Échange de fichiers de paiements par alias

Guide d'implémentation

Version du document 3.2.1

Sommaire

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT ... 3

2. PRINCIPE GÉNÉRAL ... 5
2.1. Présentation du service ... 5
2.2. Principe de fonctionnement ... 7

3. FORMAT DES FICHIERS ÉCHANGÉS ... 9
3.1. Format du fichier de requête ... 9
3.1.1. Règle de nommage ... 9
3.1.2. Fichier de requête V6 ... 10
3.1.3. Fichier de requête V5 (déprécié) ... 13
3.1.4. Fichier de requête V4 (déprécié) ... 16
3.1.5. Fichier de requête V3 (déprécié) ... 19
3.1.6. Fichier de requête V2 (déprécié) ... 22
3.2. Format du fichier de réponse ... 24
3.2.1. Règle de nommage ... 24
3.2.2. Fichier de réponse V6 ... 25
3.2.3. Fichier de réponse V5 (déprécié) ... 30
3.2.4. Fichier de réponse V4 (déprécié) ... 34
3.2.5. Fichier de réponse V3 (déprécié) ... 38
3.2.6. Fichier de réponse V2 (déprécié) ... 42

4. PROCÉDURE DE VALIDATION D'UN FICHIER DE TEST ... 46
4.1. Vérifier le format du fichier ... 47
4.2. Importer un fichier de paiement ... 49
4.3. Analyser le résultat ... 51

5. DÉPOSER UN FICHIER SUR LE SERVEUR SFTP ... 52

6. MISE À DISPOSITION DU FICHIER DE RÉPONSE ... 53

7. TRAITEMENT DES ERREURS ... 54

8. NOTIFICATIONS ... 56
8.1. URL de notification à la fin du paiement ... 56
8.2. E-mail de confirmation de paiement ... 56

9. OBTENIR DE L'AIDE ... 57

10. ANNEXES ... 58
10.1. Liste des devises supportées ... 58
10.2. Liste des codes retour autorisation ... 59

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
3.2.1	BPCE Payment Services	28/12/2023	• Correction des horaires de traitement des fichiers de paiement.
3.2	BPCE Payment Services	19/05/2023	• Mise à jour du chapitre *Présentation du service*.
3.1	BPCE Payment Services	03/11/2022	• Mise à jour de l'adresse SFTP • Mise à jour des répertoires de traitement • Mise à jour des horaires de traitement des fichiers
3.0	BPCE Payment Services	21/06/2022	• Mise à jour du chapitre *Principe général*. • Précisions sur le format des champs ajoutées dans la description des formats de fichier de requête.
2.9.1	BPCE Payment Services	05/05/2022	Mise à jour du chapitre Présentation du service.
2.9	BPCE Payment Services	04/03/2022	Passage à la version 06 du fichier : • Le format du fichier de requête est identique. • Le fichier de réponse contient 1 nouvelle donnée (brand) et 10 champs réservés à un usage futur.
2.8	BPCE Payment Services	30/08/2021	Passage à la version 05 du fichier : les fichiers de requête et de réponse contiennent 2 nouvelles données spécifiques aux paiement récurrents pour l'Amérique Latine : • type d'occurrence • numéro de contrat ou de commande.
2.7	BPCE Payment Services	28/06/2021	• Précisions dans les chapitres *Règle de nommage*.
2.6	BPCE Payment Services	26/04/2021	Passage à la version 04 du fichier : • Le format du fichier de requête est identique. • Le fichier de réponse contient une colonne supplémentaire contenant l'UUID de la transaction.
2.5	BPCE Payment Services	06/01/2021	• Mise à jour du chapitre *Présentation du service*. • Mise à jour de la description du code retour complémentaire (position 25) du fichier de réponse. • Mise à jour du chapitre *Traitement des erreurs*.
2.4	BPCE Payment Services	03/12/2020	Passage à la version 03 du fichier : • Le format du fichier de requête est identique. • Le fichier de réponse contient une colonne supplémentaire contenant le montant du crédit d'impôt.
2.3	BPCE Payment Services	31/07/2020	• Refonte du document. • Ajout d'un avertissement concernant l'absence d'extension dans le nom des fichiers requête et réponse. • Ajout d'un schéma illustrant le principe de fonctionnement. • Ajout du chapitre *Traitement des erreurs*. • Mise à jour des codes retour autorisation pour le réseau CB.
2.2	BPCE Payment Services	18/04/2019	• Précision apportée sur la taille maximale conseillée des fichiers d'entrée (REQ).

Tous droits réservés

Version	Auteur	Date	Commentaire
			• Précisions apportées dans le principe de fonctionnement sur les fichiers **_ERROR** et **_DUPLICATE**. • Fuseau horaire précisé dans l'ensemble du document. • Correction de la ligne 14 du format des enregistrements de détail dans le fichier de retour (ANS).
2.1	BPCE Payment Services	07/01/2019	Ajout de précisions sur les codes retour dans le chapitre **Analyser le fichier de retour**
2.0	BPCE Payment Services	02/01/2017	Ajout de chapitres sur le test du paiement par identifiant (Alias).
1.9	BPCE Payment Services	30/03/2016	Correction position *Informations sur la commande 3* chapitre **Générer un fichier de paiement**.
1.8	BPCE Payment Services	17/12/2015	Ajout du chapitre **Dictionnaire de données**.
1.7	BPCE Payment Services	19/06/2015	Modification du chapitre **Générer un fichier de paiement**.
1.6	BPCE Payment Services	28/05/2015	Version initiale format DITA
1.5	BPCE Payment Services	20/06/2013	• Ajout des codes retour autorisation. • Précisions sur la mise à disposition du fichier de réponse ANS. • Mise à jour des notifications (Suppression de l'appel à l'URL serveur)
1.4a	BPCE Payment Services	11/12/2012	Mise à jour du champ 25
1.4	BPCE Payment Services	31/05/2012	• Mise à jour du chapitre Fichier de paiement. • V2 : Ajout Ref commande / Info1 / Info2 / Info3 dans le fichier retour.
1.2	BPCE Payment Services	07/01/2011	Précisions apportées sur la réponse serveur à serveur.
1.1	BPCE Payment Services	03/12/2010	Ajout d'exemples de contenu des fichiers REQ et ANS.
1.0	BPCE Payment Services	10/05/2010	Version initiale.

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

2. PRINCIPE GÉNÉRAL

Ce document présente le format des fichiers échangés entre le serveur marchand et la plateforme de paiement dans le cadre de paiements par alias (ou paiements par abonnement) gérés par le marchand (MIT).

Pour en savoir plus sur la création et la gestion des alias, consultez le guide correspondant à votre type d'intégration :

- *API Formulaire*
- *API REST*
- *Back Office Marchand*

2.1. Présentation du service

Échange de fichiers de paiements par alias

Le service d'échange de fichiers de paiements par alias permet au site marchand de réaliser des opérations de débit sur les cartes bancaires de ses clients abonnés.

Le service permet de réaliser ces opérations sous la forme d'un "traitement par lot" : le site marchand communique à la plateforme de paiement une série d'ordres sous forme de fichiers.

Les fichiers sont déposés par le site marchand sur le serveur de fichiers mis à disposition par la plateforme de paiement.

La plateforme de paiement traite ces ordres et génère à son tour des fichiers de réponse.

Le site marchand récupère ensuite les fichiers de réponse et analyse le contenu pour mettre à jour son système d'information.

Ce service utilise le service de gestion des paiements par alias décrit ci-après.

Dans le cadre de l'application de la DSP2, chaque transaction initiée par le marchand sans la présence de l'acheteur (**MIT**) doit être associée à une transaction initiale de type **CIT** durant laquelle le porteur s'est authentifié.

Ce principe de "chaînage" est rendu possible grâce à une référence générée par l'émetteur, après l'authentification, puis transmise dans la demande d'autorisation d'une opération **MIT**.

Dans le cas d'un abonnement, la référence de chaînage est générée lors de la création de l'alias avec la présence de l'acheteur (c'est à dire depuis la page de paiement ou le client JavaScript), puis stockée par la plateforme de paiement sur l'alias.

La plateforme de paiement utilise cette référence pour chaque transaction **MIT** demandée par le marchand via le service d'échange de fichiers.

Sans cette référence, l'émetteur peut rejeter la transaction pour défaut d'authentification (soft decline).

Avant de demander la création d'une transaction via le service d'échange de fichier, vous devez vous assurer que l'alias à débiter a bien fait l'objet d'une authentification du porteur.

L'utilisation du service REST createTokenFromTransaction ou la fonction "Créer un alias depuis cette transaction" du Back Office Marchand n'est donc plus conforme.

Tous droits réservés

En conclusion, une fois l'alias créé depuis la page de paiement ou le client JavaScript, la plateforme gère automatique le chaînage des transactions réalisées via le service d'échange de fichiers.

Gestion des paiements par alias

Le service permet d'associer un alias à un moyen de paiement pour faciliter les paiements ultérieurs.

Avantages :

- Effectuer des paiements rapides et sécurisés.

  L'acheteur n'a plus à saisir ses données bancaires (paiement en 1 clic).

  La plateforme stocke données bancaires conformément aux exigences PCI-DSS. Seul l'alias transite lors des échanges.
- Effectuer des paiements récurrents (abonnement).
- Identifier les cartes en fin de validité.

  La plateforme vous alerte sur les alias dont la carte arrive à échéance.
- Mettre à jour les données bancaires associées à un alias depuis la page de paiement ou depuis le Back Office Marchand.
- Détecter automatiquement un moyen de paiement expiré et proposer sa mise à jour lors d'un paiement par alias.
- Détecter lors de la création d'un alias, si le moyen de paiement a déjà été enregistré précédemment.
- Modifier les données de l'acheteur.

Les alias sont utilisables par toutes les boutiques d'une même société.

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

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

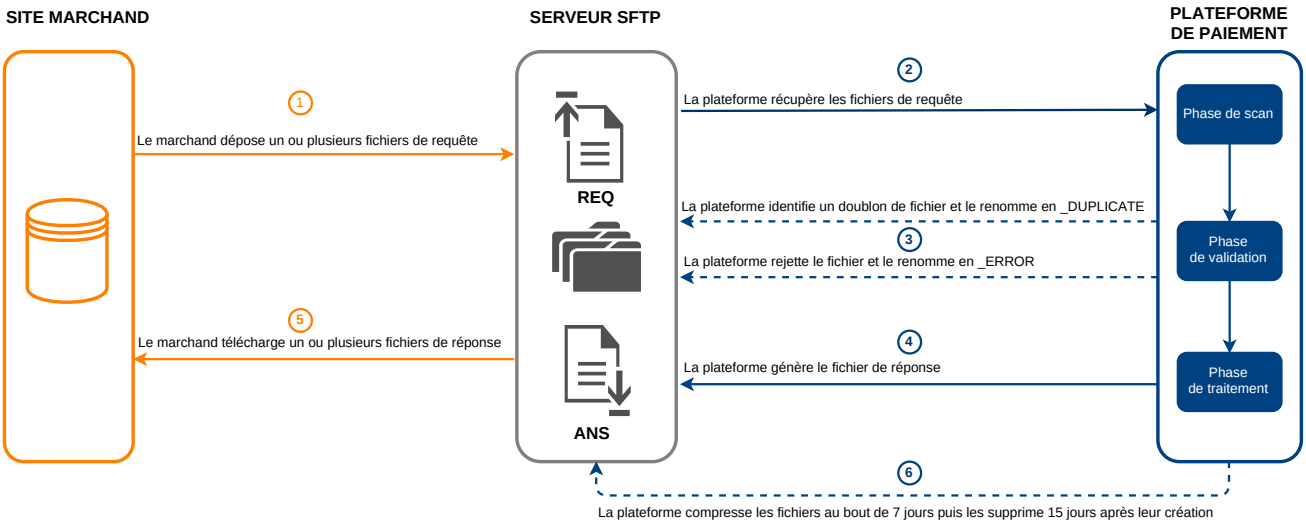
Tous droits réservés

2.2. Principe de fonctionnement

Le protocole de transfert de fichiers utilisé est SFTP.

Dans les transactions SFTP, la plateforme de paiement agit comme le serveur, et le site marchand comme le client.

L'accès au répertoire dans lequel seront stockés les fichiers est protégé par un couple nom d'utilisateur/ mot de passe qui vous a été préalablement communiqué à l'ouverture du service.



Tous droits réservés

Persistance des données

Les fichiers déposés par le marchand sur le serveur SFTP, ou générés par la plateforme de paiement, sont compressés au bout de 7 jours.

L'extension **.gz** est ajoutée au nom du fichier.

Les fichiers sont définitivement supprimés dès que leur date de création dépasse les 15 jours.

Cette suppression sera toujours à l'initiative de la plateforme de paiement.

Le service se décompose en trois phases:

Phase de scan des fichiers déposés

Une tache automatique permet de récupérer l'ensemble des fichiers déposés sur le serveur SFTP afin de les transmettre à la plateforme de paiement pour validation.

La plateforme de paiement procède au traitement des fichiers de paiement transférés par le site marchand **tous les jours** selon les horaires suivants dans le **fuseau Europe/Paris** :

- à 04 h 00, 05 h 00 et 13 h 00 pour les fichiers de TEST
- à 04 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés avant 04 h 00
- à 05 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés entre 04 h 00 et 05 h 00

Phase de validation

Plusieurs contrôles sont effectués avant le traitement des fichiers.

- Des règles de nommage spécifiques à chaque type de fichier sont à appliquer. En présence d'un fichier ne respectant pas ces règles de nommage, la validation se termine et le suffixe **_ERROR** est ajouté au nom du fichier.
- La taille du fichier est analysée.

  En présence d'un fichier dont la taille est de 0 octet, la validation se termine et le suffixe **_ERROR** est ajouté au nom du fichier.
- La plateforme de paiement enregistre le nom des fichiers valides traités.

  En présence d'un fichier déjà traité, la validation se termine et le suffixe **_DUPLICATE** est ajouté au nom du fichier.
- Les fichiers dont le nom contient un suffixe **_DUPLICATE**, **_ERROR** ou l'extension "**.gz**" sont ignorés.

Les fichiers invalides sont conservés dans le dossier **request_ips** jusqu'à leur suppression par le marchand ou jusqu'à leur purge automatique.

Phase de traitement

Lors du traitement d'un fichier valide, le fichier de requête (REQ) est déplacé dans le répertoire **result_ips**.

Un fichier de réponse (ANS) est créé dans le répertoire **result_ips**.

Si une anomalie est détectée pendant le traitement, un e-mail d'alerte est adressé au marchand.

Tous les horaires indiqués dans ce document sont basés sur l'heure locale de Paris.

Tous droits réservés

3. FORMAT DES FICHIERS ÉCHANGÉS

Chaque fichier de requête et de réponse est composé d'une série d'enregistrements.

On appelle « enregistrement » une liste de paramètres séparés par le caractère « ; », et terminés par un retour chariot.

La structure des fichiers est la suivante :

- Un enregistrement d'entête spécifiant des informations sur la transmission.
- Un nombre variable d'enregistrements correspondant chacun à une transaction.
- Un enregistrement de fin, permettant de s'assurer de la cohérence du fichier transmis.

3.1. Format du fichier de requête

3.1.1. Règle de nommage

Le nommage des fichiers respecte une nomenclature stricte, donnant plusieurs informations, toutes séparées par un point.

Ce type de fichier n'a pas d'extension. Attention de ne pas ajouter d'extension .txt ou csv.

Nomenclature	Description
<date>	Date de génération du fichier au format AAAAMMJJ. Ex : 20200603
<shopId>	L'identifiant de la boutique composé de 8 chiffres tel que défini dans le Back Office Marchand Ex : 12345678
PAY	Type d'opération (PAYMENT)
REQ	Type de fichier (REQUEST).
<mode>	2 valeurs possibles : • **T** pour un fichier en mode TEST. • **P** pour un fichier en mode PRODUCTION
<séquence>	Numéro séquentiel du fichier dans la journée, sur 2 caractères numériques. Ex : • 01 pour le 1er fichier de la journée, • 02 pour le 2ème fichier de la journée, • 99 pour le 99ème fichier de la journée.

Exemple de nom de fichier de test : 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

Exemple de nom de fichier de production : 20200603.12345678.PAY.REQ.P.01

Tous droits réservés

3.1.2. Fichier de requête V6

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version du fichier	**06**
04	Identifiant de la boutique	**12345678**
05	Mode (TEST ou PRODUCTION)	**TEST**
06	Date de création	Au format AAAAMMJJ
07	Heure de création	Au format HHMMSS
08	Réservé à usage futur.	**Ne pas renseigner**

Enregistrement de détail

Le nombre d'enregistrements présents dans le fichier influe directement sur le temps de traitement du fichier ainsi que sur la mise à disposition du fichier de retour. Au-delà de 2000 enregistrements, il est conseillé de générer plusieurs fichiers de paiement

Au-delà de 2000 enregistrements, il est conseillé de générer plusieurs fichiers de paiement.

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : Numérique | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : Numérique | Longueur : 8 | Obligatoire Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : 120615
05	Description : Identifiant de transaction unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée. L'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC). Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Type : Alphanumérique | Longueur : 6 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : N/A Ex : 000001
06	Description : Type de transaction. Type : String | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : Numérique | Longueur : 13 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : Numérique | Longueur : 3 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitreListe des devises supportées à la page 58 en annexes*)
09	Description : Date de remise demandée au format AAAAMMJJ. Laissez à vide pour indiquer la date du jour. Type : Numérique | Longueur : 8 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 20200603
10	Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur *Gestion des transactions* pour plus d'informations. Type : Numérique | Longueur : 1 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle • Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. Ex : 0
11	Description : Alias à débiter. Type : String | Longueur : 50 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Description : Numéro de contrat à utiliser. 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. Laisser à vide pour utiliser le contrat par défaut. Type : String | Longueur : 128 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_contracts** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
13	Description : Référence de commande. Type : String | Longueur : 32 | Facultatif Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
14	Description : Informations sur la commande 1. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
15	Description : Informations sur la commande 2. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
16	Description : Informations sur la commande 3. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3** Ex : Express
17	Description : Permet de qualifier les transactions comme récurrentes (RecurringType). Champ réservé aux paiements récurrents via l'acquéreur FISERV (First Data) en Amérique Latine. Peut être envoyé à vide. Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Valeurs possibles : • **FIRST** : premier paiement d'une série. • **REPEAT**: énième paiement d'une série.

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : FIRST
18	Description : Numéro de contrat signé par l'acheteur (PONumber). Champ réservé aux paiements récurrents au Mexique. Peut être envoyé à vide. Type : String | Longueur : 64 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 12345

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**01**
02	Nombre d'enregistrements détail transmis. **Au-delà de 2000 enregistrements, il est conseillé de ne pas dépasser 2000 enregistrements par fichier.**	Ex: 3

Exemple de fichier

Nom du fichier : 20220303.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;06;12345678;TEST;20220303;102008;
02;1;20220303;102008;600001;CD;1199;978;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;978;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;;;
02;3;20220303;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```


Tous droits réservés

3.1.3. Fichier de requête V5 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version du fichier	**05**
04	Identifiant de la boutique	**12345678**
05	Mode (TEST ou PRODUCTION)	**TEST**
06	Date de création	Au format AAAAMMJJ
07	Heure de création	Au format HHMMSS
08	Réservé à usage futur.	Ne pas renseigner

Enregistrement de détail

Le nombre d'enregistrements présents dans le fichier influe directement sur le temps de traitement du fichier ainsi que sur la mise à disposition du fichier de retour.

Au-delà de 2000 enregistrements, il est conseillé de générer plusieurs fichiers de paiement.

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : Numérique | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : Numérique | Longueur : 8 | Obligatoire Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : 120615
05	Description : Identifiant de transaction unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée. L'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC). Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Type : Alphanumérique | Longueur : 6 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : N/A Ex : 000001
06	Description : Type de transaction. Type : String | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : Numérique | Longueur : 13 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : Numérique | Longueur : 3 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitreListe des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Date de remise demandée au format AAAAMMJJ. Laissez à vide pour indiquer la date du jour. Type : Numérique | Longueur : 8 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 20200603
10	Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur *Gestion des transactions* pour plus d'informations. Type : Numérique | Longueur : 1 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle • Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. Ex : 0
11	Description : Alias à débiter. Type : String | Longueur : 50 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Description : Numéro de contrat à utiliser. 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. Laisser à vide pour utiliser le contrat par défaut. Type : String | Longueur : 128 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_contracts** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
13	Description : Référence de commande. Type : String | Longueur : 32 | Facultatif Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
14	Description : Informations sur la commande 1. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
15	Description : Informations sur la commande 2. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
16	Description : Informations sur la commande 3. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3** Ex : Express
17	Description : Permet de qualifier les transactions comme récurrentes (RecurringType). Champ réservé aux paiements récurrents via l'acquéreur FISERV (First Data) en Amérique Latine. Peut être envoyé à vide. Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Valeurs possibles : • **FIRST** : premier paiement d'une série. • **REPEAT**: énième paiement d'une série. Équivalent API Formulaire : **N/A**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Équivalent API REST : **N/A** Ex : FIRST
18	Description : Numéro de contrat signé par l'acheteur (PONumber). Champ réservé aux paiements récurrents au Mexique. Peut être envoyé à vide. Type : String | Longueur : 64 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 12345

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**01**
02	Nombre d'enregistrements détail transmis. **Il est conseillé de ne pas dépasser 2000 enregistrements par fichier.**	Ex: 3

Exemple de fichier

Nom du fichier : 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;05;12345678;TEST;20200603;102008;
02;1;20200603;102008;600001;CD;1199;978;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```


Tous droits réservés

3.1.4. Fichier de requête V4 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version du fichier	**04**
04	Identifiant de la boutique	**12345678**
05	Mode (TEST ou PRODUCTION)	**TEST**
06	Date de création	Au format AAAAMMJJ
07	Heure de création	Au format HHMMSS
08	Réservé à usage futur.	Ne pas renseigner

Enregistrement de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : Numérique | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : Numérique | Longueur : 8 | Obligatoire Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : 120615
05	Description : Identifiant de transaction unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée. L'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC). Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Type : Alphanumérique | Longueur : 6 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : N/A Ex : 000001
06	Description : Type de transaction. Type : String | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : Numérique | Longueur : 13 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : Numérique | Longueur : 3 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitreListe des devises supportées à la page 58 en annexes*)
09	Description : Date de remise demandée au format AAAAMMJJ. Laissez à vide pour indiquer la date du jour. Type : Numérique | Longueur : 8 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 20200603
10	Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur *Gestion des transactions* pour plus d'informations.

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Type : Numérique | Longueur : 1 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle • Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. Ex : 0
11	Description : Alias à débiter. Type : String | Longueur : 50 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Description : Numéro de contrat à utiliser. 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. Laisser à vide pour utiliser le contrat par défaut. Type : String | Longueur : 128 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_contracts** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
13	Description : Référence de commande. Type : String | Longueur : 32 | Facultatif Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
14	Description : Informations sur la commande 1. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
15	Description : Informations sur la commande 2. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
16	Description : Informations sur la commande 3. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3** Ex : Express

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Valeurs
01	Code d'enregistrement	**01**
02	Nombre d'enregistrements détail transmis. **Il est conseillé de ne pas dépasser 2000 enregistrements par fichier.**	Ex: 3

Exemple de fichier

Nom du fichier : 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

Tous droits réservés

```
00;PAY;04;12345678;TEST;20200603;102008;
02;1;20200603;102008;600001;CD;93599;978;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;12300;858;;0;;1234567890;CX-1256;;;
01;3
```


Tous droits réservés

3.1.5. Fichier de requête V3 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code d'enregistrement	n2	**00**
02	Type de fichier		**PAY**
03	Version du fichier	n2	**03**
04	Identifiant de la boutique	n8	**12345678**
05	Environnement (TEST ou PRODUCTION)		**TEST**
06	Date de création	n8	Au format AAAAMMJJ
07	Heure de création	n6	Au format HHMMSS
08	Réservé à usage futur.	n8	Ne pas renseigner.

Enregistrement de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : Numérique | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : Numérique | Longueur : 8 | Obligatoire Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : 120615
05	Description : Identifiant de transaction unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée. L'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC). Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Type : Alphanumérique | Longueur : 6 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : N/A Ex : 000001
06	Description : Type de transaction. Type : String | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : Numérique | Longueur : 13 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : Numérique | Longueur : 3 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitreListe des devises supportées à la page 58 en annexes*)
09	Description : Date de remise demandée au format AAAAMMJJ. Laissez à vide pour indiquer la date du jour. Type : Numérique | Longueur : 8 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 20200603
10	Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur *Gestion des transactions* pour plus d'informations.

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Type : Numérique | Longueur : 1 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle • Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. Ex : 0
11	Description : Alias à débiter. Type : String | Longueur : 50 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Description : Numéro de contrat à utiliser. 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. Laisser à vide pour utiliser le contrat par défaut. Type : String | Longueur : 128 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_contracts** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
13	Description : Référence de commande. Type : String | Longueur : 32 | Facultatif Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
14	Description : Informations sur la commande 1. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
15	Description : Informations sur la commande 2. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
16	Description : Informations sur la commande 3. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3** Ex : Express

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre d'enregistrements détail transmis. **Il est conseillé de ne pas dépasser 2000 enregistrements par fichier**.	n..6	Ex:**2**

<u>Exemple de fichier</u>:

Tous droits réservés

Nom du fichier : 20181130.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;03;12345678;TEST;20181130;102008;
02;1;20181130;102008;000001;CD;93599;978;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;978;;;;;;;;
01;2
```


Tous droits réservés

3.1.6. Fichier de requête V2 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code d'enregistrement	n2	**00**
02	Type de fichier		**PAY**
03	Version du fichier	n2	**02**
04	Identifiant de la boutique	n8	**12345678**
05	Environnement (TEST ou PRODUCTION)		**TEST**
06	Date de création	n8	Au format AAAAMMJJ
07	Heure de création	n6	Au format HHMMSS
08	Réservé à usage futur.	n8	Ne pas renseigner

Enregistrement de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : Numérique | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : Numérique | Longueur : 8 | Obligatoire Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : Numérique | Longueur : 6 | Obligatoire Ex : 120615
05	Description : Identifiant de transaction unique pour chaque transaction pour une boutique donnée sur la journée. L'unicité de l'identifiant de transaction se base sur l'heure universelle (UTC). Il est à la charge du site marchand de garantir cette unicité sur la journée. Type : Alphanumérique | Longueur : 6 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : N/A Ex : 000001
06	Description : Type de transaction. Type : String | Longueur : 2 | Obligatoire Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : Numérique | Longueur : 13 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : Numérique | Longueur : 3 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitreListe des devises supportées à la page 58 en annexes*)
09	Description : Date de remise demandée au format AAAAMMJJ. Laissez à vide pour indiquer la date du jour. Type : Numérique | Longueur : 8 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 20200603

Tous droits réservés

Pos.	Description
10	Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur *Gestion des transactions* pour plus d'informations. Type : Numérique | Longueur : 1 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle • Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. Ex : 0
11	Description : Alias à débiter. Type : String | Longueur : 50 | Obligatoire Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Description : Numéro de contrat à utiliser. 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. Laisser à vide pour utiliser le contrat par défaut. Type : String | Longueur : 128 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_contracts** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
13	Description : Référence de commande. Type : String | Longueur : 32 | Facultatif Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
14	Description : Informations sur la commande 1. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
15	Description : Informations sur la commande 2. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
16	Description : Informations sur la commande 3. La donnée sera ensuite visible dans le détail de la transaction (onglet **Extra**) et peut être ajoutée par le marchand dans les e-mails de confirmation de paiement (marchand et acheteur). Type : String | Longueur : 255 | Facultatif Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3** Ex : Express

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre d'enregistrements détail transmis. **Il est conseillé de ne pas dépasser 2000 enregistrements par fichier**.	n..6	Ex:**2**

Tous droits réservés

Exemple de fichier:

Nom du fichier : 20181130.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;02;12345678;TEST;20181130;102008;
02;1;20181130;102008;000001;CD;93599;978;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;978;;;;;;;;
01;2
```

3.2. Format du fichier de réponse

3.2.1. Règle de nommage

Nomenclature	Description
<date>	Date de génération du fichier au format AAAAMMJJ. Ex : 20200603
<shopId>	L'identifiant de la boutique composé de 8 chiffres tel que défini dans le Back Office Marchand Ex : 12345678
PAY	Type d'opération (PAYMENT)
ANS	Type de fichier (ANSWER).
<mode>	2 valeurs possibles : • **T** pour un fichier en mode TEST. • **P** pour un fichier en mode PRODUCTION
<séquence>	Numéro séquentiel du fichier dans la journée, sur 2 caractères numériques. Ex : • 01 pour le 1er fichier de la journée, • 02 pour le 2ème fichier de la journée, • 99 pour le 99ème fichier de la journée.

Exemple de nom de fichier de test : 20200603.12345678.PAY.ANS.T.01

Exemple de nom de fichier de production : 20200603.12345678.PAY.ANS.P.01

Tous droits réservés

3.2.2. Fichier de réponse V6

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Valeurs
01	Code enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version de fichier	**06**
04	Code de retour de la première phase du traitement	0 : Traitement effectué 1 : Erreur de format 2 : Erreur de valorisation
05	Information sur l'erreur	Complément d'information sur l'erreur, vide en cas de succès.
06	Identifiant de boutique	Ex : 12345678
07	Mode	**TEST** ou **PRODUCTION**
08	Date de création au format AAAAMMJJ	Ex : 20220303
09	Heure de création au format HHMMSS	Ex : 145410
10	Date de fin de traitement au format AAAAMMJJ	Ex : 20220303
11	Heure de fin de traitement au format HHMMSS	Ex : 145417

Enregistrements de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : 120615
05	Description : Identifiant de la transaction. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : **cardDetails.legacyTransId** Ex : 700001
06	Description : Type de transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 2 Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_amount** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveAmount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
10	Description : Code numérique de la devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_currency** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveCurrency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)
11	Description : • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC de la remise demandée par le marchand pour un paiement par carte. • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC du transfert de fond pour un paiement SEPA. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_presentation_date** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate** Ex : 20200604
12	Description : Mode de validation. Type : NUMERIC | Longueur : 1 Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle Ex : 0
13	Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR | Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Description : Numéro de contrat utilisé pour traiter la demande. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_contract_used** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
15	Description : Référence de commande. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
16	Description : Informations sur la commande 1. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
17	Description : Informations sur la commande 2. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
18	Description : Informations sur la commande 3. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : Express
19	Description : Permet de qualifier les transactions comme récurrentes (RecurringType). Champ réservé aux paiements récurrents via l'acquéreur FISERV (First Data) en Amérique Latine. Sera retourné avec la valeur transmise dans la requête. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Valeurs possibles : • **FIRST** : premier paiement d'une série. • **REPEAT**: énième paiement d'une série. Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : FIRST
20	Description : Numéro de contrat signé par l'acheteur (PONumber). Champ réservé aux paiements récurrents au Mexique. Sera retourné avec la valeur transmise dans la requête. Type : VARCHAR | Longueur : 64 Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 12345
21	Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeurs : • **00** : Succès du traitement – Paiement accepté • **05** : Succès du traitement – Paiement refusé • **30** : Erreur de paramètre • **96** : Erreur technique Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.
22	Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_result** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult** Valeurs: Voir chapitre *conref- Liste des codes retour autorisation* en annexes. Ex: 00
23	Description : Numéro d'autorisation de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber** Ex: 3fc116
24	Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR | Longueur : 4 Valeurs : • **FULL** : Paiement autorisé. • **MARK** : Paiement en attente d'autorisation.
25	Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC. Type: DATE | Longueur: 8 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 20200114
26	Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC. Type : TIME | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 142512
27	Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC | Longueur : 2 Description :

Tous droits réservés

Pos.	Description
	• Résultat de la gestion des risques (spécifique aux boutiques ayant souscrit au module). Champ vide si aucun contrôle n'a été effectué. • Valorisé avec la position du champ erroné si le code retour de traitement (position 19) est valorisé à 30. • Valorisé avec un message d'erreur si le code retour du traitement (position 19) est valorisé à 96. Équivalent API Formulaire : **vads_extra_result** Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre *Traitement des erreurs* à la page 54. Ex: 00
28	Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : **vads_card_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.pan** Ex: 497010XXXXXX0014
29	Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_expiry_year** + **vads_expiry_month** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expiryYear** + **transactionDetails.cardDetails.expiryMonth** Ex : 20211130
30	Description : Montant du crédit d'impôt accordé au marchand pour cette transaction. Le montant est exprimé dans la plus petite unité de la devise. Le champ est vide si la donnée n'est pas retournée par l'acquéreur. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_tax_refund_amount** Équivalent API REST : **transactionDetails.taxRefundAmount** Ex : 199
31	Description : UUID (Universally Unique IDentifier) - Identifiant universel unique de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_uuid** Équivalent API REST : **uuid** Ex : b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
32	Description : Marque de la carte utilisée pour le paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_card_brand** Équivalent API REST : **effectiveBrand** Ex : VISA
33	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
34	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
35	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
36	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
37	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
38	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
39	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
40	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
41	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255
42	Description : Réservé pour une utilisation future. Type : VARCHAR | Longueur : 255

Enregistrement de fin

Tous droits réservés

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre total d'enregistrements détail transmis	n..6	
03	Nombre de paiements réussis	n..6	
04	Nombre de paiements échoués	n..6	

Exemple de fichier

```
00;PAY;06;0;;12345678;TEST;20220303;102008;20220303;171049
02;2;20220303;102008;600001;CD;93599;978;93599;978;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;;;;00;0;440368;FULL;20220303;171047;00;
497010XXXXXX0014;20241130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b;VISA;;;;;;;;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;20220304;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;;;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXXX0014;20230331;;0df883069306479db3825f9da97b492d;VISA;;;;;;;;;;
02;3;20220303;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20220304;0;;1234567890;
CX-1256;info1;info2;info3;;;00;0;3jk34p2;FULL;20220303;171051;00;
597010XXXXXX0026;20250930;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2;MASTERCARD;;;;;;;;;;
01;3;3;0
```


Tous droits réservés

3.2.3. Fichier de réponse V5 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Valeurs
01	Code enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version de fichier	**05**
04	Code de retour de la première phase du traitement	0 : Traitement effectué 1 : Erreur de format 2 : Erreur de valorisation
05	Information sur l'erreur	Complément d'information sur l'erreur, vide en cas de succès.
06	Identifiant de boutique	Ex : 12345678
07	Mode	**TEST** ou **PRODUCTION**
08	Date de création au format AAAAMMJJ	Ex : 20200603
09	Heure de création au format HHMMSS	Ex : 145410
10	Date de fin de traitement au format AAAAMMJJ	Ex : 20200603
11	Heure de fin de traitement au format HHMMSS	Ex : 145417

Enregistrements de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : 120615
05	Description : Identifiant de la transaction. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : **cardDetails.legacyTransId** Ex : 700001
06	Description : Type de transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 2 Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_amount** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveAmount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
10	Description : Code numérique de la devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_currency** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveCurrency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)
11	Description : • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC de la remise demandée par le marchand pour un paiement par carte. • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC du transfert de fond pour un paiement SEPA. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_presentation_date** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate** Ex : 20200604
12	Description : Mode de validation. Type : NUMERIC | Longueur : 1 Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle Ex : 0
13	Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR | Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Description : Numéro de contrat utilisé pour traiter la demande. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_contract_used** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
15	Description : Référence de commande. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
16	Description : Informations sur la commande 1. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
17	Description : Informations sur la commande 2. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
18	Description : Informations sur la commande 3. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : Express
19	Description : Permet de qualifier les transactions comme récurrentes (RecurringType). Champ réservé aux paiements récurrents via l'acquéreur FISERV (First Data) en Amérique Latine. Sera retourné avec la valeur transmise dans la requête. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Valeurs possibles : • **FIRST** : premier paiement d'une série. • **REPEAT**: énième paiement d'une série. Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : FIRST
20	Description : Numéro de contrat signé par l'acheteur (PONumber). Champ réservé aux paiements récurrents au Mexique. Sera retourné avec la valeur transmise dans la requête. Type : VARCHAR | Longueur : 64 Équivalent API Formulaire : **N/A** Équivalent API REST : **N/A** Ex : 12345
21	Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeurs : • **00** : Succès du traitement – Paiement accepté • **05** : Succès du traitement – Paiement refusé • **30** : Erreur de paramètre • **96** : Erreur technique Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.
22	Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_result** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult** Valeurs: Voir chapitre *conref- Liste des codes retour autorisation* en annexes. Ex: 00
23	Description : Numéro d'autorisation de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber** Ex: 3fc116
24	Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR | Longueur : 4 Valeurs : • **FULL** : Paiement autorisé. • **MARK** : Paiement en attente d'autorisation.
25	Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC. Type: DATE | Longueur: 8 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 20200114
26	Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC. Type : TIME | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 142512
27	Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC | Longueur : 2 Description :

Tous droits réservés

Pos.	Description
	• Résultat de la gestion des risques (spécifique aux boutiques ayant souscrit au module). Champ vide si aucun contrôle n'a été effectué. • Valorisé avec la position du champ erroné si le code retour de traitement (position 19) est valorisé à 30. • Valorisé avec un message d'erreur si le code retour du traitement (position 19) est valorisé à 96. Équivalent API Formulaire : **vads_extra_result** Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre *Traitement des erreurs* à la page 54. Ex: 00
28	Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : **vads_card_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.pan** Ex: 497010XXXXXX0014
29	Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_expiry_year** + **vads_expiry_month** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expiryYear** + **transactionDetails.cardDetails.expiryMonth** Ex : 20211130
30	Description : Montant du crédit d'impôt accordé au marchand pour cette transaction. Le montant est exprimé dans la plus petite unité de la devise. Le champ est vide si la donnée n'est pas retournée par l'acquéreur. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_tax_refund_amount** Équivalent API REST : **transactionDetails.taxRefundAmount** Ex : 199
31	Description : UUID (Universally Unique IDentifier) - Identifiant universel unique de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_uuid** Équivalent API REST : **uuid** Ex : b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre total d'enregistrements détail transmis	n..6	
03	Nombre de paiements réussis	n..6	
04	Nombre de paiements échoués	n..6	

Exemple de fichier

```
00;PAY;05;0;;12345678;TEST;20200603;102008;20200603;171049
02;2;20200603;102008;600001;CD;93599;978;93599;978;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;20200603;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;;;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;0df883069306479db3825f9da97b492d
   02;3;20200603;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20200603;0;;1234567890;
CX-1256;info1;info2;info3;;;00;0;3jk34p2;FULL;20200603;171051;00;
497010XXXXXX0014;20211130;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2
01;3;3;0
```


Tous droits réservés

3.2.4. Fichier de réponse V4 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête :

Pos.	Description	Valeurs
01	Code enregistrement	**00**
02	Type de fichier	**PAY**
03	Version de fichier	**04**
04	Code de retour de la première phase du traitement	0 : Traitement effectué 1 : Erreur de format 2 : Erreur de valorisation
05	Information sur l'erreur	Complément d'information sur l'erreur, vide en cas de succès.
06	Identifiant de boutique	Ex : 12345678
07	Mode	**TEST** ou **PRODUCTION**
08	Date de création au format AAAAMMJJ	Ex : 20200603
09	Heure de création au format HHMMSS	Ex : 145410
10	Date de fin de traitement au format AAAAMMJJ	Ex : 20200603
11	Heure de fin de traitement au format HHMMSS	Ex : 145417

Enregistrements de détail :

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : 120615
05	Description : Identifiant de la transaction. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : **cardDetails.legacyTransId** Ex : 700001
06	Description : Type de transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 2 Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_amount** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveAmount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
10	Description : Code numérique de la devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_currency** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveCurrency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)
11	Description : • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC de la remise demandée par le marchand pour un paiement par carte. • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC du transfert de fond pour un paiement SEPA. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_presentation_date** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate** Ex : 20200604
12	Description : Mode de validation. Type : NUMERIC | Longueur : 1 Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle Ex : 0
13	Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR | Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Description : Numéro de contrat utilisé pour traiter la demande. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_contract_used** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
15	Description : Référence de commande. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
16	Description : Informations sur la commande 1. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
17	Description : Informations sur la commande 2. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
18	Description : Informations sur la commande 3. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : Express
19	Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeurs : • **00** : Succès du traitement – Paiement accepté • **05** : Succès du traitement – Paiement refusé • **30** : Erreur de paramètre • **96** : Erreur technique Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.
20	Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_result** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult** Valeurs: Voir chapitre *conref- Liste des codes retour autorisation* en annexes. Ex: 00
21	Description : Numéro d'autorisation de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber** Ex: 3fc116
22	Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR | Longueur : 4 Valeurs : • **FULL** : Paiement autorisé. • **MARK** : Paiement en attente d'autorisation.
23	Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC. Type: DATE | Longueur: 8 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 20200114
24	Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC. Type : TIME | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 142512
25	Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC | Longueur : 2 Description : • Résultat de la gestion des risques (spécifique aux boutiques ayant souscrit au module). Champ vide si aucun contrôle n'a été effectué. • Valorisé avec la position du champ erroné si le code retour de traitement (position 19) est valorisé à 30. • Valorisé avec un message d'erreur si le code retour du traitement (position 19) est valorisé à 96. Équivalent API Formulaire : **vads_extra_result** Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre *Traitement des erreurs* à la page 54. Ex: 00
26	Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : **vads_card_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.pan** Ex: 497010XXXXXX0014
27	Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Équivalent API Formulaire : **vads_expiry_year** + **vads_expiry_month** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expiryYear** + **transactionDetails.cardDetails.expiryMonth** Ex : 20211130
28	Description : Montant du crédit d'impôt accordé au marchand pour cette transaction. Le montant est exprimé dans la plus petite unité de la devise. Le champ est vide si la donnée n'est pas retournée par l'acquéreur. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_tax_refund_amount** Équivalent API REST : **transactionDetails.taxRefundAmount** Ex : 199
29	Description : UUID (Universally Unique IDentifier) - Identifiant universel unique de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_uuid** Équivalent API REST : **uuid** Ex : b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

Enregistrement de fin :

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre total d'enregistrements détail transmis	n..6	
03	Nombre de paiements réussis	n..6	
04	Nombre de paiements échoués	n..6	

Exemple de fichier

```
00;PAY;04;0;;12345678;TEST;20200603;102008;20200603;171049
02;2;20200603;102008;600001;CD;93599;978;93599;978;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;20200603;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;0df883069306479db3825f9da97b492d
02;3;20200603;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20200603;0;;1234567890;
CX-1256;info1;info2;info3;00;0;3jk34p2;FULL;20200603;171051;00;
497010XXXXXX0014;20211130;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2
01;3;3;0
```


Tous droits réservés

3.2.5. Fichier de réponse V3 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**00**
02	Type de fichier		**PAY**
03	Version de fichier	n2	**03**
04	Code de retour de la première phase du traitement	n1	0 : Traitement effectué 1 : Erreur de format 2 : Erreur de valorisation
05	Information sur l'erreur	ans..255	Complément d'information sur l'erreur, vide en cas de succès.
06	Identifiant de boutique	n8	Idem demande si valide.
07	Environnement		Idem demande si valide.
08	Date de création	n8	Idem demande si valide.
09	Heure de création	n6	Idem demande si valide.
10	Date de fin de traitement Au format AAAAMMJJ	n8	**20161130**
11	Heure de fin de traitement	n6	**130019**

Enregistrements de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : 120615
05	Description : Identifiant de la transaction. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : **cardDetails.legacyTransId** Ex : 700001
06	Description : Type de transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 2 Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_amount** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveAmount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
10	Description : Code numérique de la devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_currency** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveCurrency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)
11	Description : • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC de la remise demandée par le marchand pour un paiement par carte. • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC du transfert de fond pour un paiement SEPA. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_presentation_date** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate** Ex : 20200604
12	Description : Mode de validation. Type : NUMERIC | Longueur : 1 Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle Ex : 0
13	Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR | Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Description : Numéro de contrat utilisé pour traiter la demande. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_contract_used** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
15	Description : Référence de commande. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
16	Description : Informations sur la commande 1. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
17	Description : Informations sur la commande 2. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
18	Description : Informations sur la commande 3. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : Express
19	Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeurs : • **00** : Succès du traitement – Paiement accepté • **05** : Succès du traitement – Paiement refusé • **30** : Erreur de paramètre • **96** : Erreur technique Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.
20	Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_result** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult** Valeurs: Voir chapitre *conref- Liste des codes retour autorisation* en annexes. Ex: 00
21	Description : Numéro d'autorisation de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber** Ex: 3fc116
22	Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR | Longueur : 4 Valeurs : • **FULL** : Paiement autorisé. • **MARK** : Paiement en attente d'autorisation.
23	Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC. Type: DATE | Longueur: 8 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 20200114
24	Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC. Type : TIME | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 142512
25	Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC | Longueur : 2 Description : • Résultat de la gestion des risques (spécifique aux boutiques ayant souscrit au module). Champ vide si aucun contrôle n'a été effectué. • Valorisé avec la position du champ erroné si le code retour de traitement (position 19) est valorisé à 30. • Valorisé avec un message d'erreur si le code retour du traitement (position 19) est valorisé à 96. Équivalent API Formulaire : **vads_extra_result** Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre *Traitement des erreurs* à la page 54. Ex: 00
26	Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : **vads_card_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.pan** Ex: 497010XXXXXX0014
27	Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Équivalent API Formulaire : **vads_expiry_year** + **vads_expiry_month** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expiryYear** + **transactionDetails.cardDetails.expiryMonth** Ex : 20211130
28	Description : Montant du crédit d'impôt accordé au marchand pour cette transaction. Le montant est exprimé dans la plus petite unité de la devise. Le champ est vide si la donnée n'est pas retournée par l'acquéreur. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_tax_refund_amount** Équivalent API REST : **transactionDetails.taxRefundAmount** Ex : 199

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre total d'enregistrements détail transmis	n..6	
03	Nombre de paiements réussis	n..6	
04	Nombre de paiements échoués	n..6	

Tous droits réservés

3.2.6. Fichier de réponse V2 (déprécié)

Enregistrement d'en-tête

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**00**
02	Type de fichier		**PAY**
03	Version de fichier	n2	**02**
04	Code de retour de la première phase du traitement	n1	0 : Traitement effectué 1 : Erreur de format 2 : Erreur de valorisation
05	Information sur l'erreur	ans..255	Complément d'information sur l'erreur, vide en cas de succès.
06	Identifiant de boutique	n8	Idem demande si valide.
07	Environnement		Idem demande si valide.
08	Date de création	n8	Idem demande si valide.
09	Heure de création	n6	Idem demande si valide.
10	Date de fin de traitement Au format AAAAMMJJ	n8	**20161130**
11	Heure de fin de traitement	n6	**130019**

Enregistrements de détail

Pos.	Description
01	Description : Code d'enregistrement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeur : **02**
02	Description : Numéro de séquence de l'enregistrement de détail dans le fichier. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : • **1** pour la première ligne d'enregistrement de détail. • **2** pour la deuxième ligne d'enregistrement de détail.
03	Description : Date de la transaction au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Ex : 20200603
04	Description : Heure de la transaction au format HHMMSS. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Ex : 120615
05	Description : Identifiant de la transaction. Type : NUMERIC | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_trans_id** Équivalent API REST : **cardDetails.legacyTransId** Ex : 700001
06	Description : Type de transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 2 Valeur : **CD**
07	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_amount** Équivalent API REST : **amount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
08	Description : Code numérique de la devise du paiement (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_currency** Équivalent API REST : **currency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)

Tous droits réservés

Pos.	Description
09	Description : Montant de la transaction exprimé dans la plus petite unité de la devise utilisée pour effectuer la remise en banque. Type : NUMERIC | Longueur : 12 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_amount** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveAmount** Ex : 4525 pour 45,25 EUR
10	Description : Code numérique de la devise dans laquelle la remise en banque va être effectuée (norme ISO 4217). Type : NUMERIC | Longueur : 3 Équivalent API Formulaire : **vads_effective_currency** Équivalent API REST : **transactions.transactionDetails.effectiveCurrency** Ex : 978 pour l'euro (EUR) (*Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes*)
11	Description : • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC de la remise demandée par le marchand pour un paiement par carte. • Date et heure (au format AAAAMMJJ) dans le fuseau UTC du transfert de fond pour un paiement SEPA. Type : NUMERIC | Longueur : 8 Équivalent API Formulaire : **vads_presentation_date** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate** Ex : 20200604
12	Description : Mode de validation. Type : NUMERIC | Longueur : 1 Équivalent API Formulaire : **vads_validation_mode** Équivalent API REST : **cardOptions.manualValidation** Valeurs possibles : • 0: pour validation automatique • 1: pour validation manuelle Ex : 0
13	Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR | Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : **vads_identifier** Équivalent API REST : **paymentMethodToken** Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Description : Numéro de contrat utilisé pour traiter la demande. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_contract_used** Équivalent API REST : **cardOptions.mid** Ex : 1234567
15	Description : Référence de commande. Type : VARCHAR | Longueur : 32 Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-". Équivalent API Formulaire : **vads_order_id** Équivalent API REST : **orderId** Ex : CX-1254
16	Description : Informations sur la commande 1. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo** Ex : Code interphone 3125
17	Description : Informations sur la commande 2. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info2** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo2** Ex : Sans ascenseur
18	Description : Informations sur la commande 3. Type : VARCHAR | Longueur : 255 Équivalent API Formulaire : **vads_order_info3** Équivalent API REST : **metadata.orderInfo3**

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Ex : Express
19	Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Valeurs : • **00** : Succès du traitement – Paiement accepté • **05** : Succès du traitement – Paiement refusé • **30** : Erreur de paramètre • **96** : Erreur technique Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.
20	Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation. Type : NUMERIC | Longueur : 2 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_result** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult** Valeurs: Voir chapitre *conref- Liste des codes retour autorisation* en annexes. Ex: 00
21	Description : Numéro d'autorisation de la transaction. Type : VARCHAR | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : **vads_auth_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber** Ex: 3fc116
22	Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR | Longueur : 4 Valeurs : • **FULL** : Paiement autorisé. • **MARK** : Paiement en attente d'autorisation.
23	Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC. Type: DATE | Longueur: 8 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 20200114
24	Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC. Type : TIME | Longueur : 6 Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate** Ex: 142512
25	Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC | Longueur : 2 Description : • Résultat de la gestion des risques (spécifique aux boutiques ayant souscrit au module). Champ vide si aucun contrôle n'a été effectué. • Valorisé avec la position du champ erroné si le code retour de traitement (position 19) est valorisé à 30. • Valorisé avec un message d'erreur si le code retour du traitement (position 19) est valorisé à 96. Équivalent API Formulaire : **vads_extra_result** Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre *Traitement des erreurs* à la page 54. Ex: 00
26	Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR | Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : **vads_card_number** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.pan** Ex: 497010XXXXXX0014
27	Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC | Longueur : 8

Tous droits réservés

Pos.	Description
	Équivalent API Formulaire : **vads_expiry_year** + **vads_expiry_month** Équivalent API REST : **transactionDetails.cardDetails.expiryYear** + **transactionDetails.cardDetails.expiryMonth** Ex : 20211130

Enregistrement de fin

Pos.	Description	Format	Valeurs
01	Code enregistrement	n2	**01**
02	Nombre total d'enregistrements détail transmis	n..6	
03	Nombre de paiements réussis	n..6	
04	Nombre de paiements échoués	n..6	

Tous droits réservés

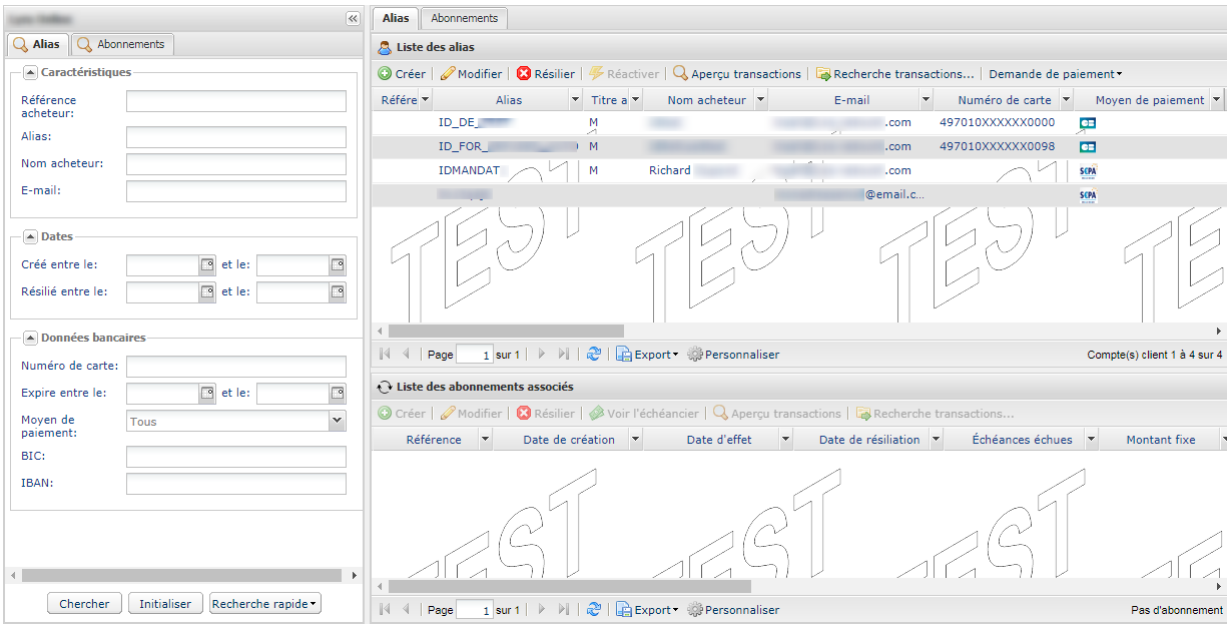
4. PROCÉDURE DE VALIDATION D'UN FICHIER DE TEST

Les fichiers déposés sur le serveur SFTP sont traités 2 fois par jour.

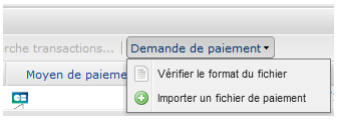
Pour ne pas ralentir l'implémentation de la solution de paiements par alias en mode fichier, le marchand peut tester **à la demande** ses fichiers de paiement **en mode TEST** dans le Back Office Marchand.

1. Depuis votre Back Office Marchand, cliquez sur le menu **Gestion** > **Abonnements de TEST**

   La page des abonnements de TEST s'affiche.



2. Cliquez sur **Demande de paiement**



Deux actions sont proposées :

- Vérifier le format du fichier.
- Importer un fichier de paiement.

Tous droits réservés

4.1. Vérifier le format du fichier

Cette option permet d'appliquer un certain nombre de contrôles sur la structure de votre fichier.

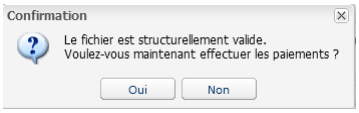
Lorsque vous sélectionnez **Vérifier le format du fichier**, la boîte de dialogue d'import s'affiche.

1. Cliquez sur **Parcourir**
2. Sélectionnez le fichier à importer.

   La taille du fichier ne doit pas dépasser 1 ko.

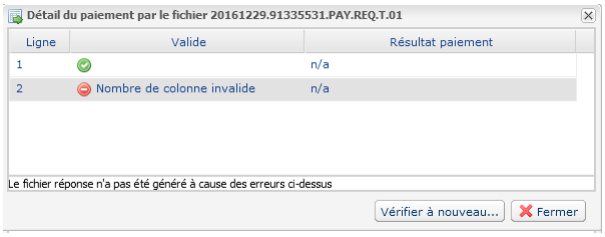
   Le nommage doit respecter la règle établie dans le chapitre ***Règle de nommage à la page 9****. Exemple : 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01*
3. Cliquez sur **Vérifier**

Si la structure du fichier est correcte, le message suivant s'affiche.



Si la structure du fichier est incorrecte, un rapport s'affiche et indique l'erreur détectée et la ligne concernée.

Exemple :



Les tableaux ci-dessous listent les différents types d'erreurs liés à la structure.

- Erreurs de **format du fichier**

Message d'erreur	Description
La taille du fichier spécifié est supérieure à la taille maximale autorisée	La taille du fichier ne doit pas excéder 1ko. Il est d'ailleurs recommandé de créer le fichier à partir de logiciels comme **Bloc-notes**, **Notepad++**, etc.
Titre du fichier erroné	Votre fichier ne respecte pas la convention de nommage (voir chapitre ***Règle de nommage*** **à la page 9**).

- Erreurs dans la ligne **Enregistrement d'en-tête**

Message d'erreur	Description
Type header attendu (code enregistrement 00)	La première ligne du fichier correspond à l'enregistrement d'en-tête et doit débuter par **00**.
Header mal placé (devrait être en 1ère ligne)	
Nombre de colonne invalide	L'enregistrement d'en-tête doit comporter 8 colonnes.
PAY non présent dans le header (null)	Le champ n°2 de l'enregistrement d'en-tête doit être valorisé à **PAY**.
Version de header incorrect (null)	Le champ n°3 doit être valorisé à **03**.
Identification boutique incorrect (null)	L'identifiant boutique doit être exprimé sur 8 chiffres.
Environnement incorrect (null)	Deux valeurs possibles : **TEST** ou **PRODUCTION**.
Seules les transactions en mode TEST sont possibles	Vous ne pouvez pas déposer un fichier de paiement en mode PRODUCTION.
Date ou heure de création incorrecte	La date doit être au format YYYYMMDD. L'heure doit être au format HHMMSS.

Tous droits réservés

Message d'erreur	Description
Date d'exécution non vide	Ce champ ne doit pas être renseigné. Il doit rester vide.
Header pas en accord avec nom fichier	Le header et le nom du fichier doivent contenir les mêmes valeurs : • d'identifiant boutique, • d'environnement, • de date de création. Exemple : Nom de fichier : ***20161229.91335531***.*PAY.REQ.**T**.01* Header : `00;PAY;03;91335531;TEST;20161229;140800;`

- Erreurs dans la ligne **Enregistrement de détail**

Message d'erreur	Description
Mauvais numéro de séquence (champ 2)	Doit impérativement démarrer à **1**. Étant donné que le format (n..6) de la séquence est 6 digits, il est plus prudent de numéroter **000001**, **000002**, etc. pour éviter des erreurs.
Nombre de colonne invalide	Chaque enregistrement de détail doit comporter 16 colonnes.

- Erreurs dans la ligne **Enregistrement de fin**

Message d'erreur	Description
Pas de trailer (code enregistrement 01)	La dernière ligne du fichier doit contenir le trailer et débuter par **01**.
Nombre de colonne invalide	L'enregistrement de fin doit comporter 2 colonnes.
Mauvais nombre d'enregistrement	Doit valoir le nombre exact d'enregistrement de détail transmis. Quand l'enregistrement de détail contient : • une ligne d'enregistrement, la valeur est 1. • deux lignes d'enregistrement, la valeur est 2. • Trois lignes d'enregistrement, la valeur est 3. • etc.

- Autres erreurs techniques

Message d'erreur	Description
Type de ligne non reconnue	Aucune ligne du fichier, présente avant l'enregistrement de fin, ne doit être vide. Toutes les lignes doivent débuter par **00** ou **01** ou **02**.
Données après fin de fichier	Aucune ligne (vide ou pas) ne doit être présente après l'enregistrement de fin.

Tous droits réservés

4.2. Importer un fichier de paiement

Cette option permet d'appliquer un certain nombre de contrôles sur la structure et le contenu de votre fichier puis de réaliser les paiements à partir des informations qu'il contient.

Une fois le fichier importé et traité, la plateforme génère un fichier de réponse qui est envoyé par e-mail à l'adresse spécifiée lors de l'import.

Attention : Si le fichier présente des erreurs de structure, le fichier sera rejeté et aucun rapport ne sera généré. Il est donc important de passer par la phase préalable de vérification du fichier.

Lorsque vous sélectionnez **Importer un fichier de paiement**, la boîte de dialogue d'import s'affiche.

1. Cliquez sur **Parcourir**
2. Sélectionnez le fichier à importer.

   La taille du fichier ne doit pas dépasser 1 ko.

   Le nommage doit respecter la règle établie dans le chapitre ***Règle de nommage à la page 9****. Exemple : 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01*
3. Renseignez l'adresse e-mail qui va recevoir le résultat des paiements.
4. Cliquez sur **Importer**

Si la structure et le contenu du fichier sont corrects, le détail du paiement s'affiche sans aucune erreur détectée.

Si la structure et/ou le contenu du fichier sont incorrects, un rapport s'affiche et indique l'erreur détectée et la ligne concernée.

Exemple :

Les tableaux ci-dessous listent les différents types d'erreurs liés à la structure et/ou au contenu.

- Erreurs dans la ligne Enregistrement d'entête

Message d'erreur	Description
Boutique inconnue	Le numéro de boutique spécifié dans le fichier doit être celui d'une des boutiques dont vous avez accès avec votre compte d'accès au Back Office.

- Erreurs dans la ligne Enregistrement de détail

Message d'erreur	Description
Erreur de format sur DATE_TRANSACTION	La date doit être au format YYYYMMDD.
Erreur de format sur HEURE-TRANSACTION	L'heure au format HHMMSS.
Erreur de format sur ID_TRANSACTION	Le format de ce champ doit être de 6 caractères numérique.
L'identifiant de transaction fourni est déjà utilisé	Le numéro de transaction doit être unique par jour et par boutique.
Erreur de format sur TYPE_TRANSACTION	Doit être valorisé à CD.
Erreur de format sur MONTANT (champ 7)	Le montant doit être exprimé dans sa plus petite unité monétaire. Ex : 4525 pour 45,25 EUR

Message d'erreur	Description
Erreur de format sur DEVISE (champ 8)	Code numérique à 3 chiffres suivant la norme ISO 4217. Ex : 978 pour l'euro (EUR)
Erreur de format sur DATE_REMISE (champ 9)	La date doit être au format YYYYMMDD.
Erreur de format sur MODE_VALIDATION	Valeurs possibles : • 0 (validation automatique), • 1 (validation manuelle), • vide (configuration par défaut telle que définie dans le Back Office Marchand)
L'identifiant de la carte spécifié est inconnu	Les identifiants spécifiés dans le fichier doivent exister dans le mode **Abonnement de TEST**.
Erreur de format sur IDENTIFIANT_CARTE	L'identifiant ne doit pas être vide.
Le contrat spécifié est inconnu (champ 12)	Ce champ facultatif doit être valorisé.

- Erreurs dans la ligne **Enregistrement de fin**

Message d'erreur	Description
Pas de trailer (code enregistrement 01)	La dernière ligne du fichier doit contenir le trailer et débuter par **01**.
Nombre de colonne invalide	L'enregistrement de fin doit comporter 2 colonnes
Mauvais nombre d'enregistrement	Doit valoir le nombre exact d'enregistrement de détail transmis. Quand l'enregistrement de détail contient : • une ligne d'enregistrement, la valeur est 1. • deux lignes d'enregistrement, la valeur est 2. • Trois lignes d'enregistrement, la valeur est 3. • etc.

- Autres erreurs techniques

Message d'erreur	Description
Type de ligne non reconnue	Aucune ligne du fichier, présente avant l'enregistrement de fin, ne doit être vide. Toutes les lignes doivent débuter par **00** ou **01** ou **02**.
Données après fin de fichier	Aucune ligne (vide ou pas) ne doit être présente après l'enregistrement de fin.

Tous droits réservés

4.3. Analyser le résultat

Une fois le fichier importé et traité, la plateforme génère un fichier de réponse qui est envoyé en pièce jointe par e-mail à l'adresse spécifiée lors de l'import.

La taille du fichier reçu est d'au maximum 1 ko. Il est nommé selon la règle établie dans le chapitre ***Règle de nommage*** **à la page 24**.

Exemple : 20161229.91335531.PAY.ANS.T.01

Le résultat du paiement est affiché dans l'onglet **Transactions en cours** des transactions de test dans votre Back Office Marchand.

Vous pouvez visualiser le détail de la transaction en double- cliquant sur la transaction.

Tous droits réservés

5. DÉPOSER UN FICHIER SUR LE SERVEUR SFTP

La plateforme de paiement procède au traitement des fichiers de paiement transférés par le site marchand **tous les jours** selon les horaires suivants dans le **fuseau Europe/Paris** :

- à 04 h 00, 05 h 00 et 13 h 00 pour les fichiers de TEST
- à 04 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés avant 04 h 00
- à 05 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés entre 04 h 00 et 05 h 00

Il est conseillé de déposer les fichiers sur le serveur SFTP au moins 10mn avant l'horaire de traitement.

1. Connectez-vous sur le serveur SFTP :
   - Hôte : *sftp://vadftp-systempay.sftp.lyra-network.com*
   - port : 22

   Les identifiants de connexion vous ont été transmis par e-mail à la souscription de l'offre.

   Si vous souhaitez réinitialiser votre accès SFTP, contactez le Service client E-commerce.

   Les identifiants de connexion sont envoyés à l'adresse e-mail utilisée pour créer le compte SFTP.

2. Déposez votre fichier dans le dossier **shopId/request_ips**.

Tous droits réservés

6. MISE À DISPOSITION DU FICHIER DE RÉPONSE

Rappel

Le traitement des fichiers de paiement par alias a lieu **tous les jours** selon les horaires suivants dans le **fuseau Europe/Paris** :

- à 04 h 00, 05 h 00 et 13 h 00 pour les fichiers de TEST
- à 04 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés avant 04 h 00
- à 05 h 00 pour tous les fichiers de PRODUCTION déposés entre 04 h 00 et 05 h 00

Les fichiers de requête (REQ) traités avec succès sont déplacés vers le répertoire ***shopId/result_ips***.

Les fichiers de réponse (ANS) sont mis à disposition selon les horaires suivants dans le **fuseau Europe/Paris** :

- à 05 h 00 pour les fichiers traités à 04 h 00
- à 06 h 00 pour les fichiers traités à 05 h 00
- à 14 h 00 pour les fichiers traités à 13 h 00

Le fichier de requête est déplacé automatiquement dans le même répertoire.

Les fichiers présents dans le répertoire **shopId/result_ips** sont archivés puis purgés automatiquement. Vous ne pouvez pas les supprimer.

En cas d'erreur de validation du fichier, le fichier de requête est renommé avec un suffixe **_ERROR** ou **_DUPLICATE** dans le répertoire **shopId/request_ips**.

Une fois l'erreur identifiée et corrigée vous pouvez supprimer ces fichiers du répertoire **shopId/request_ips**.

A défaut ils seront automatiquement supprimés au bout de 7 jours.

Tous droits réservés

7. TRAITEMENT DES ERREURS

Erreur de validation du fichier

Cas d'erreur	Cause de l'erreur
Le fichier "REQ" est toujours présent dans le répertoire **/request_ips**	Un incident technique a empêché le traitement des fichiers. Contactez le support technique.
Absence de fichier "ANS" dans le répertoire **/result_ips**	Votre fichier REQ a été rejeté. Vérifiez la présence d'un fichier _ERROR ou _DUPLICATE dans le répertoire **/request_ips**.
Présence d'un fichier _ERROR	• Le nom du fichier ne respecte pas la règle de nommage. • Le fichier est vide (sa taille est de 0 octet).
Présence d'un fichier _DUPLICATE	Un fichier possédant le même nom a déjà été traité.

Erreurs lors du traitement du fichier, visibles dans le fichier de réponse

Dans le tableau ci-dessous, les lignes pour lesquelles le code retour (position 19) est valorisé à 00 ne sont pas des erreurs et sont indiquées à titre indicatif pour une meilleure compréhension.

Code retour (position 19)	Code retour complémentaire (position 25)	Description / Cause de l'erreur
00	vide	Paiement accepté. Aucun contrôle de risque activé.
00	00	Paiement accepté. Tous les contrôles de risque se sont déroulés avec succès.
00	02	Paiement accepté. La carte a dépassé l'encours autorisé. Le contrôle est informatif.
00	03	Paiement accepté. La carte appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif.
00	04	Paiement accepté. Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif.
00	05	Paiement accepté. L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif.
00	06	Paiement accepté. Le code BIN appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif.
00	07	Paiement accepté. Détection d'une e-carte bleue. Le contrôle est informatif.
00	08	Paiement accepté. Détection d'une carte commerciale nationale. Le contrôle est informatif.
00	09	Paiement accepté. Détection d'une carte commerciale étrangère. Le contrôle est informatif.
00	14	Paiement accepté. Détection d'une carte à autorisation systématique. Le contrôle est informatif.
00	20	Paiement accepté. Aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur). Le contrôle est informatif.
00	30	Paiement accepté. Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise. Le contrôle est informatif.

Tous droits réservés

Code retour (position 19)	Code retour complémentaire (position 25)	Description / Cause de l'erreur
00	99	Paiement accepté. Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux.
05	auto.dialog.failure	Paiement refusé. Une erreur de communication est survenue pendant la demande d'autorisation.
05	binrange.not.found	Paiement refusé. Le numéro de carte ne correspond pas au moyen de paiement sélectionné.
05	expiry.date.near	Paiement refusé. La date d'expiration du moyen de paiement ne permet pas cette action.
05	locaux.preauto	Paiement refusé. La gestion des risques a provoqué le refus de la transaction.
05	00	Paiement refusé. Tous les contrôles de risque se sont déroulés avec succès. Consultez le code retour autorisation (position 20) pour connaître le motif du refus.
30	1	Le code d'enregistrement doit être valorisé à **02**.
30	2	Le format du numéro de séquence de l'enregistrement est incorrect.
30	3	Le format de la date du paiement est incorrect.
30	4	Le format de l'heure du paiement est incorrect.
30	5	Le format de l'identifiant de la transaction est incorrect.
30	6	Le type de transaction doit être valorisé à **CD**.
30	7	Le format du montant est incorrect.
30	8	Devise inconnue ou format de la devise incorrect.
30	13	Le format de la référence de commande est erroné.
96	contratAccepteur.nomatch.cardtype.notaccepted	Le numéro de contrat défini en position 12 dans le fichier de requête ne supporte pas le type de moyen de paiement correspondant à l'alias défini en position 11.
96	transaction.exist	Le numéro de transaction défini en position 5 dans le fichier de requête existe déjà.
96	identifiant.cardpurged	Le moyen de paiement associé à l'alias n'est plus valide. **En respect des règles de sécurité et de protection des données bancaires exigées par PCI DSS, les données du moyen de paiement sont purgées au delà de 15 mois de non utilisation de l'alias associé.**
96	identifiant.notfound	L'alias n'existe pas ou n'est pas utilisable par la boutique. Exemple : mauvais mode ou partage des alias non activé.
96	identifiant.notvalid	L'alias est résilié.

8. NOTIFICATIONS

8.1. URL de notification à la fin du paiement

L'url de notification ne sera pas appelée lors du traitement du fichier.

Seule l'analyse du fichier de réponse (mis à disposition dans le répertoire /result_ips) devra permettre au marchand de mettre à jour son système d'information.

8.2. E-mail de confirmation de paiement

Aucun e-mail de confirmation ne sera envoyé par la plateforme de paiement à l'acheteur ou au marchand en cas de paiement accepté.

Aucun e-mail d'avertissement ne sera envoyé au marchand en cas de paiement refusé.

Tous droits réservés

9. OBTENIR DE L'AIDE

Vous cherchez de l'aide ? Consultez notre FAQ :

https://paiement.systempay.fr/doc/fr-FR/faq/faq-homepage.html

Pour toute question technique ou demande d'assistance, contactez *le support technique*.

Pour faciliter le traitement de vos demandes, préparez votre identifiant de boutique (numéro à 8 chiffres).

Cette information est disponible dans l'e-mail d'inscription de votre boutique ou dans le Back Office Marchand (menu **Paramétrage** > **Boutique** > **Configuration**).

Tous droits réservés

10. ANNEXES

10.1. Liste des devises supportées

Devise	Codification ISO 4217	Nombre de chiffres après le séparateur décimal
Dollar australien (AUD)	036	2
Riel Cambodgien (KHR)	116	0
Dollar canadien (CAD)	124	2
Renminbi yuan chinois (CNY)	156	1
Kuna Croate (HRK)	191	2
Couronne tchèque (CZK)	203	2
Couronne danoise (DKK)	208	2
Dollar de Hong Kong (HKD)	344	2
Forint hongrois (HUF)	348	2
Roupie Indienne (INR)	356	2
Roupie indonésienne (IDR)	360	2
Yen (JPY)	392	0
Won Sud Coréen (KRW)	410	0
Ringgit malais (MYR)	458	2
Peso mexicain (MXN)	484	2
Dollar néo-zélandais (NZD)	554	2
Couronne norvégienne (NOK)	578	2
Peso philippin (PHP)	608	2
Rouble russe (RUB)	643	2
Dollar de Singapour (SGD)	702	2
Rand sud-africain (ZAR)	710	2
Couronne suédoise (SEK)	752	2
Franc suisse (CHF)	756	2
Baht thailandais (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 CFP (XPF)	953	0
Lev Bulgare (BGN)	975	2
Euro (EUR)	978	2
Zloty polonais (PLN)	985	2
Real du Brésil (BRL)	986	2

Tous droits réservés

10.2. Liste des codes retour autorisation

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	Contacter 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
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		

Tous droits réservés

Codes retournés par l'acquéreur **Ofina**:

Code	Description
0	Transaction approuvée ou traitée avec succès
2	Dépassement de plafond
4	Conserver la carte
5	Ne pas honorer
96	Mauvais fonctionnement du système
97	Échéance de la temporisation de surveillance globale

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

Code	Description
000	Approuvée
001	Approuvée avec pièce d'identité
002	Autorisation partielle (Cartes prépayées seulement)
100	Refusée
101	Carte expirée / Date d'expiration invalide
106	Nombre d'essais permis de saisie du NIP dépassé
107	Veuillez appeler l'émetteur
109	Marchand invalide
110	Montant invalide
111	Compte invalide / MICR invalide
115	Fonction demandée non prise en charge
117	NIP invalide
119	Titulaire non inscrit / non permis
122	Code de sécurité de la carte invalide (alias NIC/C4C)
125	Date d'entrée en vigueur invalide
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

Tous droits réservés

Code	Description
14	Invalid Card Number
15	No Such Issuer
16	Approved, Update Track 3
17	Operator Cancelled
18	Customer Dispute
19	Re Enter Transaction
22	Suspected Malfunction
23	Unacceptable Transaction Fee
24	File Update Not Supported
25	Unable To Locate Record
26	Duplicate Record
27	File Update Edit Error
28	File Update File Locked
30	File Update Failed
31	Bank Not Supported
32	Completed Partially
33	Expired Card, Pick-Up
34	Suspected Fraud, Pick-Up
35	Contact Acquirer, Pick-Up
36	Restricted Card, Pick-Up
37	Call Acquirer Security, Pick-Up
38	PIN Tries Exceeded, Pick-Up
39	No Credit Account
40	Function Not Supported
41	Lost Card (Contact Bank)
42	No Universal Account
43	Stolen Card
44	No Investment Account
51	Not Sufficient Funds (Client To Contact Bank)
52	No Check Account
53	No Savings Account
54	Expired Card (Contact Bank)
55	Incorrect PIN
56	No Card Record
57	Transaction Not Permitted To Cardholder
58	Transaction Not Permitted On Terminal
59	Suspected Fraud
60	Contact Acquirer
61	Exceeds Withdrawal Limit
62	Restricted Card
63	Security Violation
64	Original Amount Incorrect
65	Exceeds Withdrawal Frequency
66	Call Acquirer Security
67	Hard Capture
68	Response Received Too Late
75	PIN Tries Exceeded
77	Intervene, Bank Approval Required
78	Intervene, Bank Approval Required For Partial Amount
90	Cut-Off In Progress
91	Issuer Or Switch Inoperative
92	Routing Error

Tous droits réservés

Code	Description
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 **GICC**:

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

Codes retournés sur le réseau **ONEY_API**:

Tous droits réservés

Code	Description
0	En attente d'acceptation Oney
1	Paiement refusé par Oney
2	Paiement accepté par Oney
3	Paiement abandonné
4	Paiement 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: • The partial refund amount must be less than or equal to the original transaction amount. • The partial refund must be the same currency as the original transaction. • This transaction has already been fully refunded. • You are over the time limit to perform a refund on this transaction (60 days).
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 *PayPal Customer Service*.

Tous droits réservés