



## **DICTIONNAIRE DE DONNÉES**

# Sommaire

1. DICTIONNAIRE DE DONNÉES..... 3

# 1. 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
signature	an40	Signature garantissant l'intégrité des requêtes échangées entre le site marchand et la plateforme de paiement.	x	x
vads_action_mode	enum	Mode d'acquisition des données du moyen de paiement	x	x
vads_override_payment_cinematic	enum	Cinématique de paiement à appliquer. Surcharge la valeur enregistrée sur le contrat.	x	
vads_contrib	ans..128	Nom de la solution e-commerce utilisée sur le site marchand ainsi que son numéro de version.	x	x
vads_ctx_mode	enum	Mode de communication avec la plateforme de paiement	x	x
vads_extra_result	n2	Code complémentaire de réponse. Sa signification dépend de la valeur renseignée dans <b>vads_result</b> .		x
vads_hash	an64	Clé unique renvoyée uniquement à l'URL de notification (IPN).		x
vads_page_action	enum	Définit l'opération à réaliser.	x	x
vads_payment_error	n..3	Codes d'erreur sur un paiement refusé.		x
vads_result	n2	Code retour général du résultat du paiement.		x
vads_site_id	n8	Identifiant de la boutique	x	x
vads_url_check	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	
vads_url_check_src	enum	Ce paramètre définit l'origine de l'appel URL de notification (IPN Server).		x
vads_version	enum	Version du protocole d'échange avec la plateforme de paiement	x	x

## ■ Informations sur la commande

Nom du champ	Format	Description	Entréé	Sortie
vads_authent_paypal_protection_eligibility	enum	Type de protection des marchands en vigueur pour la transaction.		x
vads_collection_expiry_date	dateTime	Date d'expiration de la collecte de fonds utilisée pour les paiements en espèces.		x
vads_ext_info	ans	Champs personnalisables permettant d'ajouter des données supplémentaires dans l'e-mail de confirmation envoyé au marchand et dans l'URL de notification.	x	x
vads_ext_info_soft_descriptor	ans	Permet de personnaliser le nom de la marque		x
vads_insurance_amount	n..12	Montant de l'assurance pour l'ensemble de la commande.	x	
vads_nb_products	n..12	Nombre d'articles présents dans le panier	x	
vads_order_description	ans..65	Description de la commande utilisée pour les paiements en espèces.	x	x
vads_order_id	ans..64	Numéro de commande	x	x
vads_order_info	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	x	x
vads_order_info2	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	x	x
vads_order_info3	an..255	Informations supplémentaires sur la commande	x	x
vads_pretax_amount	n..12	Montant hors taxe de l'ensemble de la commande		x
vads_product_amountN	n..12	Montant de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_product_ext_idN	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...)	x	
vads_product_labelN	an..255	Libellé de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_product_qtyN	n..12	Quantité d'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_product_refN	an..64	Référence de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_product_typeN	enum	Type de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_product_vatN	n..12	TVA de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...)	x	
vads_tax_amount	n..12	Montant des taxes pour l'ensemble de la commande	x	
vads_tax_rate	enum	Taux de TVA appliqué sur la commande	x	x
vads_totalamount_vat	n..12	Montant global des taxes pour l'ensemble de la commande	x	x

## ■ Informations sur l'acheteur

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_avs_result	a1	Address verification system (AVS)		x
vads_cust_address	ans..255	Adresse postale	x	x
vads_cust_address_number	ans..64	Numéro de rue	x	x
vads_cust_address2	ans..255	Deuxième ligne d'adresse	x	x
vads_cust_cell_phone	an..32	Numéro de téléphone mobile	x	x
vads_cust_city	an..128	Ville	x	x
vads_cust_country	a2	Code pays suivant la norme ISO 3166 alpha-2	x	x
vads_cust_district	ans..127	Quartier	x	x
vads_cust_email	ans..150	Adresse e-mail de l'acheteur	x	x
vads_cust_first_name	ans..63	Prénom	x	x
vads_cust_id	an..63	Référence de l'acheteur sur le site marchand	x	x
vads_cust_last_name	ans..63	Nom	x	x
vads_cust_legal_name	an..100	Raison sociale de l'acheteur	x	
vads_cust_name	an..127	Utilisez <b>vads_cust_first_name</b> et <b>vads_cust_last_name</b> .	x	x
vads_cust_national_id	ans..255	Identifiant national	x	x
vads_cust_phone	an..32	Numéro de téléphone	x	x
vads_cust_state	ans..127	Etat / Région	x	x
vads_cust_status	enum	Statut	x	x
vads_cust_title	an..63	Civilité de l'acheteur	x	x
vads_cust_zip	an..64	Code postal	x	x
vads_ext_info_bil_address_complement	ans..250	Complément d'adresse pour la facturation	x	
vads_ext_info_bil_date_of_birth	Datetime	Date de naissance de l'acheteur sur la facture	x	
vads_ext_info_bil_gender	n1	Précision du genre de l'acheteur sur la facture	x	
vads_ext_info_fingerprint_id	string	Identifiant unique de session	x	

## ■ Informations sur la livraison

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_ext_info_deadline	n	Précision du délai de livraison en jour (N jours)	x	
vads_ext_info_ship_address_complement	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 livraisondesc_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
vads_shipping_amount	n..12	Montant des frais de livraison	x	

## ■ 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_label</b>	ans..255	Nom de la banque émettrice de la carte utilisée pour le paiement.		<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>vads_card_holder_name</b>	ans..255	Ce champ correspond au nom du porteur de carte.	<b>x</b>	
<b>vads_expiry_month</b>	n..2	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<b>vads_expiry_year</b>	n4	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.		<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_brand_management</b>	json	Ce champ indique au marchand : <ul style="list-style-type: none"> <li>• si l'acheteur a utilisé une autre marque que celle définie par défaut par le marchand</li> <li>• la marque choisie par l'acheteur</li> <li>• la liste des marques disponibles</li> </ul>		<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>



## ■ Informations sur la transaction

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_acquirer_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 (le centime pour l'euro) .	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	an..11	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice.		x
vads_authent_nsu	ans..255	Numéro de Séquence Unique. Utilisé en Amérique Latine.		x
vads_capture_delay	n..3	Délai en nombre de jours avant remise en banque.	x	x
vads_change_rate	string	Taux de change utilisé pour calculer le montant réél 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 (le centime pour l'euro) .		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	Mode de saisie des données du moyen de 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_sequence_number	n..3	Numéro de séquence de la transaction (numéro d'échéance).		x
vads_token_id	an..32	Identifiant de l'ordre de paiement associé à la transaction.		x
vads_trans_date	n14	Date et heure, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).	x	x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_trans_id</b>	an6	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>

## ■ Authentication 3DS

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_threeds_auth_type</b>	enum	Désigne le type d'authentification du porteur ( <b>CHALLENGE</b> ou <b>FRICITIONLESS</b> ) . Retourné uniquement lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads_threeds_status vaut « Y » ou « A »).		<b>x</b>
<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 »).		<b>x</b>
<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 »).		<b>x</b>
<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 »).		<b>x</b>
<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		<b>x</b>
<b>vads_threeds_error_code</b>	n..2	Deprécié. Utilisez <b>vads_threeds_exit_status</b> .		<b>x</b>
<b>vads_threeds_exit_status</b>	n..2	Désigne le statut final du processus 3D Secure. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<b>vads_threeds_mpi</b>	n1	Active / désactive le processus 3DS lors d'un paiement e-commerce	<b>x</b>	
<b>vads_threeds_sign_valid</b>	n1	Désigne la validité de la signature du message PARes. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<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.		<b>x</b>
<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.		<b>x</b>

## ■ 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
<b>vads_iframe_options</b>	json	Permet de personnaliser la couleur de fond et la police des champs de saisie en mode iframe.	x	
<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.	x	x
<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.	x	x
<b>vads_theme_config</b>	map	Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement.	x	

## ■ Redirection vers le site marchand

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
vads_redirect_error_message	ans..255	Redirection automatique : Message affiché sur la page de paiement avant redirection vers le site marchand dans le cas d'un paiement refusé / accepté.	x	
vads_redirect_error_timeout	n..3	Redirection automatique : Délai ( en secondes ) avant redirection vers le site marchand après un paiement refusé / accepté.	x	
vads_redirect_success_message	ans..255	Redirection automatique : Spécifie le message à la fin d'un paiement accepté dans le cas d'une redirection automatique vers le site marchand.	x	
vads_redirect_success_timeout	n..3	Redirection automatique : Délai en secondes avant redirection vers le site marchand à la fin d'un paiement accepté. Sa valeur est comprise entre 0 et 600s.	x	
vads_return_mode	enum	Permet de spécifier le mode de transmission des données aux URLs de retour vers le site marchand.	x	
vads_url_cancel	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.	x	
vads_url_check	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	
vads_url_check_src	enum	Ce paramètre définit l'évènement déclencheur de la notification instantanée (aussi appelée IPN ou URL de notification).		x
vads_url_error	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement interne.	x	
vads_url_post_wallet	ans..1024	URL sur laquelle sera rappelée le marchand en cas d'utilisation de wallet lors du paiement.	x	x
vads_url_refused	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus	x	
vads_url_return	ans..1024	URL par défaut où sera redirigé l'acheteur si celui-ci appuie sur "retourner à la boutique".	x	
vads_url_success	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de succès.	x	

## ■ Informations sur l'abonnement

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_identifier</b>	ans..50	Identifiant unique associé à un moyen de paiement.	x	x
<b>vads_identifier_status</b>	enum	Statut de l'enregistrement du mandat.		x
<b>vads_recurrence_number</b>	n..2	Numéro de l'échéance de l'abonnement.		x
<b>vads_recurrence_status</b>	enum	Statut de la création d'une récurrence.		
<b>vads_sub_amount</b>	n..12	Montant des échéances de l'abonnement pour toutes les échéances, hormis celles éventuellement définies par <b>vads_sub_init_amount_number</b>	x	
<b>vads_sub_currency</b>	n3	Code numérique de la monnaie à utiliser pour l'abonnement, selon la norme ISO 4217.	x	x
<b>vads_sub_desc</b>	ans..255	Règle de récurrence à appliquer suivant la spécification iCalendar RFC5545.	x	x
<b>vads_sub_effect_date</b>	n8	Date d'effet de l'abonnement.	x	x
<b>vads_sub_init_amount</b>	n..12	Montant des échéances de l'abonnement pour les <u>premières échéances</u> .	x	x
<b>vads_sub_init_amount_number</b>	n..3	Nombre d'échéances auxquelles il faudra appliquer le montant <b>vads_sub_init_amount</b> .	x	x
<b>vads_subscription</b>	ans..50	Identifiant de l'abonnement à créer.	x	x

## ■ Informations sur l'analyse de risques

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<b>vads_risk_analysis_result</b>	enum	Résultat de l'analyse de fraude effectué par un système externe (ClearSale, CyberSource,...).		x
<b>vads_risk_assessment_result</b>	enum	Résultat de l'analyse de gestion des risques avancée effectuée par la plateforme de paiement.		x
<b>vads_risk_control</b>	map	Résultat des contrôles associés à la fraude.		x

## ■ signature

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Permet de vérifier l'intégrité des requêtes transmises.</p> <p>Sa valeur est calculée :</p> <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> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	an40
<b>Code erreur</b>	<p><b>00 - signature</b> lorsque la valeur de ce champ est incorrecte.</p> <p><b>70-empty params</b> si le champ est absent ou si ce dernier est posté à vide.</p> <p><b>Erreurs fréquentes:</b></p> <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>	<p>Permet de transmettre des informations spécifiques à un ou plusieurs réseaux.</p> <p><b><u>Remarque</u></b></p> <p><i>Une erreur sera renvoyée dès la soumission du formulaire si la valeur saisie ne respecte pas les règles établies par l'acquéreur.</i></p> <p>Pour une transaction Conecs, ce champ permet de transmettre le montant éligible en Titre-Restaurant.</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<b>Format</b>	json
<b>Valeurs possibles</b>	Pour une transaction par titre-restaurant Conecs, le format JSON attendu est le suivant : <code>:vads_acquiere_transient_data ={"CONECES":{"eligibleAmount":"1725"}}</code>
<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 données du moyen 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>	47
<b>Valeurs possibles</b>	<b>INTERACTIVE</b> : saisie des informations du moyen de paiement par l'acheteur sur la page de paiement.  <b>IFRAME</b> : saisie des informations du moyen de paiement 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 (le centime pour l'euro) .  <u>Exemple</u> : pour une transaction de 10 EUR et 28 centimes, 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 1 EUR (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.
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_auth\_number

---

<b>Description</b>	Numéro d'autorisation retourné par le serveur bancaire, si disponible (sinon vide).  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..6
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_auth\_result

**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

Codes retournés sur le réseau **CB**:

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			

Codes retournés par l'acquéreur **Amex Global**:

Code	Description
000	Approuvée
001	Approuvée avec pièce d'identité
002	Autorisation partielle (Cartes prépayées seulement)
100	Refusée
101	Carte expirée / Date d'expiration invalide
106	Nombre d'essais permis de saisie du NIP dépassé
107	Veuillez appeler l'émetteur
109	Marchand invalide
110	Montant invalide
111	Compte invalide / MICR invalide
115	Fonction demandée non prise en charge
117	NIP invalide
119	Titulaire non inscrit / non permis
122	Code de sécurité de la carte invalide (alias NIC/C4C)
125	Date d'entrée en vigueur invalide
181	Erreur de format
183	Code de devise invalide
187	Refusée - Nouvelle carte émise
189	Refusée - Compte annulé
200	Refusée - Reprendre Carte
900	Acceptée - Synchronisation ATC
909	Dysfonctionnement du système (erreur cryptographique)
912	Émetteur non disponible

Codes retournés par l'acquéreur **Elavon Europe**:

Code	Description
0	Approved, success
1	Refer To Card Issuer Client
2	Refer To Card Issuer, Special Condition
3	Invalid Merchant
4	Pick-Up Card
5	Do Not Honour
6	Error
7	Pick-Up Card, Special Condition
8	Honour With Identification
9	Request In Progress
10	Approved, Partial
11	Approved, VIP
12	Invalid Transaction
13	Invalid Amount
14	Invalid Card Number
15	No Such Issuer
16	Approved, Update Track 3
17	Operator Cancelled
18	Customer Dispute
19	Re Enter Transaction
22	Suspected Malfunction
23	Unacceptable Transaction Fee
24	File Update Not Supported
25	Unable To Locate Record

Code	Description
26	Duplicate Record
27	File Update Edit Error
28	File Update File Locked
30	File Update Failed
31	Bank Not Supported
32	Completed Partially
33	Expired Card, Pick-Up
34	Suspected Fraud, Pick-Up
35	Contact Acquirer, Pick-Up
36	Restricted Card, Pick-Up
37	Call Acquirer Security, Pick-Up
38	PIN Tries Exceeded, Pick-Up
39	No Credit Account
40	Function Not Supported
41	Lost Card (Contact Bank)
42	No Universal Account
43	Stolen Card
44	No Investment Account
51	Not Sufficient Funds (Client To Contact Bank)
52	No Check Account
53	No Savings Account
54	Expired Card (Contact Bank)
55	Incorrect PIN
56	No Card Record
57	Transaction Not Permitted To Cardholder
58	Transaction Not Permitted On Terminal
59	Suspected Fraud
60	Contact Acquirer
61	Exceeds Withdrawal Limit
62	Restricted Card
63	Security Violation
64	Original Amount Incorrect
65	Exceeds Withdrawal Frequency
66	Call Acquirer Security
67	Hard Capture
68	Response Received Too Late
75	PIN Tries Exceeded
77	Intervene, Bank Approval Required
78	Intervene, Bank Approval Required For Partial Amount
90	Cut-Off In Progress
91	Issuer Or Switch Inoperative
92	Routing Error
93	Violation Of Law
94	Duplicate Transaction
95	Reconcile Error
96	Communication System Malfunction
97	Communication Error - Cannot Connect To FNB
98	Exceeds Cash Limit
76	Approved Country Club
79	Approved Administrative Transaction
80	Approved National Negative File Hit OK
81	Approved Commercial

Code	Description
82	No Security Module
83	Maximum Refund credit Limit exceeded
84	No PBF
85	PBF Update Error
86	Invalid Authorisation Type
87	Bad Track 2
88	PTLF Error
89	Invalid Route Service

Codes retournés sur le réseau **GICC**:

Code	Description
0	Approved or completed successfully
2	Call Voice-authorization number; Initialization Data
3	Invalid merchant number
4	Retain card
5	Authorization declined
10	Partial approval
12	Invalid transaction
13	Invalid amount
14	invalid card
21	No action taken
30	Format Error
33	Card expired
34	Suspicion of Manipulation
40	Requested function not supported
43	Stolen Card, pick up
55	Incorrect personal identification number
56	Card not in authorizer's database
58	Terminal ID unknown
62	Restricted Card
78	Stop payment order
79	Revocation of authorization order
80	Amount no longer available
81	Message-flow error
91	Card issuer temporarily not reachable
92	The card type is not processed by the authorization center
96	Processing temporarily not possible
97	Security breach - MAC check indicates error condition
98	Date and time not plausible
99	Error in PAC encryption detected

**Autres codes retour** 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\_authent\_nsu

---

<b>Description</b>	<p>Numéro de séquence unique (Amérique Latine).</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ 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
<b>R</b>	System unavailable, rerow	System unavailable, rerow	Not applicable	System unavailable, rerow

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
<b>U</b>	Information not available	Information not available	System unavailable, rerowry	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 (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
G4	Visa Infinite Business
G5	Visa Business Rewards
H	Reserved
I	Visa Infinite
I1	Visa Infinite Privilege
I2	Visa Ultra High Net Worth
J	Reserved
J1	Reserved
J2	Reserved
J3	Visa Healthcare
J4	Reserved
K	Visa Corporate T&E
K1	Visa GSA Corporate T&E

VISA	Désignation
L	Electron
N	Visa Platinum
N1	TBA
N2	Visa Select
P	Visa Gold
Q	Private Label
Q1	Reserved
Q2	Private Label Basic
Q3	Private Label Standard
Q4	Private Label Enhanced
Q5	Private Label Specialized
Q6	Private Label Premium
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

MASTERCARD	Désignation
BPD	MASTERCARD 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
MAP	MASTERCARD COMMERCIAL PAYMENTS ACCOUNT
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
MEB	MASTERCARD EXECUTIVE BUSINESS CARD
MEC	MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL CARD

<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>MEF</b>	ELECTRONIC PAYMENT ACCOUNT
<b>MEO</b>	MASTERCARD CORPORATE EXECUTIVE CARD
<b>MET</b>	TITANIUM DEBIT MASTERCARD CARD
<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 (DEBIT MASTERCARD)
<b>MHD</b>	HELOC DEBIT STANDARD
<b>MHH</b>	MASTERCARD HSA NON-SUBSTANTIATED (DEBIT MASTERCARD)
<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>MPD</b>	MASTERCARD FLEX PREPAID
<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>	MASTERCARD EUROPEAN REGULATED INDIVIDUAL PAY

MASTERCARD	Désignation
MRG	MASTERCARD STANDARD PREPAID
MRH	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
MRJ	PREPAID MASTERCARD GOLD CARD
MRK	PREPAID MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD
MRL	PREPAID MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL CARD (NON-US)
MRO	MASTERCARD REWARDS ONLY
MRP	STANDARD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
MRW	MASTERCARD CREDIT BUSINESS CARD PREPAID
MSA	PREPAID MAESTRO PAYROLL CARD
MSB	MAESTRO SMALL BUSINESS CARD
MSF	PREPAID MAESTRO GIFT CARD
MSG	PREPAID MAESTRO CONSUMER RELOADABLE CARD
MSI	MAESTRO
MSJ	PREPAID MAESTRO GOLD
MSM	PREPAID MAESTRO CONSUMER PROMOTION CARD
MSN	PREPAID MAESTRO INSURANCE CARD
MSO	PREPAID MAESTRO OTHER CARD
MSQ	RESERVED FOR FUTURE USE
MSR	PREPAID MAESTRO TRAVEL CARD
MST	PREPAID MAESTRO TEEN CARD
MSV	PREPAID MAESTRO GOVERNMENT BENEFIT CARD
MSW	PREPAID MAESTRO CORPORATE CARD
MSX	PREPAID MAESTRO FLEX BENEFIT CARD
MSY	PREPAID MAESTRO EMPLOYEE INCENTIVE CARD
MSZ	PREPAID MAESTRO EMERGENCY ASSISTANCE CARD
MTP	MASTERCARD PLATINUM PREPAID TRAVEL (UK AND BRAZIL)
MUW	WORLD DOMESTIC AFFLUENT
MWB	WORLD MASTERCARD FOR BUSINESS
MWD	WORLD DEFERRED
MWE	MASTERCARD WORLD ELITE
MWF	MASTERCARD HUMANITARIAN PREPAID
MWO	MASTERCARD CORPORATE WORLD
MWR	WORLD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
OLB	MAESTRO SMALL BUSINESS DELAYED DEBIT
OLG	MAESTRO GOLD DELAYED DEBIT
OLP	MAESTRO PLATINUM DELAYED DEBIT
OLS	MAESTRO-DELAYED DEBIT
OLW	MAESTRO WORLD DELAYED DEBIT
PVA	PRIVATE LABEL A
PVB	PRIVATE LABEL B
PVC	PRIVATE LABEL C
PVD	PRIVATE LABEL D
PVE	PRIVATE LABEL E
PVF	PRIVATE LABEL F
PVG	PRIVATE LABEL G
PVH	PRIVATE LABEL H
PVI	PRIVATE LABEL I
PVJ	PRIVATE LABEL J
PVL	PRIVATE LABEL CARD
SAG	GOLD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
SAL	STANDARD MAESTRO SALARY
SAP	PLATINUM MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT

MASTERCARD	Désignation
SAP	PLATINUM MASTERCARD SALARY IMMEDIATE DEBIT
SAS	STANDARD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
SOS	STANDARD MASTERCARD SOCIAL-IMMEDIATE DEBIT
SUR	PREPAID MASTERCARD UNEMBOSSÉ (NON-US)
SUR	PREPAID UNEMBOSSÉ MASTERCARD CARD (NON-US)
TBE	MASTERCARD ELECTRONIC BUSINESS IMMEDIATE DEBIT
TCB	MASTERCARD BUSINESS CARD-IMMEDIATE DEBIT
TCC	MASTERCARD MIXED BIN-IMMEDIATE DEBIT
TCE	MASTERCARD ELECTRONIC IMMEDIATE DEBIT
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 choisi une marque (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 et de sortie.*

<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	06
<b>Catégorie</b>	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> . La valeur CB sera renvoyée pour les cartes CB cobrandées Visa ou Mastercard.
<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>	<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>
--------------------	--



*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..36  
**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_change\_rate

---

**Description** Taux de change utilisé pour calculer le montant réel du paiement (lors d'un paiement multi-devises).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** string  
**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_collection\_expiry\_date

---

**Description** Date d'expiration de la collecte de fonds au format dateTime.  
Utilisé en Amérique Latine pour les paiements en espèces.  
Permet de surcharger la date d'expiration de collecte de fonds définie par défaut dans la configuration du contrat.

Ex: 2020-02-25T14:02:17+00:00

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** dateTime  
**Code erreur** 174  
**Catégorie** Informations sur la commande.

**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 Association contrats**).

*Champ d'entrée.*

**Format**

map

**Code d'erreur**

62

**Valeurs possibles**

Syntaxe:

- Pour **définir une liste** de contrats, séparez les valeurs par un point-virgule « ; »

```
vads_contracts=CODE_RESEAU_A=MID_A1;CODE_RESEAU_B=MID_B2
```

- Pour **exclure un réseau**, ajoutez **nom du réseau=NO**.

```
vads_contracts=CODE_RESEAU_A=NO
```

- Pour **forcer le TID**, séparez le numéro de contrat et le numéro de TID par un deux-points: « : »

```
vads_contracts=CODE_RESEAU_A=MID_A1:TID_1
```

- Si le champ est envoyé à vide, le contrat utilisé sera celui défini par l'ordre de priorité dans le Back Office Marchand (Menu **Paramétrage > Boutique > onglet Association contrats**).

Les différents réseaux possibles sont :

Code Réseau	Description
ACCORD	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives)
ACCORD_SANDBOX	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives) - mode sandbox
AMEXGLOBAL	Réseau American Express
ANCV	Réseau ANCV (e-chèques vacances)
AUORE	Réseau CETELEM Aurore (cartes Enseignes et cartes Aurore Universelles)
CARDCOMPLETE	Réseau CARDCOMPLETE
CB	Réseau CB
CERIDIAN	Réseau CERIDIAN (carte cadeau)
COFINOGA	Réseau Cofinoga (cartes Be Smart et enseignes)
CONES	Réseau Titre-Restaurant Conecs
EDENRED	Réseau Edenred (Tickets Restaurant, Tickets EcoChèque, Tickets Compliments)
EVO	Réseau EVO
FULLCB	Réseau FULL CB (Paiement en 3 ou 4 fois sans frais par BNPP PF)
GATECONEX	Réseau GATECONEX

Code Réseau	Description
GICC	Réseau GICC
GICC_DINERS	Réseau GICC (cartes Diners Club)
GICC_MAESTRO	Réseau GICC (cartes Maestro)
GICC_MASTERCARD	Réseau GICC (cartes Mastercard)
GICC_VISA	Réseau GICC (cartes Visa)
GIROPAY	Réseau GIROPAY
GOOGLEPAY	Réseau Google Pay
HOBEX_DD	Réseau Hobex Direct Debit
IDEAL	Réseau iDeal
JCB	Réseau JCB
KLARNA	Réseau Klarna Internet Banking
MASTERPASS	Réseau MasterPass
PAYLIB	Réseau Paylib
PAYPAL	Réseau PayPal
PAYPAL_SB	Réseau PayPal - mode sandbox
POSTFINANCEV2	Réseau POSTFINANCE
PPRO	Réseau PPRO
REDSYS	Réseau RedSys
SECURETRADING	Réseau Secure Trading
SEPA	Réseau SEPA (SDD et SCT)
SOFINCO	Réseau Sofinco
SOFORT	Réseau Sofort Banking
WIRECARD	Réseau Wirecard

Exemples:

Pour forcer le contrat à utiliser:

```
vads_contracts="CB=1231231;AMEXGLOBAL=949400444"
```

Pour interdire le paiement sur un réseau particulier:

```
vads_contracts="CB=1231231;AMEXGLOBAL=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.

## ■ vads\_ctx\_mode

---

<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.

**Description**

Code numérique de la monnaie à utiliser pour le paiement, selon la norme ISO 4217 (code numérique).

Pour utiliser une devise différente de l'euro (978), il est nécessaire de vérifier que vous disposez de la fonctionnalité "conversion des devises".

**Remarque :** Les devises listées sont toutes disponibles mais elles ne sont pas toutes présentées lors de la création des contrats. Si la devise souhaitée n'est pas proposée lors de la création de votre contrat, veuillez contacter l'administration des ventes .

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.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format**

n3

**Code erreur**

10

**Valeurs possibles**

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Peso argentin (ARS)	032	2
Dollar australien (AUD)	036	2
Riel Cambodgien (KHR)	116	0
Dollar canadien (CAD)	124	2
Renminbi yuan chinois (CNY)	156	1
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	2
Forint hongrois (HUF)	348	2
Roupie Indienne (INR)	356	2
Roupie indonésienne (IDR)	360	2
Yen (JPY)	392	0
Won Sud Coréen (KRW)	410	0
Dinar Koweïtien (KWD)	414	3
Ringgit malais (MYR)	458	2
Peso mexicain (MXN)	484	2
Dirham Marocain (MAD)	504	2
Dollar néo-zélandais (NZD)	554	2
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Sol péruvien (PEN)	604	2
Peso colombien (COP)	170	2
Peso philippin (PHP)	608	2
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Rand sud-africain (ZAR)	710	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thaïlandais (THB)	764	2
Dinar Tunisien (TND)	788	3

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Livre Sterling (GBP)	826	2
Dollar des États-Unis (USD)	840	2
Nouveau dollar de Taïwan (TWD)	901	2
Lire turque (TRY)	949	2
Franc CFA (XOF)	952	0
Euro (EUR)	978	2
Zloty polonais (PLN)	985	2
Real du Brésil (BRL)	986	2

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_cust\_address

### Description

Adresse postale de l'acheteur.

#### Remarque:

En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est ans..128. Seuls les caractères spéciaux suivants sont autorisés:

- l'espace,
- la barre oblique ( / )
- le tiret ( - )
- l'apostrophe ( ' )
- la virgule ( , )
- le point ( . )

Pour les paiements SEPA Direct Debit, le champ devient obligatoire 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.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

### Format

ans..255

**Remarque :** Les caractères > et < ne sont pas autorisés.

### Code erreur

19

### Catégorie

Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_address2

### Description

Deuxième ligne d'adresse.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

### Format

ans..255

### Code erreur

19

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_address\_number

---

**Description** Numéro de rue de l'acheteur.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..64

**Code erreur** 112

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_cell\_phone

---

**Description** Numéro de téléphone mobile de l'acheteur.  
Accepte tous les formats:  
Exemples:

- 0623456789
- +33623456789
- 0033623456789
- (+34) 824 65 43 21
- 87 77 12 34

Remarque:  
En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est n10.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..32

**Code erreur** 77

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_city

---

**Description** Ville de l'acheteur.

Remarque:  
En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est ans..128. Seuls les caractères spéciaux suivants sont autorisés:

- l'espace,
- la barre oblique ( / ),
- le tiret ( - )
- l'apostrophe ( ' )



*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..128  
**Code erreur** 21  
**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_country

---

**Description** Permet de spécifier le code du 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 d'erreur** 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

**Catégorie** 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.  <u>Remarque:</u>  En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est an..63.  <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>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_id

---

<b>Description</b>	Identifiant de l'acheteur chez le marchand.  <u>Remarque:</u>  En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est an..8.  <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

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

■ **vads\_cust\_last\_name**

---

**Description** Nom de l'acheteur.

Remarque:

En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est an..63.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..63

**Code erreur** 105

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_legal\_name

---

<b>Description</b>	Raison sociale de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	an..100
<b>Code d'erreur</b>	121
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_name

---

<b>Description</b>	Nom de l'acheteur.  Ce champ est déprécié. Il est remplacé par les champs <b>vads_cust_first_name</b> et <b>vads_cust_last_name</b>  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..127
<b>Code erreur</b>	18
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_national\_id

---

<b>Description</b>	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).  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code d'erreur</b>	124
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_phone

---

<b>Description</b>	Numéro de téléphone de l'acheteur.  Accepte tous les formats:  Exemples: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0123456789</li><li>• +33123456789</li><li>• 0033123456789</li><li>• (00.571) 638.14.00</li><li>• 40 41 42 42</li></ul> <u>Remarque:</u>
--------------------	---

En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est n10.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	an..32
<b>Code erreur</b>	23
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_state

---

**Description** Etat/ Région de l'acheteur

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<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.  <u>Remarque:</u>  En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est n5.  <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\_effective\_amount

---

<b>Description</b>	Montant du paiement dans la devise réellement utilisée pour effectuer la remise en banque.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Exemples</b>	<b>EXEMPLE POUR UNE BOUTIQUE OU LA REMISE EST EFFECTUÉE EN EUR</b>

Paiement de 10,00 EUR

### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 978

#### Paramètres retournés

- vads\_amount = 1000
- vads\_currency = 978
- **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 90,00 EUR en 3 fois

#### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 978
- **vads\_payment\_config=MULTI\_EXT:date1=3000;date2=2000;date3=4000**  
*Remarque : valeur MULTI\_EXT non disponible pour le paiement SEPA*

#### Paramètres retournés pour la première échéance

- vads\_amount = 9000
- vads\_currency = 978
- **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

*Remarque : valeur MULTI\_EXT non disponible pour le paiement SEPA*

### 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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..2
<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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n4
<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_lenomduchamp=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.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..250
<b>Catégorie</b>	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, _, -).

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_ext\_info\_ship\_address\_complement

---

**Description** Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.  
Permet de préciser un complément d'adresse pour la livraison.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..250

**Catégorie** 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 (par exemple, si le montant contient des décimales, car il n'aurait pas été converti préalablement en centimes).

- 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

<b>Code erreur</b>	N/A
<b>Catégorie</b>	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. Ce format est réservé pour la plateforme de paiement.</li><li>• <b>ans..50</b> : lorsque l'identifiant est généré par le marchand. Ne peut pas être an32 dans ce cas.</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 (débiteur). 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:

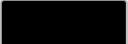

Card number

1111  

Expiry date

month  year 

Card Security Code

*Champ d'entrée.*

### Format

json



<b>Code erreur</b>	En cas d'erreur de format, le champ est ignoré et le formulaire de paiement n'est pas refusé.
<b>Catégorie</b>	Personnalisation de la page de paiement.

### ■ vads\_insurance\_amount

---

<b>Description</b>	Montant de l'assurance pour l'ensemble de la commande. Spécifique au moyen de paiement PayPal.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code erreur</b>	110
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

### ■ vads\_language

---

<b>Description</b>	<p><u>Dans la demande de paiement :</u></p> <p>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.</p> <p><u>Dans la réponse :</u></p> <p>Retourne la valeur spécifiée dans le formulaire si l'acheteur n'a pas changé la langue sur la page de paiement.</p> <p>Retourne la langue sélectionnée par l'acheteur si celui-ci a changé de langue sur la page de paiement en sélectionnant un autre drapeau.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	a2
<b>Code erreur</b>	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

Langue	Codification ISO 639-1
Suédois	sv
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\_description

---

**Description** Description de la commande.  
Chaîne de caractères transmise par le marchand, visible dans le ticket de paiement et l'e-mail de confirmation de paiement adressé à l'acheteur.  
Utilisé en Colombie pour tous les moyens de paiement.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..65

**Code erreur** 173

**Catégorie** Informations sur la commande.

## ■ vads\_order\_id

---

<b>Description</b>	<p>Numéro de commande. Il est également inclu dans l'e-mail de confirmation de paiement adressé à l'acheteur.</p> <p><b>Champ au format alphanumérique. Seul le caractère spécial « - » est autorisé.</b></p> <p>S'il contient un caractère spécial (&amp;, ;, @, etc.), la plateforme de paiement retourne une erreur.</p> <p><u>Remarque:</u></p> <p>En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay, Oney, Illicado pour lesquels le champ est obligatoire et le format est an9.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	ans..64
<b>Code erreur</b>	13
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_order\_info

---

<b>Description</b>	<p>Descriptif de la commande.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_order\_info2

---

<b>Description</b>	<p>Descriptif de la commande.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_order\_info3

---

<b>Description</b>	<p>Descriptif de la commande.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	an..255
<b>Code erreur</b>	14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_override\_payment\_cinematic

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre optionnel.</p> <p>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 »)</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p> <p><b><u>Remarque</u></b></p> <p><i>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.</i></p>
<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>• PAYMENT Paiement (avec ou sans alias)</li><li>• REGISTER Création de l'alias sans paiement</li><li>• REGISTER_UPDATE Modification des informations associées à l'alias</li><li>• REGISTER_PAY Création de l'alias lors d'un paiement</li><li>• REGISTER_SUBSCRIBE Création de l'alias lors de la souscription à un abonnement</li><li>• REGISTER_PAY_SUBSCRIBE Création de l'alias lors de la souscription d'un abonnement accompagné d'un paiement</li><li>• SUBSCRIBE Utilisation d'un alias pour souscrire à un abonnement</li><li>• REGISTER_UPDATE_PAY Modification des informations associées à l'alias lors d'un paiement</li><li>• ASK_REGISTER_PAY Paiement 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 ";".

Exemple : "VISA;MASTERCARD".

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** type 1;type 2;type 3

**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)
Carte enseigne Accord	ACCORD_STORE
Carte enseigne Accord - Mode sandbox	ACCORD_STORE_SB
Carte enseigne Alinéa	ALINEA
Carte cadeau Alinéa	ALINEA_CDX
Carte cadeau Alinéa - Mode sandbox	ALINEA_CDX_SB
Carte enseigne Alinéa - Mode sandbox	ALINEA_SB
Alipay	ALIPAY
Carte cadeau AlloBébé	ALLOBEBE_CDX
Carte cadeau AlloBébé - Mode sandbox	ALLOBEBE_CDX_SB
American Express	AMEX
Carte enseigne Auchan	AUCHAN
Carte enseigne Auchan - Mode sandbox	AUCHAN_SB
Carte Aurore	AURORE_MULTI
Bancontact Mistercash	BANCONTACT
Carte cadeau BizzBee	BIZZBEE_CDX
Carte cadeau BizzBee - Mode sandbox	BIZZBEE_CDX_SB
Carte enseigne Boulanger	BOULANGER
Carte enseigne Boulanger - Mode sandbox	BOULANGER_SB
Carte cadeau Brice	BRICE_CDX
Carte cadeau Brice - Mode sandbox	BRICE_CDX_SB
CB	CB
Carte Cofinoga Be Smart	COFINOGA
Titre-Restaurant Dématérialisé Conecs	CONECS

Moyen de paiement	Type de cartes (vads_payment_cards)
Carte Aurore "CORA blanche"	CORA_BLANCHE
Carte Aurore "CORA Premium"	CORA_PREM
Carte Aurore "CORA VISA"	CORA_VISA
Carte Diners Club	DINERS
Diners	DINERS
Carte Discover	DISCOVER
Discover	DISCOVER
e-Chèque-Vacances	E_CV
e-carte bleue	E-CARTEBLEUE
Euro-Cheque card	ECCARD
Ticket Eco Chèque Edenred	EDENRED_EC
Ticket Compliment Edenred	EDENRED_TC
Ticket Restaurant Edenred	EDENRED_TR
Prélèvement Bancaire Hobex	ELV
Paiement en 3x sans frais par BNPP PF	FULLCB_3X
Paiement en 4x sans frais par BNPP PF	FULLCB_4X
Giropay	GIROPAY
Paiement par Wallet Google Pay	GOOGLEPAY
iDeal Internet Banking	IDEAL
Carte Cadeau Illicado	ILLICADO
Carte Cadeau Illicado - Mode sandbox	ILLICADO_SB
JCB	JCB
Carte cadeau JouéClub	JOUECLUB_CDX
Carte cadeau JouéClub - Mode sandbox	JOUECLUB_CDX_SB
Carte cadeau Jules	JULES_CDX
Carte cadeau Jules - Mode sandbox	JULES_CDX_SB
Klarna Internet Banking	KLARNA
Carte enseigne Leroy-Merlin	LEROY-MERLIN
Carte enseigne Leroy-Merlin - Mode sandbox	LEROY-MERLIN_SB
Maestro	MAESTRO
Mastercard	MASTERCARD
MasterPass	MASTERPASS
Multibanco	MULTIBANCO
Carte enseigne Norauto	NORAUTO
Carte enseigne Norauto - Mode sandbox	NORAUTO_SB
Wallet Paylib	PAYLIB
PayPal	PAYPAL
PayPal - Mode sandbox	PAYPAL_SB
Carte enseigne PicWic	PICWIC
Carte enseigne PicWic - Mode sandbox	PICWIC_SB
PostFinance	POSTFINANCE
PostFinance E-finance	POSTFINANCE_EFIN
Virement Bancaire SEPA CREDIT TRANSFER	SCT
Prélèvement Bancaire SEPA DIRECT DEBIT	SDD
SEPA DIRECT DEBIT	SDD
Carte Soficarte	SOFICARTE
Sofort Banking	SOFORT_BANKING
Carte Cadeau Truffaut	TRUFFAUT_CDX
Union Pay	UNION_PAY
Carte enseigne Villaverde	VILLAVERDE
Carte enseigne Villaverde - Mode sandbox	VILLAVERDE_SB
Visa	VISA



Moyen de paiement	Type de cartes (vads_payment_cards)
Visa Electron	VISA_ELECTRON
Vpay	VPAY
WeChat	WECHAT

**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 de 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.

*Remarque : valeur **MULTI** non disponible pour le paiement SEPA*

- 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.

*Remarque : valeur **MULTI\_EXT** non disponible pour le paiement SEPA*

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\_inital;count=nbre\_echeances;period=intervalle\_en\_jours**

*Remarque : valeur **MULTI** non disponible pour le paiement SEPA*

- **MULTI\_EXT:date1=montant1;date2=montant2;date3=montant3**

*Remarque : valeur **MULTI\_EXT** non disponible pour le paiement SEPA*

### 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=978
- vads\_amount=20000
- vads\_payment\_config=MULTI:first=10000;count=4;period=30

Résultat :

Un premier paiement de 100 ,00 EUR sera remis en banque à J+2 (vads\_capture\_delay).

Un deuxième paiement de 33,33 EUR sera effectué à J+32 (vads\_capture\_delay + period).

Un troisième paiement de 33,33 EUR sera effectué à J+62.

Un quatrième et dernier paiement de 33,34 EUR sera effectué à J+92.

Le total donne bien 200,00 EUR (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=978
- 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 50,00 EUR .

Le second paiement aura lieu le 1er juillet 2015 pour un montant de 25,00 EUR .

Le dernier paiement aura lieu le 8 août 2015 pour un montant de 25,00 EUR .

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.

## ■ vads\_payment\_error

**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 1 EUR (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	Paieement manuel non autorisé pour cette carte.
118	Paieement 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	Paieement 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.

Code	Message
164	Option de paiement invalide.
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.
184	L'E-mail est absent
186	Le montant minimum autorisé ne peut être inférieur à 80% du montant initial.
187	Afin de rembourser la transaction, veuillez contacter RBM à l'adresse e-mail <a href="mailto:solicitudes@rbm.com.co">solicitudes@rbm.com.co</a> .
188	Afin de rembourser la transaction, veuillez contacter Credibanco à l'adresse e-mail <a href="mailto:atrecom@credibanco.com">atrecom@credibanco.com</a> .
189	Afin de rembourser la transaction, veuillez contacter Davivienda à l'adresse e-mail <a href="mailto:wemedellin@davivienda.com">wemedellin@davivienda.com</a> .
192	La capture manuelle n'est pas autorisée pour ce type de contrat.
193	Ampliation refusée par l'émetteur. Cet échec d'autorisation d'ampliation n'a pas de conséquence sur l'autorisation initiale qui reste valable.
194	Un crédit n'est pas autorisé sur ce type de transaction.
201	Le nom de l'acheteur est absent ou incomplet.
202	Identifiant de paiement annulé.
203	Vérification du moyen de paiement refusée.

**Catégorie** Informations techniques.

#### ■ vads\_payment\_option\_code

<b>Description</b>	Code de l'option de paiement utilisée.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..5
<b>Code d'erreur</b>	103
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction

## ■ vads\_payment\_seq

**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"><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 (débitteur). 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 (débitteur). 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 (débitteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.												
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.												



Nom du paramètre	Description																														
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"> <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 1 : 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 le mode de saisie des informations du moyen de 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 : Saisie des données depuis la page de paiement par le porteur de carte.
MOTO	MAIL OR TELEPHONE ORDER : Saisie réalisée par un opérateur. Les informations du moyen de paiement sont transmises par courrier ou par e-mail.
CC	Call center : Saisie réalisée par un opérateur de centre d'appel.
OTHER	Autre : Saisie 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

---

<b>Description</b>	Code pays de l'adresse IP de l'acheteur à la norme ISO 3166.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	a2
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_presentation\_date

---

<b>Description</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Date et heure UTC de remise en banque demandée, au format AAAAMMJJHHMMSS.  ou</li><li>• Date et heure UTC de l'échéance demandée dans le cadre d'un prélèvement SEPA.</li></ul> <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_pretax\_amount

---

<b>Description</b>	Permet de définir le montant <b>hors taxe</b> de l'ensemble de la commande.  La valeur doit être exprimée dans la plus petite unité monétaire (le centime pour l'euro) .  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_product\_amountN

---

<b>Description</b>	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. Le centime pour l'euro.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	102
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_product\_ext\_idN

---

<b>Description</b>	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.)  <u>Remarque:</u> En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. C'est le cas pour les paiements FacilyPay et Oney pour lesquels le champ est obligatoire et le format est an..127.  <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	Équipement 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

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_product\_vatN

---

**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 euros : 14520 (pour un montant de 145 euros et 20 centimes)

- **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.  <b>IMPORTANT</b> Le retour automatique ne permet pas de proposer des tentatives supplémentaires en cas de paiement refusé.  <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 Boletto 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.

## ■ vads\_risk\_analysis\_result

**Description** Retourne le résultat de l'analyse de fraude effectuée par un système externe (Konduto, ClearSale, CyberSource, NOTO ...).

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans

### Valeurs possibles

Valeurs communes à tous les analyseurs de risques	
INVALID_CREDENCIAL	Problème de paramétrage du contrat d'analyse de risques.
COMUNICACION_PROBLEM	Impossible de communiquer avec l'analyseur de risques.
DATA_PROCESSING_PROBLEM	Problème lors du traitement de l'envoi ou de la réponse d'analyse de risques.
MISSING_MANDATORY_ORDER_INFO	Des données relatives à la commande sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_SHIPPING_INFO	Des données relatives à la livraison sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_SHIPPING_ADDRESS_INFO	Des données relatives à l'adresse de livraison sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_BILLING_INFO	Des données relatives à la facturation sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_BILLING_ADDRESS_INFO	Des données relatives à l'adresse de facturation sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_CARD_INFO	Des données concernant le moyen de paiement sont manquantes.
MISSING_MANDATORY_CUSTOMER_INFO	Des données concernant l'acheteur sont manquantes.

Valeurs retournées par ClearSale	
APA	La transaction est automatiquement approuvée selon les paramètres définis.
APM	La transaction est manuellement approuvée par un analyste.
RPM	La commande est refusée en raison du manque d'informations sur l'acheteur en accord avec la politique appliquée.
AMA	En attente d'analyse manuelle. La commande est dans une file d'attente pour analyse.
ERR	Erreur
NVO	Nouvelle commande. En attente de traitement et de classification.
SUS	Commande suspendue manuellement. La commande est suspendue pour suspicion de fraude.
CAN	Commande annulée. La commande est annulée par l'acheteur.
FRD	Fraude confirmée avec l'opérateur de la carte de crédit ou du titulaire de la carte.
RPA	Commande refusée automatiquement. La commande est refusée en application des paramètres de l'analyseur de fraude externe.
RPP	Commande refusée automatiquement. La commande est refusée en application de la politique client ou ClearSale.

Valeurs retournées par Cybersource	
100	La transaction s'est effectuée avec succès.
101	La transaction est refusée. Un ou plusieurs champs sont manquants.
102	La transaction est refusée. Un ou plusieurs champs contient des données invalides.
150	Erreur.
151	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.
152	Erreur. La requête a été reçue mais un service n'a pas terminé à temps.
202	Refusée. Carte expirée.
231	Refusée. Numéro de compte invalide.
234	Refusé. Un problème est survenu avec la configuration CyberSource du marchand.
400	Refusée. Le score de la fraude dépasse le seuil de tolérance.
480	La commande est marquée afin d'être examinée par le Decision Manager.
481	La commande a été rejetée par le Decision Manager.

Valeurs retournées par Konduto/NOTO	
APPROVE	Konduto recommande d'accepter la transaction.

Valeurs retournées par Konduto/NOTO	
	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>
<b>THREE_DS</b>	NOTO a recommandé une authentification forte.
<b>NONE</b>	Aucune recommandation particulière de la part de NOTO.

Valeurs retournées parMONITOR+	
<b>ACCEPT</b>	Monitor+ recommande d'accepter la transaction.
<b>DECLINE</b>	Monitor+ recommande de refuser la transaction.
<b>UNKNOWN</b>	Monitor+ a rencontré une erreur. L'analyse ne peut être réalisée et le paiement se poursuit.

**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_sr	vads_sequence_nu	Description
PAY	1	Paiement réglé en 1 tentative
	2	Paiement réglé en 2 tentatives
	3	Paiement réglé en 3 tentatives
BATCH_AUTO	1	Paiement différé réglé en 1 tentative
	2	Paiement différé réglé en 2 tentatives
	3	Paiement 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.

Accepte tous les formats:

Exemples:

- 0123456789
- +33123456789
- 0033123456789
- (00.571) 638.14.00
- 40 41 42 42

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	ans..32
<b>Code erreur</b>	87
<b>Catégorie</b>	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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>STANDARD</b> (Réservé FacilyPay)</li><li>• <b>EXPRESS</b> (Réservé FacilyPay)</li><li>• <b>PRIORITY</b> (Réservé FacilyPay)</li><li>• <b>ELECTRONIC_DELIVERY</b></li><li>• <b>SAME_DAY_SHIPPING</b></li><li>• <b>OVERNIGHT_SHIPPING</b></li><li>• <b>TWO_DAYS_OR_MORE_SHIPPING</b></li></ul> <b>Remarque :</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><i>Remarque :</i></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><i>Remarque :</i></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><li>• <b>ETICKET</b> pour l'émission d'un billet électronique, téléchargement.</li></ul>

- **CARD\_HOLDER\_ADDRESS** (3DS2)
- **VERIFIED\_ADDRESS** (3DS2)
- **NOT\_VERIFIED\_ADDRESS** (3DS2)
- **SHIP\_TO\_STORE** (3DS2)
- **DIGITAL\_GOOD** (3DS2)
- **ETRAVEL\_OR\_ETICKET** (3DS2)
- **OTHER** (3DS2)
- **PICKUP\_POINT** (3DS2)
- **AUTOMATED\_PICKUP\_POINT** (3DS2)

**Catégorie**

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 apparaît 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
<b>Catégorie</b>	Personnalisation de la page de paiement.

## ■ vads\_shop\_url

---

<b>Description</b>	<p>URL de la boutique qui apparait sur la page de paiement et les e-mails de confirmation de paiement.</p> <p>Ce paramètre permet de surcharger la valeur par défaut de votre boutique.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	73
<b>Catégorie</b>	Personnalisation de la page de paiement.

## ■ vads\_site\_id

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Valeur générée lors de l'inscription à la plateforme de paiement.</p> <p>Sa valeur est consultable sur l'interface du Back Office Marchand dans le menu <b>Paramétrage &gt; Boutique &gt; Clés</b> par toutes les personnes habilitées.</p> <p>Dans le cas d'une valeur incorrecte, lors du paiement, l'acheteur obtient un message d'erreur sur son navigateur.</p> <p>Le paiement est alors impossible et la transaction est définitivement interrompue.</p> <p>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.</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>	02
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_subscription

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre facultatif utilisé dans le cas de la création d'un abonnement. Il désigne l'identifiant de l'abonnement à créer.</p> <p>Deux options sont possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul> <p>Il n'y a pas de contrôle d'unicité sur l'identifiant des abonnements.</p> <p>Lors de la création d'un abonnement, le site marchand peut valoriser <b>vads_subscription</b> avec une valeur déjà existante.</p>
--------------------	---



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 (le centime pour l'Euro).</p> <p><u>Exemple</u> : pour une transaction de 10 EUR et 28 centimes, 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 :

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Peso argentin (ARS)	032	2
Dollar australien (AUD)	036	2
Riel Cambodgien (KHR)	116	0
Dollar canadien (CAD)	124	2
Renminbi yuan chinois (CNY)	156	1
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	2
Forint hongrois (HUF)	348	2
Roupie Indienne (INR)	356	2
Roupie indonésienne (IDR)	360	2
Yen (JPY)	392	0
Won Sud Coréen (KRW)	410	0
Dinar Koweïtien (KWD)	414	3
Ringgit malais (MYR)	458	2
Peso mexicain (MXN)	484	2
Dirham Marocain (MAD)	504	2
Dollar néo-zélandais (NZD)	554	2
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Sol péruvien (PEN)	604	2
Peso colombien (COP)	170	2
Peso philippin (PHP)	608	2

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Rand sud-africain (ZAR)	710	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thaïlandais (THB)	764	2
Dinar Tunisien (TND)	788	3
Livre Sterling (GBP)	826	2
Dollar des États-Unis (USD)	840	2
Nouveau dollar de Taïwan (TWD)	901	2
Lire turque (TRY)	949	2
Franc CFA (XOF)	952	0
Euro (EUR)	978	2
Zloty polonais (PLN)	985	2
Real du Brésil (BRL)	986	2

**Code erreur** 67  
**Catégorie** Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_desc

**Description** Paramètre obligatoire utilisé dans le cas de la création d'un abonnement.  
Il définit la règle de l'abonnement à appliquer.

La valeur attendue dans ce paramètre est une chaîne de caractères suivant la spécification **iCalendar**, ou Internet Calendar, décrite dans la RFC5545 (voir <http://tools.ietf.org/html/rfc5545>).

Cette spécification permet entre autre de définir des règles complexes d'abonnement, via la propriété **RRULE**.

Pour des raisons techniques, il n'est pas possible de définir des périodes d'abonnement inférieures à une journée.

Les mots clés "SECONDLY" / "MINUTELY" / "HOURLY" ne sont donc pas pris en compte.

Exemples :

- 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=12**  
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 définir un abonnement toutes les semaines, le lundi:  
**RRULE:FREQ=WEEKLY;BYDAY=MO**  
Les échéances auront lieu tous les lundis. Attention la première échéance sera le prochain lundi.
- Pour définir un abonnement toutes les semaines: **RRULE:FREQ=WEEKLY**  
Les échéances auront lieu le jour même si la date d'effet est positionnée à "aujourd'hui" puis tous les 7 jours.
- Pour définir un abonnement toutes les deux semaines le lundi, limité à 4 occurrences: **RRULE:FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2;COUNT=4;BYDAY=MO**
- Pour définir un abonnement toutes les deux semaines, aujourd'hui et tous les 7 jours: **RRULE:FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2;**
- 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> (le centime pour l'Euro).</p> <p>Exemple : pour un montant de 10 euros et 28 centimes, la valeur du paramètre est 1028.</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 25,00 EUR, et le reste des échéances à 30,00 EUR, les valeurs suivantes seront utilisées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• vads_sub_currency = 978</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 (le centime pour l'euro) .
--------------------	---

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<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.  La valeur doit être exprimée au format XX.XX avec le <b>point</b> comme séparateur et sans le suffixe %.
--------------------	--

Exemple: "19.00" pour 19%.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	XX.XX
<b>Code d'erreur</b>	153
<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.*

<b>Format</b>	map
---------------	-----

## 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>
<b>3DS_LOGOS</b>	<p>Permet de masquer les logos "Verified By Visa" et "Mastercard Secure Code" sur la page de saisie des données carte.</p> <p>Valeurs possibles: <b>"true"</b> ou <b>"false"</b>.</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="3DS_LOGOS=false"</pre>
<b>Libellés des boutons</b>	
<b>SUBMIT_BUTTON_LABEL</b>	<p>Permet de modifier le libellé du bouton "VALIDER".</p> <p><u>Exemple d'utilisation:</u></p> <pre>vads_theme_config="SUBMIT_BUTTON_LABEL=PAYER"</pre>

Code	Description
CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN	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>
SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN	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>
TICKET_LABEL	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>	
MERCHANT_MESSAGE	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>
SECURE_MESSAGE	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>
SECURE_MESSAGE_REGISTER	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>
REGISTER_ON_PAYMENT	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>	
SITE_ID_LABEL	Valeur par défaut: <i>Identifiant du marchand</i>
ORDER_ID_LABEL	Valeur par défaut: <i>Référence commande</i>
TRANSACTION_ID_LABEL	Valeur par défaut: <i>Numéro de transaction</i>
TRANSACTION_AMOUNT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Montant</i>
MULTI_DATE_LABEL	Valeur par défaut: <i>Date de vente</i> 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.



Code	Description
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\_auth\_type

**Description** Désigne le type d'authentification du porteur.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

- "Vide" si l'acheteur ne s'est pas authentifié correctement,
- **FRICITIONLESS**: authentification du porteur sans interaction avec l'ACS. Valeur retournée uniquement en 3DS v2.
- **CHALLENGE**: authentification interactive du porteur (saisie OTP ou réponse à une série de questions). Valeur retournée en 3DS v1 et 3DS v2.

**Catégorie** Authentification 3DS.

### ■ 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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..28

**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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n1

**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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..2

**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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a1

**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

---

**Description**

Statut final du processus 3D Secure.

Ce champ est déprécié. Il est remplacé par le champ **vads\_threeds\_exit\_status**.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..2

**Catégorie** Authentification 3DS.

#### ■ vads\_threeds\_exit\_status

---

**Description** Statut final du processus 3D Secure.

Il est valorisé par la plateforme de paiement.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**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	Paielement non e-commerce
4	Paielement sans 3DS
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	3DS désactivé
16	Canal de paiement non disponible
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

- **3DS1:** Active / désactive le processus 3DS1 lors d'un paiement e-commerce.

#### IMPORTANT

Cette fonctionnalité ne sera plus disponible après la mise en place de 3DS2.

- **3DS2:** Indique le souhait du marchand de challenger l'acheteur avec une authentification forte lors du paiement.

Champ d'entrée.

### Format

n1

### Code erreur

50

### Valeurs possibles

Valeur	Description
absent ou vide ou 0	Gestion de l'authentification 3DS déléguée à la plateforme de paiement (configuration du domaine, fournisseur, boutique)
1	Déprécié.
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3DS1: Authentification 3DS désactivée pour la transaction. <i>Nécessite l'option "3D Secure Sélectif".</i></li><li>• 3DS2: <b>NO CHALLENGE REQUESTED.</b> Permet de demander une authentification sans interaction (frictionless). <b>Le marchand perd la garantie de paiement si la demande est acceptée.</b></li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3DS1: Authentification 3DS1.</li><li>• 3DS2: <b>CHALLENGE REQUESTED: 3DS Requestor Preference.</b> Permet de demander une authentification forte pour la transaction.</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3DS1: Authentification 3DS1.</li><li>• 3DS2: <b>CHALLENGE REQUESTED: mandate.</b> Permet d'indiquer que pour des raisons réglementaires, une authentification forte est requise pour la transaction.</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3DS1: Authentification 3DS1.</li><li>• 3DS2: <b>NO PREFERENCE:</b> Permet d'indiquer au DS que le marchand n'a pas de préférence. Si l'émetteur décide de réaliser une authentification sans interaction (frictionless), le paiement sera garanti.</li></ul>

### 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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** a1

**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 de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** ans..28

**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

---

**Description** 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 (le centime pour l'euro) .

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	154
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_trans\_date

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Correspond à l'horodatage au format AAAAMMJHHMMSS.</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></p> <p>Si vous utilisez les web services REST de paiement, l'équivalent du paramètre vads_trans_date est <code>transactions[0].transactionDetails.cardDetails.legacyTransDate</code>.</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 AAAAMMJHHMMSS (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.

**Description**

Paramètre obligatoire.

Il est constitué de 6 caractères alphanumériques et doit être unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée.

**Remarque** : l'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC).

Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée.

La tranche 900000 à 999999 est réservée à la plateforme de paiement, pour les transactions réalisées:

- depuis le Back Office Marchand (remboursements, duplications, paiement manuel, etc.),
- depuis le formulaire de collecte de données,
- depuis un ordre de paiement,
- via le client JavaScript,
- via les web services REST de paiement.

*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format**

an6

**Code erreur**

03

**Erreurs fréquentes:**

Le formulaire est rejeté:

- si la valeur transmise est inférieure à 6 caractères
- si la valeur est nulle
- si le champ est absent
- si un numéro de transaction identique a déjà été envoyé le même jour.

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.

Dans le cas contraire, le message « La transaction a été annulée » sera affiché.

**Catégorie**

Informations sur la transaction.



## ■ vads\_trans\_status

**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 " <b>ACCEPTED</b> " 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 Marchand aussitôt la synchronisation réalisée.
NOT_CREATED	<b>Transaction non créée</b> La transaction n'est pas créée et n'est pas visible dans le Back Office Marchand.
REFUSED	<b>Refusé</b> La transaction est refusée.

Valeur	Description
SUSPENDED	<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> .
UNDER_VERIFICATION	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).
WAITING_AUTHORISATION	<b>En attente d'autorisation</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation.
WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE	<b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 1 EUR (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.

**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.*

**Format** ans..1024

**Code erreur** 27

**Catégorie** 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.</b> Utilisez <b>vads_url_refused</b> .  URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus d'autorisation (code 02 <b>Contacteur 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> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	61

**Catégorie**

Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_validation\_mode

---

**Description** Précise le mode de validation de la transaction.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Code erreur** 05

**Valeurs possibles**

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.

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_version

---

**Description** Paramètre obligatoire.  
Version du protocole d'échange avec la plateforme de paiement.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Code erreur** 01

**Valeur possible** V2

**Catégorie** Informations techniques.

## ■ vads\_wallet

---

**Description** 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.

### Liste des Wallets existant

Valeur du champ vads_wallet	Type de wallet
MASTERPASS	Masterpass de Mastercard
GOOGLEPAY	Google pay
PAYLIB	Paylib

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..127

**Catégorie** Informations sur le moyen de paiement.

## ■ vads\_warranty\_result

---

**Description** Transfert de responsabilité dans le cas d'un paiement accepté.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*



**Format** enum

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
YES	Le paiement est garanti.
NO	Le paiement n'est pas garanti.
UNKNOWN	Suite à une erreur technique, le paiement ne peut pas être garanti.
Non valorisé	Transfert de responsabilité non applicable.

**Catégorie** Informations sur la transaction.