



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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 28/12/2023 | <ul style="list-style-type: none"> Correction des horaires de traitement des fichiers de paiement. |
| 3.2 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 19/05/2023 | <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du chapitre <i>Présentation du service</i>. |
| 3.1 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 03/11/2022 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 21/06/2022 | <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du chapitre <i>Principe général</i>. Précisions sur le format des champs ajoutées dans la description des formats de fichier de requête. |
| 2.9.1 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 05/05/2022 | Mise à jour du chapitre <i>Présentation du service</i> . |
| 2.9 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 04/03/2022 | Passage à la version 06 du fichier : <ul style="list-style-type: none"> 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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 30/08/2021 | Passage à la version 05 du fichier : les fichiers de requête et de réponse contiennent 2 nouvelles données spécifiques aux paiements récurrents pour l'Amérique Latine : <ul style="list-style-type: none"> type d'occurrence numéro de contrat ou de commande. |
| 2.7 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 28/06/2021 | <ul style="list-style-type: none"> Précisions dans les chapitres <i>Règle de nommage</i>. |
| 2.6 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 26/04/2021 | Passage à la version 04 du fichier : <ul style="list-style-type: none"> Le format du fichier de requête est identique. Le fichier de réponse contient une colonne supplémentaire contenant l'UUID de la transaction. |
| 2.5 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 06/01/2021 | <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du chapitre <i>Présentation du service</i>. Mise à jour de la description du code retour complémentaire (position 25) du fichier de réponse. Mise à jour du chapitre <i>Traitement des erreurs</i>. |
| 2.4 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 03/12/2020 | Passage à la version 03 du fichier : <ul style="list-style-type: none"> 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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 31/07/2020 | <ul style="list-style-type: none"> 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 <i>Traitement des erreurs</i>. Mise à jour des codes retour autorisation pour le réseau CB. |
| 2.2 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 18/04/2019 | <ul style="list-style-type: none"> Précision apportée sur la taille maximale conseillée des fichiers d'entrée (REQ). |

| Version | Auteur | Date | Commentaire |
|---------|--------------------------------------|------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 07/01/2019 | Ajout de précisions sur les codes retour dans le chapitre Analyser le fichier de retour |
| 2.0 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 02/01/2017 | Ajout de chapitres sur le test du paiement par identifiant (Alias). |
| 1.9 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 30/03/2016 | Correction position <i>Informations sur la commande</i> 3 chapitre Générer un fichier de paiement . |
| 1.8 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 17/12/2015 | Ajout du chapitre Dictionnaire de données . |
| 1.7 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 19/06/2015 | Modification du chapitre Générer un fichier de paiement . |
| 1.6 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 28/05/2015 | Version initiale format DITA |
| 1.5 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 20/06/2013 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 11/12/2012 | Mise à jour du champ 25 |
| 1.4 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 31/05/2012 | <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour du chapitre Fichier de paiement. • V2 : Ajout Ref commande / Info1 / Info2 / Info3 dans le fichier retour. |
| 1.2 | OSB (Océanienne de Service Bancaire) | 02/04/2012 | 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 OSB (Océanienne de Service Bancaire). 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.

En conclusion, une fois l'alias créé depuis la page de paiement ou le client JavaScript, la plateforme gère automatiquement 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 des 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.

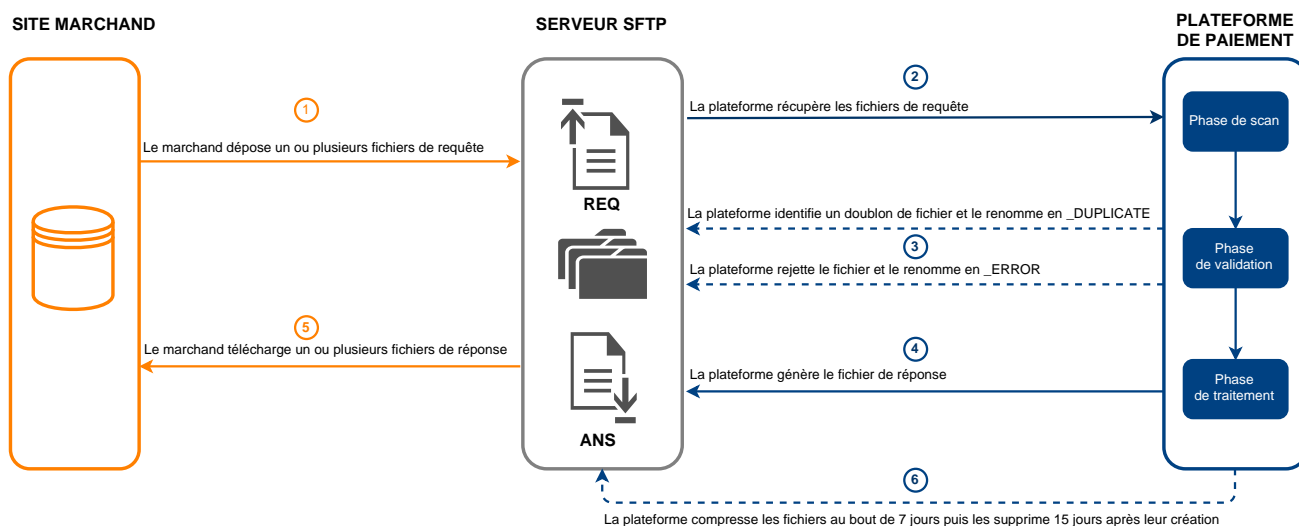
L'alias est toujours visible dans le Back Office Marchand et pourra être mis à jour avec de nouvelles données.

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.



Persistence 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 tâche 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.

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 : <ul style="list-style-type: none">• 01 pour le 1^{er} fichier de la journée,• 02 pour le 2^{ème} fichier de la journée,• 99 pour le 99^{ème} 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

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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_identifieur 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. Laissez 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 : <ul style="list-style-type: none"> • FIRST : premier paiement d'une série. • REPEAT : énième paiement d'une série. |

| 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;953;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;953;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20220303;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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_identifieur 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. Laissez 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 : <ul style="list-style-type: none"> • FIRST : premier paiement d'une série. • REPEAT: énième paiement d'une série. Équivalent API Formulaire : N/A |

| 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;953;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;953;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 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. |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | Type : Numérique Longueur : 1 Facultatif Équivalent API Formulaire : vads_validation_mode Équivalent API REST : cardOptions.manualValidation Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> 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_identifieur 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

00;PAY;04;12345678;TEST;20200603;102008;
02;1;20200603;102008;600001;CD;93599;953;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;953;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;12300;858;;0;;1234567890;CX-1256;;;
01;3

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 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. |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | Type : Numérique Longueur : 1 Facultatif Équivalent API Formulaire : vads_validation_mode Équivalent API REST : cardOptions.manualValidation Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> 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_identifieur 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 |

Exemple de fichier:

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

```
00;PAY;03;12345678;TEST;20181130;102008;  
02;1;20181130;102008;000001;CD;93599;953;;;;;;;;;  
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;953;;;;;;;;;  
01;2
```

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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 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 |

| Pos. | Description |
|------|--|
| 10 | <p>Description : Mode de validation. Consultez le manuel utilisateur <i>Gestion des transactions</i> pour plus d'informations.</p> <p>Type : Numérique Longueur : 1 Facultatif</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_validation_mode</p> <p>Équivalent API REST : cardOptions.manualValidation</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Vide: pour utiliser le mode de validation configuré par défaut. <p>Ex : 0</p> |
| 11 | <p>Description : Alias à débiter.</p> <p>Type : String Longueur : 50 Obligatoire</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_identifieur</p> <p>Équivalent API REST : paymentMethodToken</p> <p>Ex : 59ecb199110145338c5704505760ec31</p> |
| 12 | <p>Description : Numéro de contrat à utiliser.</p> <p>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.</p> <p>Type : String Longueur : 128 Facultatif</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_contracts</p> <p>Équivalent API REST : cardOptions.mid</p> <p>Ex : 1234567</p> |
| 13 | <p>Description : Référence de commande.</p> <p>Type : String Longueur : 32 Facultatif</p> <p>Le seul caractère spécial accepté est le tiret "-".</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_order_id</p> <p>Équivalent API REST : orderId</p> <p>Ex : CX-1254</p> |
| 14 | <p>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).</p> <p>Type : String Longueur : 255 Facultatif</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_order_info</p> <p>Équivalent API REST : metadata.orderInfo</p> <p>Ex : Code interphone 3125</p> |
| 15 | <p>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).</p> <p>Type : String Longueur : 255 Facultatif</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_order_info2</p> <p>Équivalent API REST : metadata.orderInfo2</p> <p>Ex : Sans ascenseur</p> |
| 16 | <p>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).</p> <p>Type : String Longueur : 255 Facultatif</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_order_info3</p> <p>Équivalent API REST : metadata.orderInfo3</p> <p>Ex : Express</p> |

Enregistrement de fin

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

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;953;;;;;;;;;  
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;953;;;;;;;;;  
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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 : <ul style="list-style-type: none">• 01 pour le 1^{er} fichier de la journée,• 02 pour le 2^{ème} fichier de la journée,• 99 pour le 99^{ème} 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

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 11 | Description : <ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Ex : 0 |
| 13 | Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : vads_identifieur 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 |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | Ex : Express |
| 19 | <p>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.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 255</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST : premier paiement d'une série. • REPEAT: énième paiement d'une série. <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Ex : FIRST</p> |
| 20 | <p>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.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 64</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Ex : 12345</p> |
| 21 | <p>Description : Code retour du traitement.</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00 : Succès du traitement – Paiement accepté • 05 : Succès du traitement – Paiement refusé • 30 : Erreur de paramètre • 96 : Erreur technique <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Un complément d'information est disponible dans le champ 25.</p> |
| 22 | <p>Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation.</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_auth_result</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</p> <p>Valeurs: Voir chapitre conref- Liste des codes retour autorisation en annexes.</p> <p>Ex: 00</p> |
| 23 | <p>Description : Numéro d'autorisation de la transaction.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 6</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_auth_number</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</p> <p>Ex: 3fc116</p> |
| 24 | <p>Description : Mode d'autorisation.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 4</p> <p>Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL : Paiement autorisé. • MARK : Paiement en attente d'autorisation. |
| 25 | <p>Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC.</p> <p>Type: DATE Longueur: 8</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ex: 20200114</p> |
| 26 | <p>Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC.</p> <p>Type : TIME Longueur : 6</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ex: 142512</p> |
| 27 | <p>Description : Code retour complémentaire</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Description :</p> |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Équivalent API Formulaire : vads_extra_result Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre Traitement des erreurs à la page 54. Ex: 00</p> |
| 28 | <p>Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : vads_card_number Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.pan Ex: 497010XXXXXX0014</p> |
| 29 | <p>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</p> |
| 30 | <p>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</p> |
| 31 | <p>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</p> |
| 32 | <p>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</p> |
| 33 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 34 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 35 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 36 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 37 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 38 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 39 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 40 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 41 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |
| 42 | <p>Description : Réserve pour une utilisation future. Type : VARCHAR Longueur : 255</p> |

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;06;0;;12345678;TEST;20220303;102008;20220303;171049
02;2;20220303;102008;600001;CD;93599;953;93599;953;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20220303;171047;00;
497010XXXXXX0014;20241130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b;VISA;;;;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;953;7590;953;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
```

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 11 | Description : <ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Ex : 0 |
| 13 | Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : vads_identifieur 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 |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | Ex : Express |
| 19 | <p>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.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 255</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST : premier paiement d'une série. • REPEAT: énième paiement d'une série. <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Ex : FIRST</p> |
| 20 | <p>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.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 64</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Ex : 12345</p> |
| 21 | <p>Description : Code retour du traitement.</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00 : Succès du traitement – Paiement accepté • 05 : Succès du traitement – Paiement refusé • 30 : Erreur de paramètre • 96 : Erreur technique <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : N/A</p> <p>Un complément d'information est disponible dans le champ 25.</p> |
| 22 | <p>Description : Code renvoyé par la banque émettrice en réponse à la demande d'autorisation.</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_auth_result</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</p> <p>Valeurs: Voir chapitre conref- Liste des codes retour autorisation en annexes.</p> <p>Ex: 00</p> |
| 23 | <p>Description : Numéro d'autorisation de la transaction.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 6</p> <p>Équivalent API Formulaire : vads_auth_number</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</p> <p>Ex: 3fc116</p> |
| 24 | <p>Description : Mode d'autorisation.</p> <p>Type : VARCHAR Longueur : 4</p> <p>Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL : Paiement autorisé. • MARK : Paiement en attente d'autorisation. |
| 25 | <p>Description : Date d'autorisation au format AAAAMMJJ, exprimée dans le fuseau UTC.</p> <p>Type: DATE Longueur: 8</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ex: 20200114</p> |
| 26 | <p>Description : Heure de la demande d'autorisation au format HHMMSS, exprimée dans le fuseau UTC.</p> <p>Type : TIME Longueur : 6</p> <p>Équivalent API Formulaire : N/A</p> <p>Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ex: 142512</p> |
| 27 | <p>Description : Code retour complémentaire</p> <p>Type : NUMERIC Longueur : 2</p> <p>Description :</p> |

| Pos. | Description |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 <i>Traitement des erreurs</i> 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;953;93599;953;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;953;7590;953;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
```

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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 11 | Description : <ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Ex : 0 |
| 13 | Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : vads_identifieur 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 |

| Pos. | Description |
|------|--|
| | Ex : Express |
| 19 | <p>Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC Longueur : 2 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00 : Succès du traitement – Paiement accepté • 05 : Succès du traitement – Paiement refusé • 30 : Erreur de paramètre • 96 : Erreur technique <p>Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.</p> |
| 20 | <p>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</p> |
| 21 | <p>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</p> |
| 22 | <p>Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR Longueur : 4 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL : Paiement autorisé. • MARK : Paiement en attente d'autorisation. |
| 23 | <p>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</p> |
| 24 | <p>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</p> |
| 25 | <p>Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC Longueur : 2 Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Équivalent API Formulaire : vads_extra_result Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre Traitement des erreurs à la page 54. Ex: 00</p> |
| 26 | <p>Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : vads_card_number Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.pan Ex: 497010XXXXXX0014</p> |
| 27 | <p>Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC Longueur : 8</p> |

| 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;953;93599;953;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;953;7590;953;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
```

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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 11 | Description : <ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Ex : 0 |
| 13 | Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : vads_identifieur 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 |

| Pos. | Description |
|------|--|
| | Ex : Express |
| 19 | <p>Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC Longueur : 2 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00 : Succès du traitement – Paiement accepté • 05 : Succès du traitement – Paiement refusé • 30 : Erreur de paramètre • 96 : Erreur technique <p>Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.</p> |
| 20 | <p>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</p> |
| 21 | <p>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</p> |
| 22 | <p>Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR Longueur : 4 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL : Paiement autorisé. • MARK : Paiement en attente d'autorisation. |
| 23 | <p>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</p> |
| 24 | <p>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</p> |
| 25 | <p>Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC Longueur : 2 Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Équivalent API Formulaire : vads_extra_result Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre Traitement des erreurs à la page 54. Ex: 00</p> |
| 26 | <p>Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : vads_card_number Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.pan Ex: 497010XXXXXX0014</p> |
| 27 | <p>Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC Longueur : 8</p> |

| 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 | |

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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes) |

| 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 4525 XPF |
| 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 : 953 pour le Franc CFP (XPF) (<i>Voir chapitre Liste des devises supportées à la page 58 en annexes</i>) |
| 11 | Description : <ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> 0: pour validation automatique 1: pour validation manuelle Ex : 0 |
| 13 | Description : Alias à débiter. Type : VARCHAR Longueur : 50 Équivalent API Formulaire : vads_identifieur 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 |

| Pos. | Description |
|------|--|
| | Ex : Express |
| 19 | <p>Description : Code retour du traitement. Type : NUMERIC Longueur : 2 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00 : Succès du traitement – Paiement accepté • 05 : Succès du traitement – Paiement refusé • 30 : Erreur de paramètre • 96 : Erreur technique <p>Équivalent API Formulaire : N/A Équivalent API REST : N/A Un complément d'information est disponible dans le champ 25.</p> |
| 20 | <p>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</p> |
| 21 | <p>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</p> |
| 22 | <p>Description : Mode d'autorisation. Type : VARCHAR Longueur : 4 Valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL : Paiement autorisé. • MARK : Paiement en attente d'autorisation. |
| 23 | <p>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</p> |
| 24 | <p>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</p> |
| 25 | <p>Description : Code retour complémentaire Type : NUMERIC Longueur : 2 Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Équivalent API Formulaire : vads_extra_result Équivalent API REST : N/A Valeurs : Voir chapitre Traitement des erreurs à la page 54. Ex: 00</p> |
| 26 | <p>Description : Numéro du moyen de paiement. Type : VARCHAR Longueur : 36 Équivalent API Formulaire : vads_card_number Équivalent API REST : transactionDetails.cardDetails.pan Ex: 497010XXXXXX0014</p> |
| 27 | <p>Description : Date d'expiration du moyen de paiement au format AAAAMMJJ. Type : NUMERIC Longueur : 8</p> |

| 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 | |

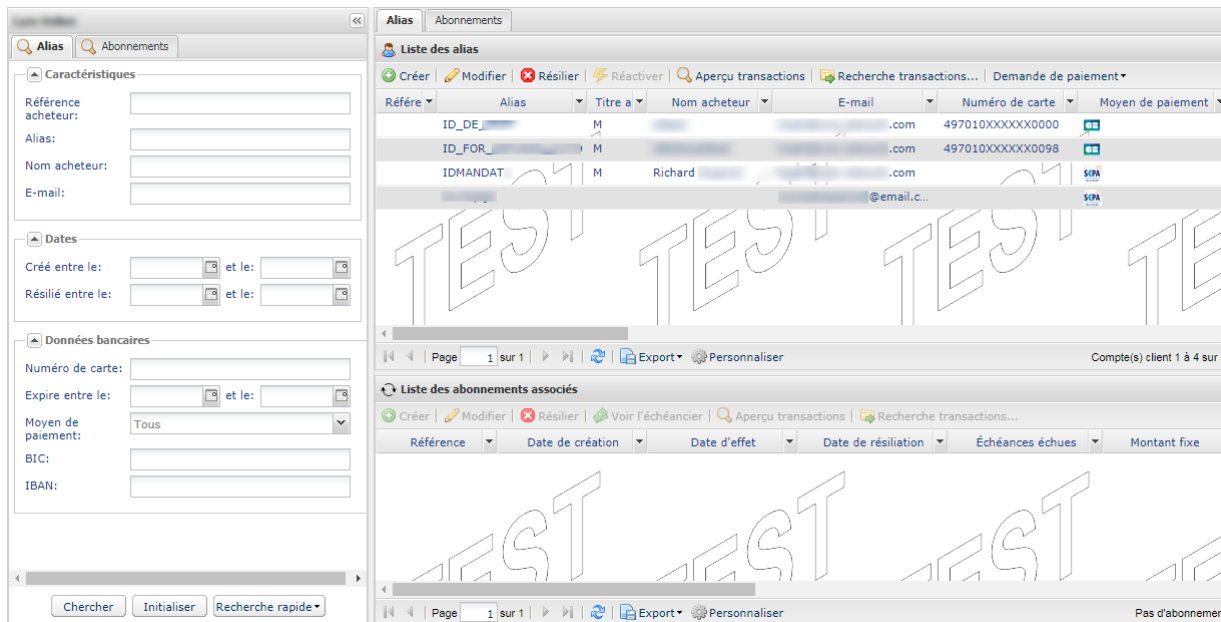
4. PROCÉDURE DE VALIDATION D'UN FICHIER DE TEST

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

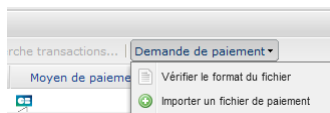
Pour ne pas ralentir l'implémentation de la solution de paiements par alias en mode fichier, le marchand peut tester **à la demande** ses fichiers de paiement **en mode TEST** dans le Back Office Marchand.

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.

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.

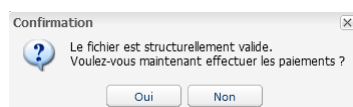
1. Cliquez sur **Parcourir**
2. Sélectionnez le fichier à importer.

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

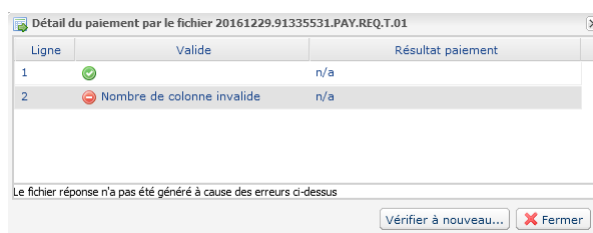
3. Cliquez sur **Vérifier**

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. |

| 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 | <p>Le header et le nom du fichier doivent contenir les mêmes valeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> d'identifiant boutique, d'environnement, de date de création. <p>Exemple : Nom de fichier : 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01 Header :</p> <pre>00;PAY;03;91335531;TEST;20161229;140800;</pre> |

- 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 débiter 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 : <ul style="list-style-type: none"> 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 débiter 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. |

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 4525 XPF |

| Message d'erreur | Description |
|--|---|
| Erreur de format sur DEVISE (champ 8) | Code numérique à 3 chiffres suivant la norme ISO 4217. Ex : 953 pour le Franc CFP (XPF) |
| Erreur de format sur DATE_REMISE (champ 9) | La date doit être au format YYYYMMDD. |
| Erreur de format sur MODE_VALIDATION | Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> 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 débiter 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 : <ul style="list-style-type: none"> 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 débiter 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. |

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.

5. DÉPOSER UN FICHER 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-osb.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 votre conseiller clientèle.

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**.

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.

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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | Païement accepté. Aucun contrôle de risque activé. |
| 00 | 00 | Païement accepté. Tous les contrôles de risque se sont déroulés avec succès. |
| 00 | 02 | Païement accepté. La carte a dépassé l'encours autorisé. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 03 | Païement accepté. La carte appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 04 | Païement accepté. Le pays d'émission de la carte appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 05 | Païement accepté. L'adresse IP appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 06 | Païement accepté. Le code BIN appartient à la liste grise du marchand. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 07 | Païement accepté. Détection d'une e-carte bleue. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 14 | Païement accepté. Détection d'une carte à autorisation systématique. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 20 | Païement accepté. Aucun pays ne correspond (pays IP, pays carte, pays de l'acheteur). Le contrôle est informatif. |
| 00 | 30 | Païement accepté. Le pays de l'adresse IP appartient à la liste grise. Le contrôle est informatif. |
| 00 | 99 | Païement accepté. Problème technique rencontré par le serveur lors du traitement d'un des contrôles locaux. |
| 05 | auto.dialog.failure | Païement refusé. Une erreur de communication est survenue pendant la demande d'autorisation. |

| Code retour (position 19) | Code retour complémentaire (position 25) | Description / Cause de l'erreur |
|------------------------------|---|---|
| 05 | binrange.not.found | Païement refusé. Le numéro de carte ne correspond pas au moyen de paiement sélectionné. |
| 05 | expiry.date.near | Païement refusé. La date d'expiration du moyen de paiement ne permet pas cette action. |
| 05 | locaux.preauto | Païement refusé. La gestion des risques a provoqué le refus de la transaction. |
| 05 | 00 | Païement 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.

9. OBTENIR DE L'AIDE

Vous cherchez de l'aide ? Consultez notre FAQ :

<https://secure.osb.pf/doc/fr-FR/faq/faq-homepage.html>

Pour toute question technique ou demande d'assistance, nos services sont disponibles

- du lundi au vendredi de 07 h 00 à 17 h 00
- le samedi de 08 h 00 à 12 h 00

par téléphone au : (689) 40 46 09 09 (Tarification de ce numéro : coût d'un appel local depuis un poste fixe.)

par e-mail : support@osb.pf

et via votre Back Office Marchand, menu **Aide** > **Contacteur le support**

Pour faciliter le traitement de vos demandes, il vous sera demandé de communiquer votre identifiant de boutique (numéro à 8 chiffres).

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

10. ANNEXES

10.1. Liste des devises supportées

| Devise | Codification ISO 4217 | Nombre de chiffres après le séparateur décimal |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Dollar australien (AUD) | 036 | 2 |
| Dollar des Îles Salomon (SBD) | 090 | 2 |
| Riel Cambodgien (KHR) | 116 | 0 |
| Renminbi yuan chinois (CNY) | 156 | 1 |
| Dollar de Fidji (FJD) | 242 | 2 |
| Franc Djibouti (DJF) | 262 | 0 |
| Dollar de Hong Kong (HKD) | 344 | 2 |
| Yen (JPY) | 392 | 0 |
| Kip laotien (LAK) | 418 | 0 |
| Vatu des Îles Vanuatu (VUV) | 548 | 0 |
| Dollar néo-zélandais (NZD) | 554 | 2 |
| Baht thaïlandais (THB) | 764 | 2 |
| Livre Sterling (GBP) | 826 | 2 |
| Dollar des États-Unis (USD) | 840 | 2 |
| Franc CFP (XPF) | 953 | 0 |
| Euro (EUR) | 978 | 2 |

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 | Contacteur 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 | | |

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 **OSB**:

| Code | Description |
|------|---|
| 00 | Transaction approuvée ou traitée avec succès |
| 02 | Contacteur l'émetteur de la carte |
| 03 | Accepteur invalide |
| 04 | Conserver la carte |
| 05 | Ne pas honorer |
| 07 | Conserver la carte, conditions spéciales |
| 08 | Approuver après identification |
| 12 | Transaction invalide |
| 13 | Montant invalide |
| 14 | Numéro de porteur invalide |
| 15 | Émetteur de carte inconnu |
| 30 | Erreur de format |
| 31 | Identifiant de l'acquéreur inconnu |
| 33 | Date de validité de la carte dépassée |
| 34 | Suspicion de fraude |
| 41 | Carte perdue |
| 43 | Carte volée |
| 51 | Provision insuffisante ou crédit dépassé |
| 54 | Date de validité de la carte dépassée |
| 56 | Carte absente du fichier |
| 57 | Transaction non permise à ce porteur |
| 58 | Transaction interdite au terminal |
| 59 | Suspicion de fraude |
| 60 | L'accepteur de la carte doit contacter l'acquéreur |
| 61 | Montant de retrait hors limite |
| 63 | Règles de sécurité non respectées |
| 68 | Réponse non parvenue ou reçue trop tard |
| 75 | Nombre de tentatives de saisie du numéro de carte dépassé |
| 90 | Arrêt momentané du système |
| 91 | Émetteur de carte inaccessible |
| 96 | Mauvais fonctionnement du système |
| 97 | Échéance de la temporisation de surveillance globale |
| 98 | Serveur indisponible routage réseau demandé à nouveau |
| 99 | Incident domaine initiateur |