

Nouveaux paramètres	Nom	Description	Format
Mpi.cardholderAccountAgeIndicator	Indicateur d'âge du compte du titulaire de carte*	Durée pendant laquelle le titulaire de carte a disposé du compte auprès du marchand.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : • 01 = pas de compte (hôte déconnecté) • 02 = créé pendant cette transaction • 03 = moins de 30 jours • 04 = 30 à 60 jours • 05 = plus de 60 jours
Mpi.cardholderAccountChange	Changement dans le compte du titulaire de carte*	Date du dernier changement effectué dans le compte du titulaire de carte auprès du marchand, y compris les adresses de facturation et de livraison, un nouveau compte de paiement ou l'ajout d'un ou plusieurs nouveaux utilisateurs.	Longueur : 8 caractères Type de données date Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.cardholderAccountChangeIndicator	Indicateur de changement dans le compte du titulaire de carte*	Durée depuis le dernier changement effectué dans le compte du titulaire de carte auprès du marchand, y compris les adresses de facturation et de livraison, un nouveau compte de paiement ou l'ajout d'un ou plusieurs nouveaux utilisateurs.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : • 01 = modifié pendant cette transaction • 02 = moins de 30 jours • 03 = 30 à 60 jours • 04 = plus de 60 jours
Mpi.cardholderAccountDate	Date de création du compte du titulaire de carte*	Date à laquelle le titulaire de carte a ouvert le compte auprès du marchand.	Longueur : 8 caractères Type de données date Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.cardholderAccountPasswordChange	Changement de mot de passe du compte du titulaire de carte*	Date à laquelle le mot de passe du compte du titulaire de carte auprès du marchand a été modifié ou à laquelle le compte a été réinitialisé.	Longueur : 8 caractères Type de données: Chaîne Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.cardholderAccountPasswordChangeIndicator	Indicateur de changement de mot de passe du compte du titulaire de carte*	Indique la durée depuis le dernier changement de mot de passe du compte du titulaire de carte auprès du marchand ou la durée depuis la dernière réinitialisation du compte.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : • 01 = pas de changement • 02 = modifié pendant cette transaction • 03 = moins de 30 jours

*Le « compte du titulaire de carte » est un compte client qu'un détenteur de carte a enregistré auprès du demandeur 3DS (par exemple sur la page d'accueil d'un marchand), tandis que le « compte de paiement » est le compte du titulaire de carte auprès de l'émetteur. Le « compte du titulaire de carte » fait référence au numéro de la carte de paiement qui est défini par la norme ISO/IEC 7812.

			<ul style="list-style-type: none"> • 04 = 30 à 60 jours • 05 = plus de 60 jours
Mpi.numberOfPurchaseWithAccountInTheLastSixMonths	Nombre d'achat du compte du titulaire de carte*	Nombre d'achats effectués avec ce compte du titulaire de carte pendant les six derniers mois.	Type de données : int Contre 0 et 9999
Mpi.paymentAccountAge	Âge du compte de paiement*	Date à laquelle le compte de paiement a été enregistré dans le compte du titulaire de carte auprès du marchand.	Longueur : 8 caractères Type de données : date Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.paymentAccountAgeIndicator	Indicateur d'âge du compte de paiement*	Indique la durée depuis l'enregistrement du compte de paiement dans le compte du titulaire de carte auprès du marchand.	Longueur : 8 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = pas de compte (hôte déconnecté) • 02 = créé pendant cette transaction • 03 = moins de 30 jours • 04 = 30 à 60 jours • 05 = plus de 60 jours
Mpi.provisionAttemptsInTheLast24Hours	Nombre de tentatives d'approvisionnement par jour	Nombre de tentatives d'ajout de carte pendant les 24 dernières heures.	Type de données : int Contre 0 et 9999
Mpi.shippingAddressUsage	Utilisation de l'adresse de livraison	Date à laquelle l'adresse de livraison utilisée pour cette transaction a été utilisée pour la première fois auprès du marchand.	Longueur : 8 caractères Type de données : date Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.shippingAddressWasFirstUsed	Indicateur d'utilisation de l'adresse de livraison	Indique la date à laquelle l'adresse de livraison utilisée pour cette transaction a été utilisée pour la première fois auprès du marchand.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = cette transaction • 02 = moins de 30 jours • 03 = 30 à 60 jours • 04 = plus de 60 jours
Mpi.shippingNameAndCardholderNameAreIdentical	Indicateur de nom de livraison	Indique si le nom du titulaire de carte détenant le compte est identique au nom de livraison utilisé pour cette transaction.	Type de données : Boolean
Mpi.suspiciousAccountActivityDetected	Activité suspecte liée au compte	Indique si le marchand a constaté des activités suspectes (y compris des fraudes antérieures) liées au compte	Type de données : Boolean

*Le « compte du titulaire de carte » est un compte client qu'un détenteur de carte a enregistré auprès du demandeur 3DS (par exemple sur la page d'accueil d'un marchand), tandis que le « compte de paiement » est le compte du titulaire de carte auprès de l'émetteur. Le « compte du titulaire de carte » fait référence au numéro de la carte de paiement qui est défini par la norme ISO/IEC 7812.

		du titulaire de carte.	
Mpi.transactionActivityInTheLast24Hours	Nombre de transactions par jour	Nombre de transactions (réussies et abandonnées) pour ce compte du titulaire de carte auprès du marchand sur l'ensemble des comptes de paiement lors des 24 dernières heures.	Type de données : int Contre 0 et 9999
Mpi.transactionActivityLastYear	Nombre de transactions par an	Nombre de transactions (réussies et abandonnées) pour ce compte du titulaire de carte auprès du marchand sur l'ensemble des comptes paiement lors de l'année précédente.	Type de données : int Contre 0 et 9999
browserAcceptHeader	En-tête d'acceptation du navigateur	Contenu exact de l'en-tête d'acceptation HTTP tel qu'il a été envoyé au marchand par le navigateur du titulaire de carte.	Longueur : Variable, au maximum 2048 caractères Type de données: Chaîne Valeur acceptée : Si la longueur totale de l'en-tête d'acceptation envoyé par le navigateur est supérieure à 2 048 caractères, le serveur 3DS tronque la partie excédentaire.
browserColorDepth	Profondeur de couleur de l'écran du navigateur	Valeur représentant la profondeur de bits de la palette de couleurs pour l'affichage des images, en bits par pixel. Obtenue auprès du navigateur du titulaire de carte à l'aide des propriétés de profondeur des couleurs.	Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 1 = 1 bit • 4 = 4 bits • 8 = 8 bits • 15 = 15 bits • 16 = 16 bits • 24 = 24 bits • 32 = 32 bits • 48 = 48 bits
browserJavaEnabled	Navigateur compatible avec Java	Opérateur booléen qui représente la capacité du navigateur du titulaire de carte à exécuter Java. La valeur est fournie par les propriétés du navigateur compatible avec Java.	Type de données : Opérateur booléen Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • true • false

browserLanguage	Langue du navigateur	Valeur représentant la langue du navigateur telle que définie dans le standard IETF BCP47. Fourni par les propriétés de langue du navigateur.	Longueur : Variable, 1 à 8 caractères Type de données: Chaîne
browserScreenHeight	Hauteur de l'écran du navigateur	Hauteur totale de l'écran du titulaire de carte en pixels. La valeur est fournie par les propriétés de hauteur d'écran du navigateur.	Type de données : int Contre 0 et 9999
browserScreenWidth	Largeur de l'écran du navigateur	Largeur totale de l'écran du titulaire de carte en pixels. La valeur est fournie par les propriétés de largeur d'écran du navigateur.	Type de données : int Contre 0 et 9999
browserTimeZone	Fuseau horaire du navigateur	Décalage horaire entre l'heure UTC (temps universel coordonné) et l'heure locale du navigateur du titulaire de carte, en minutes.	Type de données : int Contre -720 et 840
browserUserAgent	Agent utilisateur du navigateur	Contenu exact de l'en-tête d'agent utilisateur HTTP.	Longueur : Variable, au maximum 2048 caractères Type de données: Chaîne Valeur acceptée : Remarque : Si la longueur totale de l'agent utilisateur envoyé par le navigateur est supérieure à 2 048 caractères, le serveur 3DS tronque la partie excédentaire
Mpi.challengeWindowSize	Taille de la fenêtre de vérification	Dimensions de la fenêtre de vérification qui a été affichée sur l'appareil du titulaire de carte. L'ACS (service de contrôle d'accès) répondra avec un contenu formaté pour apparaître correctement dans cette fenêtre afin de fournir la meilleure expérience possible à l'utilisateur. Les tailles préconfigurées font largeur x hauteur pixels de la fenêtre affichée dans la fenêtre du navigateur du titulaire de carte.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeur acceptée : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = 250 x 400 • 02 = 390 x 400 • 03 = 500 x 600 • 04 = 600 x 400 • 05 = plein écran

Mpi.HomePhone.countryCode	Indicatif de pays du numéro de téléphone du domicile	Indicatif de pays du numéro d'un téléphone de domicile	Type de données: Chaîne Longueur 2 caractères ISO 3166-1 alpha-2 le code du pays
Mpi.HomePhone.subscriber	Numéro de téléphone du domicile	Numéro de téléphone du domicile (sans l'indicatif de pays)	Type de données: Chaîne Longueur :0 et 15
Mpi.deliveryEmailAddress	Adresse e-mail de livraison	Pour les livraisons électroniques, l'adresse e-mail à laquelle la marchandise a été livrée.	Longueur : au maximum 254 caractères Type de données: Chaîne
Mpi.deliveryTimeframe	Délai de livraison	Indique le délai de livraison des marchandises.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = livraison électronique • 02 = expédié le jour même • 03 = expédié en une nuit • 04 = expédié en deux jours ou plus
Mpi.giftCardAmount	Montant de la carte cadeau	Pour les achats prépayés ou réglés avec des cartes cadeau, le montant total de l'achat prépayé ou réglé avec des cartes cadeau sous forme de chiffre rond (par exemple, 123,45 USD est arrondi à 123).	Longueur : au maximum 15 caractères Type de données : int Contre 0 et 999999999999999
Mpi.giftCardCount	Nombre de cartes cadeau	Pour les achats prépayés ou réglés avec des cartes cadeau, le nombre total de codes individuels de prépaiement/cartes cadeau achetés.	Type de données : int Contre 0 et 99
Mpi.giftCardCurrency	Devise de la carte cadeau	Pour les achats prépayés ou réglés avec des cartes cadeau, le code de la devise de la carte tel que défini par la norme ISO 4217.	Longueur : 3 caractères Type de données : Chaîne
Mpi.preOrderDate	Date de précommande	Pour un achat précommandé, la date estimée à laquelle la marchandise sera disponible.	Longueur : 8 caractères Type de données : date Format accepté : Format de date = AAAAMMJJ
Mpi.preOrderPurchaseIndicator	Indicateur de précommande	Indique si le titulaire de carte passe une commande pour de la marchandise dont la date de disponibilité ou de sortie n'est pas	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = marchandise disponible

		encore passée.	<ul style="list-style-type: none"> • 02 = disponible dans le futur
Mpi.reorderItemsIndicator	Indicateur de recommande d'éléments	Indique si le titulaire de carte commande à nouveau des marchandises achetées précédemment.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = commandé pour la première fois • 02 = commandé à nouveau
Mpi.shippingIndicator	Indicateur d'expédition	Indique la méthode d'expédition choisie pour la transaction. Les marchands doivent choisir le code d'indicateur d'expédition qui correspond au mieux à la transaction en question du titulaire de carte et non à leur activité en général. Si un ou plusieurs éléments sont inclus dans la vente, utilisez le code d'indicateur d'expédition pour les biens physiques, ou, s'il s'agit uniquement de biens numériques, utilisez le code d'indicateur d'expédition qui correspond à l'élément le plus cher.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = expédier à l'adresse de facturation du titulaire de carte • 02 = expédier à une autre adresse vérifiée enregistrée auprès du marchand • 03 = expédier à une adresse différente de l'adresse de facturation du titulaire de carte • 04 = « expédier au magasin » / récupérer dans un magasin local (l'adresse du magasin sera affichée dans les champs d'adresse d'expédition) • 05 = biens numériques (comprend les services en ligne, les cartes cadeau électroniques et les codes de remboursement) • 06 = voyages et tickets pour des manifestations, non expédiés • 07 = autre (par exemple, jeux, services numériques non expédiés, médias électroniques, abonnements, etc.)
Mpi.MobilePhone.countryCode	Indicatif de pays du numéro de téléphone portable	Indicatif de pays d'un numéro de téléphone portable	Type de données: Chaîne Longueur : 2 caractères ISO 3166-1 alpha-2 le code du pays
Mpi.MobilePhone.subscriber	Numéro de téléphone portable	Numéro de téléphone portable (sans l'indicatif de pays)	Type de données: Chaîne Longueur : 0 et 15

Mpi.threeDSRequestorAuthentication Data	Données d'authentification du marchand	Données qui fournissent des preuves et participent à une procédure d'authentification spécifique. Dans la version actuelle du logiciel, ces données ne sont pas définies en détail. Cependant, nous avons l'intention que ce champ comporte, pour chaque méthode d'authentification auprès des marchands, des données que l'ACS pourra utiliser pour vérifier la procédure d'authentification. Par exemple, pour la méthode : 02—le champ peut comporter des informations génériques d'authentification du marchand 03— l'élément de données peuvent apporter des informations concernant le fournisseur de l'identifiant fédéré et des informations y étant liées 04— l'élément de données peut indiquer les données d'attestation FIDO (y compris la signature) Ces informations devraient être incluses dans les versions futures du logiciel	Longueur : au maximum 2048 octets Type de données: Chaîne Valeur acceptée : Toutes
Mpi.threeDSRequestorAuthentication Method	Méthode d'authentification auprès du marchand	Mécanisme utilisé par le titulaire de carte pour s'authentifier auprès du marchand.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = aucune authentification auprès du marchand n'a été réalisée (c.-à-d. que le titulaire de carte s'est « connecté » en tant qu'invité) • 02 = connexion au compte du titulaire de carte sur le système du marchand à l'aide des propres informations d'identification du marchand • 03 = connexion au compte du titulaire de carte sur le système du marchand à l'aide d'un identifiant fédéré

			<ul style="list-style-type: none"> • 04 = connexion au compte du titulaire de carte sur le système du marchand à l'aide d'informations d'identification de l'émetteur • 05 = connexion au compte du titulaire de carte sur le système du marchand à l'aide d'une authentification tierce • 06 = connexion au compte du titulaire de carte sur le système du marchand à l'aide de l'outil d'authentification FIDO • 07-79 = réservé à l'utilisation future par EMVCo (valeurs non valables jusqu'à leur définition par EMVCo) • 80-99 = réservé à l'usage du DS
Mpi.threeDSRequestorAuthenticationTimestamp	Horodatage d'authentification du marchand	Date et heure en UTC de l'authentification du titulaire de carte	<p>Longueur : 14 caractères</p> <p>Type de données : date-temps</p> <p>Format accepté :</p> <p>Format de date = AAAAMMJJHHMMSS</p>
Mpi.threeDSRequestorChallengeIndicator	Indicateur du processus d'identification auprès du marchand	Indique si un processus d'identification est requis pour cette transaction. Par exemple : Pour 01-PA, un marchand peut avoir des doutes sur la transaction et exiger un processus d'identification. Pour 02-NPA, un processus d'identification peut s'avérer nécessaire lors de l'ajout d'une nouvelle carte à un portefeuille. Pour les mandats locaux/régionaux ou d'autres variables.	<p>Longueur : 2 caractères</p> <p>Type de données: Chaîne</p> <p>Valeurs acceptées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 = aucune préférence • 02 = aucun processus d'identification requis • 03 = processus d'identification requis : en fonction de la préférence du marchand • 04 = processus d'identification requis : Mandat • 05-79 = réservé à l'utilisation future par EMVCo (valeurs non valables jusqu'à leur définition par EMVCo) • 80-99 = réservé à l'usage du DS <p>Remarque : Si l'élément n'est pas fourni, l'action attendue est l'interprétation par l'ACS en tant que 01 = aucune préférence</p>

Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationData	Données d'authentification de la transaction précédente auprès du marchand	Données qui fournissent des preuves et participent à une procédure d'authentification spécifique. Dans la version actuelle du logiciel, ces données ne sont pas définies en détail. Cependant, nous avons l'intention que ces champs comportent, pour chaque méthode d'authentification auprès des marchands, des données que l'ACS pourra utiliser pour vérifier la procédure d'authentification.	Longueur : au maximum 2048 octets Format : Tous
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationMethod	Méthode d'authentification de la transaction précédente auprès du marchand	Mécanisme antérieurement utilisé par le titulaire de carte pour s'authentifier auprès du marchand.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : <ul style="list-style-type: none"> • 01 = authentification sans problème par l'ACS • 02 = demande d'informations d'identification du titulaire de carte par l'ACS • 03 = vérifié par AVS • 04 = autres méthodes d'émetteurs • 05–79 = réservé à l'utilisation future par EMVCo (valeurs non valables jusqu'à leur définition par EMVCo) • 80–99 = réservé à l'usage du DS
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationTimestamp	Horodatage d'authentification de transaction précédente auprès du marchand	Date et heure en UTC de l'authentification précédente du titulaire de carte.	Longueur : 14 caractères Type de données : date-temps Format accepté : Format de date = AAAAMMJJHHMMSS
Mpi.threeDSRequestorPriorReference	Référence de transaction précédente auprès du marchand	Cet élément de données fournit des informations supplémentaires à l'ACS pour définir la meilleure approche pour traiter une demande.	Longueur : 36 caractères Type de données: Chaîne Valeur acceptée : Cet élément de données contient un identifiant de transaction de l'ACS pour une précédente transaction authentifiée (par exemple, la première transaction récurrente qui a été authentifiée par le

			titulaire de carte).
Mpi.transactionType	Type de transaction	Identifie le type de transaction étant authentifiée.	Longueur : 2 caractères Type de données: Chaîne Valeurs acceptées : • 01 = achat de biens/services • 03 = acceptation de chèque • 10 = financement par compte • 11 = transaction en quasi-espèces • 28 = activation prépayée et crédit
Mpi.WorkPhone.countryCode	Indicatif de pays du numéro de téléphone professionnel	Indicatif de pays d'un numéro de téléphone professionnel	Type de données: Chaîne Longueur : 2 caractères ISO 3166-1 alpha-2 le code du pays
Mpi.WorkPhone.subscriber	Numéro de téléphone professionnel	Numéro utilisé à des fins professionnelles (sans indicatif de pays)	Type de données: Chaîne Longueur : 0 et 15
Vous trouverez ci-dessous les paramètres déjà existants, qui font partie de la mise en oeuvre standard			
CUID	acctID	L'identifiant unique du client (CUI en anglais) est un identifiant attribué par le marchand à son client. Il peut s'agir d'un nom, d'un numéro de client, d'une adresse e-mail, etc.	Longueur : Variable, au max. 50
CARDNO	acctNumber	Numéro de carte ou de compte.	Longueur : Variable, au max. 21
ADDRMATCH	addrMatch	Indique si nous considérons que les adresses de facturation et de livraison sont identiques. 1=oui 0=non	Longueur : 1 caractère Valeurs acceptées : <input type="checkbox"/> 1=oui <input type="checkbox"/> 0=non
ECOM_BILLTO_POSTAL_CITY	billAddrCity	Ville de facturation	Longueur : Variable, au max. 25
ECOM_BILLTO_POSTAL_COUNTRYCODE	billAddrCountry	Code du pays de facturation	Longueur au max. 2
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE1	billAddrLine1	Adresse de facturation, première ligne	Longueur : Variable, au max. 35

ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE2	billAddrLine2	Adresse de facturation, deuxième ligne	Longueur : Variable, au max. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE3	billAddrLine3	Adresse de facturation, troisième ligne	Longueur : Variable, au max. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_POSTALCODE	billAddrPostCode	Code postal de facturation	Longueur : Variable, au max. 10
REMOTE_ADDR	browserIP	Adresse IP du client (uniquement pour le module de détection de la fraude). Pour des interfaces où notre système gère le dialogue avec le client (par ex. commerce électronique) la REMOTE_ADDR est directement saisie par nous. Pour les autres interfaces, le marchand doit envoyer l'adresse IP du client avec les informations concernant la transaction.	212.23.45.96
ED	cardExpiryDate	Date d'expiration. Cette date ne doit pas se situer dans le passé par rapport à la date de traitement de la transaction dans notre système.	Longueur : 7 Entrée : MM/AA ou MMAA
CN	cardholderName	Nom du titulaire de carte (client).	Longueur : Variable, au max. 35 Les caractères spéciaux sont autorisés, mais les guillemets doivent être évités. La plupart des acquéreurs ne vérifient pas le nom du client puisque les noms peuvent être écrits de différentes façons
EMAIL	email	Adresse e-mail du client.	Longueur : Variable, au max. 50
AMOUNT	purchaseAmount	Montant de la transaction. Lorsque le montant est envoyé en tant qu'entrée, il doit être multiplié par 100 pour éviter les problèmes de séparateurs décimaux. En règle générale, l'acquéreur accepte jusqu'à 2 décimales, en fonction de la devise.	Longueur : Variable, au max. 15 Envoyé : 12995 Retour : 129,95
CURRENCY	purchaseCurrency	Devise de la transaction.	Longueur : au max. 3, EUR
TRXDATE	purchaseDate	Date de la transaction.	MM/JJ/AA
ECOM_SHIPTO_POSTAL_CITY	shipAddrCity	Ville d'expédition	Longueur : Variable, au max. 40

ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE 1	shipAddrLine1	Adresse de livraison, première ligne	Longueur : Variable, au max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE 2	shipAddrLine2	Adresse de livraison, deuxième ligne	Longueur : Variable, au max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE 3	shipAddrLine3	Adresse de livraison, troisième ligne	Longueur : Variable, au max. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_POSTALCODE	shipAddrPostCode	Code postal de livraison	Longueur : Variable, au max. 10
ECOM_SHIPTO_POSTAL_COUNTRYCODE	shipAddrCountry	Code du pays de livraison	Longueur au max. 2