



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

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_url_check_src</i>	enum	Ce paramètre définit l'origine de l'appel URL de notification (IPN Server).		<b>x</b>
<i>vads_version</i>	enum	Version du protocole d'échange avec la plateforme de paiement	<b>x</b>	<b>x</b>

■ Informations sur la commande

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<a href="#"><i>vads_authent_paypal_protection_elig</i></a>	enum	Type de protection des marchands en vigueur pour la transaction.		<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_collection_expiry_date</i></a>	dateTime	Date d'expiration de la collecte de fonds utilisée pour les paiements en espèces.		<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_ext_info</i></a>	ans	Champs personnalisables permettant d'ajouter des données supplémentaires dans l'e-mail de confirmation envoyé au marchand et dans l'URL de notification.	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_ext_info_description</i></a>	ans..128	Description de la facture, définie par le marchand lors de la création d'un ordre de facture.		<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_ext_info_soft_descriptor</i></a>	ans	Permet de personnaliser le nom de la marque		<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_insurance_amount</i></a>	n..12	Montant de l'assurance pour l'ensemble de la commande.	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_nb_products</i></a>	n..12	Nombre d'articles présents dans le panier	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_order_description</i></a>	ans..65	Description de la commande utilisée pour les paiements en espèces.	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_order_id</i></a>	ans..64	Numéro de commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_order_info</i></a>	ans..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_order_info2</i></a>	ans..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_order_info3</i></a>	ans..255	Informations supplémentaires sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_pretax_amount</i></a>	n..12	Montant hors taxe de l'ensemble de la commande		<b>x</b>
<a href="#"><i>vads_product_amountN</i></a>	n..12	Prix TTC de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_product_ext_idN</i></a>	an..100	Code barre du produit dans le site web du marchand. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_product_labelN</i></a>	an..255	Libellé de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_product_qtyN</i></a>	n..12	Quantité d'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<a href="#"><i>vads_product_refN</i></a>	an..64	Référence de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_product_typeN</i>	enum	Type de l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<i>vads_product_vatN</i>	n..12	Montant ou taux de la TVA appliqué sur l'article. N correspond à l'indice de l'article (0 pour le premier, 1 pour le second...).	<b>x</b>	
<i>vads_tax_amount</i>	n..12	Montant des taxes pour l'ensemble de la commande	<b>x</b>	
<i>vads_tax_rate</i>	enum	Taux de TVA appliqué sur la commande	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_totalamount_vat</i>	n..12	Montant global des taxes pour l'ensemble de la commande	<b>x</b>	<b>x</b>

■ Informations sur l'acheteur

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_avs_result</i>	a1	Address verification system (AVS)		x
<i>vads_cust_address</i>	ans..255	Adresse postale	x	x
<i>vads_cust_address_number</i>	ans..64	Numéro de voie	x	x
<i>vads_cust_address2</i>	ans..255	Deuxième ligne d'adresse	x	x
<i>vads_cust_cell_phone</i>	an..32	Numéro de téléphone mobile	x	x
<i>vads_cust_city</i>	an..128	Ville	x	x
<i>vads_cust_country</i>	a2	Code pays suivant la norme ISO 3166 alpha-2	x	x
<i>vads_cust_district</i>	ans..127	Quartier	x	x
<i>vads_cust_email</i>	ans..150	Adresse e-mail de l'acheteur	x	x
<i>vads_cust_first_name</i>	ans..63	Prénom	x	x
<i>vads_cust_id</i>	an..63	Référence de l'acheteur sur le site marchand	x	x
<i>vads_cust_last_name</i>	ans..63	Nom	x	x
<i>vads_cust_legal_name</i>	ans..100	Raison sociale de l'acheteur	x	
<i>vads_cust_name</i>	an..127	Utilisez <b>vads_cust_first_name</b> et <b>vads_cust_last_name</b> .	x	x
<i>vads_cust_national_id</i>	ans..255	Identifiant national	x	x
<i>vads_cust_phone</i>	an..32	Numéro de téléphone	x	x
<i>vads_cust_state</i>	ans..127	Etat / Région	x	x
<i>vads_cust_status</i>	enum	Statut	x	x
<i>vads_cust_title</i>	an..63	Civilité de l'acheteur	x	x
<i>vads_cust_zip</i>	an..64	Code postal	x	x
<i>vads_ext_info_bil_address_compleme</i>	ans..250	Complément d'adresse pour la facturation	x	
<i>vads_ext_info_bil_date_of_birth</i>	Datetime	Date de naissance de l'acheteur sur la facture	x	
<i>vads_ext_info_bil_gender</i>	n1	Précision du genre de l'acheteur sur la facture	x	
<i>vads_ext_info_fingerprint_id</i>	string	Identifiant unique de session	x	
<i>vads_pays_ip</i>	a2	Code pays de l'adresse IP de l'acheteur à la norme ISO 3166 alpha2.		x
<i>vads_proof_of_id_number</i>	an..13	Champ réservé à la saisie du numéro de la pièce d'identité de l'acheteur sur la page de paiement.	x	
<i>vads_proof_of_id_type</i>	enum	Ce champ correspond au type de pièce d'identité sélectionné par l'acheteur.	x	
<i>vads_user_info</i>	ans..255	Information sur l'utilisateur à l'origine du paiement.		x



■ Informations sur la livraison

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_ext_info_deadline</i>	n	Précision du délai de livraison en jour (N jours)	x	
<i>vads_ext_info_ship_address_comple</i>	ans..250	Complément d'adresse pour la livraison	x	
<i>vads_ext_info_ship_date_of_birth</i>	Datetime	Date de naissance de l'acheteur pour la livraison	x	
<i>vads_ext_info_ship_gender</i>	n1	Précision du genre de l'acheteur pour la livraison	x	
<i>vads_ship_to_city</i>	an..128	Ville	x	x
<i>vads_ship_to_country</i>	a2	Code pays suivant la norme ISO 3166	x	x
<i>vads_ship_to_delay</i>	enum	Délai de livraison, obligatoire pour une livraison prioritaire	x	
<i>vads_ship_to_delivery_company_nam</i>	ans..127	Nom du transporteur	x	
<i>vads_ship_to_district</i>	ans..127	Quartier	x	x
<i>vads_ship_to_first_name</i>	ans..63	Prénom	x	
<i>vads_ship_to_last_name</i>	ans..63	Nom	x	
<i>vads_ship_to_legal_name</i>	an..100	Raison sociale	x	
<i>vads_ship_to_name</i>	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
<i>vads_ship_to_phone_num</i>	ans..32	Numéro de téléphone	x	x
<i>vads_ship_to_speed</i>	enum	Rapidité de livraison	x	
<i>vads_ship_to_state</i>	ans..127	Etat / Région	x	x
<i>vads_ship_to_status</i>	enum	Définit le type d'adresse de livraison	x	x
<i>vads_ship_to_street</i>	ans..255	Adresse postale	x	x
<i>vads_ship_to_street_number</i>	an..5	Numéro de voie	x	x
<i>vads_ship_to_street2</i>	ans..255	Deuxième ligne d'adresse	x	x
<i>vads_ship_to_type</i>	enum	Type de transport	x	
<i>vads_ship_to_user_info</i>	ans..255	Informations sur l'acheteur (Identifiant légal CPF/CNPJ)	x	x
<i>vads_ship_to_zip</i>	an..64	Code postal	x	x
<i>vads_shipping_amount</i>	n..12	Montant des frais de livraison	x	

■ Informations sur le moyen de paiement

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_acquirer_network</i>	ans..250	Code du réseau acquéreur.		<b>x</b>
<i>vads_auth_mode</i>	enum	Mode réalisée la demande d'autorisation.		<b>x</b>
<i>vads_auth_number</i>	an..20	Numéro d'autorisation retourné par le serveur bancaire.		<b>x</b>
<i>vads_auth_result</i>	an..11	Code retour de la demande d'autorisation retournée par la banque émettrice.		<b>x</b>
<i>vads_bank_code</i>	n5	Code banque associé à la banque émettrice.		<b>x</b>
<i>vads_bank_label</i>	ans..255	Nom de la banque émettrice de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<i>vads_bank_product</i>	an..3	Code produit de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<i>vads_birth_day</i>	n..2	Jour de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<i>vads_birth_month</i>	n..2	Mois de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<i>vads_birth_year</i>	n4	Année de naissance du porteur.	<b>x</b>	
<i>vads_brand_management</i>	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>
<i>vads_card_brand</i>	an..127	Type de carte utilisé pour le paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_card_country</i>	a2	Code alpha-2 (ISO 3166) du pays de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<i>vads_card_holder_name</i>	ans..255	Ce champ correspond au nom du porteur de carte.	<b>x</b>	
<i>vads_card_nature</i>	a1	Nature de la carte.		<b>x</b>
<i>vads_card_number</i>	n..36	Numéro de carte masqué.		<b>x</b>
<i>vads_card_product_category</i>	a1	Catégorie du produit de la carte.		<b>x</b>
<i>vads_expiry_month</i>	n..2	Mois d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<i>vads_expiry_year</i>	n4	Année d'expiration de la carte utilisée pour le paiement.		<b>x</b>
<i>vads_wallet</i>	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
<i>vads_acquiere_payment_reference</i>	ans..250	Référence du paiement apparaissant sur le coupon de paiement.		x
<i>vads_acquiere_service_supplie_id</i>	ans..250	Identifiant de l'entité pour laquelle le paiement est réalisé.		x
<i>vads_acquiere_transient_data</i>	json	Informations spécifiques propres à l'acquéreur.	x	
<i>vads_amount</i>	n..12	Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise (le centime pour l'euro) .	x	x
<i>vads_archival_reference_id</i>	an..25	Référence générée par la plateforme de paiement et transmise à l'acquéreur pour le traitement des remises.		x
<i>vads_authent_nsu</i>	ans..255	Numéro de Séquence Unique. Utilisé en Amérique Latine.		x
<i>vads_capture_delay</i>	n..3	Délai en nombre de jours avant remise en banque.	x	x
<i>vads_change_rate</i>	string	Taux de change utilisé pour calculer le montant réel du paiement (paiement multi-devise).		x
<i>vads_contract_used</i>	ans..250	Contrat commerçant utilisé.		x
<i>vads_contracts</i>	map	Contrat commerçant à utiliser.	x	
<i>vads_currency</i>	n3	Code numérique de la monnaie à utiliser pour le paiement.	x	x
<i>vads_dcc_amount</i>	n..12	Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise choisie par l'acheteur lorsque que la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC).		x
<i>vads_dcc_currency</i>	n3	Code numérique (selon la norme ISO 4217) de la devise choisie par l'acheteur lorsque que la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC).		x
<i>vads_dcc_markup</i>	Décimal	Taux de marge commerciale appliquée au montant total lorsque que la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC).		x
<i>vads_dcc_rate_date</i>	n14	Date et heure UTC, au format AAAAMMJJHHMMSS, de l'obtention du taux de conversion auprès du service de conversion dynamique de devise (DCC).		x
<i>vads_effective_amount</i>	n..12	Montant du paiement exprimé dans la plus petite unité de la devise		x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
		utilisée pour effectuer la remise en banque (le centime pour l'euro) .		
<i>vads_effective_creation_date</i>	n14	Date d'enregistrement de la transaction, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).		x
<i>vads_effective_currency</i>	n3	Devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée.		x
<i>vads_ext_trans_id</i>	enum	Référence externe de transaction.		x
<i>vads_first_installment_delay</i>	n..3	Nombre de mois de différé à utiliser sur la première échéance lors d'un paiement en plusieurs échéances.	x	
<i>vads_initial_issuer_transaction_ident</i>	ans32	Référence unique de la transaction générée par l'émetteur. Appelée "référence de chaînage", elle est utilisée dans le cadre des transactions MIT afin d'indiquer à l'émetteur que la transaction fait partie d'une série de paiements pour laquelle le porteur s'est authentifié lors du premier paiement.		x
<i>vads_occurrence_type</i>	enum	Type d'occurrence. Permet d'identifier si la transaction fait partie d'une série de paiements (abonnement ou paiement en N fois)..		x
<i>vads_operation_type</i>	enum	Type d'opération : débit, crédit (remboursement), vérification.		x
<i>vads_payment_cards</i>	liste d'enum	Liste des moyens de paiement à proposer à l'acheteur.	x	
<i>vads_payment_certificate</i>	an40	Champ valorisé par la plateforme de paiement dans le cas où l'autorisation a été réalisée <b>avec succès</b> .		x
<i>vads_payment_config</i>	enum	Type du paiement : comptant ou en plusieurs fois.	x	x
<i>vads_payment_option_code</i>	an..5	Code de l'option de paiement utilisée.	x	x
<i>vads_payment_seq</i>	json	Séquence d'un paiement fractionné.		x
<i>vads_payment_src</i>	enum	Mode de saisie des données du moyen de paiement.	x	x
<i>vads_presentation_date</i>	n14	Date de remise en banque demandée.		x
<i>vads_requestor</i>	enum	Pour modifier la valeur du champ " <b>Aceite</b> " sur un Boletto Bancario	x	x
<i>vads_sequence_number</i>	n..3	Numéro de séquence de la transaction (numéro d'échéance).		x
<i>vads_tax_refund_amount</i>	n..12	Montant du crédit d'impôt.		x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_tid</i>	an..255	Terminal ID. Identifiant du point de vente défini sur le contrat d'acceptation.		<b>x</b>
<i>vads_token_id</i>	an..32	Identifiant de l'ordre de paiement associé à la transaction.		<b>x</b>
<i>vads_trans_date</i>	n14	Date et heure, dans le fuseau UTC (ou GMT+0) au format horaire 24h (AAAAMMJJHHMMSS).	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_trans_id</i>	an6	Identifiant unique d'une transaction.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_trans_status</i>	enum	Statut de la transaction.		<b>x</b>
<i>vads_trans_uuid</i>	ans32	Référence unique de la transaction générée par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<i>vads_validation_mode</i>	n1	Mode de validation de la transaction.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_use_case</i>	ans50	Permet de spécifier qu'il s'agit d'un paiement à l'expédition.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_warranty_result</i>	enum	Transfert de responsabilité dans le cas d'un paiement accepté.		<b>x</b>

■ Authentification du porteur

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_threeds_auth_type</i>	enum	Désigne le type d'authentification du porteur ( <b>CHALLENGE</b> , <b>FRICITIONLESS</b> ou <b>DATA ONLY</b> ) . Retourné uniquement lorsque l'acheteur s'est correctement authentifié (vads_threeds_status vaut « Y » ou « A »).		<b>x</b>
<i>vads_threeds_cavv</i>	an..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>
<i>vads_threeds_cavvAlgorithm</i>	an1	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>
<i>vads_threeds_eci</i>	an..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>
<i>vads_threeds_enrolled</i>	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>
<i>vads_threeds_error_code</i>	n..2	Déprécié. Utilisez <b>vads_threeds_exit_status</b> .		<b>x</b>
<i>vads_threeds_exit_status</i>	n..2	Désigne le statut final du processus 3D Secure. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<i>vads_threeds_mpi</i>	n1	Permet au marchand d'indiquer sa préférence en terme d'authentification du porteur. En sortie, indique la préférence marchand réellement transmise à l'émetteur.	<b>x</b>	

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_threeds_sign_valid</i>	n1	Désigne la validité de la signature du message contenant le résultat de l'authentification. Il est valorisé par la plateforme de paiement.		<b>x</b>
<i>vads_threeds_status</i>	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>
<i>vads_threeds_xid</i>	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
<i>vads_available_languages</i>	liste d'enum	Permet de spécifier les langues disponibles sur la page de paiement sous forme de liste.	x	x
<i>vads_language</i>	a2	Définit la langue dans laquelle est affichée la page de paiement (norme ISO 639-1).	x	x
<i>vads_iframe_options</i>	json	Permet de personnaliser la couleur de fond et la police des champs de saisie en mode iframe.	x	
<i>vads_shop_name</i>	ans..127	Permet de définir le nom de la boutique qui apparaît dans les e-mails de confirmation de paiement et sur le récapitulatif de la transaction.	x	x
<i>vads_shop_url</i>	ans..1024	Permet de surcharger l'URL de la boutique qui apparaît sur la page de paiement et les e-mails de confirmation de paiement.	x	x
<i>vads_theme_config</i>	map	Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement.	x	



■ Redirection vers le site marchand

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_redirect_error_message</i>	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	
<i>vads_redirect_error_timeout</i>	n..3	Redirection automatique : Délai ( en secondes ) avant redirection vers le site marchand après un paiement refusé / accepté.	x	
<i>vads_redirect_success_message</i>	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	
<i>vads_redirect_success_timeout</i>	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 300s.	x	
<i>vads_return_mode</i>	enum	Permet de spécifier le mode de transmission des données aux URLs de retour vers le site marchand.	x	
<i>vads_url_cancel</i>	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	
<i>vads_url_check</i>	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	
<i>vads_url_check_src</i>	enum	Ce paramètre définit l'évènement déclencheur de la notification instantanée (aussi appelée IPN ou URL de notification).		x
<i>vads_url_error</i>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement interne.	x	
<i>vads_url_post_wallet</i>	ans..1024	URL sur laquelle sera rappelée le marchand en cas d'utilisation de wallet lors du paiement.	x	x
<i>vads_url_refused</i>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus	x	
<i>vads_url_return</i>	ans..1024	URL par défaut où sera redirigé l'acheteur si celui-ci appuie sur "retourner à la boutique".	x	
<i>vads_url_success</i>	ans..1024	URL où sera redirigé l'acheteur en cas de succès.	x	

■ Informations sur l'abonnement

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

## ■ Informations sur l'analyse de risques

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

## ■ Informations sur le sous-marchand

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
<i>vads_submerchant_adress</i>	ans..255	Adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_adress2</i>	ans..255	Complément de l'adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_city</i>	an..128	Ville du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_company_type</i>	ans..60	Type de société du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_country</i>	ans..64	Code pays de l'adresse du sous-marchand (norme ISO 3166 alpha-2). Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_facilitatorId</i>	ans..128	Identifiant du facilitateur de paiement. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_legal_number</i>	ans..24	Numéro légal du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_mcc</i>	n4	Code MCC du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_mid</i>	n..64	Numéro de contrat (MID) du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_name</i>	ans..255	Raison sociale du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_phone</i>	ans..32	Numéro de téléphone du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	x	x
<i>vads_submerchant_soft_descriptor</i>	ans..255	Libellé (soft descriptor) du sous-marchand qui apparaît sur le relevé d'opérations bancaires	x	x

Nom du champ	Format	Description	Entrée	Sortie
		de l'acheteur. Transmis par le facilitateur de paiement.		
<i>vads_submerchant_state</i>	ans..128	Région de l'adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_submerchant_url</i>	ans..128	URL du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>
<i>vads_submerchant_zip</i>	ans..64	Code postal du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.	<b>x</b>	<b>x</b>

## ■ signature

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire. Permet de vérifier l'intégrité des requêtes transmises. Sa valeur est calculée : <ul style="list-style-type: none"><li>• par le site marchand lors de la demande de paiement</li><li>• par la plateforme de paiement lors de la réponse.</li></ul> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an40
<b>Code erreur</b>	<b>00 - signature</b> lorsque la valeur de ce champ est incorrecte. <b>70-empty params</b> si le champ est absent ou si ce dernier est posté à vide.  <b>Erreurs fréquentes:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les différents champs du formulaire n'ont pas été encodés en UTF-8.</li><li>• Le MODE (test ou production) ou la clé utilisée est incorrecte.</li><li>• Retour à la ligne et/ou retour chariot postés dans le formulaire.</li><li>• Caractère guillemets ["] posté dans le formulaire.</li><li>• Le type d'algorithme de calcul utilisé n'est pas le bon</li><li>• La signature envoyée ne répond pas à la règle de calcul de signature.</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_acquiere\_network

---

<b>Description</b>	Code du réseau acquéreur.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>																								
<b>Format</b>	ans..250																								
<b>Valeurs possibles</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Code Réseau</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>ACCORD_SANDBOX</b></td><td>Réseau Oney (cartes cadeau et privatives) - mode sandbox</td></tr><tr><td><b>ACCORD</b></td><td>Réseau Oney (cartes cadeau et privatives)</td></tr><tr><td><b>AMEXGLOBAL</b></td><td>Réseau American Express</td></tr><tr><td><b>AUORE</b></td><td>Réseau CETELEM Aurore (cartes Enseignes et cartes Aurore Universelles)</td></tr><tr><td><b>CB</b></td><td>Réseau CB</td></tr><tr><td><b>CONEX</b></td><td>Réseau Titre-Restaurant Conex</td></tr><tr><td><b>FULLCB</b></td><td>Réseau FULL CB (Paiement en 3 ou 4 fois sans frais par BNPP PF)</td></tr><tr><td><b>GATECONEX</b></td><td>Réseau GATECONEX</td></tr><tr><td><b>GIROPAY</b></td><td>Réseau GIROPAY</td></tr><tr><td><b>IDEAL</b></td><td>Réseau iDeal</td></tr><tr><td><b>IP</b></td><td>Réseau Initiation de paiement (Virement SEPA et Virement SEPA Instantané)</td></tr></tbody></table>	Code Réseau	Description	<b>ACCORD_SANDBOX</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives) - mode sandbox	<b>ACCORD</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives)	<b>AMEXGLOBAL</b>	Réseau American Express	<b>AUORE</b>	Réseau CETELEM Aurore (cartes Enseignes et cartes Aurore Universelles)	<b>CB</b>	Réseau CB	<b>CONEX</b>	Réseau Titre-Restaurant Conex	<b>FULLCB</b>	Réseau FULL CB (Paiement en 3 ou 4 fois sans frais par BNPP PF)	<b>GATECONEX</b>	Réseau GATECONEX	<b>GIROPAY</b>	Réseau GIROPAY	<b>IDEAL</b>	Réseau iDeal	<b>IP</b>	Réseau Initiation de paiement (Virement SEPA et Virement SEPA Instantané)
Code Réseau	Description																								
<b>ACCORD_SANDBOX</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives) - mode sandbox																								
<b>ACCORD</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives)																								
<b>AMEXGLOBAL</b>	Réseau American Express																								
<b>AUORE</b>	Réseau CETELEM Aurore (cartes Enseignes et cartes Aurore Universelles)																								
<b>CB</b>	Réseau CB																								
<b>CONEX</b>	Réseau Titre-Restaurant Conex																								
<b>FULLCB</b>	Réseau FULL CB (Paiement en 3 ou 4 fois sans frais par BNPP PF)																								
<b>GATECONEX</b>	Réseau GATECONEX																								
<b>GIROPAY</b>	Réseau GIROPAY																								
<b>IDEAL</b>	Réseau iDeal																								
<b>IP</b>	Réseau Initiation de paiement (Virement SEPA et Virement SEPA Instantané)																								

Code Réseau	Description
JCB	Réseau JCB
PAYPAL	Réseau PayPal
PAYPAL_SB	Réseau PayPal - mode sandbox
SEPA	Réseau SEPA (SDD et SCT)
SOFORT	Réseau Sofort Banking

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

#### ■ vads\_acqu岸er\_payment\_reference

---

**Description** Référence du paiement apparaissant sur le coupon de paiement.  
Utilisé notamment pour le moyen de paiement Multibanco.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN seulement).*

**Format** ans..250

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_acqu岸er\_service\_supplier\_id

---

**Description** Identifiant de l'entité pour laquelle le paiement est réalisé.  
Utilisé notamment pour le moyen de paiement Multibanco.

*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN seulement).*

**Format** ans..250

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_acqu岸er\_transient\_data

---

**Description** Permet de transmettre des informations spécifiques à un ou plusieurs réseaux.



Une erreur sera renvoyée dès la soumission du formulaire si la valeur saisie ne respecte pas les règles établies par l'acquéreur.



Pour une transaction Conecs, ce champ permet de transmettre le montant éligible en Titre-Restaurant.

*Champ d'entrée.*

**Format** json

**Valeurs possibles** Pour une transaction par titre-restaurant Conecs, le format JSON attendu est le suivant :

```
vads_acqu岸er_transient_data={"CONECS":{"eligibleAmount":"1725"}}
```

Pour une transaction FULLCB, le format JSON attendu est le suivant :

```
vads_acqu岸er_transient_data={"FULLCB":{"data":"DE=3#VT=12#MT=A"}}
```

Pour limiter les cartes acceptées pour le paiement en fonction du code BIN, le format attendu est le suivant :

```
{"MULTI":{"bins":["bin1","bin2","bin3"]}}
```

**NB:** Supporte les codes BIN à 6 chiffres ou les codes BIN à 8 chiffres.

Exemple :

code BIN à **6 chiffres**: 4012 34XX XXXX XXXX;

code BIN à **8 chiffres**: 4000 1234 XXXX XXXX.

<b>Codes erreurs</b>	130, 133, 134, 135, 136, 137, 175, 176
<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\_archival\_reference\_id

---

<b>Description</b>	Référence générée par la plateforme de paiement et transmise à l'acquéreur pour le traitement des remises et le rapprochement des transactions.  Valorisé uniquement pour les paiements CB, AMEX et PAYPAL.  Ex : L18500026501  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN seulement).</i>
<b>Format</b>	an..25
<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 le moyen de paiement.

## ■ 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..20
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

## ■ 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 pour le **virement SEPA**:

Codes	Description
00	Le paiement est réalisé avec succès.
80	AC01 : Le numéro de compte n'est pas valide ou n'existe pas. IBAN ou BIC incorrect ou devise du compte différente de l'euro.
81	AC04 : Le compte est clôturé et ne peut pas être utilisé.
82	AC06 : Le compte est bloqué et ne peut pas être utilisé.
83	AG01 : Transaction interdite sur ce type de compte. Exemple : un compte d'épargne.
84	AM18 : Le nombre de transactions dépasse la limite d'acceptation du service de paiement gestionnaire du compte (ASPSP).
85	CH03 : La date d'exécution demandée est trop lointaine.
86	CUST : Le rejet est dû au débiteur : refus ou manque de liquidité.
87	DS02 : Un utilisateur autorisé a annulé la commande.
88	FF01 : Le rejet est dû à la demande de paiement initiale qui n'est pas valide (syntaxe, structure ou valeurs).
89	FRAD : La demande de paiement est considérée comme frauduleuse.
90	MS03 : Aucune raison spécifiée par le service de paiement gestionnaire du compte (ASPSP).
91	NOAS : Le bloc d'alimentation n'a ni accepté ni rejeté la demande de paiement et le délai d'attente s'est écoulé.
92	RR01 : L'identification du compte et/ou du débiteur est manquante ou incohérente.
93	RR03 : La spécification du nom et/ou de l'adresse du créancier nécessaire pour répondre aux exigences réglementaires est incomplète ou manquante.
94	RR04 : Rejet pour raison réglementaire.
95	RR12 : Identification invalide ou manquante requise pour un pays ou un type de paiement particulier.
96	DUPL : Opération dupliquée.
97	TECH : Erreur technique

Codes retournés sur le réseau **CB** :

Valeur	Description	Valeur	Description
00	Transaction approuvée ou traitée avec succès	54	Date de validité de la carte dépassée
02	Contactez l'émetteur de carte	55	Code confidentiel erroné
03	Accepteur invalide	56	Carte absente du fichier
04	Conserver la carte	57	Transaction non permise à ce porteur
05	Ne pas honorer	58	Transaction non permise à ce porteur
07	Conserver la carte, conditions spéciales	59	Suspicion de fraude

Valeur	Description	Valeur	Description
08	Approuver après identification	60	L'accepteur de carte doit contacter l'acquéreur
12	Transaction invalide	61	Montant de retrait hors limite
13	Montant invalide	63	Règles de sécurité non respectées
14	Numéro de porteur invalide	65	Nombre de retraits dépassé
15	Emetteur de carte inconnu	68	Réponse non parvenue ou reçue trop tard
17	Annulation acheteur	75	Nombre d'essais code confidentiel dépassé
19	Répéter la transaction ultérieurement	76	Porteur déjà en opposition, ancien enregistrement conservé
20	Réponse erronée (erreur dans le domaine serveur)	78	Transaction bloquée, première transaction sur carte non débloquée correctement
24	Mise à jour de fichier non supportée	80	Le paiement sans contact n'est pas admis par l'émetteur
25	Impossible de localiser l'enregistrement dans le fichier	81	Le paiement non sécurisé n'est pas admis par l'émetteur
26	Enregistrement dupliqué, ancien enregistrement remplacé	82	CVV, dCVV, iCVV incorrect
27	Erreur en « edit » sur champ de liste à jour fichier	83	Révocation tous paiements récurrents pour la carte
28	Accès interdit au fichier	84	R1 - Révocation paiement récurrent pour la carte chez le commerçant ou pour le MCC et la carte
29	Mise à jour impossible	86	6P - Echec de la vérification des données par l'émetteur
30	Erreur de format	88	A4 - Utilisation abusive de l'exemption TRA
31	Identifiant de l'organisme acquéreur inconnu	90	Arrêt momentané du système
33	Date de validité de la carte dépassée	91	Émetteur de cartes inaccessible
34	Suspicion de fraude	94	Transaction dupliquée
38	Date de validité de la carte dépassée	96	Mauvais fonctionnement du système
41	Carte perdue	97	Échéance de la temporisation de surveillance globale
43	Carte volée	98	Serveur indisponible routage réseau demandé à nouveau
46	Compte client fermé	99	Incident domaine initiateur
51	Provision insuffisante ou crédit dépassé		

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	Veillez 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
130	Refusée
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

Code	Description
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
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

Code	Description
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
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
110	1A Soft Decline requesting 3D Secure Version 2 authentication on an unsecured ecommerce transaction

Codes retournés sur le réseau **ONEY\_API**:

Code	Description
0	En attente d'acceptation Oney
1	Paie ment refusé par Oney
2	Paie ment accepté par Oney
3	Paie ment abandonné
4	Paie ment annulé
99	Erreur inconnue

Codes retournés sur le réseau **PayPal**

Code	Description
0	Transaction accepted
10001	Internal error
10002	Restricted Account
10009	Transaction refused for one of the following reasons: <ul style="list-style-type: none"> <li>The partial refund amount must be less than or equal to the original transaction amount.</li> <li>The partial refund must be the same currency as the original transaction.</li> </ul>

Code	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>This transaction has already been fully refunded.</li> <li>You are over the time limit to perform a refund on this transaction (60 days).</li> </ul>
10422	Customer must choose new funding sources. The customer must return to PayPal to select new funding sources.
10486	This transaction couldn't be completed. Please redirect your customer to PayPal.
13113	The Buyer cannot pay with PayPal for this transaction. Inform the buyer that PayPal declined the transaction and to contact <a href="#">PayPal Customer Service</a> .

**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 le moyen de paiement.

## ■ 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>• ELIGIBLE 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>• PARTIALLY_ELIGIBLE Le marchand est protégé par le règlement sur la Protection des Marchands PayPal pour les objets non reçus.</li><li>• INELIGIBLE 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 ( ; ).

Permet de modifier la liste des langues proposées par le sélecteur de langues présent en haut à droite de 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	Langue disponible 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	

Exemple : pour limiter le choix des langues à français et anglais, il faut transmettre vads\_available\_languages=fr;en

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

## ■ vads\_avs\_result

**Description** Transmet le résultat de la vérification d'adresse réalisée par l'acquéreur.

Cette vérification ne concerne que la partie numérique de l'adresse de facturation.

L'Address Verification Service est supporté aux USA, Canada et Royaume-Uni.

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

**Format** a1

**Valeurs possibles**

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
<b>Y</b>	Address & 5-digit or 9-digit ZIP match	Address & 5-digit ZIP match	Address only matches	Address & ZIP match
<b>A</b>	Address matches, ZIP does not	Address matches, ZIP does not	Address & 5-digit ZIP match	Address only matches
<b>S</b>	AVS not supported	AVS not supported	AVS not supported	AVS not supported

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
<b>R</b>	System unavailable, rerowy	System unavailable, rerowy	Not applicable	System unavailable, rerowy
<b>U</b>	Information not available	Information not available	System unavailable, rerowy	Information not available
<b>Z</b>	Either 5-digit or 9-digit ZIP match, address does not	5-digit ZIP matches, address does not	5-digit ZIP matches, address does not	ZIP code only matches
<b>N</b>	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match	Neither ZIP nor address match
<b>W</b>	Not applicable	For U.S., 9-digit ZIP matches, address does not. For non-U.S., ZIP matches, address does not	Information not available	Not applicable
<b>X</b>	Not applicable	For U.S., all digits match. For non-U.S., ZIP and address match.	Address & 9-digit ZIP match	Not applicable
<b>B</b>	Address matches, ZIP not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>T</b>	Not applicable	Not applicable	9-digit ZIP matches, address does not	Not applicable
<b>P</b>	ZIP matches, address not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>C</b>	Address and ZIP not verified	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>D</b>	Address & ZIP match (International only)	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>G</b>	Address not verified (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	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Code	Visa	MasterCard	Discover	American Express
	(International only)			
<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
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement



Format de type caractères alphanumériques et spéciaux pouvant contenir des caractères accentués (à l'exception de "<" et ">").

## ■ 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

### Valeurs possibles

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

VISA	Désignation
J2	Reserved
J3	Visa Healthcare
J4	Reserved
K	Visa Corporate T&E
K1	Visa GSA Corporate T&E
L	Electron
N	Visa Platinum
N1	TBA
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

<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>BPD</b>	MASTERCARD BUSINESS PREMIUM DEBIT
<b>CIR</b>	CIRRUS
<b>DAG</b>	GOLD DEBIT MASTERCARD SALARY
<b>DAP</b>	PLATINUM DEBIT MASTERCARD SALARY
<b>DAS</b>	STANDARD DEBIT MASTERCARD SALARY
<b>DDB</b>	DOMESTIC DEBIT BRAND
<b>DLG</b>	DEBIT GOLD DELAYED DEBIT
<b>DLH</b>	DEBIT WORLD EMBOSSÉ DELAYED DEBIT
<b>DLP</b>	DEBIT PLATINUM DELAYED DEBIT
<b>DLS</b>	MASTERCARD CARD-DELAYED DEBIT
<b>DOS</b>	STANDARD DEBIT MASTERCARD SOCIAL
<b>DWF</b>	DEBIT MASTERCARD HUMANITARIAN PREPAID
<b>M</b>	MASTERCARD
<b>MAB</b>	WORLD ELITE MASTERCARD
<b>MAC</b>	MASTERCARD CORPORATE WORLD ELITE
<b>MAP</b>	MASTERCARD COMMERCIAL PAYMENTS ACCOUNT
<b>MBB</b>	MASTERCARD PREPAID CONSUMER
<b>MBC</b>	MASTERCARD PREPAID VOUCHER
<b>MBD</b>	MASTERCARD PROFESSIONAL DEBIT BUSINESS CARD
<b>MBE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC BUSINESS CARD
<b>MBK</b>	MASTERCARD BLACK
<b>MBP</b>	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
<b>MBS</b>	MASTERCARD B2B PRODUCT
<b>MBT</b>	MASTERCARD CORPORATE PREPAID TRAVEL
<b>MBW</b>	WORLD MASTERCARD BLACK EDITION – DEBIT
<b>MCB</b>	MASTERCARD BUSINESS CARD
<b>MCC</b>	MASTERCARD CREDIT MIXED BIN CARD
<b>MCD</b>	MASTERCARD DEBIT CARD
<b>MCE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC CARD
<b>MCF</b>	MASTERCARD FLEET CARD
<b>MCG</b>	MASTERCARD GOLD CARD
<b>MCH</b>	MASTERCARD PREMIUM CHARGE
<b>MCO</b>	MASTERCARD CORPORATE CARD
<b>MCP</b>	MASTERCARD PURCHASING CARD
<b>MCS</b>	MASTERCARD STANDARD CARD
<b>MCT</b>	TITANIUM MASTERCARD CARD
<b>MCV</b>	MERCHANT BRANDED PROGRAM
<b>MCW</b>	WORLD MASTERCARD CARD
<b>MDB</b>	DEBIT MASTERCARD BUSINESSCARD CARD
<b>MDG</b>	DEBIT GOLD MASTERCARD CARD
<b>MDH</b>	DEBIT OTHER EMBOSSÉ
<b>MDJ</b>	DEBIT OTHER 2 EMBOSSÉ
<b>MDL</b>	BUSINESS DEBIT OTHER EMBOSSÉ
<b>MDN</b>	BUSINESS DEBIT OTHER 2 EMBOSSÉ

<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>MDO</b>	DEBIT OTHER CARD
<b>MDP</b>	DEBIT PLATINUM CARD
<b>MDR</b>	DEBIT BROKERAGE CARD
<b>MDS</b>	DEBIT MASTERCARD CARD
<b>MDT</b>	MASTERCARD BUSINESS DEBIT
<b>MDW</b>	WORLD ELITE DEBIT MASTERCARD
<b>MEB</b>	MASTERCARD EXECUTIVE BUSINESS CARD
<b>MEC</b>	MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL CARD
<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>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<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
<b>MRG</b>	MASTERCARD STANDARD PREPAID
<b>MRH</b>	MASTERCARD UNKNOWN PRODUCT
<b>MRJ</b>	PREPAID MASTERCARD GOLD CARD
<b>MRK</b>	PREPAID MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD
<b>MRL</b>	PREPAID MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL CARD (NON-US)
<b>MRO</b>	MASTERCARD REWARDS ONLY
<b>MRP</b>	STANDARD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
<b>MRW</b>	MASTERCARD CREDIT BUSINESS CARD PREPAID
<b>MSA</b>	PREPAID MAESTRO PAYROLL CARD
<b>MSB</b>	MAESTRO SMALL BUSINESS CARD
<b>MSF</b>	PREPAID MAESTRO GIFT CARD
<b>MSG</b>	PREPAID MAESTRO CONSUMER RELOADABLE CARD
<b>MSI</b>	MAESTRO
<b>MSJ</b>	PREPAID MAESTRO GOLD
<b>MSM</b>	PREPAID MAESTRO CONSUMER PROMOTION CARD
<b>MSN</b>	PREPAID MAESTRO INSURANCE CARD
<b>MSO</b>	PREPAID MAESTRO OTHER CARD
<b>MSQ</b>	RESERVED FOR FUTURE USE
<b>MSR</b>	PREPAID MAESTRO TRAVEL CARD
<b>MST</b>	PREPAID MAESTRO TEEN CARD
<b>MSV</b>	PREPAID MAESTRO GOVERNMENT BENEFIT CARD
<b>MSW</b>	PREPAID MAESTRO CORPORATE CARD
<b>MSX</b>	PREPAID MAESTRO FLEX BENEFIT CARD
<b>MSY</b>	PREPAID MAESTRO EMPLOYEE INCENTIVE CARD
<b>MSZ</b>	PREPAID MAESTRO EMERGENCY ASSISTANCE CARD
<b>MTP</b>	MASTERCARD PLATINIUM PREPAID TRAVEL (UK AND BRAZIL)
<b>MUW</b>	WORLD DOMESTIC AFFLUENT
<b>MWB</b>	WORLD MASTERCARD FOR BUSINESS



<b>MASTERCARD</b>	<b>Désignation</b>
<b>MWD</b>	WORLD DEFERRED
<b>MWE</b>	MASTERCARD WORLD ELITE
<b>MWF</b>	MASTERCARD HUMANITARIAN PREPAID
<b>MWO</b>	MASTERCARD CORPORATE WORLD
<b>MWR</b>	WORLD RETAILER CENTRIC PAYMENTS
<b>OLB</b>	MAESTRO SMALL BUSINESS DELAYED DEBIT
<b>OLG</b>	MAESTRO GOLD DELAYED DEBIT
<b>OLP</b>	MAESTRO PLATINUM DELAYED DEBIT
<b>OLS</b>	MAESTRO-DELAYED DEBIT
<b>OLW</b>	MAESTRO WORLD DELAYED DEBIT
<b>PVA</b>	PRIVATE LABEL A
<b>PVB</b>	PRIVATE LABEL B
<b>PVC</b>	PRIVATE LABEL C
<b>PVD</b>	PRIVATE LABEL D
<b>PVE</b>	PRIVATE LABEL E
<b>PVF</b>	PRIVATE LABEL F
<b>PVG</b>	PRIVATE LABEL G
<b>PVH</b>	PRIVATE LABEL H
<b>PVI</b>	PRIVATE LABEL I
<b>PVJ</b>	PRIVATE LABEL J
<b>PVL</b>	PRIVATE LABEL CARD
<b>SAG</b>	GOLD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SAL</b>	STANDARD MAESTRO SALARY
<b>SAP</b>	PLATINUM MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SAP</b>	PLATINUM MASTERCARD SALARY IMMEDIATE DEBIT
<b>SAS</b>	STANDARD MASTERCARD SALARY-IMMEDIATE DEBIT
<b>SOS</b>	STANDARD MASTERCARD SOCIAL-IMMEDIATE DEBIT
<b>SUR</b>	PREPAID MASTERCARD UNEMBOSSSED (NON-US)
<b>SUR</b>	PREPAID UNEMBOSSSED MASTERCARD CARD (NON-US)
<b>TBE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC BUSINESS IMMEDIATE DEBIT
<b>TCB</b>	MASTERCARD BUSINESS CARD-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCC</b>	MASTERCARD MIXED BIN-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCE</b>	MASTERCARD ELECTRONIC IMMEDIATE DEBIT
<b>TCF</b>	MASTERCARD FLEET CARD IMMEDIATE DEBIT
<b>TCG</b>	LD MASTERCARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCO</b>	MASTERCARD (CORPORATE) IMMEDIATE DEBIT
<b>TCP</b>	MASTERCARD PURCHASING CARD IMMEDIATE DEBIT
<b>TCS</b>	MASTERCARD STANDARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
<b>TCW</b>	WORLD SIGNIA MASTERCARD CARD-IMMEDIATE DEBIT
<b>TEB</b>	MASTERCARD EXECUTIVE BUSINESS CARD IMMEDIATE DEBIT
<b>TEC</b>	MASTERCARD ELECTRONIC COMMERCIAL IMMEDIATE DEBIT
<b>TEO</b>	MASTERCARD CORPORATE EXECUTIVE IMMEDIATE DEBITCARD
<b>TIU</b>	TIU
<b>TNF</b>	MASTERCARD PUBLIC SECTOR COMMERCIAL CARD IMMEDIATE DE

MASTERCARD	Désignation
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.

<b>Format</b>	n4
<b>Code erreur</b>	76
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.


#### ■ vads\_brand\_management

---

<b>Description</b>	<p>Indique au marchand :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• si l'acheteur a choisi une marque (attribut <b>userChoice</b>),</li><li>• la marque choisie par l'acheteur (attribut <b>brand</b>),</li><li>• la liste des marques disponibles (attribut <b>brandList</b>).</li></ul> <p>Ce champ est renvoyé uniquement si le choix de la marque est activé sur le contrat CB utilisé pour le paiement.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	json
<b>Valeurs possibles</b>	<p>Exemple :</p> <pre>vads_brand_management={"userChoice":true,"brand":"CB","brandList":"CB VISA"}</pre>
<b>Catégorie</b>	Informations sur le moyen de paiement.

#### ■ vads\_capture\_delay

---

<b>Description</b>	<p>Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque.</p> <p>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.</p> <div data-bbox="454 1328 1436 1525" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px;"><p> • La valeur de <b>vads_capture_delay</b> n'est pas prise en compte dans le cas d'un paiement en plusieurs fois <b>MULTI_EXT</b>.</p><p>• Si le délai avant remise est supérieur à 365 jours dans la requête de paiement, il est automatiquement repositionné à 365 jours.</p></div> <p><i>Champ d'entrée et de sortie (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	06
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_card\_brand

---

<b>Description</b>	<p>Moyen de paiement utilisé, si disponible (vide sinon).</p> <p>La valeur est issue des fichiers de plages de BIN.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
--------------------	---

<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\_nature

---

<b>Description</b>	Nature de la carte. Champ vide si non fourni par l'acquéreur. <i>Champ 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>• <b>CONSUMER_CARD</b> : carte personnelle</li> <li>• <b>COMMERCIAL_CARD</b> : carte commerciale</li> </ul>
<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> <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..36

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

#### ■ vads\_card\_product\_category

---

**Description** Catégorie du produit de la carte.  
La valeur est issue des fichiers de plages de BIN.  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

- CREDIT
- DEBIT
- PREPAID

**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
<b>ACCORD_SANDBOX</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives) - mode sandbox
<b>ACCORD</b>	Réseau Oney (cartes cadeau et privatives)
<b>AMEXGLOBAL</b>	Réseau American Express
<b>AUORE</b>	Réseau CETELEM Aurore (cartes Enseignes et cartes Aurore Universelles)
<b>CB</b>	Réseau CB
<b>CONECs</b>	Réseau Titre-Restaurant Conecs
<b>FULLCB</b>	Réseau FULL CB (Paiement en 3 ou 4 fois sans frais par BNPP PF)
<b>GATECONEX</b>	Réseau GATECONEX
<b>GIROPAY</b>	Réseau GIROPAY
<b>IDEAL</b>	Réseau iDeal

Code Réseau	Description
IP	Réseau Initiation de paiement (Virement SEPA et Virement SEPA Instantané)
JCB	Réseau JCB
PAYPAL	Réseau PayPal
PAYPAL_SB	Réseau PayPal - mode sandbox
SEPA	Réseau SEPA (SDD et SCT)
SOFORT	Réseau Sofort Banking

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).*

**Format** ans..128

**Code erreur** 31

**Catégorie** 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.



## ■ vads\_currency

### 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 .

Le paiement en devises avec conversion permet aux marchands de présenter des catalogues de prix dans différentes devises, mais sans avoir à gérer de comptabilité dans d'autres devises que celle de leur contrat.

Grâce à cette option, lorsque la plateforme reçoit le montant dans une devise non gérée par vos contrats, elle fait une conversion vers la devise de la société, basée sur le taux de change, fourni quotidiennement par Visa. Pour plus de détails, consultez le chapitre *Proposer le paiement dans une devise étrangère* du [guide d'intégration](#).

### Format

n3

### Code erreur

10

### Valeurs possibles

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Dollar australien (AUD)	036	2
Dollar canadien (CAD)	124	2
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	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
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thaïlandais (THB)	764	2
Livre Sterling (GBP)	826	2
Dollar des États-Unis (USD)	840	2
Nouveau dollar de Taïwan (TWD)	901	2
Leu Roumain (RON)	946	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.



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, 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.



Pour les paiements Franfinance, seuls les caractères spéciaux suivants sont autorisés : " ' ` \_ + . - @ ,

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

### Format

ans..255

**Remarque :** *Les caractères spéciaux > 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

### Code erreur

19

### Catégorie

Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_cust\_address\_number

### Description

Numéro de voie.

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

<b>Format</b>	ans..64
<b>Code erreur</b>	112
<b>Catégorie</b>	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



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.

Pour les paiements Oney, 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>	77
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_city

---

**Description** Ville de l'acheteur.



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, 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	GP	Guadeloupe
CI	Côte d'Ivoire	MQ	Martinique
DE	Allemagne	NC	Nouvelle-Calédonie
ES	Espagne	PF	Polynesie Francaise
FR	France	PM	St-Pierre-et-Miquelon
FR	Corse	US	États-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.

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

<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.
--------------------	-----------------------



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, 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).*

<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.
--------------------	---



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, le champ est obligatoire et le format est an..8.

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

**Format** an..63  
**Code erreur** 16  
**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_cust\_last\_name

---

**Description** Nom de l'acheteur.



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, 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>	ans..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>
--------------------	--



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, 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** 23  
**Catégorie** 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).*

**Format** ans..127  
**Code erreur** 88  
**Catégorie** 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.  <div data-bbox="454 1064 1436 1209"> En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.</div> <div data-bbox="454 1220 1436 1299"> Pour les paiements Oney, le champ est obligatoire et le format est n5.</div> <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\_dcc\_amount

---

<b>Description</b>	Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise définie par <b>vads_dcc_currency</b> (le centime pour l'euro) .  Ce champ n'est valorisé que si la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC) et que l'acheteur a choisit de régler dans la devise de sa carte.  Le taux de conversion est retourné dans le champ <b>vads_change_rate</b> .  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12

**Catégorie** Informations sur la transaction.

■ **vads\_dcc\_currency**

---

**Description** Code numérique selon la norme ISO 4217 de la devise choisie par l'acheteur lorsque que la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC).

Ce champ n'est valorisé que si la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC) et que l'acheteur a choisit de régler dans la devise de sa carte.

Le taux de conversion est retourné dans le champ **vads\_change\_rate**.

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

**Format** n3

**Valeurs possibles**

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Dollar australien (AUD)	036	2
Dollar canadien (CAD)	124	2
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	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
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thaïlandais (THB)	764	2
Livre Sterling (GBP)	826	2
Dollar des États-Unis (USD)	840	2
Nouveau dollar de Taïwan (TWD)	901	2
Leu Roumain (RON)	946	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\_dcc\_markup

---

<b>Description</b>	<p>Indique le pourcentage (ou taux) de marge commerciale sur le montant total.</p> <p>Ce champ n'est valorisé que si la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC) et que l'acheteur a choisi de régler dans la devise de sa carte.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	<p>Décimal.</p> <p>Exemple : "3.5" pour un taux de marge de 3.5%.</p>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction

## ■ vads\_dcc\_rate\_date

---

<b>Description</b>	<p>Date et heure UTC, au format AAAAMMJJHHMMSS, de l'obtention du taux de conversion auprès du service de conversion dynamique de devise (DCC).</p> <p>Ce champ n'est valorisé que si la carte est éligible au service de conversion dynamique de devise (DCC) et que l'acheteur a choisit de régler dans la devise de sa carte.</p> <p>Le taux de conversion est retourné dans le champ <b>vads_change_rate</b>.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n14
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ vads\_effective\_amount

---

<b>Description</b>	<p>Montant du paiement dans la devise réellement utilisée pour effectuer la remise en banque.</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n..12
<b>Exemples</b>	<p><b>Exemple pour une boutique où la remise est effectuée en EUR</b></p>

Paiement de 45,25 EUR

### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 4525
- vads\_currency = 978

### Paramètres retournés

- vads\_amount = 4525
- vads\_currency = 978
- **vads\_effective\_amount = 4525**

#### Paramètres retournés

- vads\_effective\_currency = 978

#### 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= 1.0490000000 (taux utilisé)
- **vads\_effective\_amount = 953 (vads\_amount / vads\_change\_rate)**
- vads\_effective\_currency = 978

#### Paiement multiple 75,90 EUR en 3 fois

#### Paramètres envoyés dans le formulaire de paiement

- vads\_amount = 7590
- vads\_currency = 978
- **vads\_payment\_config=MULTI\_EXT:date1=2590;date2=2500;date3=2500**  
*Remarque : valeur MULTI\_EXT non disponible pour le paiement SEPA*

#### Paramètres retournés pour la première échéance

- vads\_amount = 7590
- vads\_currency = 978
- **vads\_effective\_amount = 2590**

#### 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)

### Paramètres retournés pour la première échéance

- 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\_description

---

<b>Description</b>	Description de la facture, définie par le marchand lors de la création d'un ordre de facture.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..128
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ 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</li></ul>
--------------------	---

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

*Champ d'entrée.*

<b>Format</b>	string  Codé sur 128 octets, peut être composé de majuscules ou de minuscules, chiffres ou tiret ([A-Z] [a-z], 0-9, _ -).
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

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

---

<b>Description</b>	Spécifique au Brésil et à l'analyseur de fraude ClearSale.  Permet de préciser un complément d'adresse pour la livraison.
--------------------	---

*Champ d'entrée.*

<b>Format</b>	ans..250
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.



#### ■ vads\_ext\_info\_ship\_date\_of\_birth

---

**Description** Permet de préciser pour la livraison la date de naissance de l'acheteur.  
Format : yyyymmdd

*Champ d'entrée.*

**Format** n8

**Catégorie** Informations sur livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_ship\_gender

---

**Description** 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.

*Champ d'entrée.*

**Format** n1

**Catégorie** Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ext\_info\_soft\_descriptor

---

**Description** Permet de personnaliser le nom de la marque.

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

**Format** ans..255

**Catégorie** Informations sur la commande

#### ■ vads\_ext\_trans\_id

---

**Description** Référence externe de la transaction.  
Exemple : numéro de transaction PayPal, numéro de réservation Klarna.

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

**Format** ans..20

**Catégorie** Informations sur la transaction

## ■ vads\_extra\_result

### Description

Code complémentaire de réponse. Sa signification dépend de la valeur renseignée dans **vads\_result**.

- Lorsque **vads\_result** vaut 30 (erreur de requête), alors **vads\_extra\_result** contient le code numérique du champ qui comporte une erreur de valorisation ou de format. Cette valeur peut être renseignée à 99 dans le cas d'une erreur inconnue dans la requête.

**Exemple** : si **vads\_extra\_result** contient la valeur 09, cela signifie que le montant spécifié dans **vads\_amount** est incorrect.

- Lorsque **vads\_result** vaut 05 (refusée) ou 00 (acceptée), alors **vads\_extra\_result** contient le code numérique du résultat des contrôles de risques.

Code	Description
Vide	Pas de contrôle effectué.
00	Tous les contrôles se sont déroulés avec succès.
02	La carte a dépassé l'encours autorisé.
03	La carte appartient à la liste grise du marchand.
04	Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand.
05	L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand.
06	Le code bin appartient à la liste grise du marchand.
07	Détection d'une e-carte bleue.
08	Détection d'une carte commerciale nationale.
09	Détection d'une carte commerciale étrangère.
14	Détection d'une carte à autorisation systématique.
20	Contrôle de cohérence : aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur).
30	Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise.
99	Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.

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

### Catégorie

Informations techniques.

## ■ vads\_first\_installment\_delay

### Description

Ce champ permet de spécifier le nombre de mois de différé à appliquer sur la première échéance d'un paiement en plusieurs fois lorsque l'acquéreur le supporte (ex: Webpay Completa).

Le paiement sera refusé et le champ **vads\_payment\_error** sera valorisé à 171 dans les cas suivants :

- le marchand n'est pas autorisé à différer les paiements
- la valeur transmise dans la requête ne fait pas partie des options autorisées par l'acquéreur.

*Champ d'entrée.*

### Format

n..2

<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 seulement).</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\_identifiant\_previously\_registered

---

<b>Description</b>	Lorsque l'option "Vérifier l'unicité des alias" est active, la plateforme vérifie, à chaque création d'alias, l'unicité du moyen de paiement. Si le moyen de paiement a déjà été enregistré (même numéro et même date de validité), alors le champ <b>vads_identifiant_previously_registered</b> est transmis à <b>true</b> dans la notification de fin de paiement.  Le champ <b>vads_identifiant_previously_registered</b> n'est jamais retourné dans la notification de fin de paiement si aucun doublon n'est détecté. La valeur <b>false</b> n'est donc jamais envoyée au site marchand.  <i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN seulement).</i>
<b>Format</b>	bool
<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 (ou RUM pour un paiement SEPA).

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

**Format** string

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
<b>CREATED</b>	La demande d'autorisation a été acceptée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est créé avec succès.
<b>NOT_CREATED</b>	La demande d'autorisation a été refusée. L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.
<b>UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) est mis à jour avec succès.
<b>NOT_UPDATED</b>	L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'a pas été mis à jour.
<b>ABANDONED</b>	Action abandonnée par l'acheteur (débiteur). L'alias (ou RUM pour un paiement SEPA) n'est pas créé et n'apparaîtra pas dans le Back Office Marchand.

**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:

The screenshot shows a payment form with three main sections: 'Card number' with a field containing '11111111' and a 'VISA' dropdown menu; 'Expiry date' with two date selection dropdowns; and 'Security code' with a masked input field, a refresh icon, and a help icon.

*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\_initial\_issue\_transaction\_identifier

---

<b>Description</b>	<p>Référence unique de la transaction générée par l'émetteur.</p> <p>Appelée "référence de chaînage", elle est utilisée dans le cadre de la DSP2 pour le traitement des transactions <b>MIT</b> afin d'indiquer à l'émetteur que la transaction fait partie d'une série de paiements pour laquelle le porteur s'est authentifié lors du premier paiement.</p> <p>Sans cette information, l'émetteur pourra refuser une transaction <b>MIT</b> pour défaut d'authentification (soft decline).</p> <p><i>Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	ans32
<b>Exemples</b>	103E58BCD2311680   2MCSYFB0QD0126   1RCB202633021958
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_insurance\_amount

---

<b>Description</b>	<p>Montant de l'assurance pour l'ensemble de la commande.</p> <p>Spécifique au moyen de paiement PayPal.</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<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).</p> <p>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

## Valeurs possibles

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

---

**Description** Permet d'identifier si la transaction fait partie d'une série de paiements (abonnement ou paiement en N fois).

Utile pour identifier de manière précise le premier paiement d'une série.

Avec l'application du Soft Decline, la plateforme de paiement réalise automatiquement une nouvelle tentative de paiement avec authentification 3D

Secure quand cela est possible. Cela modifie le numéro de séquence du paiement. Le champ **vads\_sequence\_number** ne permet plus d'identifier facilement le premier paiement d'une série.

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

**Format** enum

- Valeurs possibles**
- **RECURRENT\_INITIAL** : Premier paiement d'une série.
  - **RECURRENT\_INTERMEDIAIRE** : Énième paiement d'une série.
  - **RECURRENT\_FINAL** : Dernier paiement d'une série.
  - **UNITAIRE** : Paiement unitaire (paiement comptant).

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_operation\_type

---

**Description** Permet 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 ou encore lorsqu'il s'agit d'une demande renseignement dans le cadre d'un paiement à l'expédition.

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



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**



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.

Chaine 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).*

<b>Format</b>	ans..65
<b>Code erreur</b>	173
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

## ■ vads\_order\_id

### Description

Numéro de commande. Il est également inclus dans l'e-mail de confirmation de paiement adressé à l'acheteur.

La taille maximale du champ est de 64 caractères.

Les caractères acceptés sont :

- a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
- A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- \_ -



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.

Réseau acquéreur	Longueur	Caractères acceptés
<b>ACCORD</b>	9	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li><li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li><li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li></ul>
<b>ACCORD_SANDBOX</b>	9	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li><li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li><li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li></ul>
<b>ANCV</b>	1..20	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li><li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li><li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li><li>• _ -</li></ul>
<b>GIROPAY</b>	1..27	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li><li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li><li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li><li>• _ -</li></ul>
<b>KLARNA</b>	1..32	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li><li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li><li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li></ul>
<b>PAYDIREKT_V2</b>	1..20	<ul style="list-style-type: none"><li>• a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z</li></ul>

Réseau acquéreur	Longueur	Caractères acceptés
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</li> <li>• 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9</li> <li>• _ -</li> </ul>

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

**Format** ans..64  
**Code erreur** 13  
**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info

---

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

**Format** ans..255  
**Code erreur** 14  
**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info2

---

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

**Format** ans..255  
**Code erreur** 14  
**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_order\_info3

---

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

**Format** ans..255  
**Code erreur** 14  
**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_override\_payment\_cinematic

---

**Description** Paramètre optionnel.  
Utilisé par le marchand pour demander, sur des transactions individuelles, l'utilisation d'une cinématique de paiement différente de celle précisée dans son contrat. (champ « Cinématique de paiement »)

*Champ d'entrée.*

**Remarque**

*Tous les contrats n'exploitent pas ce paramètre. Si une valeur est sélectionnée dans un contrat qui n'exploite pas le paramètre, la donnée est ignorée et aucun message d'erreur n'est remonté.*

<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	131
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• (vide) La valeur du contrat est utilisée.</li><li>• IMMEDIATE_CAPTURE Correspond à une cinématique de capture immédiate : la capture est déclenchée par l'acquéreur, le jour du paiement.</li><li>• DELAYED_CAPTURE Correspond à une cinématique de capture différée : la capture est déclenchée par la plateforme de paiement, toujours avant l'expiration de la demande d'autorisation.</li></ul>
<b>Catégorie</b>	Informations techniques.

## ■ vads\_page\_action

---

<b>Description</b>	Paramètre obligatoire. Définit l'opération à réaliser.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	enum
<b>Code erreur</b>	46
<b>Valeurs possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 n'est pas envoyé ou s'il est envoyé à vide, 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)
American Express	AMEX
Titre-Restaurant Dématérialisé Apetiz	APETIZ
Carte Cpay	AURORE-MULTI
Bancontact Mistercash	BANCONTACT
CB	CB
Titre-Restaurant Dématérialisé Chèque Déjeuner	CHQ_DEJ
Titre-Restaurant Dématérialisé Conecs	CONECES
Chèque-Vacances Connect	CVCO
Diners	DINERS
e-carte bleue	E-CARTEBLEUE
Paiement en 3X Franfinance	FRANFINANCE_3X
Paiement en 4X Franfinance	FRANFINANCE_4X
Paiement en 3x sans frais par BNPP PF	FULLCB3X
Paiement en 4x sans frais par BNPP PF	FULLCB4X
Giropay	GIROPAY
iDeal Internet Banking	IDEAL
Carte Cadeau Illicado	ILLICADO
Carte Cadeau Illicado - Mode sandbox	ILLICADO_SB

Moyen de paiement	Type de cartes (vads_payment_cards)
Virement SEPA	IP_WIRE
Virement SEPA instantané	IP_WIRE_INST
JCB	JCB
Maestro	MAESTRO
Mastercard	MASTERCARD
Paiement 3x 4x Oney	ONEY_3X_4X
Paiement 10x 12x Oney	ONEY_10X_12X
Paiement Oney Pay Later	ONEY_PAYLATER
Cartes Enseignes partenaires d'Oney.	ONEY_ENSEIGNE
PayPal	PAYPAL
PayPal - Mode sandbox	PAYPAL_SB
Prélèvement Bancaire SEPA DIRECT DEBIT	SDD
Titre-Restaurant Dématérialisé Sodexo	SODEXO
Sofort Banking	SOFORT_BANKING
Visa	VISA
Visa Electron	VISA_ELECTRON
Vpay	VPAY

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_payment\_certificate

**Description** Ce champ est valorisé par la plateforme de paiement dans le cas où l'autorisation a été réalisée **avec succès**.

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

**Format** an40

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_payment\_config

---

### 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\_initial;count=nombre\_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=19050
- vads\_payment\_config= MULTI\_EXT:20150601 =10000; 20150701 =4525; 20150808 =4525

Résultat :

Le premier paiement aura lieu le 1er juin 2015 pour un montant de 100,00 EUR.

Le second paiement aura lieu le 1er juillet 2015 pour un montant de 45,25 EUR .

Le dernier paiement aura lieu le 8 août 2015 pour un montant de 45,25 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 du moyen de paiement ne permet pas cette action.
9	Cryptogramme visuel obligatoire.
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.
19	Devise inconnue.
20	Moyen de paiement invalide.
21	Aucun contrat marchand trouvé pour ce paiement. Veuillez modifier les données ou joindre votre contact commercial en cas d'échecs répétés.
22	Boutique non trouvée.
23	Contrat marchand ambigu.
24	Contrat marchand 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	Le numéro de carte ne correspond pas au moyen de paiement sélectionné.
33	Le numéro de carte ne correspond pas au moyen de paiement sélectionné.
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.

Code	Message
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.
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 remise souhaitée est postérieure à la date de validité de l'autorisation.
48	La modification requise est invalide.
49	Définition du paiement en N fois 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.
56	Le montant est inférieur au montant minimum autorisé.
57	Erreur lors de la récupération de l'alias.
58	L'état de cet 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 d'abonnement 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 pour ce contrat.

Code	Message
83	Montant de transaction en dehors des valeurs permises.
84	Remise non autorisée pour la transaction {0} avec le numéro de commande {1} car non encore enregistrée dans un fichier CNAB/Remessa.
85	Commission absente lors de la remise de boleto.
86	Remise(s) non autorisée(s) pour la (les) transaction(s) {0} car non encore enregistrée(s) dans un fichier CNAB/Remessa.
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 lors de l'appel au service RSP.
96	Une erreur est apparue lors de la remise de cette transaction.
97	La date de remise demandée est trop éloignée.
98	Date de transaction invalide.
99	Une erreur est survenue lors du calcul de l'origine du paiement.
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	3D Secure - Signature du message d'authentification invalide (Pares).
106	Devise non supportée pour ce contrat et/ou cette boutique.
107	Le moyen de paiement associé à l'alias n'est plus valide.
108	Suite à un incident technique, nous ne sommes pas en mesure de traiter votre demande.
109	Timeout lors de la redirection de l'acheteur.
110	Moyen de paiement non supportée par le contrat.
111	Refus des transactions sans Transfert de responsabilité.
112	L'annulation n'est pas autorisée.
113	La duplication n'est pas autorisée.
115	Le remboursement n'est pas autorisé.
116	Paiement manuel non autorisé pour ce moyen de paiement.
118	Paiement en N fois non autorisé pour ce moyen de paiement.
119	La date soumise est invalide.
120	L'option de paiement de la transaction initiale n'est pas applicable.
124	Moyen de paiement inactif.
125	Paiement refusé par l'acquéreur.
126	Cette action n'est pas possible car la séquence de paiement n'est pas terminée.
128	Moyen de paiement invalide.
129	Code PIN invalide.
130	Solde épuisé
131	Solde insuffisant

Code	Message
136	Refus des transactions dérivées, sans 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 moyen de paiement 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	Aucun contrat compatible trouvé.
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	Aucun contrat compatible trouvé.
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 la transaction {0} car elle a fait l'objet d'un impayé.
161	La modification a échoué car l'option de paiement choisie n'est pas disponible.
162	La modification a échoué car l'option de paiement choisie n'est plus valide.
163	La modification a échoué car l'option de paiement choisie n'existe pas.
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.

Code	Message
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 statut 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> .
190	Le motif de refus ne permet pas la duplication de la transaction.
191	L'adresse de facturation est absente ou incomplète.
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.
195	Le montant éligible en TRD est invalide.
196	Le montant éligible en TRD est négatif.
197	Le montant éligible en TRD est supérieur au montant de la commande.
198	Les données transmises pour le réseau CONECS dans le champ <code>vads_acquiere_transient_data</code> ne contiennent pas la clé <code>eligibleAmount</code> .
199	Le montant éligible en TRD est inférieur à 1.50€
200	Les données spécifiques devant être transmises à l'acquéreur sont invalides.
201	Le nom de l'acheteur est absent ou incomplet.
202	Identifiant de paiement annulé.
203	Vérification du moyen de paiement refusée.
204	Une erreur est apparue lors de l'annulation de cette transaction.
205	3D Secure - DS ou ACS Injoignable
206	3D Secure - Une erreur technique est survenue lors du processus. Pour plus de détails, consultez l'article sur <i>Transaction avec authentification 3D Secure en échec</i> du chapitre <a href="#">Consulter le résultat de l'authentification du porteur</a> .
207	3D Secure - Refus de l'authentification par l'émetteur. Pour plus de détails, consultez l'article sur <i>Transaction avec authentification 3D Secure en échec</i> du chapitre <a href="#">Consulter le résultat de l'authentification du porteur</a> .
208	3D Secure - Refus car authentification par l'émetteur impossible
210	Duplication de transaction de vérification interdite.
211	Afin de rembourser la transaction, veuillez contacter Tuya.
212	Afin de rembourser la transaction, veuillez contacter BigPass Edenred Colombie à l'adresse e-mail <a href="mailto:sercliente-co@edenred.com">sercliente-co@edenred.com</a> .
213	3D Secure - Session altérée par l'ACS.
214	Le numéro de carte n'est pas éligible pour ce paiement.
215	Erreur interne de l'acquéreur.
216	Code OTP expiré.

Code	Message
217	Code OTP invalide.
218	Données invalides transmises au service de validation de l'authentification.
219	Une erreur technique est survenue lors de l'authentification.
220	Une erreur interne est survenue lors de l'authentification.
221	L'adresse est requise suite à la saisie d'un IBAN hors zone EEE.
222	L'authentification a été annulée.
223	L'alias choisi ne peut pas être utilisé par le réseau Visanet.
224	Porteur inconnu.
225	Les données reçues du wallet ne sont pas cohérentes.
226	Impossible de d'accéder au wallet.
227	Authentification impossible.

**Catégorie** Informations techniques.

#### ■ vads\_payment\_option\_code

---

**Description** Code de l'option de paiement utilisée.  
*Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** an..5

**Code d'erreur** 103

**Catégorie** Informations sur la transaction

## ■ 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. Ne sera pas retourné si non applicable au moyen de paiement concerné. Exemple : 949478						
auth_result	Code retour de la demande d'autorisation.						
capture_delay	Délai avant remise (en jours). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour un paiement par carte bancaire, la valeur de ce paramètre tient compte du délai en nombre de jours avant la remise en banque. Si ce paramètre n'est pas transmis dans le formulaire de paiement, la valeur par défaut définie dans le Back Office Marchand sera utilisée.</li> </ul>						
card_brand	Moyen de paiement utilisé. Pour un paiement par carte bancaire (exemple CB ou cartes CB cobadgées Visa ou Mastercard), ce paramètre est valorisé à <b>"CB"</b> . Se référer au guide d'intégration du formulaire de paiement disponible sur notre site documentaire pour visualiser la liste complète des types de carte.						
card_number	Numéro du moyen de paiement.						
expiry_month	Mois d'expiration du moyen de paiement.						
expiry_year	Année d'expiration du moyen de paiement.						
payment_certificate	Certificat de paiement.						
contract_used	Contrat utilisé pour le paiement.						
identifiant	Identifiant unique (token/alias) associé à un moyen de paiement.						
identifiant_status	Présent uniquement si l'action demandée correspond à la création ou à la mise à jour d'un alias. Valeurs possibles : <table border="1" data-bbox="671 1877 1410 2072"> <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.</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.
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.						



Nom du paramètre	Description	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
		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 (débitéur). 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.	
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.	
	<b>Code</b>	<b>Description</b>
	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
<b>EC</b>	E-commerce : Saisie des données depuis la page de paiement par le porteur de carte.
<b>MOTO</b>	MAIL OR TELEPHONE ORDER : Saisie réalisée par un opérateur. Les informations du moyen de paiement sont transmises par courrier ou par e-mail.
<b>CC</b>	Call center : Saisie réalisée par un opérateur de centre d'appel.
<b>OTHER</b>	Autre canal de vente. Valeur de sortie retournée pour les paiements réalisés depuis le Back Office Marchand, les paiements par fichier, les paiements récurrents, les paiements de proximité, les remboursements depuis le CMS Shopify.
Absent ou vide	Le paiement est réalisé en mode e-commerce ( <b>EC</b> ).

Seule la valeur **EC** permet de créer une transaction avec 3D Secure.

Les autres valeurs ne doivent être utilisées que pour de la vente à distance, pour laquelle le 3D Secure n'est pas applicable.

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_pays\_ip

---

**Description** Code pays de l'adresse IP de l'acheteur à la norme ISO 3166.

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

**Format** a2

**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ vads\_presentation\_date

---

**Description**

- Date et heure UTC de remise en banque demandée, au format AAAAMMJJHHMMSS.

ou

- Date et heure UTC de l'échéance demandée dans le cadre d'un prélèvement SEPA.

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

<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 formulaire de paiement sera rejeté dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Un montant négatif [vads_product_amountN=-100],</li><li>• Un montant composé de décimales ou de points [vads_product_amountN=100.50]</li></ul> <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  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	an..100
<b>Code d'erreur</b>	120
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande

## ■ vads\_product\_labelN

---

**Description** 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.)



En fonction du moyen de paiement, certaines restrictions peuvent modifier le format. Veuillez vous reporter à la documentation technique spécifique au moyen de paiement pour plus de détails.



Pour les paiements Oney, le champ est obligatoire et le format est an..127.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..255  
**Code d'erreur** 97  
**Catégorie** Informations sur la commande.

## ■ vads\_product\_qtyN

---

**Description** 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.)

*Champ d'entrée.*

**Format** n..12  
**Code d'erreur** 101  
**Catégorie** Informations sur la commande.

## ■ vads\_product\_refN

---

**Description** 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.)

*Champ d'entrée.*

**Format** an..64  
**Code d'erreur** 100  
**Catégorie** 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 / Jardin
HOME_APPLIANCE	Equipement de la maison
AUCTION_AND_GROUP_BUYING	Ventes aux enchères / Achats groupés
FLOWERS_AND_GIFTS	Fleurs / Cadeaux
COMPUTER_AND_SOFTWARE	Ordinateurs / Logiciels
HEALTH_AND_BEAUTY	Santé / Beauté
SERVICE_FOR_INDIVIDUAL	Services à la personne
SERVICE_FOR_BUSINESS	Services aux entreprises
SPORTS	Sports
CLOTHING_AND_ACCESSORIES	Vêtements / Accessoires
TRAVEL	Voyage
HOME_AUDIO_PHOTO_VIDEO	Son / Image / 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 décimale**  
Pour exprimer un montant en centime appliqué sur le produit concerné.  
Ex : 4525 pour 45,25 EUR
- **Un nombre 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 l'acheteur.

#### ■ vads\_proof\_of\_id\_type

---

**Description** Champ réservé à l'Amérique Latine.

Ce champ permet de pré-remplir le type de pièce d'identité de l'acheteur requise pour le paiement.

La valeur à transmettre dépend de l'acquéreur.

*Champ d'entrée.*

**Format** enum

**Valeurs possibles**

Pays	Valeur	Description
Argentina	DNI	Documento Nacional de Identidad
Brasil	CNPJ	Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica
	CPF	Cadastro de Pessoas Físicas
Colombia	CC	Cédula de Ciudadania
	TI	Tarjeta de Identidad
	CE	Cédula de Extranjeria
	NI	Número de Identificación Tributaria
	PS	Pasaporte
	RN	Registro Civil de Nacimiento
	DE	Documenta de Identificacion Extranjero
	TE	Tarjeta de Extranjeria
Peru	DNI_PER	Documento Nacional de Identidad
	PAR	Partida de Nacimiento
	PAS	Pasaporte
	LMI	Libreta Militar

Pays	Valeur	Description
	NAN	Otro

**Code d'erreur** 128  
**Catégorie** Informations sur l'acheteur.

#### ■ 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 (débitur). 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>300s</b> .  Passé ce délai, l'acheteur sera dirigé vers l'URL renseignée dans le champ <b>vads_url_refused</b> . Si ce champ n'est pas renseigné, l'acheteur sera redirigé vers l'URL de retour renseignée dans le champ <b>vads_url_return</b> ou vers l'URL de retour renseignée dans le Back Office Marchand. Si l'URL de retour n'est pas définie, il sera redirigé vers l'URL de la boutique.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	36
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.



## ■ vads\_redirect\_success\_message

---

<b>Description</b>	Permet de spécifier le message à la fin d'un paiement accepté dans le cas d'une redirection automatique vers le site marchand.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	35
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_redirect\_success\_timeout

---

<b>Description</b>	Permet de définir un délai en secondes avant redirection automatique vers le site marchand à la fin d'un paiement accepté.  Sa valeur est comprise entre 0 et 300s.  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.
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, etc...).

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

**Format** ans

### Valeurs possibles

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

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

**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\_result** sera composé de plusieurs mots-clés séparés par un ";".

Exemple :

vads\_risk\_assessment\_result="ENABLE\_3DS;MANUAL\_VALIDATION"

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

**Format** ans

### Valeurs possibles

Valeurs	Description
ENABLE_3DS	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification avec interaction du porteur (challenge).</li></ul>
DISABLE_3DS	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification sans interaction du porteur (frictionless).</li></ul>
NO_PREFERENCE	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification 3DS. Le choix de la préférence est délégué à l'émetteur de la carte.</li></ul>
NO_CHALLENGE_REQUESTED	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification sans interaction du porteur (frictionless).</li></ul>
CHALLENGE_REQUESTED	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification avec interaction du porteur (challenge).</li></ul>
CHALLENGE_MANDATE	<ul style="list-style-type: none"><li>Le module de risque a demandé une authentification avec interaction du porteur (challenge) pour des raisons réglementaires.</li></ul>
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 externe sous condition que le marchand possède un contrat. Se référer à la description de l'objet TransactionDetails.FraudManagement.RiskAnalysis 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** :

<b>vads_url_check</b>	<b>vads_sequence</b>	<b>Description</b>
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 N fois (vads\_payment\_config=MULTI)

Avec l'application du Soft Decline, le champ **vads\_sequence\_number** ne permet plus d'identifier facilement le premier paiement d'un paiement en N fois.

Pour identifier le premier paiement d'une série, consultez la description du champ **vads\_occurrence\_type**.

Cas du paiement en cascade (vads\_card\_brand=MULTI)

Dans le cas d'un paiement en cascade (le panier est réglé avec plusieurs moyens de paiement), le champ **vads\_sequence\_number** est toujours valorisé à **0**.

Le champ **vads\_payment\_seq** décrit chaque transaction dans un tableau au format json.

L'attribut **transaction[x].sequence\_number** prend les mêmes valeurs que le champ **vads\_sequence\_number**, telles que décrites dans le cas du paiement simple.

**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	GP	Guadeloupe
CI	Côte d'Ivoire	MQ	Martinique
DE	Allemagne	NC	Nouvelle-Calédonie
ES	Espagne	PF	Polynesie Francaise
FR	France	PM	St-Pierre-et-Miquelon
FR	Corse	US	États-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).*



<b>Format</b>	ans..127
<b>Code erreur</b>	115
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_first\_name

---

<b>Description</b>	Permet de définir le prénom de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..63
<b>Code erreur</b>	106
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_last\_name

---

<b>Description</b>	Permet de définir le nom de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée.</i>
<b>Format</b>	ans..63
<b>Code erreur</b>	107
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_legal\_name

---

<b>Description</b>	Raison sociale du lieu de livraison.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..100
<b>Code d'erreur</b>	125
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_name

---

<b>Description</b>	Permet de définir le nom de l'acheteur.  <b>Déprécié.</b> Nous vous invitons à utiliser <b>vads_ship_to_first_name</b> et <b>vads_ship_to_last_name</b>  <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>	80
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_phone\_num

---

<b>Description</b>	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> (Spécifique 3x 4x Oney)</li><li>• <b>EXPRESS</b> (Spécifique 3x 4x Oney)</li><li>• <b>PRIORITY</b> (Spécifique 3x 4x Oney)</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>Remarque :</b> <u>Les caractères spéciaux &gt; et &lt; ne sont pas autorisés.</u>
<b>Code erreur</b>	81
<b>Catégorie</b>	Informations sur la livraison.

#### ■ vads\_ship\_to\_street2

---

<b>Description</b>	Permet de définir la deuxième ligne d'adresse de l'acheteur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255  <b>Remarque :</b> <u>Les caractères spéciaux &gt; et &lt; ne sont pas autorisés.</u>
<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>

**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 .</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
Dollar australien (AUD)	036	2
Dollar canadien (CAD)	124	2
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	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
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thaïlandais (THB)	764	2

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
Leu Roumain (RON)	946	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>Date de début de l'abonnement (ou date d'effet) dans le fuseau UTC, au format <b>AAAAMMJJ</b>.</p> <p>Paramètre obligatoire lors de la création d'un 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><b>Exemple</b> : pour le 1er février 2015, utilisez la valeur 20150201.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n8
<b>Code erreur</b>	69
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_init\_amount

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre facultatif utilisé lors de la création d'un abonnement. Représente le montant des échéances de l'abonnement pour les <u>premières échéances</u>.</p> <p>Le nombre de ces premières échéances est défini par le paramètre <b>vads_sub_init_amount_number</b>.</p> <p>Ce montant est exprimé dans la devise définie par le paramètre <b>vads_sub_currency</b> et est <u>exprimé en son unité indivisible</u> .</p> <p><u>La valeur peut être vide mais ne peut être ni négative, ni égale à 0.</u></p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code erreur</b>	66
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

## ■ vads\_sub\_init\_amount\_number

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre facultatif utilisé dans le cas de la création d'un abonnement. Représente le nombre d'échéances auxquelles il faudra appliquer le montant <b>vads_sub_init_amount</b>.</p> <p>Une fois ce nombre d'échéances dépassé, c'est le montant <b>vads_sub_amount</b> qui sera utilisé.</p> <p><b>Exemple</b> : pour définir un abonnement dont les 3 premières échéances sont à 45,25 EUR , et le reste des échéances à 75,90 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 = 4525</li><li>• vads_sub_amount = 7590</li></ul> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
--------------------	--

<b>Format</b>	n..3
<b>Code erreur</b>	68
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'abonnement.

#### ■ vads\_submerchant\_address

---

<b>Description</b>	Adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	180
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_address2

---

<b>Description</b>	Complément de l'adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	181
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_city

---

<b>Description</b>	Ville du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..128
<b>Code erreur</b>	183
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_company\_type

---

<b>Description</b>	Type de société du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement. Ce champ est utilisé pour préciser à quel type correspond le Legal Number.  Des règles différentes peuvent s'appliquer selon l'acquéreur.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	188
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_country

---

<b>Description</b>	Pays de l'adresse du sous-marchand (norme ISO 3166 alpha-2). Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..64
<b>Code d'erreur</b>	184
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_facilitatorId

---

<b>Description</b>	Identifiant du facilitateur de paiement. Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..255
<b>Code erreur</b>	192
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_legal\_number

---

<b>Description</b>	Numéro légal du sous-marchand en fonction du champ vads_submerchant_company_type . Transmis par le facilitateur de paiement.  L'identifiant dépend du pays du sous-marchand.  <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>	189
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_mcc

---

<b>Description</b>	Code MCC du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  Permet d'identifier l'activité du sous-marchand.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n4
<b>Code d'erreur</b>	185
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_mid

---

<b>Description</b>	Numéro de contrat acquéreur (MID) du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.
--------------------	---

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

<b>Format</b>	n..50
<b>Code d'erreur</b>	186
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_name

---

<b>Description</b>	Raison sociale du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <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>	177
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_phone

---

<b>Description</b>	Numéro de téléphone du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  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> <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	an..32
<b>Code d'erreur</b>	179
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_soft\_descriptor

---

<b>Description</b>	Libellé (soft descriptor) du sous-marchand qui apparaît sur le relevé d'opérations bancaires de l'acheteur. Transmis par le facilitateur de paiement.  <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>	187
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_state

---

<b>Description</b>	Région de l'adresse du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.
--------------------	---

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

<b>Format</b>	ans..128
<b>Code erreur</b>	191
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_url

---

<b>Description</b>	URL du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	178
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ vads\_submerchant\_zip

---

<b>Description</b>	Code postal du sous-marchand. Transmis par le facilitateur de paiement.  <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>	182
<b>Catégorie</b>	Informations sur le sous-marchand.

#### ■ 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) .  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	n..12
<b>Code d'erreur</b>	108
<b>Catégorie</b>	Informations sur la commande.

#### ■ vads\_tax\_rate

---

<b>Description</b>	Permet de définir le taux de taxes (TVA) appliqué sur la commande.  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%.  <i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i>
<b>Format</b>	XX.XX



**Code d'erreur** 153  
**Catégorie** Informations sur la commande.

#### ■ vads\_tax\_refund\_amount

---

**Description** Utilisé en Uruguay, ce champ correspond au montant du crédit d'impôt accordé au marchand pour la transaction.  
La valeur est exprimée dans la plus petite unité monétaire (le centime pour l'euro).  
Le champ est présent uniquement si l'acquéreur renvoie cette information.  
*Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).*

**Format** n..12

**Catégorie** Informations sur la transaction.

#### ■ vads\_theme\_config

---

**Description** Permet de personnaliser certains éléments de la page de paiement comme le modèle de personnalisation à appliquer, le libellés des boutons et certains messages.  
Ce paramètre propose une liste de mots-clés (codes) associés à des éléments des pages de paiement auxquels on associe une valeur.

Exemple:

```
vads_theme_config="SUBMIT_BUTTON_LABEL=PAYER;TICKET_LABEL=TICKET DE PAIEMENT"
```

Consultez le *Manuel utilisateur du Back Office - Personnalisation avancée pour plus de détails sur la personnalisation des pages de paiement.*

*Champ d'entrée.*

**Format** map  
**Code erreur** 32

#### Valeurs possibles

Code	Description
<b>Fonctionnalités</b>	
<b>RESPONSIVE_MODEL</b>	Permet de surcharger le modèle de personnalisation à appliquer aux pages de paiement. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="RESPONSIVE_MODEL=Model_1"</pre> L'utilisation des modèles de personnalisation nécessite l'activation de l'option "Personnalisation avancée".
<b>RESPONSIVE_MAIL_MODEL</b>	Permet de surcharger le modèle de personnalisation à appliquer aux e-mails. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="RESPONSIVE_MAIL_MODEL=Model_1"</pre>

Code	Description
	L'utilisation des modèles de personnalisation nécessite l'activation de l'option "Personnalisation avancée".
<b>HIGH_CONTRAST_MODE</b>	Permet d'activer le mode contraste élevé pour intensifier le contraste des couleurs et afficher la page de paiement en noir et blanc. Valeurs possibles: " <b>true</b> " ou " <b>false</b> ". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="HIGH_CONTRAST_MODE=true"</pre>
<b>SIMPLIFIED_DISPLAY</b>	Permet de réduire le volume de données à charger lors de l'affichage de la page de paiement. Supprime le sélecteur de langue et les logos présents dans le footer. Recommandé pour les intégrations iframe et In-app. Valeurs possibles: " <b>true</b> " ou " <b>false</b> ". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SIMPLIFIED_DISPLAY=true"</pre>
<b>FORM_TARGET</b>	Permet de définir où afficher la page de retour à la fin du paiement. Valeurs possibles: <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> <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="FORM_TARGET=_top"</pre>
<b>3DS_LOGOS</b>	Permet de masquer les logos "Verified By Visa" et "Mastercard Secure Code" sur la page de saisie des données carte. Valeurs possibles: " <b>true</b> " ou " <b>false</b> ". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="3DS_LOGOS=false"</pre>
<b>Libellés des boutons</b>	
<b>SUBMIT_BUTTON_LABEL</b>	Permet de modifier le libellé du bouton "VALIDER". <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SUBMIT_BUTTON_LABEL=PAYER"</pre>
<b>CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN</b>	Libellé du bouton "Annuler et retourner à la boutique" présent sur la page de sélection du moyen de paiement, la page de saisie des informations carte, et sur la page de résultat en cas d'échec du paiement. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="CANCEL_FOOTER_MSG_RETURN=ANNULER"</pre>

Code	Description
<b>SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN</b>	Libellé du bouton "Retourner à la boutique" présent sur la page de résultat en cas de paiement réalisé avec succès. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SUCCESS_FOOTER_MSG_RETURN=RETOUR"</pre>
<b>TICKET_LABEL</b>	Libellé du bouton "TICKET" présent sur la page de résultat en cas de paiement réalisé avec succès. <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="TICKET_LABEL=TICKET DE PAIEMENT"</pre>
<b>Messages</b>	
<b>MERCHANT_MESSAGE</b>	Permet d'afficher un message au dessus du récapitulatif de la transaction. Nécessite l'activation de la case à cocher <b>Afficher le message personnalisé</b> via le menu <b>Paramétrage &gt; Personnalisation &gt; onglet Pages de paiement &gt; groupe Logo</b> . <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="MERCHANT_MESSAGE=Récapitulatif de la transaction"</pre>
<b>SECURE_MESSAGE</b>	Valeur par défaut: <i>L'adresse de ce site de paiement préfixée par https indique que vous êtes sur un site sécurisé et que vous pouvez régler votre achat en toute tranquillité.</i> <u>Exemple d'utilisation:</u> <pre>vads_theme_config="SECURE_MESSAGE=Vous êtes sur un site sécurisé par TLS1.2. Vous pouvez régler en toute sérénité."</pre>
<b>SECURE_MESSAGE_REGISTER</b>	Valeur par défaut: <i>L'adresse de ce site de paiement préfixée par https indique que vous êtes sur un site sécurisé et que vous pouvez renseigner vos coordonnées bancaires en toute tranquillité.</i>
<b>REGISTER_ON_PAYMENT</b>	Permet de personnaliser le texte de la case à cocher lors d'un ASK_REGISTER_PAY. Valeur par défaut: <i>Je souhaite enregistrer les données de mon moyen de paiement pour un futur achat</i>
<b>Libellés présents dans le ticket et les pages de paiement</b>	
<b>SITE_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Identifiant du marchand</i>
<b>ORDER_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Référence commande</i>
<b>TRANSACTION_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Numéro de transaction</i>
<b>TRANSACTION_AMOUNT_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Montant</i>
<b>MULTI_DATE_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Date de vente</i> Information présente uniquement lors d'un paiement en plusieurs fois.
<b>CUST_ID_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Référence acheteur</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
<b>CUST_ADRESS_NUMBER_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Numéro d'adresse</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
<b>CUST_ADRESS_LABEL</b>	Valeur par défaut: <i>Adresse</i>

Code	Description
	Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_ADRESS2_LABEL	Valeur par défaut: <i>Complément d'adresse</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_DISTRICT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Quartier</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_CITY_LABEL	Valeur par défaut: <i>Ville</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_COUNTRY_LABEL	Valeur par défaut: <i>Pays</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_PHONE_LABEL	Valeur par défaut: <i>Tél</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
CUST_NAME_LABEL	Valeur par défaut: <i>Nom de l'acheteur</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_AMOUNT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Montant par échéance</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_INIT_AMOUNT_NUMBER_LABEL	Valeur par défaut: <i>Nombre d'échéances de montant initial</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
RECURRENCE_INIT_AMOUNT_LABEL	Valeur par défaut: <i>Montant initial de l'abonnement</i> Information présente uniquement lors d'un paiement par alias.
SHOP_LABEL	Valeur par défaut: <i>BOUTIQUE</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.
SITE_URL_LABEL	Valeur par défaut: <i>Adresse URL</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.
CUST_LANGUAGE	Valeur par défaut: <i>Langue</i> Information présente uniquement dans le ticket PDF.

**Catégorie** Personnalisation de la page de paiement.

#### ■ vads\_threeds\_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,
- **FRICIONLESS**: 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 v2.
- **DATA ONLY**: authentification prise en charge par le DS sans interaction du client. C'est une option du protocole EMV 3D Secure, disponible uniquement avec Mastercard.

**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threds\_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\_threds\_status vaut « Y » ou « A »).

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

**Format** ans..28

**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threds\_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\_threds\_status vaut « Y » ou « A »).

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

**Format** an1

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
0	HMAC
1	CVV
2	CVV_ATN
3	MasterCard SPA
A	AV-CB

**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threds\_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\_threds\_status vaut « Y » ou « A »).

DS	status = Y	status = A	status = U	status = N
VISA,CB, ELO, AMEX, DINERS, DISCOVER	5	6	7	-
MasterCard	02	01	-	-

En cas d'authentification sans paiement (cas de l'enregistrement d'une carte par exemple), Mastercard peut retourner les valeurs suivantes :

DS	status = Y	status = A	status = U	status = N
MasterCard	N2	-	NO	NO

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

**Format** an..2  
**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threads\_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 dans le détail d'une transaction (onglet Authentification).</i>
N	Porteur non enrôlé. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur NOT_ENROLLED est affichée dans le détail d'une transaction (onglet Authentification).</i>
U	Impossible de vérifier le statut d'enrôlement. <i>Remarque : Dans le Back Office Marchand, la valeur UNAVAILABLE est affichée dans le détail d'une transaction (onglet Authentification).</i>

**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threads\_error\_code

---

**Description** Statut final du processus 3D Secure.  
Ce champ est déprécié. Il est remplacé par le champ **vads\_threads\_exit\_status**.  
Champ de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).

**Format** n..2

**Catégorie** Authentification du porteur.

#### ■ vads\_threads\_exit\_status

---

**Description** Statut final du processus d'authentification du porteur.  
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 du porteur.

**Description**

- **en 3DS2:** Indique le souhait du marchand de challenger l'acheteur avec une authentification forte lors du paiement. La décision finale de réaliser une authentification forte est prise par l'émetteur.

Champ d'entrée.

**Format**

n1

**Code erreur**

50

**Valeurs possibles**

Valeur	Description
absent ou vide ou 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DS2 : Le choix de la préférence est délégué à l'émetteur de la carte ( No Preference).</li> </ul>
<b>1</b>	<b>Déprécié.</b>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DS2 : Permet de demander une authentification sans interaction (frictionless). <i>Nécessite l'option "Frictionless 3DS2".</i></li> <li>• Pour les paiements réalisés en euro, si le montant est inférieur à 30€, une demande de frictionless est transmise à l'émetteur. <b>Si la demande de frictionless est acceptée, la transaction ne bénéficie pas du transfert de responsabilité en cas d'impayé.</b></li> <li>• Pour les paiements réalisés en euro, si le montant est supérieur à 30€, la valeur transmise par le marchand est ignorée et le choix de la préférence est délégué à l'émetteur de la carte ( No Preference).</li> <li>• Pour les paiements réalisés dans une devise différente de l'euro, une demande de frictionless est transmise à l'émetteur. <b>Si la demande de frictionless est acceptée, la transaction ne bénéficie pas du transfert de responsabilité en cas d'impayé.</b></li> </ul> <p>Si la boutique ne dispose pas de l'option "Frictionless 3DS2", le choix de la préférence est délégué à l'émetteur de la carte ( No Preference).</p>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DS2 : <b>CHALLENGE REQUESTED: 3DS Requestor Preference.</b> Permet de demander une authentification forte pour la transaction.</li> </ul>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DS2 : <b>NO PREFERENCE:</b> Le choix de la préférence est délégué à l'émetteur de la carte. Si l'émetteur décide de réaliser une authentification sans interaction (frictionless), le paiement sera garanti.</li> </ul>

**Catégorie**

Authentification du porteur.



## ■ vads\_threeds\_sign\_valid

---

**Description** Désigne la validité de la signature du message contenant le résultat de l'authentification du porteur. 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 du porteur.

## ■ 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 du porteur.

## ■ 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 du porteur.

## ■ vads\_tid

---

**Description** Terminal ID. Identifiant du point de vente défini sur le contrat d'acceptation.  
Correspond au numéro de rang (ou numéro logique) pour un contrat CB.

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

**Format** an..255

**Catégorie** Informations sur la transaction.

## ■ vads\_token\_id

---

**Description** Identifiant de l'ordre de paiement associé à la transaction.  
Correspond au champ **paymentOrderId** de l'API REST. Il permet au marchand de faire le suivi des ordres qu'il a généré grâce au Web Service **PaymentOrder/Get**.

*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).*

**Format** n..12  
**Code d'erreur** 154  
**Catégorie** Informations sur la commande.

## ■ vads\_trans\_date

---

### Description

Paramètre obligatoire.

Correspond à l'horodatage au format AAAAMMJJHHMMSS.

**L'horodatage doit nécessairement correspondre à la date et heure courants, dans le fuseau GMT+0 (ou UTC) au format horaire 24h.**

#### Remarque :

Si vous utilisez les web services REST de paiement, l'équivalent du paramètre vads\_trans\_date est `transactions[0].transactionDetails.cardDetails.legacyTransDate`.

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

### Format

n14

### Code erreur

04

#### Erreurs fréquentes:

- La date n'est pas envoyée sous le format AAAAMMJJHHMMSS (année, mois, jour, heure, minute, seconde).
- 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)
- L'heure doit être calculée sur 24h et non sur 12h.
- L'acheteur a attendu trop longtemps avant de cliquer sur le bouton **Payer**.
- L'acheteur a utilisé l'historique de son navigateur.

### Catégorie

Informations sur la transaction.

## ■ vads\_trans\_id

---

<b>Description</b>	<p>Paramètre obligatoire.</p> <p>Il est constitué de 6 caractères alphanumériques et doit être unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée.</p> <p><b>Remarque</b> : l'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC).</p> <p>Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée.</p> <p>La tranche 900000 à 999999 est réservée à la plateforme de paiement, pour les transactions réalisées:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• depuis le Back Office Marchand (remboursements, duplications, paiement manuel, etc.),</li><li>• depuis le formulaire de collecte de données,</li><li>• depuis un ordre de paiement,</li></ul> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
<b>Format</b>	an6
<b>Code erreur</b>	03
	<p><b>Erreurs fréquentes:</b></p> <p>Le formulaire est rejeté:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• si la valeur transmise est inférieure à 6 caractères</li><li>• si la valeur est nulle</li><li>• si le champ est absent</li><li>• si un numéro de transaction identique a déjà été envoyé le même jour.</li></ul> <p>Si l'acheteur clique sur le bouton « Annuler et retourner à la boutique », le numéro de transaction devra être différent pour la prochaine tentative car celui-ci est considéré comme déjà utilisé.</p> <p>Dans le cas contraire, le message « La transaction a été annulée » sera affiché.</p>
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

## ■ 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
<b>ABANDONED</b>	<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>
<b>ACCEPTED</b>	<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.
<b>AUTHORISED</b>	<b>En attente de remise</b> La transaction est acceptée et sera remise en banque automatiquement à la date prévue.
<b>AUTHORISED_TO_VALIDATE</b>	<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.
<b>CANCELLED</b>	<b>Annulé</b> La transaction est annulée par le marchand.
<b>CAPTURED</b>	<b>Présenté</b> La transaction est remise en banque.
<b>CAPTURE_FAILED</b>	<b>La remise de la transaction a échoué.</b> Contactez le Support.
<b>EXPIRED</b>	<b>Expiré</b> Ce statut intervient dans le cycle de vie d'un paiement avec capture différée. 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.
<b>REFUSED</b>	<b>Refusé</b> La transaction est refusée.
<b>SUSPENDED</b>	<b>Suspendu</b> La remise de la transaction est temporairement bloquée par l'acquéreur (AMEX GLOBAL ou SECURE TRADING). Une fois la remise traitée

Valeur	Description
	correctement, le statut de la transaction deviendra <b>CAPTURED</b> .
<b>UNDER_VERIFICATION</b>	<b>Vérification en cours</b> En attente de la réponse de l'acquéreur. Ce statut est temporaire. Une notification sera envoyée au site marchand pour l'avertir du changement de statut. Nécessite l'activation de la règle de notification URL de notification sur modification par batch.
<b>WAITING_AUTHORISATION</b>	<b>En attente d'autorisation</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation.
<b>WAITING_AUTHORISATION_TO_VALIDATE</b>	<b>A valider et autoriser</b> Le délai de remise en banque est supérieur à la durée de validité de l'autorisation. Une autorisation 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\_uid

**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

**Exemple** c3f8b11c2d464d7cae76057fa63e63eb

**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

---

<b>Description</b>	<p>URL de la page à notifier à la fin du paiement. Surcharge la valeur saisie dans le paramétrage des règles de notification.</p> <p><i>Remarque</i></p> <p><i>Ce champ doit être utilisé de manière exceptionnelle car :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>cette URL ne sera utilisée que dans l'appel de l'URL de notification de paiement (IPN) immédiat,</i></li><li>• <i>la valeur surchargée ne sera pas utilisée s'il y a un re-jeu automatique.</i></li></ul> <p>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 <b>Paramétrer les notifications</b>).</p> <p><i>Champ d'entrée.</i></p>
<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	Paieement résultant d'un abonnement.
MERCH_BO	Opération réalisée depuis le Back Office Marchand.
RETRY	Rejeu automatique de l'URL de notification.

**Catégorie** Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_error

---

**Description** URL où sera redirigé l'acheteur en cas d'erreur de traitement interne.

*Champ d'entrée.*

**Format** ans..1024

**Code erreur** 29

**Catégorie** Redirection vers le site marchand.

## ■ vads\_url\_post\_wallet

---

**Description** Ce champ permet au marchand de transmettre l'URL vers laquelle sera redirigé l'acheteur lors d'un paiement via un wallet en deux étapes.

Cette url est utilisée pour transmettre des informations relatives au choix de l'acheteur (e-mail, adresse de livraison, moyen de paiement, etc.).

A partir de ces éléments, le marchand peut décider de l'action à effectuer (ajuster des frais de port, enregistrer le moyen de paiement, etc.) avant de permettre à l'acheteur de finaliser son paiement.

Les données seront transmises au site marchand via un formulaire html POST.

Exemple : `vads_url_post_wallet = https://mydomain-name.com/return_url`

### ***Remarque***

*Si l'URL n'est pas joignable, la transaction ne pourra pas aboutir. Après l'expiration de la session de paiement, une transaction **refusée** sera créée. Si le marchand a configuré la règle de notification sur abandon/annulation, le site marchand sera*

notifié de la raison du refus via le champ **vads\_payment\_error**. Ce champ sera valorisé à **149** indiquant que la durée de la session de paiement a expiré.

Il sera possible alors, dans le Back Office Marchand, de constater dans l'onglet **Historique**

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

<b>Format</b>	ans..1024
<b>Code erreur</b>	138
<b>Catégorie</b>	Redirection vers le site marchand.

#### ■ vads\_url\_referral

---

<b>Description</b>	<b>Champ déprécié. Utilisez vads_url_refused.</b>  URL où sera redirigé l'acheteur en cas de refus d'autorisation (code 02 <b>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\_use\_case

---

<b>Description</b>	<p>Permet de spécifier qu'il s'agit d'un paiement à l'expédition. Ce champ est optionnel.</p> <p>Pour réaliser un paiement à l'expédition, vous devez transmettre à la plateforme de paiement un des cas d'utilisation suivant via ce champ :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SHIPMENT_MULTIPLE_AUTHORISATION</b> Valeur attendue pour un paiement à l'expédition avec autorisation multiple (paiement à la livraison).</li><li>• <b>SHIPMENT_SINGLE_AUTHORISATION</b> Valeur attendue pour un paiement à l'expédition avec autorisation unique (paiement à la commande).</li></ul> <p>Le paiement à l'expédition est compatible uniquement avec les moyens de paiement CB, Mastercard, Visa.</p> <p><i>Champ d'entrée et de sortie, retourné dans la réponse (IPN et URL de retour).</i></p>
--------------------	--

<b>Format</b>	ans..50
<b>Code erreur</b>	N/A
<b>Catégorie</b>	Informations sur la transaction.

#### ■ 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>Dans le cas d'un ordre de paiement, ce champ sera valorisé avec le compte utilisateur (login) qui a créé l'ordre.</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
<b>Catégorie</b>	Informations sur l'acheteur.

## ■ vads\_validation\_mode

---

**Description** Précise le mode de validation de la transaction.

Pour plus d'informations sur le mode de validation d'une transaction, consultez le chapitre *Paramétrer le mode de validation par défaut* du manuel utilisateur - [sitemap.html](#).

*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	La transaction est validée automatiquement par la plateforme de paiement.
1	La transaction doit être validée manuellement par le marchand depuis son Back Office Marchand (ou automatiquement via l'utilisation de la fonction Web Service <b>Transaction/Validate</b> ).

**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.

*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.