1</p>

## 12.1. Créer un formulaire 'Création de l'alias sans paiement'

Cas d'utilisation : création d'un alias pour effectuer des paiements rapides ultérieurement.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER</b>
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 3 : Liste des champs - Création de l'alias sans paiement

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.2. Créer un formulaire 'Modification des informations associées à l'alias'

Cas d'utilisation : mise à jour des informations bancaires associées à un alias.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER_UPDATE</b>
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_identifiant	Alias (unique) associé à un moyen de paiement.	ans..50	Ex : MonAlias <b>Remarque</b> : deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>an32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 4 : Liste des champs - Modification des informations associées à l'alias

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.3. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors d'un paiement'

Cas d'utilisation : paiement avec création d'un alias.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER_PAY</b>
vads_amount	Montant du paiement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_payment_config	Type de paiement.	enum	<b>SINGLE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_trans_id	Identifiant unique d'une transaction.	n6	Ex : 123456
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 5 : Liste des champs - Création de l'alias lors d'un paiement

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.4. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement'

Cas d'utilisation : souscription à un abonnement avec création d'un alias.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER_SUBSCRIBE</b>
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_sub_amount	Montant des échéances de l'abonnement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_sub_effect_date	Date de début de l'abonnement.	n8	Ex : 20150601
vads_sub_currency	Code de la devise utilisée pour l'abonnement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_sub_desc	Règle de récurrence à appliquer suivant la spécification iCalendar RFC5545.	string	Ex :RRULE:FREQ=MONTHLY;COUNT=12;BYMONTHDAY=10 (pour des échéances de paiement ayant lieu le 10 de chaque mois, pendant 12 mois)
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 6 : Liste des champs - Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement

### Remarque :

La valeur de **vads\_sub\_effect\_date** ne doit pas être dans le passé.

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.5. Créer un formulaire 'Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement'

Cas d'utilisation : paiement et une souscription à un abonnement avec création d'un alias.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER_PAY_SUBSCRIBE</b>
vads_amount	Montant du paiement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_payment_config	Type de paiement.	enum	<b>SINGLE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_sub_amount	Montant des échéances de l'abonnement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_sub_currency	Code de la devise utilisée pour l'abonnement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_sub_desc	Règle de récurrence à appliquer suivant la spécification iCalendar RFC5545.	string	Ex : <code>RRULE:FREQ=MONTHLY;COUNT=12;BYMONTHDAY=10</code> (pour des échéances de paiement ayant lieu le 10 de chaque mois, pendant 12 mois)
vads_sub_effect_date	Date de début de l'abonnement.	n8	Ex : 20150601
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_trans_id	Identifiant unique d'une transaction.	n6	Ex : 123456
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 7 : Liste des champs - Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement

### Remarque :

La valeur de **vads\_sub\_effect\_date** ne doit pas être dans le passé.

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.6. Créer un formulaire ' Paiement par alias '

Cas d'utilisation : paiement en un clic (utilisation d'un alias existant et valide).

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>PAYMENT</b>
vads_amount	Montant du paiement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_identifieur	Alias (unique) associé à un moyen de paiement.	ans..50	Ex : MonAlias <b>Remarque</b> : deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>an32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
vads_payment_config	Type de paiement.	enum	<b>SINGLE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_trans_id	Identifiant unique d'une transaction.	n6	Ex : 123456
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 8 : Liste des champs - Paiement par alias

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.7. Créer un formulaire 'Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement'

Cas d'utilisation : utilisation d'un alias existant et valide pour souscrire à un abonnement.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>SUBSCRIBE</b>
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_identifiant	Alias (unique) associé à un moyen de paiement.	ans..50	Ex : MonAlias <b>Remarque</b> : deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>an32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_sub_amount	Montant des échéances de l'abonnement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_sub_effect_date	Date de début de l'abonnement.	n8	Ex : 20150601
vads_sub_currency	Code de la devise utilisée pour l'abonnement	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_sub_desc	Règle de récurrence à appliquer suivant la spécification iCalendar RFC5545.	string	Ex : <code>RRULE:FREQ=MONTHLY;COUNT=12;BYMONTHDAY=10</code> (pour des échéances de paiement ayant lieu le 10 de chaque mois, pendant 12 mois)
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 9 : Liste des champs - Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement

**Remarque :**

La valeur de **vads\_sub\_effect\_date** ne doit pas être dans le passé.

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.8. Créer un formulaire 'Paiement avec proposition au porteur de créer un alias'

Cas d'utilisation : proposer la création d'un alias lors d'un paiement.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>ASK_REGISTER_PAY</b>
vads_amount	Montant du paiement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_payment_confid	Type de paiement.	enum	<b>SINGLE</b>
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_trans_id	Identifiant unique d'une transaction.	n6	Ex : 123456
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 10 : Liste des champs - Paiement avec proposition au porteur de créer un alias

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 12.9. Créer un formulaire 'Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement'

Cas d'utilisation : mise à jour de l'alias lors d'un paiement effectué avec une carte expirée.

1. Utilisez l'ensemble des champs présents dans le tableau ci-après pour construire votre formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_page_action	Action à réaliser.	enum	<b>REGISTER_UPDATE_PAY</b>
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement.	enum	<b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur.	ans..150	Ex : mail@example.com
vads_action_mode	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement.	enum	<b>INTERACTIVE</b>
vads_identifiant	Alias (unique) associé à un moyen de paiement.	string	Ex : MonAlias <b>Remarque</b> : deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ans32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
vads_amount	Montant du paiement (dans sa plus petite unité monétaire).	n..12	Ex : 3000 pour 3000 XPF
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)
vads_site_id	Identifiant de la boutique.	n8	Ex : 12345678
vads_trans_date	Date et heure UTC du formulaire de paiement.	n14	Ex : 20150501130025
vads_trans_id	Identifiant unique d'une transaction.	n6	Ex : 123456
vads_version	Version du protocole d'échange.	string	<b>V2</b>

Tableau 11 : Liste des champs - Modification des informations avec paiement

2. Ajoutez des champs optionnels en fonction de vos besoins (voir chapitre **Utiliser des fonctions complémentaires**).
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 13. UTILISER DES FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

---

Pour obtenir un formulaire personnalisé et adapté à vos besoins, vous pouvez utiliser des fonctions complémentaires parmi la liste ci-dessous :

- Transmettre des informations sur l'acheteur (civilité, adresse e-mail...)
- Transmettre des informations sur la livraison (adresse...)
- Transmettre des informations sur la commande (référence, contenu du panier...)
- Définir un montant différent pour les n premières échéances
- Gérer les URL de retour vers le site marchand
- Activer le retour automatique vers le site marchand à la fin du paiement
- Créer des champs spécifiques en fonction de vos besoins

D'autres fonctionnalités sont présentées dans le *Guide d'implémentation API Formulaire*. Elles vous permettront de construire facilement votre formulaire de paiement.

## 13.1. Transmettre les données de l'acheteur

Le marchand peut transmettre des informations concernant l'acheteur (adresse e-mail, civilité, numéro de téléphone etc.). Ces données constitueront les informations de facturation.

Toutes les données qui seront transmises via le formulaire de paiement seront affichées dans le Back Office Marchand en consultant les détails de la transaction (onglet **Acheteur**).

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre ) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs facultatifs ci-dessous en fonction de vos besoins. *Ces champs seront renvoyés dans la réponse avec la valeur transmise dans le formulaire.*

Nom du champ	Description	Format	Valeur
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur	ans..150	Ex: abc@example.com
<b>vads_cust_id</b>	Référence de l'acheteur sur le site marchand	an..63	Ex: C2383333540
<b>vads_cust_title</b>	Civilité de l'acheteur	an..63	Ex : Monsieur
<b>vads_cust_status</b>	Statut	enum	<b>PRIVATE</b> : pour un particulier <b>COMPANY</b> : pour une entreprise
<b>vads_cust_first_name</b>	Prénom	ans..63	Ex: Laurent
<b>vads_cust_last_name</b>	Nom	ans..63	Ex: Doom
<b>vads_cust_legal_name</b>	Raison sociale de l'acheteur	an..100	Ex : D. & Cie
<b>vads_cust_cell_phone</b>	Numéro de téléphone mobile	an..32	Ex:
<b>vads_cust_address_number</b>	Numéro de rue	ans..64	Ex: 12
<b>vads_cust_address</b>	Adresse postale	ans..255	Ex: Rue Gauguin
<b>vads_cust_address2</b>	Deuxième ligne d'adresse	ans..255	Ex:
<b>vads_cust_district</b>	Quartier	ans..127	Ex: Estall
<b>vads_cust_zip</b>	Code postal	an..64	Ex:
<b>vads_cust_city</b>	Ville	an..128	Ex:
<b>vads_cust_state</b>	Etat / Région	ans..127	Ex:
<b>vads_cust_country</b>	Code pays suivant la norme ISO 3166 alpha-2	a2	Ex: "FR" pour la France, "PF" pour la Polynésie Française, "NC" pour la Nouvelle Calédonie, "US" pour les Etats-Unis.

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre ).

## 13.2. Transmettre les données de livraison

Le marchand peut transmettre les données de livraison de l'acheteur (adresse, civilité, numéro de téléphone etc.).

Ces données seront affichées dans le Back Office Marchand en consultant le détail de la transaction (onglet **Livraison**).

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre ) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs facultatifs ci-dessous en fonction de vos besoins.

Ces champs seront renvoyés dans la réponse avec la valeur transmise dans le formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
<b>vads_ship_to_city</b>	Ville	ans..128	Ex : Papeete
<b>vads_ship_to_country</b>	Code pays suivant la norme ISO 3166	a2	Ex : PF
<b>vads_ship_to_district</b>	Quartier	ans..127	Ex : Mission
<b>vads_ship_to_first_name</b>	Prénom	ans..63	Ex : Moana
<b>vads_ship_to_last_name</b>	Nom	ans..63	Ex : Doom
<b>vads_ship_to_legal_name</b>	Raison sociale	ans..100	Ex : D. & Cie
<b>vads_ship_to_phone_num</b>	Numéro de téléphone	ans..32	Ex: 40975711
<b>vads_ship_to_state</b>	Etat / Région	ans..127	Ex : Tahiti
<b>vads_ship_to_status</b>	Définit le type d'adresse de livraison	enum	<b>PRIVATE</b> : pour une livraison chez un particulier <b>COMPANY</b> : pour une livraison en entreprise
<b>vads_ship_to_street_number</b>	Numéro de rue	ans..64	Ex : 2
<b>vads_ship_to_street</b>	Adresse postale	ans..255	Ex : Impasse Cardela
<b>vads_ship_to_street2</b>	Deuxième ligne d'adresse	ans..255	
<b>vads_ship_to_zip</b>	Code postal	an..64	Ex : 98713

Tableau 12 : Liste des champs - Détails de la livraison

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre ).

## Exemple de formulaire de paiement avec informations sur la livraison

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="4000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_city" value="la ville de livraison" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_country" value="NC" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_name" value="le nom du lieu de livraison" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_street" value="la rue pour effectuer la livraison" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_street_number" value="10" />
<input type="hidden" name="vads_ship_to_zip" value="31670" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140327143509" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="561095" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="b0IxHAgm4vYUq3oIDCdEPKOWgrB9bHzkfDBEARli10A=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer" />
</form>
```

### 13.3. Transmettre les données de la commande

Le marchand peut transmettre les informations de la commande (numéro de la commande, description, contenu du panier etc.).

Ces données seront affichées dans le Back Office Marchand en consultant le détail de la transaction.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre ) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs facultatifs ci-dessous en fonction de vos besoins. Ces champs seront renvoyés dans la réponse avec la valeur transmise dans le formulaire.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
<b>vads_order_id</b>	Numéro de commande	ans..64	Ex : 2-XQ001
<b>vads_order_info</b>	Informations supplémentaires sur la commande	an..255	Ex : Code interphone 3125
<b>vads_order_info2</b>	Informations supplémentaires sur la commande	an..255	Ex : Sans ascenseur
<b>vads_order_info3</b>	Informations supplémentaires sur la commande	an..255	Ex : Express
<b>vads_nb_products</b>	Nombre d'articles présents dans le panier	n..12	Ex : 2
<b>vads_product_ext_idN</b>	Code barre du produit dans le site web du marchand. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	an..100	Ex : vads_product_ext_id0 = "0123654789123654789" vads_product_ext_id1 = "0223654789123654789" vads_product_ext_id2 = "0323654789123654789"
<b>vads_product_labelN</b>	Libellé de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	an..255	Ex : vads_product_label0 = "tee-shirt" vads_product_label1 = "Biscuit" vads_product_label2 = "sandwich"
<b>vads_product_amountN</b>	Montant de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	n..12	Ex : vads_product_amount0 = "1200" vads_product_amount1 = "800" vads_product_amount2 = "950"
<b>vads_product_typeN</b>	Type de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	enum	Ex : vads_product_type0 = "CLOTHING_AND_ACCESSORIES" vads_product_type1 = "FOOD_AND_GROCERY" vads_product_type2 = "FOOD_AND_GROCERY"
<b>vads_product_refN</b>	Référence de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	an..64	Ex : vads_product_ref0 = "CAA-25-006" vads_product_ref1 = "FAG-B5-112" vads_product_ref2 = "FAG-S9-650"
<b>vads_product_qtyN</b>	Quantité d'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	n..12	Ex : vads_product_qty0 = "1" vads_product_qty1 = "2" vads_product_qty2 = "2"

Tableau 13 : Liste des champs - Détails de la commande

3. Valorisez le champ **vads\_nb\_products** avec le nombre d'articles contenu dans le panier.

**Remarque :**

Ce champ devient obligatoire pour que le panier soit pris en compte.

En le renseignant, l'onglet **Panier** dans le détail d'une transaction depuis le Back Office Marchand s'affichera.

Cependant, si les autres champs commençant par **vads\_product\_** ne sont pas renseignés, l'onglet ne comportera pas d'information. Pour cette raison, en valorisant le champ **vads\_nb\_products**, il devient obligatoire de valoriser les autres champs commençant par **vads\_product\_**.

4. Valorisez le champ **vads\_product\_amountN** avec le montant des différents articles contenus dans le panier dans l'unité la plus petite de la devise.

N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).

5. Valorisez le champ **vads\_product\_typeN** avec la valeur correspondant au type de l'article.

N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).

Valeur	Description
FOOD_AND_GROCERY	Produits alimentaires et d'épicerie
AUTOMOTIVE	Automobile / Moto
ENTERTAINMENT	Divertissement / Culture
HOME_AND_GARDEN	Maison et jardin
HOME_APPLIANCE	Equipement de la maison
AUCTION_AND_GROUP_BUYING	Ventes aux enchères et achats groupés
FLOWERS_AND_GIFTS	Fleurs et cadeaux
COMPUTER_AND_SOFTWARE	Ordinateurs et logiciels
HEALTH_AND_BEAUTY	Santé et beauté
SERVICE_FOR_INDIVIDUAL	Services à la personne
SERVICE_FOR_BUSINESS	Services aux entreprises
SPORTS	Sports
CLOTHING_AND_ACCESSORIES	Vêtements et accessoires
TRAVEL	Voyage
HOME_AUDIO_PHOTO_VIDEO	Son, image et vidéo
TELEPHONY	Téléphonie

Tableau 14 : Valeurs associées à vads\_product-type0

6. Valorisez le champ **vads\_product\_labelN** avec le libellé de chacun des articles contenus dans le panier.

N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).

7. Valorisez le champ **vads\_product\_qtyN** avec la quantité de chacun des articles contenus dans le panier.

N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).

8. Valorisez le champ **vads\_product\_refN** avec la référence de chacun des articles contenus dans le panier.

N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).

9. Contrôlez la valeur du champ **vads\_amount**. Elle doit correspondre au montant total de la commande.

10. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre ).

## Exemple de formulaire de paiement avec description du panier:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />

<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
  <input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_nb_products" value="2"/>
<input type="hidden" name="vads_product_amount0" value="5000" />
<input type="hidden" name="vads_product_label0" value="produit1" />
<input type="hidden" name="vads_product_qty0" value="2" />
<input type="hidden" name="vads_product_ref0" value="ref1" />
<input type="hidden" name="vads_product_amount1" value="1000" />
<input type="hidden" name="vads_product_label1" value="produit2" />
<input type="hidden" name="vads_product_qty1" value="1" />
<input type="hidden" name="vads_product_ref1" value="ref2" />
<input type="hidden" name="vads_order_id" value="CD100000857" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140327145218" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="571381" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="xYw1UnU3BACGhf3UEyqbQzpwuvZDEkCAWAE5fgbtfxI="/>
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/></form>
```

## 13.4. Définir un montant différent pour les n premières échéances

Vous souhaitez définir un abonnement dont la (ou les) première échéance est valorisée différemment de celles qui sont valorisées par le champ **vads\_sub\_amount**.

Exemple : définir un abonnement dont les 3 premières échéances sont à 2500 XPF , et le reste des échéances à 3000 XPF .

Pour cela :

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs ci-dessous :

Nom du champ	Description	Valeur
<b>vads_sub_init_amount_number</b>	Nombre d'échéances auxquelles sera appliqué le montant défini par <b>vads_sub_init_amount</b>	3
<b>vads_sub_init_amount</b>	Montant des premières échéances. Le nombre des premières échéances est défini par <b>vads_sub_init_amount_number</b>	2500
<b>vads_sub_amount</b>	Montant des échéances de l'abonnement hormis celles éventuellement définies par <b>vads_sub_init_amount_number</b>	3000
<b>vads_sub_currency</b>	Devise utilisée pour l'ensemble des échéances de l'abonnement	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)

Tableau 15 : Liste des champs à valoriser pour définir un montant différent pour les premières échéances.

### Remarques:

- Les champs **vads\_sub\_init\_amount** et **vads\_sub\_amount** ne peuvent pas être valorisés à 0.
  - Pour définir un abonnement dont les 3 premiers mois sont gratuits, il vous suffit de décaler la date d'effet (**vads\_sub\_effect\_date**) de 3 mois.
3. Calculez la valeur du champ signature en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="TEST" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="978" />
<input type="hidden" name="vads_cust_country" value="FR" />
<input type="hidden" name="vads_cust_email" value="exemple@gmail.com" />
<input type="hidden" name="vads_cust_first_name" value="Paul" />
<input type="hidden" name="vads_cust_last_name" value="Juve" />
<input type="hidden" name="vads_cust_title" value="M." />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="REGISTER_SUBSCRIBE" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="91335531" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140716080441" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="362812" />
<input type="hidden" name="vads_validation_mode" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_sub_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_sub_init_amount_number" value="3" />
<input type="hidden" name="vads_sub_init_amount" value="2500" />
<input type="hidden" name="vads_sub_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="86b2a17b9a5fceb6c0120c57b25ec86ad1704ee"/>
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 13.5. Gérer le retour vers le site marchand

A la fin du paiement, le navigateur de l'acheteur peut être redirigé vers une URL définie par le marchand. Cette URL est appelée **URL de retour**.

A ne pas confondre avec l'**URL de notification instantanée (également appelée IPN)** (voir chapitre **Gérer le dialogue vers le site marchand**).

### Définir les URL de retour en fonction du résultat du paiement

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs facultatifs présentés dans le tableau ci-dessous pour concevoir le formulaire de paiement adapté à vos besoins.

Si aucune URL n'est valorisée dans le formulaire, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera prise en compte.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
<b>vads_url_cancel</b>	URL où sera redirigé l'acheteur après appui sur "annuler et retourner à la boutique" avant d'avoir procédé au paiement	ans..1024	Ex: http://demo.com/cancel.php
<b>vads_url_error</b>	URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement par la plateforme de paiement	ans..1024	Ex: http://demo.com/error.php
<b>vads_url_refused</b>	URL où sera redirigé l'acheteur, en cas de refus du paiement, après appui sur "retourner à la boutique"	ans..1024	Ex: http://demo.com/refused.php
<b>vads_url_success</b>	URL où sera redirigé l'acheteur, en cas de succès du paiement, après appui sur "retourner à la boutique"	ans..1024	Ex: http://demo.com/success.php

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec définition d'URL de retour en fonction du résultat du paiement:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_url_cancel" value="http://demo.com/cancel.php" />
<input type="hidden" name="vads_url_error" value="http://demo.com/error.php" />
<input type="hidden" name="vads_url_refused" value="http://demo.com/refused.php" />
<input type="hidden" name="vads_url_success" value="http://demo.com/success.php" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="lZIHzigiwCc6+uLStp8I5DQnbSqXu63Jtfo6Saeq3Mc=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## Définir une URL de retour unique quelque soit le résultat du paiement

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez le champ facultatif **vads\_url\_return** pour définir l'url de redirection à la fin du paiement.  
Si aucune URL n'est valorisée dans le formulaire, la valeur configurée dans le Back Office Marchand sera prise en compte.
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec une URL de retour unique quelque soit le résultat du paiement:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_url_return" value="http://demo.com/return.php" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="ZI/GhI0GbeqoXGeoZuPOy55SKQSYzR01i6r5ku6vOs=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## Définir la méthode de réception des données

Pour des besoins de statistiques ou pour afficher des pages personnalisées, le site marchand doit pouvoir analyser certaines données transmises au navigateur de l'acheteur.

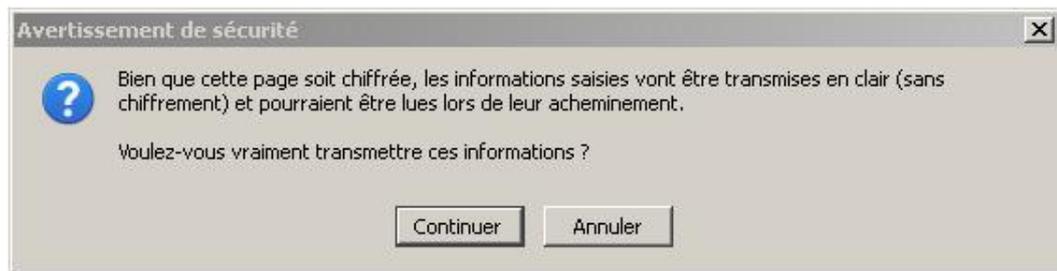
Par défaut, la plateforme de paiement ne transmet aucune donnée lors de la redirection vers l'URL de retour.

Le site marchand peut cependant activer l'envoi des données à l'URL de retour via le formulaire de paiement.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez le champ facultatif **vads\_return\_mode** pour indiquer la méthode de transmission des données vers le site marchand.

Valeur	Description
Absent, vide ou <b>NONE</b>	Aucune donnée n'est transmise.
<b>GET</b>	Les données sont transmises dans l'URL du navigateur.
<b>POST</b>	Les données sont transmises par formulaire HTTP <b>POST</b> .

La méthode **GET** permet d'éviter l'affichage d'un message d'avertissement lorsque le retour se fait sur un environnement **non sécurisé (http)**.



3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec définition du mode de transmission des données :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_return_mode" value="GET" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_url_return" value="http://demo.com/return.php" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="oTCT+70c+xttdGmcp9qa6/0pSSfNxoMtl8U1J1l+LtE=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer" />
</form>
```

## 13.6. Activer le retour automatique vers le site marchand

Le marchand peut indiquer dans son formulaire s'il souhaite rediriger automatiquement le navigateur de l'acheteur vers le site marchand à la fin du paiement.

Si vous utilisez un code de tracking (Google Analytics<sup>TM</sup> ou autre) sur votre site, vous devez implémenter cette fonctionnalité.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez les champs facultatifs ci-dessous en fonction de vos besoins.

Nom du champ	Description
<b>vads_redirect_success_timeout</b>	Définit le délai d'attente avant redirection après un paiement réussi. Ce délai est exprimé en seconde et doit être compris entre 0 et 300 secondes.
<b>vads_redirect_success_message</b>	Définit le message d'attente avant la redirection après un paiement réussi.
<b>vads_redirect_error_timeout</b>	Définit le délai d'attente avant redirection après un paiement refusé. Ce délai est exprimé en seconde et doit être compris entre 0 et 300 secondes.
<b>vads_redirect_error_message</b>	Définit le message d'attente avant la redirection après un paiement refusé.

Tableau 16 : Liste des champs facultatifs disponibles.

### Remarque

Si vous choisissez un timeout à zéro votre redirection s'effectuera de la manière suivante :

- Pour un **paiement accepté**, l'acheteur sera redirigé vers **vads\_url\_success**.
- Pour un **paiement annulé**, l'acheteur sera redirigé vers **vads\_url\_cancel** si le paramètre est défini.
  - Si le paramètre n'est pas renseigné, l'acheteur sera redirigé vers l'URL de retour renseignée dans le champ **vads\_url\_return** ou vers l'URL de retour renseignée dans le Back Office Marchand.
  - Si l'URL de retour n'est pas définie, il sera redirigé vers l'URL de la boutique.
- Pour un **paiement refusé**, l'acheteur sera redirigé vers **vads\_url\_refused** si le paramètre est défini.
  - Si le paramètre n'est pas renseigné, l'acheteur sera redirigé vers l'URL de retour renseignée dans le champ **vads\_url\_return** ou vers l'URL de retour renseignée dans le Back Office Marchand.
  - Si l'URL de retour n'est pas définie, il sera redirigé vers l'URL de la boutique.

3. Valorisez le champ **vads\_return\_mode** à **GET** .
4. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature** ).

## Exemple de formulaire de paiement :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_redirect_error_message" value="Vous allez être redirigé vers
votre site marchand" />
<input type="hidden" name="vads_redirect_error_timeout" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_redirect_success_message" value="Vous allez être redirigé vers
votre site marchand" />
<input type="hidden" name="vads_redirect_success_timeout" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_return_mode" value="GET" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_url_return" value="http://demo.com/return.php" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="AzTJmizS5N0muYzu63nVvCUWo0ixnMJfpqQmuEa4CSY=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 13.7. Créer des champs spécifiques en fonction de vos besoins

Le marchand peut transmettre des informations spécifiques dans le formulaire de paiement. Il peut par exemple ajouter une information complémentaire dans l'e-mail de confirmation de paiement qu'il recevra.

Cette information sera visible dans le Back Office, dans le détail de la transaction (onglet **Extras**), et sera également retournée dans l'URL de notification.

Le nom doit commencer par **vads\_ext\_info** pour être pris en compte.

`vads_ext_info_lenomduchamp=valeur`

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre ) pour construire votre formulaire de paiement.

2. Utilisez le champ facultatif **vads\_ext\_info** en fonction de vos besoins en respectant la syntaxe :

**vads\_ext\_info\_lenomduchamp=valeur**

Où :

- **lenomduchamp**  
Permet de définir le nom du champ.
- **valeur**  
Permet de définir la valeur du champ.

Il n'a pas de restriction sur le nombre de champs spécifiques créés.

Ce ou ces champs seront renvoyés dans la réponse avec la valeur transmise dans le formulaire.

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre ).

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="4000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="TEST" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />

[...]
<input type="hidden" name="vads_ext_info_qty_articles" value="2" /> />
[...]
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20150826133115" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="722754" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="7896adcaf7338930db9715afa123531f42"/>
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 13.8. Définir la devise pour la création ou la mise à jour d'un alias

Dans le cas où:

- vous possédez un contrat supportant plusieurs devises,
- vous possédez plusieurs boutiques,
- vos boutiques sont associées au même contrat,
- chaque boutique génère des paiements dans une devise différente,

(ex: US dollar pour la première boutique, Euro pour la seconde boutique)

il est possible que la devise utilisée lors de la création ou la mise à jour d'un alias ne soit pas supportée par la boutique.

En effet, la plateforme de paiement sélectionne par défaut la première devise trouvée par ordre alphabétique pour réaliser les vérifications nécessaires auprès de l'émetteur du moyen de paiement.

Pour éviter des erreurs de traitement d'IPN, vous avez la possibilité de transmettre la devise à utiliser via le formulaire.

**Remarque:**

Il sera toujours possible d'utiliser l'alias pour réaliser des paiements dans n'importe quelle devise supportée par le contrat.

Nom du champ	Description	Format	Valeur
vads_currency	Code numérique de la monnaie à utiliser pour le paiement, selon la norme ISO 4217 (code numérique)	n3	Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF)

## 14. PERSONNALISER LES PAGES DE PAIEMENT

---

Vous pouvez personnaliser certains éléments de la page de paiement :

- les moyens de paiement proposés au moment du paiement,
- la langue dans laquelle seront affichées les pages de paiement,
- les langues proposées à l'acheteur sur les pages de paiement,
- le nom et l'URL de la boutique,
- le libellé des boutons.

Grâce à l'option de **personnalisation avancée**, vous pouvez aussi:

- créer différents modèles de personnalisation de la page de paiement afin de la rendre visuellement proche de votre site marchand.
- créer différents modèles de personnalisation des e-mails à destination de l'acheteur
- personnaliser certains libellés apparaissant sur les pages de paiement.

Ceci aura pour effet de rassurer l'acheteur lors de la redirection pour procéder au paiement.

Consultez le *Manuel utilisateur du Back Office - Personnalisation avancée* pour plus de détails ou contactez votre service client .

### 14.1. Surcharger le modèle de personnalisation

---

Le Back Office Marchand permet :

- de créer plusieurs modèles de personnalisation des pages de paiement,
- de définir le modèle qui s'appliquera par défaut pour toutes vos transactions.

Le formulaire de paiement permet de surcharger dynamiquement le modèle à appliquer grâce au champ **vads\_theme\_config**.

Pour cela, vous devez utiliser le mot-clé : `RESPONSIVE_MODEL` et indiquer le nom du modèle à appliquer (Model\_1, Model\_2, ...).

Exemple d'utilisation:

```
<input type="hidden" name="vads_theme_config" value="RESPONSIVE_MODEL=Model_1" />
```

Consultez le *Manuel utilisateur du Back Office - Personnalisation avancée* pour plus de détails sur la création des modèles.

Consultez le chapitre **vads\_theme\_config** pour plus de détails sur l'utilisation de ce champ.

## 14.2. Gérer les moyens de paiement proposés à l'acheteur

---

Il est possible de personnaliser les moyens de paiement proposés à l'acheteur.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Valorisez le champ **vads\_payment\_cards**:
  - avec une seule valeur si vous ne souhaitez pas afficher la page de sélection des moyens de paiement.
  - avec une liste de valeurs séparées par un ";" pour afficher la page de sélection des moyens de paiements.
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

## 14.3. Modifier la langue

Vous pouvez personnaliser la langue utilisée sur les pages de paiement.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Valorisez le champ **vads\_language** avec une des valeurs présentes dans le tableau ci-dessous.

Langue	Codification ISO 639-1
Allemand	de
Anglais	en
Chinois	zh
Espagnol	es
Français	fr
Italien	it
Japonais	ja
Néerlandais	nl
Polonais	pl
Portugais	pt
Russe	ru
Suédois	sv
Turc	tr

- Si la valeur du champ **vads\_language** est erronée, le formulaire sera rejeté.
  - Si le champ n'est pas envoyé ou s'il est valorisé à vide, la page de paiement sera affichée dans la langue du navigateur de l'acheteur.
  - L'acheteur pourra à tout moment changer de langue en cliquant sur les drapeaux présents en bas de la page de paiement.
3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_**(voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec définition de la langue :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_language" value="" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="PAMdHJ8FJc2CqUJLXQLxz+e77K4k1YGJmI5mHqGN74g=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 14.4. Modifier les langues proposées à l'acheteur

Vous pouvez personnaliser la liste des langues proposées à l'acheteur.

La dernière langue sélectionnée par l'acheteur sera la langue par défaut de l'e-mail de confirmation de paiement à destination de l'acheteur.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Valorisez le champ **vads\_available\_languages** en utilisant le tableau ci-dessous :
  - avec une seule valeur si vous ne souhaitez pas que l'acheteur change de langue.
  - avec une liste de valeurs séparées par un « ; » pour lister les langues disponibles.

Langue	Valeur	Drapeau affiché par défaut
Allemand	de	x
Anglais	en	x
Chinois	zh	x
Espagnol	es	x
Français	fr	x
Italien	it	x
Japonais	ja	x
Néerlandais	nl	x
Polonais	pl	
Portugais	pt	x
Russe	ru	x
Suédois	sv	x
Turc	tr	x

Si la valeur du champ **vads\_available\_languages** est erronée, le formulaire sera rejeté.

3. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_**(voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec liste de choix de langues :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_available_languages" value="fr;en;es" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="aEWutqzuHH6Q8ns3a6cj5XitZCuhYsDcsKj1LpL8f1A=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer" />
</form>
```

## 14.5. Modifier le nom et l'URL de la boutique

Si vous possédez deux noms de domaines, vous pouvez modifier le nom et l'URL de la boutique pour faire apparaître le nom du domaine.

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez le champ **vads\_shop\_name** pour afficher le nom de la boutique affiché sur le récapitulatif à la fin du paiement, le ticket et les e-mails de confirmation.
3. Utilisez le champ **vads\_shop\_url** pour modifier l'URL de la boutique affichée sur les pages de paiement.  
Cette valeur sera reprise dans l' e-mail de confirmation.  
Si la valeur du champ **vads\_shop\_url** est erronée, le formulaire ne sera pas rejeté.
4. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

Exemple de formulaire de paiement avec modification du nom et de l'URL de la boutique :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="3000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION"/>
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_shop_name" value="My Shop" />
<input type="hidden" name="vads_shop_url" value="http://www.myshop.com" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="239848" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="gV0f2HZzQ9BxttHM2W5ZM+AKQsXu0HjDvKy0NAE/G24=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 14.6. Modifier le libellé du bouton « Retourner à la boutique »

Vous pouvez personnaliser le texte « **Retourner à la boutique** ».

1. Utilisez l'ensemble des champs nécessaires à votre cas d'utilisation (voir chapitre **Générer un formulaire de paiement**) pour construire votre formulaire de paiement.
2. Utilisez le champ **vads\_theme\_config** pour modifier le libellé des boutons « Retourner à la boutique ».
3. Utilisez le mot-clé **SUCCESS\_FOOTER\_MSG\_RETURN** pour modifier le libellé du bouton « Retour à la boutique » affiché en cas de paiement accepté.
4. Utilisez le mot-clé **CANCEL\_FOOTER\_MSG\_RETURN** pour modifier le libellé du bouton « Annuler et retourner à la boutique » affiché sur les différentes pages de paiement.
5. Calculez la valeur du champ **signature** en utilisant l'ensemble des champs de votre formulaire, dont le nom commence par **vads\_** (voir chapitre **Calculer la signature**).

En souscrivant à l'option **personnalisation avancée**, vous pourrez modifier des libellés (exemple : identifiant du marchand) affichés sur la page de paiement.

Consultez le *Manuel utilisateur du Back Office - Personnalisation avancée* pour plus de détails ou contactez votre service client .

Exemple de formulaire de paiement qui modifie le libellé du bouton « Retourner à la boutique » :

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="4000" />
<input type="hidden" name="vads_capture_delay" value="0" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="PRODUCTION" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_order_id" value="CD100000858" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_theme_config"
value="CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN=;SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN=" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20140331092024" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="408248" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="v2" />
<input type="hidden" name="signature" value="ge5DHBbUGsq4cFfSIR1QyB/L/9qPNp2vhX9/G3kKJeQ=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

## 15. CALCULER LA SIGNATURE

Afin de pouvoir calculer la signature vous devez être en possession :

- de la totalité des champs dont le nom commence par **vads\_**
- du type d'algorithme choisi dans la configuration de la boutique
- de la **clé**

La valeur de la clé est disponible dans votre Back Office Marchand depuis le menu **Paramétrage > Boutique > onglet Clés**.

Le type d'algorithme est défini dans votre Back Office Marchand depuis le menu **Paramétrage > Boutique > onglet Configuration**.

Pour calculer la signature :

1. Triez les champs dont le nom commence par **vads\_** par ordre alphabétique.
2. Assurez-vous que tous les champs soient encodés en UTF-8.
3. Concaténez les valeurs de ces champs en les séparant avec le caractère "+".
4. Concaténez le résultat avec la clé de test ou de production en les séparant avec le caractère "+".
5. Calculez et encodez au format Base64 la signature en utilisant l'algorithme **HMAC-SHA-256** avec les paramètres suivants:
  - la fonction de hachage SHA-256,
  - la clé de test ou de production (en fonction de la valeur du champ **vads\_ctx\_mode**) comme clé partagée,
  - le résultat de l'étape précédente comme message à authentifier.
6. Sauvegardez le résultat de l'étape précédente dans le champ **signature**.

## Exemple de paramètres envoyés à la plateforme de paiement:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="5124" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="TEST" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20170129130025" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="123456" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="vS1CWjJwN8TpobRyuyKhwAlKEh1ThtICZiI/rmpPK4U= " />

<input type="submit" name="payer" value="Payer"/>
</form>
```

Cet exemple de formulaire s'analyse de la manière suivante:

1. On trie par ordre **alphabétique** les champs dont le nom commence par **vads\_** :

- vads\_action\_mode
- vads\_amount
- vads\_ctx\_mode
- vads\_currency
- vads\_page\_action
- vads\_payment\_config
- vads\_site\_id
- vads\_trans\_date
- vads\_trans\_id
- vads\_version

2. On concatène la valeur de ces champs avec le caractère "+" :

```
INTERACTIVE+5124+TEST+953+PAYMENT+SINGLE+12345678+20170129130025+123456+V2
```

3. On ajoute la valeur de la clé de test à la fin de la chaîne en la séparant par le caractère "+". Dans cet exemple, la clé de test est **1122334455667788**

```
INTERACTIVE+5124+TEST+953+PAYMENT+SINGLE+12345678+20170129130025+123456+V2+1122334455667788
```

4. Calculez et encodez au format Base64 la signature du message en utilisant l'algorithme **HMAC-SHA-256** avec les paramètres suivants:

- la fonction de hachage SHA-256,
- la clé de test ou de production (en fonction de la valeur du champ **vads\_ctx\_mode**) comme clé partagée,
- le résultat de l'étape précédente comme message à authentifier.

Le résultat à transmettre dans le champ signature est :

**vS1CWjJwN8TpobRyuyKhwAlKEh1ThtICZiI/rmpPK4U=**

## 16. ENVOYER LA DEMANDE DE PAIEMENT

Pour chaque transaction, l'acheteur doit être redirigé vers la page de paiement afin de finaliser son achat.

Son navigateur doit transmettre les données du formulaire de paiement.

### 16.1. Rediriger l'acheteur vers la page de paiement

L'URL de la plateforme de paiement est la suivante :

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

Exemple de paramètres envoyés à la plateforme de paiement:

```
<form method="POST" action="https://epaync.nc/vads-payment/">
<input type="hidden" name="vads_action_mode" value="INTERACTIVE" />
<input type="hidden" name="vads_amount" value="2990" />
<input type="hidden" name="vads_ctx_mode" value="TEST" />
<input type="hidden" name="vads_currency" value="953" />
<input type="hidden" name="vads_cust_country" value="NC" />
<input type="hidden" name="vads_cust_email" value="me@example.com" />
<input type="hidden" name="vads_page_action" value="PAYMENT" />
<input type="hidden" name="vads_payment_config" value="SINGLE" />
<input type="hidden" name="vads_site_id" value="12345678" />
<input type="hidden" name="vads_trans_date" value="20160526101407" />
<input type="hidden" name="vads_trans_id" value="362812" />
<input type="hidden" name="vads_version" value="V2" />
<input type="hidden" name="signature" value="NM25DPLKEbtGEHCDHn8MBT4ki6aJI/ODaWhCzCnAfvY=" />
<input type="submit" name="payer" value="Payer" />
</form>
```

### 16.2. Gérer les erreurs

Si la plateforme détecte une anomalie lors de la réception du formulaire, un message d'erreur sera affiché et l'acheteur ne pourra pas procéder au paiement.

#### En mode TEST

Le message indique l'origine de l'erreur et propose un lien vers la description du code erreur pour vous aider à identifier les causes possibles.

#### En mode PRODUCTION

Le message indique simplement à l'acheteur qu'un problème technique est survenu.

Dans les deux cas, le marchand reçoit un e-mail d'avertissement.

Il contient :

- l'origine de l'erreur,
- un lien vers les causes possibles pour ce code d'erreur pour faciliter le diagnostic,
- l'ensemble des champs contenus dans le formulaire.

Une description des codes d'erreur avec leurs causes possibles est disponible sur notre site.

<https://epaync.nc/doc/fr-FR/error-code/error-00.html>

Durant le paiement, d'autres messages peuvent survenir.

Voici une liste des messages les plus courants:

Message	Description
<b>Votre demande de paiement a été refusée par votre établissement financier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La banque de l'acheteur a refusé la demande d'autorisation ou de renseignement.</li> <li>Les règles de gestion de risque ont provoqué le refus de la transaction.</li> </ul>
<b>Votre demande d'inscription a été refusée par votre établissement financier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La banque de l'acheteur a refusé la demande d'autorisation ou de renseignement.</li> <li>Les règles de gestion de risque ont provoqué le refus de la transaction.</li> </ul>
<b>Cet ordre de paiement est expiré. Veuillez vous mettre en relation avec votre boutique</b>	L'acheteur a cliqué sur le lien de paiement après la date de fin de validité de l'ordre.
<b>Cet ordre de paiement a déjà été payé</b>	L'acheteur a cliqué une nouvelle fois sur le lien de paiement après avoir déjà réalisé le paiement.
<b>Un dysfonctionnement s'est produit lors de la demande de paiement, le site marchand a été informé de l'impossibilité de finaliser la transaction.</b>	Le formulaire de paiement a été rejeté. Le responsable de la boutique a reçu un e-mail détaillant l'origine de l'erreur.
<b>La transaction a déjà été effectuée</b>	Le site marchand envoie un identifiant de transaction déjà utilisé pour une autre transaction (acceptée ou refusée). L'identifiant de transaction doit être unique sur une journée (00:00:00 à 23:59:59 UTC).
<b>Désolé, suite à une trop longue inactivité, vous avez été déconnecté.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'acheteur tente de valider son numéro de carte alors que sa session de paiement est expirée. La durée de session est de 10 minutes.</li> <li>Le site marchand envoie un identifiant de transaction déjà utilisé mais n'ayant pas donné lieu à une transaction (paiement abandonné par exemple). L'identifiant de transaction doit être unique sur une journée (00:00:00 à 23:59:59 UTC).</li> </ul>
<b>Les cookies sont bloqués par votre navigateur. Veuillez les autoriser avant de relancer l'opération.</b>	L'acheteur a désactivé l'utilisation des cookies dans son navigateur. Les cookies sont indispensables au bon déroulement du paiement.

## 16.3. Gérer les timeout

---

### Notion de session de paiement

Une "session de paiement" est le temps passé par un acheteur sur la page de paiement.

La session de paiement débute dès la réception du formulaire par la plateforme de paiement.

La durée de la session est de 10 minutes (sauf exception pour certains moyens de paiement).

Cette durée est :

- **suffisante** pour permettre à chaque acheteur de réaliser son paiement
- **fixe** : elle n'est pas remise à zéro à chaque action de l'utilisateur
- **non modifiable** : elle est fixée par la plateforme de paiement pour répondre à des contraintes techniques.

Passé ce délai, la session expire et les données de session sont purgées.

### Expiration de la session de paiement

Il est possible que dans certains cas, la session de paiement expire alors que l'acheteur n'a pas terminé son paiement.

Cas les plus fréquents :

1. Une fois redirigé sur la page de paiement, l'acheteur se rend compte qu'il est temps pour lui d'aller déjeuner, par exemple.

Une heure plus tard, il décide de continuer son paiement et clique sur le logo correspondant à son moyen de paiement.

Sa session de paiement ayant expiré, la plateforme de paiement affiche un message d'erreur lui indiquant qu'il a été déconnecté suite à une trop longue inactivité.

L'acheteur a alors la possibilité de cliquer sur un bouton pour retourner sur le site marchand.

Le retour à la boutique se fait vers l'URL spécifiée par le marchand :

- dans le champ *vads\_url\_return* transmis dans le formulaire de paiement,
  - dans le champ "URL de la boutique" du Back Office Marchand, si l'URL n'est pas spécifiée dans le champ *vads\_url\_return* du formulaire de paiement.
2. Une fois redirigé sur la page de paiement, l'acheteur ferme son navigateur (par erreur ou parce qu'il ne souhaite plus procéder au paiement).

### Notification en cas d'expiration de session

Le site marchand a la possibilité d'être notifié en cas d'expiration de session.

Pour cela le marchand doit configurer et activer la règle **URL de notification sur annulation** (voir chapitre Paramétrer les notifications).

## 17. ANALYSER LE RÉSULTAT DU PAIEMENT

Après chaque paiement (accepté ou refusé) la plateforme envoie une notification contenant le résultat de paiement au site marchand.

Cette notification est également appelée IPN.

Pour traiter les notifications, le marchand doit développer une page dédiée qui analyse les données transmises en mode POST (exemple d'URL: [https://site-marchand.com/analyse\\_paiement.php](https://site-marchand.com/analyse_paiement.php)).

En fonction du résultat, cette page doit déclencher différentes actions (modifier le statut de la commande, mettre à jour les stocks, etc).

### Prérequis :

- L'URL de la page qui analyse le résultat du paiement doit obligatoirement être renseignée dans le Back Office Marchand (voir chapitre **Paramétrer les notifications**).
- Le marchand doit s'assurer que cette URL soit joignable par la plateforme de paiement et ce, sans redirection.

Les redirections entraînent la perte des données présentes dans le POST.

- En cas de restriction mise en place du côté du site marchand, la plage d'adresses d'IP à autoriser est: **194.50.38.0/24**.

*Les notifications sont envoyées depuis une adresse IP comprise dans la plage 194.50.38.0/24 en mode Test et en mode Production.*

- La page ne doit pas comporter d'affichage HTML.

L'accès aux ressources telles que les images ou feuilles de styles ralentissent les échanges entre la plateforme de paiement et le site marchand.

- Évitez au maximum d'intégrer des tâches consommatrices de temps comme la génération de facture ou l'envoi d'e-mail dans ce script.

Le temps du traitement influe directement sur le délai de l'affichage de la page de résumé à l'acheteur. Plus le traitement de la notification est long, plus l'affichage est retardé.

Au delà de 35s, la plateforme considère que l'appel a échoué (timeout).

### Echec de notification (IPN)

En cas d'échec de l'appel à l'URL de notification (IPN), un e-mail d'avertissement est envoyé à l'adresse spécifiée dans le Back Office Marchand (voir chapitre **Paramétrer les notifications**).

Il contient :

- le code HTTP de l'erreur rencontrée,
- des éléments d'analyse en fonction de l'erreur,
- la procédure à suivre pour renvoyer la notification depuis le Back Office Marchand.

Afin d'aider le marchand à identifier l'origine de l'erreur, la plateforme analyse systématiquement les 512 premiers caractères retournés par le site marchand.

Ces caractères sont ensuite affichés dans le détail des transactions, onglet **Historique**:

Date	Opération	Utilisateur	Info.
28/11/2016 17:5...	E-mail de confirmation marchand...	BATCH	to:
28/11/2016 17:5...	E-mail de confirmation acheteur ...	BATCH	to:
28/11/2016 17:5...	Appel URL de notification	E_COMMERCE	FAILED_SERVER_404_ERR...

## Concevoir le script de traitement

Le script de traitement doit comporter au moins les étapes ci-dessous:

- Récupérer la liste des champs présents dans la réponse envoyée en POST
- Calculer la signature en prenant en compte les données reçues
- Comparer la signature calculée avec celle réceptionnée
- Analyser la nature de la notification
- Récupérer le résultat du paiement

Le script peut par exemple tester l'état de la commande (ou l'information de votre choix) pour vérifier qu'elle n'ait pas déjà été mise à jour.

Une fois ces étapes réalisées, le script peut mettre à jour la base de données (nouvel état de la commande, mise à jour du stock, enregistrement des informations du paiement etc.).

### 17.1. Récupérer les données retournées dans la réponse

Les données retournées dans la réponse dépendent des paramètres envoyés dans le formulaire de paiement, du type de paiement réalisé et des options de votre boutique. Ces données constituent une liste de champs. Chaque champ contient une valeur réponse. La liste de champs peut être amenée à évoluer.

Les données sont toujours envoyées en **POST** par la plateforme de paiement.

La première étape consiste donc à récupérer le contenu reçu en mode POST.

Exemples :

- En PHP, les données seront stockées dans la superglobale **\$\_POST**.
- En ASP.NET (C#), vous devez utiliser la propriété **Form** de la classe **HttpRequest**.
- En java, vous devez utiliser la méthode **getParameter** de l'interface **HttpServletRequest**.

Le script devra effectuer une boucle pour récupérer la totalité des champs transmis.

## 17.2. Calculer la signature

---

La signature se calcule selon la même logique utilisée lors de la création du formulaire de paiement.



Les données transmises par la plateforme de paiement sont encodées en UTF-8.  
Toute altération des données reçues aboutira à un calcul de signature erroné.

Pour calculer la signature:

1. Prenez en considération la totalité des champs dont le nom commence par **vads\_**.
2. Triez ces champs par ordre alphabétique.
3. Concaténez les valeurs de ces champs en les séparant avec le caractère "+".
4. Concaténez le résultat avec la clé de test ou de production en les séparant avec le caractère "+".
5. Calculez et encodez au format Base64 la signature en utilisant l'algorithme **HMAC-SHA-256** avec les paramètres suivants:
  - la fonction de hachage SHA-256,
  - la clé de test ou de production (en fonction de la valeur du champ **vads\_ctx\_mode**) comme clé partagée,
  - le résultat de l'étape précédente comme message à authentifier.

## 17.3. Comparer les signatures

---

Pour s'assurer de l'intégrité de la réponse, vous devez comparer la valeur du champ **signature** reçue dans la réponse, avec celle calculée à l'étape précédente.

Si les signatures correspondent,

- alors vous pouvez considérer la réponse comme sûre et procéder à la suite de l'analyse.
- sinon, le script devra lever une exception et avertir le marchand de l'anomalie.

Les signatures ne correspondent pas en cas :

- d'erreur d'implémentation (erreur dans votre calcul, problème d'encodage UTF-8, etc.),
- d'erreur dans la valeur de la clé utilisée ou dans celle du champ **vads\_ctx\_mode** (problème fréquent lors du passage en production),
- de tentative de corruption des données.

## 17.4. Analyser la nature de la notification

Le champ **vads\_url\_check\_src** permet de différencier les notifications en fonction de leur évènement déclencheur :

- création d'un alias (avec ou sans souscription à un abonnement).
- paiement d'une échéance d'un abonnement.
- renvoi de la notification depuis le Back Office Marchand par le marchand.

Il précise la règle de notification appliquée :

Valeur	Règle appliquée
<b>PAY</b>	La valeur PAY est envoyée dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• paiement abandonné ou annulé par l'acheteur uniquement si le marchand a configuré la règle <b>URL de notification sur annulation</b>.</li></ul>
<b>BO</b>	Exécution de la notification depuis le Back Office Marchand (clic droit sur une transaction > <b>Executer l'url de notification</b> ). Testez la présence du champ vads_recurrence_number: <ul style="list-style-type: none"><li>• s'il est présent, alors la notification concerne le résultat d'un paiement récurrent (rejeu d'une notification de type <b>REC</b>),</li><li>• s'il est absent, alors la notification concerne une notification de fin de paiement.</li></ul>
<b>BATCH</b>	La valeur BATCH est envoyée dans le cas de la mise à jour du statut d'une transaction après synchronisation auprès de l'acquéreur. C'est le cas des paiements à redirection vers l'acquéreur. Uniquement si le marchand a configuré la règle <b>URL de notification sur modification par batch</b> .
<b>BATCH_AUTO</b>	La valeur BATCH_AUTO est envoyée dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"><li>• paiement différé à plus de 7 jours</li><li>• échéances d'un paiement en plusieurs fois (hormis la première) uniquement si le marchand a configuré la règle <b>URL de notification sur autorisation par batch</b>.</li></ul> La notification est envoyée lors de la demande d'autorisation d'un paiement dont le statut est "En attente d'autorisation".
<b>REC</b>	La valeur REC est envoyée uniquement pour les paiements par abonnement si le marchand a configuré la règle <b>URL de notification à la création d'un paiement récurrent</b> .
<b>MERCH_BO</b>	La valeur MERCH_BO est envoyée : <ul style="list-style-type: none"><li>• lors d'une opération réalisée depuis le Back Office Marchand (annulation, remboursement, modification, validation, duplicata, création et/ou mise à jour d'alias), si le marchand a configuré la règle de notification : <b>URL de notification sur une opération provenant du Back Office</b></li></ul>
<b>RETRY</b>	Rejeu automatique de l'URL de notification. Testez la présence du champ vads_recurrence_number: <ul style="list-style-type: none"><li>• s'il est présent, alors la notification concerne le résultat d'un paiement récurrent (rejeu d'une notification de type <b>REC</b>),</li><li>• s'il est absent, alors la notification concerne une notification de fin de paiement.</li></ul>

Tableau 17 : Valeurs associées au champ vads\_url\_check\_src

En testant sa valeur, le script peut réaliser un traitement différent en fonction de la nature de la notification.

Par exemple :

Si **vads\_url\_check\_src** est valorisé à **PAY** ou **BATCH\_AUTO** alors le script met à jour le statut de la commande, ...

Si **vads\_url\_check\_src** est valorisé à **REC** alors le script récupère la référence de l'abonnement et incrémente le nombre d'échéances échues en cas de paiement accepté, ...

Dans le cadre d'un prélèvement récurrent (issu d'un REGISTER\_SUBSCRIBE), la plateforme de paiement notifie le créancier (marchand) lors de la création de chaque transaction.

## 17.5. Traiter les données de la réponse

### Création d'un alias sans paiement

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER</b> .
<b>vads_identifier_status</b>	Statut de la création de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement si l'acquéreur le supporte est acceptée. L'alias est créé avec succès et apparaît dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>NOT_CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée. L'alias n'est pas créé.</li> <li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_identifier</b>	Identifiant de l'alias. La valeur retournée est : <ul style="list-style-type: none"> <li>• soit identique à la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'alias, même en cas d'abandon,</li> <li>• soit la valeur générée par la plateforme, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'alias est bien créé (vads_identifier_status=CREATED).</li> </ul> Le champ <b>vads_identifier</b> n'est pas retourné: <ul style="list-style-type: none"> <li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_identifier_status=ABANDONED),</li> <li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'alias n'est pas créé (vads_identifier_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

**Une demande de "création d'alias sans paiement" donne lieu à la création d'une transaction de type VERIFICATION, visible dans le Back Office.**

**Le rôle de cette transaction est d'aider le marchand à comprendre, depuis son Back Office, les raisons du refus de la création de l'alias.**

Voici ses caractéristiques:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>VERIFICATION</b> .
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ACCEPTED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> </ul>

Nom du champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_amount</b>	Valeurs possibles: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> si l'acquéreur supporte les demandes de renseignements,</li> <li><b>100</b> dans le cas contraire.</li> </ul>
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation. Sa valeur est <b>MARK</b> .
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. <b>Les règles relatives au montant ou dont l'action est "Valider manuellement" ne s'appliquent pas dans le cas d'une transaction de type VERIFICATION.</b> Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li><b>DISABLE_3DS</b>: 3D Secure désactivé.</li> <li><b>REFUSE</b>: La demande de création d'alias est refusée.</li> <li><b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li><b>INFORM</b>: Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

#### Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée.

#### Détails de l'authentification 3DS

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li><b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li><b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> </ul>

Nom du champ	Remarque
	<ul style="list-style-type: none"> <li>vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	<p>Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li><b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li><b>U</b>: Authentification impossible</li> <li><b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

## Modification des informations associées à l'alias

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER_UPDATE</b> .
<b>vads_identifier_status</b>	Statut de la mise à jour de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>UPDATED</b>: l'alias a été mis à jour avec succès.</li><li>• <b>NOT_UPDATED</b>: l'alias n'a pas été mis à jour.</li><li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li></ul>
<b>vads_identifier</b>	Identifiant de l'alias à mettre à jour. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Une demande de "mise à jour d'alias" donne lieu à la création d'une transaction de type **VERIFICATION**, visible dans le Back Office.

Le rôle de cette transaction est d'aider le marchand à comprendre, depuis son Back Office, les raisons du refus de la création de l'alias.

Voici ses caractéristiques:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>VERIFICATION</b> .
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ACCEPTED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_amount</b>	Valeurs possibles: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0</b> si l'acquéreur supporte les demandes de renseignements,</li><li>• <b>100</b> dans le cas contraire.</li></ul>
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation. Sa valeur est <b>MARK</b> .
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée.

Nom du champ	Description
	<p><b>Les règles relatives au montant ou dont l'action est "Valider manuellement" ne s'appliquent pas dans le cas d'une transaction de type VERIFICATION.</b></p> <p>Les valeurs possibles sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li>• <b>DISABLE_3DS</b> 3D Secure désactivé.</li> <li>• <b>REFUSE</b>: La demande de création d'alias est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée.

Détails de l'authentification 3DS

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125



## Création de l'alias lors d'un paiement

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER_PAY</b> .
<b>vads_identifieur_status</b>	Statut de la création de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement si l'acquéreur le supporte est acceptée. L'alias est créé avec succès.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li></ul>
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTHORISED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La marchand doit valider manuellement la transaction. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>CAPTURED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La paiement est visible dans l'onglet "Transactions remises" du Back Office. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. La demande d'autorisation pour le montant totale n'a pas encore eu lieu. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b> <b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin de déclencher la demande d'autorisation et la capture.</li><li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b> Opération abandonnée par l'acheteur. La transaction n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'alias n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_identifieur</b>	Identifiant de l'alias. La valeur retournée est : <ul style="list-style-type: none"><li>• soit identique à la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'alias, même en cas d'abandon,</li><li>• soit la valeur générée par la plateforme, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'alias est bien créé (vads_identifieur_status=CREATED).</li></ul> Le champ vads_identifieur ne sera pas retourné: <ul style="list-style-type: none"><li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_identifieur_status=ABANDONED),</li></ul>

Nom du champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'alias n'est pas créé (vads_identifier_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Pour connaître le détail du paiement consultez les paramètres ci-dessous:

Informations sur la transaction:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>DEBIT</b> .
<b>vads_amount</b>	Montant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_currency</b>	Code de la devise utilisée pour le paiement.
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_contract_used</b>	Numéro du contrat associé à la transaction.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte). Valeur utilisée également si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> <li><b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> </ul>
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_control</b>	Résultat des contrôles de risque. Lorsque qu'au moins un contrôle retourne la valeur <b>ERROR</b> , la transaction est refusée. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li><b>DISABLE_3DS</b>: 3D Secure désactivé.</li> <li><b>MANUAL_VALIDATION</b>: La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.</li> <li><b>REFUSE</b>: La transaction est refusée.</li> <li><b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li><b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

## Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour le paiement.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.

## Détails de l'authentification forte:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li><li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li><li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li><li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li></ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li><li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li><li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li><li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li><li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li></ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

## Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER_SUBSCRIBE</b> .
<b>vads_identifieur_status</b>	Statut de la création de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement si l'acquéreur le supporte est acceptée. L'alias est créé avec succès. Consultez la valeur du champ vads_recurrence_status pour déterminer si l'abonnement est créé.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'abonnement n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand. L'abonnement n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_recurrence_status</b>	Statut de la création de l'abonnement. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b>: L'abonnement est créé avec succès.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b>: L'abonnement n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b>: action abandonnée par l'acheteur. L'abonnement n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_identifieur</b>	Identifiant de l'alias. La valeur retournée est : <ul style="list-style-type: none"><li>• soit identique à la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'alias, même en cas d'abandon,</li><li>• soit la valeur générée par la plateforme, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'alias est bien créé (vads_identifieur_status=CREATED).</li></ul> Le champ <b>vads_identifieur</b> n'est pas retourné: <ul style="list-style-type: none"><li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_identifieur_status=ABANDONED),</li><li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'alias n'est pas créé (vads_identifieur_status=NOT_CREATED).</li></ul>
<b>vads_subscription</b>	Identifiant de l'abonnement. La valeur retournée est: <ul style="list-style-type: none"><li>• soit la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'abonnement,</li><li>• soit la valeur de générée par la plateforme de paiement, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement est créé avec succès (vads_recurrence_status=CREATED).</li></ul> Le champ vads_subscription ne sera pas retourné: <ul style="list-style-type: none"><li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_recurrence_status=ABANDONED),</li><li>• s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement n'est pas créé (vads_recurrence_status=NOT_CREATED).</li></ul>
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Une demande de "création d'alias lors de la souscription d'un abonnement" donne lieu à la création d'une transaction de type VERIFICATION, visible dans le Back Office.

Le rôle de cette transaction est d'aider le marchand à comprendre, depuis son Back Office, les raisons du refus de la création de l'alias.

Voici ses caractéristiques:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>VERIFICATION</b> .
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ACCEPTED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_amount</b>	Valeurs possibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0</b> si l'acquéreur supporte les demandes de renseignements,</li> <li>• <b>100</b> dans le cas contraire.</li> </ul>
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation. Sa valeur est <b>MARK</b> .
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. <b>Les règles relatives au montant ou dont l'action est "Valider manuellement" ne s'appliquent pas dans le cas d'une transaction de type VERIFICATION.</b> Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li>• <b>DISABLE_3DS</b>: 3D Secure désactivé.</li> <li>• <b>REFUSE</b>: La demande de création d'alias est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b>: Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée à la norme ISO 3166.

Nom du champ	Remarque
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée.

### Détails de l'authentification 3DS

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur l'abonnement

Informations sur l'abonnement à la page 133

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

## Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER_PAY_SUBSCRIBE</b> .
<b>vads_identifieur_status</b>	Statut de la création de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement si l'acquéreur le supporte est acceptée. L'alias est créé avec succès. Consultez la valeur du champ vads_recurrence_status pour déterminer si l'abonnement est créé.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'abonnement n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand. L'abonnement n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTHORISED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>CAPTURED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. Le paiement est visible dans l'onglet "Transactions remises" du Back Office. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. La demande d'autorisation pour le montant totale n'a pas encore eu lieu. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b> <b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin de déclencher la demande d'autorisation et la capture.</li><li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b> Opération abandonnée par l'acheteur. La transaction n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'alias n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_recurrence_status</b>	Statut de la création de l'abonnement. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b>: L'abonnement est créé avec succès.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b>: L'abonnement n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b>: action abandonnée par l'acheteur. L'abonnement n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_identifieur</b>	Identifiant de l'alias.

Nom du champ	Description
	<p>La valeur retournée est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>soit identique à la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'alias, même en cas d'abandon,</li> <li>soit la valeur générée par la plateforme, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'alias est bien créé (vads_identifiant_status=CREATED).</li> </ul> <p>Le champ vads_identifiant ne sera pas retourné:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_identifiant_status=ABANDONED),</li> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'alias n'est pas créé (vads_identifiant_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
<b>vads_subscription</b>	<p>Identifiant de l'abonnement.</p> <p>La valeur retournée est:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>soit la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'abonnement,</li> <li>soit la valeur de générée par la plateforme de paiement, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement est créé avec succès (vads_reccurrence_status=CREATED).</li> </ul> <p>Le champ vads_subscription ne sera pas retourné:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_reccurrence_status=ABANDONED),</li> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement n'est pas créé (vads_reccurrence_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Pour connaître le détail du paiement consultez les paramètres ci-dessous:

Informations sur la transaction:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>DEBIT</b> .
<b>vads_amount</b>	Montant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_currency</b>	Code de la devise utilisée pour le paiement.
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_contract_used</b>	Numéro du contrat associé à la transaction.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte). Valeur utilisée également si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> <li><b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> </ul>
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice.

Nom du champ	Description
	Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_control</b>	Résultat des contrôles de risque. Lorsque qu'au moins un contrôle retourne la valeur <b>ERROR</b> , la transaction est refusée. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li>• <b>DISABLE_3DS</b> 3D Secure désactivé.</li> <li>• <b>MANUAL_VALIDATION</b>: La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.</li> <li>• <b>REFUSE</b>: La transaction est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour le paiement.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.

Détails de l'authentification forte:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur l'abonnement	Informations sur l'abonnement à la page 133
Détails sur la commande	Informations sur la commande à la page 124
Détails sur l'acheteur	Informations sur l'acheteur à la page 125
Détails sur la livraison	Informations sur la livraison à la page 126

## **Paiement par alias**

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>PAYMENT</b> .
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTHORISED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>CAPTURED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. Le paiement est visible dans l'onglet "Transactions remises" du Back Office. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>WAITING_AUTHORISATION</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. La demande d'autorisation pour le montant totale n'a pas encore eu lieu. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b> <b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin de déclencher la demande d'autorisation et la capture.</li> <li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li> <li>• <b>ABANDONED</b> Opération abandonnée par l'acheteur. La transaction n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'alias n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_identifier</b>	Identifiant de l'alias à débiter. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur associé à l'alias.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Pour connaître le détail du paiement consultez les paramètres ci-dessous:

Informations sur la transaction:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>DEBIT</b> .
<b>vads_amount</b>	Montant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_currency</b>	Code de la devise utilisée pour le paiement.
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_contract_used</b>	Numéro du contrat associé à la transaction.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte). Valeur utilisée également si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> <li>• <b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> </ul>
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_control</b>	Résultat des contrôles de risque. Lorsque qu'au moins un contrôle retourne la valeur <b>ERROR</b> , la transaction est refusée. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li>• <b>DISABLE_3DS</b> 3D Secure désactivé.</li> <li>• <b>MANUAL_VALIDATION</b>: La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.</li> <li>• <b>REFUSE</b>: La transaction est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166.

Nom du champ	Remarque
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour le paiement.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.

Détails de l'authentification forte:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

### Souscription à un abonnement

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>SUBSCRIBE</b> .
<b>vads_recurrence_status</b>	Statut de la création de l'abonnement. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CREATED</b>: L'abonnement est créé avec succès.</li> <li>• <b>NOT_CREATED</b>: L'abonnement n'est pas créé.</li> <li>• <b>ABANDONED</b>: action abandonnée par l'acheteur. L'abonnement n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_identifiant</b>	Identifiant de l'alias à débiter. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_subscription</b>	Identifiant de l'abonnement. La valeur retournée est: <ul style="list-style-type: none"> <li>• soit la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'abonnement,</li> </ul>

Nom du champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>soit la valeur de générée par la plateforme de paiement, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement est créé avec succès (vads_recurrence_status=CREATED).</li> </ul> <p>Le champ vads_subscription ne sera pas retourné:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_recurrence_status=ABANDONED),</li> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'abonnement n'est pas créé (vads_recurrence_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur associée à l'alias.
vads_site_id	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
vads_card_brand	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
vads_card_number	Numéro de carte tronqué/masqué.
vads_expiry_month	Mois d'expiration de la carte utilisée pour la création de l'alias.
vads_expiry_year	Année d'expiration de la carte utilisée pour la création de l'alias.
vads_card_country	Code pays de la carte utilisée pour la création de l'alias à la norme ISO 3166.
vads_bank_label	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour la création de l'alias.
vads_bank_product	Code produit de la carte utilisée pour la création de l'alias.

Détails de l'authentification forte réalisée lors de la création de l'alias:

Nom du champ	Remarque
vads_threeds_enrolled	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li><b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li><b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
vads_threeds_status	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li><b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li><b>U</b>: Authentification impossible</li> <li><b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur l'abonnement

Informations sur l'abonnement à la page 133

## Paiement avec proposition au porteur de créer un alias

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>ASK_REGISTER_PAY</b> .
<b>vads_identifieur_status</b>	Statut de la création de alias. <b>Le champ ne sera pas envoyé si l'acheteur n'a pas son accord pour l'enregistrement de ses données de carte.</b> Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement si l'acquéreur le supporte est acceptée. L'alias est créé avec succès.</li><li>• <b>NOT_CREATED</b> : la demande d'autorisation ou de renseignement est refusée. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li></ul>
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTHORISED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La marchand doit valider manuellement la transaction. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>CAPTURED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La paiement est visible dans l'onglet "Transactions remises" du Back Office. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. La demande d'autorisation pour le montant totale n'a pas encore eu lieu. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li><li>• <b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b> <b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin de déclencher la demande d'autorisation et la capture.</li><li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li><li>• <b>ABANDONED</b> Opération abandonnée par l'acheteur. La transaction n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'alias n'est pas créé.</li></ul>
<b>vads_identifieur</b>	Identifiant de l'alias. <b>Le champ ne sera pas envoyé si l'acheteur n'a pas son accord pour l'enregistrement de ses données de carte.</b> La valeur retournée est :

Nom du champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>soit identique à la valeur transmise dans la requête, quel que soit le résultat de la création de l'alias, même en cas d'abandon,</li> <li>soit la valeur générée par la plateforme, si le champ n'est pas transmis dans la requête et que l'alias est bien créé (vads_identifieur_status=CREATED).</li> </ul> <p>Le champ vads_identifieur ne sera pas retourné:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'acheteur abandonne (vads_identifieur_status=ABANDONED),</li> <li>s'il n'est pas transmis dans la requête et que l'alias n'est pas créé (vads_identifieur_status=NOT_CREATED).</li> </ul>
vads_cust_email	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
vads_site_id	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
vads_ctx_mode	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Pour connaître le détail du paiement consultez les paramètres ci-dessous:

Informations sur la transaction:

Nom du champ	Description
vads_operation_type	Type de transaction. Sa valeur est <b>DEBIT</b> .
vads_amount	Montant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
vads_currency	Code de la devise utilisée pour le paiement.
vads_trans_id	Identifiant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
vads_trans_uuid	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
vads_contract_used	Numéro du contrat associé à la transaction.
vads_auth_mode	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte). Valeur utilisée également si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> <li><b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> </ul>
vads_auth_number	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
vads_auth_result	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
vads_risk_control	Résultat des contrôles de risque. Lorsque qu'au moins un contrôle retourne la valeur <b>ERROR</b> , la transaction est refusée. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.
vads_risk_assessment_res	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li><b>DISABLE_3DS</b>: 3D Secure désactivé.</li> <li><b>MANUAL_VALIDATION</b>: La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.</li> </ul>

Nom du champ	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REFUSE</b>: La transaction est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour le paiement.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.

Détails de l'authentification forte:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

### **Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement**

Pour comprendre le résultat, analysez les champs ci-dessous:

Nom du champ	Description
<b>vads_page_action</b>	Action réalisée. La valeur retournée est <b>REGISTER_UPDATE_PAY</b> .
<b>vads_identifieur_status</b>	Statut de la mise à jour de alias. Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UPDATED</b>: l'alias a été mis à jour avec succès.</li> <li>• <b>NOT_UPDATED</b>: l'alias n'a pas été mis à jour.</li> <li>• <b>ABANDONED</b> : action abandonnée par l'acheteur. L'alias n'est pas créé et n'apparaît pas dans le Back Office Marchand.</li> </ul>
<b>vads_trans_status</b>	Statut de la transaction. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTHORISED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La marchand doit valider manuellement la transaction. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>CAPTURED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été acceptée. La paiement est visible dans l'onglet "Transactions remises" du Back Office. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>WAITING_AUTHORISATION</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. La demande d'autorisation pour le montant totale n'a pas encore eu lieu. L'alias est créé et visible dans le Back Office Marchand.</li> <li>• <b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b> <b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin de déclencher la demande d'autorisation et la capture.</li> <li>• <b>REFUSED</b> La demande d'autorisation ou de renseignement a été refusée. L'alias n'est pas créé.</li> <li>• <b>ABANDONED</b> Opération abandonnée par l'acheteur. La transaction n'apparaît pas dans le Back Office Marchand. L'alias n'est pas créé.</li> </ul>
<b>vads_identifieur</b>	Identifiant de l'alias à mettre à jour. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_cust_email</b>	Adresse e-mail de l'acheteur transmise dans la requête.
<b>vads_site_id</b>	Identifiant de la boutique. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_ctx_mode</b>	Mode de fonctionnement. La valeur retournée ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> ) est identique à celle transmise dans la requête.

Pour connaître le détail du paiement consultez les paramètres ci-dessous:

Informations sur la transaction:

Nom du champ	Description
<b>vads_operation_type</b>	Type de transaction. Sa valeur est <b>DEBIT</b> .
<b>vads_amount</b>	Montant de la transaction.

Nom du champ	Description
	La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_currency</b>	Code de la devise utilisée pour le paiement.
<b>vads_trans_id</b>	Identifiant de la transaction. La valeur retournée est identique à celle transmise dans la requête.
<b>vads_trans_uuid</b>	Identifiant unique de la transaction. Sa valeur est générée par la plateforme de paiement.
<b>vads_contract_used</b>	Numéro du contrat associé à la transaction.
<b>vads_auth_mode</b>	Type de demande réalisée auprès des serveurs d'autorisation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte). Valeur utilisée également si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> <li>• <b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.</li> </ul>
<b>vads_auth_number</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur d'autorisation. Vide si autorisation échouée.
<b>vads_auth_result</b>	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice. Voir chapitre <b>Gérer les codes retour de la demande d'autorisation</b> . Vide si erreur avant autorisation.
<b>vads_risk_control</b>	Résultat des contrôles de risque. Lorsque qu'au moins un contrôle retourne la valeur <b>ERROR</b> , la transaction est refusée. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.
<b>vads_risk_assessment_res</b>	Liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risque avancée. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENABLE_3DS</b>: 3D Secure activé.</li> <li>• <b>DISABLE_3DS</b> 3D Secure désactivé.</li> <li>• <b>MANUAL_VALIDATION</b>: La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.</li> <li>• <b>REFUSE</b>: La transaction est refusée.</li> <li>• <b>RUN_RISK_ANALYSIS</b>: Résultat de l'analyseur de risques externe. Consultez la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour plus de détails.</li> <li>• <b>INFORM</b> : Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié via une ou plusieurs des règles du centre de notification.</li> </ul>

#### Informations sur le moyen de paiement utilisé:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_card_brand</b>	Moyen de paiement utilisé. Consultez le chapitre <b>Moyens de paiement compatibles</b> pour obtenir la liste des valeurs possibles.
<b>vads_card_number</b>	Numéro de carte tronqué/masqué.
<b>vads_expiry_month</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_expiry_year</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.
<b>vads_card_country</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166.
<b>vads_bank_label</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisé pour le paiement.
<b>vads_bank_product</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.

#### Détails de l'authentification forte:

Nom du champ	Remarque
<b>vads_threeds_enrolled</b>	Statut de l'inscription du porteur au programme 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Authentification disponible.</li> <li>• <b>N</b>: Authentification non disponible</li> <li>• <b>U</b>: Statut de l'inscription au programme 3DS inconnu</li> <li>• vide: Processus 3DS non réalisé (3DS désactivé dans la demande, marchand non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>
<b>vads_threeds_status</b>	Résultat de l'authentification 3D Secure. Les valeurs possibles sont: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Y</b>: Porteur authentifié avec succès.</li> <li>• <b>N</b>: Erreur d'authentification du porteur.</li> <li>• <b>U</b>: Authentification impossible</li> <li>• <b>A</b>: Tentative d'authentification mais authentification non réalisée.</li> <li>• vide: Authentification 3DS non réalisée (3DS désactivé dans la demande, porteur non inscrit ou moyen de paiement non éligible au 3DS).</li> </ul>

Les champs facultatifs transmis dans la requête sont retournés dans la réponse sans modification de leur valeurs.

Consultez le Dictionnaire de données pour connaître les paramètres renvoyés dans la réponse pour les catégories ci-dessous:

Détails sur la commande

Informations sur la commande à la page 124

Détails sur l'acheteur

Informations sur l'acheteur à la page 125

Détails sur la livraison

Informations sur la livraison à la page 126

### 18.1. Créer automatiquement un abonnement par Web Services

---

- **Web Services V5**

Utilisez l'opération **createSubscription**.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer au *Guide d'implémentation API Webservices SOAP v5* disponible sur notre site documentaire.

### 18.2. Résilier automatiquement un abonnement par Web services

---

- **Web Services V5**

Utilisez l'opération **cancelSubscription** pour résilier un abonnement à une date donnée.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer au *Guide d'implémentation API Webservices SOAP v5* disponible sur notre site documentaire.

## 19. DICTIONNAIRE DE DONNÉES

Le dictionnaire de données présente la liste complète des champs pouvant être utilisés dans le formulaire de paiement.

Il détaille tout d'abord les principales catégories (telles que les informations techniques, les informations sur la commande...). L'ensemble des champs appartenant à une catégorie sont présentés.

Ces tableaux sont présentés de la manière suivante :

- **Nom du champ** : nom du paramètre, tel qu'il sera utilisé dans une requête HTTP
- **Format** : format des données
- **Description** : description du champ
- **Entrée** : caractérise un champ à transmettre dans la requête
- **Sortie** : caractérise un champ transmis dans la réponse

Le dictionnaire de données présente ensuite le détail pour chacun des champs. Chaque champ est décrit de la manière suivante :

- **Description** : description du champ
- **Format** : format des données (voir tableau **Liste champs et formats** ci-dessus)
- **Valeurs possibles** : valeurs attendues lorsque le champ doit être valorisé avec des valeurs spécifiques
- **Exemple** : exemple de codage correct des données
- **Code erreur** : en cas d'erreur dans l'interfaçage entre le site marchand et la plateforme de paiement, cette dernière indiquera par un code numérique le paramètre fautif dans le champ **vads\_extra\_result**
- **Remarque** : information complémentaire, précision
- **Catégorie** : catégorie à laquelle est affilié le champ

Précisions sur les **codes erreur** :

**Code erreur** correspond au numéro de l'erreur lors de la soumission d'un formulaire de paiement incorrect.

- En mode test ce code sera affiché sur la page de paiement.
- En mode production un e-mail d'alerte sera envoyé en précisant le code erreur et le nom du paramètre incorrect.

**Exemple** : **Erreur 09 correspond à une erreur sur le montant. Le montant envoyé ne respecte donc pas le format requis.**

## ■ Visualiser les paramètres classés par catégorie

Référez-vous à la catégorie souhaitée pour obtenir la liste des paramètres sous-jacents.

- Informations sur l'authentification 3DS
- Informations sur l'abonnement
- Informations sur l'acheteur
- Informations sur le moyen de paiement
- Informations sur la commande
- Informations sur la livraison
- Informations techniques
- Informations sur la transaction
- Personnalisation de la page de la page de paiement
- Redirection automatique

## ■ Informations techniques

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>signature</b>	an40	Signature garantissant l'intégrité des requêtes échangées entre le site marchand et la plateforme de paiement.	x	x
<b>vads_action_mode</b>	enum	Mode d'acquisition des données de la carte	x	x
<b>vads_override_payment_cinematic</b>	enum	Cinématique de paiement à appliquer. Surcharge la valeur enregistrée sur le contrat.	x	
<b>vads_contrib</b>	ans..128	Nom de la solution e-commerce utilisée sur le site marchand ainsi que son numéro de version.	x	x
<b>vads_ctx_mode</b>	enum	Mode de communication avec la plateforme de paiement	x	x
<b>vads_extra_result</b>	n2	Code complémentaire de réponse. Sa signification dépend de la valeur renseignée dans <b>vads_result</b> .		x
<b>vads_hash</b>	an64	Clé unique renvoyée uniquement à l'URL de notification (IPN).		x
<b>vads_page_action</b>	enum	Définit l'opération à réaliser.	x	x
<b>vads_payment_error</b>	n..3	Codes d'erreur sur un paiement refusé.		x
<b>vads_result</b>	n2	Code retour général du résultat du paiement.		x
<b>vads_site_id</b>	n8	Identifiant de la boutique	x	x
<b>vads_url_check</b>	ans..1024	URL de la page à notifier à la fin du paiement. Surcharge la valeur saisie dans le paramétrage des règles de notification.	x	
<b>vads_url_check_src</b>	enum	Ce paramètre définit l'origine de l'appel URL de notification (IPN Server).		x
<b>vads_version</b>	enum	Version du protocole d'échange avec la plateforme de paiement	x	x

Tableau 18 : Liste des paramètres - Informations techniques

## ■ Informations sur la commande

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_authent_paypal_protection_eligibi</b>	enum	Type de protection des marchands en vigueur pour la transaction.		<b>x</b>
<b>vads_ext_info</b>	ans	Champs personnalisables permettant d'ajouter des données supplémentaires dans l'e-mail de confirmation envoyé au marchand et dans l'URL de notification.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_ext_info_soft_descriptor</b>	ans	Permet de personnaliser le nom de la marque		<b>x</b>
<b>vads_nb_products</b>	n..12	Nombre d'articles présents dans le panier	<b>x</b>	
<b>vads_order_id</b>	ans..64	Numéro de commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_order_info</b>	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_order_info2</b>	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_order_info3</b>	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_pretax_amount</b>	n..12	Montant hors taxe de l'ensemble de la commande		<b>x</b>
<b>vads_product_amountN</b>	n..12	Montant de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_ext_idN</b>	an..100	Code barre du produit dans le site web du marchand. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_labelN</b>	an..255	Libellé de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_qtyN</b>	n..12	Quantité d'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_refN</b>	an..64	Référence de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_typeN</b>	enum	Type de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	<b>x</b>	
<b>vads_product_vatN</b>	n..12		<b>x</b>	
<b>vads_tax_amount</b>	n..12	Montant des taxes pour l'ensemble de la commande	<b>x</b>	
<b>vads_tax_rate</b>	enum	Taux de TVA appliqué sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_totalamount_vat</b>	n..12	Montant global des taxes pour l'ensemble de la commande	<b>x</b>	<b>x</b>

Tableau 19 : Liste des paramètres - Détails de la commande

## ■ Informations sur l'acheteur

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_avs_result</b>	a1	Address verification system (AVS)		<b>x</b>
<b>vads_cust_address</b>	ans..255	Adresse postale	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_address2</b>	ans..255	Deuxième ligne d'adresse	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_address_number</b>	ans..64	Numéro de rue	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_cell_phone</b>	an..32	Numéro de téléphone mobile	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_city</b>	an..128	Ville	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_country</b>	a2	Code pays suivant la norme ISO 3166 alpha-2	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_district</b>	ans..127	Quartier	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_email</b>	ans..150	Adresse e-mail de l'acheteur	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_first_name</b>	ans..63	Prénom	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_id</b>	an..63	Référence de l'acheteur sur le site marchand	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_last_name</b>	ans..63	Nom	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_legal_name</b>	an..100	Raison sociale de l'acheteur	<b>x</b>	
vads_cust_name	an..127	Utilisez <b>vads_cust_first_name</b> et <b>vads_cust_last_name</b> .	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_national_id</b>	ans..255	Identifiant national	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_phone</b>	an..32	Numéro de téléphone	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_state</b>	ans..127	Etat / Région	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_status</b>	enum	Statut	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_title</b>	an..63	Civilité de l'acheteur	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_cust_zip</b>	an..64	Code postal	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_ext_info_fingerprint_id</b>	string	Identifiant unique de session	<b>x</b>	
<b>vads_ext_info_bil_address_complemen</b>	ans..250	Complément d'adresse pour la facturation	<b>x</b>	
<b>vads_ext_info_bil_date_of_birth</b>	Datetime	Date de naissance de l'acheteur sur la facture	<b>x</b>	
<b>vads_ext_info_bil_gender</b>	n1	Précision du genre de l'acheteur sur la facture	<b>x</b>	

Tableau 20 : Liste des champs - Détails de l'acheteur

## ■ Informations sur la livraison

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_shipping_amount	n..12	Montant des frais de livraison	x	
vads_ext_info_deadline	n	Précision du délai de livraison en jour (N jours)	x	
vads_ext_info_ship_address_compleme	ans..250	Complément d'adresse pour la livraison	x	
vads_ext_info_ship_date_of_birth	Datetime	Date de naissance de l'acheteur pour la livraison	x	
vads_ext_info_ship_gender	n1	Précision du genre de l'acheteur pour la livraison	x	
vads_ship_to_city	an..128	Ville	x	x
vads_ship_to_country	a2	Code pays suivant la norme ISO 3166	x	x
vads_ship_to_delay	enum	Délai de livraison, obligatoire pour une livraison prioritaire	x	
vads_ship_to_delivery_company_name	ans..127	Nom du transporteur	x	
vads_ship_to_district	ans..127	Quartier	x	x
vads_ship_to_first_name	ans..63	Prénom	x	
vads_ship_to_last_name	ans..63	Nom	x	
vads_ship_to_legal_name	an..100	Raison sociale	x	
vads_ship_to_name	ans..63	<b>Déprécié.</b> Nom de l'acheteur. Utilisez <b>vads_ship_to_first_name</b> et <b>vads_ship_to_last_name</b> .	x	x
vads_ship_to_phone_num	ans..32	Numéro de téléphone	x	x
vads_ship_to_speed	enum	Rapidité de livraison desc_ship_to	x	
vads_ship_to_state	ans..127	Etat / Région	x	x
vads_ship_to_status	enum	Définit le type d'adresse de livraison	x	x
vads_ship_to_street	ans..255	Adresse postale	x	x
vads_ship_to_street_number	an..5	Numéro de rue	x	x
vads_ship_to_street2	ans..255	Deuxième ligne d'adresse	x	x
vads_ship_to_type	enum	Type de transport	x	
vads_ship_to_user_info	ans..255	Informations sur l'acheteur (Identifiant légal CPF/CNPJ)	x	x
vads_ship_to_zip	an..64	Code postal	x	x

Tableau 21 : Liste des paramètres - Détails de la livraison

## ■ Informations sur le moyen de paiement

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_bank_code</b>	n5	Code banque associé à la banque émettrice.		<b>x</b>
<b>vads_bank_product</b>	an..3	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<b>vads_birth_day</b>	n..2	Jour de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<b>vads_birth_month</b>	n..2	Mois de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<b>vads_birth_year</b>	n4	Année de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<b>vads_card_brand</b>	an..127	Type de carte utilisé pour le paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_card_country</b>	a2	Code alpha-2 (ISO 3166) du pays de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<b>vads_card_number</b>	n..36	Numéro de carte masqué.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_card_holder_name</b>	ans..255	Ce champ correspond au nom du porteur de carte.	<b>x</b>	
<b>vads_cvv</b>	n..4	Code de sécurité de la carte à 3 ou 4 chiffres.	<b>x</b>	
<b>vads_expiry_month</b>	n..2	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_expiry_year</b>	n4	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_proof_of_id_number</b>	an..13	Champ réservé à la saisie du numéro de la pièce d'identité de l'acheteur sur la page de paiement.	<b>x</b>	
<b>vads_proof_of_id_type</b>	enum	Ce champ correspond au type de pièce d'identité sélectionné par l'acheteur.	<b>x</b>	
<b>vads_wallet</b>	an..127	Permet au marchand d'identifier le type de wallet qui a servi pour le paiement.		<b>x</b>

Tableau 22 : Liste des paramètres - Information sur le moyen de paiement

## ■ Informations sur la transaction

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_acquérir_transient_data	json	Informations spécifiques propres à l'acquéreur.	x	
vads_amount	n..12	Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise .	x	x
vads_auth_mode	enum	Mode réalisée la demande d'autorisation.		x
vads_auth_number	an..6	Numéro d'autorisation retourné par le serveur bancaire.		x
vads_auth_result	n..3	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice.		x
vads_capture_delay	n..3	Délai en nombre de jours avant remise en banque.	x	
vads_change_rate	string	Taux de change utilisé pour calculer le montant réel du paiement (paiement multi-devises).		x
vads_contract_used	ans..250	Contrat commerçant utilisé.		x
vads_contracts	map	Contrat commerçant à utiliser.	x	
vads_currency	n3	Code numérique de la monnaie à utiliser pour le paiement.	x	x
vads_effective_amount	n..12	Montant du paiement exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque .		x
vads_effective_creation_date	n14	Date d'enregistrement de la transaction, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).		x
vads_effective_currency	n3	Devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée.		x
vads_ext_trans_id	enum	Référence externe de transaction.		x
vads_first_installment_delay	n..3	Nombre de mois de différé à utiliser sur la première échéance lors d'un paiement en plusieurs échéances.	x	
vads_operation_type	enum	Type d'opération : débit, crédit (remboursement), vérification.		x
vads_payment_cards	liste d'enum	Liste des moyens de paiement à proposer à l'acheteur.	x	
vads_payment_certificate	an40	Champ valorisé par la plateforme de paiement dans le cas où l'autorisation a été réalisée <b>avec succès</b> .		x
vads_payment_config	enum	Type du paiement : comptant ou en plusieurs fois.	x	x
vads_payment_option_code	an..5	Code de l'option de paiement utilisée.	x	x
vads_payment_seq	json	Séquence d'un paiement fractionné.		x
vads_payment_src	enum	Origine du paiement.	x	x
vads_presentation_date	n14	Date de remise en banque demandée.		x
vads_requestor	enum	Pour modifier la valeur du champ "Aceite" sur un Boleto Bancario	x	x
vads_risk_analysis_result	enum	Résultat de l'analyse de fraude effectuée par un système externe (ClearSale, CyberSource,...).		x
vads_risk_assessment_result	enum	Résultat de l'analyse de gestion des risques avancée effectuée par la plateforme de paiement.		x
vads_risk_control	map	Résultat des contrôles associés à la fraude.		x
vads_sequence_number	n..3	Numéro de séquence de la transaction (numéro d'échéance).		x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_token_id</b>	an..32	Identifiant de l'ordre de paiement associé à la transaction.		<b>x</b>
<b>vads_trans_date</b>	n14	Date et heure, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_trans_id</b>	n6	Identifiant unique d'une transaction.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_trans_status</b>	enum	Statut de la transaction.		<b>x</b>
<b>vads_trans_uuid</b>	ans32	Référence unique de la transaction générée par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<b>vads_validation_mode</b>	n1	Mode de validation de la transaction.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_warranty_result</b>	enum	Transfert de responsabilité dans le cas d'un paiement accepté.		<b>x</b>

Tableau 23 : Liste des paramètres - Informations sur la transaction

## ■ Authentification 3DS

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_threeds_cavv</b>	ans..28	Désigne la vérification de l'authentification du porteur par l'ACS. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads_threeds_status vaut « Y » ou « A »).	x	x
<b>vads_threeds_cavvAlgorithm</b>	n1	Algorithme utilisé par l'ACS pour générer la valeur du cavv. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads_threeds_status vaut « Y » ou « A »).	x	x
<b>vads_threeds_eci</b>	n..2	Désigne l'Indicateur de Commerce Electronique. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads_threeds_status vaut « Y » ou « A »).	x	x
<b>vads_threeds_enrolled</b>	a1	Désigne le statut de l'enrôlement du porteur. Il est valorisé par les serveurs VISA et MASTERCARD (DS) durant le processus 3D Secure	x	x
<b>vads_threeds_error_code</b>	n..2	Deprécié. Utilisez <b>vads_threeds_exit_status</b> .		x
<b>vads_threeds_exit_status</b>	n..2	Désigne le statut final du processus 3D Secure. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		x
<b>vads_threeds_mpi</b>	n1	Active / désactive le processus 3DS lors d'un paiement e-commerce	x	
<b>vads_threeds_sign_valid</b>	n1	Désigne la validité de la signature du message PARES. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		x
<b>vads_threeds_status</b>	a1	Désigne le statut de l'authentification du porteur. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) durant le processus 3D Secure.	x	x
<b>vads_threeds_xid</b>	ans..28	Désigne la référence unique de la transaction 3DS. Il est valorisé par le serveur d'authentification (ACS) durant le processus 3D Secure.	x	x

Tableau 24 : Liste des paramètres - Authentification 3DS

## ■ Personnalisation de la page de paiement

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_available_languages</b>	liste d'enum	Permet de spécifier les langues disponibles sur la page de paiement sous forme de liste.	x	x
<b>vads_language</b>	a2	Définit la langue dans laquelle est affichée la page de paiement (norme ISO 639-1).	x	x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_iframe_options</b>	json	Permet de personnaliser la couleur de fond et la police des champs de saisie en mode iframe.	<b>x</b>	
<b>vads_shop_name</b>	ans..127	Permet de définir le nom de la boutique qui apparait dans les e-mails de confirmation de paiement et sur le récapitulatif de la transaction.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_shop_url</b>	ans..1024	Permet de surcharger l'URL de la boutique qui apparait sur la page de paiement et les e-mails de confirmation de paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_theme_config</b>	map	Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement.	<b>x</b>	

Tableau 25 : Liste des paramètres - Personnalisation de la page de paiement

## ■ Redirection vers le site marchand

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_redirect_error_message</b>	ans..255	<u>Redirection automatique</u> : Message affiché sur la page de paiement avant redirection vers le site marchand dans le cas d'un paiement refusé / accepté.	<b>x</b>	
<b>vads_redirect_error_timeout</b>	n..3	<u>Redirection automatique</u> : Délai ( en secondes ) avant redirection vers le site marchand après un paiement refusé / accepté.	<b>x</b>	
<b>vads_redirect_success_message</b>	ans..255	<u>Redirection automatique</u> : Spécifie le message à la fin d'un paiement accepté dans le cas d'une redirection automatique vers le site marchand.	<b>x</b>	
<b>vads_redirect_success_timeout</b>	n..3	<u>Redirection automatique</u> : Délai en secondes avant redirection vers le site marchand à la fin d'un paiement accepté. Sa valeur est comprise entre 0 et 600s.	<b>x</b>	
<b>vads_return_mode</b>	enum	Permet de spécifier le mode de transmission des données aux URLs de retour vers le site marchand.	<b>x</b>	
<b>vads_url_cancel</b>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur si celui-ci appuie sur " annuler et retourner à la boutique " avant d'avoir procédé au paiement.	<b>x</b>	
<b>vads_url_check</b>	ans..1024	URL de la page à notifier à la fin du paiement. Surcharge la valeur saisie dans le paramétrage des règles de notification.	<b>x</b>	
<b>vads_url_check_src</b>	enum	Ce paramètre définit l'évènement déclencheur de la notification instantanée (aussi appelée IPN ou URL de notification).		<b>x</b>
<b>vads_url_error</b>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement interne.	<b>x</b>	
<b>vads_url_post_wallet</b>	ans..1024	URL sur laquelle sera rappelée le marchand en cas d'utilisation de wallet lors du paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_url_refused</b>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus	<b>x</b>	
<b>vads_url_return</b>	ans..1024	URL par défaut où sera redirigé l'acheteur si celui-ci appuie sur "retourner à la boutique".	<b>x</b>	
<b>vads_url_success</b>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de succès.	<b>x</b>	

Tableau 26 : Liste des paramètres - Redirection vers le site marchand

## ■ Informations sur l'abonnement

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_identifie</b>	ans..50	Identifiant unique associé à un moyen de paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_identifie</b> _status	enum	Statut de l'enregistrement du mandat.		<b>x</b>
<b>vads_recurrence</b> _number	n..2	Numéro de l'échéance de l'abonnement.		<b>x</b>
<b>vads_recurrence</b> _status	enum	Statut de la création d'une récurrence.		
<b>vads_sub</b> _amount	n..12	Montant des échéances de l'abonnement pour toutes les échéances, hormis celles éventuellement définies par <b>vads_sub_init_amount_number</b>	<b>x</b>	
<b>vads_sub</b> _currency	n3	Code numérique de la monnaie à utiliser pour l'abonnement, selon la norme ISO 4217.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_sub</b> _desc	ans..255	Règle de récurrence à appliquer suivant la spécification iCalendar RFC5545.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_sub</b> _effect_date	n8	Date d'effet de l'abonnement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_sub</b> _init_amount	n..12	Montant des échéances de l'abonnement pour les <u>premières</u> échéances.	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_sub</b> _init_amount_number	n..3	Nombre d'échéances auxquelles il faudra appliquer le montant <b>vads_sub_init_amount</b> .	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>vads_subscription</b>	ans..50	Identifiant de l'abonnement à créer.	<b>x</b>	<b>x</b>

Tableau 27 : Liste des paramètres - Informations sur l'abonnement

## ■ signature

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire. Permet de vérifier l'intégrité des requêtes transmises. Sa valeur est calculée : <ul style="list-style-type: none"><li>• par le site marchand lors de la demande de paiement</li><li>• par la plateforme de paiement lors de la réponse.</li></ul> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an40
<b>Code erreur</b>	<b>00 - signature</b> lorsque la valeur de ce champ est incorrecte. <b>70-empty params</b> si le champ est absent ou si ce dernier est posté à vide. <b>Erreurs fréquentes:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les différents champs du formulaire n'ont pas été encodés en UTF-8.</li><li>• Le MODE (test ou production) ou la clé utilisée est incorrecte.</li><li>• Retour à la ligne et/ou retour chariot postés dans le formulaire.</li><li>• Caractère guillemets ["] posté dans le formulaire.</li><li>• Le type d'algorithme de calcul utilisé n'est pas le bon</li><li>• La signature envoyée ne répond pas à la règle de calcul de signature.</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_acquiere\_transient\_data

---

<b>Description</b>	Permet de transmettre des informations spécifiques à un ou plusieurs réseaux. <b><u>Remarque</u></b> <i>Une erreur sera renvoyée dès la soumission du formulaire si la valeur saisie ne respecte pas les règles établies par l'acquéreur.</i> <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	json
<b>Codes erreurs</b>	130, 133, 134, 135, 136, 137
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_action\_mode

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire. Mode d'acquisition des informations de la carte.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	47
<b>Valeurs possibles</b>	<b>INTERACTIVE</b> : saisie des informations de la carte sur la page de paiement de la plateforme de paiement.  <b>IFRAME</b> : saisie des informations de la carte sur une page de paiement simplifiée et allégée que le marchand peut imbriquer dans la page web de son choix.
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_amount

---

<b>Description</b>	Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la monnaie ou devise .  <u>Exemple</u> : pour une transaction de 1028 XPF , la valeur du paramètre est 1028. Le formulaire de paiement sera rejeté dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Un montant égal à zéro [vads_amount=0],</li><li>• Un montant négatif [vads_amount=-100],</li><li>• Un montant composé de décimales ou de points [vads_amount=100.50]</li><li>• Un formulaire sans le champ vads_amount (absence de montant).</li></ul> Un message d'incident technique sera associé à un code retour <b>09</b> ( <b>vads_extra_result</b> ).  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code erreur</b>	09
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_auth\_mode

---

<b>Description</b>	Spécifie de quelle manière est réalisée la demande d'autorisation.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Valeurs possibles</b>	<b>FULL</b> : correspond à une autorisation du montant total de la transaction. Valeur utilisée dans le cas d'un paiement comptant, si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement inférieure à la durée de validité de l'autorisation.  <b>MARK</b> : correspond à une autorisation de 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte).

Valeur utilisée dans le cas d'un paiement différé, si la durée séparant la date de remise demandée de la date du jour est strictement supérieure à la durée de validité de l'autorisation.

**Catégorie** Informations sur la transaction.

■ **vads\_auth\_number**

---

**Description** Numéro d'autorisation retourné par le serveur bancaire, si disponible (sinon vide).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..6

**Catégorie** Informations sur la transaction.

**Description** Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice, si disponible.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..3

**Valeurs possibles**

Valeur	Description	Motif frauduleux	Valeur	Description	Motif frauduleux
00	Transaction approuvée ou traitée avec succès		38	Date de validité de la carte dépassée	
02	Contacteur l'émetteur de carte		41	Carte perdue	OUI
03	Accepteur invalide	OUI	43	Carte volée	OUI
04	Conserver la carte	OUI	51	Provision insuffisante ou crédit dépassé	
05	Ne pas honorer	OUI	54	Date de validité de la carte dépassée	OUI
07	Conserver la carte, conditions spéciales	OUI	55	Code confidentiel erroné	
08	Approuver après identification		56	Carte absente du fichier	OUI
12	Transaction invalide	OUI	57	Transaction non permise à ce porteur	OUI
13	Montant invalide	OUI	58	Transaction non permise à ce porteur	
14	Numéro de porteur invalide	OUI	59	Suspicion de fraude	OUI
15	Emetteur de carte inconnu	OUI	60	L'accepteur de carte doit contacter l'acquéreur	
17	Annulation acheteur		61	Montant de retrait hors limite	
19	Répéter la transaction ultérieurement		63	Règles de sécurité non respectées	OUI
20	Réponse erronée (erreur dans le domaine serveur)		68	Réponse non parvenue ou reçue trop tard	
24	Mise à jour de fichier non supportée		75	Nombre d'essais code confidentiel dépassé	
25	Impossible de localiser l'enregistrement dans le fichier		76	Porteur déjà en opposition, ancien enregistrement conservé	OUI
26	Enregistrement dupliqué, ancien enregistrement remplacé		90	Arrêt momentané du système	
27	Erreur en « edit » sur champ de liste à jour fichier		91	Émetteur de cartes inaccessible	
28	Accès interdit au fichier		94	Transaction dupliquée	
29	Mise à jour impossible		96	Mauvais fonctionnement du système	
30	Erreur de format		97	Échéance de la temporisation de surveillance globale	
31	Identifiant de l'organisme acquéreur inconnu	OUI	98	Serveur indisponible routage réseau demandé à nouveau	
33	Date de validité de la carte dépassée	OUI	99	Incident domaine initiateur	
34	Suspicion de fraude	OUI			

Tableau 28 : Codes retour spécifiques au réseau CB

Code	Description
0	Transaction approuvée ou traitée avec succès
2	Dépassement de plafond
4	Conserver la carte
5	Ne pas honorer
96	Mauvais fonctionnement du système
97	Échéance de la temporisation de surveillance globale

Tableau 29 : Codes retournés par l'acquéreur Amex

**Autres retours** **codes** Pour des moyens de paiement différents de ceux présentés ci-dessus, veuillez :

- vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement.

ou

- contacter le support technique pour plus de détails.

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_authent\_paypal\_protection\_eligibility

---

<b>Description</b>	<p>Type de protection des marchands en vigueur pour la transaction.</p> <p>Trois valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ELIGIBLE</b> Le marchand est protégé par le règlement sur la Protection des Marchands PayPal pour les paiements non autorisés et les objets non reçus.</li><li>• <b>PARTIALLY_ELIGIBLE</b> Le marchand est protégé par le règlement sur la Protection des Marchands PayPal pour les objets non reçus.</li><li>• <b>INELIGIBLE</b> Le marchand n'est pas protégé par le règlement sur la Protection des Marchands PayPal.</li></ul> <p>Spécifique au moyen de paiement PayPal.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	enum
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_available\_languages

**Description** Permet de spécifier les langues disponibles sur la page de paiement sous forme de liste.  
Chaque élément de la liste doit être séparé par un point-virgule ( ; ).  
Est matérialisé par l'affichage de drapeaux sur la page de paiement .

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** langue1;langue2;langue3

**Code erreur** 71

**Valeurs possibles**

Langue	Valeur	Drapeau affiché par défaut
Allemand	de	x
Anglais	en	x
Chinois	zh	x
Espagnol	es	x
Français	fr	x
Italien	it	x
Japonais	ja	x
Néerlandais	nl	x
Polonais	pl	
Portugais	pt	x
Russe	ru	x
Suédois	sv	x
Turc	tr	x

Exemple : pour afficher les drapeaux des langues français et anglais, il faut poster vads\_available\_languages=fr;en

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

## ■ vads\_avs\_result

**Description** Transmet le résultat de la vérification d'adresse réalisée par l'acquéreur.  
Cette vérification ne concerne que la partie numérique de l'adresse de facturation.

L'Address Verification Service est supporté aux USA, Canada et Royaume-Uni.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a1

**Valeurs possibles**

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
<b>Y</b>	Address & 5-digit or 9-digit ZIP match	Address & 5-digit ZIP match	Address only matches	Address & ZIP match
<b>A</b>	Address matches, ZIP does not	Address matches, ZIP does not	Address & 5-digit ZIP match	Address only matches
<b>S</b>	AVS not supported	AVS not supported	AVS not supported	AVS not supported

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
<b>R</b>	System unavailable, rerowy	System unavailable, rerowy	Not applicable	System unavailable, rerowy
<b>U</b>	Information not available	Information not available	System unavailable, rerowy	Information not available
<b>Z</b>	Either 5-digit or 9-digit ZIP match, address does not	5-digit ZIP matches, address does not	5-digit ZIP matches, address does not	ZIP code only matches
<b>N</b>	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match
<b>W</b>	Not applicable	For U.S., 9-digit ZIP matches, address does not. For non-U.S., ZIP matches, address does not	Information not available	Not applicable
<b>X</b>	Not applicable	For U.S., all digits match. For non-U.S., ZIP and address match.	Address & 9-digit ZIP match	Not applicable
<b>B</b>	Address matches, ZIP not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>T</b>	Not applicable	Not applicable	9-digit ZIP matches, address does not	Not applicable
<b>P</b>	ZIP matches, address not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>C</b>	Address and ZIP not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>D</b>	Address & ZIP match (International only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>G</b>	Address not verified for International (International only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>I</b>	Address not verified (International only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>M</b>	Address & ZIP match (International only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>F</b>	Address & ZIP match (UK only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_bank\_code

---

<b>Description</b>	Code banque associé à la banque émettrice.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n5
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_bank\_label

---

<b>Description</b>	Nom de la banque émettrice de la carte utilisée pour le paiement.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255  <i>Remarque : format de type caractères alphanumériques et spéciaux pouvant contenir des caractères accentués (à l'exception de "&lt;" et "&gt;").</i>
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_bank\_product

---

<b>Description</b>	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..20
<b>Valeurs possibles</b>	

VISA	Désignation
A	Visa Traditional
B	Visa Traditional Rewards
C	Visa Signature
D	Visa Signature Preferred
E	Proprietary ATM
F	Visa Classic
G	Visa Business
G1	Visa Signature Business
G2	Reserved
G3	Visa Business Enhanced
H	Reserved
I	Visa Infinite
J	Reserved
J1	Reserved
J2	Reserved
J3	Visa Healthcare
J4	Reserved
K	Visa Corporate T&E
K1	Visa GSA Corporate T&E
L	Electron
N	Visa Platinum
N1	TBA
P	Visa Gold

VISA	Désignation
Q	Private Label
Q1	Reserved
R	Proprietary
S	Visa Purchasing
S1	Visa Purchasing
S2	Visa Purchasing
S3	Visa Purchasing
S4	Government Services Loan
S5	Commercial Transport EBT
S6	Business Loan
S7	Visa Distribution
T	Reserved
U	Visa TravelMoney
V	Visa VPay
W	Reserved
X	Reserved
Y	Reserved
Z	Reserved
I2	VISA ULTRA HIGH NET WORTH
G5	VISA BUSINESS REWARDS
G4	VISA INFINITE BUSINESS
I1	VISA INFINITE PRIVILEGE
N2	VISA SELECT
Q2	PRIVATE LABEL BASIC
Q3	PRIVATE LABEL STANDARD
Q4	PRIVATE LABEL ENHANCED
Q5	PRIVATE LABEL SPECIALIZED
Q6	PRIVATE LABEL PREMIUM

MASTERCARD	Désignation
BPD	BUSINESS PREMIUM DEBIT
CIR	CIRRUS
DAG	GOLD DEBIT MASTERCARD SALARY
DAP	PLATINUM DEBIT MASTERCARD SALARY
DAS	STANDARD DEBIT MASTERCARD SALARY
DDB	DOMESTIC DEBIT BRAND
DLG	DEBIT GOLD DELAYED DEBIT
DLH	DEBIT WORLD EMBOSSED DELAYED DEBIT
DLP	DEBIT PLATINUM DELAYED DEBIT
DLS	MASTERCARD CARD-DELAYED DEBIT
DOS	STANDARD DEBIT MASTERCARD SOCIAL
DWF	DEBIT MASTERCARD HUMANITARIAN PREPAID
M	MASTERCARD
MAB	WORLD ELITE MASTERCARD
MAC	MASTERCARD CORPORATE WORLD ELITE
MBB	MASTERCARD PREPAID CONSUMER
MBC	MASTERCARD PREPAID VOUCHER
MBD	MASTERCARD PROFESSIONAL DEBIT BUSINESS CARD
MBE	MASTERCARD ELECTRONIC BUSINESS CARD
MBK	MASTERCARD BLACK
MBP	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
MBS	MASTERCARD B2B PRODUCT
MBT	MASTERCARD CORPORATE PREPAID TRAVEL
MBW	WORLD MASTERCARD BLACK EDITION – DEBIT
MCB	MASTERCARD BUSINESS CARD
MCC	MASTERCARD CREDIT MIXED BIN CARD
MCD	MASTERCARD DEBIT CARD
MCE	MASTERCARD ELECTRONIC CARD
MCF	MASTERCARD FLEET CARD
MCG	MASTERCARD GOLD CARD
MCH	MASTERCARD PREMIUM CHARGE
MCO	MASTERCARD CORPORATE CARD
MCP	MASTERCARD PURCHASING CARD
MCS	MASTERCARD STANDARD CARD
MCT	TITANIUM MASTERCARD CARD
MCV	MERCHANT BRANDED PROGRAM
MCW	WORLD MASTERCARD CARD
MDB	DEBIT MASTERCARD BUSINESSCARD CARD
MDG	DEBIT GOLD MASTERCARD CARD
MDH	DEBIT OTHER EMBOSSED
MDJ	DEBIT OTHER 2 EMBOSSED
MDL	BUSINESS DEBIT OTHER EMBOSSED
MDN	BUSINESS DEBIT OTHER 2 EMBOSSED
MDO	DEBIT OTHER CARD
MDP	DEBIT PLATINUM CARD
MDR	DEBIT BROKERAGE CARD
MDS	DEBIT MASTERCARD CARD
MDT	MASTERCARD BUSINESS DEBIT
MDW	WORLD ELITE DEBIT MASTERCARD / MASTERCARD BLACK DEBIT
MEB	MASTERCARD EXECUTIVE BUSINESS CARD
MEC	MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL CARD
MEF	ELECTRONIC PAYMENT ACCOUNT
MEO	MASTERCARD CORPORATE EXECUTIVE CARD

<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>MET</b>	TITANIUM DEBIT MASTERCARD
<b>MFB</b>	FLEX WORLD ELITE
<b>MFD</b>	FLEX PLATINUM
<b>MFE</b>	FLEX CHARGE WORLD ELITE
<b>MFH</b>	FLEX WORLD
<b>MFL</b>	FLEX CHARGE PLATINUM
<b>MFW</b>	FLEX CHARGE WORLD
<b>MGF</b>	MASTERCARD GOUVERNMENT COMMERCIAL CARD
<b>MHA</b>	MASTERCARD HEALTHCARE PREPAID NON-TAX
<b>MHB</b>	MASTERCARD HSA SUBSTANTIATED
<b>MHD</b>	HELOC DEBIT STANDARD
<b>MHH</b>	MASTERCARD HSA NON-SUBSTANTIATED
<b>MHL</b>	HELOC DEBIT GOLD
<b>MHM</b>	HELOC DEBIT PLATINUM
<b>MHN</b>	HELOC DEBIT PREMIUM
<b>MIA</b>	PREPAID MASTERCARD UNEMBOSSSED STUDENT CARD
<b>MIP</b>	PREPAID DEBIT MASTERCARD STUDENT CARD
<b>MIU</b>	DEBIT MASTERCARD UNEMBOSSSED
<b>MLA</b>	MASTERCARD CENTRAL TRAVEL SOLUTIONS AIR CARD
<b>MLD</b>	MASTERCARD DISTRIBUTION CARD
<b>MLL</b>	MASTERCARD CENTRAL TRAVEL SOLUTIONS LAND CARD
<b>MNF</b>	MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD
<b>MNW</b>	MASTERCARD NEW WORLD
<b>MOC</b>	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
<b>MOG</b>	MAESTRO GOLD
<b>MOP</b>	MAESTRO PLATINIUM
<b>MOW</b>	MAESTRO WORLD
<b>MPA</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-PAYROLL
<b>MPB</b>	PREFERRED BUSINESS CARD
<b>MPC</b>	MPC
<b>MPF</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-GIFT
<b>MPG</b>	MASTERCARD UNEMBOSSSED PREPAID STUDENT CARD
<b>MPH</b>	MASTERCARD CASH PREPAID
<b>MPJ</b>	PREPAID DEBIT MASTERCARD CARD GOLD
<b>MPK</b>	PREPAID MASTERCARD GOUVERNMENT COMMERCIAL CARD
<b>MPL</b>	PLATINIUM MASTERCARD CARD
<b>MPM</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-CONSUMER INCENTIVE
<b>MPN</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-INSURANCE
<b>MPO</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-OTHER
<b>MPP</b>	PRE-PAID CARD
<b>MPR</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-TRAVEL
<b>MPT</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-TEEN
<b>MPV</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-GOVERNMENT
<b>MPW</b>	DEBIT MASTERCARD BUSINESS CARD PREPAID WORK B2B
<b>MPX</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-FLEX BENEFIT
<b>MPY</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD-EMPLOYEE INCENTIVE
<b>MPZ</b>	MASTERCARD PREPAID DEBIT STANDARD – GOVERNMENT CONSUMER
<b>MRC</b>	MASTERCARD ELECTRONIC CONSUMER PREPAID
<b>MRF</b>	STANDARD DEFERRED
<b>MRG</b>	MASTERCARD STANDARD PREPAID
<b>MRH</b>	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
<b>MRJ</b>	PREPAID MASTERCARD GOLD CARD
<b>MRK</b>	PREPAID MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD
<b>MRL</b>	MASTERCARD PREPAID BUSINESS PREFERRED

<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>MRO</b>	MASTERCARD REWARDS ONLY
<b>MRP</b>	STANDARD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
<b>MRW</b>	MASTERCARD CREDIT BUSINESS CARD PREPAID
<b>MSA</b>	PREPAID MAESTRO PAYROLL CARD
<b>MSB</b>	MAESTRO SMALL BUSINESS CARD
<b>MSF</b>	PREPAID MAESTRO GIFT CARD
<b>MSG</b>	PREPAID MAESTRO CONSUMER RELOADABLE CARD
<b>MSI</b>	MAESTRO
<b>MSJ</b>	PREPAID MAESTRO GOLD
<b>MSM</b>	PREPAID MAESTRO CONSUMER PROMOTION CARD
<b>MSN</b>	PREPAID MAESTRO INSURANCE CARD
<b>MSO</b>	PREPAID MAESTRO OTHER CARD
<b>MSQ</b>	RESERVED FOR FUTURE USE
<b>MSR</b>	PREPAID MAESTRO TRAVEL CARD
<b>MST</b>	PREPAID MAESTRO TEEN CARD
<b>MSV</b>	PREPAID MAESTRO GOVERNMENT BENEFIT CARD
<b>MSW</b>	PREPAID MAESTRO CORPORATE CARD
<b>MSX</b>	PREPAID MAESTRO FLEX BENEFIT CARD
<b>MSY</b>	PREPAID MAESTRO EMPLOYEE INCENTIVE CARD
<b>MSZ</b>	PREPAID MAESTRO EMERGENCY ASSISTANCE CARD
<b>MTP</b>	MASTERCARD PLATINUM PREPAID TRAVEL CARD
<b>MUW</b>	WORLD DOMESTIC AFFLUENT
<b>MWB</b>	WORLD MASTERCARD FOR BUSINESS
<b>MWD</b>	WORLD DEFERRED
<b>MWE</b>	MASTERCARD WORLD ELITE
<b>MWF</b>	MASTERCARD HUMANITARIAN PREPAID
<b>MWO</b>	MASTERCARD CORPORATE WORLD
<b>MWR</b>	WORLD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
<b>OLB</b>	MAESTRO SMALL BUSINESS DELAYED DEBIT
<b>OLG</b>	MAESTRO GOLD DELAYED DEBIT
<b>OLP</b>	MAESTRO PLATINUM DELAYED DEBIT
<b>OLS</b>	MAESTRO-DELAYED DEBIT
<b>OLW</b>	MAESTRO WORLD DELAYED DEBIT
<b>PVA</b>	PRIVATE LABEL A
<b>PVB</b>	PRIVATE LABEL B
<b>PVC</b>	PRIVATE LABEL C
<b>PVD</b>	PRIVATE LABEL D
<b>PVE</b>	PRIVATE LABEL E
<b>PVF</b>	PRIVATE LABEL F
<b>PVG</b>	PRIVATE LABEL G
<b>PVH</b>	PRIVATE LABEL H
<b>PVI</b>	PRIVATE LABEL I
<b>PVJ</b>	PRIVATE LABEL J
<b>PVL</b>	PRIVATE LABEL CARD
<b>SAG</b>	GOLD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SAL</b>	STANDARD MAESTRO SALARY
<b>SAP</b>	PLATINUM MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SAS</b>	STANDARD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SOS</b>	STANDARD MASTERCARD SOCIAL-IMMEDIATE DEBIT
<b>SUR</b>	PREPAID MASTERCARD UNEMBOSSED (NON-US)
<b>TBE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC BUSINESS IMMEDIATE DEBIT
<b>TCB</b>	MASTERCARD BUSINESS CARD-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCC</b>	MASTERCARD MIXED BIN-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC IMMEDIATE DEBIT

MASTERCARD	Désignation
TCF	MASTERCARD FLEET CARD IMMEDIATE DEBIT
TCG	LD MASTERCARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
TCO	MASTERCARD CORPORATE IMMEDIATE DEBIT
TCP	MASTERCARD PURCHASING CARD IMMEDIATE DEBIT
TCS	MASTERCARD STANDARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
TCW	WORLD SIGNIA MASTERCARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
TEB	MASTERCARD EXECUTIVE BUSINESS CARD IMMEDIATE DEBIT
TEC	MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL IMMEDIATE DEBIT
TEO	MASTERCARD CORPORATE EXECUTIVE IMMEDIATE DEBITCARD
TIU	TIU
TNF	MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD IMMEDIATE DE
TNW	MASTERCARD NEW WORLD-IMMEDIATE DEBIT
TPB	PREFERRED BUSINESS CARD IMMEDIATE DEBIT
TPL	PLATINUM MASTERCARD IMMEDIATE DEBIT
TWB	WORLD MASTERCARD BLACK EDITION – IMMEDIATE DEBIT
WBE	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
WDR	WORLD DEBIT MASTERCARD REWARDS
WMR	WORLD MASTERCARD REWARDS

CB	Désignation
1	Carte nationale de retrait
2	Carte nationale de retrait et de paiement
3	Carte nationale de paiement
4	Carte nationale de paiement et de retrait à autorisation systématique
5	Carte nationale de paiement à autorisation systématique

Autre codes produits	Désignation
AX	AMERICAN EXPRESS
DI	DISCOVER
DN	DINERS
JC	JCB

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_birth\_day

**Description** Jour de naissance du porteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** n..2

**Code erreur** 76

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_birth\_month

**Description** Mois de naissance du porteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** n..2

**Code erreur** 76

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_birth\_year

---

**Description** Année de naissance du porteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** n4

**Code erreur** 76

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_brand\_management

---

**Description** Indique au marchand :

- si l'acheteur a utilisé une autre marque que celle définie par défaut par le marchand (attribut **userChoice**),
- la marque choisie par l'acheteur (attribut **brand**),
- la liste des marques disponibles (attribut **brandList**).

Ce champ est renvoyé uniquement si le choix de la marque est activé sur le contrat CB utilisé pour le paiement.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** json

**Valeurs possibles** Exemple :

```
vads_brand_management={"userChoice":true,"brand":"CB","brandList":"CB|VISA"}
```

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_capture\_delay

---

**Description** Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque.

Si ce paramètre n'est pas transmis, alors la valeur par défaut définie dans le Back Office Marchand sera utilisée. Cette dernière est paramétrable dans le Back Office Marchand par toutes les personnes dûment habilitées.

**Remarques:**

- La valeur de **vads\_capture\_delay** n'est pas prise en compte dans le cas d'un paiement en plusieurs fois **MULTI\_EXT**.
- Si le délai avant remise est supérieur à 365 jours dans la requête de paiement, il est automatiquement repositionné à 365 jours.

*Champ d'entrée.*

**Format** n..3

**Code erreur** 06

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_card\_brand

---

<b>Description</b>	Moyen de paiement utilisé, si disponible (vide sinon). La valeur est issue des fichiers de plages de BIN. <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..127
<b>Valeurs possibles</b>	Se référer au paramètre <b>vads_payment_cards</b> .
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_card\_country

---

<b>Description</b>	Code pays de la carte utilisée pour le paiement à la norme ISO 3166. <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ISO 3166
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_card\_holder\_name

---

<b>Description</b>	Ce champ correspond au nom du porteur de carte. En Amérique Latine, ce paramètre est obligatoire pour DECIDIR et VISANET. <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code d'erreur</b>	45
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_card\_number

---

<b>Description</b>	<u>Dans la demande de paiement</u> Numéro de carte en clair (cas du paiement silencieux). <u>Dans la réponse</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Numéro de carte masqué. Contient les 6 premiers chiffres du numéro, suivi par "XXXXXX" et enfin les 4 derniers numéros.</li><li>• IBAN et BIC (s'il est renseigné) utilisés pour le paiement, séparés par un « _ » dans le cas d'un paiement par prélèvement. Le BIC est optionnel donc le numéro peut juste être l'IBAN.</li></ul> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..36
<b>Code erreur</b>	40
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_change\_rate

---

<b>Description</b>	Taux de change utilisé pour calculer le montant réel du paiement (lors d'un paiement multi-devise).  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	string
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_contracts

---

**Description** Permet :

- de spécifier, pour chaque réseau d'acceptation, le contrat commerçant à utiliser, sous forme de liste,
- d'exclure un réseau.

Ce paramètre est facultatif et n'est utile que dans le cas **où vous avez plusieurs contrats** sur le même réseau et si vous souhaitez **en changer dynamiquement en fonction du paiement**.

Si ce paramètre n'est pas renseigné ou absent, le paiement sera réalisé avec le(s) contrat(s) commerçant selon l'ordre de priorité défini dans le Back Office Marchand (Menu **Paramétrage** > **Boutique** > onglet **Contrats**).

*Champ d'entrée.*

**Format** map

**Code d'erreur** 62

**Valeurs possibles** Pour exclure un réseau, il faut utiliser la syntaxe **nom\_du\_réseau=NO**

Exemple : RESEAU1=contrat1;RESEAU2=contrat2;RESEAU3=NO

Les différents réseaux possibles sont :

Code Réseau	Description
AMEX	Réseau American Express
CB	Réseau CB
JCB	Réseau JCB

Exemple pour forcer le contrat à utiliser:

```
vads_contracts="CB=1231231;AMEX=949400444"
```

Exemple pour interdire le paiement sur un réseau particulier:

```
vads_contracts="CB=1231231;AMEX=NO"
```

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_contract\_used

---

**Description** Ce champ définit la valeur du contrat associé à la transaction. Il est valorisé par le contrat enregistré par défaut dans votre boutique ou prend la valeur du champ **vads\_contracts** passé lors de la demande de paiement.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..250

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_contrib

---

**Description** Information complémentaire facultative destinée à indiquer le nom de la contribution utilisée lors du paiement (Joomla, osCommerce...). Si vous utilisez une implémentation propriétaire, ce champ peut accueillir votre

numéro de version interne du module que vous avez développé par exemple.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	ans..128
<b>Code erreur</b>	31
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Définit le mode de sollicitation de la plateforme de paiement.</p> <p>Influe sur le choix de la clé à utiliser (clé de test ou clé de production) pour le calcul de la signature.</p> <p>Le mode TEST est toujours disponible, même après la génération de la clé de production.</p> <p>Si vous créez un nouveau site e-commerce (ou disposez d'un environnement de recette), vous pourrez effectuer vos tests sans impacter le site actuellement en production.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	11
	<b>Erreurs fréquentes:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le mode n'a pas été envoyé à la plateforme de paiement.</li><li>• Ne pas coder PROD à la place de PRODUCTION</li><li>• Ne pas coder la valeur en minuscules (test ou production). Ce champ attend exclusivement des valeurs en majuscules et sans abréviation.</li></ul>
<b>Valeurs possibles</b>	<b>TEST, PRODUCTION</b>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_currency

---

<b>Description</b>	Code numérique de la monnaie à utiliser pour le paiement, selon la norme ISO 4217 (code numérique).  Pour utiliser une devise dans un paiement, il est indispensable d'avoir un contrat ouvert dans cette devise. L'acquéreur fournit le contrat au marchand avec la ou les devises supportées et la plateforme prend en compte ces informations lors de la création de contrat.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>						
<b>Format</b>	n3						
<b>Code erreur</b>	10						
<b>Valeurs possibles</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Devise</th><th>Codification ISO 4217</th><th>Nombre de chiffres après le séparateur décimal</th></tr></thead><tbody><tr><td>Franc CFP (XPF)</td><td>953</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal	Franc CFP (XPF)	953	0
Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal					
Franc CFP (XPF)	953	0					
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.						

## ■ vads\_cust\_address

---

<b>Description</b>	Adresse postale de l'acheteur.  <b><u>Remarque</u></b>  <i>L'adresse est <u>requise</u> si le client possède un compte bancaire dans les départements, territoires ou pays suivants : Suisse, Monaco, Saint-Marin, Mayotte, Saint-Pierre-et-Miquelon, Guernesey, Jersey, Île de Man.</i>  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255  <b><u>Remarque</u></b> : <i>Les caractères &gt; et &lt; ne sont pas autorisés.</i>
<b>Code erreur</b>	19
<b>Remarque</b>	Paramètre obligatoire pour 3xCB Cofinoga.
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_address2

---

<b>Description</b>	Deuxième ligne d'adresse.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	19
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_address\_number

---

<b>Description</b>	Numéro de rue de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..64
<b>Code erreur</b>	112
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_cell\_phone

---

<b>Description</b>	Numéro de téléphone mobile de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..32
<b>Code erreur</b>	77
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_city

---

<b>Description</b>	Ville de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..128
<b>Code erreur</b>	21
<b>Remarque</b>	Paramètre obligatoire pour 3xCB Cofinoga.
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_country

---

<b>Description</b>	Permet de spécifier le code du pays de l'acheteur à la norme ISO 3166.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	a2
<b>Code d'erreur</b>	22

**Exemples de valeurs possibles**

Code	Pays	Code	Pays
AT	Autriche	IN	Inde
BR	Brésil	MQ	Martinique
CI	Côte d'Ivoire	NC	Nouvelle-Calédonie
FR	Corse	PF	Polynesie Francaise
FR	France	PM	St-Pierre-et-Miquelon
GP	Guadeloupe	US	Etats-Unis d'Amérique

<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.
------------------	------------------------------

#### ■ vads\_cust\_district

---

<b>Description</b>	Quartier de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	113
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_email

---

<b>Description</b>	Adresse e-mail de l'acheteur, <b>nécessaire si vous souhaitez que la plateforme de paiement envoie un e-mail à l'acheteur.</b>  Pour que l'acheteur reçoive un e-mail, n'oubliez pas de poster ce paramètre dans le formulaire lorsque vous générez une demande de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..150
<b>Code erreur</b>	15
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_first\_name

---

<b>Description</b>	Prénom de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..63
<b>Code erreur</b>	104
<b>Remarque</b>	Paramètre obligatoire pour 3xCB Cofinoga.
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_id

---

<b>Description</b>	Identifiant de l'acheteur chez le marchand.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..63
<b>Code erreur</b>	16
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_last\_name

---

<b>Description</b>	Nom de l'acheteur.
--------------------	--------------------

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	ans..63
<b>Code erreur</b>	105
<b>Remarque</b>	Paramètre obligatoire pour 3xCB Cofinoga.
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_legal\_name

---

**Description** Raison sociale de l'acheteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** an..100

**Code d'erreur** 121

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_name

---

**Description** Nom de l'acheteur.

Ce champ est déprécié. Il est remplacé par les champs **vads\_cust\_first\_name** et **vads\_cust\_last\_name**

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..127

**Code erreur** 18

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_national\_id

---

**Description** Identifiant national.

Permet d'identifier de façon unique chaque citoyen au sein d'un pays.

Par exemple, au Brésil, ClearSale impose que ce champ soit valorisé avec le CPF/CNPJ (format numérique, de longueur comprise entre 11 et 20 digits).

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..255

**Code d'erreur** 124

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_phone

---

**Description** Numéro de téléphone de l'acheteur.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..32

**Code erreur** 23

**Remarque** Paramètre obligatoire pour 3xCB Cofinoga.

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_state

---

<b>Description</b>	Etat/ Région de l'acheteur  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	88
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_status

---

<b>Description</b>	Type d'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	92
<b>Valeurs possibles</b>	<b>PRIVATE, COMPANY</b>
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_title

---

<b>Description</b>	Civilité de l'acheteur (Exemple Mr, Mme, Melle).  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..63
<b>Code erreur</b>	17
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_zip

---

<b>Description</b>	Code postal de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..64
<b>Code erreur</b>	20
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cvv

---

<b>Description</b>	<u>Dans la demande de paiement</u> Code de sécurité de la carte (cas du paiement silencieux). <u>Dans la réponse</u> Code de sécurité masqué.  Sa longueur peut varier entre 3 ou 4 chiffres en fonction du type de carte.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..4
<b>Code erreur</b>	43
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_effective\_amount

**Description** Montant du paiement dans la devise réellement utilisée pour effectuer la remise en banque.  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..12

**Exemples** **EXEMPLE POUR UNE BOUTIQUE OU LA REMISE EST EFFECTUÉE EN XPF**

### Paiement de 1000 XPF

#### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 953

#### Paramètres retournés

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 953
- **vads\_effective\_amount = 1000**

### Paiement de 10 dollars américains

#### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 840

#### Paramètres retournés

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 840
- vads\_change\_rate= 1.3118 (taux utilisé)
- **vads\_effective\_amount = 762 (vads\_amount / vads\_change\_rate)**

### Paiement multiple 9000 XPF en 3 fois

#### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 953
- **vads\_payment\_config=MULTI\_EXT:date1=3000;date2=2000;date3=4000**

#### Paramètres retournés pour la première échéance

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 953
- **vads\_effective\_amount = 3000**

## Paiement multiple 90 dollars américains en 3 fois

### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 840
- vads\_payment\_config=MULTI\_EXT:20121025=3000;20121026=2000;20121027=4000

### Paramètres retournés pour la première échéance

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 840
- vads\_change\_rate= 1.3118 (taux utilisé)
- vads\_effective\_amount = 2287 (**montant 1ere échéance 30\$ / vads\_change\_rate**)

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_effective\_creation\_date

---

**Description** Date d'enregistrement de la transaction, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n14

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_effective\_currency

---

**Description** Devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n3

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_expiry\_month

---

<b>Description</b>	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..2
<b>Code erreur</b>	41
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_expiry\_year

---

<b>Description</b>	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n4
<b>Code erreur</b>	42
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_ext\_info

---

<b>Description</b>	Permet d'ajouter des données complémentaires pour le marchand dans le formulaire de paiement.  Ces informations seront présentes : <ul style="list-style-type: none"><li>• dans le Back Office Marchand, dans le détail de la transaction (onglet <b>Extras</b>)</li><li>• dans les données transmises au site marchand lors du retour à la boutique</li><li>• dans les données transmises au site marchand lors de l'IPN</li><li>• par défaut dans l'e-mail de confirmation de paiement à destination du marchand</li><li>• dans l'e-mail de confirmation de paiement à destination de l'acheteur si vous le spécifiez dans le paramétrage de la règle de notification.</li></ul> Syntaxe à respecter : <b>vads_ext_info_</b> <i>lenomduchamp</i> <b>=valeur</b>  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans
<b>Code erreur</b>	91
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_ext\_info\_bil\_address\_complement

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.
--------------------	--

Permet de préciser un complément d'adresse pour la facturation.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..250

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_ext\_info\_bil\_date\_of\_birth

---

<b>Description</b>	Permet de transmettre à l'analyseur de risque la date de naissance indiquée sur la facture.  Format : yyyymmdd  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n8
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_ext\_info\_bil\_gender

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.  Permet de préciser sur la facture si l'acheteur est un homme ou une femme.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n1
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_ext\_info\_deadline

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.  Permet de préciser le délai de livraison en jour (N jours).  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_fingerprint\_id

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.  Identifiant unique de session. <ul style="list-style-type: none"><li>• Soit cet identifiant de session est généré par la plateforme de paiement Dans ce cas, ce paramètre ne doit pas être renseigné.</li><li>• Soit cet identifiant de session est généré par le site marchand Dans ce cas, ce paramètre doit être renseigné avec la valeur de l'identifiant souhaité. Attention, il incombe au site marchand de s'assurer de l'unicité des identifiants. Toute demande d'enregistrement contenant un identifiant déjà existant, sera rejetée, et provoquera l'affichage d'un message d'erreur</li></ul> <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	string  Codé sur 128 octets, peut être composé de majuscules ou de minuscules, chiffres ou tiret ([A-Z] [a-z], 0-9, _, -).
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_ext\_info\_ship\_address\_complement

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale. Permet de préciser un complément d'adresse pour la livraison.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..250
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_ship\_date\_of\_birth

---

<b>Description</b>	Permet de préciser pour la livraison la date de naissance de l'acheteur. Format : yyyymmdd  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n8
<b>Catégorie</b>	Informations sur livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_ship\_gender

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale. Permet de préciser pour la livraison si l'acheteur est un homme ou une femme.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n1
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_soft\_descriptor

---

<b>Description</b>	Permet de personnaliser le nom de la marque.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande

#### ■ vads\_ext\_trans\_id

---

<b>Description</b>	Référence externe de la transaction. Exemple : numéro de transaction PayPal, numéro de réservation Klarna.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..20
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction

## ■ vads\_extra\_result

### Description

Code complémentaire de réponse. Sa signification dépend de la valeur renseignée dans **vads\_result**.

- Lorsque **vads\_result** vaut 30 (erreur de requête), alors **vads\_extra\_result** contient le code numérique du champ qui comporte une erreur de valorisation ou de format. Cette valeur peut être renseignée à 99 dans le cas d'une erreur inconnue dans la requête.

**Exemple** : si **vads\_extra\_result** contient la valeur 09, cela signifie que le montant spécifié dans **vads\_amount** est incorrect.

- Lorsque **vads\_result** vaut 05 (refusée) ou 00 (acceptée), alors **vads\_extra\_result** contient le code numérique du résultat des contrôles de risques.

Code	Description
Vide	Pas de contrôle effectué.
00	Tous les contrôles se sont déroulés avec succès.
02	La carte a dépassé l'encours autorisé.
03	La carte appartient à la liste grise du marchand.
04	Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand.
05	L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand.
06	Le code bin appartient à la liste grise du marchand.
07	Détection d'une e-carte bleue.
08	Détection d'une carte commerciale nationale.
09	Détection d'une carte commerciale étrangère.
14	Détection d'une carte à autorisation systématique.
20	Contrôle de cohérence : aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur).
30	Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise.
99	Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

### Catégorie

Informations techniques.

## ■ vads\_first\_installment\_delay

### Description

Ce champ permet de spécifier le nombre de mois de différé à appliquer sur la première échéance d'un paiement en plusieurs fois lorsque l'acquéreur le supporte (ex: Webpay Completa).

Le paiement sera refusé et le champ **vads\_payment\_error** sera valorisé à 171 dans les cas suivants :

- le marchand n'est pas autorisé à différer les paiements
- la valeur transmise dans la requête ne fait pas partie des options autorisées par l'acquéreur.

*Champ d'entrée.*

### Format

n..2

### Code erreur

N/A

### Catégorie

Informations sur la transaction.

## ■ vads\_hash

---

<b>Description</b>	Clé unique renvoyée uniquement à l'URL de notification (IPN).  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an64
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_identifiant

---

<b>Description</b>	Identifiant unique (alias ou référence unique de mandat) associé à un moyen de paiement. <ul style="list-style-type: none"><li>• Soit cet identifiant est généré par la plateforme. Dans ce cas, ce paramètre ne doit pas être renseigné.</li><li>• Soit cet identifiant est généré par le site marchand. Dans ce cas, ce paramètre doit être renseigné avec la valeur de l'identifiant souhaité. <b>Attention, il incombe au site marchand de s'assurer de l'unicité des identifiants.</b> Toute demande d'enregistrement contenant un identifiant déjà existant, sera rejetée, et provoquera l'affichage d'un message d'erreur.</li></ul> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	Deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>an32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
<b>Code d'erreur</b>	30
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_identifier\_status

### Description

Présent uniquement si l'action demandée correspond à la création ou à la mise à jour d'un:

- alias (abonnement)
- RUM ou référence unique de mandat (SEPA)

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

### Format

string

### Valeurs possibles

Valeur	Description
CREATED	La demande d'autorisation a été acceptée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est créé avec succès.
NOT_CREATED	La demande d'autorisation a été refusée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.
UPDATED	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est mis à jour avec succès.
NOT_UPDATED	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'a pas été mis à jour.
ABANDONED	Action abandonnée par l'acheteur (débitteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.

### Catégorie

Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_iframe\_options

### Description

Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement en mode iframe :

- **fieldsBackgroundColor** : couleur de fond des champs de saisie
- **fieldsFontColor** : couleur de la police dans les champs de saisie

Exemple de syntaxe:

```
vads_iframe_options =  
{ "fieldsBackgroundColor": "#000000", "fieldsFontColor": "#FFFFFF" }
```

Ce qui donne le rendu suivant:

#### Card number

#### Expiry date

#### Card Security Code

*Champ d'entrée.*

### Format

json

### Code erreur

En cas d'erreur de format, le champ est ignoré et le formulaire de paiement n'est pas refusé.

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

#### ■ vads\_insurance\_amount

---

**Description** Montant de l'assurance pour l'ensemble de la commande.  
Spécifique au moyen de paiement PayPal.

*Champ d'entrée.*

**Format** n..12

**Code erreur** 110

**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_language

---

**Description** Dans la demande de paiement :  
Définit la langue dans laquelle est affichée la page de paiement (norme ISO 639-1).

Si le champ n'est pas envoyé ou s'il est valorisé à vide dans la demande de paiement, la page de paiement sera affichée dans la langue présentée par le navigateur de l'acheteur.

Dans la réponse :

Retourne la valeur spécifiée dans le formulaire si l'acheteur n'a pas changé la langue sur la page de paiement.

Retourne la langue sélectionnée par l'acheteur si celui-ci a changé de langue sur la page de paiement en sélectionnant un autre drapeau.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a2

**Code erreur** 12

**Valeurs possibles**

Langue	Codification ISO 639-1
Allemand	de
Anglais	en
Chinois	zh
Espagnol	es
Français	fr
Italien	it
Japonais	ja
Néerlandais	nl
Polonais	pl
Portugais	pt
Russe	ru
Suédois	sv

Langue	Codification ISO 639-1
Turc	tr

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement

#### ■ vads\_nb\_products

**Description** Permet de définir le nombre de produits contenu dans le panier.

**Remarque :**

*Ce champ devient obligatoire pour que le panier soit pris en compte.*

*En le renseignant, l'onglet **Panier** dans le détail d'une transaction depuis le Back Office Marchand s'affichera.*

*Cependant, si les autres champs commençant par **vads\_product\_** ne sont pas renseignés, l'onglet ne comportera pas d'information. Pour cette raison, en valorisant le champ **vads\_nb\_products**, il devient obligatoire de valoriser les autres champs commençant par **vads\_product\_**.*

Champ d'entrée.

**Format** n..12

**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_operation\_type

**Description** Permet de d'identifier le type d'opération :débit, crédit (remboursement), ou de vérification lors de la création ou mise à jour d'un alias sans transaction.

Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

**Remarque**

*Le champ **vads\_operation\_type** n'est pas retourné dans la réponse lorsqu'un paiement est annulé ou abandonné.*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

- **DEBIT**
- **CREDIT**
- **VERIFICATION**

**Remarque**

*Le champ **vads\_operation\_type** est valorisé à **VERIFICATION** dans les cas suivants où il n'y pas de transaction :*

- *vads\_page\_action = REGISTER  
Création de l'alias sans paiement*
- *vads\_page\_action = REGISTER\_UPDATE  
Modification des informations associées à l'alias*
- *vads\_page\_action = REGISTER\_SUBSCRIBE  
Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement*

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_order\_id

---

<b>Description</b>	Numéro de commande. Il est également inclu dans l'e-mail de confirmation de paiement adressé à l'acheteur. <b>Champ au format alphanumérique. Seul le caractère spécial « - » est autorisé.</b> S'il contient un caractère spécial (&, ;, @, etc.), la plateforme de paiement retourne une erreur. <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..64
<b>Code erreur</b>	13
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info

---

<b>Description</b>	Descriptif de la commande. <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info2

---

<b>Description</b>	Descriptif de la commande. <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info3

---

<b>Description</b>	Descriptif de la commande. <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_override\_payment\_cinematic

---

<b>Description</b>	Paramètre optionnel.
--------------------	----------------------

Utilisé par le marchand pour demander, sur des transactions individuelles, l'utilisation d'une cinématique de paiement différente de celle précisée dans son contrat. (champ « Cinématique de paiement »)

*Champ d'entrée.*

**Remarque**

*Tous les contrats n'exploitent pas ce paramètre. Si une valeur est sélectionnée dans un contrat qui n'exploite pas le paramètre, la donnée est ignorée et aucun message d'erreur n'est remonté.*

<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	131
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• (vide) La valeur du contrat est utilisée.</li><li>• IMMEDIATE_CAPTURE Correspond à une cinématique de capture immédiate : la capture est déclenchée par l'acquéreur, le jour du paiement.</li><li>• DELAYED_CAPTURE Correspond à une cinématique de capture différée : la capture est déclenchée par la plateforme de paiement, toujours avant l'expiration de la demande d'autorisation.</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_page\_action

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire. Définit l'opération à réaliser.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	46
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PAYMENT</b> Paielement (avec ou sans alias)</li><li>• <b>REGISTER</b> Création de l'alias sans paiement</li><li>• <b>REGISTER_UPDATE</b> Modification des informations associées à l'alias</li><li>• <b>REGISTER_PAY</b> Création de l'alias lors d'un paiement</li><li>• <b>REGISTER_SUBSCRIBE</b> Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement</li><li>• <b>REGISTER_PAY_SUBSCRIBE</b> Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement</li><li>• <b>SUBSCRIBE</b> Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement</li><li>• <b>REGISTER_UPDATE_PAY</b> Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement</li><li>• <b>ASK_REGISTER_PAY</b> Paielement avec proposition au porteur de créer un alias</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_payment\_cards

---

**Description** Contient la liste des moyens de paiement à proposer à l'acheteur, séparés par des " ;".

Si la liste ne contient qu'un moyen de paiement, la page de saisie des données de ce moyen de paiement sera directement présentée. Sinon la page de sélection des moyens de paiement sera présentée.

Si ce paramètre est vide (conseillé) alors les moyens de paiement éligibles (devises, contraintes techniques, etc) associés à la boutique seront proposés.

Champ d'entrée.

**Format** type1;type2;type3

**Code erreur** 08

Le formulaire sera rejeté dans les cas suivants :

- la valeur transmise n'est pas présente dans la liste ci-dessous.
- TOUTES, ALL ne sont pas des valeurs acceptées. Pour proposer tous les moyens de paiement ce paramètre ne doit pas être posté ou être posté à vide.
- la valeur transmise ne correspond pas au moyen de paiement disponible pour votre boutique.
- Votre contrat e-commerce a été clôturé par votre établissement bancaire. Contactez le service client de votre plateforme de paiement.
- la valeur transmise n'est pas éligible dans le réseau associé.

**Valeurs possibles**

Moyen de paiement	Type de cartes (vads_payment_cards)
American Express	AMEX
CB	CB
e-carte bleue	E-CARTEBLEUE
JCB	JCB
Maestro	MAESTRO
Mastercard	MASTERCARD
Visa	VISA
Visa Electron	VISA_ELECTRON
Vpay	VPAY

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_payment\_certificate

---

**Description** Ce champ est valorisé par la plateforme de paiement dans le cas où l'autorisation a été réalisée **avec succès**.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an40

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## Description

Désigne le type du paiement : comptant ou en plusieurs fois.

- Pour un paiement simple, la valeur doit être égale à **SINGLE**.
- Pour un paiement en plusieurs fois avec montants et dates fixes, la valeur doit être égale à **MULTI**: suivi par des paires clé=valeur séparées par des « ; ».

Les paramètres sont les suivants :

- « **first** » indique le montant du premier paiement (exprimé dans la plus petite unité de la monnaie ou devise).
- « **count** » indique le nombre total d'échéances.
- « **period** » indique l'intervalle en nombre de jours entre 2 paiements.

L'ordre des champs associés à MULTI est imposé.

- Pour un paiement en plusieurs fois, avec un échéancier personnalisé, la valeur doit être égale à **MULTI\_EXT**: suivi par des paires date=montant séparées par des « ; ».

Les dates ne doivent pas être dans le passé.

L'utilisation de la valeur MULTI\_EXT nécessite la souscription de l'option **Paiement en plusieurs fois avancé**.

***Remarque:** La valeur de **vads\_capture\_delay** n'est pas prise en compte dans le cas d'un paiement en plusieurs fois **MULTI\_EXT**.*

Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

## Format

enum

## Code erreur

07

## Valeurs possibles

- **SINGLE**
- **MULTI:first= montant\_initial;count= nbre\_echeances;period= intervalle\_en\_jours**
- **MULTI\_EXT:date1=montant1;date2=montant2;date3=montant3**

## Exemple 1

**MULTI** permet de définir un paiement en plusieurs fois.

Le montant de chaque échéance correspond au montant total divisé par le nombre d'échéances.

La valeur du premier montant peut être différente et spécifiée dans le paramètre **first**.

En cas de reste différent de zéro, il sera reporté sur le montant de la dernière échéance.

Requête de paiement :

- vads\_capture\_delay=2
- vads\_currency=953
- vads\_amount=20000
- vads\_payment\_config=MULTI:first=10000;count=4;period=30

### Résultat :

Un premier paiement de 100 00 XPF sera remis en banque à J+2 (vads\_capture\_delay).

Un deuxième paiement de 33330 XPF sera effectué à J+32 (vads\_capture\_delay + period).

Un troisième paiement de 33330 XPF sera effectué à J+62.

Un quatrième et dernier paiement de 33340 XPF sera effectué à J+92.

Le total donne bien 20000 XPF (vads\_amount= 20000). Le reste a été ajouté au montant de la dernière échéance.

Cette instruction permet de créer immédiatement 4 paiements avec le même numéro de transaction mais un numéro d'échéance différent (vads\_sequence\_number).

## Exemple 2

**MULTI\_EXT** permet de définir un échéancier personnalisé. Vous pourrez ainsi définir la date et le montant de chaque échéance.

### Requête de paiement MULTI\_EXT :

- vads\_currency=953
- vads\_amount=10000
- vads\_payment\_config= MULTI\_EXT:20150601 =5000; 20150701 =2500; 20150808 =2500

### Résultat :

Le premier paiement aura lieu le 1er juin 2015 pour un montant de 5000 XPF .

Le second paiement aura lieu le 1er juillet 2015 pour un montant de 2500 XPF .

Le dernier paiement aura lieu le 8 août 2015 pour un montant de 2500 XPF .

### Remarque :

La somme totale des montants doit être égale à la valeur du champ **vads\_amount**. La date de la dernière échéance ne peut être supérieure à 12 mois par rapport à la date de soumission du formulaire. Si la date de la dernière échéance est supérieure à la date de validité de la carte, aucune échéance ne sera enregistrée et l'acheteur sera notifié par un message de ce problème.

## Catégorie

Informations sur la transaction.

**Description** Codes d'erreurs pouvant apparaître lors d'un paiement refusé.  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..3

**Valeurs possibles**

Code	Message
1	La transaction n'a pas été trouvée.
2	La transaction n'a pas été trouvée.
3	Cette action n'est pas autorisée sur une transaction ayant ce statut {0}.
4	Cette transaction n'est pas autorisée dans ce contexte.
5	La transaction existe déjà.
6	Montant de transaction invalide.
7	Cette action n'est plus possible pour une transaction créée à cette date.
8	La date d'expiration de la carte ne permet pas cette action.
9	CVV obligatoire pour la carte.
10	Le montant de remboursement est supérieur au montant initial.
11	La somme des remboursements effectués est supérieure au montant initial.
12	La duplication d'un crédit (remboursement) n'est pas autorisée.
13	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
14	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
15	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
16	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
17	Le téléparamétrage du contrat Aurore a échoué.
18	L'analyse de la réponse Cetelem a échoué.
19	Devise inconnue.
20	Type de carte invalide.
21	Aucun contrat trouvé pour ce paiement. Veuillez modifier les données ou contacter votre gestionnaire en cas d'échecs répétés.
22	Boutique non trouvée.
23	Contrat ambiguë.
24	Contrat invalide.
25	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
26	Numéro de carte invalide
27	Numéro de carte invalide.
28	Numéro de carte invalide.
29	Numéro de carte invalide.
30	Numéro de carte invalide (Luhn).
31	Numéro de carte invalide (longueur).
32	Numéro de carte invalide (non trouvé).
33	Numéro de carte invalide (non trouvé).
34	Contrôle carte à autorisation systématique en échec.
35	Contrôle e-Carte Bleue en échec.
36	Le contrôle des risques a provoqué le refus de la transaction.
37	Interruption non gérée lors du processus de paiement.
38	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
39	Refus 3D Secure pour la transaction.
40	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
41	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
42	Une erreur interne est survenue lors de la consultation du numéro de carte.
43	Une erreur interne est survenue lors de la consultation du numéro de carte.

Code	Message
44	Cette action n'est pas autorisée pour les transactions de proximité.
45	Devise invalide pour la modification.
46	Le montant est supérieur au montant autorisé.
47	La date de présentation souhaitée est postérieure à la date de validité de l'autorisation.
48	La modification requise est invalide.
49	Définition du paiement multiple invalide.
50	Boutique inconnue.
51	Cours inconnu.
52	Le contrat est clos depuis le {0}.
53	La boutique {0} est close depuis le {1}.
54	Paramètre rejeté pouvant contenir des données sensibles {0}.
55	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
57	Erreur lors de la récupération de l'alias.
58	Le statut de l'alias n'est pas compatible avec cette opération.
59	Erreur lors de la récupération de l'alias.
60	Alias existant.
61	Alias invalide
62	Création d'un alias refusée.
63	Abonnement déjà existant.
64	Cet abonnement est déjà résilié.
65	Cet abonnement est invalide.
66	La règle de récurrence n'est pas valide.
67	Création de l'abonnement refusée.
68	Annulation refusée.
69	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
70	Code pays invalide.
71	Paramètre du service web invalide.
72	Refus d'autorisation par Cofinoga.
73	Refus de l'autorisation à 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte).
74	Configuration de paiement invalide.
75	L'opération a été refusée par PayPal.
76	Le nom du porteur est absent.
77	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
78	Identifiant de transaction non défini.
79	Identifiant de transaction déjà utilisé.
80	Identifiant de transaction expiré.
81	Contenu du thème config invalide.
82	Le remboursement n'est pas autorisé.
83	Montant de transaction en dehors des valeurs permises.
85	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
87	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
88	Remboursement impossible : le remboursement des transactions est interdit par PayPal au-delà de 60 jours.
89	La modification n'est pas autorisée.
90	Une erreur est apparue lors du remboursement de cette transaction.
91	Aucune option de paiement activée pour ce contrat.
92	Une erreur est survenue lors du calcul du canal de paiement.
93	Une erreur est survenue lors du retour de l'acheteur sur la page de finalisation de paiement.
94	Une erreur technique est survenue.
96	Une erreur est apparue lors de la remise de cette transaction.
97	Date de remise trop éloignée.
98	Date de transaction invalide.
99	Une erreur est survenue lors du calcul de l'origine du paiement.

Code	Message
100	Contrôle carte commerciale en échec.
101	Refusé car première échéance refusée.
103	Le statut de la transaction n'a pas pu être synchronisé avec le système externe.
104	Une erreur est apparue lors de la remise de cette transaction.
105	Une erreur de sécurité est apparue lors du processus 3DS de cette transaction.
106	Devise non supportée pour ce contrat et/ou cette boutique.
107	La carte associée à l'alias n'est plus valide.
108	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
109	Délai d'attente dépassé lors de la redirection de l'acheteur.
110	Carte de paiement non supportée par le contrat.
111	Refus des transactions sans Transfert de responsabilité.
112	L'annulation n'est pas autorisée.
113	La duplication n'est pas autorisée.
115	Le remboursement n'est pas autorisé.
116	Paiement manuel non autorisé pour cette carte.
118	Paiement manuel en plusieurs fois non autorisé pour cette carte.
119	La date soumise est invalide.
120	L'option de paiement de la transaction initiale n'est pas applicable.
124	Carte inactive.
125	Paiement refusé par l'acquéreur.
126	Cette action n'est pas possible car la séquence de paiement n'est pas terminée.
128	Moyen de paiement invalide.
129	Code PIN invalide.
130	Solde épuisé
131	Solde insuffisant
136	Refus des transactions dérivées, sans Transfert de responsabilité sur la transaction primaire.
137	La transaction est un doublon.
138	Le remboursement partiel n'est pas possible sur cette transaction.
139	Remboursement refusé.
140	Un problème technique est survenu lors du paiement.
141	L'analyseur de risque a rejeté cette transaction.
142	Le type de carte utilisé n'est pas valide pour le mode de paiement demandé.
143	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
144	Une transaction en mode production a été marquée en mode test chez l'acquéreur.
145	Une transaction en mode test a été marquée en mode production chez l'acquéreur.
146	Code sms invalide.
147	Le module de gestion de fraudes a demandé le refus de cette transaction.
148	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande. La transaction n'a pas été créée.
149	La durée de la session de paiement a expiré (cas de l'acheteur qui est redirigé vers l'ACS et qui ne finalise pas l'authentification 3D Secure).
150	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande. La transaction n'a pas été créée.
151	Une transaction Facily Pay ne peut pas être annulée/modifiée/remboursée entre 23h30 et 5h30.
152	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
153	Une erreur technique est survenue lors de l'appel au service Banque Accord.
155	La transaction Facily Pay n'a pu être annulée/modifiée/remboursée : l'état de la transaction ne permet pas de réaliser l'action demandée. Rappel concernant une transaction Facily Pay : un remboursement doit respecter un délai de deux jours après la remise, le délai entre deux remboursements est d'un jour, un remboursement partiel est limité à 20 jours, un remboursement total est limité à 6 mois.
156	Opération non supportée.
158	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
159	Le montant est inférieur au montant minimum autorisé (minimum={0} {1}).
160	Il est impossible de rembourser une transaction impayée.
164	Option de paiement invalide.

Code	Message
165	Le type de document d'identité est présent, mais son numéro est absent.
166	Le numéro de document d'identité est présent, mais son type est absent.
167	Le type du document d'identité est inconnu.
168	Le numéro du document d'identité est invalide.
169	Les données spécifiques devant être transmises à l'acquéreur sont invalides.
170	Le paiement différé n'est pas autorisé.
171	Le nombre de mois pour le paiement différé n'est pas autorisé.
172	La cinématique de paiement sélectionnée est invalide.
173	Erreur sur le service Express Checkout de PayPal.
174	Emetteur de carte non disponible.
175	Annulation impossible, veuillez tenter un remboursement.
176	Remboursement impossible, veuillez tenter une annulation.
177	Aucune réponse à la demande d'autorisation n'a été reçue dans le délai imparti.
178	Annulation impossible, la transaction a déjà été annulée.
179	Le status de la transaction est inconnue.
182	L'identifiant national du client est absent.
183	Le format de l'identifiant national du client est incorrect.

**Catégorie** Informations techniques.

#### ■ vads\_payment\_option\_code

---

**Description**

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..5

**Code d'erreur** 103

**Catégorie** Informations sur la transaction.

**Description** Détails des transactions réalisées.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** json

**vads\_payment\_seq** (format json) décrit la séquence de paiement fractionné. Il contient les éléments :

- **"trans\_id"** : identifiant de la transaction global à la séquence de paiement.
- **"transaction"** : tableau des transactions de la séquence. Il contient les éléments :

Nom du paramètre	Description												
amount	Montant de la séquence de paiement.												
operation_type	Opération de débit.												
auth_number	Numéro d'autorisation. Exemple : 949478												
auth_result	Code retour de la demande d'autorisation.												
capture_delay	Délai avant remise (en jours). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour un paiement par carte bancaire, la valeur de ce paramètre tient compte du délai en nombre de jours avant la remise en banque. Si ce paramètre n'est pas transmis dans le formulaire de paiement, la valeur par défaut définie dans le Back Office Marchand sera utilisée.</li> </ul>												
card_brand	Moyen de paiement utilisé. Pour un paiement par carte bancaire (exemple CB ou cartes CB cobadgées Visa ou Mastercard), ce paramètre est valorisé à <b>"CB"</b> . Se référer au guide d'intégration du formulaire de paiement disponible sur notre site documentaire pour visualiser la liste complète des types de carte.												
card_number	Numéro du moyen de paiement.												
expiry_month	Mois d'expiration du moyen de paiement.												
expiry_year	Année d'expiration du moyen de paiement.												
payment_certificate	Certificat de paiement.												
contract_used	Contrat utilisé pour le paiement.												
identifiant	Identifiant unique (token/alias) associé à un moyen de paiement.												
identifiant_status	Présent uniquement si l'action demandée correspond à la création ou à la mise à jour d'un alias. Valeurs possibles: <table border="1" data-bbox="678 1500 1428 2016"> <thead> <tr> <th>Valeur</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>CREATED</b></td> <td>La demande d'autorisation a été acceptée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est créé avec succès.</td> </tr> <tr> <td><b>NOT_CREATED</b></td> <td>La demande d'autorisation a été refusée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.</td> </tr> <tr> <td><b>UPDATED</b></td> <td>L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est mis à jour avec succès.</td> </tr> <tr> <td><b>NOT_UPDATED</b></td> <td>L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'a pas été mis à jour.</td> </tr> <tr> <td><b>ABANDONED</b></td> <td>Action abandonnée par l'acheteur (débiteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.</td> </tr> </tbody> </table>	Valeur	Description	<b>CREATED</b>	La demande d'autorisation a été acceptée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est créé avec succès.	<b>NOT_CREATED</b>	La demande d'autorisation a été refusée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.	<b>UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est mis à jour avec succès.	<b>NOT_UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'a pas été mis à jour.	<b>ABANDONED</b>	Action abandonnée par l'acheteur (débiteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.
Valeur	Description												
<b>CREATED</b>	La demande d'autorisation a été acceptée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est créé avec succès.												
<b>NOT_CREATED</b>	La demande d'autorisation a été refusée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.												
<b>UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est mis à jour avec succès.												
<b>NOT_UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'a pas été mis à jour.												
<b>ABANDONED</b>	Action abandonnée par l'acheteur (débiteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.												

Nom du paramètre	Description																														
presentation_date	Pour un paiement par carte bancaire, ce paramètre correspond à la date de remise en banque souhaitée (au format ISO 8601).																														
trans_id	Numéro de transaction.																														
ext_trans_id	Paramètre absent pour le paiement par carte bancaire.																														
trans_uuid	Référence unique générée par la plateforme de paiement suite à la création d'une transaction de paiement. Offre une garantie d'unicité pour chaque transaction																														
extra_result	Code numérique du résultat des contrôles de risques. <table border="1" data-bbox="678 409 1426 1048"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vide</td> <td>Pas de contrôle effectué.</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Tous les contrôles se sont déroulés avec succès.</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>La carte a dépassé l'encours autorisé.</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>La carte appartient à la liste grise du marchand.</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand.</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand.</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>Le code bin appartient à la liste grise du marchand.</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>Détection d'une e-carte bleue.</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>Détection d'une carte commerciale nationale.</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>Détection d'une carte commerciale étrangère.</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Détection d'une carte à autorisation systématique.</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Contrôle de cohérence : aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur).</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise.</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Description	Vide	Pas de contrôle effectué.	00	Tous les contrôles se sont déroulés avec succès.	02	La carte a dépassé l'encours autorisé.	03	La carte appartient à la liste grise du marchand.	04	Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand.	05	L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand.	06	Le code bin appartient à la liste grise du marchand.	07	Détection d'une e-carte bleue.	08	Détection d'une carte commerciale nationale.	09	Détection d'une carte commerciale étrangère.	14	Détection d'une carte à autorisation systématique.	20	Contrôle de cohérence : aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur).	30	Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise.	99	Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.
Code	Description																														
Vide	Pas de contrôle effectué.																														
00	Tous les contrôles se sont déroulés avec succès.																														
02	La carte a dépassé l'encours autorisé.																														
03	La carte appartient à la liste grise du marchand.																														
04	Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand.																														
05	L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand.																														
06	Le code bin appartient à la liste grise du marchand.																														
07	Détection d'une e-carte bleue.																														
08	Détection d'une carte commerciale nationale.																														
09	Détection d'une carte commerciale étrangère.																														
14	Détection d'une carte à autorisation systématique.																														
20	Contrôle de cohérence : aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur).																														
30	Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise.																														
99	Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.																														
sequence_number	Numéro de séquence.																														
trans_status	Statut de la transaction.																														

Tableau 30 : Contenu de l'objet JSON

**Remarque** : les transactions annulées sont également présentes dans le tableau (information donnée dans le paramètre JSON trans\_status).

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_payment\_src

**Description** Permet de définir l'origine du paiement.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Code erreur** 60

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
EC	E-commerce : paiement réalisé depuis la page de paiement.
MOTO	MAIL OR TELEPHONE ORDER : paiement effectué par un opérateur suite à une commande par téléphone ou e-mail.
CC	Call center : paiement effectué via un centre d'appel.
OTHER	Autre : paiement réalisé depuis une autre source comme le Back Office Marchand par exemple.

Seule la valeur **EC** permet de créer une transaction avec 3D Secure.

Les autres valeurs ne doivent être utilisées que pour de la vente à distance, pour laquelle le 3D Secure n'est pas applicable.

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_pays\_ip

---

**Description** Code pays de l'adresse IP de l'acheteur à la norme ISO 3166.  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a2

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_presentation\_date

---

**Description**

- Date de remise en banque demandée.

  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n14

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_pretax\_amount

---

**Description** Permet de définir le montant **hors taxe** de l'ensemble de la commande.  
La valeur doit être exprimée dans la plus petite unité monétaire .  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..12

**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_product\_amountN

---

**Description** Permet de définir le montant des différents articles contenus dans le panier.  
N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)  
Le montant sera exprimé dans l'unité la plus petite de la devise.  
*Champ d'entrée.*

**Format** n..12

**Code d'erreur** 102

**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_product\_ext\_idN

---

**Description** Correspond au code barre de l'article dans le site web du marchand.  
N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième, etc.)  
Champ transmis à l'analyseur de fraude Konduto

*Champ d'entrée.*

<b>Format</b>	an..100
<b>Code d'erreur</b>	120
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande

#### ■ vads\_product\_labelN

---

<b>Description</b>	Permet de définir le libellé de chacun des articles contenus dans le panier. N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code d'erreur</b>	97
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_product\_qtyN

---

<b>Description</b>	Permet de définir la quantité de chacun des articles contenus dans le panier. N est un nombre entier qui correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	101
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_product\_refN

---

<b>Description</b>	Permet de définir une référence pour chacun des articles contenus dans le panier. N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	an..64
<b>Code d'erreur</b>	100
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_product\_typeN

**Description** Permet de définir le type de l'article contenu dans le panier.  
N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)

*Champ d'entrée.*

**Format** enum

**Code d'erreur** 98

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
FOOD_AND_GROCERY	Produits alimentaires et d'épicerie
AUTOMOTIVE	Automobile / Moto
ENTERTAINMENT	Divertissement / Culture
HOME_AND_GARDEN	Maison et jardin
HOME_APPLIANCE	Equipped de la maison
AUCTION_AND_GROUP_BUYING	Ventes aux enchères et achats groupés
FLOWERS_AND_GIFTS	Fleurs et cadeaux
COMPUTER_AND_SOFTWARE	Ordinateurs et logiciels
HEALTH_AND_BEAUTY	Santé et beauté
SERVICE_FOR_INDIVIDUAL	Services à la personne
SERVICE_FOR_BUSINESS	Services aux entreprises
SPORTS	Sports
CLOTHING_AND_ACCESSORIES	Vêtements et accessoires
TRAVEL	Voyage
HOME_AUDIO_PHOTO_VIDEO	Son, image et vidéo
TELEPHONY	Téléphonie

Tableau 31 : Valeurs associées à vads\_product-type0

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_product\_yatN

**Description** Permet de définir le montant de la taxe pour chacun des articles contenu dans le panier.  
N correspond à l'indice de l'article. (0 pour le premier, 1 pour le deuxième etc.)

*Champ d'entrée.*

**Format** n..12

**Code d'erreur** 203

**Valeurs possibles**

- **Un entier sans décimal**  
Pour exprimer un montant en centime appliqué sur le produit concerné.  
Exemple en : 14520 (pour un montant de )
- **Un entier avec décimal inférieur à 100**  
Pour exprimer un pourcentage appliqué sur le montant du produit concerné avec maximum 4 chiffres après la virgule.  
Exemples : 20.0 ou 19.6532

*Remarques :*

- La décimale est obligatoire pour exprimer un pourcentage.
- La décimale est marquée par le caractère ".".

**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_proof\_of\_id\_number

---

**Description** Champ réservé à la saisie du numéro de la pièce d'identité de l'acheteur sur la page de paiement.

Le format dépend du type de pièce d'identité et est de 7 à 13 caractères, chiffres, lettres et/ou points.

En Amérique Latine, ce paramètre peut être obligatoire pour certains acquéreurs.

*Champ d'entrée.*

**Format** an..13

**Code d'erreur** 129

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_proof\_of\_id\_type

---

**Description** Ce champ correspond au type de pièce d'identité sélectionné par l'acheteur lors de la saisie des données de la carte de paiement.

En Amérique Latine, ce paramètre est obligatoire pour DECIDIR.

*Champ d'entrée.*

**Format** enum

**Code d'erreur** 128

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_recurrence\_number

---

**Description** Numéro de l'échéance de l'abonnement.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..2

**Catégorie** Informations sur l'abonnement.

#### ■ vads\_recurrence\_status

---

**Description** Statut de l'abonnement.

Présent uniquement si l'action demandée correspond à la création d'un abonnement (REGISTER\_SUBSCRIBE, SUBSCRIBE, REGISTER\_PAY\_SUBSCRIBE, REGISTER\_UPDATE\_PAY).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** string

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
<b>CREATED</b>	L'abonnement a été créé avec succès. Le détail de l'abonnement est visible dans le Back Office Marchand.
<b>NOT_CREATED</b>	L'abonnement n'a pas été créé et n'est pas visible dans le Back Office Marchand.
<b>ABANDONED</b>	La demande de création de l'abonnement a été abandonnée par l'acheteur (débiteur). L'abonnement n'a pas été créé et n'est pas visible dans le Back Office Marchand.

**Catégorie**

Informations sur l'abonnement.

#### ■ vads\_redirect\_error\_message

---

<b>Description</b>	Permet de spécifier le message en cas de paiement refusé dans le cas d'une redirection automatique vers le site marchand.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	37
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

#### ■ vads\_redirect\_error\_timeout

---

<b>Description</b>	Permet de définir un délai en secondes avant redirection automatique vers le site marchand à la fin d'un paiement refusé.  Sa valeur est comprise entre <b>0</b> et <b>600s</b> .  Passé ce délai, l'acheteur sera dirigé vers l'URL renseignée dans le champ <b>vads_url_refused</b> . Si ce champ n'est pas renseigné, l'acheteur sera redirigé vers l'URL de retour renseignée dans le champ <b>vads_url_return</b> ou vers l'URL de retour renseignée dans le Back Office Marchand. Si l'URL de retour n'est pas définie, il sera redirigé vers l'URL de la boutique.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	36
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_redirect\_success\_message

---

<b>Description</b>	Permet de spécifier le message à la fin d'un paiement accepté dans le cas d'une redirection automatique vers le site marchand.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	35
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_redirect\_success\_timeout

---

<b>Description</b>	Permet de définir un délai en secondes avant redirection automatique vers le site marchand à la fin d'un paiement accepté.  Sa valeur est comprise entre 0 et 600s.  Passé ce délai, l'acheteur sera dirigé vers l'URL renseignée dans le champ <b>vads_url_success</b> . Si ce champ n'est pas renseigné, l'acheteur sera redirigé vers l'URL de retour renseignée dans le champ <b>vads_url_return</b> ou vers l'URL de retour renseignée dans le Back Office Marchand. Si l'URL de retour n'est pas définie, il sera redirigé vers l'URL de la boutique.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	34
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_requestor

---

<b>Description</b>	Permet de modifier la valeur du champ " <b>Aceite</b> " sur un Boleto Bancario.  Le champ <b>Aceite</b> peut avoir deux valeurs : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>N</b> (= Non)  Valeur par défaut  Le boleto a été généré sans l'autorisation officielle de l'acheteur via un document signé.</li><li>• <b>S</b> (= oui)  L'autorisation de l'acheteur est indispensable car le document signé sera la reconnaissance de dette.</li></ul> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BANK  Signifie que la valeur <b>S</b> (= oui) sera appliquée dans le champ <b>Aceite</b></li><li>• MERCHANT  Signifie que la valeur <b>N</b> (= non) sera appliquée dans le champ <b>Aceite</b></li></ul>

**Catégorie**

Informations sur la transaction

## ■ vads\_result

---

**Description** Code retour de l'action demandée.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n2

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
00	Action réalisée avec succès.
02	Le marchand doit contacter la banque du porteur. Déprécié.
05	Action refusée.
17	Annulation de l'acheteur
30	Erreur de format de la requête. A mettre en rapport avec la valorisation du champ vads_extra_result.
96	Erreur technique.

**Catégorie** Informations techniques.

## ■ vads\_return\_mode

---

**Description** Permet de spécifier la méthode de transmission des données utilisée lors du retour vers le site marchand.

*Champ d'entrée.*

**Format** enum

**Code erreur** 48

**Valeurs possibles**

Nom du champ	Valeur	Description
vads_return_mode	absent, vide ou <b>NONE</b>	Aucun paramètre ne sera passé à l'URL de retour vers le site marchand.
	<b>GET</b>	Les champs de retour seront transmis à l'URL de retour sous la forme d'un formulaire HTTP GET (dans la « query string »).
	<b>POST</b>	Les champs de retour seront transmis à l'URL de retour sous la forme d'un formulaire HTTP POST. Si le retour boutique se fait sur un environnement <b>non https</b> alors le navigateur affichera un pop-up de sécurité à l'acheteur.

**Catégorie** Redirection vers le site marchand.

**Description** Retourne le résultat de l'analyse de fraude effectuée par un système externe (Konduto, ClearSale, CyberSource ...).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans

**Valeurs possibles**

Valeurs communes à tous les analyseurs de risques	
<b>INVALID_CREDENCIAL</b>	Problème de paramétrage du contrat d'analyse de risques.
<b>COMUNICACION_PROBLEM</b>	Impossible de communiquer avec l'analyseur de risques.
<b>DATA_PROCESSING_PROBLEM</b>	Problème lors du traitement de l'envoi ou de la réponse d'analyse de risques.
<b>MISSING_MANDATORY_ORDER_INFO</b>	Des données relatives à la commande sont manquantes.
<b>MISSING_MANDATORY_SHIPPING_INFO</b>	Des données relatives à la livraison sont manquantes.
<b>MISSING_MANDATORY_SHIPPING_ADDRES</b>	Des données relatives à l'adresse de livraison sont manquantes.
<b>MISSING_MANDATORY_BILLING_INFO</b>	Des données relatives à la facturation sont manquantes.
<b>MISSING_MANDATORY_BILLING_ADDRESS</b>	Des données relatives à l'adresse de facturation sont manquantes
<b>MISSING_MANDATORY_CARD_INFO</b>	Des données concernant le moyen de paiement sont manquantes.
<b>MISSING_MANDATORY_CUSTOMER_INFO</b>	Des données concernant l'acheteur sont manquantes.

Tableau 32 : Valeurs communes à tous les types d'analyseurs de risques

ClearSale	
<b>APA</b>	La transaction est automatiquement approuvée selon les paramètres définis.
<b>APM</b>	La transaction est manuellement approuvée par un analyste.
<b>RPM</b>	La commande est refusée en raison du manque d'informations sur l'acheteur en accord avec la politique appliquée.
<b>AMA</b>	En attente d'analyse manuelle. La commande est dans une file d'attente pour analyse.
<b>ERR</b>	Erreur
<b>NVO</b>	Nouvelle commande. En attente de traitement et de classification.
<b>SUS</b>	Commande suspendue manuellement. La commande est suspendue pour suspicion de fraude.
<b>CAN</b>	Commande annulée. La commande est annulée par l'acheteur.
<b>FRD</b>	Fraude confirmée avec l'opérateur de la carte de crédit ou du titulaire de la carte.
<b>RPA</b>	Commande refusée automatiquement. La commande est refusée en application des paramètres de l'analyseur de fraude externe.
<b>RPP</b>	Commande refusée automatiquement. La commande est refusée en application de la politique client ou ClearSale.

Tableau 33 : Valeurs retournées par ClearSale

CyberSource	
<b>100</b>	La transaction s'est effectuée avec succès.
<b>101</b>	La transaction est refusée. Un ou plusieurs champs sont manquants.
<b>102</b>	La transaction est refusée. Un ou plusieurs champs contient des données invalides.
<b>150</b>	Erreur.
<b>151</b>	Erreur. La requête a été reçue mais le délai a été dépassé. Cette erreur n'inclue pas les dépassements de délais entre le client et le serveur.
<b>152</b>	Erreur. La requête a été reçue mais un service n'a pas terminé à temps.
<b>202</b>	Refusée. Carte expirée.
<b>231</b>	Refusée. Numéro de compte invalide.
<b>234</b>	Refusé. Un problème est survenu avec la configuration CyberSource du marchand.
<b>400</b>	Refusée. Le score de la fraude dépasse le seuil de tolérance.
<b>480</b>	La commande est marquée afin d'être examinée par le Decision Manager.

CyberSource	
481	La commande a été rejetée par le Decision Manager.

Tableau 34 : Valeurs retournées par Cybersource

Konduto	
<b>APPROVE</b>	Konduto recommande d'accepter la transaction. Si aucune règle ne contredit cette recommandation, le statut de la transaction sera AUTHORISED.
<b>DECLINE</b>	Konduto recommande de refuser la transaction. Le statut de la transaction sera REFUSED.
<b>REVIEW</b>	Konduto recommande de vérifier la transaction. En fonction du résultat de l'authentification 3D-Secure, le statut de la transaction sera : <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTHORISED_TO_VALIDATE si le porteur s'est authentifié avec succès.</li> <li>• REFUSED en cas d'échec d'authentification du porteur.</li> </ul>

Tableau 35 : Valeurs retournées par Konduto

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_risk\_assessment\_result

**Description** Retourne la liste des actions réalisées sur la transaction, suite au déclenchement des règles de gestion de risques avancées activées dans le Back Office Marchand.

Lors du déclenchement de plusieurs règles, le champ **vads\_risk\_assessment\_results** sera composé de plusieurs mots-clés séparés par un ";".

Exemple :

```
vads_risk_assessment_results="ENABLE_3DS;MANUAL_VALIDATION"
```

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans

### Valeurs possibles

Valeurs	Description
ENABLE_3DS	3D Secure activé.
DISABLE_3DS	3D Secure désactivé.
MANUAL_VALIDATION	La transaction est créée en validation manuelle. La remise du paiement est bloquée temporairement pour permettre au marchand de procéder à toutes les vérifications souhaitées.
REFUSE	La transaction est refusée.
RUN_RISK_ANALYSIS	Appel à un analyseur de risques externes sous condition que le marchand possède un contrat. Se référer à la description du champ <b>vads_risk_analysis_result</b> pour identifier la liste des valeurs possibles et leur description.
INFORM	Une alerte est remontée. Le marchand est averti qu'un risque est identifié. Le marchand est informé via une ou plusieurs des règles du centre de notification (URL de notification, e-mail ou SMS).

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_risk\_control

**Description** Permet de définir le résultat du contrôle des risques.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** contrôle1=resultat1;contrôle2=resultat2

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
CARD_FRAUD	Contrôle la présence du numéro de carte de l'acheteur dans la liste grise de cartes.
SUSPECT_COUNTRY	Contrôle la présence du pays émetteur de la carte de l'acheteur dans la liste de pays interdits.
IP_FRAUD	Contrôle la présence de l'adresse IP de l'acheteur dans la liste grise d'IP.
CREDIT_LIMIT	Contrôle la fréquence et les montants d'achat d'un même numéro de carte, ou le montant maximum d'une commande.
BIN_FRAUD	Contrôle la présence du code BIN de la carte de l'acheteur dans la liste grise de codes BIN.
ECB	Contrôle si la carte de l'acheteur est de type e-carte bleue.
COMMERCIAL_CARD	Contrôle si la carte de l'acheteur est une carte commerciale.
SYSTEMATIC_AUTO	Contrôle si la carte de l'acheteur est une carte à autorisation systématique.
INCONSISTENT_COUNTRIES	Contrôle si le pays de l'adresse IP, le pays émetteur de la carte de paiement, et le pays de l'adresse de l'acheteur sont cohérents entre eux.
NON_WARRANTY_PAYMENT	Contrôle le transfert de responsabilité de la transaction.
SUSPECT_IP_COUNTRY	Contrôle la présence du pays de l'acheteur, identifié par son adresse IP, dans la liste de pays interdits.

Les différentes valeurs possibles pour 'résultat' sont :

Valeur	Description
OK	OK
WARNING	Contrôle informatif échoué
ERROR	Contrôle bloquant échoué

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_sequence\_number

**Description** Numéro de séquence de la transaction.

Cas du paiement unique (vads\_payment\_config=SINGLE)

**vads\_sequence\_number** est valorisé à 1 dans le cas d'un paiement unique.

Cependant, si le marchand a autorisé plusieurs tentatives de paiement après un paiement refusé, le numéro de séquence sera incrémenté à chaque nouvelle tentative.

*Le nombre de tentatives supplémentaires après un paiement refusé est configurable depuis le Back Office Marchand (menu **Paramétrage** > **Boutique** > **Configuration**).*

Si **vads\_payment\_config = SINGLE** :

vads_url_check	vads_sequence	Description
PAY	1	Paielement réglé en 1 tentative
	2	Paielement réglé en 2 tentatives
	3	Paielement réglé en 3 tentatives
BATCH_AUTO	1	Paielement différé réglé en 1 tentative
	2	Paielement différé réglé en 2 tentatives
	3	Paielement différé réglé en 3 tentatives

#### Cas du paiement en plusieurs fois (vads\_payment\_config=MULTI)

Pour un paiement en plusieurs fois, ce champ prendra la valeur "1" pour la première échéance, "2" pour deuxième échéance, "3" pour la troisième échéance etc.

Le paiement en plusieurs fois n'est pas compatible avec la fonctionnalité de tentatives supplémentaires en cas de paiement refusé.

#### Remarque :

Le champ **vads\_sequence\_number** n'est pas retourné dans la réponse lorsqu'un paiement est annulé ou abandonné.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_ship\_to\_city

---

**Description** Permet de définir la ville de l'acheteur.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..128

**Code erreur** 83

**Catégorie** Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_country

---

**Description** Permet de définir le code pays de l'acheteur à la norme ISO 3166.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a2

**Code erreur** 86

**Exemples de valeurs possibles**

Code	Pays	Code	Pays
AT	Autriche	IN	Inde
BR	Brésil	MQ	Martinique
CI	Côte d'Ivoire	NC	Nouvelle-Calédonie
FR	Corse	PF	Polynesie Francaise
FR	France	PM	St-Pierre-et-Miquelon
GP	Guadeloupe	US	Etats-Unis d'Amérique

**Catégorie** Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_delay

---

**Description** Permet de définir la rapidité liée au mode de livraison lorsque **vads\_ship\_to\_speed** est valorisé à **PRIORITY**.

*Champ d'entrée.*

**Format** enum

**Code erreur** 127

**Valeurs possibles**

- **INFERIOR\_EQUALS** pour un délai de livraison inférieur ou égal à 1 heure.
- **SUPERIOR** pour un délai de livraison supérieur à 1 heure.
- **IMMEDIATE** pour un délai de livraison immédiat.
- **ALWAYS** pour un délai de livraison 24h/24 et 7j/7.

**Catégorie** Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_delivery\_company\_name

---

**Description** Permet de définir le nom du transporteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..127

**Code erreur** 96

**Catégorie** Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_district

---

**Description** Permet de définir le quartier.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..127  
**Code erreur** 115  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_first\_name

---

**Description** Permet de définir le prénom de l'acheteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..63  
**Code erreur** 106  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_last\_name

---

**Description** Permet de définir le nom de l'acheteur.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..63  
**Code erreur** 107  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_legal\_name

---

**Description** Raison sociale de lieu de livraison.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..100  
**Code d'erreur** 125  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_name

---

**Description** Permet de définir le nom de l'acheteur.

**Déprécié.** Nous vous invitons à utiliser **vads\_ship\_to\_first\_name** et **vads\_ship\_to\_last\_name**

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..63  
**Code erreur** 80  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_phone\_num

---

**Description** Permet de définir le numéro de téléphone de l'acheteur.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..32  
**Code erreur** 87  
**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_speed

---

<b>Description</b>	Permet de définir le mode de livraison.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	95
<b>Valeurs possibles</b>	<b>STANDARD, EXPRESS, PRIORITY</b>  <b><i>Remarque :</i></b>  <i>L'utilisation de la valeur <b>PRIORITY</b> implique l'utilisation du champ <b>vads_ship_to_delay</b>.</i>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_status

---

<b>Description</b>	Permet de définir le type d'adresse de livraison.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	93
<b>Valeurs possibles</b>	<b>PRIVATE, COMPANY</b>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_state

---

<b>Description</b>	Permet de définir l'état de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	84
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_street

---

<b>Description</b>	Permet de définir l'adresse de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255  <b>Remarque :</b> <i>Les caractères &gt; et &lt; ne sont pas autorisés.</i>
<b>Code erreur</b>	81
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_street2

---

<b>Description</b>	Permet de définir la deuxième ligne d'adresse de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255  <b>Remarque :</b> <i>Les caractères &gt; et &lt; ne sont pas autorisés.</i>
<b>Code erreur</b>	82
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_street\_number

---

<b>Description</b>	Permet de définir le numéro de rue.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..64
<b>Code erreur</b>	114
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_type

---

<b>Description</b>	Permet de définir le type de livraison.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	94
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>RECLAIM_IN_SHOP</b> pour le retrait de la marchandise en magasin.</li><li>• <b>RELAY_POINT</b> pour l'utilisation d'un réseau de points de retrait tiers (Kiala, Alveol, etc).</li><li>• <b>RECLAIM_IN_STATION</b> pour le retrait dans un aéroport, une garde ou une agence de voyage.</li><li>• <b>PACKAGE_DELIVERY_COMPANY</b> pour la livraison par transporteur (Colissimo, UPS, etc).</li></ul>

**Catégorie**

- **ETICKET** pour l'émission d'un billet électronique, téléchargement.

Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_user\_info

---

<b>Description</b>	Information sur l'utilisateur à l'origine du paiement.  Ce paramètre sera renvoyé dans la réponse avec la valeur transmise dans la requête.  <b>Remarque :</b>  <i>Pour des raisons de rétrocompatibilité, il est possible d'utiliser ce champ pour valoriser le CPF/CNPJ (Identifiant légal, au format numérique, de longueur comprise entre 11 et 20 digits) imposé par le module de gestion de fraude ClearSale. Cependant, le CPF/CNPJ peut être valorisé dans le champ <b>vads_cust_national_id</b>.</i>  Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	116
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

## ■ vads\_ship\_to\_zip

---

<b>Description</b>	Permet de définir le code postal de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..64
<b>Code erreur</b>	85
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

## ■ vads\_shipping\_amount

---

<b>Description</b>	Permet de définir le montant des frais de livraison pour l'ensemble de la commande.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	109
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

## ■ vads\_shop\_name

---

<b>Description</b>	Permet de définir le nom de la boutique qui apparait dans le récapitulatif à la fin du paiement, le ticket et les e-mails de confirmation de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	72

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

#### ■ vads\_shop\_url

---

**Description** URL de la boutique qui apparait sur la page de paiement et les e-mails de confirmation de paiement.  
Ce paramètre permet de surcharger la valeur par défaut de votre boutique.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..1024

**Code erreur** 73

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

#### ■ vads\_site\_id

---

**Description** Paramètre obligatoire.  
Valeur générée lors de l'inscription à la plateforme de paiement.  
Sa valeur est consultable sur l'interface du Back Office Marchand dans le menu **Paramétrage > Boutique > Clés** par toutes les personnes habilitées.  
Dans le cas d'une valeur incorrecte, lors du paiement, l'acheteur obtient un message d'erreur sur son navigateur.  
Le paiement est alors impossible et la transaction est définitivement interrompue.  
Un e-mail d'alerte est alors envoyé au contact administratif de la boutique. Il contient le formulaire que la plateforme n'a pas pu traiter avec la valeur de la signature.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n8

**Code erreur** 02

**Catégorie** Informations techniques.

#### ■ vads\_subscription

---

**Description** Paramètre facultatif utilisé dans le cas de la création d'un abonnement. Il désigne l'identifiant de l'abonnement à créer.  
Deux options sont possibles :

- Soit la gestion de ces identifiants est déléguée à la plateforme.  
Dans ce cas, ce paramètre ne doit pas être renseigné.  
En cas de succès de la création de l'abonnement, la réponse contiendra la valeur générée par la plateforme.
- Soit la gestion de ces identifiants est faite par le site marchand.  
Dans ce cas, ce paramètre doit être renseigné avec la valeur de l'identifiant d'abonnement souhaité.

Il n'y a pas de contrôle d'unicité sur l'identifiant des abonnements.

Lors de la création d'un abonnement, le site marchand peut valoriser **vads\_subscription** avec une valeur déjà existante.

Il est possible de créer plusieurs abonnements, associés à un même alias, avec le même identifiant d'abonnement.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	Deux formats possibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>an32</b> : lorsque l'identifiant est généré par la plateforme</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand</li></ul>
<b>Code erreur</b>	63
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_amount

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire utilisé dans le cas de la création d'un abonnement.</p> <p>Il fait référence au montant des échéances de l'abonnement pour toutes les échéances, hormis celles éventuellement définies par <b>vads_sub_init_amount_number</b>.</p> <p><u>La valeur ne peut être ni négative, ni vide, ni égale à 0.</u></p> <p>La valeur doit être exprimée dans la plus petite unité monétaire .</p> <p><u>Exemple</u> : pour une transaction de 1028 XPF , la valeur du paramètre est 1028.</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code erreur</b>	65
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_currency

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire utilisé dans le cas de la création d'un abonnement.</p> <p>Il indique la monnaie à utiliser pour l'abonnement, selon la norme ISO 4217.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>						
<b>Format</b>	n3						
<b>Exemples de valeurs possibles</b>	Les devises possibles sont les suivantes :						
	<table border="1"><thead><tr><th>Devise</th><th>Codification ISO 4217</th><th>Nombre de chiffres après le séparateur décimal</th></tr></thead><tbody><tr><td>Franc CFP (XPF)</td><td>953</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal	Franc CFP (XPF)	953	0
Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal					
Franc CFP (XPF)	953	0					
<b>Code erreur</b>	67						
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.						

## ■ vads\_sub\_desc

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire utilisé dans le cas de la création d'un abonnement.</p> <p>Il définit la règle de l'abonnement à appliquer.</p> <p>La valeur attendue dans ce paramètre est une chaîne de caractères suivant la spécification <b>iCalendar</b>, ou Internet Calendar, décrite dans la RFC5545 (voir <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc5545">http://tools.ietf.org/html/rfc5545</a>).</p> <p>Cette spécification permet entre autre de définir des règles complexes d'abonnement, via la propriété <b>RRULE</b>.</p> <p>Pour des raisons techniques, il n'est pas possible de définir des périodes d'abonnement inférieures à une journée.</p> <p>Les mots clés "SECONDLY" / "MINUTELY" / "HOURLY" ne sont donc pas pris en compte.</p> <p>Exemples :</p>
--------------------	--

- Pour définir des échéances de paiement ayant lieu le dernier jour de chaque mois, pendant 12 mois, la règle s'écrit :

**RRULE:FREQ=MONTHLY;BYMONTHDAY=28,29,30,31;BYSETPOS=-1;COUNT=**

Cette règle signifie que si le mois courant ne contient pas de 31, alors le moteur prendra en compte le 30. Si le 30 n'existe pas, alors il prendra en compte le 29 et ainsi de suite jusqu'au 28.

Une autre version de cette règle :  
**RRULE:FREQ=MONTHLY;COUNT=5;BYMONTHDAY=-1**

- Pour définir des échéances de paiement ayant lieu le 10 de chaque mois, pendant 12 mois, alors la règle d'abonnement s'écrit de la manière suivante : **RRULE:FREQ=MONTHLY;COUNT=12;BYMONTHDAY=10**

- Pour définir des échéances de paiement ayant lieu chaque trimestre, jusqu'au 31/12/2016 :

**RRULE:FREQ=YEARLY;BYMONTHDAY=-1;BYMONTH=1,4,7,10;UNTIL=20161231**

Les échéances auront lieu chaque 1er de janvier, avril, juillet et octobre. Leur nombre total dépend de la date d'effet de l'abonnement (voir paramètre **vads\_sub\_effect\_date**).

Pour plus de détails et d'exemples vous pouvez consulter le site <http://recurrence.sourceforge.net/>.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	string
<b>Code erreur</b>	64
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_effect\_date

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire utilisé dans la création d'un abonnement qui permet de définir une date d'effet de l'abonnement.</p> <p>Ce paramètre ne coïncide pas systématiquement avec la date de la première échéance, qui dépend uniquement du paramètre <b>vads_sub_desc</b>.</p> <p>La date d'effet indique à partir de quand l'abonnement débute. Le format de cette date est <b>AAAAMMJJ</b>.</p> <p><b>Exemple</b> : pour le 1er février 2015, utilisez la valeur 20150201.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n8
<b>Code erreur</b>	69
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_init\_amount

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre facultatif utilisé lors de la création d'un abonnement. Représente le montant des échéances de l'abonnement pour les <u>premières échéances</u>.</p> <p>Le nombre de ces premières échéances est défini par le paramètre <b>vads_sub_init_amount_number</b>.</p> <p>Ce montant est exprimé dans la devise définie par le paramètre <b>vads_sub_currency</b> et est <u>exprimé en son unité indivisible</u> .</p> <p><u>La valeur peut être vide mais ne peut être ni négative, ni égale à 0.</u></p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code erreur</b>	66
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_init\_amount\_number

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre facultatif utilisé dans le cas de la création d'un abonnement. Représente le nombre d'échéances auxquelles il faudra appliquer le montant <b>vads_sub_init_amount</b>.</p> <p>Une fois ce nombre d'échéances dépassé, c'est le montant <b>vads_sub_amount</b> qui sera utilisé.</p> <p><b>Exemple</b> : pour définir un abonnement dont les 3 premières échéances sont à 2500 XPF , et le reste des échéances à 3000 XPF , les valeurs suivantes seront utilisées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• vads_sub_currency = 953</li><li>• vads_sub_init_amount_number = 3</li><li>• vads_sub_init_amount = 2500</li><li>• vads_sub_amount = 3000</li></ul>
--------------------	---

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	68
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

#### ■ vads\_tax\_amount

---

<b>Description</b>	Paramètre qui permet de définir le montant des taxes pour l'ensemble de la commande.  La valeur doit être exprimée dans la plus petite unité monétaire .  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	108
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_tax\_rate

---

<b>Description</b>	Permet de définir le taux de taxes (TVA) appliqué sur la commande.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code d'erreur</b>	153
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>19.0</b></li><li>• <b>8.0</b></li><li>• <b>0.0</b></li></ul>
	La valeur doit être exprimée au format XX.X avec le <b>point</b> comme séparateur et sans le suffixe %.
	<i>Remarque :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>La décimale est obligatoire pour exprimer un pourcentage.</i></li><li>• <i>Elle est marquée par le caractère ".".</i></li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_theme\_config

---

<b>Description</b>	Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement comme le modèle de personnalisation à appliquer, le libellés des boutons et certains messages.  Ce paramètre propose une liste de mots-clés (codes) associés à des éléments des pages de paiement auxquels on associe une valeur.
--------------------	--

### Exemple:

```
vads_theme_config="SUBMIT_BUTTON_LABEL=PAYER;TICKET_LABEL=TICKET DE PAIEMENT"
```

Consultez le *Manuel utilisateur du Back Office - Personnalisation avancée* pour plus de détails sur la personnalisation des pages de paiement.

Champ d'entrée.

**Format** map

**Code erreur** 32

### Valeurs possibles

Code	Description
<b>Fonctionnalités</b>	
<b>RESPONSIVE_MODEL</b>	<p>Permet de surcharger le modèle de personnalisation à appliquer aux pages de paiement.</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="RESPONSIVE_MODEL=Model_1"</pre> <p>L'utilisation des modèles de personnalisation nécessite l'activation de l'option "Personnalisation avancée".</p>
<b>RESPONSIVE_MAIL_MODEL</b>	<p>Permet de surcharger le modèle de personnalisation à appliquer aux e-mails.</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="RESPONSIVE_MAIL_MODEL=Model_1"</pre> <p>L'utilisation des modèles de personnalisation nécessite l'activation de l'option "Personnalisation avancée".</p>
<b>HIGH_CONTRAST_MODE</b>	<p>Permet d'activer le mode contraste élevé pour intensifier le contraste des couleurs et afficher la page de paiement en noir et blanc.</p> <p>Valeurs possibles: <b>"true"</b> ou <b>"false"</b>.</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="HIGH_CONTRAST_MODE=true"</pre>
<b>SIMPLIFIED_DISPLAY</b>	<p>Permet de réduire le volume de données à charger lors de l'affichage de la page de paiement.</p> <p>Supprime le sélecteur de langue et les logos présents dans le footer.</p> <p>Recommandé pour les intégrations iframe et In-app.</p> <p>Valeurs possibles: <b>"true"</b> ou <b>"false"</b>.</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="SIMPLIFIED_DISPLAY=true"</pre>
<b>FORM_TARGET</b>	<p>Permet de définir où afficher la page de retour à la fin du paiement.</p> <p>Valeurs possibles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>_blank</code>: dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet</li><li>• <code>_self</code>: dans la frame courante</li><li>• <code>_parent</code>: dans la frame parent</li><li>• <code>_top</code>: dans toute la page</li><li>• <code>framename</code>: dans la frame spécifiée.</li></ul> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="FORM_TARGET=_top"</pre>

Code	Description
<b>3DS_LOGOS</b>	Permet de masquer les logos "Verified By Visa" et "Mastercard Secure Code" sur la page de saisie des données carte. Valeurs possibles: "true" ou "false". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="3DS_LOGOS=false"</pre>
<b>Libellés des boutons</b>	
<b>SUBMIT_BUTTON_LABEL</b>	Permet de modifier le libellé du bouton "VALIDER". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SUBMIT_BUTTON_LABEL=PAYER"</pre>
<b>CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN</b>	Libellé du bouton "Annuler et retourner à la boutique" présent sur la page de sélection du moyen de paiement, la page de saisie des informations carte, et sur la page de résultat en cas d'échec du paiement. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN=ANNULER"</pre>
<b>SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN</b>	Libellé du bouton "Retourner à la boutique" présent sur la page de résultat en cas de paiement réalisé avec succès. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN=RETOUR"</pre>
<b>TICKET_LABEL</b>	Libellé du bouton "TICKET" présent sur la page de résultat en cas de paiement réalisé avec succès. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="TICKET_LABEL=TICKET DE PAIEMENT"</pre>
<b>Messages</b>	
<b>MERCHANT_MESSAGE</b>	Permet d'afficher un message au dessus du récapitulatif de la transaction. Nécessite l'activation de la case à cocher <b>Afficher le message personnalisé</b> via le menu <b>Paramétrage &gt; Personnalisation &gt; onglet Pages de paiement &gt; groupe Logo</b> . <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="MERCHANT_MESSAGE=Récapitulatif de la transaction"</pre>
<b>SECURE_MESSAGE</b>	Valeur par défaut: <i>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.</i> <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SECURE_MESSAGE=Vous êtes sur un site sécurisé par TLS1.2. Vous pouvez régler en toute sérénité."</pre>
<b>SECURE_MESSAGE_REGISTER</b>	Valeur par défaut: <i>L'adresse de ce site de paiement préfixée par https indique que vous êtes sur un site sécurisé et que vous pouvez renseigner vos coordonnées bancaires en toute tranquillité.</i>
<b>REGISTER_ON_PAYMENT</b>	Permet de personnaliser le texte de la case à cocher lors d'un ASK_REGISTER_PAY. Valeur par défaut: <i>Je souhaite enregistrer les données de mon moyen de paiement pour un futur achat</i>
<b>Libellés présents dans le ticket et les pages de paiement</b>	
<b>SITE_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Identifiant du marchand</i>
<b>ORDER_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Référence commande</i>
<b>TRANSACTION_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Numéro de transaction</i>
<b>TRANSACTION_AMOUNT_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Montant</i>
<b>MULTI_DATE_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Date de vente</i>

Code	Description
	Information présente uniquement lors d'un paiement en plusieurs fois.
CUST_ID_LABEL	Valeur par défaut: <i>Référence acheteur</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_ADRESS_NUMBER_LABEL	Valeur par défaut: <i>Numéro d'adresse</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_ADRESS_LABEL	Valeur par défaut: <i>Adresse</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_ADRESS2_LABEL	Valeur par défaut: <i>Complément d'adresse</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_DISTRICT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Quartier</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_CITY_LABEL	Valeur par défaut: <i>Ville</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_COUNTRY_LABEL	Valeur par défaut: <i>Pays</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_PHONE_LABEL	Valeur par défaut: <i>Tél</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_NAME_LABEL	Valeur par défaut: <i>Nom de l'acheteur</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_AMOUNT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Montant par échéance</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_INIT_AMOUNT_NUMBER_LABEL	Valeur par défaut: <i>Nombre d'échéances de montant initial</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_INIT_AMOUNT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Montant initial de l'abonnement</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
SHOP_LABEL	Valeur par défaut: <i>BOUTIQUE</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.
SITE_URL_LABEL	Valeur par défaut: <i>Adresse URL</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.
CUST_LANGUAGE	Valeur par défaut: <i>Langue</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

#### ■ vads\_threeds\_cavv

**Description** Désigne la vérification de l'authentification du porteur par l'ACS. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads\_threeds\_status vaut « Y » ou « A »).

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..28

**Code erreur** 52

**Catégorie** Authentification 3DS.

#### ■ vads\_threeds\_cavvAlgorithm

**Description** Algorithme utilisé par l'ACS pour générer la valeur du cavv.

Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads\_threeds\_status vaut « Y » ou « A »).

Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

**Format** n1  
**Code erreur** 55

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
0	HMAC
1	CVV
2	CVV_ATN
3	MasterCard SPA

**Catégorie** Authentification 3DS.

#### ■ vads\_threeds\_eci

**Description**

Désigne l'Indicateur de Commerce Electronique.

Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads\_threeds\_status vaut « Y » ou « A »).

	status = Y	status = A	status = U	status = N
<b>VISA et AMEX</b>	5	6	7	-
<b>MasterCard</b>	02	01	-	-

Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

**Format** n..2  
**Code erreur** 53  
**Catégorie** Authentification 3DS.

#### ■ vads\_threeds\_enrolled

**Description**

Désigne le statut de l'enrôlement du porteur. Il est valorisé par les serveurs VISA et MASTERCARD (DS) durant le processus 3D Secure.

Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

**Format** a1  
**Code d'erreur** 51

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
Y	Porteur enrôlé, authentification 3DS possible. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur ENROLLED est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>
N	Porteur non enrôlé. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur NOT_ENROLLED est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>
U	Impossible de vérifier le statut d'enrôlement. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur UNAVAILABLE est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_error\_code

---

<b>Description</b>	Statut final du processus 3D Secure.  Ce champ est déprécié. Il est remplacé par le champ <b>vads_threeds_exit_status</b> .  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..2
<b>Catégorie</b>	Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_exit\_status

---

<b>Description</b>	Statut final du processus 3D Secure.  Il est valorisé par la plateforme de paiement.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
--------------------	--

**Format** n..2

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
0	Statut initial
1	Statut non applicable (global, raison non détaillée)
2	Statut non applicable (integrator disabled)
3	Paiement non e-commerce
4	Paiement sans 3DS (paiement par alias, PayPal, Cetelem, etc.)
5	Marchand non enrôlé, pas de 3DS
6	Erreur technique lors du processus 3DS, pas de 3DS
7	<b>Porteur non enrôlé, pas de 3DS</b>
8	Signature invalide
9	Problème venant de l'ACS
10	<b>Le processus 3DS s'est déroulé correctement</b>
11	Le processus 3DS a été fait par l'intégrateur
12	Problème venant du DS
13	Délai dépassé (timeout) lors d'une connexion au DS
15	Canal de paiement pour lequel 3DS n'est pas disponible (paiements par fichier...)
16	Type carte et réseau éligible au 3DS, mais pas de "brand" associée à la carte (CB pure)
98	L'initialisation du processus 3DS est OK
99	Statut inconnu

\* Ces statuts concernent les paiements pour lesquels 3DS a eu lieu mais sans saisie de carte (par alias).

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_mpi

---

**Description** Active / désactive le processus 3DS lors d'un paiement e-commerce.

*Champ d'entrée.*

**Format** n1

**Code erreur** 50

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
absent ou vide	Authentification 3DS gérée par la plateforme de paiement (configuration du marchand).
0	Authentification 3DS gérée par la plateforme de paiement (configuration du marchand).
1	Authentification 3DS intégralement gérée par le marchand à condition que vads_card_number soit valorisé (saisie des données cartes chez le marchand). Les données résultantes de l'authentification 3D Secure effectuée par le MPI du marchand doivent alors être transmises dans les champs du formulaire prévus à cet effet (vads_threeds_enrolled, vads_threeds_cavv, vads_threeds_eci, vads_threeds_xid, vads_threeds_cavvAlgorithm, vads_threeds_status).
2	Authentification 3DS désactivée pour la transaction, quelle que soit la configuration habituelle du marchand.

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_sign\_valid

---

**Description** Désigne la validité de la signature du message PAREs. Il est valorisé par la plateforme de paiement.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n1

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
vide	Pas de 3DS.
0	signature incorrecte.
1	signature correcte.

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_status

---

**Description** Désigne le statut de l'authentification du porteur. Il est valorisé par le serveur d'authentification 3DS (ACS) durant le processus 3D Secure.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a1

**Code d'erreur** 56

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
Y	Authentification réussie. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur SUCCESS est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>
N	Erreur d'authentification. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur FAILED est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>
U	Authentification impossible. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur UNAVAILABLE est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>
A	Essai d'authentification. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur ATTEMPT est affichée (onglet 3D Secure du Détails d'une transaction).</i>

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_threeds\_xid

---

**Description** Désigne la référence unique de la transaction 3DS.  
Il est valorisé par le serveur d'authentification (ACS) durant le processus 3D Secure.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..28

**Code erreur** 54

**Catégorie** Authentification 3DS.

## ■ vads\_token\_id

---

**Description** Identifiant de l'ordre de paiement associé à la transaction.  
Correspond au champ **offerId** de l'objet **paymentOfferResponse** > **offerEntities** (cf. *Guide d'implémentation "API Webservices SOAP Ordre de paiement"*).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..255

**Catégorie** Informations sur la commande.

## ■ vads\_totalamount\_vat

---

<b>Description</b>	Permet de définir le montant global des taxes appliquées sur l'ensemble de la commande.  La valeur doit être exprimée dans la plus petite unité monétaire .  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	154
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Correspond à l'horodatage au format AAAAMMJJHHMMSS.</p> <p><b>L'horodatage doit nécessairement correspondre à la date et heure courants, dans le fuseau GMT+0 (ou UTC) au format horaire 24h.</b></p> <p><b>Remarque :</b> Si vous utilisez les Web Services, la variable vads_trans_date correspond au champ <b>transmissionDate</b>. Nous vous conseillons donc d'enregistrer cette valeur en base afin de valoriser correctement le champ transmissionDate lors de vos appels via les Web Services.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n14
<b>Code erreur</b>	04
	<p><b>Erreurs fréquentes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La date n'est pas envoyée sous le format AAAAMMJJHHMMSS (année, mois, jour, heure, minute, seconde).</li><li>• La date n'est pas basée sur le fuseau horaire UTC (temps universel coordonné). Pensez à utiliser des fonctions date dans votre langage de programmation générant une heure UTC (gmdate en PHP par exemple)</li><li>• L'heure doit être calculée sur 24h et non sur 12h.</li><li>• L'acheteur a attendu trop longtemps avant de cliquer sur le bouton <b>Payer</b>.</li><li>• L'acheteur a utilisé l'historique de son navigateur.</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Il est constitué de 6 caractères numériques et doit être unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée.</p> <p><b>Remarque</b> : l'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC).</p> <p>Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Il doit être compris entre 000000 et 899999.</p> <p>La tranche 900000 et 999999 est réservée aux remboursements et aux opérations effectuées depuis le Back Office Marchand.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n6
<b>Code erreur</b>	03
	<p><b>Erreurs fréquentes:</b></p> <p>Le formulaire est rejeté:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• si la valeur transmise est inférieure à 6 chiffres</li><li>• si la valeur est nulle</li><li>• si le champ est absent</li><li>• si un numéro de transaction identique a déjà été envoyé le même jour.</li></ul> <p>Si l'acheteur clique sur le bouton « Annuler et retourner à la boutique », le numéro de transaction devra être différent pour la prochaine tentative car celui-ci est considéré comme déjà utilisé.</p> <p>Dans le cas contraire, le message « La transaction a été annulée » sera affiché.</p>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

**Description** Permet de définir le statut de la transaction.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
ABANDONED	<b>Abandonné</b> Paiement abandonné par l'acheteur. La transaction n'est pas créée et <b>n'est donc pas visible dans le Back Office Marchand.</b>
ACCEPTED	<b>Accepté.</b> Statut d'une transaction de type VERIFICATION dont l'autorisation ou la demande de renseignement a été acceptée. Ce statut ne peut évoluer. Les transactions dont le statut est "ACCEPTED" ne sont jamais remises en banque.
AUTHORISED	<b>En attente de remise</b> La transaction est acceptée et sera remise en banque automatiquement à la date prévue.
AUTHORISED_TO_VALIDATE	<b>À valider</b> La transaction, créée en validation manuelle, est autorisée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin qu'elle soit remise en banque. La transaction peut être validée tant que la date d'expiration de la demande d'autorisation n'est pas dépassée. Si cette date est dépassée alors le paiement prend le statut <b>EXPIRED</b> . Le statut <b>Expiré</b> est définitif.
CANCELLED	<b>Annulé</b> La transaction est annulée par le marchand.
CAPTURED	<b>Présenté</b> La transaction est remise en banque.
CAPTURE_FAILED	La remise de la transaction a échoué. Contactez le Support.
EXPIRED	<b>Expiré</b> La date d'expiration de la demande d'autorisation est atteinte et le marchand n'a pas validé la transaction. Le porteur ne sera donc pas débité.
INITIAL	<b>En attente</b> Ce statut est spécifique à tous les moyens de paiement nécessitant une intégration par formulaire de paiement en redirection. Ce statut est retourné lorsque : <ul style="list-style-type: none"> <li>aucune réponse n'est renvoyée par l'acquéreur ou</li> <li>le délai de réponse de la part de l'acquéreur est supérieur à la durée de session du paiement sur la plateforme de paiement.</li> </ul> Ce statut est temporaire. Le statut définitif sera affiché dans le Back Office

Valeur	Description
	Marchand aussitôt la synchronisation réalisée.
<b>NOT_CREATED</b>	<b>Transaction non créée</b> La transaction n'est pas créée et n'est pas visible dans le Back Office Marchand.
<b>REFUSED</b>	<b>Refusé</b> La transaction est refusée.
<b>SUSPENDED</b>	<b>Suspendu</b> La remise de la transaction est temporairement bloquée par l'acquéreur (AMEX GLOBAL ou SECURE TRADING). Une fois la remise traitée correctement, le statut de la transaction deviendra <b>CAPTURED</b> .
<b>UNDER_VERIFICATION</b>	Pour les transactions PayPal, cette valeur signifie que PayPal retient la transaction pour suspicion de fraude. Le paiement restera dans l'onglet <b>Transactions en cours</b> jusqu'à ce que les vérifications soient achevées. La transaction prendra alors l'un des statuts suivants: <b>AUTHORISED</b> ou <b>CANCELED</b> . Une notification sera envoyée au marchand pour l'avertir du changement de statut (Notification sur modification par batch).
<b>WAITING_AUTHORISATION</b>	<b>En attente d'autorisation</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation.
<b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b>	<b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 100 XPF (ou demande de renseignement sur le réseau CB si l'acquéreur le supporte) a été acceptée. Le marchand doit valider manuellement la transaction afin que la demande d'autorisation et la remise aient lieu.

Tableau 36 : Valeurs associées au champ vads\_trans\_status

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_trans\_uuid

**Description** Référence unique de la transaction générée par la plateforme de paiement suite à la création d'une transaction de paiement.  
Offre une garantie d'unicité pour chaque transaction.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans32

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_url\_cancel

**Description** URL où sera redirigé l'acheteur si celui-ci appuie sur **Annuler et retourner à la boutique** avant d'avoir procédé au paiement.

*Champ d'entrée.*

<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	27
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

#### ■ vads\_url\_check

---

**Description** URL de la page à notifier à la fin du paiement. Surcharge la valeur saisie dans le paramétrage des règles de notification.

*Remarque*

*Ce champ doit être utilisé de manière exceptionnelle car :*

- *cette URL ne sera utilisée que dans l'appel de l'URL de notification de paiement (IPN) immédiat,*
- *la valeur surchargée ne sera pas utilisée s'il y a un re-jeu automatique.*

Incompatible avec l'exécution, depuis le Back Office Marchand, de la requête envoyée à l'url de notification instantanée. L'URL appelée sera celle configurée dans la règle de notification (voir chapitre **Paramétrer les notifications**).

*Champ d'entrée.*

<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	33
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_check\_src

---

**Description** Ce paramètre définit l'origine de la notification (également appelée IPN).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
PAY	Création d'un paiement par formulaire.
BO	Exécution de l'URL de notification depuis le Back Office Marchand.
BATCH_AUTO	Demande d'autorisation sur un paiement qui était en attente d'autorisation.
BATCH	Mise à jour du statut de la transaction après synchronisation auprès de l'acquéreur (cas de la notification sur modification par batch).
REC	Paiement résultant d'un abonnement.
MERCH_BO	Opération réalisée depuis le Back Office Marchand.
RETRY	Rejeu automatique de l'URL de notification.

**Catégorie** Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_error

---

**Description** URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement interne.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..1024

**Code erreur** 29

**Catégorie** Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_post\_wallet

---

**Description** Ce champ permet au marchand de transmettre l'URL vers laquelle sera redirigé l'acheteur lors d'un paiement via un wallet en deux étapes.

Cette url est utilisée pour transmettre des informations relatives au choix de l'acheteur (e-mail, adresse de livraison, moyen de paiement, etc.).

A partir de ces éléments, le marchand peut décider de l'action à effectuer (ajuster des frais de port, enregistrer le moyen de paiement, etc.) avant de permettre à l'acheteur de finaliser son paiement.

Les données seront transmises au site marchand via un formulaire html POST.

**Exemple** : `vads_url_post_wallet = https://mydomain-name.com/return_url`

### ***Remarque***

*Si l'URL n'est pas joignable, la transaction ne pourra pas aboutir. Après l'expiration de la session de paiement, une transaction **refusée** sera créée. Si le marchand a configuré la règle de notification sur abandon/annulation, le site marchand sera notifié de la raison du refus via le champ **vads\_payment\_error**. Ce champ sera valorisé à **149** indiquant que la durée de la session de paiement a expiré.*

Il sera possible alors, dans le Back Office Marchand, de constater dans l'onglet **Historique**

Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	138
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

#### ■ vads\_url\_referral

---

<b>Description</b>	<b>Champ déprécié. Utilisez vads_url_refused.</b>  URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus d'autorisation (code 02 <b>Contactez l'émetteur de la carte</b> ) après appui sur <b>Retourner à la boutique</b> .  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	26
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

#### ■ vads\_url\_refused

---

<b>Description</b>	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus, après appui du bouton <b>Retourner à la boutique</b> .  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	25
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_return

---

<b>Description</b>	<p>URL où sera redirigé par défaut l'acheteur après un appui sur le bouton <b>Retourner à la boutique</b>, si les URL <b>vads_url_error</b>, <b>vads_url_refused</b>, <b>vads_url_success</b> ou <b>vads_url_cancel</b> ne sont pas renseignées.</p> <p>Si ce champ n'est pas transmis, la configuration du Back Office Marchand sera prise en compte.</p> <p>Il est possible de configurer des URL de retour, en mode TEST et en mode PRODUCTION. Ces champs sont nommés <b>URL de retour de la boutique en mode test</b> et <b>URL de retour de la boutique en mode production</b>, et sont accessibles depuis le menu <b>Paramétrage &gt; Boutique &gt; onglet Configuration</b>.</p> <p>Si aucune URL n'est définie dans le Back Office Marchand ou dans le formulaire, alors le bouton <b>Retourner à la boutique</b> redirigera l'acheteur vers l'URL du site marchand (champ <b>URL</b> dans la configuration de la boutique).</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	28
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_success

---

<b>Description</b>	<p>URL où sera redirigé l'acheteur en cas de succès du paiement, après appui du bouton <b>Retourner à la boutique</b>.</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	24
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_user\_info

---

<b>Description</b>	<p>Information sur l'utilisateur à l'origine du paiement.</p> <p>Dans le cas d'un paiement par formulaire, ce paramètre sera renvoyé dans la réponse avec la valeur transmise dans la requête.</p> <p>Dans le cas d'un paiement manuel depuis le Back Office Marchand, ce champ sera valorisé avec le compte utilisateur (login) qui a réalisé le paiement.</p> <p><b>Remarque :</b></p> <p><i>Pour des raisons de rétrocompatibilité, il est possible d'utiliser ce champ pour valoriser le CPF/CNPJ (Identifiant légal, au format numérique, de longueur comprise entre 11 et 20 digits) imposé par le module de gestion de fraude ClearSale. Cependant, le CPF/CNPJ peut être valorisé dans le champ <b>vads_cust_national_id</b>.</i></p>
--------------------	---

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..255  
**Code erreur** 61  
**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_validation\_mode

---

<b>Description</b>	Précise le mode de validation de la transaction.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>								
<b>Format</b>	enum								
<b>Code erreur</b>	05								
<b>Valeurs possibles</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Valeur</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>Absent ou vide</td><td>Configuration par défaut de la boutique retenue (paramétrable dans le Back Office Marchand).</td></tr><tr><td>0</td><td>Validation automatique par la plateforme de paiement.</td></tr><tr><td>1</td><td>Validation manuelle par le marchand.</td></tr></tbody></table>	Valeur	Description	Absent ou vide	Configuration par défaut de la boutique retenue (paramétrable dans le Back Office Marchand).	0	Validation automatique par la plateforme de paiement.	1	Validation manuelle par le marchand.
Valeur	Description								
Absent ou vide	Configuration par défaut de la boutique retenue (paramétrable dans le Back Office Marchand).								
0	Validation automatique par la plateforme de paiement.								
1	Validation manuelle par le marchand.								
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.								

## ■ vads\_version

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire.  Version du protocole d'échange avec la plateforme de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	01
<b>Valeur possible</b>	V2
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_wallet

---

<b>Description</b>	Ce champ permet au marchand d'identifier le type de wallet qui a servi pour le paiement.  Présent uniquement lorsqu'un wallet est utilisé pour le paiement.  <b>Liste des Wallets existant</b> <table border="1"><thead><tr><th>Valeur du champ vads_wallet</th><th>Type de wallet</th></tr></thead><tbody><tr><td>MASTERPASS</td><td>Masterpass de Mastercard</td></tr><tr><td>GOOGLEPAY</td><td>Google pay</td></tr><tr><td>PAYLIB</td><td>Paylib</td></tr></tbody></table> <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>	Valeur du champ vads_wallet	Type de wallet	MASTERPASS	Masterpass de Mastercard	GOOGLEPAY	Google pay	PAYLIB	Paylib
Valeur du champ vads_wallet	Type de wallet								
MASTERPASS	Masterpass de Mastercard								
GOOGLEPAY	Google pay								
PAYLIB	Paylib								
<b>Format</b>	an..127								
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.								

## ■ vads\_warranty\_result

---

<b>Description</b>	Transfert de responsabilité dans le cas d'un paiement accepté.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
--------------------	--

**Format** enum

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
YES	Le paiement est garanti.
NO	Le paiement n'est pas garanti.
UNKNOW	Suite à une erreur technique, le paiement ne peut pas être garanti.
Non valorisé	Transfert de responsabilité non applicable.

**Catégorie** Informations sur la transaction.