

1. FORMAT DE FICHIERS

<i>En quel format les données sont-elles transmises ?</i>	CSV TEXT (.csv) avec séparateur virgule.
<i>Que dois-je savoir sur la structure du fichier?</i>	Les fichiers comprennent des « enregistrements multiples » c'est-à-dire qu'ils contiennent des enregistrements de contrôle et des informations autres qu'une simple liste de transactions. Ils commencent obligatoirement avec une ligne d'enregistrement "Entête" qui fournit des détails tels que les totaux des factures et des avoirs. Ces fichiers possèdent en outre une ligne d'enregistrement "Résumé" informant du total de transactions du relevé. Cet enregistrement est obligatoirement placé avant la dernière ligne du relevé. Les fichiers sont par ailleurs constitués de nombreux enregistrements de "Transactions". Parfois, un ajustement de compte peut avoir à être effectué. La raison de cet ajustement créerait un enregistrement "Additionnel", à la suite de l'enregistrement de Transactions normal. Les fichiers sont aussi pourvus d'un enregistrement "Remorque" précisant le nombre de lignes les composant. Cet enregistrement est obligatoirement placé à la dernière ligne du relevé. Chaque type d'enregistrement peut être identifié par une référence afin de pouvoir trier facilement les fichiers par enregistrements. Les types d'enregistrement se suivent dans le fichier. ▪ Enregistrement "Entête" (référence : A) ▪ Enregistrement de "Transactions" (référence : F) ▪ Enregistrement "Additionnel" (référence : Y) ▪ Enregistrement "Résumé" (référence : B) ▪ Enregistrement "Remorque" (Z)
<i>Que se passe-t-il si aucune donnée n'est disponible ?</i>	Les fichiers ne sont produits que si tous les enregistrements obligatoires ci-dessous sont disponibles, dans le cas échéant, aucun fichier n'est envoyé au CNRS. ▪ Enregistrement « Entête » ▪ Enregistrement de « Transactions » ▪ Enregistrement « Résumé » ▪ Enregistrement « Remorque »

2. DESSINS D'ENREGISTREMENT

Enregistrement “Entête” (référence : A)

Colonne (CSV)	Position (ASCII)	Longueur (ASCII)	Description de l'enregistrement « Entête »	Valeur obligatoire (ne peut pas être vide)
A	1	15	N° de BTA	Oui
B	16	1	Référence du type d'enregistrement A	oui
C	17	6	Identifiant éditeur de carte logée	oui
D	23	4	Informations éditeur de carte logée	oui
E	27	9	Informations éditeur de carte logée	oui
F	36	16	Référence « éditeur de carte logée » du relevé papier	oui
G	52	5	Informations éditeur de carte logée	oui
H	57	3	Code de Devise (ex. Euros = EUR)	oui
I	60	4	Code Agence (de l'éditeur de carte logée)	oui
J	64	30	Nom du réseau de l'Agence de voyages	oui
K	94	30	Nom du BTA	oui
L	124	40	Adresse du Compte	oui
M	164	30	Nom du Plateau de voyages	oui
N	194	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
O	195	8	Vide	
P	203	15	Balance provenant du dernier relevé	oui
Q	218	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
R	219	15	Total des paiements pour la période couverte par ce relevé	oui
S	234	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C ou Blanc si zéro)	
T	235	15	Nouveaux Crédits pour cette période	oui
U	250	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C ou Blanc si zéro)	
V	251	15	Nouveaux Débits pour cette période	oui
W	266	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C ou Blanc si zéro)	
X	267	15	Vide	
Y	282	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
Z	283	15	Transactions sans contestation à payer (ce relevé + retards de paiement)	
AA	298	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
AB	299	15	Transactions avec contestation à payer (ce relevé + retards de paiement)	
AC	314	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
AD	315	15	Total du relevé	oui

AE	330	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C ou Blanc si zéro)	
AF	331	8	JJMMAAAA Date de relevé	oui
AG	339	8	JJMMAAAA Date du relevé précédent	oui

Enregistrement de “Transactions”

Colonne	Position	Longueur	Description de l'enregistrement de “Transactions”	Valeur obligatoire (ne peut pas être vide)
(CSV)	(ASCII)	(ASCII)		
A	1	15	Numéro du BTA	oui
B	16	1	Référence du type d'enregistrement (F)	oui
C	17	1	Type 2 = AIR 3= NON AIR	oui
D	18	15	Référence (de l'éditeur de carte logée) du relevé papier	oui
E	33	15	Vide	
F	48	1	2 = nouvelle transaction	oui
G	49	45	Nom de l'Agence de Voyages	oui
H	94	10	Référence de l'Agence (l'éditeur de carte logée)	oui
I	104	9	N° de facture (FV0000000 / FH0000000 pour les factures et AV0000000 / AH0000000 pour les avoirs)	Oui
J	113	1	Indicateur de contestation (N = Non)	oui
K	114	8	JJMMAAAA Date de relevé	oui
L	122	8	JJMMAAAA Date de départ	oui
M	130	20	Nom du Voyageur	oui
N	150	2	Initiales du Voyageur	oui
O	152	24	Destination	oui
P	176	9	REF. 1 contenant l'ID Voyage	
Q	185	24	REF. 2 contenant le numéro de commande Geslab XXXXLXXXXXX	oui
R	209	1	Vide	
S	210	15	Vide	
T	225	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
U	226	15	Montant facturé (en monnaie de facturation)	oui
V	241	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C)	Oui
W	242	15	Vide	
X	257	1	Vide	
Y	258	2	Vide	
Z	260	2	Vide	
AA	262	14	N° de billet	

AB	276	20	Description générale	oui
AC	296	8	JJMMAAAA Date de Facture	oui
AD	304	15	TVA (si fournie par l'agence)	
AE	319	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
AF	320	15	Montant HT	oui
AG	335	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C)	oui
AH	336	1	Indicateur de TVA (Y = Oui N = Non)	oui
AI	337	3	Code de réservation de l'Agence de Voyages	
AJ	340	2	Type de dépense: 05 ou 10 = Avion 15 = Train/ferry 20 = Hôtel 25 = Visa/Passeport 30 = Location de voiture 35 = TO 99 = Autre	oui
AK	342	8	Vide	
AL	350	10	REF. 3 contenant l'unité du valideur	oui
AM	360	10	REF. 4 (valeurs possibles ONLINE et OFFLINE)	oui
AN	370	2	Code compagnie aérienne	
AO	372	2	Nombre de coupons	
AP	374	15	Taxe Aéroport	oui
AQ	389	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
AR	390	35	Secteurs 8 max (LHR; LGW ...etc.)	
AS	425	23	Code Transporteur 8 max (2 digit alpha code)	
AT	448	23	Classe de Ticket 8 max	oui
AU	471	15	REF. 5 contenant l'identifiant Simbad du valideur	oui
AV	486	5	REF. 6 (format libre saisi par l'agence)	
AW	491	10	REF. 7 contenant le numéro de facture en référence de l'avoir en cas d'avoir	
AX	501	13	TVA à 0%	oui
AY	514	1	Debit ou credit Indicator D ou C (Blank when zero)	
AZ	515	4	% de TVA (ex : 1750 pour 17.50%)	Oui
BA	519	13	TVA (1er taux)	oui
BB	532	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
BC	533	4	TVA % (ex : 1750 pour 17.50%)	oui
BD	537	13	TVA (2nd taux)	oui
BE	550	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
BF	551	4	TVA % (ex : 1750 pour 17.50%)	oui
BG	555	13	TVA (3ème taux)	oui
BH	568	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
BI	569	4	TVA % (ex : 1750 pour 17.50%)	oui
BJ	573	13	TVA taux inconnu	oui

BK	586	1	Indicateur de Débit /crédit (Blanc si zéro)	
BL	587	2	Vide	

Enregistrement “Additionnel” (référence : Y)

Colonne (CSV)	Position (ASCII)	Longueur (ASCII)	Description de l'enregistrement de “Transactions”	Valeur obligatoire (ne peut pas être vide)
A	1	15	Numéro du BTA	oui
B	16	1	Référence du type d'enregistrement Y	oui
C	17	45	Des données peuvent être ajoutées par les Services Clientèles de l'éditeur de carte logée il procède à des ajustements de manière exceptionnelle, cette information est fournie dans un enregistrement séparé afin de garder une taille minimale de fichier pour la majorité des clients.	
D	162	45		
E	107	45		
F	152	45		
G	197	45		

Commentaire Cet enregistrement Additionnel est uniquement créé quand l'éditeur carte logée à besoin d'appliquer un ajustement sous forme de Crédit ou Débit au compte. Un texte de justification lui est associé.

Cet ajustement est exceptionnel et peut par voie de conséquence ne jamais apparaître sur un fichier.

Enregistrement “Résumé” (référence : B)

Colonne (CSV)	Position (ASCII)	Longueur (ASCII)	DESCRIPTION	Valeur obligatoire (ne peut pas être vide)
A	1	15	Numéro du BTA	oui
B	16	1	Référence du type d'enregistrement B	oui
C	17	1	Code sous total (voir tableau ci-page 9 *)	oui
D	18	24	Vide	
E	42	15	Sous-total Brut TTC	oui
F	57	1	Indicateur de Débit /crédit (D ou C ou Blanc si zéro)	
G	58	15	Sous-total de TVA	oui
H	73	1	Indicateur de Débit /crédit (valeurs possibles : D ou C ou Blanc si zéro)	
I	74	15	Sous-total HT	oui

J	89	1	Indicateur de Débit /crédit (valeurs possibles : D ou C ou <i>Blanc si zéro</i>)	
K	90	15	Montant de remise	oui
L	105	1	Indicateur de Débit /crédit (<i>Blanc si zéro</i>)	
M	106	15	Sous total net de remise	
N	121	1	Indicateur de Débit /crédit (<i>Blanc si zéro</i>)	
O	122	8	JJMMAAAA Date de Facturation	oui
P	130	1	Indicateur de Tri (0 = aucun)	oui
Q	131	24	Donnée utilisée pour le tri des transactions courantes (1)	
R	155	24	Donnée utilisée pour le tri des transactions impayées(2))	
S	179	24	Donnée utilisée pour le tri des transactions impayées(2))	
T	203	24	Donnée utilisée pour le tri des transactions impayées(2))	

*

Codes de sous-totaux	DESCRIPTION
B	Impayés par mois de facturation
C	Référence 2
D	Destination
F	Classe de billets
G	Total courant
I	Facture
L	Date de départ
M	Référence 3
N	Type de transaction
O	Indicateur de contestation
Q	Référence 1
R	Référence du relevé
S	Fournisseur
T	Nom du voyageur
V	Code TVA
H	Date de Transaction
X	Total des transactions payées
Z	Total des transactions à payer

Enregistrement “Remorque” (Z)

Colonne (CSV)	Position (ASCII)	Longueur (ASCII)	DESCRIPTION	Obligatoire
A	1	15	Numéro du BTA	oui
B	16	1	Référence du type d'enregistrement Z	oui
C	17	16	Numéro d'identification du relevé	oui
D	33	7	Nombre de lignes composant ce fichier	oui