



DOSSIER INTERFACE CLIENT LOGISTIQUE & STOCKAGE

**Si vous souhaitez mettre en place un échange de données informatisé parlez-en à votre service informatique en transmettant ce document.
Cela permet de récupérer automatiquement, dans votre système, vos mouvements de marchandises effectués dans un ou plusieurs sites Invivo,**

1 INTERFACE FICHER ASCII

Description du fichier :

<i>N°</i>	<i>DESIGNATION</i>	<i>TABLE</i>	<i>COLONNE</i>	<i>LONG NOUVEAU FORMAT</i>	<i>FORMAT</i>	<i>R/F</i>	<i>REMARQUE</i>
1	Site	STL_SITE	ABREGE	20	caractères	R	Code du site INVIVO de provenance
	séparateur '\'				caractère	R	
2	numéro d'ordre client	STEDI_CONSULTE	NUMERO	20	num. entier	R	N° incrémenté pour chaque mouvement de chaque code client distinct
	séparateur '\'				caractère	R	
3	numéro de l'entrée sortie / N° de bon	ST_MVT	CODE	20	caractère	R	Conserver dans système cible pour traçabilité
	séparateur '\'				caractère	R	
4	date du mouvement	ST_MVT	DATEMVT		caractères 'dd-mm-yy'	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
5	code client	STEDI_CONSULTE	CODE	20	caractères	R	Propriétaire de la marchandise Table de correspondance possible
	séparateur '\'				caractère	R	
6	libellé client	ST_CLIENT	RAISON_SOC	35	caractères	F	Utile surtout si plusieurs client de votre groupe livrent sur le site
	séparateur '\'				caractère	R	

7	code produit	STEDI_PRODUIT	CODECLI	60	caractères	R	Table de correspondance possible
	séparateur '\'				caractère	R	
8	libellé du produit (Minimum 7 premiers caractères de l'abrégé marchandise + espace + maximum 3 premiers caractères abrégé nature + espace + maximum 3 premiers caractères du statut)	STL_MARCHAN DISE STL_NATURE STL_STATUT	ABREGE	62	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
9	récolte	ST_MVT	CODE_STC_CA MPAGNE	20	caractères	R	Pas de correspondance – 05, 06, 07 ...
	séparateur '\'				caractère	R	
10	Code conditionnement	STEDI_CONDIT	CODECLI	20 50	caractères	F	Table de correspondance possible
	Séparateur '\'				caractère	R	
11	libellé du conditionnement	STL_CONDIT	ABREGE	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
12	référence du contrat d'achat (référence fournie par le client INVIVO)	ST_OEE ST_MVT	CODECLI NUM_COMMA NDE	20	caractères	F	Pas toujours renseigné N° de commande du mouvement pour les annulations Pour les transferts de propriété (TP) et les transferts de marchandise (TM), s'il n'y a pas de lien sur un contrat sur le mouvement, transfert de l'information qui aura été renseignée dans N° de commande si elle existe.

	séparateur '\'				caractère	R	
13	référence du contrat de sortie (référence fournie par le client INVIVO)	ST_OES ST_MVT	CODECLI NUM_COMMANDE	20	caractères	F	Fourni obligatoirement sur les sorties N° de commande du mouvement pour les annulations
	séparateur '\'				caractère	R	
14	Code origine ou destination suivant le sens	STEDI_ORIGINE Ou ST_DESTINATION	CODECLI DANS STEDI_ORIGINE OU CODE_ Dans ST_DESTINATION	50	caractères	R	Table de correspondance possible Si c'est une origine = dépôt qui a envoyé la marchandise
	séparateur '\'				caractère	R	
15	libellé origine ou destination suivant le sens	ST_ORIGINE Ou ST_DESTINATION	RAISON_SOC	35	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
16	code indication Entrée/Sortie (sens)	ST_MVT	CODE_STC_SENS	20	caractères	F	E ou S
	séparateur '\'				caractère	R	
17	nature de l'entrée sortie (stock, transit direct...)	STEDI_NATMVT	CODECLI	50	caractères	R	Table de correspondance possible 'ST' pour les mouvements E/S R/F/E 'TP' pour les transferts de propriété D'autres opérations possibles
	séparateur '\'				caractère	R	

18	libellé de la nature de l'entrée/sortie	STL_NATMVT	ABREGE	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
19	complément d'origine ou de destination suivant sens	ST_MVT	OBS_ORIG_DE ST	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
20	présence d'insectes			1	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
21	immatriculation ou référence du transport	ST_MVT	IMMATRICULATION	35	caractères	F	Immatriculation du camion ou nom du bateau ou du train
	séparateur '\'				caractère	R	
22	code mode de transport (R, F,E)	ST_MVT	CODE_ST_MODE_TRANSPORT	20	caractères	R	Pour les camions uniquement, filtrer sur R
	séparateur '\'				caractère	R	
23	libellé du mode de transport	GTL_MODE_TRANSPORT	ABREGE	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
24	observations 1	ST_MVT	OBSERVATION 1	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
25	observations 2	ST_MVT	OBSERVATION 2	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
26	numéro de bon de livraison	ST_MVT	CLI_NUM_BL	20	caractères	F	N° du BL chez vous ou N° de suivi venant de chez vous – bon moyen pour faire des recoupements

	séparateur '\'				Caractère	R	
27	numéro de congé (plus renseigné)			4	num. Entier	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
28	date du congé (plus renseigné)				caractères 'dd-mm-yy'	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
29	signe du poids annoncé (' ','+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
30	poids annoncé (en kg)	ST_MVT	POIDSANN	18	num 99999999 9	F	Poids départ du silo d'origine
	séparateur '\'				caractère	R	
31	signe du poids retenu brut (' ','+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
32	poids retenu brut (en kg)	ST_MVT	POIDSBRUT	18	num 99999999 9	F	Poids mesuré sur le pont avant remises aux normes Tonnage constaté Ou prendre Poids net si vous souhaitez connaitre le poids pris en compte pour le stock après d'éventuelles remises aux normes

	séparateur '\'				caractère	R	
33	signe du poids impuretés (';',+',-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
34	poids des impuretés (réfaction en kg)	ST_MVT	POIDSIMP	18	num 99999999 9	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
35	signe du poids remise aux normes (';',+',-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
36	poids remise aux normes (en kg)	ST_MVT	POIDSRAN	18	num 99999999 9	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
37	signe de la freinte (';',+',-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
38	freinte (en kg)	ST_MVT	POIDSFREINTE	18	num 99999999 9	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
39	signe du poids net (';',+',-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

40	poids net (en kg)	ST_MVT	POIDSNET ou POIDSSORTI	18	num 99999999 9	F	Poids après remise aux normes et freintes
	séparateur '\'				caractère	R	
41	Code de la caractéristique n° 1	ST_MVT_CARA CT	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
42	signe caractéristique 1 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
43	taux / valeur de la caractéristique n° 1	ST_MVT_CARA CT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
44	Code de la caractéristique n° 2	ST_MVT_CARA CT	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
45	signe caractéristique 2 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
46	taux / valeur de la caractéristique n° 2	ST_MVT_CARA CT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
47	Code de la caractéristique n° 3	ST_MVT_CARA CT	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

48	signe caractéristique 3 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
49	taux / valeur de la caractéristique n° 3	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
50	Code de la caractéristique n° 4	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
51	signe caractéristique 4 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
52	taux / valeur de la caractéristique n° 4	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
53	Code de la caractéristique n° 5	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
54	signe caractéristique 5 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
55	taux / valeur de la caractéristique n° 5	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
56	Code de la caractéristique n° 6	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
57	signe caractéristique 6 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
58	taux / valeur de la caractéristique n° 6	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
59	Code de la caractéristique n° 7	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
60	signe caractéristique 7 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
61	taux / valeur de la caractéristique n° 7	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
62	Code de la caractéristique n° 8	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
63	signe caractéristique 8 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
64	taux / valeur de la caractéristique n° 8	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

65	Code de la caractéristique n° 9	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
66	signe caractéristique 9 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
67	taux / valeur de la caractéristique n° 9	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
68	Code de la caractéristique n° 10	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
69	signe caractéristique 10 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
70	taux / valeur de la caractéristique n° 10	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
71	Code de la caractéristique n° 11	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
72	signe caractéristique 11 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
73	taux / valeur de la caractéristique n° 11	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
74	Code de la caractéristique n° 12	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
75	signe caractéristique 12 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
76	taux / valeurs de la caractéristique n° 12	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
77	Code de la caractéristique n° 13	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
78	signe caractéristique 13 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
79	taux / valeurs de la caractéristique n° 13	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
80	Code de la caractéristique n° 14	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
81	signe caractéristique 14 si valeur numérique (';','+','-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

82	taux / valeur de la caractéristique n° 14	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
83	Code de la caractéristique n° 15	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
84	signe caractéristique 15 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
85	taux / valeur de la caractéristique n° 15	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
86	date de l'extraction		SYSDATE		caractères 'dd-mm-yy'	R	
	Séparateur '\'				caractère	R	
87	code tiers	ST_MVT	CODE_STC_TIERS	20	caractères	F	Code agriculteur
	Séparateur '\'				caractère	R	
88	1 ^{er} élément de traçabilité (CODTRANS)			1	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
89	2 ^{ème} élément de traçabilité (CODPAI)			1	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
90	3 ^{ème} élément de traçabilité (DATPAI)			8	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée

	séparateur '\'				caractère	R	
91	4 ^{ème} élément de traçabilité (NATAPPORT)			1	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
92	5 ^{ème} élément de traçabilité (VARIETE)			2	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
93	6 ^{ème} élément de traçabilité (ETIQUETTE)			8	caractères	F	Zone qui reste pour la compatibilité ascendante mais qui n'est plus renseignée
	séparateur '\'				caractère	R	
94	Transporteur	ST_TRANSPORT EUR	CODECLI	20		F	
	\						
95	Livreur	STEDI_ORIGINE	CODECLI	20		F	
	\						
96	Code chez le livreur	ST_OEE	CODELIV	20		F	
	séparateur '\'				caractère	R	
97	Code élément de traçabilité n° 1	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
98	valeur élément de traçabilité n° 1	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
99	Code élément de traçabilité n° 2	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
100	valeur élément de traçabilité n° 2	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
101	Code élément de traçabilité n° 3	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'	ST_MVTTRA			caractère	R	
102	valeur élément de traçabilité n° 3	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
103	Code élément de traçabilité n° 4	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
104	valeur élément de traçabilité n° 4	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
105	Code élément de traçabilité n° 5	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
106	valeur élément de traçabilité n° 5	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
107	Code élément de traçabilité n° 6	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
108	valeur élément de traçabilité n° 6	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	

	séparateur \'				caractère	R	
109	Code élément de traçabilité n° 7	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
110	valeur élément de traçabilité n° 7	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
111	Code élément de traçabilité n° 8	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
112	valeur élément de traçabilité n° 8	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
113	Code élément de traçabilité n° 9	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
114	valeur élément de traçabilité n° 9	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
115	Code élément de traçabilité n° 10	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
116	valeur élément de traçabilité n° 10	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
117	Code élément de traçabilité n° 11	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	

	séparateur \'				caractère	R	
118	valeur élément de traçabilité n° 11	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
119	Code élément de traçabilité n° 12	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
120	valeur élément de traçabilité n° 12	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
121	Code élément de traçabilité n° 13	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
122	valeur élément de traçabilité n° 13	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
123	Code élément de traçabilité n° 14	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
124	Valeur élément de traçabilité n° 14	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
125	Code élément de traçabilité n° 15	ST_MVTTRA	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur \'				caractère	R	
126	Valeur élément de traçabilité n° 15	ST_MVTTRA	VALEUR	255	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
127	signe du poids de la pesée 1 (',','+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
128	Poids pesée 1 (en kg)	ST_MVT	POIDSMES1	18	num 99999999 9	F	Poids de la pesée 1
	séparateur '\'				caractère	R	
129	date de la pesée 1	ST_MVT	DATEPES1		caractères 'dd-mm- yy'	R	
	séparateur '\'						
130	Heure de la pesée 1	ST_MVT	DATEPES1		caractères 'HH:MI : SS'		
	séparateur '\'				caractère	R	
131	signe du poids de la pesée 2 (',','+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
132	Poids pesée 2 (en kg)	ST_MVT	POIDSMES2	18	num 99999999 9	F	Poids de la pesée 2
	séparateur '\'				caractère	R	
133	date de la pesée 2	ST_MVT	DATEPES2		caractères 'dd-mm- yy'	R	
	séparateur '\'						

134	Heure de la pesée 2	ST_MVT	DATEPES2		caractères 'HH:MI : SS'		
	séparateur '\'						
135	Marchandise	ST_MVT	CODE_STC_M ARCHANDISE	20	caractère	R	
	séparateur '\'						
136	Nature du produit	ST_MVT	CODE_STC_N ATURE	20	Caractère	R	
	séparateur '\'						
137	Statut du produit	ST_MVT	CODE_STC_S TATUT	20	Caractère	R	
	séparateur '\'						
138	Code interne contrat entrée	ST_OEE	CODE	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
139	Code interne contrat sortie	ST_OES	CODE	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
140	Code de la caractéristique n° 16	ST_MVT_CARA CT	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
141	signe caractéristique 16 si valeur numérique (' ','+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
142	taux / valeur de la caractéristique n° 16	ST_MVT_CARA CT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
143	Code de la caractéristique n° 17	ST_MVT_CARA CT	CODE_STC_CA RACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

144	signe caractéristique 17 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
145	taux / valeur de la caractéristique n° 17	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
146	Code de la caractéristique n° 18	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
147	signe caractéristique 18 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
148	taux / valeur de la caractéristique n° 18	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
149	Code de la caractéristique n° 19	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
150	signe caractéristique 19 si valeur numérique (';', '+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
151	taux / valeur de la caractéristique n° 19	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
152	Code de la caractéristique n° 20	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
153	signe caractéristique 20 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
154	taux / valeur de la caractéristique n° 20	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
155	Code de la caractéristique n° 21	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
156	signe caractéristique 21 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
157	taux / valeur de la caractéristique n° 21	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
158	Code de la caractéristique n° 22	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
159	signe caractéristique 22 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
160	taux / valeur de la caractéristique n° 22	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	

161	Code de la caractéristique n° 23	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
162	signe caractéristique 23 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
163	taux / valeur de la caractéristique n° 23	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
164	Code de la caractéristique n° 24	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
165	signe caractéristique 24 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
166	taux / valeur de la caractéristique n° 24	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
167	Code de la caractéristique n° 25	ST_MVT_CARACT	CODE_STC_CARACT	20	caractères	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
168	signe caractéristique 25 si valeur numérique ('+', '-')				caractère	F	
	séparateur '\'				caractère	R	
169	taux / valeur de la caractéristique n° 25	ST_MVT_CARACT	VALEUR	30	caractères	F	

	séparateur '\'				caractère	R	
170	numéro d'opération	ST_MVT	CODE_ST_OPE RATION	20	caractères	F	Permet de regrouper les opérations définies par plusieurs mouvements comme les transferts de qualité, les conditionnements ou les fabrications
	séparateur '\'				caractère	R	
171	Intitulé du transporteur	ST_MVT	LIB_TRANSPOR TEUR	35	caractères	F	Intitulé issu du fichier transporteur ou saisi manuellement
	séparateur '\'				caractère	R	
172	Référence destinataire	ST_OES	CODEDEST	20	caractères	F	Seconde référence sur les ordres de sortie
	séparateur '\'				caractère	R	

(R = renseigné, F= facultatif)

Remarques :

Les valeurs numériques sont des valeurs absolues entières avec présence des zéros non significatifs; les poids sont en Kg et les caractéristiques au 1/10 000°.

Il est possible d'envoyer des lignes de longueur fixe avec valeurs complétées par des blancs ou non.

Chaque valeur numérique (poids ou caractéristique) est précédée de son signe (+ ou -).

Toutes les zones du fichier sont séparées par un '\'. Les données ne contiennent pas de '\' (si c'était le cas, c'est substitué par un '-').

Le premier caractère de chaque enregistrement contient un caractère de contrôle.

- Pour le suivi des livraisons directes adhérent, le code ORIGINE = 'COLLECTE' et l'adhérent est renseigné dans la zone "complément d'origine" (zone libre) si l'adhérent n'est pas codifié ou dans la zone code tiers (en fin de fichier) si nous avons une liste codifiée

- Pour la récupération des données, se baser plutôt sur une donnée contenue entre 2 séparateurs plutôt qu'en fonction des longueurs de zone précisées ci-dessus
Vérifier que vous n'avez pas déjà le même numéro de l'entrée sortie / N° de bon

- Pour la récupération des valeurs des caractéristiques, repérer le code caractéristique dans le fichier puis récupérer la valeur qui suit. L'ordre des caractéristiques peut varier d'un site à un autre et d'une céréale à une autre.

La caractéristique 'FLAIR' peut ne pas exister ou exister et ne pas être renseignée. Les valeurs habituelles sont 'OUI' ou 'NON' mais partir du principe de ne récupérer que la première lettre. Idem pour la caractéristique 'TV' (insectes vivants).

Pour les impuretés grains, nous avons 2 codes IG ou IGO. Ce sont des codes différents pour des besoins de remise aux normes. Vous pouvez avoir IGO sur les colzas et tournesol "secs".

La caractéristique ITOT = IG + IG ou IGO

- Un mouvement peut avoir un tonnage négatif dans le cas d'une annulation.

- Dans le cas où ce fichier évolue, les nouvelles informations sont toujours ajoutées à la fin pour conserver une compatibilité ascendante

- Nouvelles possibilités :

- Descente des informations de traçabilité interne

- Le nombre de lignes de caractéristiques et d'éléments de traçabilité peut être infini.

- Augmentation de la taille des zones N° contrat chez le client (parfois tronqué aujourd'hui)

- Sur les produits, nous gérons une table de correspondance mais nous n'avons pas nécessairement un lien 1 produit Invivo pour 1 produit chez le client.

Lorsque c'est le cas, nous rajoutons un indice à la fin des codes produits.

Par exemple,

Produits INVIVO :

ORGE SEBASTIAN NATURE

ORGE SEBASTIAN NATURE HUMIDE

Pour cet exemple, nous aurions une correspondance du type :

ORG1234 = ORGE SEBASTIAN NATURE

ORG1234_1 = ORGE SEBASTIAN NATURE HUMIDE

Modes d'envoi :

- Aujourd'hui, notre mode d'échange principal est l'envoi par un transfert FTP

Nous le déposons sur le serveur FTP suivant :

Serveur FTP : ftp2.invivo-group.com/XXX

Nom du fichier à chaque extraction YYYY_JJMMAAAA_HH_MI_SS.TXT (où YYYY est lié au code client)

Nous mettons à disposition les fichiers. Vous gérez la suppression après avoir récupéré avec succès.

Chaque fichier contient toutes les données non envoyées depuis la dernière extraction.

La zone "numéro de l'entrée sortie / N° de bon" garantit l'unicité de l'information. Un mouvement de marchandise a un N° unique pour un site Invivo donné.

Il est préférable en réception de s'assurer de n'avoir pas déjà reçu ce N°. Cela pourrait peut-être arriver dans certains cas d'erreurs d'envoi ou si demande de réémission de fichier.