

Description des journaux

Table des matières

Introduction.....	4
À qui s'adresse ce document.....	4
Procédure d'envoi des journaux.....	4
Structure générique des journaux.....	4
Format des fichiers.....	4
Versions TAB20.....	5
Surcharge des formats de dates.....	5
Convention de ce guide.....	6
Journal des transactions.....	6
Fonction.....	6
Structure.....	6
Type du journal.....	6
Entête du journal.....	7
Corps du journal.....	7
Fin du journal.....	10
Exemple.....	10
Journal des opérations.....	10
Fonction.....	10
Structure.....	10
Type du journal.....	10
Entête du journal.....	11
Corps du journal.....	11
Fin du journal.....	12
Exemple.....	12
Journal de rapprochement des transactions.....	12
Fonction.....	12
Structure.....	13
Type du journal.....	13
Entête du journal.....	13
Corps du journal.....	13
Fin du journal.....	14
Exemple.....	15
Journal de rapprochement des impayés.....	15
Fonction.....	15
Structure.....	15
Type du journal.....	15
Entête du journal.....	16

Corps du journal.....	16
Fin du journal.....	18
Exemple.....	19

Journal des cartes échues..... 19

Fonction.....	19
Structure.....	19
Type du journal.....	19
Entête du journal.....	19
Corps du journal.....	20
Fin du journal.....	20
Exemple.....	20

Introduction

Sherlock's est une solution de paiement de commerce électronique multicanale sécurisée conforme à la norme PCI DSS. Elle vous permet d'accepter et de gérer des transactions de paiement en prenant en compte les règles métier liées à votre activité (paiement à la livraison, paiement différé, paiement récurrent, paiement en plusieurs fois, ...).

L'offre Sherlock's e-Payment Solution inclut l'envoi des journaux contenant l'ensemble des transactions de paiement effectuées à partir de votre boutique Web, ainsi que les opérations de caisse réalisées sur ces transactions.

À qui s'adresse ce document

Ce document est destiné aux commerçants qui souhaitent comprendre la procédure d'envoi des journaux générés par l'offre Sherlock's ainsi que la structure et les données contenues dans ces journaux.

Pour avoir une vue d'ensemble de la solution Sherlock's, nous vous conseillons de consulter les documents suivants :

- Présentation fonctionnelle ;
- Guide de configuration des fonctionnalités.

Procédure d'envoi des journaux

Les journaux de transactions et d'opérations peuvent être envoyés à un rythme journalier ou hebdomadaire, avant 4h00 (heure française). Les journaux de rapprochement des transactions et de rapprochement des impayés sont disponibles quotidiennement, avant 12h00. Les journaux des cartes échues sont envoyés à un rythme mensuel, avant 10h00 (heure française).

Le type de format proposé est le « CSV » (avec le symbole « ; » comme séparateur). En général, ces documents sont envoyés en pièce jointe au courrier électronique, mais ils peuvent également être envoyés par FTP (par exemple dans le cas de fichiers volumineux). Lorsque vos fichiers dépassent régulièrement 10 Mo, nous préconisons de choisir le mode d'envoi par FTP.

Structure générique des journaux

Format des fichiers

Chaque fichier se compose de quatre parties successives :

1. **Type de journal** : cette partie précise le type de journal et apporte d'autres renseignements d'ordre général comme le nom du journal, la date de génération ou la version TAB20 utilisée. C'est la première ligne du fichier, elle débute par le mot clé « TITLE ».
2. **Entête du journal** : c'est la deuxième ligne du fichier, elle liste les intitulés des colonnes. L'entête est spécifique à chaque type de journal et commence par le mot clé « HEADER ».
3. **Corps du journal** : ce sont les lignes qui suivent, elles commencent par un mot clé différent selon le type de journal (« TRANSACTION », « OPERATION », etc.). C'est cette partie qui contient les enregistrements (transactions, opérations de caisse) à proprement parler.
4. **Fin du journal** : c'est la dernière partie, elle marque la fin du fichier et ne comprend qu'un champ renseigné avec le mot clé « END » (journaux des transactions ou des opérations et des cartes échues) ou « FOOTER » (journaux de rapprochement des transactions ou de rapprochement des impayés).

Versions TAB20

Il existe un nombre différent de versions TAB20 pour chaque journal. Dans tous les cas, chaque version fournit davantage d'informations que la version précédente.

Tableau 1 : Journaux (versions TAB20)

	Journal des transactions	Journal des opérations	Journal de rapprochement des transactions	Journal de rapprochement des impayés	Journal des cartes échues
Structure	TITLE; [...] HEADER; [...] TRANSACTION; [...] TRANSACTION; [...] [...] END	TITLE; [...] HEADER; [...] OPERATION; [...] OPERATION; [...] [...] END	TITLE; [...] HEADER; [...] RECONCILIATION; [...] RECONCILIATION; [...] [...] FOOTER	TITLE; [...] HEADER; [...] UNPAID; [...] UNPAID; [...] [...] FOOTER	TITLE; [...] HEADER; [...] PAYMENTMEAN; [...] PAYMENTMEAN; [...] [...] [...]; END
Nombre de versions TAB20	21	9	11	7	1
Version	<u>TAB20_VX :</u> <u>détails</u>	<u>TAB20_VX :</u> <u>détails</u>	<u>TAB20_VX : détails</u>	<u>TAB20_V1 à V4</u> <u>incluse : détails</u> <u>TAB20_V5 et</u> <u>supérieure : détails</u>	<u>TAB20_V1 :</u> <u>détails</u>

Surcharge des formats de dates

Les journaux « surchargent » (modifient) le format de date de certains champs, c'est-à-dire qu'ils écrasent les formats initialement définis dans le dictionnaire des données Sherlock's.

Voici un récapitulatif des champs concernés pour chaque journal, avec les formats surchargés :

Tableau 2 : Surcharge des formats de date

Nom du journal	Nom du champ	Format
Journal des transactions	transactionDateTime	ANS19
		YYYY-MM-DD hh:mm:ss
Journal des opérations	operationDateTime	ANS19
		YYYY-MM-DD hh:mm:ss
Journal de rapprochement des transactions	transactionDateTime	ANS15
		YYYYMMDD hhmmss

Nom du journal	Nom du champ	Format
Journal de rapprochement des impayés	remittanceDateTime	ANS19 YYYY-MM-DD hh:mm:ss
	transactionDateTime	ANS19 YYYY/MM/DD hh:mm:ss
	remittanceDateTime	ANS19 YYYY/MM/DD hh:mm:ss
Journal des cartes échues	Pas de surcharge de format de date	Pas de surcharge de format de date

Convention de ce guide

La convention suivante est utilisée dans ce guide :

- la colonne « Position » indique la position du champ (la colonne) dans le journal ;
- la colonne « Nom du champ » indique l'intitulé utilisé dans l'entête.

Journal des transactions

Fonction

Ce journal contient toutes les transactions de paiement (acceptées ou refusées) réalisées à partir de votre boutique Web depuis l'envoi du journal précédent, à l'exception des transactions en doublon (code 94) et de celles en attente (code 60).

Il peut servir à pallier les situations où votre système d'information n'est pas notifié de l'aboutissement d'une transaction : par exemple, si vous intégrez les pages de paiement de Sherlock's, le client est susceptible de ne pas cliquer sur le bouton « Retour à la boutique » (absence de réponse manuelle) ; ou bien un problème réseau peut survenir (absence de réponse automatique).

En utilisant un outil de traitement automatique ou manuel, vous pouvez analyser ce journal, mettre à jour vos bases de données et assurer de cette manière la livraison de toutes les commandes dont le paiement a été accepté.

Les guides d'implémentation de chaque moyen de paiement peuvent contenir des précisions ou exceptions, nous vous invitons à les consulter pour davantage de précisions.

Structure

Type du journal

Tableau 3 : bloc de données identifiant le type du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"TITLE"	Type de ligne
2	reportName	"TRANSACTION_REPORT"	Nom du journal
3	fileDateTime	ANS19 AAAA-MM-JJ hh:mm:ss	Date de génération

Position	Nom du champ	Valeur	Description
4	fileFormatVersion	ANS20 "TAB20_VX"	Version

Entête du journal

Tableau 4 : bloc de données identifiant l'entête du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"HEADER"	Type de ligne
2 - (...)	La liste des intitulés des champs est fournie dans le tableau sur le <u>corps du journal</u> .		

Corps du journal

Chaque transaction est détaillée dans une ligne distincte contenant les champs suivants.

Tableau 5 : corps du journal des transactions

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode = "TRANSACTION"	TAB20_V1
2	merchantId	TAB20_V1
3	transactionReference	TAB20_V1
4	transactionServiceType	TAB20_V1
5	originAmount	TAB20_V1
6	amount	TAB20_V1
7	currencyCode	TAB20_V1
8	transactionDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
9	captureDay	TAB20_V1
10	captureMode	TAB20_V1
11	orderChannel	TAB20_V1
12	paymentPattern	TAB20_V1
13	paymentMeanType	TAB20_V1
14	paymentMeanBrand	TAB20_V1
15	maskedPan	TAB20_V1
16	orderId	TAB20_V1
17	responseCode	TAB20_V1
18	authorisationId	TAB20_V1
19	transactionStatus	TAB20_V1
20	complementaryCode	TAB20_V1
21	complementaryInfo	TAB20_V1
22	merchantWalletId	TAB20_V2
23	paymentMeanSequence	TAB20_V2

Position	Nom du champ	Depuis la version
24	merchantToken	TAB20_V2
25	panExpiryDate	TAB20_V2
26	captureLimitDate	TAB20_V2
27	acquirerResponseCode	TAB20_V2
28	cardCSCResultCode	TAB20_V2
29	returnContext	TAB20_V2
30	customerId	TAB20_V2
31	customerIpAddress	TAB20_V2
32	scoreValue	TAB20_V2
33	scoreColor	TAB20_V2
34	scoreProfile	TAB20_V2
35	scoreThreshold	TAB20_V2
36	guaranteeIndicator	TAB20_V2
37	holderAuthentStatus en TAB20_V2	TAB20_V2
	threeDHolderAuthentStatus à partir de TAB20_V3	
38	merchantTokenOrigin	TAB20_V3
39	terminalId	TAB20_V3
40	bankCode	TAB20_V3
41	sddMandateId	TAB20_V3
42	panEntryMode	TAB20_V4
43	walletType	TAB20_V4
44	holderAuthentMethod	TAB20_V4
45	holderAuthentStatus	TAB20_V4
46	statementReference	TAB20_V4
47	dccStatus	TAB20_V5
48	dccAmount	TAB20_V6
49	dccCurrencyCode	TAB20_V6
50	dccExchangeRate	TAB20_V6
51	dccRateValidity	TAB20_V6
52	dccProvider	TAB20_V6
53	remainingAmount	TAB20_V7
54	fromTransactionRemainingAmount	TAB20_V7
55	fromTransactionReference	TAB20_V7
56	dueDate	TAB20_V7
57	creditorId	TAB20_V7
58	walletPaymentMeanAlias	TAB20_V7

Position	Nom du champ	Depuis la version
59	settlementMode	TAB20_V8
60	holderAuthentProgram	TAB20_V8
61	IssuerWalletInformation	TAB20_V9
62	s10TransactionId	TAB20_V9
63	s10TransactionIdDate	TAB20_V9
64	s10FromTransactionId	TAB20_V9
65	s10FromTransactionIdDate	TAB20_V9
66	acquirerResponseMessage	TAB20_V9
67	paymentMeanTradingName	TAB20_V9
68	transactionLink	TAB20_V9
69	preAuthenticationValue	TAB20_V10
70	preAuthenticationColor	TAB20_V10
71	preAuthenticationProfile	TAB20_V10
72	preAuthenticationThreshold	TAB20_V10
73	messageFunction	TAB20_V11
74	acquirerNativeResponseCode	TAB20_V11
75	holderAddressCountry	TAB20_V12
76	automaticResponseStatus	TAB20_V13
77	cardCSCPresence	TAB20_V13
78	paymentMeanBrandSelectionMode	TAB20_V13
79	paymentMeanBrandSelectionStatus	TAB20_V13
80	preAuthorisationProfileValue	TAB20_V13
81	preAuthenticationProfileValue	TAB20_V13
82	avsAddressResponseCode	TAB20_V13
83	avsPostcodeResponseCode	TAB20_V13
84	preAuthorisationProfile	TAB20_V14
85	acquirerContractNumber	TAB20_V15
86	paymentAttemptNumber	TAB20_V16
87	holderAuthentType	TAB20_V17
88	challengeMode3DS	TAB20_V17
89	secureReference	TAB20_V18
90	authentExemptionReasonList	TAB20_V19
91	paymentMeanDataProvider	TAB20_V20
92	schemeTransactionIdentifier	TAB20_V21
93	transactionInitiator	TAB20_V21

Fin du journal

La fin du journal est identifiée par une ligne spécifique contenant une valeur fixe :

Tableau 6 : Donnée identifiant la fin du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"END"	Champ fixe

Exemple



[Télécharger un exemple](#)

Journal des opérations

Fonction

Le journal des opérations vous informe de l'évolution du statut des transactions dans leur cycle de vie. Il contient les changements apportés aux transactions de paiement, c'est-à-dire les événements susceptibles de modifier l'état de la transaction (par exemple, l'opération "validate" change le statut "TO_VALIDATE" d'une transaction en "TO_CAPTURE"). Ainsi, vous pouvez également analyser ces fichiers et mettre à jour vos bases de données. Le journal reprend également les opérations envoyées en banque. Par conséquent, vous pouvez vous en servir pour vérifier les mouvements comptables.

Structure

Type du journal

Tableau 7 : Bloc de données identifiant le type du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"TITLE"	Type de ligne
2	reportName	"OPERATION_REPORT"	Nom du journal
3	fileDateTime	ANS19 AAAA-MM-JJ hh:mm:ss	Date de génération
4	fileFormatVersion	ANS20 "TAB20_VX"	Version

Entête du journal

Tableau 8 : Bloc de données identifiant l'entête du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"HEADER"	Type de ligne
2 - (...)	La liste des intitulés des champs est fournie dans le tableau sur le <u>corps du journal</u> .		

Corps du journal

Chaque opération est détaillée dans une ligne distincte contenant les champs suivants.

Tableau 9 : Corps du journal des opérations

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode = "OPERATION"	TAB20_V1
2	merchantId	TAB20_V1
3	transactionReference	TAB20_V1
4	operationSequence	TAB20_V1
5	operationName	TAB20_V1
6	amount en TAB20_V1 operationAmount à partir de TAB20_V2	TAB20_V1
7	currencyCode	TAB20_V1
8	transactionDateTime	TAB20_V1
9	operationDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
10	responseCode	TAB20_V1
11	newStatus	TAB20_V1
12	orderId	TAB20_V1
13	paymentMeanType	TAB20_V1
14	paymentMeanBrand	TAB20_V1
15	newAmount	TAB20_V2
16	operationOrigin	TAB20_V2
17	acquirerResponseCode	TAB20_V2
18	customerId	TAB20_V2
19	orderChannel	TAB20_V2
20	dccResponseCode	TAB20_V3
21	dccAmount	TAB20_V3
22	dccCurrencyCode	TAB20_V3
23	dccExchangeRate	TAB20_V3
24	dccRateValidity	TAB20_V3
25	dccProvider	TAB20_V3
26	remainingAmount	TAB20_V4

Position	Nom du champ	Depuis la version
27	s10TransactionId	TAB20_V5
28	s10TransactionIdDate	TAB20_V5
29	messageFunction	TAB20_V6
30	acquirerNativeResponseCode	TAB20_V6
31	returnContext	TAB20_V7
32	authorisationId	TAB20_V7
33	acquirerContractNumber	TAB20_V8
34	guaranteeIndicator	TAB20_V9
35	secureReference	TAB20_V9

Fin du journal

La fin du journal est identifiée par une ligne spécifique contenant une valeur fixe :

Tableau 10 : Donnée identifiant la fin du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"END"	Champ fixe

Exemple



[Télécharger un exemple](#)

Journal de rapprochement des transactions

Fonction

Ce journal est le résultat du rapprochement (on parle aussi de réconciliation) entre les transactions et les flux de retour concernant les paiements traités par vos banques ou établissements financiers. Le journal de rapprochement des transactions contient les transactions effectuées à partir de votre boutique Web et qui ont été créditées sur (ou débitées de) votre compte.

Après avoir reçu les fichiers des paiements provenant de vos banques ou de vos établissements financiers, Sherlock's effectue le rapprochement de ces transactions « payées » avec sa propre base d'informations, permettant ainsi d'ajouter le contexte fourni par Sherlock's pour la transaction (numéro de la transaction, références du commerçant etc.) aux informations des banques. Cela signifie que vous êtes informé en détail des transactions rapprochées. De plus, vous êtes mis en garde dans le cas de non rapprochement.

La disponibilité ou l'exhaustivité du journal de rapprochement des transactions dépend de la disponibilité des flux de retour après paiements fournis par vos banques ou établissements financiers.

Conseil : l'outil de rapprochement des paiements et des impayés est disponible pour un certain nombre d'établissements bancaires et financiers en partenariat. Certains moyens de paiement ne sont pas compris dans les journaux de rapprochement des transactions. Veuillez nous contacter pour plus de détails.

Structure

Type du journal

Tableau 11 : Bloc de données identifiant le type du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"TITLE"	Type de ligne
2	reportName	"RECONCILIATION_REPORT"	Nom du journal
3	fileFormatVersion	ANS20 "20_VX"	Version
4	fileDateTime	ANS19 AAAA-MM-JJ hh:mm:ss	Date de génération
5	merchantAlias	ANS	Alias du commerçant

Entête du journal

Tableau 12 : Bloc de données identifiant l'entête du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"header"	Type de ligne
2 - (...)	La liste des intitulés des champs est fournie dans le tableau sur le <u>corps du journal</u> .		

Corps du journal

Chaque transaction rapprochée est détaillée dans une ligne distincte contenant les champs suivants.

Tableau 13 : Corps du journal des rapprochements

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode = « RECONCILIATION »	TAB20_V1
2	merchantId	TAB20_V1
3	transactionReference	TAB20_V1
4	operationSequence	TAB20_V1
5	transactionDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
6	orderId	TAB20_V1
7	orderChannel	TAB20_V1
8	paymentMeanBrand	TAB20_V1
9	paymentMeanType	TAB20_V1
10	operationType	TAB20_V1
11	remittanceDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
12	remittanceNumber	TAB20_V1
13	paymentStatus	TAB20_V1

Position	Nom du champ	Depuis la version
14	currencyCode	TAB20_V1
15	originAmount	TAB20_V1*
16	grossAmount	TAB20_V1*
17	netAmount	TAB20_V1*
18	feeCurrency	TAB20_V1
19	feeAmount	TAB20_V1*
20	s10TransactionId	TAB20_V2
21	s10TransactionIdDate	TAB20_V2
22	acquirerContractNumber	TAB20_V3
23	authorisationId	TAB20_V3
24	feeType	TAB20_V3
25	fundTransferNumber	TAB20_V3
26	settlementMode	TAB20_V3
27	returnContext	TAB20_V4
28	customerId	TAB20_V5
29	interchangeFee	TAB20_V5
30	cardInterchangeCategoryCode	TAB20_V5
31	lastMerchantOperationDateTime	TAB20_V6
32	lastMerchantOperationName	TAB20_V6
33	mandateId	TAB20_V7
34	acquisitionType	TAB20_V8
35	feesDebitNumber	TAB20_V8
36	settlementArchivingReference	TAB20_V9
37	acquirerResponseMessage	TAB20_V11
38	acquirerReconciliationDetail	TAB20_V11

* À partir de la version TAB20_V10, la précision des montants se fait au centime (2 chiffres après la virgule) pour les champs *originAmount* et *grossAmount*, et au centième de centime (4 chiffres après la virgule) pour les champs *netAmount* et *feeAmount*.

Fin du journal

La fin du journal est identifiée par une ligne spécifique contenant une valeur fixe :

Tableau 14 : Donnée identifiant la fin du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"FOOTER"	Champ fixe

Exemple



[Télécharger un exemple](#)

Journal de rapprochement des impayés

Fonction

Ce journal est le résultat du rapprochement (on parle aussi de réconciliation) entre les transactions et les flux de retour concernant les impayés traités par vos banques ou établissements financiers. Le journal de rapprochement des impayés contient, parmi les transactions effectuées à partir de votre boutique Web et déjà créditées ou débitées, celles qui font l'objet d'un impayé (par exemple, à cause d'un litige avec le client). Par conséquent elles font ou vont faire l'objet d'une régularisation.

Après avoir reçu les fichiers des impayés de la part de vos banques ou établissements financiers, Sherlock's effectue le rapprochement de ces transactions impayées avec sa propre base d'informations, permettant ainsi d'ajouter le contexte de la transaction fourni par Sherlock's (numéro de la transaction, références du commerçant etc.) aux informations de vos banques ou établissements financiers. Cela signifie que vous êtes informé en détail des transactions rapprochées.

La disponibilité ou l'exhaustivité du journal de rapprochement des impayés dépend de la disponibilité des flux de retour des impayés fournis par vos banques ou établissements financiers.

Conseil : l'outil de rapprochement des paiements et des impayés est disponible pour un certain nombre d'établissements bancaires et financiers en partenariat. Certains moyens de paiement ne sont pas compris dans les journaux de rapprochement des impayés. Veuillez nous contacter pour plus de détails.

Structure

Type du journal

Tableau 15 : Bloc de données identifiant le type du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"TITLE"	Type de ligne
2	reportName	"UNPAID_REPORT"	Nom du journal
3	fileFormatVersion	ANS20 "20_VX"	Version
4	fileDateTime	ANS19 AAAA-MM-JJ hh:mm:ss	Date de génération
5	merchantAlias	ANS	Alias du commerçant

Entête du journal

Tableau 16 : Bloc de données identifiant l'entête du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"HEADER"	Type de ligne
2 - (...)	La liste des intitulés des champs est fournie dans le tableau sur le <u>corps du journal</u> .		

Corps du journal

Chaque transaction impayée est détaillée dans une ligne distincte. La version TAB20_V5 faisant l'objet d'une suppression de champ par rapport aux versions antérieures, nous présentons ici la liste des champs d'une ligne de détail en fonction de la version :

Version TAB20_V1 à TAB20_V4 incluse

Tableau 17 : Corps du journal de rapprochement des impayés (TAB20_V1 à TAB20_V4)

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode = « UNPAID »	TAB20_V1
2	merchantId	TAB20_V1
3	acquirerContractNumber	TAB20_V1
4	transactionDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
5	transactionReference	TAB20_V1
6	operationType	TAB20_V1
7	sourceAmount	TAB20_V1
8	merchantLegalId	TAB20_V1
9	chargebackAcquirerReference	TAB20_V1
10	chargebackReasonCode	TAB20_V1
11	currencyCode	TAB20_V1
12	contractType	TAB20_V1
13	posNb	TAB20_V1
14	remittanceDatetime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
15	exchangeAmount	TAB20_V1
16	valueDate	TAB20_V1
17	chargebackAmount	TAB20_V1
18	exchangeUnpaidAmount	TAB20_V1
19	exchangeCurrencyCode	TAB20_V1
20	chargedBankCode	TAB20_V1
21	chargedBankCounter	TAB20_V1
22	chargedBankAccount	TAB20_V1
23	chargedBankAdminCounter	TAB20_V1
24	pbaRemittanceNumber	TAB20_V1

Position	Nom du champ	Depuis la version
25	customerId	TAB20_V1
26	orderId	TAB20_V1
27	transactionStatus	TAB20_V1 ; disparaît en version TAB20_V5.
28	currentAmount	TAB20_V1
29	originAmount	TAB20_V1
30	paymentMeanBrand	TAB20_V1
31	paymentMeanType	TAB20_V1
32	chargebackSettlementDate	TAB20_V1
33	chargebackDocumentRequestReason	TAB20_V1
34	chargebackDocumentRequestDate	TAB20_V1
35	orderChannel	TAB20_V1
36	s10TransactionId	TAB20_V2
37	s10TransactionIdDate	TAB20_V2
38	maskedPan	TAB20_V2
39	settlementArchivingReference	TAB20_V2
40	mandateId	TAB20_V3
41	returnContext	TAB20_V4

À partir de la version **TAB20_V5**

Tableau 18 : Corps du journal de rapprochement des impayés (TAB20_V5 ou ultérieur)

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode = « UNPAID »	TAB20_V1
2	merchantId	TAB20_V1
3	acquirerContractNumber	TAB20_V1
4	transactionDateTime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1
5	transactionReference	TAB20_V1
6	operationType	TAB20_V1
7	sourceAmount	TAB20_V1
8	merchantLegalId	TAB20_V1
9	chargebackAcquirerReference	TAB20_V1
10	chargebackReasonCode	TAB20_V1
11	currencyCode	TAB20_V1
12	contractType	TAB20_V1
13	posNb	TAB20_V1
14	remittanceDatetime (cf. <u>surcharge des formats de dates</u>)	TAB20_V1

Position	Nom du champ	Depuis la version
15	exchangeAmount	TAB20_V1
16	valueDate	TAB20_V1
17	chargebackAmount	TAB20_V1
18	exchangeUnpaidAmount	TAB20_V1
19	exchangeCurrencyCode	TAB20_V1
20	chargedBankCode	TAB20_V1
21	chargedBankCounter	TAB20_V1
22	chargedBankAccount	TAB20_V1
23	chargedBankAdminCounter	TAB20_V1
24	pbaRemittanceNumber	TAB20_V1
25	customerId	TAB20_V1
26	orderId	TAB20_V1
27	currentAmount	TAB20_V1
28	originAmount	TAB20_V1
29	paymentMeanBrand	TAB20_V1
30	paymentMeanType	TAB20_V1
31	chargebackSettlementDate	TAB20_V1
32	chargebackDocumentRequestReason	TAB20_V1
33	chargebackDocumentRequestDate	TAB20_V1
34	orderChannel	TAB20_V1
35	s10TransactionId	TAB20_V2
36	s10TransactionIdDate	TAB20_V2
37	maskedPan	TAB20_V2
38	settlementArchivingReference	TAB20_V2
39	mandateId	TAB20_V3
40	returnContext	TAB20_V4
41	networkCode	TAB20_V6
42	acquirerResponseMessage	TAB20_V7
43	acquirerReconciliationDetail	TAB20_V7

Fin du journal

La fin du journal est identifiée par une ligne spécifique contenant une valeur fixe :

Tableau 19 : Donnée identifiant la fin du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"FOOTER"	Champ fixe

Exemple



[Télécharger un exemple](#)

Journal des cartes échues

Fonction

Le journal des cartes échues vous informe sur les cartes stockées arrivant à expiration. Ainsi, vous pouvez prévenir les utilisateurs que leur carte arrive à échéance et leur demander de saisir leur nouvelle carte.

Remarque : ce journal est utilisé uniquement dans le cadre des paiements OneClick et du paiement par abonnement.

Structure

Type du journal

Tableau 20 : Bloc de données identifiant le type du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"TITLE"	Type de la ligne
2	reportName	"EXPIRATION_WALLET_REPORT"	Nom du journal
3	fileDateTime	ANS14 YYYYMMDDhhmmss	Date de génération
4	merchantId	N15	Identifiant de la boutique, sa valeur est fournie par Sherlock's au commerçant lors de l'inscription de sa boutique.
5	merchantName	AN25	Nom du commerçant (équivalent au nom de la boutique enregistré lors de l'inscription).
6	fileFormatVersion	ANS20 "TAB20_V1"	Version

Entête du journal

Tableau 21 : Bloc de données identifiant l'entête du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordCode	"HEADER"	Type de la ligne
2 - (...)	La liste des intitulés des champs est fournie dans le tableau sur le corps du journal .		

Corps du journal

Chaque carte est détaillée dans une ligne distincte, contenant les champs suivants.

Tableau 22 : Corps du journal

Position	Nom du champ	Depuis la version
1	recordCode	TAB20_V1
2	merchantWalletId	TAB20_V1
3	paymentMeanId	TAB20_V1
4	paymentMeanAlias	TAB20_V1
5	paymentMeanBrand	TAB20_V1
6	paymentMeanType	TAB20_V1
7	panExpiryDate	TAB20_V1
8	maskedPan	TAB20_V1

Fin du journal

La fin du journal est identifiée par une ligne spécifique contenant une valeur fixe :

Tableau 23 : Donnée identifiant la fin du journal

Position	Nom du champ	Valeur	Description
1	recordNumber		Nombre d'enregistrements du fichier. Entête et pied de page non inclus.
2	recordCode	"END"	Champ fixe

Exemple



[Télécharger un exemple](#)