

Guide utilisateur français pour la transmission du FED Fichier des Ecritures Comptables et ses Documents Descriptifs

2016 EDI-FEC

Volume I

GUIDE TECHNIQUE DES TRANSFERTS ENTRE LES EMETTEURS ET LES RECEPTEURS

Ce document est édité sous la responsabilité
de l'association EDIFICAS

Version du document	1.02
Date de modification	12 décembre 2016
Auteur	EDIFICAS

Pour pouvoir utiliser les liens actifs de ce document et visualiser les différents chapitres, vous pouvez utiliser la combinaison de touche CTRL + Clic à partir du sommaire.

SOMMAIRE

1.0	Modifications apportées	6
1.1	Présentation générale d'EDI-FEC.....	8
1.1.1	Références	8
1.1.2	Définitions	8
1.1.3	Principes	8
1.1.3.1	Généralités.....	8
1.1.3.2	Application	10
1.1.4	Description des fichiers EDI-FEC	11
1.1.4.1	Organisation de l'interchange	11
1.1.4.2	Quelques règles de gestion	12
1.1.4.3	Tests des applications	13
1.1.5	Mise en œuvre des Comptes rendus de traitement	15
1.1.5.1	La cinématique	15
1.1.5.2	Les contrôles d'intégration des données.....	16
1.1.6	Application de la syntaxe EDIFACT dans les messages	16
1.1.7	Observations concernant le fonctionnement des messages	17
1.1.7.1	Mise à jour du guide d'utilisation du message	17
1.1.8	Structure et scénarios du cahier des charges EDI-FEC	17
1.2	MESSAGE UNSM ou GUM	20
1.3	Transfert entre un émetteur et un intermédiaire	34
1.3.1	Introduction	34
1.3.1.1	Références du message.....	34
1.3.1.2	Fonction du message	34
1.3.2	Segments de service	35
1.3.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	35
1.3.2.1.1	Caractères séparateurs.....	35
1.3.2.1.2	Marque décimale.....	35
1.3.2.2	Segments de service Interchange.....	36
1.3.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange.....	36
1.3.2.2.2	UNZ Segment fin d'interchange.....	38
1.3.2.3	Segments de service groupe fonctionnel	39
1.3.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	39
1.3.2.3.2	UNE Segment fin de groupe fonctionnel	40
1.3.3	Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE.....	41
1.3.4	Contenu des segments	42
1.3.4.1	Section En-tête	42
1.3.4.2	Sections Détail et Résumé	82
1.4	Transfert entre un intermédiaire et un récepteur	92
1.4.1	Introduction	92
1.4.1.1	Références du message.....	92
1.4.1.2	Fonction du message	92
1.4.2	Segments de service	93
1.4.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	93
1.4.2.1.1	Caractères séparateurs.....	93
1.4.2.1.2	Marque décimale.....	93
1.4.2.2	Segments de service Interchange.....	94
1.4.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange.....	94
1.4.2.2.2	UNZ Segment fin d'interchange.....	96
1.4.2.3	Segments de service groupe fonctionnel	97
1.4.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	97
1.4.2.3.2	UNE Segment fin de groupe fonctionnel	98
1.4.3	Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE.....	99

1.4.4	Contenu des segments	100
1.4.4.1	Section En-tête	100
1.4.4.2	Sections Détail et Résumé	129
1.5	Transfert entre un émetteur et un récepteur	131
1.5.1	Introduction	131
1.5.1.1	Références du message	131
1.5.1.2	Fonction du message	131
1.5.2	Segments de service	132
1.5.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	132
1.5.2.1.1	Caractères séparateurs	132
1.5.2.1.2	Marque décimale	132
1.5.2.2	Segments de service Interchange	133
1.5.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange	133
1.5.2.2.2	UNZ Segment fin d'interchange	135
1.5.2.3	Segments de service groupe fonctionnel	136
1.5.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	136
1.5.2.3.2	UNE Segment fin de groupe fonctionnel	137
1.5.3	Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE	138
1.5.4	Contenu des segments	139
1.5.4.1	Section En-tête	139
1.5.4.2	Sections Détail et Résumé	168
1.6	Compte rendu de traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un intermédiaire et un émetteur	170
1.6.1	Introduction	170
1.6.1.1	La cinématique	170
1.6.1.2	Les contrôles d'intégration des données	170
1.6.1.3	Contrôle des segments de service	170
1.6.1.3.1	Contrôles communs à tous les échanges	170
1.6.1.4	Contrôles des segments d'en-tête	171
1.6.1.4.1	Contrôles communs à tous les échanges	171
1.6.1.4.2	Contrôles particuliers aux échanges effectués par l'intermédiaire transmis vers l'émetteur	171
1.6.1.5	Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires	172
1.6.1.5.1	Contrôles du détail du message PIELIB effectués par l'intermédiaire	172
1.6.1.5.2	Contrôles du détail et des objets effectués par le récepteur	173
1.6.2	Présentation du message INFENT CR	174
1.6.2.1	Règle d'émission	174
1.6.2.2	Destinataire	174
1.6.2.3	Délais d'envoi	174
1.6.2.4	Mode d'envoi	174
1.6.3	Le GUM INFENT CR	175
1.6.3.1	Introduction	175
1.6.3.1.1	Références du message	175
1.6.3.1.2	Fonction du message	175
1.6.3.2	Segments de service	176
1.6.3.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	176
1.6.3.2.1.1	Caractères séparateurs	176
1.6.3.2.1.2	Marque décimale	176
1.6.3.2.2	Segments de service Interchange	177
1.6.3.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange	177
1.6.3.2.2.2	UNZ segment fin d'interchange	179
1.6.3.2.3	Segments de service Groupe fonctionnel	180
1.6.3.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	180
1.6.3.2.3.2	UNE segment fin de groupe fonctionnel	181
1.6.3.3	Tableau de segments du message EDI-FEC INFENT Compte Rendu de Traitement	182
1.6.3.4	Contenu des segments	183
1.6.3.4.1	Section En-tête	183
1.6.3.4.2	Sections Détail et Résumé	204

1.7	Compte Rendu de Traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un récepteur et un intermédiaire	211
1.7.1	Introduction	211
1.7.1.1	La cinématique	211
1.7.1.2	Les contrôles d'intégration des données	211
1.7.1.3	Contrôles des segments de service	211
1.7.1.3.1	Contrôles communs à tous les échanges	211
1.7.1.4	Contrôles des segments d'en-tête.	211
1.7.1.4.1	Contrôles communs à tous les échanges.	211
1.7.1.4.2	Contrôles particuliers aux échanges effectués par le récepteur	212
1.7.1.5	Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires	213
1.7.1.5.1	Contrôles du détail du message PIELIB effectués par le récepteur	213
1.7.1.5.2	Contrôles des objets effectués par le récepteur	214
1.7.2	Présentation du message INFENT CR	215
1.7.2.1	Règle d'émission	215
1.7.2.2	Destinataire.....	215
1.7.2.3	Délai d'envoi	215
1.7.2.4	Mode d'envoi	215
1.7.3	Le GUM INFENT CR	216
1.7.3.1	Introduction	216
1.7.3.1.1	Références du message	216
1.7.3.1.2	Fonction du message	216
1.7.3.2	Segments de service	217
1.7.3.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	217
1.7.3.2.1.1	Caractères séparateurs.....	217
1.7.3.2.1.2	Marque décimale.....	217
1.7.3.2.2	Segments de service Interchange	218
1.7.3.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange.....	218
1.7.3.2.2.2	UNZ segment fin d'interchange	220
1.7.3.2.3	Segments de service Groupe fonctionnel.....	221
1.7.3.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	221
1.7.3.2.3.2	UNE segment fin de groupe fonctionnel.....	222
1.7.3.3	Tableau de segments du message EDI-CC INFENT Compte Rendu de Traitement.....	223
1.7.3.4	Contenu des segments	224
1.7.3.4.1	Section En-tête.....	224
1.7.3.4.2	Sections Détail et Résumé.....	242
1.8	Compte rendu de traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un récepteur et un émetteur ..	249
1.8.1	Introduction	249
1.8.1.1	La cinématique	249
1.8.1.2	Les contrôles d'intégration des données	249
1.8.1.3	Contrôles des segments de service	249
1.8.1.3.1	Contrôles communs à tous les échanges	249
1.8.1.4	Contrôles des segments d'en-tête	249
1.8.1.4.1	Contrôles communs à tous les échanges.	249
1.8.1.4.2	Contrôles particuliers aux échanges par le récepteur	249
1.8.1.5	Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires	250
1.8.1.5.1	Contrôles du détail et des objets effectués par le Récepteur	250
1.8.2	Présentation du message INFENT CR	250
1.8.2.1	Règle d'émission	250
1.8.2.2	Destinataire.....	250
1.8.2.3	Délai d'envoi	250
1.8.2.4	Mode d'envoi	250
1.8.3	Le GUM INFENT CR	251
1.8.3.1	Introduction	251
1.8.3.1.1	Références du message	251
1.8.3.1.2	Fonction du message	251
1.8.3.2	Segments de service	252
1.8.3.2.1	Jeu de caractères et caractères séparateurs	252
1.8.3.2.1.1	Caractères séparateurs.....	252
1.8.3.2.1.2	Marque décimale.....	252

1.8.3.2.2	Segments de service Interchange	253
1.8.3.2.2.1	UNB Segment en-tête interchange.....	253
1.8.3.2.2.2	UNZ segment fin d'interchange	255
1.8.3.2.3	Segments de service Groupe fonctionnel	256
1.8.3.2.3.1	UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel	256
1.8.3.2.3.2	UNE segment fin de groupe fonctionnel.....	257
1.8.3.3	Tableau de segments du message EDI-FEC INFENT Compte Rendu de Traitement.....	258
1.8.3.4	Contenu des segments	259
1.8.3.4.1	Section En-tête	259
1.8.3.4.2	Sections Détail et Résumé.....	274

1.0 Modifications apportées

Modifications apportées dans la version 1.02

1.3.4.1 Section En-tête

Groupe de segments CCI/CAV (TBS)

Modification du statut du groupe de segment en D au lieu de R.

Segment CCI/CAV (TCP)

Ajout d'une précision sur la donnée 7111.

1.3.4.2 Sections Détail et Résumé

Segment UNO

Rectification d'une faute de frappe dans la rédaction de la valeur ISO8859-15.

1.4.4.1 Section En-tête

Groupe de segments CCI/CAV (TBS)

Modification du statut du groupe de segment en D au lieu de R.

1.5.4.1 Section En-tête

Groupe de segments CCI/CAV (TBS)

Modification du statut du groupe de segment en D au lieu de R.

Modifications apportées dans la version 1.01

1.3.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Le nombre d'occurrence du RFF d'entête est de 3 au lieu de 4.

1.3.4.1 Section En-tête

Segment RFF (ACW)

Ce segment est supprimé car il fait doublon du segment RFF (AWR) du NAD DT.

Segment RFF (AWR) du NAD DT

Activation de la donnée 1060 en statut D.

1.3.4.2 Sections Détail et Résumé

Segment UNO

Modification des numéros des données élémentaires composant la donnée composite S300 du segment UNO.

1.4.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Le nombre d'occurrence du RFF d'entête est de 3 au lieu de 4.

1.4.4.1 Section En-tête

Segment RFF (ACW)

Ce segment est supprimé car il fait doublon du segment RFF (AWR) du NAD DT.

Segment RFF (AWR) du NAD DT

Activation de la donnée 1060 en statut D.

1.5.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

La donnée 0044 est modifiée et prend comme valeur RECEPTEUR.

1.5.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Le nombre d'occurrence du RFF d'entête est de 3 au lieu de 4.

1.5.4.1 Section En-tête

Segment RFF (ACW)

Ce segment est supprimé car il fait doublon du segment RFF (AWR) du NAD DT.

Segment RFF (AWR) du NAD DT

Activation de la donnée 1060 en statut D.

[1.6.3.4.2 Sections Détail et Résumé](#)**Segment IND**

Ajout de précisions sur la donnée 5030.

[1.7.3.4.2 Sections Détail et Résumé](#)**Segment IND**

Ajout de précisions sur la donnée 5030.

[1.8.3.4.2 Sections Détail et Résumé](#)**Segment IND**

Ajout de précisions sur la donnée 5030.

1.1 Présentation générale d'EDI-FEC

Le présent guide, destiné à des utilisateurs français, propose une description des sous-ensembles des messages¹ normalisés UN / EDIFACT décrits ci-après utilisés dans les échanges de données informatisés entre les entreprises et leurs partenaires économiques.

1.1.1 Références

“Le langage EDIFACT² est un ensemble de règles des Nations Unies qui comprennent, dans le cadre des EDI³ pour l’administration, le commerce et le transport, une série de normes, de directives et de répertoires internationalement reconnus.

“Ces règles sont approuvées et publiées par la Commission économique pour l’Europe des Nations Unies au sein du Répertoire pour l’échange⁴ de données commerciales et maintenues dans le cadre de procédures agréées.

Il n’est pas nécessaire de connaître le Répertoire pour travailler en mode EDIFACT.”⁵

Dans la procédure EDI-FEC⁶, deux messages sont utilisés :

Type de message : **INFENT** (message Informations des Entreprises)

Publication : D00.B

Agence de contrôle : UN/EDIFACT pour le message normalisé “INFENT”, EDIFICAS pour le sous-ensemble français de ce message.

Type de message : **PIELIB** (message Pièces Libres)

Publication : version 4 norme ISO 9735

Agence de contrôle : UN/EDIFACT pour les segments normalisés et utilisés dans le message “PIELIB”, EDIFICAS pour le sous-ensemble français de ce message.

1.1.2 Définitions

INFENT est un message utilisé pour la transmission des informations économiques, financières, fiscales, comptables, juridiques et statistiques, acceptées par les émetteurs et les destinataires des informations, suivant des listes établies d’un commun accord. Dans cette téléprocédure, il sera utilisé pour la transmission du message Compte rendu de Traitement.

PIELIB est un message utilisé pour la transmission de pièces libres et notamment tous types de documents dématérialisés.

Attention : Dans le message PIELIB, les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

Les segments de package (UNO / UNP) sont décrits sur la base de la version 4 de la norme EDIFACT ISO 9735, partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 du 31 Janvier 1997.

Le message PIELIB déroge donc à la règle Edifact qui veut qu’un groupe de segments UNO / UNP ne soit pas utilisé au sein d’un groupe fonctionnel UNH / UNT.

1.1.3 Principes

1.1.3.1 Généralités

Un expert-comptable ou une entreprise peut préparer un message EDI-FEC suivant les informations demandées.

Un ensemble de données peut être transcrit dans un groupe de fichiers, dénommé dans ce qui suit “groupe fonctionnel⁷”. Chaque groupe fonctionnel est caractéristique d’un type de données particulier (exemple : éléments d’information d’un Fichier FEC et de ses documents descriptifs).

Un interchange⁸ peut comprendre plusieurs groupes fonctionnels comprenant pour chacun d’entre eux plusieurs messages regroupés par nature :

- 1er groupe fonctionnel : tous les messages de type A,
- 2^{ème} groupe fonctionnel : tous les messages de type B,
- etc.

1 Message : ensemble cohérent de segments structurés dans l’ordre spécifié selon des normes approuvées dans un répertoire de messages, commençant par l’en-tête de message et se terminant par une fin de message.

2 EDIFACT (Échange de données informatisé pour l’Administration, le Commerce et le Transport) : terme générique recouvrant à la fois le vocabulaire (ISO 7372), les règles de syntaxe au niveau de l’application (ISO 9735) et les règles d’édition des informations sur un support papier (ISO 6422).

3 EDI : Échange de Données Informatisé.

4 Communication réciproque entre deux entreprises.

5 Source : Pratique de l’EDI : gestion, comptabilité, finances, données sociales et fiscales. Michel LESOURD. 1992. ECM et EDICOM.

6 EDI-FEC : Application de la norme EDIFACT à la transmission du Fichier des Ecritures Comptables et de ses documents descriptifs.

7 Groupe fonctionnel : message (ou plusieurs messages du même type) débutant par un segment de service d’en-tête et se terminant par un segment de service de fin (ISO 9735).

8 Interchange : communication d’un partenaire à un autre consistant en une combinaison structurée de messages et de segments de service commençant par un en-tête de contrôle et se terminant par une fin de contrôle (ISO 9735).

Ainsi, les contenus des documents sont codifiés à la suite. Il s'agit de différencier les séries de caractéristiques alphanumériques par des indicateurs. Ceux-ci prennent la forme de début et de fin d'un ensemble ou d'un groupe. De cette façon, on peut organiser l'envoi ou l'interchange comme indiquée dans le schéma ci-dessous.

Un interchange peut comprendre plusieurs groupes fonctionnels contenant chacun des messages ayant la même structure.

Chaque message comprend une section en-tête, une section corps et une section résumée.

“L'en-tête contient, de façon optionnelle, des informations qui peuvent faciliter l'identification et le traitement des messages par le partenaire receveur : objet, référence, importance, informations complémentaires sur l'émetteur, etc. Il peut comprendre également des informations permettant au système informatique récepteur d'avoir une vision rapide des informations reçues et d'effectuer des sélections, classements, etc.”⁹

“Le corps contient les données proprement dites qui peuvent être de différents types correspondant à différents codages. Une grande souplesse est ainsi offerte pour le transport des informations comme, par exemple, l'indication de l'alphabet utilisé, les informations définies par accord entre les correspondants, télécopie, télétexte, données cryptées, etc.”

“Enfin, les possibilités de l'EDI peuvent être étendues grâce à des services complémentaires tels que l'horodatage des échanges, le cryptage des données, les avis de remise, l'envoi de messages à plusieurs destinataires : un expert-comptable peut ainsi transmettre simultanément à tous ses clients des informations telles les demandes de balance, d'inventaire de stocks, les rappels de délais fiscaux ou sociaux, etc.”

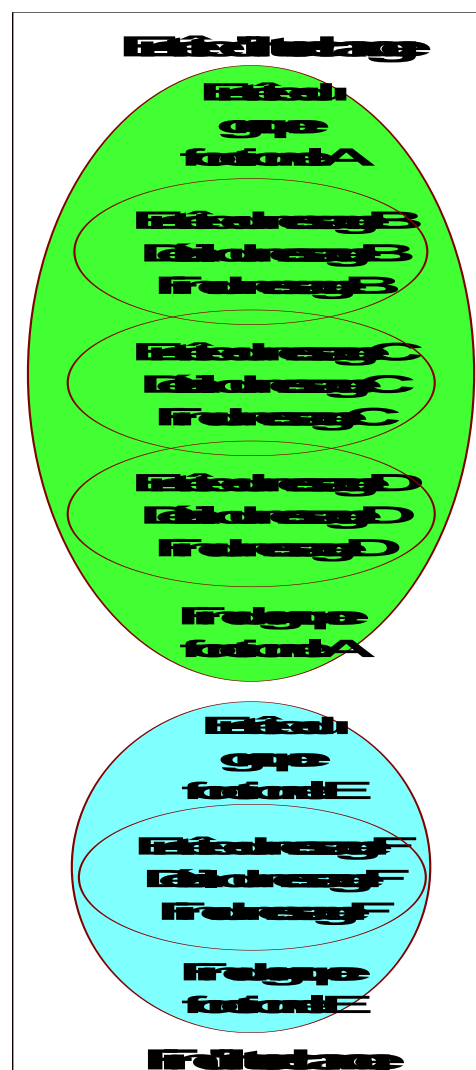
Les messages standards

“Les messages constituent des agencements de données couvrant des fonctions bien connues des entreprises (commande, facturation, expédition, règlement, balance comptable, etc.) destinés à être transmis entre ordinateurs. Les messages standards sont, en quelque sorte, des phrases types, séquencées de manière identique et dont la forme est comparable d'un message à l'autre. Ils sont mis au point par des groupes de travail dont l'objectif est de parvenir à une bibliothèque de messages standards totalement emboîtés les uns dans les autres en déterminant le plus grand nombre de segments identiques.”

“Les éléments de base du message sont appelés segments. Ils obéissent à une logique à la fois endogène (structuration du message) et exogène (d'après la fonction de l'échange).”

“Le segment est un ensemble prédéfini et identifié d'éléments de données¹⁰ associés habituellement de façon traditionnelle et reconnus par leur position séquentielle ; un segment débute par un identifiant de segment et se termine par une terminaison de segment (ISO 9735).” Un identifiant est un caractère ou un groupe de caractères employés pour désigner une donnée et éventuellement mettre en évidence certaines propriétés de cette donnée.

Organisation de l'interchange



⁹ Pratique de l'EDI : gestion, comptabilité, finances, données sociales et fiscales. Michel LESOURD. ECM. 1990.

¹⁰ Éléments de données : unité de donnée dont les attributs et la représentation de la valeur ont été précisés (ISO 9735).

Il existe deux catégories de segments :

- “les segments de données de service regroupant la syntaxe de structuration de la transmission, syntaxe servant à regrouper les données transmises :
 - UNA : avis de chaîne de caractères de services utilisés dans le message,
 - UNB et UNZ : marquage du début et de la fin de l’interchange,
 - UNG et UNE : marquage du début et de la fin du groupe fonctionnel inclus dans un interchange,
 - UNH et UNT : marquage du début et de la fin du message inclus dans un groupe fonctionnel,
 - UNS : séparateur interne de message, entre en-tête et corps, et entre corps et pied de message,
 - UNO et UNP : marquage du début et de la fin de l’objet inclus dans un groupe fonctionnel ;
- les segments de données d’applications regroupant les informations par nature, c’est là que l’on retrouve les segments FTX (commentaire), RFF (Référence), etc.”

Les éléments standard du segment

Il existe des éléments de données composites (réunissant plusieurs éléments de données simples) et des éléments de données simples ou élémentaires.

“Le segment RFF, référence, va illustrer le propos sur la décomposition d’un segment en éléments. Dans le répertoire des segments, le segment est défini comme ci-après.

RFF	REFERENCE		
<i>Fonction : Spécifier une référence.</i>			
C506	REFERENCE	M	
1153	Qualifiant du type de référence	M	an..3
1154	Référence	C	an..70
1156	Ligne de document	C	an..6
4000	Version	C	an..35
1060	Revision	C	an..6

“RFF est l’identificateur du segment, toujours composé de trois caractères alphabétiques.”

“REFERENCE est l’intitulé du segment. Sa fonction est de préciser une référence.”

Lorsqu’un segment est répété plusieurs fois et qu’il a un statut obligatoire (M), ce segment doit être présent au moins une fois. Un segment facultatif (C) dans lequel ne figure aucun renseignement n’est pas présent dans le fichier pivot ou dans un message. Un fichier pivot est un fichier intermédiaire entre une application informatique et un traducteur EDIFACT.

“C506 REFERENCE est un élément de données composites qui, dans cet exemple, a un statut obligatoire (M pour Mandatory).

Dans le répertoire des données composites, l’élément C506 est décrit comme ci-après.

“L’élément C506 comprend plusieurs éléments de données simples dont le “1154 Référence” qui a un statut facultatif (C pour Conditional) et “4000 Version” qui a également un statut facultatif.

RFF	REFERENCE		
<i>Fonction : Spécifier une référence.</i>			
C506	REFERENCE	M	
1153	Qualifiant du type de référence	M	an..3
1154	Référence	C	an..70
1156	Ligne de document	C	an..6
4000	Version	C	an..35
1060	Revision	C	an..6

Dans le répertoire des données élémentaires, l’élément 1154 est décrit comme ci-après :

REFERENCE	
<i>Fonction : Identifie une référence</i>	
<i>Représentation : an..70</i>	

“An..70 précise que l’élément de données simple peut contenir jusqu’à 70 caractères alphanumériques. L’indication “n..35” préciserait que l’élément de donnée simple pourrait contenir jusqu’à trente-cinq caractères numériques.” D’autres éléments de données simple tels que la donnée simple 6345 ferait référence à une table de code répertoriée dans le répertoire des codes. Cette table préciserait la signification des codes utilisés : par exemple, l’EURO serait codifié par EUR.

1.1.3.2 Application

Le statut des composants de l’UNSM n’est pas assez différencié pour l’usage d’un Guide d’utilisation. Le groupe EDIFRANCE Guide des Guides préconise l’utilisation des codes suivants :

A	=	Conseillé	(Advised)
D	=	Dépendant	(Dependent)
M	=	Obligatoire	(Mandatory)
N	=	Non utilisé	(Not used)
O	=	Optionnel	(Optional)
R	=	Exigé	(Required)

NB - Le C (Conditional) de l’UNSM n’est pas repris car trop général.

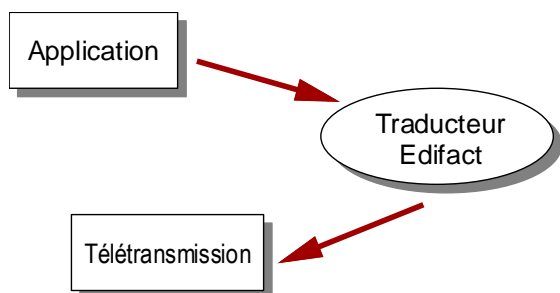
Il est précisé que :

- le statut D n'est pas toujours accompagné de la règle de dépendance correspondante. La présence ou non des éléments (groupe, segment, donnée) composant un message est fonction de la catégorie et du régime fiscal du dossier comptable, du statut des écritures (validées, non validées), des documents échangés et de leurs tailles, etc... Le très grand nombre de données et de situations ne permet pas d'exprimer toutes les règles.
- Le statut M n'est jamais modifié, même au niveau d'une donnée constitutive présente dans une donnée composite de statut N.

Remarque : Les valeurs de qualifiant ou de donnée codée, en attente de valeur normalisée ("EDIFACT code request" déposé), sont présentées sous la forme ZZn ou Zn (n = 1, 2, ...).

L'architecture d'un échange sur un plan informatique peut prendre en compte les différentes étapes suivantes :

- à partir de l'application informatique de gestion (comptabilité, éditeur de liasse, etc.) un fichier intermédiaire peut être créé pour faciliter la traduction EDIFACT avant la transmission des données ;
- le message EDIFACT peut être transmis vers l'intermédiaire sous deux formes :
 - par télétransmission directe,
 - par messagerie électronique.



1.1.4 Description des fichiers EDI-FEC

Nous attirons l'attention du lecteur sur la nécessité absolue de prendre connaissance des règles de fonctionnement détaillées de la procédure EDI-FEC contenues dans les chapitres suivants, la description qui suit n'étant qu'une présentation résumée.

1.1.4.1 Organisation de l'interchange

Le groupe de travail « Edifacas GT1 » a déterminé différentes cinématiques permettant le transfert des messages EDI-FEC. Ces cinématiques et l'organisation des interchanges diffèrent selon la taille du fichier FEC et des fichiers descriptifs.

Il faut dans un premier temps décider soit de :

- Compresser le fichier FEC et les fichiers descriptifs, puis encoder chacun des fichiers compressés (en Base 64),
- Encoder le fichier FEC et les fichiers descriptifs (en Base 64) sans qu'aucun des fichiers ne soient compressés.

Deux organisations de l'interchange sont possibles et décrites ci-après :

Cas 1 :

La taille maximale cible du/des fichiers qu'ils aient été compressés et encodés ou uniquement encodés est inférieure à 4 Mo.

Le message Edifact permettra de véhiculer 1 à n messages dans un seul interchange.

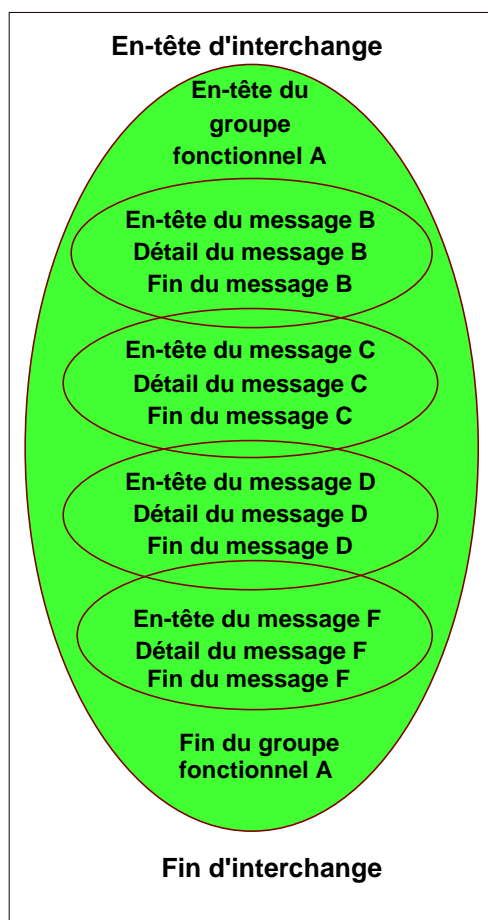
Le fichier interchange comprend alors :

- un groupe fonctionnel reprenant tous les messages PIELIB, un message pour un dossier comptable.

Dans la mise en œuvre des différents scénarios d'envoi, il ne peut y avoir qu'un seul interchange par fichier transmis.

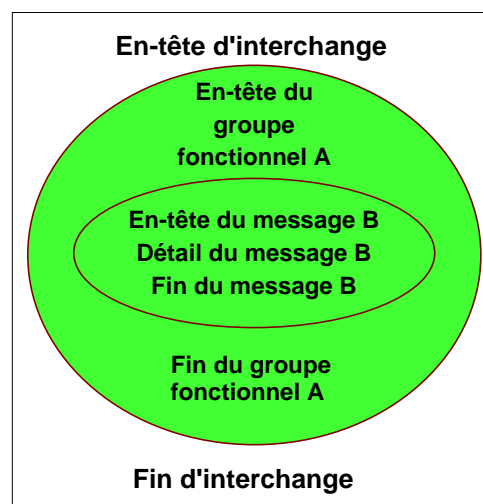
Le message PIELIB permet de véhiculer sous la forme d'objets distincts un fichier FEC et ses documents descriptifs. Les objets sont transmis entre les segments UNO et UNP du message PIELIB.

Exemple d'organisation de l'interchange pour le cas 1



Le message PIELIB permet de véhiculer sous la forme d'objet une fraction du fichier FEC et/ou ses documents descriptifs (le document descriptif du FEC est obligatoirement transmis avec la première fraction du fichier FEC). Les objets sont transmis entre les segments UNO et UNP du message PIELIB.

Exemple d'organisation de l'interchange pour le cas 2



Cas 2 :

La taille maximale cible du/des fichiers qu'ils aient été compressés et encodés ou uniquement encodés est supérieure à 4 Mo.

Il faut donc fragmenter le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable en morceau de 4 Mo. Le message Edifact permettra de véhiculer chaque fraction dans un interchange avec autant d'interchanges que de fractions.

Le fichier interchange comprend alors :

- un unique groupe fonctionnel reprenant un message PIELIB, un message étant une fraction du dossier comptable. Il semble nécessaire d'organiser les envois fragmentés en donnant la priorité au Fichier FEC et à son fichier descriptif (dans la limite des 4 Mo). Une fois la majorité du fichier FEC transmis, les autres envois contiendront le fichier Descriptif de l'organisation comptable (dans la limite des 4 Mo).

Dans la mise en œuvre des différents scénarios d'envoi, il ne peut y avoir qu'un seul interchange par fichier transmis.

1.1.4.2 Quelques règles de gestion

Voici quelques règles de gestion régissant la transmission des messages EDI-FEC :

- Le FEC sera généré dans un jeu de caractères de type UTF-8 ou EBCDIC ou ISO 8859-15.
- Les critères de volumes (taille maximale cible du/des fichiers après qu'ils aient été compressés et encodés). Ils permettent l'utilisation des structures de message défini dans le paragraphe 1.1.4.1.
- Le format de compression (public). Les deux formats qui ont été définis par les membres du groupe de travail sont Zlib et Lzma.
- Les documents descriptifs :
 - Le document descriptif du FEC est envoyé systématiquement. Dans le cas d'un fichier FEC traité comme défini dans le Cas 2, ce document sera transmis avec la première fraction du fichier FEC. Ce document ne pourra pas être morcelé.
 - Le second document descriptif n'est pas obligatoire. Dans le cas où l'entreprise ou l'expert-comptable souhaite transmettre ce document, il sera transmis une fois la majorité du fichier FEC transmis.
- La transmission du fichier FEC et des deux documents descriptifs s'effectue par l'utilisation dans la partie détail du message de 3 segments SEQ avec la répartition suivante :

- donnée C286/1050 = 1 ; Fichier FEC
- donnée C286/1050 = 2 ; Document descriptif du FEC
- donnée C286/1050 = 3 ; Document descriptif de l'organisation comptable.

Selon les deux cas d'organisations définis ci-avant, la présence des 3 segments SEQ est prévue comme suit :

Cas 1 :

Il y aura la présence d'au moins deux occurrences du SEQ pour chacun des messages, les valeurs de la donnée C286/1050 pour ce segment étant :

- 1 : Fichier des Ecritures Comptables (FEC). Cette valeur est obligatoire.
- 2 : Descriptif du Fichier FEC. Cette valeur est obligatoire.
- 3 : Autre document descriptif. Cette valeur est optionnelle.

Cas 2 :

Dans le 1^{er} interchange transmis, au moins deux occurrences du SEQ, les valeurs de la donnée C286/1050 pour ce segment étant :

- 1 : Fichier des Ecritures Comptables (FEC). Cette valeur est obligatoire.
- 2 : Descriptif du Fichier FEC. Cette valeur est obligatoire.
- 3 : Autre document descriptif. Cette valeur est optionnelle.

Dans les interchanges suivants, il y aura la présence d'au moins une occurrence du SEQ, les valeurs de la donnée C286/1050 pour ce segment étant :

- 1 : Fichier des Ecritures Comptables (FEC). Cette valeur est optionnelle.
- 2 : Descriptif du Fichier FEC. Cette valeur est optionnelle.
- 3 : Autre document descriptif. Cette valeur est optionnelle.

C'est dans cette partie détail et pour chacun des segments SEQ que se trouveront les autres informations spécifiques au fichier transmis (son format par exemple) et entre les segments UNO et UNP l'objet (document) en question.

1.1.4.3 Tests des applications

A. Procédure d'attestation de conformité

Afin de faciliter la phase d'exploitation de la procédure EDI-FEC, et d'éviter des anomalies de syntaxes EDIFACT dans les messages, une procédure d'attestation de conformité de la structure des fichiers est mise en place.

Cette procédure donne lieu à la délivrance d'une attestation émise par EDIFICAS. Le répertoire des attestations délivrées est détenu par EDIFICAS. Il est consultable sur son site Web.

L'attestation de conformité est une démarche simple pour les éditeurs de logiciels. Le candidat à l'attestation, après avoir consulté le guide disponible sur son site Web

(http://www.edificas.org/edificas_attestation ftp.htm)

doit simplement adresser une demande à l'association EDIFICAS. Celle-ci lui fournit un dossier d'autotest ainsi que le logiciel d'auto évaluation (scénario 0). Les différentes étapes nécessaires pour l'obtention de l'attestation de conformité nécessitent un certain délai, notamment les tests à l'aide du kit d'auto-test, la délivrance de l'attestation et la mise à jour de la liste des attestations délivrées dans la base de données de chaque destinataire. En fonction de la date de diffusion souhaitée de son logiciel émetteur, le candidat doit prendre en compte ces différents délais. Cette attestation attribuée par Edificas pourra être apposée sur l'emballage et la documentation des logiciels.

Tout fournisseur de logiciel émetteur de messages doit donc obtenir cette attestation pour les fichiers "sortis" issus de l'application.

Cette attestation est attribuée par module émetteur de messages.

L'attestation de conformité des fichiers « sortis » conditionne l'agrément d'un intermédiaire ou d'un émetteur de message par le tiers destinataire quel qu'il soit.

Pour déterminer les problèmes de responsabilité, un intermédiaire a l'obligation de n'accepter que des fichiers attestés.

L'intermédiaire recevant des messages en provenance de logiciels titulaires d'un numéro d'attestation, son logiciel étant lui-même attesté, peut substituer son propre numéro à celui de l'émetteur en vertu d'une transitivity des tests.

Les tests sont exigés à chaque modification importante des logiciels ou à chaque modification du présent cahier des charges impliquant une modification de structure des messages. Si un même module de création de messages est mis en œuvre dans plusieurs applications, une seule procédure d'attestation est exigée.

Pour poser sa candidature à l'attestation de conformité, il faut effectuer une demande par mél à l'adresse suivante :

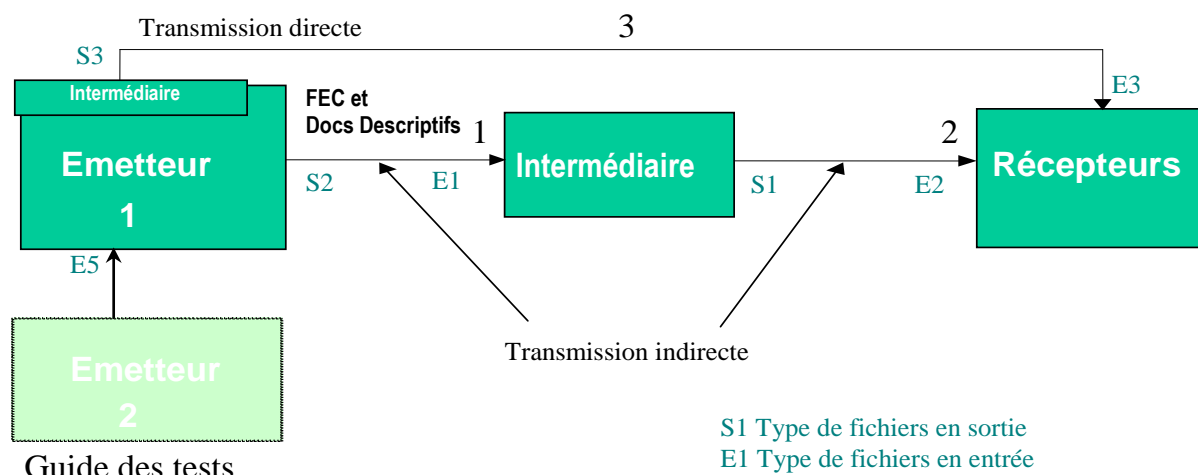
attestation@edificas.org

Une hotline est assurée par le mél EDIFICAS :

hotmel@edificas.org

La mise en place future de la signature institutionnelle permettra de garantir l'intangibilité du détail des messages transmis contenu dans le sous-groupe 4. Par conséquent, l'intermédiaire ne doit pas

altérer ce détail, sa responsabilité pouvant être engagée.



B. Tests préalables à l'utilisation de la procédure EDI-FEC

Avant tout envoi opérationnel, l'émetteur s'assure d'abord que les logiciels qu'il utilise ont déjà subi des tests avec les récepteurs. Ensuite, il effectue des tests personnalisés à l'aide de cas réels d'entreprises.

Ces tests permettent de s'assurer :

- du respect technique EDIFACT du message,
- de la cohérence interne du message (respect du guide d'utilisation des messages EDI-FEC),
- de la fiabilité de la communication (adressage, logiciel de communication),
- de la bonne identification de l'entreprise, de son mandataire ou de l'intermédiaire.

Ils s'effectuent à trois niveaux :

- le premier concerne les éditeurs de logiciels (sociétés de services ou services informatiques de l'émetteur) : les tests concernent la capacité du logiciel à produire des fichiers conformes au guide d'utilisation des messages EDI-FEC (voir ci-après le chapitre a)) ;
- le deuxième concerne les intermédiaires (cf. Volume 1 chapitres 4 et 5 pour les envois vers les récepteurs) : les tests permettent de s'assurer de la qualité de la relation entre l'intermédiaire et le récepteur final (quel qu'il soit) surtout en matière de protocole de transmission et de certification technique (voir ci-dessous le chapitre c1)) ;

- le troisième concerne les émetteurs : les tests permettent de s'assurer d'une part, que de bout en bout, toute la "chaîne d'informations" est opérationnelle : paramètres, protocole de transmission, etc. (voir ci-après le chapitre b)).

Tests à la charge des éditeurs de logiciels

Edificas propose d'assurer des tests de logiciels EDI-FEC produisant les fichiers FEC et les documents descriptifs par EDI.

Tests à la charge de l'émetteur
(Tests entre l'émetteur et l'intermédiaire)

Si l'émetteur ou l'intermédiaire utilise un logiciel ayant obtenu l'attestation de conformité dans le cadre de la procédure EDIFICAS et dont les fichiers EDIFACT ont été testés par EDIFICAS, les difficultés qui peuvent être rencontrées lors de ses propres tests devraient se limiter à des erreurs de transmission ou de paramétrage dont la correction est en principe plus aisée. Ceci constitue donc une incitation forte à l'utilisation de tels logiciels.

Le processus décrit ci-après concerne les tests lors de la **première utilisation** de la procédure EDI-FEC. Les tests se déroulent de la façon suivante :

- 1) L'émetteur prend contact avec l'intermédiaire pour convenir des modalités du test. Suivant les indications données, un échantillon dit significatif couvrant au mieux l'ensemble de la clientèle est déterminé. Il est toutefois fortement conseillé de tester au moins pour chacune des entreprises inscrites, son

identification et la communication (test des identifiants et des paramétrages d'appel).

- 2) Les tests portent sur des cas réels d'entreprises et sur des périodes complètes.
- 3) L'émetteur peut demander un test technique d'un paramétrage particulier même s'il en a déjà effectué précédemment.
- 4) Dès la fin des tests, l'exploitation proprement dite peut débuter.

Il est fortement conseillé également d'effectuer au moins des tests d'identification et de communication pour tout nouveau dossier.

L'émetteur doit s'assurer au cours de ses tests que le ou les destinataires finaux (Services d'archivage, services de contrôles, OGA, etc.) reçoivent les messages envoyés, restituent les compte rendus de traitement adéquats, au travers de l'intermédiaire choisit.

Tests à la charge de l'intermédiaire
(Tests entre l'intermédiaire et le ou les récepteurs)

c1. Le processus décrit ci-après concerne les tests suite à chaque publication d'un nouveau cahier des charges. Les tests se déroulent de la façon suivante :

- 1) L'émetteur dispose d'un seul point d'accès et d'un seul correspondant unique pour l'ensemble de la France.
- 2) L'intermédiaire peut demander un test technique d'un plan de paramètres particulier même s'il en a déjà effectué précédemment.
- 3) Dès la fin des tests, l'exploitation proprement dite peut débuter.

Il est rappelé l'importance de ces tests pour le succès de l'opération EDI-FEC. Ils conditionnent l'avenir des relations entre les entreprises, leurs partenaires économiques et administratifs, et les émetteurs.

1.1.5 Mise en œuvre des Comptes rendus de traitement

Les contrôles sont effectués par les différents destinataires sur les messages reçus. Ces contrôles permettent de préparer le message compte rendu de traitement avec acception ou rejet du message.

Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux.

1.1.5.1 La cinématique

Le groupe de travail « Edifac GT1 » a déterminé la cinématique permettant le transfert des messages comptes rendus de traitement.

Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux. Cette cinématique impacte donc aussi bien les intermédiaires que les destinataires finaux, récepteurs des messages Edi-Fec.

Comme pour l'émission, différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement.

Cas 1 :

Le message Edifact émis contient 1 à n messages dans un seul interchange.

Un message INFENT CR est émis pour chaque message reçu. Le message est envoyé à l'émetteur du message d'origine avec éventuellement indication du tiers à l'origine de la création du message.

Les différentes règles applicables (Règle d'émission, délais d'envoi) sont détaillées dans chacun des chapitres 6, 7 et 8, section 2 du présent cahier des charges).

Cas 2 :

Le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable sont fragmentés en morceau de 4 Mo. Le message Edifact émis contient une fraction dans un interchange avec autant d'interchanges que de fractions. Cette valeur est indiquée dans la donnée C106/1060 du RFF (AWR).

Le récepteur qu'il soit l'intermédiaire ou le destinataire final effectue un compte rendu sur chacun des interchanges reçus pour un même dossier.

Ces comptes rendus « intermédiaires » sont immédiats et intègrent un niveau de contrôle possible par rapport à ce qui a été reçu (au minimum, lisibilité du support, syntaxiques).

A la réception du dernier fragment, il transmet un compte rendu de traitement « final » qui intégrera :

- le même niveau de contrôle que lors de la réception des différents fragments (au minimum, lisibilité du support, syntaxiques),
- un niveau de contrôle supérieur portant sur la globalité des interchanges une fois que

l'ensemble des fichiers (FEC et descriptifs) sont reconstitués.

A noter :

Un ensemble de comptes rendus (CRP, CRF (cf : segment BGM donnée 1001 dans les chapitres 3, 4 et 5)) est échangé entre le destinataire final et l'intermédiaire ou entre l'intermédiaire et l'émetteur initial. Cet ensemble de comptes rendus peut être transmis vers l'émetteur initial ayant établi le FEC soit :

- lorsque celui-ci émane directement de l'intermédiaire,
- lorsque celui-ci émane du destinataire final via l'intermédiaire.

La génération du compte rendu « final » ou « CRF » ne vient pas s'ajouter au Nième compte rendu « partiel » ou « CRP », il s'y substitue. Il doit donc cumuler le niveau de contrôles effectués pour chacun des messages PIELIB FE morcelés reçus et le niveau de contrôle supérieur portant sur la globalité des messages PIELIB FE reçu, une fois les fichiers reconstitués.

« **CRP** » = Compte Rendu de Traitement Partiel.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRP est utilisé pour les comptes rendus de traitements des 1 à n-1 messages reçus, la totalité des messages étant de n.

« **CRF** » = Compte rendu de Traitement Final.

Dans le cas (Cas 1) où le message Edifact reçus contient 1 à n messages PIELIB FE dans un seul interchange, le code CRF est utilisé pour chaque message PIELIB FE de cet interchange.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRF est utilisé pour le compte rendu de traitement du dernier fragment de message reçu.

Il n'y a pas de Compte Rendu de Traitement à un Compte Rendu de Traitement en conséquence de quoi il n'est pas nécessaire d'indiquer un numéro de message.

Les délais d'envoi :

La règle générale indique que les Comptes Rendus de Traitement (INFENT CR) sont adressés dans les 48 heures à compter de la date du transfert du message initial.

Une règle spécifique est mise en place pour la gestion des comptes rendus lorsque le message Edifact reçus contient une fraction dans un interchange avec autant d'interchanges que de fractions (cf. **Cas 2**). En effet, un délai de 24h permet d'attendre de recevoir l'ensemble des interchanges pour un même dossier. Lorsque ce délai est passé et que la totalité des interchanges

n'est pas reçue, le récepteur ou l'intermédiaire devra effectuer un compte rendu de traitement négatif pour non réception de la globalité des interchanges attendus.

1.1.5.2 Les contrôles d'intégration des données

Les membres du groupe de travail « Edificas GT1 » ont défini plusieurs niveaux de contrôles possibles dans cette téléprocédure avec notamment :

A. Le 1er niveau

Il concerne la mise en œuvre des contrôles de la syntaxe Edifact dans les échanges.

La mise en œuvre des échanges à base de logiciels labellisés doit permettre des échanges syntaxiquement corrects. Les anomalies relevées par le traducteur peuvent faire l'objet d'un traitement manuel.

En cas d'anomalies générées par un logiciel titulaire d'un numéro d'attestation de conformité, l'incident doit être communiqué à l'association EDIFICAS.

Dans le cas d'échanges d'un fichier FEC morcelé, le premier niveau de contrôle sera de s'assurer de la lisibilité du fichier FEC et des fichiers descriptifs reconstitués.

B. Le 2ème niveau

Il concerne la mise en œuvre des contrôles particuliers sur la structure du fichier FEC une fois que celui-ci a été reconstitué. La vérification portera par exemple, sur :

- le nombre de colonnes présentes dans le fichier FEC selon la catégorie fiscale du dossier indiqué en en-tête du message,
- l'intitulé des colonnes présentes,
- Le type de séparateur utilisé.

C. Le 3ème niveau

Il concerne la mise en œuvre des contrôles particuliers sur le contenu du fichier FEC. Ce point se rapproche sensiblement des contrôles métiers. Ce niveau est indiqué pour mémoire. Il sera développé ultérieurement.

1.1.6 Application de la syntaxe EDIFACT dans les messages

Dès le début de l'élaboration du langage EDIFACT, un accord s'était fait entre les différents pays sur un certain nombre de critères de conception importants, à savoir que ces techniques devaient être indépendantes des ordinateurs utilisés, des systèmes et des applications qui les font intervenir,

des méthodes de communication employées et des données à échanger.

Pour aider à la compréhension de la constitution des messages, des exemples commentés complets sont développés en annexe qui permettent d'interpréter à la fois la syntaxe utilisée, la codification appliquée et la structure à adapter.

Le segment UNA mérite, lui, une explication à part : il permet de signaler les caractères qui seront utilisés comme séparateurs de champs ou de zones et indicateurs dans le contenu de son propre interchange.

Conventionnellement, seuls les codes indiqués dans le présent document seront admis.

L'utilisation de la version 3 du langage EDIFACT implique que les données dates figurant dans les segments de services UNB et UNG, et uniquement celles-ci, soient codifiées sur 6 caractères sous la forme AAMMJJ.

La règle d'interprétation de l'année sur 2 caractères sera la suivante :

De 70 à 99 : 19XX

De 00 à 69 : 20XX

Il est précisé, enfin, que les échanges entre émetteur et receveur doivent toujours faire l'objet d'un accord préalable d'échange. Dans cette téléprocédure, il peut y avoir des **envois parcellaires de messages pour un même dossier**. Un segment RFF (ACW) présent en en-tête indiquera dans la donnée C106/1060 le numéro de la fraction et le nombre total de fractions, ceci afin de pouvoir reconstituer le fichier global et vérifier l'intégrité d'un lot.

1.1.7 Observations concernant le fonctionnement des messages

1.1.7.1 Mise à jour du guide d'utilisation du message

Toute modification du guide ne pourra être prise en compte qu'après approbation collégiale au sein du groupe de travail EDIFICAS GT1. Ceci afin de maintenir la cohérence et l'homogénéité entre les différents volumes gérés par différents partenaires.

Le présent guide sera mis à jour en fonction d'une évolution de la législation. Cette mise à jour donnera lieu à une diffusion de l'ensemble du guide (appelé Référentiel) pour remplacer la précédente version. Il ne sera pas diffusé sous forme papier.

Il existe sous forme électronique avec un téléchargement possible à partir du site web :

http://www.edificas.org/edificas_ftp_EDI-FEC.htm

Il ne peut être téléchargé qu'après indication de ses coordonnées pour permettre l'information des utilisateurs sur les mises à jour ultérieures.

Il suffit d'indiquer ses coordonnées à l'adresse suivante :

infos@edificas.org

Internet est la solution de mise à jour rapide des informations. Les modifications éventuelles seront effectuées sous forme de fichiers de mises à jour distincts des documents de base (référentiel).

1.1.8 Structure et scénarios du cahier des charges EDI-FEC

Le cahier des charges EDI-FEC est structuré en un volume, et en différents chapitres. Il compose au final un ensemble de scénarios. L'éditeur de logiciel pourra donc choisir en fonction de l'émetteur initial et du récepteur final, le chapitre du cahier des charges correspondant au scénario à développer.

Voici la structure détaillée du cahier des charges EDI-FEC :

Chapitre 1 : Présentation générale EDI-FEC

Chapitre 2 : Message UNSM ou GUM avec l'UNSM INFENT et le GUM PIELIB

Chapitre 3 : Transfert entre un émetteur et un intermédiaire

Chapitre 4 : Transfert entre un intermédiaire et un récepteur

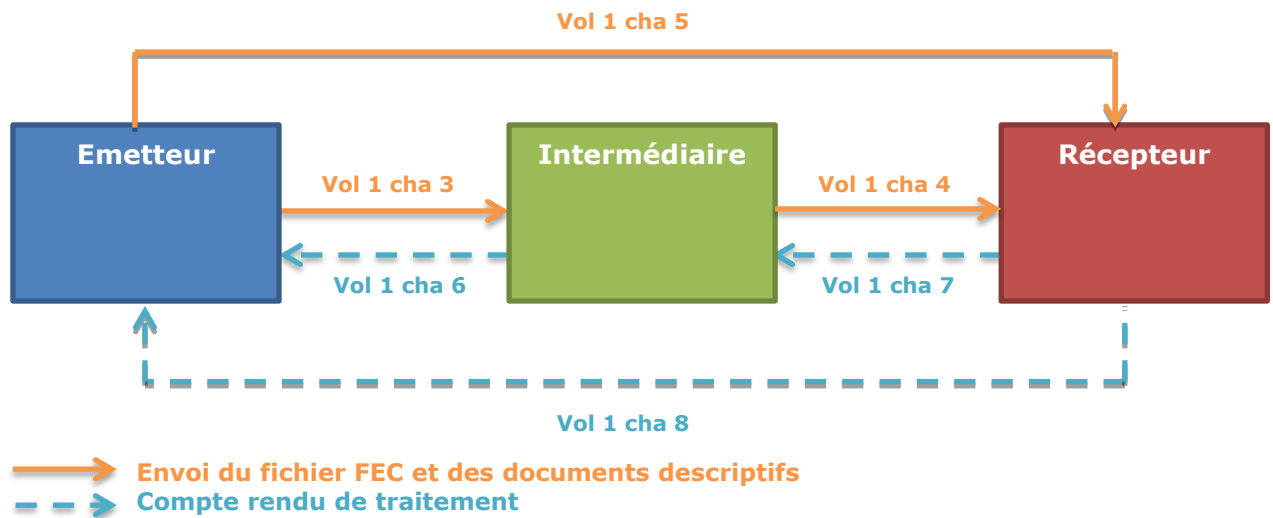
Chapitre 5 : Transfert entre un émetteur et un récepteur

Chapitre 6 : Compte-rendu de traitement entre un intermédiaire et un émetteur

Chapitre 7 : Compte-rendu de traitement entre un récepteur et un intermédiaire

Chapitre 8 : Compte-rendu de traitement entre un récepteur et un émetteur

Les scénarios d'échanges peuvent donc être schématisés de la manière suivante :



Scénario 1 : Vol. 1 Ch. 3 (PIELIB FE) ;

EMT → INT

Scénarios 2, 3 : Vol. 1 Ch. 4 (PIELIB FE) ;

INT → RCT

Scénario 4 : Vol. 1 Ch. 5 (PIELIB FE) ;

EMT → RCT

Scénario 5 : Vol. 1 Ch. 6 (INFENT CR) ;

INT → EMT

Scénario 6 : Vol. 1 Ch. 7 (INFENT CR) ;

RCT → INT

Scénario 7 : Vol. 1 Ch. 8 (INFENT CR) ;

RCT → EMT

1.2 MESSAGE UNSM ou GUM

GUM PIELIB	19
UNSM INFENT	25

GUM

Message Pièce comptable d'une entreprise

Type de message: PIELIB
Version : 4
Publication : 1
Agence de contrôle: AI
Révision :
Date :

SOURCE : EDIFICAS

ORIGINAL : FRANÇAIS

SOMMAIRE

Message Pièce comptable d'une entreprise

0. INTRODUCTION

1. DOMAINE D'APPLICATION

1.1 Définition fonctionnelle

1.2 Champ d'application

1.3 Principes

2. REFERENCES

3. TERMES ET DEFINITIONS

3.1 Termes et définitions standards

4. DEFINITION DU MESSAGE

4.1 Précisions sur les segments de données

4.2 Index des segments de données (ordre alphabétique)

4.3 Structure du message

4.3.1 Table des segments

Pour toute information d'ordre général sur les types de messages standard des Nations Unies, voir le Répertoire d'Echange de données commerciales des Nations Unies (UNTDID) Partie 4, Section 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU), Introduction générale.

0. INTRODUCTION

La présente spécification définit le message Pièce comptable d'une entreprise » (PIELIB) à utiliser en Échange de données informatisées (EDI) entre partenaires commerciaux impliqués dans l'administration, le commerce et le transport.

1. DOMAINE D'APPLICATION

1.1 Définition fonctionnelle

Message servant à échanger des informations d'ordre comptable entre des entreprises, des organismes publics ou privés et toute personne pouvant être amenée à l'utiliser dans le domaine de la comptabilité, de l'audit, de l'analytique, de la consolidation, du reporting, des analyses financières et de relations avec les administrations, etc.

1.2 Champ d'application

Le message Pièce comptable d'une entreprise peut servir à des applications tant nationales qu'internationales. Il est fondé sur la pratique universelle se rapportant à l'administration, au commerce et au transport et ne dépend pas du type d'activité commerciale ou industrielle.

1.3 Principes

Les partenaires économiques d'une entreprise ont besoin d'informations, dont la majorité est commune. Aussi, pour répondre à cette situation, l'entreprise – appelée émettrice – peut élaborer une base de données – appelée informations de l'entreprise – qui contient l'ensemble des informations utiles à ses partenaires pour divers intervenants – appelés destinataires -. Ces derniers peuvent être des clients, fournisseurs, associés et autres sociétés du groupe auquel l'entreprise appartient, experts-comptables, commissaires aux comptes, conseillers juridiques, fiscaux et financiers, avocats, services fiscaux, greffes des tribunaux du commerce, banques et établissements financiers, autorités publiques, etc.

L'élaboration des comptes annuels d'une entreprise constitue une chaîne continue qui, à partir des écritures comptables issues de son activité et du plan de comptes permettent d'obtenir la balance de vérification et les états financiers.

Une information sur la comptabilité d'une entreprise est un renseignement ou un événement portés à la connaissance d'une personne publique ou privée, ou d'un organisme public précisant une référence, une date, une heure, une période, un texte, un nom et une adresse, une quantité, une caractéristique comptable et administrative, un pourcentage, le statut légal d'une organisation ou un montant en vertu des relations commerciales, financières, comptables, légales, sociales ou fiscales ou en vertu de dispositions ou réglementations législatives.

Une entreprise émet le message Pièce comptable d'une entreprise selon un index prédéfini. A chaque valeur de l'index correspond une information.

Le message PIELIB contient des informations concernant une entreprise pendant une période donnée. Les données sont émises à un rythme quotidien ou annuel.

2. REFERENCES

Voir le Répertoire d'échange de données commerciales (UNTDID), Partie 4, Chapitre 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU) – Introduction générale, Section 1.

3. TERMES ET DEFINITIONS

3.1 Termes et définitions standard

Voir le Répertoire d'échange de données commerciales (UNTDID), Partie 4, Chapitre 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU) – Introduction générale, Section 1.

4. DEFINITION DU MESSAGE

4.1 Précisions sur les segments de données

Cette section doit être lue en parallèle avec le schéma de branchement et la table des segments qui indiquent le caractère obligatoire, conditionnel et répétitif des segments.

0010 UNH, En-tête de message

Segment de service débutant et identifiant de façon unique un message. Le code du type de message pour le message Pièce comptable d'une entreprise est PIELIB.

Note : les messages Pièce comptable d'une entreprise conformes à ce document doivent contenir les données suivantes dans l'élément de données composite S009 du segment UNH :

Donnée : 0065 PIELIB
0052 4
0054 1
0051 AI

0020 BGM, Début du message

Segment identifiant le type de l'information comptable d'une entreprise qui est transmise et en indiquant le numéro d'identification.

0030 DTM, Date / heure / période

Segment contenant les dates d'ouverture et de clôture de la période comptable et la date de création du message.

0040 RFF, Référence

Segment contenant le numéro du fichier d'informations lié au message et le numéro de version correspondant.

0060 FTX, Texte en format libre

Segment comportant du texte en format libre, en code ou en clair destiné à apporter des précisions complémentaires concernant uniquement la section résumée. Dans les échanges d'ordinateur à ordinateur, ces textes obligeront en général le récepteur à traiter ce segment manuellement.

0070 Groupe de segments 1 : NAD-RFF-FII-SG2

Groupe de segments donnant les informations sur l'émetteur, le destinataire et l'intermédiaire.

0080 NAD, Nom et adresse

Segment destiné à identifier un intervenant.

0090 RFF, Référence

Segment destiné à donner les références propres à l'intervenant concerné.

0110 Groupe de segments 2 : CTA-COM

Groupe de segments destinés à indiquer les correspondants et les numéros de communication associés.

0120 Informations sur le correspondant

Segment destiné à indiquer les correspondants en relation avec l'intervenant.

0130 COM, Cordonnées de communication

Segment destiné à indiquer les numéros de communication du correspondant.

0140 Groupe de segments 3 : CCI-CAV

Groupe de segments destinés à donner les caractéristiques comptables, fiscales, sociales ou légales du message Information comptable d'une entreprise.

0150 CCI, Identification de la caractéristique / classe

Segment destiné à identifier une caractéristique.

0160 CAV, Valeur de la caractéristique

Segment destiné à indiquer la valeur de la caractéristique.

0170 Groupe de segments 4 : SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP

Groupe de segments donnant les informations attendues se rapportant à l'entreprise. La valeur de l'index contenue dans le segment de l'index définit la façon dont les informations des segments subordonnés dans le même groupe doivent être interprétées.

0180 SEQ, Informations détaillées sur la séquence

Segment indiquant le numéro séquentiel des informations fournies dans le message.

0190 FTX, Texte en format libre

Segment destiné à fournir le texte relatif aux informations précisées dans le segment de l'index.

0200 QTY, Quantité**0210 RFF, Référence**

Segment destiné à donner la référence relative aux informations précisées dans le segment de l'index.

0220 UNO, En-tête de l'objet

Segment destiné à indiquer les caractéristiques liées à l'objet transmis et précisées dans le segment de l'index.

0230 UNP, Fin de l'objet

Segment destiné à indiquer les caractéristiques liées à l'objet transmis et précisées dans le segment de l'index.

0370 Groupe de segments 8 : AUT-DTM

Groupe de segments destiné à donner les informations sur l'authentification

0380 AUT, Résultat de l'authentification

Segment destiné à indiquer les résultats de l'authentification.

0390 DTM, Date / heure / période

Segment destiné à indiquer la date de l'authentification.

0400 UNT, Fin de message

Segment de service terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.

4.2 Index des segments de données (ordre alphabétique par étiquette)

AUT Résultat de l'authentification
BGM Début du message
CAV Valeur de la caractéristique
CCI Identification de la caractéristique / classe
COM Coordonnées de communication
CTA Informations sur le correspondant
DTM Date / heure / période
FII Identification financière
FTX Texte en format libre
NAD Nom et adresse
QTY Quantité
RFF Référence
SEQ Informations détaillées sur la séquence
UNH En-tête de message
UNT Fin de message

4.3 Structure du message

4.3.1 Table des segments

Pos	Étiquette	Nom	S	R	
0010	UNH	En-tête de message	M	1	
0020	BGM	Début du message	M	1	
0030	DTM	Date / heure / période	M	99	
0040	RFF	Référence	C	99	
0060	FTX	Texte en format libre	C	1	
0070		----- Groupe de segments 1 -----	M	99	-----+
0080	NAD	Nom et adresse	M	1	
0090	RFF	Référence	C	9	
0100	FII	Identification financière	C	1	
0110		----- Groupe de segments 2 -----	C	99	-----+
0120	CTA	Informations sur le correspondant	M	1	
0130	COM	Coordonnées de communication	C	9	-----+
0140		----- Groupe de segments 3 -----	C	99	-----+
0150	CCI	Identification de la caractéristique/ classe	M	1	
0160	CAV	Valeur de la caractéristique	C	1	-----+
0170		----- Groupe de segments 4 -----	M	99999	-----+
0180	SEQ	Informations détaillées sur la séquence	M	1	
0190	FTX	Texte en format libre	C	99	
0200	QTY	Quantité	C	9	
0210	RFF	Référence	C	9	
0220	UNO	En tête Objet	M	1	
0230	UNP	Fin Objet	M	1	
0370		----- Groupe de segments 5 -----	C	1	-----+
0380	AUT	Résultat de l'authentification	M	1	
0390	DTM	Date / heure / période	C	1	-----+
0400	UNT	Fin de message	M	1	

EDIFACT/ONU

MESSAGE STANDARD DES NATIONS UNIES (UNSM)

Message Information comptable d'une entreprise

Type de message: INFENT
Version : D
Publication : 00B
Agence de contrôle: UN
Révision : 2
Date : 28-06-2000

SOURCE : Conseil EDIFACT de l'Europe de l'Ouest - MD11

ORIGINAL : FRANÇAIS

SOMMAIRE

Message Information comptable d'une entreprise

0. INTRODUCTION

1. DOMAINE D'APPLICATION

1.1 Définition fonctionnelle

1.2 Champ d'application

1.3 Principes

2. REFERENCES

3. TERMES ET DEFINITIONS

3.1 Termes et définitions standards

4. DEFINITION DU MESSAGE

4.1 Précisions sur les segments de données

4.2 Index des segments de données (ordre alphabétique)

4.3 Structure du message

4.3.1 Table des segments

Pour toute information d'ordre général sur les types de messages standard des Nations Unies, voir le Répertoire d'Echange de données commerciales des Nations Unies (UNTDID) Partie 4, Section 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU), Introduction générale.

0. INTRODUCTION

La présente spécification définit le message Information comptable d'une entreprise » (INFENT) à utiliser en Échange de données informatisé (EDI) entre partenaires commerciaux impliqués dans l'administration, le commerce et le transport.

1. DOMAINE D'APPLICATION

1.1 Définition fonctionnelle

Message servant à échanger des informations d'ordre comptable entre des entreprises, des organismes publics ou privés et toute personne pouvant être amenée à l'utiliser dans le domaine de la comptabilité, de l'audit, de l'analytique, de la consolidation, du reporting, des analyses financières et de relations avec les administrations, etc.

1.2 Champ d'application

Le message Information comptable d'une entreprise peut servir à des applications tant nationales qu'internationales. Il est fondé sur la pratique universelle se rapportant à l'administration, au commerce et au transport et ne dépend pas du type d'activité commerciale ou industrielle.

1.3 Principes

Les partenaires économiques d'une entreprise ont besoin d'informations, dont la majorité est commune. Aussi, pour répondre à cette situation, l'entreprise – appelée émettrice – peut élaborer une base de données – appelée informations de l'entreprise – qui contient l'ensemble des informations utiles à ses partenaires pour divers intervenants – appelés destinataires -. Ces derniers peuvent être des clients, fournisseurs, associés et autres sociétés du groupe auquel l'entreprise appartient, experts-comptables, commissaires aux comptes, conseillers juridiques, fiscaux et financiers, avocats, services fiscaux, greffes des tribunaux du commerce, banques et établissements financiers, autorités publiques, etc.

L'élaboration des comptes annuels d'une entreprise constitue une chaîne continue qui, à partir des écritures comptables issues de son activité et du plan de comptes permettent d'obtenir la balance de vérification et les états financiers.

Une information sur la comptabilité d'une entreprise est un renseignement ou un événement portés à la connaissance d'une personne publique ou privée, ou d'un organisme public précisant une référence, une date, une heure, une période, un texte, un nom et une adresse, une quantité, une caractéristique comptable et administrative, un pourcentage, le statut légal d'une organisation ou un montant en vertu des relations commerciales, financières, comptables, légales, sociales ou fiscales ou en vertu de dispositions ou réglementations législatives.

Une entreprise émet le message Information comptable d'une entreprise selon un index prédéfini. A chaque valeur de l'index correspond une information.

Le message INFENT contient des informations concernant une entreprise pendant une période donnée. Les données sont émises à un rythme quotidien ou annuel.

2. REFERENCES

Voir le Répertoire d'échange de données commerciales (UNTDID), Partie 4, Chapitre 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU) – Introduction générale, Section 1.

3. TERMES ET DEFINITIONS

3.1 Termes et définitions standard

Voir le Répertoire d'échange de données commerciales (UNTDID), Partie 4, Chapitre 2.6, Messages standard des Nations Unies (CEE/ONU) – Introduction générale, Section 1.

4. DEFINITION DU MESSAGE

4.1 Précisions sur les segments de données

Cette section doit être lue en parallèle avec le schéma de branchement et la table des segments qui indiquent le caractère obligatoire, conditionnel et répétitif des segments.

0010 UNH, En-tête de message

Segment de service débutant et identifiant de façon unique un message. Le code du type de message pour le message Information comptable d'une entreprise est INFENT.

Note : les messages Information comptable d'une entreprise conformes à ce document doivent contenir les données suivantes dans l'élément de données composite S009 du segment UNH :

Donnée : 0065 INFENT
0052 D
0054 00B
0051 UN

0020 BGM, Début du message

Segment identifiant le type de l'information comptable d'une entreprise qui est transmise et en indiquant le numéro d'identification.

0030 DTM, Date / heure / période

Segment contenant les dates d'ouverture et de clôture de la période comptable et la date de création du message.

0040 RFF, Référence

Segment contenant le numéro du fichier d'informations lié au message et le numéro de version correspondant.

0050 CUX, Monnaies

Segment indiquant les monnaies propres au message Information comptable d'une entreprise.

0060 FTX, Texte en format libre

Segment comportant du texte en format libre, en code ou en clair destiné à apporter des précisions complémentaires concernant uniquement la section résumée. Dans les échanges d'ordinateur à ordinateur, ces textes obligeront en général le récepteur à traiter ce segment manuellement.

0070 Groupe de segments 1 : NAD-RFF-FII-SG2

Groupe de segments donnant les informations sur l'émetteur, le destinataire et l'intermédiaire.

0080 NAD, Nom et adresse

Segment destiné à identifier un intervenant.

0090 RFF, Référence

Segment destiné à donner les références propres à l'intervenant concerné.

0100 FII, Identification financière

Segment identifiant le compte bancaire de l'intervenant concerné.

0110 Groupe de segments 2 : CTA-COM

Groupe de segments destinés à indiquer les correspondants et les numéros de communication associés.

0120 Informations sur le correspondant

Segment destiné à indiquer les correspondants en relation avec l'intervenant.

0130 COM, Cordonnées de communication

Segment destiné à indiquer les numéros de communication du correspondant.

0140 Groupe de segments 3 : CCI-CAV

Groupe de segments destinés à donner les caractéristiques comptables, fiscales, sociales ou légales du message Information comptable d'une entreprise.

0150 CCI, Identification de la caractéristique / classe

Segment destiné à identifier une caractéristique.

0160 CAV, Valeur de la caractéristique

Segment destiné à indiquer la valeur de la caractéristique.

0170 Groupe de segments 4 : SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-CPT-SG5-SG7

Groupe de segments donnant les informations attendues se rapportant à l'entreprise. La valeur de l'index contenue dans le segment de l'index définit la façon dont les informations des segments subordonnés dans le même groupe doivent être interprétées.

0180 SEQ, Informations détaillées sur la séquence

Segment indiquant le numéro séquentiel des informations fournies dans le message.

0190 IND, Informations détaillées sur l'index

Segment destiné à identifier un index applicable.

0200 RFF, Référence

Segment destiné à donner la référence relative aux informations précisées dans le segment de l'index.

0210 MOA, Montant monétaire

Segment destiné à indiquer le montant relatif aux informations précisées dans le segment de l'index.

0220 FTX, Texte en format libre

Segment destiné à fournir le texte relatif aux informations précisées dans le segment de l'index.

0230 DTM, Date / heure / période

Segment indiquant une date ou heure ou période relatives aux informations précisées dans le segment de l'index.

0240 QTY, Quantité

Segment indiquant une quantité relative aux informations précisées dans le segment de l'index.

0250 CUX, Monnaies

Segment destiné à indiquer la monnaie relative aux informations précisées dans le segment de l'index.

0260 PCD, Informations détaillées sur le pourcentage

Segment destiné à indiquer un pourcentage relatif aux informations précisées dans le segment de l'index

0270 FIL, Identification financière

Segment désignant le numéro de compte bancaire relatif à l'information spécifiée sans le segment index.

0280 CPT, Identification du compte

Segment destiné à indiquer le numéro du compte relatif aux informations précisées dans le segment de l'index.

0290 Groupe de segments 5 : NAD-SG6

Groupe de segments destinés à identifier un intervenant concerné par les informations précisées dans le segment de l'index.

0300 NAD, Nom et adresse

Segment destiné à identifier un intervenant.

0310 Groupe de segments 6 : CTA-COM

Groupe de segments destiné à désigner les correspondants et à en indiquer les numéros de communication.

0320 CTA, Informations sur le correspondant

Segment donnant les informations sur le correspondant en relation avec l'intervenant identifié dans le segment précédent.

0330 COM, Coordonnées de communication

Segment donnant les informations de communication concernant l'intervenant ou le correspondant.

0340 Groupe de segments 7 : CCI-CAV

Groupe de segments destiné à fournir les caractéristiques comptables, fiscales, sociales, légales de l'entreprise relatives aux informations précisées dans le segment de l'index.

0350 CCI, Identification de la caractéristique / classe

Segment destiné à identifier une caractéristique.

0360 CAV, Valeur de la caractéristique

Segment destiné à indiquer la valeur de la caractéristique.

0370 Groupe de segments 8 : AUT-DTM

Groupe de segments destiné à donner les informations sur l'authentification

0380 AUT, Résultat de l'authentification

Segment destiné à indiquer les résultats de l'authentification.

0390 DTM, Date / heure / période

Segment destiné à indiquer la date de l'authentification.

0400 UNT, Fin de message

Segment de service terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.

4.2 Index des segments de données (ordre alphabétique par étiquette)

AUT Résultat de l'authentification
BGM Début du message
CAV Valeur de la caractéristique
CCI Identification de la caractéristique / classe
COM Coordonnées de communication
CPT Identification du compte
CTA Informations sur le correspondant
CUX Monnaies
DTM Date / heure / période
FII Identification financière
FTX Texte en format libre
IND Informations détaillées sur l'index
MOA Montant monétaire
NAD Nom et adresse
PCD Informations détaillées sur le pourcentage
QTY Quantité
RFF Référence
SEQ Informations détaillées sur la séquence
UNH En-tête de message
UNT Fin de message

4.3 Structure du message

4.3.1 Table des segments

Pos	Étiquette	Nom	S	R	
0010	UNH	En-tête de message	M	1	
0020	BGM	Début du message	M	1	
0030	DTM	Date / heure / période	M	99	
0040	RFF	Référence	C	99	
0050	CUX	Monnaies	C	99	
0060	FTX	Texte en format libre	C	1	
0070	-----	Groupe de segments 1 -----	M	99	-----+
0080	NAD	Nom et adresse	M	1	
0090	RFF	Référence	C	9	
0100	FII	Identification financière	C	1	
0110	-----	Groupe de segments 2 -----	C	99	-----+
0120	CTA	Informations sur le correspondant	M	1	
0130	COM	Coordonnées de communication	C	9	-----+
0140	-----	Groupe de segments 3 -----	C	99	-----+
0150	CCI	Identification de la caractéristique/ classe	M	1	
0160	CAV	Valeur de la caractéristique	C	1	-----+
0170	-----	Groupe de segments 4 -----	M	99999	-----+
0180	SEQ	Informations détaillées sur la séquence	M	1	
0190	IND	Informations détaillées sur l'index	M	1	
0200	RFF	Référence	C	9	
0210	MOA	Montant monétaire	C	99	
0220	FTX	Texte en format libre	C	99	
0230	DTM	Date / heure / période	C	9	
0240	QTY	Quantité	C	9	
0250	CUX	Monnaies	C	9	
0260	PCD	Informations détaillées sur le pourcentage	C	9	
0270	FII	Identification financière	C	9	
0280	CPT	Identification du compte	C	9	
0290	-----	Groupe de segments 5 -----	C	9	-----+
0300	NAD	Nom et adresse	M	1	
0310	-----	Groupe de segments 6 -----	C	99	-----+
0320	CTA	Informations sur le correspondant	M	1	
0330	COM	Coordonnées de communication	C	9	-----+
0340	-----	Groupe de segments 7 -----	C	99	-----+
0350	CCI	Identification de la caractéristique/ classe	M	1	
0360	CAV	Valeur de la caractéristique	C	1	-----+
0370	-----	Groupe de segments 8 -----	C	1	-----+
0380	AUT	Résultat de l'authentification	M	1	
0390	DTM	Date / heure / période	C	1	-----+
0400	UNT	Fin de message	M	1	

1.3 Transfert entre un émetteur et un intermédiaire

Le présent chapitre traite du guide utilisateur des messages transmis entre l'émetteur et l'intermédiaire. Il s'appuie sur le message PIELIB.

1.3.1 Introduction

Ce document présente la mise en œuvre des segments du message PIELIB FE qui concernent les données significatives transmises et, en particulier, le groupe 4.

Dans un souci de cohérence la présentation du guide est identique aux autres GUM et les parties inutiles sont indiquées comme Non Applicables.

1.3.1.1 Références du message

Type de message : PIELIB

Répertoires de référence : Version 4 de la norme ISO 9735

1.3.1.2 Fonction du message

PIELIB est un message utilisé pour la transmission des informations fiscales, comptables sous la forme de fichiers et dans différents formats tels qu'ils sont acceptés par les émetteurs et les récepteurs des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

1.3.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

1.3.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.3.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.3.2.1.2 Marque décimale

La représentation de la marque décimale est la virgule (,).

La marque décimale ne doit pas être comptabilisée dans le calcul de la longueur maximum d'un élément de donnée.

Lorsqu'une marque décimale est transmise, elle doit être précédée et suivie d'au moins un caractère.

1.3.2.2 Segments de service Interchange

1.3.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB	EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant de l'émetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant de l'intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	N	an..14	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	EMT-INT-PL-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :**Donnée 0001**

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Données 0004 et 0007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

L'identifiant véhiculé dans la donnée 0004 n'est pas obligatoirement le même que celui contenu dans la donnée 3039 du NAD MS.

Donnée 0008

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Donnée 0010 et 0007

Donnée 0010 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Données 0017 et 0019

"AAMMJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Le numéro est librement calculé et attribué par l'émetteur mais doit être unique. Si l'émetteur dispose pour un même SIRET, de plusieurs stations, il faut pouvoir différencier chacune d'elle. La numérotation doit conserver son unicité sur plusieurs années. Il est suggéré d'introduire dans la structure de la référence la date de création de l'interchange.

Ce numéro correspond à une valeur chronologique permettant au destinataire d'identifier l'ordre entre deux interchanges. Attention en aucun cas cette zone ne doit être utilisée pour vérifier la continuité des dépôts. En cas de rupture de séquence les interchanges doivent être traités sans attendre l'éventuel interchange précédent. Dans cette dernière hypothèse l'interchange précédent arrivant "tardivement" sera traité au moment de son arrivée.

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

EMT-INT-PL-FE0101 : Identifie un interchange EDI-FEC entre un émetteur et un intermédiaire,

EMT-INT : Emetteur Emetteur, destinataire Intermédiaire,

PL : Interchange de type PIELIB FE,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

Donnée 0035

1 = test d'échange si interchange de test (procédure de test de la syntaxe EDIFACT).

Si interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

1.3.2.2.2 UNZ Segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Si l'échange n'est pas sécurisé :

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.3.2.3 Segments de service groupe fonctionnel

1.3.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	PIELIB
S006	IDENTIF. DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	Voir notes explicatives
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S007	IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	MULTI_DISTRIBUTION
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_rèf_groupe_fonctionnel
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0058	<i>MOT DE PASSE DE L'APPLICATION</i>	N	an..14	

Notes explicatives :

Donnée 0040

Cette donnée permet de préciser si l'échange est sécurisé entre l'émetteur et le destinataire du message :

SECURISE_SIGNE

SECURISE_NON_SIGNE

NON_SECURISE_SIGNE

NON_SECURISE_NON_SIGNE

Données 0017 et 0019

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel à l'intérieur de l'interchange (valeur 1).

Donnée 0057

Identifie la version du groupe fonctionnel.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FE0101: Identifie un groupe fonctionnel EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

1.3.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE	FIN de groupe fonctionnel	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel

Notes explicatives :

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

Donnée 0060

Cette donnée contient le nombre de messages PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs dans le groupe fonctionnel PIELIB.

1.3.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1
DTM	Date/heure/période	M	4
RFF	Référence	R	<u>3</u>
FTX	Texte en format libre	D	1
----- Groupe de segments 1 -----			
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1
....----- Groupe de segments 2 -----			
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2
....----- Groupe de segments 3 -----			
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1
....----- Groupe de segments 4 -----			
SEQ	Informations détaillées sur l'échelonnement	M	1
FTX	Texte en format libre	D	2
QTY	Quantité	D	1
RFF	Référence	D	1
UNO	Description de l'objet	M	1
UNP	Détail de l'objet	M	1
UNT	Fin de message	M	1

Voir commentaires dans chapitre 3.4 - Contenu des segments.

1.3.4 Contenu des segments

1.3.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH	EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMERO DE REFERENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	PIELIB = Message 'Pièces libres'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0051	Agence de contrôle	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	N	an..35	
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Dans le message PIELIB, les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

Les segments de package (UNO / UNP) sont décrits sur la base de la version 4 de la norme EDIFACT ISO 9735, partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 du 31 Janvier 1997.

Le message PIELIB déroge donc à la règle Edifact qui veut qu'un groupe de segment UNO / UNP) ne soit pas utilisé au sein d'un groupe fonctionnel UNH / UNT.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0062 = n5

Donnée 0057

Identifie la version [du message](#). Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FE0101: Identifie [un message](#) EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	FED = Fichier des Ecritures comptables et Descriptifs FEC = Fichier des Ecritures Comptables
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	<i>Nom du document ou message</i>	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1004	NUMÉRO DU DOCUMENT OU MESSAGE	R	an..35	Numero_reference_du_message
1056	<i>Version</i>	N	an..9	
1060	<i>Numéro révision</i>	N	an..6	
1225	<i>FONCTION DU MESSAGE (CODE)</i>	N	an..3	
4343	<i>TYPE DE RÉPONSE</i>	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1001 :**

Type de document pouvant être adressé dans le message PIELIB

Le code document pouvant être adressé dans le message PIELIB permet d'identifier le type de flux transmis, donc par conséquent de déterminer les informations autorisées à être transmises aux différents destinataires.

Le code FED = Fichier des écritures comptables et des documents descriptifs. Le code FED a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et les deux documents descriptifs.

Le code FEC = Fichier des Ecritures Comptables. Le code FEC a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et le document descriptif du FEC.

Donnée 1004 : Numéro de document ou message

Cette donnée est obligatoire pour pouvoir faire le rapprochement entre le compte rendu de traitement et le message d'origine.

Ce numéro est constitué de la manière suivante : Type message (PIELIB) (6c) + référence attribuée par l'émetteur du document. Cette référence obligatoire sera restituée dans le message INFENT Compte rendu de traitement.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	242 = Date de préparation d'un document
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_préparation_PIELIB_FE
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	102 = SSAAMMJ

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de préparation du document. Il est renseigné par l'émetteur du message.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	322 = Période de l'exercice comptable du dossier
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Période_comptable_PIELIB_FE
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	718 = AAAAMMJAAAAMMJ

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la Période de l'exercice comptable du dossier.

Données 2005 et**2379 :**

322 Date début et fin de période comptable

718

Ces dates peuvent être calculées comme la plus petite et la plus grande des dates comptables des écritures échangées.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer la période d'extraction d'écritures dans une période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	567 = Période d'extraction des écritures
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Période_Extraction
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	718 = AAAAMMJJAAAAMMJJ

Note explicative :

Segment conditionnel indiquant la période d'extraction d'écritures dans une période de l'exercice comptable du dossier.

Données 2005 et **2379 :**

567 Date début et fin de période d'extraction 718

La période principale d'extraction ne peut excéder l'exercice comptable du dossier.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer lorsqu'il y a eu validation des écritures, la date de validation la plus récente</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	266 = Date de validation
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_Validation
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	102 = SSAAMMJJ

Note explicative :

Segment conditionnel indiquant la date de validation la plus récente lorsqu'il y a eu validation des écritures en plusieurs fois.

Données 2005 et **2379 :**

266 Date de validation 102

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AUM = Nom de l'éditeur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Nom_éditeur_programme_emetteur
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AUN = Nom du programme
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Nom_programme_emetteur
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	R	an..35	N°_version_programme_emetteur
1060	Numéro de révision	D	an..6	N°_révision_programme_emetteur

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 3
Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références de l'attestation de conformité EDIFICAS correspondant au module utilisé par l'émetteur des données pour générer l'interchange.					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AUO = Numéro d'attestation de conformité
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_attest_conformité_module_émet
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACW : Numéro de référence du message antérieur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Référence_document
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	D	an..6	Nb_Messages

Notes explicatives :

Donnée 1154

La référence indiquée est celle mentionnée dans le message PIELIB FEC EDI (donnée 1004 dans segment BGM).
Référence_document = Type message (PIELIB) (6 c) + référence attribuée par l'émetteur initial du document.

Donnée 1060

Dans le message PIELIB, Nb_Messages contient le nombre de messages nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.

Format : n° message/Nb total

Niv 1	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel indiquant les informations en format texte concernant l'ensemble du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	AAI = Informations générales
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	N		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte_1/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_2/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_3/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_4/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_5/donnée
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :

Segment conditionnel destiné à fournir une information générale concernant l'ensemble du message.

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	99	1
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 99	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	M	99	1
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment conditionnel pour indiquer une référence commune d'échange <u>et le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.</u>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AWR = Référence commune d'échange
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_message_d'origine
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	<u>D</u>	an..6	<u>Nb Message</u>

Note explicative :**Donnée 1154**

Lorsqu'il s'agit du premier flux concernant le dossier déclaré et pour la même période de déclaration, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du message initial.

Lorsqu'il s'agit du nième flux, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du premier flux.

Référence_document = Type message (PIELIB) (6 c) + référence attribuée par l'émetteur initial du document.

Donnée 1060

Dans le message PIELIB, Nb Messages contient le nombre de messages nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.

Format : n° message/Nb total

G1	NAD-RFF-G2	M	99	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	M	99	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives:**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

2ème occurrence Groupe 1 : L'ENTITE AYANT ETABLI LE FEC

G1	NAD-RFF	D	99	2
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : D	Ré : 99	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire l'entité ayant établi le FEC et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier comptable.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à décrire l'entité ayant établi le FEC. Dans ce message, l'identification de l'entité sera toujours complétée par son nom et adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	FR = Entité établissant le FEC
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	D	99	2
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier pour l'émetteur initial.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	<i>an..6</i>	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	<i>an..35</i>	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	<i>an..6</i>	

Note explicative :

G1	NAD-RFF-G2	D	99	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :

Donnée 3139

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	D	99	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

3ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR DU MESSAGE

G1	NAD-RFF	R	99	3
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 99	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'entité ayant la fonction d'émetteur dans les échanges entre l'émetteur initial et l'intermédiaire (ce peut-être l'émetteur initial lui-même) et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne à l'émetteur.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur du message. Dans ce message, l'identification de l'émetteur sera toujours complétée par son nom et adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_émetteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_émetteur
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_émetteur
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_émetteur
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_émetteur
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	99	3
-----------	----------------	---	----	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne à l'émetteur du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne_émetteur
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	<i>an..6</i>	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	<i>an..35</i>	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	<i>an..6</i>	

Note explicative :

G1	NAD-RFF-G2	R	99	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Donnée 3139

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	99	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

4ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR (L'INTERMEDIAIRE)

G1	NAD-RFF-G2	R	99	4
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 99	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur (Intermédiaire) du document chargé de la distribution.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur (intermédiaire) du document. Dans ce message, l'intermédiaire sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_récepteur_Intermédiaire
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Num_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Compl_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF-G2	R	99	4
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document auprès de l'intermédiaire.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	CU = Numéro de référence de l'intermédiaire
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	an..6	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	an..35	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	an..6	

Note explicative :

Numéro de la référence = Numéro de référence interne de l'intermédiaire. Cette référence est facultative mais permet un rapprochement fin des échanges entre l'intermédiaire et l'émetteur initial. L'utilisation de cette zone suppose que la base de données de l'émetteur initial inclut pour chaque dossier l'identification de l'intermédiaire utilisé et le numéro du dossier chez cet intermédiaire. Cette information n'est pas connue a priori lors du premier échange.

5ème occurrence Groupe 1 : LE(S) RECEPTEUR(S) FINAL(AUX)

G1	NAD-RFF	R	99	i
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 99	Oc : i
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur final d'un message et à indiquer, le numéro de référence interne du dossier chez le destinataire.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur final. Dans ce message, le récepteur final sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	HP = Récepteur final d'un message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Récepteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Récepteur
3036	Nom de l'intervenant	R	an..35	Désignation_suite_Récepteur
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Récepteur
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		

3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Récepteur
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives : En cas de multi-distribution de l'information il faut s'assurer de la troncation des informations en fonction du destinataire.

Segment obligatoire

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

L'émetteur initial du message ne connaît pas les modes de communication entre l'intermédiaire et le destinataire final et ne doit pas l'indiquer.

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	D	99	i
-----------	----------------	----------	-----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez le destinataire</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro de référence du dossier chez le Récepteur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne_Récepteur
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	an..6	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	an..35	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	an..6	

G3	CCI-CAV	R	6	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TCF : Catégorie Fiscale
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre la catégorie fiscale du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

G3	CCI-CAV	R	6	1
-----------	----------------	---	---	---

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :**Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)**

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre la catégorie fiscale du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée.

G3	CCI-CAV	R	6	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TRF : Régime Fiscal
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre le régime fiscal du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

G3	CCI-CAV	R	6	2
-----------	----------------	---	---	---

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :

Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre le régime fiscal du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée.

G3	CCI-CAV	D	6	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TBS : Code IS/IR
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

G3	CCI-CAV	D	6	3
-----------	----------------	----------	---	---

Niv 3	CAV	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :**Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)**

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée par la DGFIP dans la téléprocédure EDI-TDFC pour transmettre le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable (cf. Volume 3A dictionnaire, chapitre 3, section 11).

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée.

G3	CCI-CAV	R	6	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TEV : Ecritures validées
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée pour transmettre des valeurs liées à l'état de validation des écritures.

G3	CCI-CAV	R	6	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 3	CAV	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>					

C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M			
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée	
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35		
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35		

Notes explicatives :

Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée pour transmettre des valeurs liées à l'état de validation des écritures.

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée.

Code table	Valeurs associées	Libellés valeurs
TEV	AEV	Aucune Ecriture Validée
	EVP	Ecritures Validées Partiellement
	EVT	Ecritures Validées en Totalité

G3	CCI-CAV	R	6	5
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 5
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TAN : A nouveaux
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée pour transmettre l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.

G3	CCI-CAV	R	6	5
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :

Cette notion permet d'indiquer que les écritures en « A nouveaux » liées au dossier comptables ont été intégrées ou non dans les comptes. En effet, dans la vie comptable d'une entreprise, tant que l'Assemblée Générale n'a pas approuvée les comptes, les écritures en « A nouveaux » peuvent ne pas être intégrées de manière définitive.

Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée pour transmettre l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée.

Code table	Valeurs associées	Libellés valeurs
TAN	SAN	Sans A nouveaux
	ANP	A Nouveaux Provisoires
	AND	A Nouveaux Définitifs

G3	CCI-CAV	R	6	6
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 6
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	TCP : Objet compressé
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

La donnée 7037 est le nom de la table utilisée pour transmettre des valeurs liées à l'état de compression de l'objet identifié entre les segments UNO et UNP.

G3	CCI-CAV	R	6	6
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 3	CAV	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>					

C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M			
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Valeur_table/donnée	
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Code_table_valeurs	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS	
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35		
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35		

Notes explicatives :

Données 7037 (CCI) et 1131 (CAV)

Les données 7037 (CCI) et 1131 (CAV) est le nom de la table utilisée pour transmettre des valeurs liées à l'état de compression de l'objet identifié entre les segments UNO et UNP.

Données 7111 (CAV)

Choisir la valeur (réponse codée) dans la table associée à la donnée. [Cette valeur est applicable à tous les objets véhiculés dans le sous-groupe 4.](#)

Code table	Valeurs associées	Libellés valeurs
TCP	0	Pas de compression
	1	Compression au format Zlib
	2	Compression au format Lzma

1.3.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3
-----------	--------------------------------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 04	St : D	Ré : 3	Oc : i
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient les différents segments le composant et leurs valeurs associées.</i>				

Notes explicatives :

Chaque donnée est décrite avec :

- une valeur fixe (1, 2 ou 3) dans le segment SEQ,
- sa description dans un des segments (FTX, QTY, RFF, UNO, UNP), imbriqués dans le groupe 4. Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'objet (c'est-à-dire identifiées par sa référence) à transmettre donc au maximum 3 fois.

L'ordre de présentation des données dans le groupe 4 est libre et non significatif.

Pour chacun des segments SEQ présent, il y aura la présence d'au moins les segments ~~QTY~~, RFF, UNO et UNP.

Dans chacun des messages EDI-FEC, il y aura au moins la présence d'une occurrence du segment SEQ.

En effet, il a été déterminé deux cas possibles concernant :

- l'organisation de l'échange, lié au fichier FEC et à sa taille fonction du nombre d'écritures comptables. (Cf. paragraphe 1.1.4.1) et,
- les règles d'utilisation des occurrences du segment SEQ (Cf. paragraphe 1.1.4.2).

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	--------------------------------	----------	----------	----------

Niv 1	SEQ	INFORMATION DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT	St : D	Ré : 3	Oc : i
<i>Fonction : Segment conditionnel spécifiant les informations sur la séquence.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
1229	DEMANDE D'ACTION OU DE NOTIFICATION (CODE)	N	an..3	
C286	INFORMATIONS SUR LA SEQUENCE	R		
1050	Numéro séquentiel	M	an..10	
1159	Origine du numéro séquentiel (code)	N	an..3	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1050**

Chaque occurrence du sous-groupe 4 concerne un type de document à transmettre.

Il y a donc au minimum une occurrence et au maximum 3 occurrences du sous-groupe 4.

Cette donnée prendra comme valeur :

1 : Fichier des Ecritures Comptables (Fichier FEC).

Cette itération est obligatoire pour :

- Cas 1 : dans chacun des messages PIELIB FE,
- Cas 2 : dans le 1er interchange transmis du message PIELIB FE lorsque le Fichier FEC est morcelé.
Cette valeur est optionnelle dans les autres cas.

2 : Descriptif du Fichier FEC.

Cette itération est obligatoire pour :

- Cas 1 : dans chacun des messages PIELIB FE,
- Cas 2 : dans le 1er interchange transmis du message PIELIB FE lorsque le Fichier FEC est morcelé.
Cette valeur est optionnelle dans les autres cas.

3 : Document Descriptif

Cette itération est optionnelle dans tous les cas.

Les documents descriptifs peuvent être :

- la description du processus d'enregistrement
- la description du processus de validation des écritures
- la description de l'organisation comptable

Le format et la longueur de la donnée 1050 est an..5.

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	-------------------------	---	---	---

Niv 2	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel indiquant les informations complémentaires en format texte de l'objet identifié entre les segments UNO et UNP.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	Voir notes explicatives
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	N		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte/donnée
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :

Permet de mentionner des informations telles que le nom du document transmis, etc.

Donnée 4451

Cette donnée prendra comme valeur :

ABN : commentaires sur les informations comptables liées au FEC

Cette itération est optionnelle et pourra être utilisée pour l'occurrence SEQ/1050 = **1**

AGC : commentaires sur le processus de construction du fichier FEC

Cette itération est optionnelle et pourra être utilisée pour l'occurrence SEQ/1050 = **2**

AHT : commentaires sur les informations du document descriptif

Cette itération est optionnelle et pourra être utilisée pour l'occurrence SEQ/1050 = **3**

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	-------------------------	---	---	---

Niv 2	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel véhiculant l'empreinte de l'objet identifié entre les segments UNO et UNP afin de pouvoir vérifier l'intégrité à la réception lorsque celui-ci a été morcelé.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	ACA = Informations empreinte du fichier
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	R		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	SHA-256
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	62 = Indicateur des exigences
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte/donnée
4440	Texte en format libre	N	an..512	
4440	Texte en format libre	N	an..512	
4440	Texte en format libre	N	an..512	
4440	Texte en format libre	N	an..512	
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :

Permet de véhiculer l'empreinte de l'objet d'origine (avant sa compression (lorsqu'il a été compressé), son encodage et le morcellement (lorsqu'il a été morcelé)) afin de pouvoir vérifier son intégrité à la réception notamment lorsque celui-ci a été morcelé.

Cette itération est optionnelle et pourra être utilisée pour chacune des occurrences SEQ/1050.

Donnée 4441

Format et longueur de la donnée : an7.

L'algorithme utilisé pour la fonction de hachage est SHA-256.

Donnée 4440

Format et longueur de la donnée : an64, soit 64 caractères.

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	-------------------------	---	---	---

Niv 2	QTY	QUANTITE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel indiquant la taille de l'objet d'origine identifié entre les segments UNO et UNP avant compression (s'il l'a été), encodage et morcellement (s'il l'a été).</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C186	INFO.DETAILLEES SUR LA QUANTITE	M		
6063	Qlt de la quantité	M	an..3	236 = Quantité à fin de contrôles
6060	Quantité	M	n..35	Valeur_quantité/donnée
6411	Qlt de l'unité de mesure	R	an..3	Unité_mesure

Notes explicatives :

Permet d'indiquer la taille de l'objet d'origine (avant sa compression (lorsqu'il a été compressé), son encodage et le morcellement (lorsqu'il a été morcelé)).

Il est rappelé que :

- le fichier FEC peut être compressé et/ou morcelé,
- le descriptif du FEC peut-être compressé mais ne doit pas être fragmenté,
- le document descriptif peut être compressé et/ou morcelé.

Cette itération est optionnelle et pourra être utilisée pour chacune des occurrences SEQ/1050.

Donnée 6060

Règle générale :

Toutes les valeurs numériques sont exprimées en format variable avec virgule flottante, avec un maximum de 4 décimales.

Si plus de 4 décimales sont transmises, **toute décimale transmise au delà de la 4ème sera tronquée.**

Donnée 6411

L'unité doit être positionnée dans la donnée 6411 du segment QTY. Elle peut prendre comme valeur :

AD : Octet

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	-------------------------	---	---	---

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire indiquant l'extension de l'objet transmis entre les segments UNO et UNP.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AJY = Extension de fichier
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Voir notes explicatives
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Notes explicatives :

Permet d'indiquer l'extension du fichier de l'objet d'origine.

Cette itération est obligatoire. Elle sera donc utilisée pour chacune des occurrences SEQ/1050.

Donnée 1154

Pour l'occurrence SEQ/1050 = **1**, cette donnée prendra comme valeur :

TXC : Fichier à plat en .TXT signé au format CADES

TXT : Fichier à plat en .TXT

XML : Fichier au format XML propriétaire DGFIP

MX : Fichier au format XML propriétaire DGFIP signé au format XADES

Pour les occurrences SEQ/1050 = **2** et **3**, cette donnée prendra comme valeur :

PDF : Fichier au format PDF de type A/3 dans sa version ISO

TXT : Fichier au format Texte

RTF : Fichier au format Texte

ODP : Fichier au format Open Document

XML : Fichier au format XML (pour mémoire)

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3	i
-----------	-------------------------	---	---	---

Niv 2	UNO DESCRIPTION DE L'OBJET	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire permettant d'identifier et de spécifier l'objet transmis.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0800	NUMERO DE REFERENCE DU PACKAGE	M	an..35	Numéro_référence_package
S020	IDENTIFICATION DE L'OBJET	M		
0813	Qualifiant	M	an..3	2
0802	Numéro d'identification du message	M	an..35	Numero_reference_message
S021	IDENTIFICATION DU TYPE DE L'OBJET	M		
0805	Qualifiant du type d'objet	M	an..3	13 = Format de l'objet
0809	Attribut d'identification du type d'objet	R	an..256	BASE64
0808	Attribut du type d'objet	R	an..256	Jeux de caractères
0051	<i>Org. responsable de la liste de codes</i>	N	an..2	
S022	STATUT DE L'OBJET	M		
0810	Taille de l'objet en octets	M	n..18	Taille de l'objet
0814	<i>Nombre de segments avant l'objet</i>	N	n..3	
0070	<i>Numéro de séquence de transfert</i>	N	n..2	
0073	<i>Premier ou dernier transfert</i>	N	a1	
S302	REFERENCE D'ECHANGE	N		
0300	<i>Référence de contrôle de l'initiateur de l'échange</i>	M	an..35	
0303	<i>Identification de l'initiateur de l'échange</i>	N	an..35	
0051	<i>Org. responsable de la liste de codes</i>	N	an..2	
0304	<i>Référence de contrôle du répondeur</i>	N	an..35	
S301	STATUT DU TRANSFERT INTERACTIF	N		
0320	<i>Numéro de séquence d'envoi</i>	N	n.6	
0323	<i>Position du transfert (en code)</i>	N	a1	
0325	<i>Indicateur de duplication</i>	N	a1	
S300	HEURE/DATE DE PREPARATION	N		
<u>0338</u>	<i>Date</i>	N	n.8	
<u>0314</u>	<i>Heure</i>	N	an..15	
<u>0336</u>	<i>Temps de traitement</i>	N	n4	
0035	INDICATEUR DE TEST	N	n1	

Notes explicatives :

Permet d'identifier et de spécifier l'objet transmis

Cette itération est obligatoire. Elle sera donc utilisée pour chacune des occurrences SEQ/1050.

Donnée 0800

Référence attribuée par l'émetteur

Numéro_référence_package (5 c) = Numéro séquentiel du package à l'intérieur du groupe (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0800 = n5

Donnée 0802

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0802 = n5

Donnée 0805

Format de l'objet. Format et longueur de la donnée an2

Donnée 0809

L'objet sera encodé en BASE 64.

Format et longueur de la donnée an6. La donnée prendra comme valeur BASE64.

Donnée 0808

L'objet utilisera les jeux de caractères suivant :

- UTF-8
- EBCDIC
- ISO 8859-15, alphabet latin n°9

Format et longueur de la donnée an..10. La donnée prendra comme valeurs UTF-8, EBCDIC, [ISO8859-15](#).

Donnée 0810

Taille de l'objet après sa compression (lorsqu'il a été compressé), son encodage et son morcellement (s'il a été morcelé) telle qu'il existe entre les segments UNO et UNP

Il est rappelé que :

- le fichier FEC peut être compressé et/ou morcelé,
- le descriptif du FEC peut-être compressé mais ne doit pas être fragmenté,
- le document descriptif peut être compressé et/ou morcelé.

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	<u>D</u>	3	i
-----------	-------------------------	----------	---	---

Niv 2	UNP	DETAIL DE L'OBJET	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire complétant les informations sur l'objet.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0810	TAILLE DE L'OBJET EN OCTET	M	n..18	<u>Taille de l'objet</u>
0800	NUMERO DE REFERENCE DU PACKAGE	M	an..35	Numéro_référence_package

Notes explicatives :

Permet de compléter les informations sur l'objet.

Cette itération est obligatoire. Elle sera donc utilisée pour chacune des occurrences SEQ/1050.

Donnée 0810

Taille de l'objet après sa compression (lorsqu'il a été compressé), son encodage et son morcellement (s'il a été morcelé) telle qu'il existe entre les segments UNO et UNP.

La taille de l'objet est identique à celle indiquée dans le segment UNO (donnée 0810).

Donnée 0800

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNO (donnée 0800).

Numéro_référence_package (5 c) = Numéro séquentiel du package à l'intérieur du groupe (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0800 = n5

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

1.4 Transfert entre un intermédiaire et un récepteur

Le présent chapitre traite du guide utilisateur des messages transmis entre l'intermédiaire et le récepteur. Il s'appuie sur le message PIELIB.

1.4.1 Introduction

Ce document présente la mise en œuvre des segments du message PIELIB FE qui concernent les données significatives transmises et, en particulier, le groupe 4.

Dans un souci de cohérence la présentation du guide est identique aux autres GUM et les parties inutiles sont indiquées comme Non Applicables.

1.4.1.1 Références du message

Type de message : PIELIB

Répertoires de référence : Version 4 de la norme ISO 9735

1.4.1.2 Fonction du message

PIELIB est un message utilisé pour la transmission des informations fiscales, comptables sous la forme de fichiers et dans différents formats tels qu'ils sont acceptés par les émetteurs et les récepteurs des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

1.4.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

1.4.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.4.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.4.2.1.2 Marque décimale

La représentation de la marque décimale est la virgule (,).

La marque décimale ne doit pas être comptabilisée dans le calcul de la longueur maximum d'un élément de donnée.

Lorsqu'une marque décimale est transmise, elle doit être précédée et suivie d'au moins un caractère.

1.4.2.2 Segments de service Interchange

1.4.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant de l'intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant de récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	N	an..14	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	INT-RCT-PL-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :**Donnée 0001**

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Données 0004 et 0007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

L'identifiant véhiculé dans la donnée 0004 n'est pas obligatoirement le même que celui contenu dans la donnée 3039 du NAD MS.

Donnée 0008

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Donnée 0010 et 0007

Donnée 0010 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Données 0017 et 0019

"AAMMJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Le numéro est librement calculé et attribué par l'émetteur mais doit être unique. Si l'émetteur dispose pour un même SIRET, de plusieurs stations, il faut pouvoir différencier chacune d'elle. La numérotation doit conserver son unicité sur plusieurs années. Il est suggéré d'introduire dans la structure de la référence la date de création de l'interchange.

Ce numéro correspond à une valeur chronologique permettant au destinataire d'identifier l'ordre entre deux interchanges. Attention en aucun cas cette zone ne doit être utilisée pour vérifier la continuité des dépôts. En cas de rupture de séquence les interchanges doivent être traités sans attendre l'éventuel interchange précédent. Dans cette dernière hypothèse l'interchange précédent arrivant "tardivement" sera traité au moment de son arrivée.

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

INT-RCT-PL-FE0101 : Identifie un interchange EDI-FEC entre un intermédiaire et un récepteur,

INT-RCT : Emetteur Intermédiaire, destinataire Récepteur,

PL : Interchange de type PIELIB FE,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

Donnée 0035

1 = test d'échange si interchange de test (procédure de test de la syntaxe EDIFACT).

Si interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

1.4.2.2.2 UNZ Segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Si l'échange n'est pas sécurisé :

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.4.2.3 Segments de service groupe fonctionnel

1.4.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	PIELIB
S006	IDENTIF. DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	Voir notes explicatives
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S007	IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	RECEPTEUR
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_rèf_groupe_fonctionnel
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0058	<i>MOT DE PASSE DE L'APPLICATION</i>	N	an..14	

Notes explicatives :

Donnée 0040

Cette donnée permet de préciser si l'échange est sécurisé entre l'émetteur et le destinataire du message :

SECURISE_SIGNE

SECURISE_NON_SIGNE

NON_SECURISE_SIGNE

NON_SECURISE_NON_SIGNE

Données 0017 et 0019

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel à l'intérieur de l'interchange (valeur 1).

Donnée 0057

Identifie la version du groupe fonctionnel.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FE0101: Identifie du groupe fonctionnel EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

1.4.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE	FIN de groupe fonctionnel	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel

Notes explicatives :

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

Donnée 0060

Cette donnée contient le nombre de messages PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs dans le groupe fonctionnel PIELIB.

1.4.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1
DTM	Date/heure/période	M	4
RFF	Référence	R	<u>3</u>
FTX	Texte en format libre	D	1 -----+
----- Groupe de segments 1 -----		M	4 -----+
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1 -----+
....----- Groupe de segments 2 -----		D	1 -----+
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2
....----- Groupe de segments 3 -----		M	6 -----+
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1 -----+
....----- Groupe de segments 4 -----		D	3 -----+
SEQ	Informations détaillées sur l'échelonnement	M	1
FTX	Texte en format libre	D	2
QTY	Quantité	D	1
RFF	Référence	D	1
UNO	Description de l'objet	M	1
UNP	Détail de l'objet	M	1
UNT	Fin de message	M	1

Voir commentaires dans chapitre 3.4 - Contenu des segments.

1.4.4 Contenu des segments

1.4.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH	EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMERO DE REFERENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	PIELIB = Message 'Pièces libres'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0051	Agence de contrôle	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	N	an..35	
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Dans le message PIELIB, les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

Les segments de package (UNO / UNP) sont décrits sur la base de la version 4 de la norme EDIFACT ISO 9735, partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 du 31 Janvier 1997.

Le message PIELIB déroge donc à la règle Edifact qui veut qu'un groupe de segment UNO / UNP) ne soit pas utilisé au sein d'un groupe fonctionnel UNH / UNT.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0062 = n5

Donnée 0057

Identifie la version **du message**. Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FE0101: Identifie un **message** EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	FED = Fichier des Ecritures comptables et Descriptifs FEC = Fichier des Ecritures Comptables
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	<i>Nom du document ou message</i>	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1004	NUMÉRO DU DOCUMENT OU MESSAGE	R	an..35	Numero_reference_du_message
1056	<i>Version</i>	N	an..9	
1060	<i>Numéro révision</i>	N	an..6	
1225	<i>FONCTION DU MESSAGE (CODE)</i>	N	an..3	
4343	<i>TYPE DE RÉPONSE</i>	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1001 :**

Type de document pouvant être adressé dans le message PIELIB

Le code document pouvant être adressé dans le message PIELIB permet d'identifier le type de flux transmis, donc par conséquent de déterminer les informations autorisées à être transmises aux différents destinataires.

Le code FED = Fichier des écritures comptables et des documents descriptifs. Le code FED a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et les deux documents descriptifs.

Le code FEC = Fichier des Ecritures Comptables. Le code FEC a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et le document descriptif du FEC.

Donnée 1004 : Numéro de document ou message

Cette donnée est obligatoire pour pouvoir faire le rapprochement entre le compte rendu de traitement et le message d'origine.

Ce numéro est constitué de la manière suivante : Type message (PIELIB) (6c) + référence attribuée par l'émetteur du document. Cette référence obligatoire sera restituée dans le message INFENT Compte rendu de traitement.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer la période d'extraction d'écritures dans une période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer lorsqu'il y a eu validation des écritures, la date de validation la plus récente</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 3
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références de l'attestation de conformité EDIFICAS correspondant au module utilisé par l'émetteur des données pour générer l'interchange.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.</i>					

~~Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3~~

Niv 1	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel indiquant les informations en format texte concernant l'ensemble du message.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment conditionnel pour indiquer une référence commune d'échange <u>et le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.</u>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AWR = Référence commune d'échange
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_message_d'origine
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	<u>D</u>	an..6	<u>Nb Message</u>

Note explicative :**Donnée 1154**

Lorsqu'il s'agit du premier flux concernant le dossier déclaré et pour la même période de déclaration, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du message initial.

Lorsqu'il s'agit du nième flux, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du premier flux.

Référence_document = Type message (PIELIB) (6 c) + référence attribuée par l'émetteur initial du document.

Donnée 1060

Dans le message PIELIB, Nb Messages contient le nombre de messages nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.

Format : n° message/Nb total

G1	NAD-RFF-G2	M	4	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	M	4	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. ormat et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

2ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR INITIAL

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur initial et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier comptable chez l'émetteur initial.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à décrire l'émetteur initial. Dans ce message, l'identification de l'émetteur initial sera toujours complétée par son nom et adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	FR = Emetteur initial
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Emetteur_initial
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier pour l'émetteur initial.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	<i>an..6</i>	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	<i>an..35</i>	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	<i>an..6</i>	

Note explicative :

G1	NAD-RFF-G2	R	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :

Donnée 3139

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

3ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR (INTERMEDIAIRE)

G1	NAD-RFF	R	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur (intermédiaire mandaté) à l'origine du message ICR. Si l'émetteur est l'intermédiaire, il pourra indiquer son numéro de référence interne pour ce document.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur (intermédiaire mandaté) à l'origine du message ICR. Dans ce message, l'émetteur sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur/expéditeur d'un document/message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Interm
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE			
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville

<i>C819</i>	<i>INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS</i>	<i>N</i>		
<i>3229</i>	<i>Identification de la division territoriale</i>	<i>N</i>	<i>an..9</i>	
<i>1131</i>	<i>Qlt de la liste des codes</i>	<i>N</i>	<i>an..17</i>	
<i>3055</i>	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	<i>N</i>	<i>an..3</i>	
<i>3228</i>	<i>Division territoriale du pays</i>	<i>N</i>	<i>an..35</i>	
<i>3251</i>	<i>CODE POSTAL</i>	<i>R</i>	<i>an..17</i>	<i>Code_postal</i>
<i>3207</i>	<i>PAYS (CODE)</i>	<i>N</i>	<i>an..3</i>	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document auprès de l'intermédiaire</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	CU = Numéro de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	<i>an..6</i>	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	<i>an..35</i>	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	<i>an..6</i>	

Notes explicatives :

Numéro de la référence = Numéro de référence interne de l'intermédiaire mandaté, quel que soit l'émetteur (intermédiaire). Cette référence est facultative.

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

4ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur d'un message et à indiquer, le numéro de référence interne du dossier chez le destinataire.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur. Dans ce message, le récepteur sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur d'un message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Récepteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Récepteur
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Récepteur
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Récepteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Récepteur
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		

3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Récepteur
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives : En cas de multi-distribution de l'information il faut s'assurer de la troncation des informations en fonction du destinataire.

Segment obligatoire

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez le destinataire</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro de référence du dossier chez le Récepteur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne_Récepteur
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	an..6	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	an..35	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	an..6	

G3	CCI-CAV	R	6	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	<u>D</u>	6	3
-----------	----------------	-----------------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	5
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 5
<i>Fonction : Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	6
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 6
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

1.4.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3
-----------	--------------------------------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 04	St : D	Ré : 3	Oc : i
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient le code de la donnée et la valeur de la donnée.</i>				

Notes explicatives :

Chaque donnée est décrite avec :

- [une valeur fixe \(1, 2 ou 3\)](#) dans le segment SEQ,
- sa description dans un des segments (FTX, QTY, RFF, UNO, UNP), imbriqués dans le groupe 4. Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'objet (c'est-à-dire identifiées par sa référence) à transmettre donc au maximum 3 fois.

L'ordre de présentation des données dans le groupe 4 est libre et non significatif.

Pour chacun des segments SEQ présent, il y aura la présence d'au moins les segments ~~QTY~~, RFF, UNO et UNP.

Dans chacun des messages EDI-FEC, il y aura au moins la présence d'une occurrence du segment SEQ.

En effet, il a été déterminé deux cas possibles concernant :

- l'organisation de l'interchange, lié au fichier FEC et à sa taille fonction du nombre d'écritures comptables. (Cf. paragraphe 1.1.4.1) et,
- les règles d'utilisation des occurrences du segment SEQ (Cf. paragraphe 1.1.4.2).

[Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3](#)

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

1.5 Transfert entre un émetteur et un récepteur

Le présent chapitre traite du guide utilisateur des messages transmis (en direct) entre l'émetteur et le récepteur. Il s'appuie sur le message PIELIB.

1.5.1 Introduction

Ce document présente la mise en œuvre des segments du message PIELIB FE qui concernent les données significatives transmises et, en particulier, le groupe 4.

Dans un souci de cohérence la présentation du guide est identique aux autres GUM et les parties inutiles sont indiquées comme Non Applicables.

1.5.1.1 Références du message

Type de message : PIELIB

Répertoires de référence : Version 4 de la norme ISO 9735

1.5.1.2 Fonction du message

PIELIB est un message utilisé pour la transmission des informations fiscales, comptables sous la forme de fichiers et dans différents formats tels qu'ils sont acceptés par les émetteurs et les récepteurs des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

1.5.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

1.5.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.5.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.5.2.1.2 Marque décimale

La représentation de la marque décimale est la virgule (,).

La marque décimale ne doit pas être comptabilisée dans le calcul de la longueur maximum d'un élément de donnée.

Lorsqu'une marque décimale est transmise, elle doit être précédée et suivie d'au moins un caractère.

1.5.2.2 Segments de service Interchange

1.5.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant de l'émetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant du récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	N	an..14	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	EMT-RCT-PL-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :

Donnée 0001

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Données 0004 et 0007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

L'identifiant véhiculé dans la donnée 0004 n'est pas obligatoirement le même que celui contenu dans la donnée 3039 du NAD MS.

Donnée 0008

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Donnée 0010 et 0007

Donnée 0010 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Données 0017 et 0019

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Le numéro est librement calculé et attribué par l'émetteur mais doit être unique. Si l'émetteur dispose pour un même SIRET, de plusieurs stations, il faut pouvoir différencier chacune d'elle. La numérotation doit conserver son unicité sur plusieurs années. Il est suggéré d'introduire dans la structure de la référence la date de création de l'interchange.

Ce numéro correspond à une valeur chronologique permettant au destinataire d'identifier l'ordre entre deux interchanges. Attention en aucun cas cette zone ne doit être utilisée pour vérifier la continuité des dépôts. En cas de rupture de séquence les interchanges doivent être traités sans attendre l'éventuel interchange précédent. Dans cette dernière hypothèse l'interchange précédent arrivant "tardivement" sera traité au moment de son arrivée.

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

EMT-RCT-PL-FE0101: Identifie un interchange EDI-FEC entre un émetteur et un récepteur,

EMT-RCT: Emetteur Emetteur, destinataire Récepteur,

PL : Interchange de type PIELIB FE,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur,

01 : Révision 1

Donnée 0035

1 = test d'échange si interchange de test (procédure de test de la syntaxe EDIFACT).

Si interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

1.5.2.2.2 UNZ Segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Si l'échange n'est pas sécurisé :

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.5.2.3 Segments de service groupe fonctionnel

1.5.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	PIELIB
S006	IDENTIF. DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	Voir notes explicatives
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S007	IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	RECEPTEUR
0007	<i>Qualifiant de l'identification</i>	N	an..4	
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_rèf_groupe_fonctionnel
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0058	<i>MOT DE PASSE DE L'APPLICATION</i>	N	an..14	

Notes explicatives :

Donnée 0040

Cette donnée permet de préciser si l'échange est sécurisé entre l'émetteur et le destinataire du message :

SECURISE_SIGNE

SECURISE_NON_SIGNE

NON_SECURISE_SIGNE

NON_SECURISE_NON_SIGNE

Données 0017 et 0019

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel à l'intérieur de l'interchange (valeur 1).

Donnée 0057

Identifie la version du groupe fonctionnel.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FE0101: Identifie un groupe fonctionnel EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

1.5.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE	FIN de groupe fonctionnel	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel

Notes explicatives :**Donnée 0048**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

Donnée 0060

Cette donnée contient le nombre de messages PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs dans le groupe fonctionnel PIELIB.

1.5.3 Tableau des segments utiles du message EDI-FEC PIELIB FE

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1
DTM	Date/heure/période	M	4
RFF	Référence	R	<u>3</u>
FTX	Texte en format libre	D	1
----- Groupe de segments 1 -----			
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1
....----- Groupe de segments 2 -----			
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2
....----- Groupe de segments 3 -----			
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1
....----- Groupe de segments 4 -----			
SEQ	Informations détaillées sur l'échelonnement	M	1
FTX	Texte en format libre	D	2
QTY	Quantité	D	1
RFF	Référence	D	1
UNO	Description de l'objet	M	1
UNP	Détail de l'objet	M	1
UNT	Fin de message	M	1

Voir commentaires dans chapitre 3.4 - Contenu des segments.

1.5.4 Contenu des segments

1.5.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMERO DE REFERENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	PIELIB = Message 'Pièces libres'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	4
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	1
0051	Agence de contrôle	M	an..2	AI = Association Européenne pour l'EDI dans les domaines de la comptabilité, de l'audit, financier et sociaux.
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FE0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	N	an..35	
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Dans le message PIELIB, les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 de la norme EDIFACT ISO 9735.

Les segments de package (UNO / UNP) sont décrits sur la base de la version 4 de la norme EDIFACT ISO 9735, partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 du 31 Janvier 1997.

Le message PIELIB déroge donc à la règle Edifact qui veut qu'un groupe de segment UNO / UNP) ne soit pas utilisé au sein d'un groupe fonctionnel UNH / UNT.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Format et longueur donnée 0062 = n5

Donnée 0057

Identifie la version du message. Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FE0101: Identifie un message EDI-FEC,

FE : Projet EDI-FEC, subset PIELIB Fichier FEC et ses documents descriptifs,

01 : Version 1 du GUM PIELIB FE en vigueur.

01 : Révision 1.

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	FED = Fichier des Ecritures comptables et Descriptifs FEC = Fichier des Ecritures Comptables
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	<i>Nom du document ou message</i>	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1004	NUMÉRO DU DOCUMENT OU MESSAGE	R	an..35	Numero_reference_du_message
1056	<i>Version</i>	N	an..9	
1060	<i>Numéro révision</i>	N	an..6	
1225	<i>FONCTION DU MESSAGE (CODE)</i>	N	an..3	
4343	<i>TYPE DE RÉPONSE</i>	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1001 :**

Type de document pouvant être adressé dans le message PIELIB

Le code document pouvant être adressé dans le message PIELIB permet d'identifier le type de flux transmis, donc par conséquent de déterminer les informations autorisées à être transmises aux différents destinataires.

Le code FED = Fichier des écritures comptables et des documents descriptifs. Le code FED a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et les deux documents descriptifs.

Le code FEC = Fichier des Ecritures Comptables. Le code FEC a pour rôle de permettre aux différents acteurs de la téléprocédure de s'assurer que les documents transmis sont le fichier FEC et le document descriptif du FEC.

Donnée 1004 : Numéro de document ou message

Cette donnée est obligatoire pour pouvoir faire le rapprochement entre le compte rendu de traitement et le message d'origine.

Ce numéro est constitué de la manière suivante : Type message (PIELIB) (6c) + référence attribuée par l'émetteur du document. Cette référence obligatoire sera restituée dans le message INFENT Compte rendu de traitement.

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer la période d'extraction d'écritures dans une période de l'exercice comptable du dossier.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer lorsqu'il y a eu validation des écritures, la date de validation la plus récente</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : <u>3</u>	Oc : 3
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références de l'attestation de conformité EDIFICAS correspondant au module utilisé par l'émetteur des données pour générer l'interchange.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.</i>					

~~Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3~~

Niv 1	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel indiquant les informations en format texte concernant l'ensemble du message.</i>					

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer une référence commune d'échange <u>et le nombre de messages FEC nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.</u></i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AWR = Référence commune d'échange
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_message_d'origine
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	<u>D</u>	an..6	<u>Nb_Message</u>

Note explicative :**Donnée 1154**

Lorsqu'il s'agit du premier flux concernant le dossier déclaré et pour la même période de déclaration, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du message initial.

Lorsqu'il s'agit du nième flux, si le RFF est présent la donnée 1154 doit être égale à la donnée 1004 du segment BGM du premier flux.

Référence_document = Type message (PIELIB) (6 c) + référence attribuée par l'émetteur initial du document.

Donnée 1060

Dans le message PIELIB, Nb_Messages contient le nombre de messages nécessaires pour transmettre le fichier FEC global et les documents descriptifs dans le cas où ils seraient morcelés.

Format : n° message/Nb total

G1	NAD-RFF-G2	M	4	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	M	4	1
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

2ème occurrence Groupe 1 : L'ENTITE AYANT ETABLI LE FEC

G1	NAD-RFF	D	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : D	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire l'entité ayant établi le FEC et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier comptable chez l'émetteur initial.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à décrire l'entité ayant établi le FEC. Dans ce message, l'identification de l'entité sera toujours complétée par son nom et adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	FR = Entité établissant le FEC
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Emetteur_initial
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	D	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier pour l'émetteur initial.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Note explicative :

G1	NAD-RFF-G2	D	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	D	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

3ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR DU MESSAGE

G1	NAD-RFF	R	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'entité ayant la fonction d'émetteur dans les échanges entre l'émetteur initial et l'intermédiaire (ce peut-être l'émetteur initial lui-même) et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne à l'émetteur.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur du message. Dans ce message, l'identification de l'émetteur sera toujours complétée par son nom et adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_émetteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_émetteur
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_émetteur
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_émetteur
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_émetteur
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_émetteur
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne à l'émetteur du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne_émetteur
1156	<i>Numéro de la ligne</i>	N	<i>an..6</i>	
4000	<i>Numéro de version de la référence</i>	N	<i>an..35</i>	
1060	<i>Numéro de révision</i>	N	<i>an..6</i>	

Note explicative :

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

4ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR

G1	NAD-RFF-G2	R	4	4
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur du document chargé de la distribution.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur du document. Dans ce message, le récepteur sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_récepteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Num_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Compl_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives : En cas de multi-distribution de l'information il faut s'assurer de la troncation des informations en fonction du destinataire.

Segment obligatoire

Donnée C082

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez le destinataire</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro de référence du dossier chez le Récepteur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne_Récepteur
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

G3	CCI-CAV	R	6	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant la catégorie fiscale du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le régime fiscal du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	<u>D</u>	6	3
-----------	----------------	-----------------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant le code IS/IR (dans le cas où la catégorie fiscale est BIC/IS) du dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que les écritures comptables liées au dossier comptable sont validées.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	5
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 5
<i>Fonction : Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour indiquer l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant l'étape du traitement des « A nouveaux » sur le dossier comptable.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

G3	CCI-CAV	R	6	6
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	GROUPE 03	St : R	Ré : 6	Oc : 6
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour savoir si l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs (réponses codées) indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées indiquant que l'objet identifié entre les segments UNO et UNP est compressé (dans quel format) ou non compressé.</i>				

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

1.5.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-FTX-QTY-RFF-UNO-UNP	D	3
-----------	--------------------------------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 04	St : D	Ré : 3	Oc : i
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient le code de la donnée et la valeur de la donnée.</i>				

Notes explicatives :

Chaque donnée est décrite avec :

- une valeur fixe (1, 2 ou 3) dans le segment SEQ,
- sa description dans un des segments (FTX, QTY, RFF, UNO, UNP), imbriqués dans le groupe 4. Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'objet (c'est-à-dire identifiées par sa référence) à transmettre donc au maximum 3 fois.

L'ordre de présentation des données dans le groupe 4 est libre et non significatif.

Pour chacun des segments SEQ présent, il y aura la présence d'au moins les segments QTY, RFF, UNO et UNP.

Dans chacun des messages EDI-FEC, il y aura au moins la présence d'une occurrence du segment SEQ.

En effet, il a été déterminé deux cas possibles concernant :

- l'organisation de l'interchange, lié au fichier FEC et à sa taille fonction du nombre d'écritures comptables. (Cf. paragraphe 1.1.4.1) et,
- les règles d'utilisation des occurrences du segment SEQ (Cf. paragraphe 1.1.4.2).

Voir le GUM du message PIELIB FE décrit dans le volume 1 chapitre 3

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

1.6 Compte rendu de traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un intermédiaire et un émetteur

1.6.1 Introduction

1.6.1.1 La cinématique

Une cinématique permettant le transfert des messages comptes rendus de traitement a été définie.

Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux. Cette cinématique impacte donc aussi bien les intermédiaires que les destinataires finaux, récepteurs des messages Edi-Fec.

Comme pour l'émission, différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.6.1.2 Les contrôles d'intégration des données

Cette section présente les contrôles effectués par les différents destinataires sur les messages reçus, permettant de préparer le message de compte rendu de traitement avec acceptation ou rejet du message. Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux.

Ces contrôles constituent un minimum obligatoire, chaque destinataire étant libre de procéder, s'il le souhaite, à des contrôles complémentaires. Afin de pouvoir transmettre le résultat de ces contrôles supplémentaires à l'expéditeur initial du message, le destinataire utilisera le segment FTX prévu à cet effet. Ce segment peut également servir à la transmission d'explications détaillées, en complément des anomalies répertoriées et codifiées dans ce chapitre.

Les contrôles de syntaxe doivent être effectués et traités par l'application de traduction et de contrôle syntaxique. Les anomalies syntaxiques n'entrent pas dans le champ de ce document. Néanmoins, afin de pouvoir avertir l'expéditeur initial de la non-lisibilité du message, un message générique est prévu dans le tableau des contrôles communs à tous les échanges.

Plusieurs niveaux de contrôles sont possibles dans cette téléprocédure. Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 de présent cahier des charges.

1.6.1.3 Contrôle des segments de service

1.6.1.3.1 Contrôles communs à tous les échanges

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
MSG Général	Acceptation du message		CRx ⁽¹⁾	TGE	000
MSG Général	Message illisible – Erreur syntaxique	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	001
MSG Général	Anomalie non référencée*	Alerte	CRx ⁽¹⁾	TGE	002
MSG Général	Rejet non référencé*	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	003
UNB/S002/0004	Identification SIRET de l'émetteur incorrect (clef)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	101
UNB/S002/0004	Identification SIRET de l'émetteur inconnu	Alerte	CRx ⁽¹⁾	TGE	105
UNB/S002/0008	L'adresse d'acheminement en retour est inconnue, hors de la liste GUM	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	102
UNB/S003/0010	Contrôle de l'identification du destinataire, mauvais destinataire	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	103
UNB/0032	Accord d'interchange inconnu	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	104
UNG/0038	Message inconnu	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	201
UNG/S006/0040	Identification de l'émetteur (nature de l'émission) inconnue (hors GUM)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	202
UNG/S006/0044	Identification du destinataire inconnue	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	203

* : ces codes anomalies et rejets sont utilisés pour transmettre des anomalies non référencées (anomalies ou rejets pour lesquels un code erreur n'existe pas dans l'ensemble du cahier des charges), le détail de l'anomalie ou du rejet est indiqué dans le segment FTX.

(1) : Le terme CRx est utilisé pour indiquer que le contrôle peut être transmis dans le cas d'un compte rendu de traitement partiel « CRP » et dans le cas d'un compte rendu de traitement final « CRF ».

1.6.1.4 Contrôles des segments d'en-tête

Les contrôles sur les segments d'en-tête sont applicables aux messages PIELIB FE. Le détail des tests (liste des codes autorisés en particulier) doit être recherché dans le GUM du message et de l'échange concerné par le compte rendu.

1.6.1.4.1 Contrôles communs à tous les échanges

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
UNH/S009/0065	Message inconnu	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	204
BGM/C002/1001	Code document inconnu ou interdit dans cet échange	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	300
BGM/C002/1131	Qualifiant de la liste des codes erroné	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	301
BGM/C002/3055	Organisme responsable de la liste de codes erroné	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	302
DTM/C507/2380	Segment DTM (242) de date de préparation absent	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	401
DTM/C507/2380	Segment DTM (322) de la période de l'exercice comptable du dossier absent	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	402
RFF/C506/1153	Occurrence AUM (nom de l'éditeur du logiciel) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	501
RFF/C506/1153	Occurrence AUN (Référence du logiciel) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	502
RFF/C506/1153	Occurrence AUO (Numéro d'attestation de conformité) absente ou N° inconnu	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	503
SG1/NAD/3035	Occurrence DT « Dossier comptable » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	601
SG1/NAD/3035	Occurrence MS « Emetteur » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	602
SG1/NAD/3035	Occurrence MR « Récepteur » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	603
SG3/CCI/7037	Occurrence TCF (Catégorie Fiscale) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	550
SG3/CCI/7037	Occurrence TRF (Régime Fiscal) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	551
SG3/CCI/7037	Occurrence TBS (Code IS/IR) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	552
SG3/CCI/7037	Occurrence TCP (Objet Compressé) absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TGE	553

1.6.1.4.2 Contrôles particuliers aux échanges effectués par l'intermédiaire transmis vers l'émetteur

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
DTM/C507/2380	Pour l'occurrence DTM (322) Pour l'occurrence DTM/C507/2005 = « 567 » la période principale d'extraction ne peut excéder l'exercice comptable du dossier	Rejet	CRF	TIN	650
DTM/C507/2380	Pour l'occurrence CCI/CAV (TEV) Pour l'occurrence CAV/C889/7111 = « EVP » ou = « EVT » => La donnée ne doit pas être vide (Date_Validation)	Rejet	CRF	TIN	651
RFF/C506/1060	Dans le cas 2 de la gestion du FEC (cf Volume 1, Chapitre 1, section 4), Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « ACW » => La donnée ne doit pas être vide (Nb_Message_FEC)	Rejet	CRP	TIN	652
RFF/C506/1153	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 > 1 (multi-fraction) => La totalité des morceaux n'a pas été réceptionné	Rejet	CRF	TIN	654
RFF/C506/1153	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 > 1 (multi-fraction) => Le délai permettant la réception de l'ensemble des morceaux est dépassé	Rejet	CRF	TIN	655
SG1/NAD/3035	Occurrence FR « Emetteur Initial » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	601
SG1/NAD/3035	Occurrence HP « Récepteur final » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	602
SG1/RFF/1154	Pour l'occurrence HP avec NAD/C082/3039 = « N° de Siret » & NAD/C080/3036-1 = « Désignation » de SG1, Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « ACD » => La donnée ne doit pas être vide (identification chez le récepteur final)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	603
SG1/NAD/3035	Occurrence HP « Destinataire final non référencé »	Alerte	CRx ⁽¹⁾	TIN	609

Suite ➞

Segment/	Nature du contrôle	Rejet/	Type	Table	Code
----------	--------------------	--------	------	-------	------

Données		Alerte	CRT		erreur
SG1/RFF/1154	Pour l'occurrence DT Pour l'occurrence RFF/C506/1153= « AWR » => La donnée ne doit pas être vide (numéro de référence commune)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	610
SG3/CCI/7037	Pour l'occurrence HP de SG1 avec NAD/C080/3036 non vide et présent dans la liste des Tiers-Archiveurs => L'occurrence TEV (Ecritures validées) ne doit pas être absente	Rejet	CRF	TIN	653

1.6.1.5 Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires

Ce paragraphe décrit les contrôles effectués par l'intermédiaire sur les segments de détail avant transmission vers le destinataire final. Ces contrôles portent sur la structure formelle des informations.

Ce paragraphe rappelle aussi les contrôles effectués par les destinataires finals et leur routage éventuel vers l'émetteur initial.

Pour assurer cette fonction de routage, l'intermédiaire gère une table de lien entre l'historique des messages reçus et les messages envoyés vers le destinataire final.

1.6.1.5.1 Contrôles du détail du message PIELIB effectués par l'intermédiaire

L'intermédiaire effectue des contrôles sur le détail du message PIELIB.

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
SG4	Segment de donnée absent : Le segment de données indiqué dans le code information est absent du groupe 4.	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	701
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 = 1/n (premier message ou message unique) => Les occurrences SEQ/C286/1050 = « 1 » et SEQ/C286/1050 = « 2 » ne doivent pas être absentes	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	702
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) => une des trois occurrences SEQ/C286/1050 au moins doit être présente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	703
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) => Le nombre de messages reçus n'est pas identique à celui indiqué dans l'entête du message.	Rejet	CRF	TIN	704
SG4/FTX/4440	Pour l'occurrence ACW avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) Pour chaque occurrence SG4/SEQ/1050 Pour l'occurrence FTX/4451 = « 'ACA » => La donnée ne doit pas être vide	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	705
SG4/RFF/1153	Pour chaque occurrence SEQ Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée ne doit pas être vide (type du fichier transmis)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	706
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 1 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	707
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 2 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	708

Suite ➞

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 3 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	709
SG4/UNP/0810	Taille de l'objet reçu différente de celle indiquée dans la donnée UNP/0810	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TIN	710
SG4/UNP	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 1 » Pour l'occurrence RFF/1153 = « AJY » => L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRF	TIN	711
SG4/UNP	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 2 » Pour l'occurrence RFF/1153 = « AJY » => L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRP	TIN	712
SG4/UNP/	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 3 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRF	TIN	713

1.6.1.5.2 Contrôles du détail et des objets effectués par le récepteur

Routage des contrôles effectués par le récepteur.

Voir Volume 1 Chapitre 7.

1.6.2 Présentation du message INFENT CR

1.6.2.1 Règle d'émission

Les différents destinataires accusent systématiquement réception aux émetteurs des messages reçus, dès lors que ceux-ci satisfont aux contrôles :

- de lisibilité du support,
- syntaxiques.

Différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement (cf. Chapitre 1, section 5).

1.6.2.2 Destinataire

Les Comptes Rendus de Traitement (interchange contenant les INFENT CR) sont adressés à l'émetteur du message d'origine.

1.6.2.3 Délais d'envoi

La règle générale indique que les Comptes Rendus de Traitement (INFENT CR) sont adressés dans les 48 heures à compter de la date du transfert du message initial.

Les règles spécifiques sont détaillées dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.6.2.4 Mode d'envoi

Les Comptes Rendus de Traitement sont adressés à l'émetteur du message d'origine par le même mode de transmission que celui utilisé pour la réception du message.

1.6.3 Le GUM INFENT CR

1.6.3.1 Introduction

1.6.3.1.1 Références du message

Type de message : INFENT
Répertoire de référence : D 00 B

1.6.3.1.2 Fonction du message

INFENT est un message utilisé pour la transmission des informations économiques, financières, fiscales, comptables, juridiques et statistiques, acceptées par les émetteurs et les destinataires des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

Il est utilisé dans ce guide utilisateurs aux fins de Compte Rendu de Traitement fonctionnel d'un message PIELIB FE.

1.6.3.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 Norme EDIFACT ISO 9735.

1.6.3.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.6.3.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.6.3.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

1.6.3.2.2 Segments de service Interchange

1.6.3.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant de l'intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	N	an..14	
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant de l'émetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	INT-EMT-CF-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :**Donnée 0001**

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Donnée 0004 et 007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Donnée 0010 et 007

Donnée 0010 Numéro SIRET (14 c) identifiant le destinataire et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE)

Donnée 0014

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Données 0017 et 0019

"AAMMJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

INT-EMT-CF-FE0101: Identifie un interchange EDI-FEC entre un intermédiaire et un émetteur,

INT-EMT: Emetteur intermédiaire, destinataire émetteur,

CF : Interchange de type INFENT CR,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM INFENT CR en vigueur.

01 : Révision 1.

Donnée 0035

1 = test d'échange si l'interchange reçu (INFENT Compte Rendu de Traitement) est un interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de réconciliation).

Si l'interchange reçu est un interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

Un interchange est homogène vis-à-vis de l'émetteur et du récepteur des messages. Il ne doit contenir que des messages INFENT Compte Rendu de Traitement.

1.6.3.2.2.2 UNZ segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.6.3.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

1.6.3.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	INFENT
S006	IDENTIF. DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	CR8 = Intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ1 = EDIFICAS
S007	IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	CR16 = Emetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ2 = EDIFICAS
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_rèf_groupe_fonctionnel (= 1)
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	UN
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0058	MOT DE PASSE DE L'APPLICATION	N	an..14	

Notes explicatives :**Données 0017 et 0019**

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel dans l'interchange.

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = 1 pour le groupe fonctionnel contenant les messages INFENT ICR.

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

1.6.3.2.3.2 UNE segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE	FIN DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1)

Note explicative :**Donnée 0048**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

1.6.3.3 Tableau de segments du message EDI-FEC INFENT Compte Rendu de Traitement

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1 +
DTM	Date/heure/période	M	2
RFF	Référence	R	3 +
-----	Groupe de segments 1 -----	M	4-----+
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1-----+
....-----	Groupe de segments 2 -----	D	1 -----+
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2 +
-----	Groupe de segments 4 -----	M	99999-----+
SEQ	Séquence	M	1
IND	Indexation	M	1
FTX	Texte en format libre	D	1
-----	Groupe de segments 7 -----	R	1 -----+
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1 -----++
UNT	Fin de message	M	1

1.6.3.4 Contenu des segments

1.6.3.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH	EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë. Le code du type de message servant de support à la transmission du "Compte Rendu de Traitement d'un message" est INFENT.					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	INFENT = Message 'Informations des Entreprises'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0051	Agence de contrôle	M	an..2	UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	D	an..35	Numéro_référence_interchange_reçu
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis pour chaque message reçu.

Règle de gestion : Un message PIELIB reçu donne lieu à un message INFENT (ICR) accusant réception avec indication éventuellement des anomalies.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange. Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

Donnée 0068

Restitue le n° de référence de l'interchange **présent dans** le message **PIELIB FE** pour lequel ce message INFENT CR est généré.

Numéro de référence de l'interchange = référence attribuée par l'émetteur dans la donnée 0020 du segment UNB de l'interchange PIELIB FE.

Format et longueur donnée 0020 = an..14

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel CRF = Compte rendu de Traitement Final
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	Nom du document ou message	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	N		
1004	Numéro du document ou message	N	an..35	
1056	Version	N	an..9	
1060	Numéro révision	N	an..6	
1225	FONCTION DU MESSAGE (CODE)	N	an..3	
4343	TYPE DE RÉPONSE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 1001

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est adressé pour chaque message PIELIB FE

Le code CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRP est utilisé pour les comptes rendus de traitements des 1 à n-1 messages reçus, la totalité des messages étant de n.

Le code CRF = Compte rendu de Traitement Final.

Dans le cas (Cas 1) où le message Edifact reçus contient 1 à n messages PIELIB FE dans un seul interchange, le code CRF est utilisé pour chaque message PIELIB FE de cet interchange.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRF est utilisé pour le compte rendu de traitement du dernier fragment de message reçu.

Il n'y a pas de Compte Rendu de Traitement à un Compte Rendu de Traitement en conséquence de quoi il n'est pas nécessaire d'indiquer un numéro de message.

1ère occurrence DTM : DATE DE PREPARATION DU DOCUMENT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document INFENT Compte Rendu de Traitement.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	242 = Date de préparation d'un document
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_préparation_INFENT_ICR
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	102 = SSAAMMJJ

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réalisation des contrôles et de préparation du Compte Rendu de Traitement.

2nde occurrence DTM : DATE DE RECEPTION DU DEPOT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date et heure de réception du dépôt (message(s) PIELIB FE reçu(s)).</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	310 = Date/heure de réception
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_réception_dépôt
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	204 = SSAAMMJJHHMMSS

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réception du message (y compris horodatage à la seconde) faisant l'objet du compte Rendu de Traitement. Si le message INFENT ICR concerne le re-routage d'un Compte Rendu de Traitement d'un destinataire final (Envoi du CR du Récepteur vers l'émetteur), la date indiquée est celle de la réception par le Récepteur final.

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AUM = Nom de l'éditeur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Nom_éditeur_programme_emetteur
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	AUN = Nom du programme
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Nom_programme_emetteur
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	R	an..35	N°_version_programme_emetteur
1060	Numéro de révision	D	an..6	N°_révision_programme_emetteur

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 3
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la référence du message PIELIB FE objet du Compte Rendu de Traitement.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACW = Numéro de référence d'un message antérieur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	PIELIB & Numéro_référence_du_message
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	D	an..6	Nb_Message

Notes explicatives :**Segment obligatoire.****Donnée 1154**

Le numéro de référence est constitué par la concaténation du type du message et du numéro de référence du message initial. En conséquence, la donnée 1154 est égale au contenu de la donnée 1004 du segment BGM du message d'origine. C'est-à-dire :

La donnée 1004 du BGM du message faisant l'objet d'un ICR : **PIELIBxxxxxxxx**

Donnée 1060

Dans le message INFENT CR, cette donnée contient le nombre de messages ICR équivalent au Nb_Message transmis dans le message PIELIB FE. Cette donnée est obligatoire dans le cas où le fichier FEC d'origine a été morcelé.

Format : n° message/Nb total

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

2ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur du message et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur du message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	N°_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.**

Ici, le récepteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans :

- le NAD FR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 3), soit l'émetteur initial,
- ou
- le NAD MS du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 3), soit l'émetteur

Donnée 3039 :

Format et longueur 14 c

Donnée C059 :

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document pour le destinataire du message (Emetteur initial).</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Note explicative :

3ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR INITIAL

G1	NAD-RFF	D	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : D	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire l'émetteur initial d'un compte rendu de traitement en cas de routage d'un message d'un destinataire final vers un émetteur initial, et à indiquer les références du dossier chez cet émetteur.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour identifier l'émetteur du message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	FR = Emetteur initial d'un message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		

3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Note explicative :**Segment obligatoire**

Ici, l'émetteur initial du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD HP du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 3), soit le récepteur final

L'émetteur initial du message ne connaît pas les modes de communication entre l'intermédiaire et le destinataire final et ne doit pas l'indiquer.

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	D	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez l'émetteur initial.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

5ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur à l'origine du message ICR. Il pourra indiquer son numéro de référence interne pour ce document.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur à l'origine du message ICR. Dans ce message, l'émetteur sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur/expéditeur d'un document/message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE			
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville

<i>C819</i>	<i>INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS</i>	<i>N</i>		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :

Ici, l'émetteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD MR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 3), soit l'intermédiaire

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document auprès de l'émetteur du message</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	CU = Numéro de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Notes explicatives :

Numéro de la référence = Numéro de référence interne de l'émetteur du message (ici, l'intermédiaire). Cette référence est facultative.

G1	NAD-RFF-G2	R	4	4
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	4
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

1.6.3.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	----------------	----------	--------------

Niv 1	GROUPE 04	St : M	Ré : 99999	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient le code de l'erreur, son type et éventuellement le code de la donnée concernée.</i>				

Notes explicatives :

Groupe de segments obligatoires.

Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'anomalies dans le message d'origine.

Si le message est accepté sans erreur le groupe de segments contient une occurrence d'acceptation du message.

Si le message est accepté avec des erreurs d'avertissement, le groupe de segments contient une occurrence d'acceptation du message et autant d'occurrences que d'erreurs d'avertissement.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 1	SEQ	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
1229	DEMANDE D'ACTION OU DE NOTIFICATION (CODE)	N	an..3	
C286	INFORMATIONS SUR LA SEQUENCE	R		
1050	Numéro séquentiel	M	an..10	Numéro_incrément_donnée
1159	Origine du numéro séquentiel (code)	N	an..3	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1050**

L'incrémentation s'effectue par pas de 1.

Le format et la longueur de la donnée 1050 est an..5.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	IND	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire contenant le niveau d'acceptation, d'anomalie ou de rejet, et le code de la donnée correspondante.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C545	IDENTIFICATION DE L'INDEX	R		
5013	Qlt de l'index	M	an..3	2 = Groupe
5027	Type de l'index (code)	R	an..17	Niveau_acceptation/rejet
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LAR = Liste des niveaux d'acceptation ou rejet
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
C546	VALEUR DE L'INDEX	R		
5030	Valeur de l'index	M	an..35	Code_donnée
5039	Représentation de la valeur de l'index (code)	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 5027

Choisir, dans la liste, le code correspondant à la situation.

ACC = Acceptation du message

REJ = Rejet du message

ANO = Erreur d'avertissement

Donnée 5030

Si 5027 = ACC.

La donnée comporte le numéro du message d'origine à titre de contrôle. Le format et la longueur de cette donnée est an..35.

Si 5027 = REJ ou ANO

Dans le cas d'une erreur concernant une donnée de détail, cette donnée élémentaire indique le numéro de la donnée (segment) erronée soit :

- le contenu de la donnée 1050 du segment SEQ du message PIELIB d'origine
- et
- le nom du segment erroné du message PIELIB d'origine

Ces deux informations seront concaténées. Le format et la longueur de cette donnée est an..8.

Dans les autres cas d'erreurs, cette donnée comporte le code EEG (Erreur élémentaire globale). Le format et la longueur de cette donnée est an3.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel contenant : les compléments d'informations en format texte pour les anomalies indiquées dans le groupe de segments CCI/CAV ou les anomalies sous forme d'explication détaillée suite à contrôles supplémentaires non répertoriés dans les gums.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	ZZZ = Défini mutuellement
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	N		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte_1/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_2/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_3/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_4/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_5/donnée
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 2	GROUPE 07	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant l'acceptation ou le rejet d'un message identifié dans le segment IND.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs ("Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement ") pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 7037**

TGE Table des valeurs acceptation /rejet générales

TIN Table des valeurs acceptation /rejet Intermédiaire

TRE Table des valeurs acceptation /rejet Récepteur

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code "Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement " et le code de la table des valeurs associées, pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Code donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	D	an..35	Type_rejet_donnée
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :**Donnée 1131**

Idem donnée 7037 du segment CCI.

Donnée 7111

Si pas d'erreur donnée 5027 de l'IND = ACC

La donnée 7110 comporte le code PER (pas d'erreur).

La donnée 7111 comporte le code 000.

Si 7110 = GEN (Message illisible - Erreur syntaxique).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée cf. **1.6.1.3.1.**

Si 7110 = SER (Erreur dans les segments de service).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée cf. **1.6.1.3.1.**

Si 7110 = ENT (Erreur dans l'entête du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée :

Pour les contrôles communs à cet échange cf. **1.6.1.4.1**

Pour les contrôles particuliers à cet échange cf. **1.6.1.4.2**

Si 7110 = DET (Erreur dans les données de détail du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur cf. **1.6.1.5.1.**

Donnée 7110

Choisir dans la liste, le code correspondant à la situation.

PER Pas d'erreur

GEN Message illisible - Erreur syntaxique

SER Erreur dans les segments de service

ENT Erreur dans l'entête du message

DET Erreur dans les données de détail du message

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

1.7 Compte Rendu de Traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un récepteur et un intermédiaire

1.7.1 Introduction

1.7.1.1 La cinématique

Une cinématique permettant le transfert des messages comptes rendus de traitement a été définie.

Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux. Cette cinématique impacte donc aussi bien les intermédiaires que les destinataires finaux, récepteurs des messages Edi-Fec.

Comme pour l'émission, différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.7.1.2 Les contrôles d'intégration des données

Cette section présente les contrôles effectués par les différents destinataires sur les messages reçus, permettant de préparer le message de compte rendu de traitement avec acceptation ou rejet du message. Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux.

Ces contrôles constituent un minimum obligatoire, chaque destinataire étant libre de procéder, s'il le souhaite, à des contrôles complémentaires. Afin de pouvoir transmettre le résultat de ces contrôles supplémentaires à l'expéditeur initial du message, le destinataire utilisera le segment FTX prévu à cet effet. Ce segment peut également servir à la transmission d'explications détaillées, en complément des anomalies répertoriées et codifiées dans ce chapitre.

Les contrôles de syntaxe doivent être effectués et traités par l'application de traduction et de contrôle syntaxique. Les anomalies syntaxiques n'entrent pas dans le champ de ce document. Néanmoins, afin de pouvoir avertir l'expéditeur initial de la non-lisibilité du message, un message générique est prévu dans le tableau des contrôles communs à tous les échanges.

Plusieurs niveaux de contrôles sont possibles dans cette téléprocédure. Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 de présent cahier des charges.

1.7.1.3 Contrôles des segments de service

1.7.1.3.1 Contrôles communs à tous les échanges

Voir Volume 1 Chapitre 6.

1.7.1.4 Contrôles des segments d'en-tête.

Les contrôles sur les segments d'en-tête sont applicables aux messages PIELIB FE. Le détail des tests (liste des codes autorisés en particulier) doit être recherché dans le GUM du message et de l'échange concerné par le compte rendu.

1.7.1.4.1 Contrôles communs à tous les échanges.

Voir Volume 1 Chapitre 6.

1.7.1.4.2 Contrôles particuliers aux échanges effectués par le récepteur

A compléter éventuellement

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
DTM/C507/2380	Pour l'occurrence DTM (322) Pour l'occurrence DTM/C507/2005 = « 567 » la période principale d'extraction ne peut excéder l'exercice comptable du dossier	Rejet	CRF	TRE	650
DTM/C507/2380	Pour l'occurrence CCI/CAV (TEV) Pour l'occurrence CAV/C889/7111 = « EVP » ou = « EVT » => La donnée ne doit pas être vide (Date_Validation)	Rejet	CRF	TRE	651
RFF/C506/1060	Dans le cas 2 de la gestion du FEC (cf. Volume 1, Chapitre 1, section 4), Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « ACW » => La donnée ne doit pas être vide (Nb_Message_FEC)	Rejet	CRP	TRE	652
RFF/C506/1153	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 > 1 (multi-fraction) => La totalité des morceaux n'a pas été réceptionné	Rejet	CRF	TRE	654
RFF/C506/1153	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 > 1 (multi-fraction) => Le délai permettant la réception de l'ensemble des morceaux est dépassé	Rejet	CRF	TRE	655
SG1/NAD/3035	Occurrence FR « Emetteur Initial » absente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	601
SG1/NAD/3039	Occurrence MR « Récepteur » présente et valeur : NAD/C082/3039 (Siret) différente de numéro SIRET du récepteur	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	607
SG1/RFF/1154	Pour l'occurrence MR Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « ACD » => La donnée ne doit pas être vide (identification chez le récepteur)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	608
SG1/RFF/1154	Pour l'occurrence DT Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AWR » => La donnée ne doit pas être vide (numéro de référence commune).	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	610
SG3/CCI/7037	Pour l'occurrence MR de SG1 avec NAD/C080/3036 non vide et présent dans la liste des Tiers-Archiveurs => L'occurrence TEV (Ecritures validées) ne doit pas être absente	Rejet	CRF	TRE	653

(1) : Le terme CRx est utilisé pour indiquer que le contrôle peut être transmis dans le cas d'un compte rendu de traitement partiel « CRP » et dans le cas d'un compte rendu de traitement final « CRF ».

1.7.1.5 Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires

Ce paragraphe décrit les contrôles effectués par le récepteur sur les segments de détail. Ces contrôles portent sur la structure formelle des informations.

1.7.1.5.1 Contrôles du détail du message PIELIB effectués par le récepteur

A compléter éventuellement

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
SG4	Segment de donnée absent : Le segment de données indiqué dans le code information est absent du groupe 4.	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	701
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW Pour l'occurrence RFF/C506/1060 = 1/n (premier message ou message unique) => Les occurrences SEQ/C286/1050 = « 1 » et SEQ/C286/1050 = « 2 » ne doivent pas être absentes	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	702
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) => une des trois occurrences SEQ/C286/1050 au moins doit être présente	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	703
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) => Le nombre de messages reçus n'est pas identique à celui indiqué dans l'entête du message.	Rejet	CRF	TRE	704
SG4/FTX/4440	Pour l'occurrence ACW avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) Pour chaque occurrence SG4/SEQ/1050 Pour l'occurrence FTX/4451 = « 'ACA » => La donnée ne doit pas être vide	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	705
SG4/RFF/1153	Pour chaque occurrence SEQ Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée ne doit pas être vide (type du fichier transmis)	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	706
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 1 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	707
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 2 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	708
SG4/RFF/1154	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 3 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » => La donnée doit avoir pour valeur les extensions autorisées pour l'objet transmis	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	709
SG4/UNP/0810	Taille de l'objet reçu différente de celle indiquée dans la donnée UNP/0810	Rejet	CRx ⁽¹⁾	TRE	710
SG4/UNP	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 1 » Pour l'occurrence RFF/1153 = « AJY » => L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRF	TRE	711

Suite ➞

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
SG4/UNP	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 2 » Pour l'occurrence RFF/1153 = « AJY » => L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRP	TRE	712
SG4/UNP/	Pour l'occurrence SEQ/C286/1050 = « 3 » Pour l'occurrence RFF/C506/1153 = « AJY » L'objet transmis n'a pas l'extension indiquée dans la donnée 1154	Rejet	CRF	TRE	713

1.7.1.5.2 Contrôles des objets effectués par le récepteur

A compléter éventuellement

Segment/ Données	Nature du contrôle	Rejet/ Alerte	Type CRT	Table	Code erreur
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 = 1/1 (message unique) => L'objet (fichier FEC) est corrompu ou/et illisible	Rejet	CRF	TRE	801
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) Pour SEQ/C286/1050 = « 1 » et après reconstitution de l'objet => L'objet (fichier FEC) est corrompu ou/et illisible	Rejet	CRF	TRE	802
SG4/SEQ/1050	Pour l'occurrence ACW, avec la donnée RFF/C506/1060 > 1 (multi fraction) Pour SEQ/C286/1050 = « 3 » et après reconstitution de l'objet => L'objet (Descriptif de l'organisation comptable) est corrompu ou/et illisible	Rejet	CRF	TRE	803
SG4/QTY/6411	Pour chaque occurrence du SEQ/1050 La Taille d'origine de l'objet reçu est différente de celle indiquée dans la donnée C186/6411	Rejet	CRF	TRE	804
SG4/UNO/0809	Pour chaque occurrence de SEQ/1050 et avec un objet lisible => Le type d'encodage utilisé n'est pas celui attendu (Base 64)		CRF	TRE	805
SG4/UNO/0808	Pour chaque occurrence de SEQ/1050 et avec un objet lisible => Le type de jeux de caractères utilisé n'est pas celui attendu		CRF	TRE	806
Objet FEC	Pour SEQ/C286/1050 = « 1 » et avec un objet lisible Pour les 3 occurrences CCI/CAV (TCF, TRF et TBS) d'en-tête, => Le nombre de colonnes présentes n'est pas celui attendu	Rejet	CRF	TRE	807
Objet FEC	Pour SEQ/C286/1050 = « 1 » et avec un objet lisible Pour les 3 occurrences CCI/CAV (TCF, TRF et TBS) d'en-tête, => L'intitulé des colonnes présentes n'est pas celui attendu	Rejet	CRF	TRE	808
Objet FEC	Pour SEQ/C286/1050 = « 1 » et avec un objet lisible => Le type de séparateurs utilisé est invalide	Rejet	CRF	TRE	809

1.7.2 Présentation du message INFENT CR

1.7.2.1 Règle d'émission

Les différents destinataires accusent systématiquement réception aux émetteurs des messages reçus, dès lors que ceux-ci satisfont aux contrôles :

- de lisibilité du support,
- syntaxiques.

Différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement (cf. Chapitre 1, section 5).

1.7.2.2 Destinataire

Les Comptes Rendus de Traitement (interchange contenant les INFENT CR) sont adressés à l'émetteur du message d'origine.

1.7.2.3 Délai d'envoi

Les Comptes Rendus de Traitement (INFENT CR) sont adressés dans les 48 heures à compter de la date du transfert du message initial.

Les règles spécifiques sont détaillées dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.7.2.4 Mode d'envoi

Les Comptes Rendus de Traitement sont adressés à l'émetteur du message d'origine par le même mode de transmission que celui utilisé pour la réception du message.

- télétransmission.

1.7.3 Le GUM INFENT CR

1.7.3.1 Introduction

1.7.3.1.1 Références du message

Type de message : INFENT

Répertoire de référence : D 00 B

1.7.3.1.2 Fonction du message

INFENT est un message utilisé pour la transmission des informations économiques, financières, fiscales, comptables, juridiques et statistiques, acceptées par les émetteurs et les destinataires des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

Il est utilisé dans ce guide utilisateurs aux fins de Compte Rendu de Traitement fonctionnel d'un message PIELIB FE.

1.7.3.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 Norme EDIFACT ISO 9735.

1.7.3.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.7.3.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.7.3.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

1.7.3.2.2 Segments de service Interchange

1.7.3.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant du Récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	N	an..14	
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant de l'intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	RCT-INT-CF-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :**Donnée 0001**

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Donnée 0004 et 007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) identifiant le récepteur, émetteur du message INFENT Compte rendu de traitement et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Donnée 0010 et 007

Donnée 0010 Numéro SIRET (14 c) identifiant le destinataire et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE)

Donnée 0014

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Données 0017 et 0019

"AAMMJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

RCT-INT-CF-FE0101: Identifie un interchange EDI-FEC entre un récepteur et un intermédiaire,

RCT-INT: Emetteur récepteur, destinataire intermédiaire,

CF : Interchange de type INFENT CR,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM INFENT CR en vigueur,

01 : Révision 1.

Donnée 0035

1 = test d'échange si l'interchange reçu (INFENT Compte Rendu de Traitement) est un interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de réconciliation).

Si l'interchange reçu est un interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

Un interchange est homogène vis-à-vis de l'émetteur et du récepteur des messages. Il ne doit contenir que des messages INFENT Compte Rendu de Traitement.

1.7.3.2.2.2 UNZ segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.7.3.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

1.7.3.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG	EN TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	INFENT
S006	IDENTIF DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	CR17 = Récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ1 = EDIFICAS
S007	IDENTIF DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	CR8 = Intermédiaire
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ2 = EDIFICAS
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1)
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	UN
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0058	MOT DE PASSE DE L'APPLICATION	N	an..14	

Notes explicatives :**Données 0017 et 0019**

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel dans l'interchange.

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = 1 pour le groupe fonctionnel contenant les messages INFENT CR.

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange.

Identifie la version de l'interchange.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

1.7.3.2.3.2 UNE segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE FIN DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1)

Note explicative :**Donnée 0048**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

1.7.3.3 Tableau de segments du message EDI-CC INFENT Compte Rendu de Traitement

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1 +
DTM	Date/heure/période	M	2
RFF	Référence	R	3 +
-----	Groupe de segments 1 -----	M	4 -----+
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1 -----+
....-----	Groupe de segments 2 -----	D	1 -----+
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2 +
-----	Groupe de segments 4 -----	M	99999-----+
SEQ	Séquence	M	1
IND	Indexation	M	1
FTX	Texte en format libre	D	1
-----	Groupe de segments 7 -----	R	1 -----+
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1 -----++
UNT	Fin de message	M	1

1.7.3.4 Contenu des segments

1.7.3.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH	EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë. Le code du type de message servant de support à la transmission de "" Comptes Rendus de Traitement d'un message" est INFENT.					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMERO DE REFERENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	INFENT = Message 'Informations des Entreprises'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0051	Agence de contrôle	M	an..2	UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	D	an..35	Numéro_référence_interchange_reçu
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis pour chaque message reçu.

Règle de gestion : Un message PIELIB reçu donne lieu à un message INFENT (ICR) accusant réception avec indication éventuellement des anomalies.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange. Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

Donnée 0068

Restitue le n° de référence de l'interchange présent dans le message PIELIB FE pour lequel ce message INFENT CR est généré.

Numéro de référence de l'interchange = référence attribuée par l'émetteur dans la donnée 0020 du segment UNB de l'interchange PIELIB FE.

Format et longueur donnée 0020 = an..14

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel CRF = Compte rendu de Traitement Final
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	<i>Nom du document ou message</i>	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	N		
1004	<i>Numéro du document ou message</i>	N	an..35	
1056	<i>Version</i>	N	an..9	
1060	<i>Numéro révision</i>	N	an..6	
1225	FONCTION DU MESSAGE (CODE)	N	an..3	
4343	TYPE DE RÉPONSE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 1001

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est adressé pour chaque message PIELIB FE

Le code CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRP est utilisé pour les comptes rendus de traitements des 1 à n-1 messages reçus, la totalité des messages étant de n.

Le code CRF = Compte rendu de Traitement Final.

Dans le cas (Cas 1) où le message Edifact reçus contient 1 à n messages PIELIB dans un seul interchange, le code CRF est utilisé pour chaque message PIELIB FE de cet interchange.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRF est utilisé pour le compte rendu de traitement du dernier fragment de message reçu.

Il n'y a pas de Compte Rendu de Traitement à un Compte Rendu de Traitement en conséquence de quoi il n'est pas nécessaire d'indiquer un numéro de message.

1ère occurrence DTM : DATE DE PREPARATION DU DOCUMENT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document INFENT Compte Rendu de Traitement.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	242 = Date de préparation d'un document
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_préparation_INFENT_CR
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	102 = SSAAMMJJ

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réalisation des tests et de préparation du Compte Rendu de Traitement.

2nde occurrence DTM : DATE DE RECEPTION DU DEPOT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de réception du dépôt (message(s) PIELIB reçu(s)).</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	310 = Date/heure de réception
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_réception_dépôt
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	204 = SSAAMMJJHHMMSS

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réception du message (y compris horodatage à la seconde) faisant l'objet du compte Rendu de Traitement. Si le message INFENT ICR concerne le re-routage d'un Compte Rendu de Traitement d'un destinataire final (Envoi du CR du Récepteur vers l'émetteur), la date indiquée est celle de la réception par le Récepteur final.

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 3
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la référence du message PIELIB FE objet du Compte Rendu de Traitement.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	4	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

2ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur du message ICR. Il pourra indiquer son numéro de référence interne pour ce document.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur du message. Dans ce message, il sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur/expéditeur d'un document/message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Emetteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	Désignation_Suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	R	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Récepteur
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		

3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire**

Ici, l'émetteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD MR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 4), soit le récepteur

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez l'émetteur du message</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro de référence du dossier chez l'émetteur du message
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

G1	NAD-RFF-G2	R	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	4	2
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :**Donnée 3148**

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

3ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR

G1	NAD-RFF	R	4	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur du message ICR., le numéro de référence interne du document auprès de ce récepteur pourra être mentionné.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur du message ICR. Dans ce message, le récepteur sera toujours identifié par son numéro de Siret, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur du message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_récepteur
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Num_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Compl_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire**

Ici, le récepteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD MR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 4), soit l'intermédiaire.

Donnée C082

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF-G2	R	4	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document auprès du récepteur du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	CU = Numéro de référence du récepteur
1154	Numéro de la référence	R	an..70	N°_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Note explicative :

Numéro de la référence = Numéro de référence interne du récepteur du message (ici, l'intermédiaire). Cette référence est facultative mais permet un rapprochement fin des échanges entre l'intermédiaire et l'émetteur initial. L'utilisation de cette zone suppose que la base de données de l'émetteur initial inclut pour chaque dossier l'identification de l'intermédiaire utilisé et le numéro du dossier chez cet intermédiaire. Cette information n'est pas connue a priori lors du premier échange.

4ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR FINAL

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 4	Oc : 4
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur final d'un message et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier chez ce destinataire.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le récepteur final. Dans ce message, le récepteur final sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	HP = Récepteur Final
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET_Récepteur_Final
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	R	an..35	Désignation suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.**

Ici, le récepteur final du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD FR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 4), soit l'émetteur initial

Donnée C082

Format et longueur de la donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c maximum)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	4	4
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier pour le récepteur final.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Note explicative :

1.7.3.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 1	GROUPE 04	St : M	Ré : 4	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient le code de l'erreur, son type et éventuellement le code de la donnée associée.</i>				

Notes explicatives :

Groupe de segments obligatoire.

Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'anomalies dans le message d'origine.

Si le message est accepté sans erreur le groupe de segment contient une occurrence d'acceptation du message.

Si le message est accepté avec des erreurs d'avertissement le groupe de segment contient une occurrence d'acceptation du message et autant d'occurrences que d'erreurs d'avertissement.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 1	SEQ	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
1229	DEMANDE D'ACTION OU DE NOTIFICATION (CODE)	N	an..3	
C286	INFORMATIONS SUR LA SEQUENCE	R		
1050	Numéro séquentiel	M	an..10	Numéro_incrément_donnée
1159	Origine du numéro séquentiel (code)	N	an..3	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1050**

L'incrémentation s'effectue par pas de 1.

Le format et la longueur de la donnée 1050 est an..5.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	IND	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire contenant le niveau d'acceptation, d'anomalie ou de rejet, et le code de la donnée correspondante.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C545	IDENTIFICATION DE L'INDEX	R		
5013	Qlt de l'index	M	an..3	2 = Groupe
5027	Type de l'index (code)	R	an..17	Niveau_acceptation /rejet
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LAR = Liste des niveaux d'acceptation ou rejet
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
C546	VALEUR DE L'INDEX	R		
5030	Valeur de l'index	M	an..35	Code_donnée
5039	Représentation de la valeur de l'index (code)	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 5027

Choisir, dans la liste, le code correspondant à la situation.

ACC = Acceptation du message

REJ = Rejet du message

ANO = Erreur d'avertissement

Donnée 5030

Si 5027 = ACC.

La donnée comporte le numéro du message d'origine à titre de contrôle. Le format et la longueur de cette donnée est an..35.

Si 5027 = REJ ou ANO

Dans le cas d'une erreur concernant une donnée de détail, cette donnée élémentaire indique le numéro de la donnée (segment) erronée soit :

- le contenu de la donnée 1050 du segment SEQ du message PIELIB d'origine

et

- le nom du segment erroné du message PIELIB d'origine

Ces deux informations seront concaténées. Le format et la longueur de cette donnée est an..8.

Dans les autres cas d'erreurs, cette donnée comporte le code EEG (Erreur élémentaire globale). Le format et la longueur de cette donnée est an3.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel contenant : les compléments d'informations en format texte pour les anomalies indiquées dans le groupe de segments CCI/CAV ou les anomalies sous forme d'explication détaillée suite à contrôles supplémentaires non répertoriés dans les gums.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	ZZZ = Défini mutuellement
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	N		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte_1/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_2/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_3/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_4/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_5/donnée
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 2	GROUPE 07	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant l'acceptation ou le rejet d'un message identifié dans le segment IND.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs "Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement ") pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

TGE Table des valeurs acceptation /rejet générales

TRE Table des valeurs acceptation /rejet Récepteur

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code "Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement " et le code de la table des valeurs associées, pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Code donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	R	an..35	Type_rejet_donnée
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :**Donnée 1131**

Idem donnée 7037 du segment CCI

Donnée 7111

Si pas d'erreur donnée 5027 de l'IND = ACC

La donnée 7110 comporte le code PER (pas d'erreur).

La donnée 7111 comporte le code 000.

Si 7110=GEN (Message illisible - Erreur syntaxique).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée **cf. 1.6.1.3.1**

Si 7110=SER (Erreur dans les segments de service).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée **cf. 1.6.1.3.1**

Si 7110=ENT (Erreur dans l'entête du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée :

Pour les contrôles communs à cet échange **cf. 1.6.1.4.1**

Pour les contrôles particuliers à cet échange **cf. 1.7.1.4.2**

Si 7110 =DET (Erreur dans les données de détail du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur **cf. 1.7.1.5.1**

Donnée 7110

Choisir dans la liste, le code correspondant à la situation.

PER Pas d'erreur

GEN Message illisible - Erreur syntaxique

SER Erreur dans les segments de service

ENT Erreur dans l'entête du message

DET Erreur dans les données de détail du message

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).

1.8 Compte rendu de traitement, transfert des messages EDI-FEC INFENT CR entre un récepteur et un émetteur

1.8.1 Introduction

1.8.1.1 La cinématique

Une cinématique permettant le transfert des messages comptes rendus de traitement a été définie.

Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux. Cette cinématique impacte donc aussi bien les intermédiaires que les destinataires finaux, récepteurs des messages Edi-Fec.

Comme pour l'émission, différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.8.1.2 Les contrôles d'intégration des données

Cette section présente les contrôles effectués par les différents destinataires sur les messages reçus, permettant de préparer le message de compte rendu de traitement avec acceptation ou rejet du message. Une partie des contrôles effectués par l'intermédiaire est la conséquence des contrôles effectués par les destinataires finaux.

Ces contrôles constituent un minimum obligatoire, chaque destinataire étant libre de procéder, s'il le souhaite, à des contrôles complémentaires. Afin de pouvoir transmettre le résultat de ces contrôles supplémentaires à l'expéditeur initial du message, le destinataire utilisera le segment FTX prévu à cet effet. Ce segment peut également servir à la transmission d'explications détaillées, en complément des anomalies répertoriées et codifiées dans ce chapitre.

Les contrôles de syntaxe doivent être effectués et traités par l'application de traduction et de contrôle syntaxique. Les anomalies syntaxiques n'entrent pas dans le champ de ce document. Néanmoins, afin de pouvoir avertir l'expéditeur initial de la non-lisibilité du message, un message générique est prévu dans le tableau des contrôles communs à tous les échanges.

Plusieurs niveaux de contrôles sont possibles dans cette téléprocédure. Ils sont traités dans le Volume 1 section 5 de présent cahier des charges.

1.8.1.3 Contrôles des segments de service

1.8.1.3.1 Contrôles communs à tous les échanges

Voir Volume 1 Chapitre 6.

1.8.1.4 Contrôles des segments d'en-tête

Les contrôles sur les segments d'en-tête sont applicables aux messages PIELIB FE. Le détail des tests (liste des codes autorisés en particulier) doit être recherché dans le GUM du message et de l'échange concerné par le compte rendu.

1.8.1.4.1 Contrôles communs à tous les échanges.

Voir Volume 1 Chapitre 6.

1.8.1.4.2 Contrôles particuliers aux échanges par le récepteur

Voir Volume 1 Chapitre 7.

1.8.1.5 Contrôles des segments de détails et retour des contrôles des destinataires

1.8.1.5.1 Contrôles du détail et des objets effectués par le Récepteur

Voir Volume 1 Chapitre 7.

1.8.2 Présentation du message INFENT CR

1.8.2.1 Règle d'émission

Les différents destinataires accusent systématiquement réception aux émetteurs des messages reçus, dès lors que ceux-ci satisfont aux contrôles :

- de lisibilité du support,
- syntaxiques.

Différents cas sont possibles pour la transmission des comptes rendus de traitement (cf. Chapitre 1, section 5).

1.8.2.2 Destinataire

Les Comptes Rendus de Traitement (interchange contenant les INFENT CR) sont adressés à l'émetteur du message d'origine.

1.8.2.3 Délai d'envoi

Les Comptes Rendus de Traitement (INFENT CR) sont adressés dans les 48 heures à compter de la date du transfert du message initial.

Les règles spécifiques sont détaillées dans le Volume 1 section 5 du présent cahier des charges.

1.8.2.4 Mode d'envoi

Les Comptes Rendus de Traitement sont adressés à l'émetteur du message d'origine par le même mode de transmission que celui utilisé pour la réception du message.

1.8.3 Le GUM INFENT CR

1.8.3.1 Introduction

1.8.3.1.1 Références du message

Type de message : INFENT

Répertoire de référence : D 00 B

1.8.3.1.2 Fonction du message

INFENT est un message utilisé pour la transmission des informations économiques, financières, fiscales, comptables, juridiques et statistiques, acceptées par les émetteurs et les destinataires des informations, suivant des listes établies d'un commun accord.

Il est utilisé dans ce guide utilisateurs aux fins de Compte Rendu de Traitement fonctionnel d'un message PIELIB FE.

1.8.3.2 Segments de service

Les segments de service sont décrits sur la base de la version 3 Norme EDIFACT ISO 9735.

1.8.3.2.1 Jeu de caractères et caractères séparateurs

Le jeu de caractères utilisé pour produire les interchanges est le jeu de niveau L (ISO 8859-15, alphabet latin n° 9) : les valeurs UNOL et 3 (version 3 de la norme ISO 9735) sont respectivement mentionnées dans les données 0001 et 0002 du segment UNB.

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

1.8.3.2.1.1 Caractères séparateurs

5 caractères ont une signification particulière dans le langage EDIFACT : ils remplissent une fonction de séparateur.

Caractère	Représentation	Utilisation
Apostrophe	'	Terminer le segment.
Signe plus	+	Séparer l'étiquette du segment des données. Séparer les données simples et/ou composites.
Deux points	:	Séparer les données constitutives à l'intérieur d'une donnée composite.
Point d'interrogation	?	Caractère suspensif : Restaure la signification normale des caractères de service ci-dessus. Il précède immédiatement le caractère de service.
Virgule	,	Représenter la marque décimale. NB : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI-FEC.

La chaîne de caractères de services UNA sera obligatoirement transmise en en-tête des interchanges avec les valeurs suivantes :

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

1.8.3.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

1.8.3.2.2 Segments de service Interchange

1.8.3.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0	UNB EN-TETE INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
S001	IDENTIFIANT DE SYNTAXE	M		
0001	Identifiant de syntaxe	M	a4	UNOL
0002	Numéro de version de syntaxe	M	n1	3
S002	EMETTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0004	Identification de l'émetteur	M	an..35	Identifiant du récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0008	Adresse d'acheminement en retour	N	an..14	
S003	RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE	M		
0010	Identification du destinataire	M	an..35	Identifiant de l'émetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	5 = SIRET/INSEE
0014	Adresse d'acheminement	R	an..14	Type_support_transfert_alias
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange
S005	REFERENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE	N		
0022	Référence / Mot de passe	M	an..14	
0025	Qualifiant de la référence / mot de passe	N	an2	
0026	REFERENCE APPLICATION	N	an..14	
0029	CODE DE PRIORITE POUR LE TRAITEMENT	N	a1	
0031	DEMANDE D'ACCUSE DE RECEPTION	N	n1	
0032	IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE	R	an..35	RCT-EMT-CF-FE0101
0035	INDICATEUR DE TEST	D	n1	1 = test d'échange (sinon rien)

Notes explicatives :**Donnée 0001**

UNOL : agence de contrôle (UNO = UN/ECE) suivi du niveau de jeu de caractères (L).

Dans le jeu de caractères de niveau L, tous les caractères de l'alphabet (majuscules et minuscules accentuées) sont autorisés.

Donnée 0004 et 007

Donnée 0004 = Numéro SIRET (14 c) et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE).

Donnée 0010 et 007

Donnée 0010 Numéro SIRET (14 c) identifiant le destinataire et donnée 0007 = 5 (SIRET/INSEE)

Donnée 0014

Indique le support ou mode de transmission de l'interchange.

Support : "I" = Internet (message en pièce jointe)

L'identification du support pourrait, si les partenaires en expriment la nécessité, être complétée par une précision sur l'utilisation d'internet. En effet, seul un transfert par messagerie sécurisée est admis.

Données 0017 et 0019

"AAMMJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Donnée 0032

Identifie l'émetteur, le destinataire, la nature et la version de l'interchange.

RCT-EMT-CF-FE0101: Identifie un interchange EDI-FEC entre un récepteur et un émetteur,

RCT-EMT: Emetteur récepteur, destinataire émetteur,

CF : Interchange de type INFENT CR,

FE : Téléprocédure EDI-FEC,

01 : Version 1 du GUM INFENT CR en vigueur.

01 : Révision 1.

Donnée 0035

1 = test d'échange si l'interchange reçu (INFENT Compte Rendu de Traitement) est un interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de réconciliation).

Si l'interchange reçu est un interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

Un interchange est homogène vis-à-vis de l'émetteur et du récepteur des messages. Il ne doit contenir que des messages INFENT Compte Rendu de Traitement.

1.8.3.2.2 UNZ segment fin d'interchange

Lev 0	UNZ	FIN D'INTERCHANGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0036	COMPTEUR DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	n..6	Nb_groupe_fonctionnel_interchange
0020	REFERENCE DE CONTROLE DE L'INTERCHANGE	M	an..14	Numéro_référence_interchange

Notes explicatives :**Donnée 0036**

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 1.

Donnée 0020

Référence unique attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

1.8.3.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

1.8.3.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Lev 0	UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0038	IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..6	INFENT
S006	IDENTIF. DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION	M		
0040	Identification de l'émetteur	M	an..35	CR17 = Récepteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ1 = EDIFICAS
S007	IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION	M		
0044	Identification du destinataire	M	an..35	CR16 = Emetteur
0007	Qualifiant de l'identification	R	an..4	ZZ2 = EDIFICAS
S004	DATE ET HEURE DE PREPARATION	M		
0017	Date de préparation	M	n6	AAMMJJ
0019	Heure de préparation	M	n4	HHMM
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_rèf_groupe_fonctionnel (= 1)
0051	AGENCE DE CONTROLE	M	an..2	UN
S008	VERSION DU MESSAGE	M		
0052	Numéro de la version du message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0058	MOT DE PASSE DE L'APPLICATION	N	an..14	

Notes explicatives :**Données 0017 et 0019**

"AAMMJJ" et "HHMM" représentent les formats dans lesquels les données Date de préparation et Heure de préparation doivent être respectivement exprimées.

Donnée 0048

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNE (donnée 0048).

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel dans l'interchange.

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = 1 pour le groupe fonctionnel contenant les messages INFENT ICR.

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange.

Cette référence est identique à celle mentionnée dans le segment UNH donnée 0057.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

1.8.3.2.3.2 UNE segment fin de groupe fonctionnel

Lev 0	UNE	FIN DE GROUPE FONCTIONNEL	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0060	NOMBRE DE MESSAGES	M	n..6	Nb_message_groupe_fonctionnel
0048	N° DE REFERENCE DU GROUPE FONCTIONNEL	M	an..14	N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1)

Note explicative :**Donnée 0048**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

1.8.3.3 Tableau de segments du message EDI-FEC INFENT Compte Rendu de Traitement

Etiquette	Nom	Statut	Répétition
UNH	En-tête de message	M	1
BGM	Début du message	M	1 +
DTM	Date/heure/période	M	2
RFF	Référence	R	3 +
-----	Groupe de segments 1 -----	M	3 -----+
NAD	Nom et adresse	M	1
RFF	Référence	D	1 -----+
....-----	Groupe de segments 2 -----	D	1 -----+
CTA	Contact	M	1
COM	Communication	D	2 +
-----	Groupe de segments 4 -----	M	99999-----+
SEQ	Séquence	M	1
IND	Indexation	M	1
FTX	Texte en format libre	D	1
-----	Groupe de segments 7 -----	R	1 -----+
CCI	Identif. de caractéristique ou de classe	M	1
CAV	Valeur de la caractéristique	R	1 -----++
UNT	Fin de message	M	1

1.8.3.4 Contenu des segments

1.8.3.4.1 Section En-tête

Niv 0	UNH	EN-TETE DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment de service obligatoire débutant et identifiant un message de façon non ambiguë. Le code du type de message servant de support à la transmission du "Compte Rendu de Traitement d'un message" est INFENT.					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message
S009	IDENTIFIANT DU MESSAGE	M		
0065	Identifiant du type de message	M	an..6	INFENT = Message 'Informations des Entreprises'
0052	Numéro de la version du type de message	M	an..3	D
0054	Numéro de la révision du message	M	an..3	00B
0051	Agence de contrôle	M	an..2	UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU
0057	Code attribué par l'association	R	an..6	FR0101
0068	REFERENCE COMMUNE D'ACCES	D	an..35	Numéro_référence_interchange_reçu
S010	STATUT DU TRANSFERT	N		
0070	Séquence des transferts	M	n..2	
0073	Premier et dernier transferts	N	a1	

Notes explicatives :

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis pour chaque message reçu.

Règle de gestion : Un message PIELIB reçu donne lieu à un message INFENT (ICR) accusant réception avec indication éventuellement des anomalies.

Donnée 0062

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNT (donnée 0062).

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro séquentiel du message à l'intérieur du groupe fonctionnel (valeur de 00001 à nnnnn).

Donnée 0057

Identifie la version de l'interchange. Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

FR0101 : Identifie un interchange ICR dans la téléprocédure EDI-FEC,

FR : Projet EDI-FEC, subset INFENT Compte Rendu de Traitement (ICR)

01 : Version 1 de la documentation associée (guide utilisateur du message INFENT ICR et annexes)

01 : Révision 1.

Donnée 0068

Restitue le n° de référence de l'interchange présent dans le message PIELIB FE pour lequel ce message INFENT CR est généré.

Numéro de référence de l'interchange = référence attribuée par l'émetteur dans la donnée 0020 du segment UNB de l'interchange PIELIB FE.

Format et longueur donnée 0020 = an..14

Niv 0	BGM DEBUT DU MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
Fonction : Segment obligatoire servant à indiquer le type du document adressé dans le message.				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C002	NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE	R		
1001	Nom du document ou message (code)	R	an..3	CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel CRF = Compte rendu de Traitement Final
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	71 = Nature de la transaction
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
1000	Nom du document ou message	N	an..35	
C106	IDENTIFICATION DU DOCUMENT OU MESSAGE	N		
1004	Numéro du document ou message	N	an..35	
1056	Version	N	an..9	
1060	Numéro révision	N	an..6	
1225	FONCTION DU MESSAGE (CODE)	N	an..3	
4343	TYPE DE RÉPONSE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 1001

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement est adressé pour chaque message PIELIB FE

Le code CRP = Compte Rendu de Traitement Partiel.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRP est utilisé pour les comptes rendus de traitements des 1 à n-1 messages reçus, la totalité des messages étant de n.

Le code CRF = Compte rendu de Traitement Final.

Dans le cas (Cas 1) où le message Edifact reçus contient 1 à n messages PIELIB dans un seul interchange, le code CRF est utilisé pour chaque message PIELIB FE de cet interchange.

Dans le cas (Cas2) où le fichier FEC et/ou le fichier descriptif de l'organisation comptable ont été émis fragmentés, le code CRF est utilisé pour le compte rendu de traitement du dernier fragment de message reçu.

Il n'y a pas de Compte Rendu de Traitement à un Compte Rendu de Traitement en conséquence de quoi il n'est pas nécessaire d'indiquer un numéro de message.

1ère occurrence DTM : DATE DE PREPARATION DU DOCUMENT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : M	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document INFENT Compte Rendu de Traitement.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	242 = Date de préparation d'un document
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_préparation_INFENT_ICR
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	102 = SSAAMMJJ

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réalisation des contrôles et de préparation du Compte Rendu de Traitement.

2nde occurrence DTM : DATE DE RECEPTION DU DEPOT

Niv 1	DTM	DATE OU HEURE OU PERIODE	St : R	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date et heure de réception du dépôt (message(s) PIELIB FE reçu(s)).</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C507	DATE OU HEURE OU PERIODE	M		
2005	Qlt de la date ou heure ou période	M	an..3	310 = Date/heure de réception
2380	Date ou heure ou période	R	an..35	Date_réception_dépôt
2379	Qlt du format de la date ou heure ou période	R	an..3	204 = SSAAMMJJHHMMSS

Note explicative :

Segment obligatoire indiquant la date de réception du message (y compris horodatage à la seconde) faisant l'objet du compte Rendu de Traitement. Si le message INFENT ICR concerne le re-routage d'un Compte Rendu de Traitement d'un destinataire final (Envoi du CR du Récepteur vers l'émetteur), la date indiquée est celle de la réception par le Récepteur final.

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le nom de l'éditeur du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 2
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références du programme utilisé par l'émetteur des données.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

Niv 1	RFF	REFERENCE	St : R	Ré : 3	Oc : 3
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la référence du message PIELIB FE objet du Compte Rendu de Traitement.</i>					

Voir le GUM du message INFENT CR décrit dans le volume 1 chapitre 6

1ère occurrence Groupe 1 : LE DOSSIER COMPTABLE

G1	NAD-RFF	M	3	1
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : M	Ré : 3	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le Dossier comptable et à indiquer, éventuellement, le N° de référence interne au dossier.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le dossier comptable</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	DT = Dossier comptable
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIREN
1131	Qualification de la liste des codes.	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Organisme responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite_Dossier
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numro_type_nom_voie_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complment_distribution_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau_Dossier
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville_Dossier
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	

3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal_Dossier
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Donnée C082**

Format et longueur de la donnée 3039 = an9 (Numéro de SIREN)

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1ère occurrence de 3042.

Ainsi la 1ère occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

2ème occurrence Groupe 1 : LE RECEPTEUR

G1	NAD-RFF	R	3	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 3	Oc : 2
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le récepteur du message et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne du dossier comptable.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MR = Récepteur du message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	N°_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE	R		
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
3228	Division territoriale du pays	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire.**

Ici, le récepteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans :

- le NAD FR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 5), soit l'émetteur initial,
- ou
- le NAD MS du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 5), soit l'émetteur,

Donnée 3039 : 14 c

Donnée C059 :

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	3	2
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du document pour le récepteur du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

Note explicative :

3ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR

G1	NAD-RFF	R	3	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 1	GROUPE 01	St : R	Ré : 3	Oc : 3
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur à l'origine du message ICR. Il pourra indiquer son numéro de référence interne pour ce document.</i>				

Niv 1	NAD NOM ET ADRESSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur à l'origine du message ICR. Dans ce message, l'émetteur sera toujours identifié par son numéro, son nom et son adresse en clair.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3035	QLT DE L'INTERVENANT	M	an..3	MS = Emetteur/expéditeur d'un document/message
C082	INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV.	R		
3039	Identification de l'intervenant	M	an..35	Numéro_SIRET
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	100 = Identification détaillée d'un intervenant
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	107 = FR, INSEE Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
C058	NOM ET ADRESSE	N		
3124	Ligne du nom et de l'adresse	M	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
3124	Ligne du nom et de l'adresse	N	an..35	
C080	NOM DE L'INTERVENANT	R		
3036	Nom de l'intervenant	M	an..35	Désignation
3036	Nom de l'intervenant	D	an..35	Désignation_suite
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3036	Nom de l'intervenant	N	an..35	
3045	Format du nom de l'intervenant (code)	N	an..3	
C059	RUE			
3042	Rue et numéro ou boîte postale	M	an..35	Numéro_type_nom_voie
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Complément_distribution
3042	Rue et numéro ou boîte postale	D	an..35	Lieu_dit_hameau
3042	Rue et numéro ou boîte postale	N	an..35	
3164	NOM DE LA VILLE	R	an..35	Ville
C819	INFO. DETAILLEES SUR UNE DIV. TERRIT. D'UN PAYS	N		
3229	Identification de la division territoriale	N	an..9	

1131	<i>Qlt de la liste des codes</i>	N	an..17	
3055	<i>Org. responsable de la liste de codes (code)</i>	N	an..3	
3228	<i>Division territoriale du pays</i>	N	an..35	
3251	CODE POSTAL	R	an..17	Code_postal
3207	PAYS (CODE)	N	an..3	

Notes explicatives :**Segment obligatoire**

Ici, l'émetteur du message correspond à l'acteur véhiculé dans le NAD MR du flux transmis (cf. volume 1 chapitre 5), soit le récepteur

Donnée C082

Format et longueur donnée 3039 = an14

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue) :

La 1ère : N° voie (4c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1c) + type et nom voie (30 c)

La 2nde : Complément distribution

La 3ème : Lieu-dit, hameau

NB : Si l'adresse ne comporte pas de numéro ni de nom de voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4 premières positions dans la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels ne généreront pas de rejet.

G1	NAD-RFF	R	3	3
-----------	----------------	----------	----------	----------

Niv 2	RFF	REFERENCE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du dossier chez l'émetteur.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C506	REFERENCE	M		
1153	Qlt de la référence	M	an..3	ACD = Numéro complémentaire de référence
1154	Numéro de la référence	R	an..70	Numéro_référence_interne
1156	Numéro de la ligne	N	an..6	
4000	Numéro de version de la référence	N	an..35	
1060	Numéro de révision	N	an..6	

G1	NAD-RFF-G2	R	3	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 2	GROUPE 02	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer les numéros de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne identifiée dans le segment NAD du groupe 1.</i>				

Niv 2	CTA INFORMATION SUR LE CORRESPONDANT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
3139	FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE)	R	an..3	Type de contact_Code
C056	INFO.DETAILLEES SUR LE SERVICE OU L'EMPLOYE	D		
3413	Identification du service ou de l'employé	N	an..17	
3412	Service ou employé	R	an..35	Nom_contact_personne/donnée

Notes explicatives :**Donnée 3139**

Cette donnée contient le type de contact. Il peut prendre comme valeur :

AD	Contact comptabilité
BG	Contact auditeur
BH	Commissaire aux comptes
WK	Expert-comptable
TR	Contact intermédiaire
SA	Contact au sein d'une entreprise
ZZZ	Autres types de contacts

Donnée 3412

Cette donnée contient le nom du contact

G1	NAD-RFF-G2	R	3	3
G2	CTA-COM	D	1	

Niv 3	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone personnel de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	Numéro_téléphone_personnel
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	TE = Téléphone
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 3148

Format et longueur de la donnée 3148 : numérique de longueur minimum 9 caractères et maximum 13 sans séparateurs.

Niv 4	COM COORDONNEES DE COMMUNICATION	St : D	Ré : 2	Oc : 2
<i>Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail de la personne.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	M		
3148	Numéro de communication	M	an..512	E-mail_personne/donnée
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	EM = Mail électronique
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	
C076	COORDONNEES DE COMMUNICATION	N		
3148	Numéro de communication	M	an..512	
3155	Qlt du canal de communication	M	an..3	

Notes explicatives générale sur les COM :

Donnée 3148

La donnée 3148 aura la présence au moins du signe @ précédé et suivi au minimum d'un caractère. Format et longueur de la donnée an..250.

Au moins une des 2 occurrences de COM TE ou EM doit être servie si le groupe 6 est présent.

1.8.3.4.2 Sections Détail et Résumé

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	----------------	----------	--------------

Niv 1	GROUPE 04	St : M	Ré : 99999	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. Chaque occurrence du groupe 4 contient le code de l'erreur, son type et éventuellement le code de la donnée concernée.</i>				

Notes explicatives :

Groupe de segments obligatoires.

Le groupe 4 sera répété autant de fois que d'anomalies dans le message d'origine.

Si le message est accepté sans erreur le groupe de segments contient une occurrence d'acceptation du message.

Si le message est accepté avec des erreurs d'avertissement, le groupe de segments contient une occurrence d'acceptation du message et autant d'occurrences que d'erreurs d'avertissement.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 1	SEQ	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
1229	DEMANDE D'ACTION OU DE NOTIFICATION (CODE)	N	an..3	
C286	INFORMATIONS SUR LA SEQUENCE	R		
1050	Numéro séquentiel	M	an..10	Numéro_incrément_donnée
1159	Origine du numéro séquentiel (code)	N	an..3	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	

Note explicative :**Donnée 1050**

L'incrémentation s'effectue par pas de 1.

Le format et la longueur de la donnée 1050 est an..5.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	IND	INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire contenant le niveau d'acceptation, d'anomalie ou de rejet, et le code de la donnée correspondante.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C545	IDENTIFICATION DE L'INDEX	R		
5013	Qlt de l'index	M	an..3	2 = Groupe
5027	Type de l'index (code)	R	an..17	Niveau_acceptation/rejet
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LAR = Liste des niveaux d'acceptation ou rejet
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
C546	VALEUR DE L'INDEX	R		
5030	Valeur de l'index	M	an..35	Code_donnée
5039	Représentation de la valeur de l'index (code)	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 5027

Choisir, dans la liste, le code correspondant à la situation.

ACC = Acceptation du message

REJ = Rejet du message

ANO = Erreur d'avertissement

Donnée 5030

Si 5027 = ACC.

La donnée comporte le numéro du message d'origine à titre de contrôle. Le format et la longueur de cette donnée est an..35.

Si 5027 = REJ ou ANO

Dans le cas d'une erreur concernant une donnée de détail, cette donnée élémentaire indique le numéro de la donnée (segment) erronée soit :

- le contenu de la donnée 1050 du segment SEQ du message PIELIB d'origine
- et
- le nom du segment erroné du message PIELIB d'origine

Ces deux informations seront concaténées. Le format et la longueur de cette donnée est an..8.

Dans les autres cas d'erreurs, cette donnée comporte le code EEG (Erreur élémentaire globale). Le format et la longueur de cette donnée est an3.

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
-----------	-----------------------	----------	--------------

Niv 2	FTX	TEXTE EN FORMAT LIBRE	St : D	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment conditionnel contenant : les compléments d'informations en format texte pour les anomalies indiquées dans le groupe de segments CCI/CAV ou les anomalies sous forme d'explication détaillée suite à contrôles supplémentaires non répertoriés dans les gums.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
4451	QLT DE L'OBJET DU TEXTE	M	an..3	ZZZ = Défini mutuellement
4453	FONCTION DU TEXTE (CODE)	N	an..3	
C107	REFERENCE A UN TEXTE	N		
4441	Texte en format libre (code)	M	an..17	
1131	Qlt de la liste des codes	N	an..17	
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	N	an..3	
C108	TEXTE EN CLAIR	R		
4440	Texte en format libre	M	an..512	Texte_1/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_2/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_3/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_4/donnée
4440	Texte en format libre	D	an..512	Texte_5/donnée
3453	LANGUE (CODE)	N	an..3	
4447	FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE)	N	an..3	

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 2	GROUPE 07	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Groupe de segments obligatoire indiquant l'acceptation ou le rejet d'un message identifié dans le segment IND.</i>				

Niv 2	CCI IDENTIFICATION DE LA CARACTERISTIQUE OU CLASSE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code de la table des valeurs ("Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement ") pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
7059	CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE)	N	an..3	
C502	INFO.DETAILLEES SUR LA MESURE	N		
6313	Type de mesure (code)	N	an..3	
6321	Appréciation de la mesure (code)	N	an..3	
6155	Attribut de mesure (code)	N	an..17	
6154	Attribut de mesure	N	an..70	
C240	CARACTERISTIQUE DU PRODUIT	R		
7037	Identification de la caractéristique	M	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	LIS = Liste de tables
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7036	Caractéristique	N	an..35	
7036	Caractéristique	N	an..35	
4051	RAPPORT DE LA CARACTÉRISTIQUE	N	an..3	

Notes explicatives :

Donnée 7037

TGE Table des valeurs acceptation /rejet générales

TRE Table des valeurs acceptation /rejet Récepteur

G4	SEQ-IND-FTX-G7	M	99999
G7	CCI-CAV	R	1

Niv 3	CAV VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	St : R	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code "Acceptation, Rejet ou Erreur d'avertissement " et le code de la table des valeurs associées, pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i>				

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
C889	VALEUR DE LA CARACTERISTIQUE	M		
7111	Valeur de la caractéristique (code)	R	an..3	Code donnée
1131	Qlt de la liste des codes	R	an..17	Tables valeurs acceptation /rejet voir notes explicatives
3055	Org. responsable de la liste de codes (code)	R	an..3	211 = EDIFICAS
7110	Valeur de la caractéristique	D	an..35	Type_rejet_donnée
7110	Valeur de la caractéristique	N	an..35	

Notes explicatives :**Donnée 1131**

Idem donnée 7037 du segment CCI.

Donnée 7111

Si pas d'erreur donnée 5027 de l'IND = ACC

La donnée 7110 comporte le code PER (pas d'erreur).

La donnée 7111 comporte le code 000.

Si 7110 = GEN (Message illisible - Erreur syntaxique).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée cf. **1.6.1.3.1**.

Si 7110 = SER (Erreur dans les segments de service).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée cf. **1.6.1.3.1**.

Si 7110 = ENT (Erreur dans l'entête du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur détectée :

Pour les contrôles communs à cet échange cf. **1.6.1.4.1**

Pour les contrôles particuliers à cet échange cf. **1.7.1.4.2**

Si 7110 = DET (Erreur dans les données de détail du message).

La donnée 7111 comporte le code de l'erreur cf. **1.7.1.5.1**.

Donnée 7110

Choisir dans la liste, le code correspondant à la situation.

PER Pas d'erreur

GEN Message illisible - Erreur syntaxique

SER Erreur dans les segments de service

ENT Erreur dans l'entête du message

DET Erreur dans les données de détail du message

Niv 0	UNT	FIN DE MESSAGE	St : M	Ré : 1	Oc : 1
<i>Fonction : Segment de service obligatoire terminant un message, indiquant le nombre total de segments dans le message et le numéro de référence de contrôle du message.</i>					

Réf.	Nom	St	Desc.	Observations
0074	NOMBRE DE SEGMENTS DANS LE MESSAGE	M	n..6	Nombre_segments_message
0062	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE	M	an..14	Numéro_référence_message

Note explicative :**Donnée 0062**

Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNH (donnée 0062).