

Guide utilisateur français pour la transmission

Des Déclarations TICPE

Janvier 2027

EDI-TICPE

Volume IV : Guide technique des transferts entre les partenaires EDI et la DGFIP.

**Ce document est édité sous la responsabilité
de la Direction Générale des Finances Publiques.**

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Début d'application | Janvier 2027 (*) |
| Version du document | 2.2 – 2027-01 |
| Date de modification | 12/01/2026 |
| Auteur | DGFIP |

(*) mais pour les besoins de recette DGFIP et PEDI, notamment du MAN PE, les flux sont ouverts à compter du 01/09/2024
A l'ouverture de la téléprocédure, les premiers dépôts acceptés en production seront ceux au titre de janvier 2027.
Tout dépôt sur une période antérieure sera rejeté.

SOMMAIRE

| | |
|---|------------|
| 4.0 Modifications apportées..... | 3 |
| 4.0.1 Création du Volume IV EDI TICPE..... | 3 |
| 4.0.2 Evolutions apportées depuis la précédente version de documentation..... | 3 |
| 4.1 Les scénarios d'échanges Partenaires EDI – DGFIP..... | 4 |
| 4.1.1 Les messages EDIFACT..... | 4 |
| 4.1.2 Règles des Dépôts acceptés..... | 9 |
| 4.1.3 scénario de contrôles des dépôts et d'émission des messages d'erreur, des comptes rendus de traitement et accusés de réception..... | 10 |
| 4.2 L'envoi d'un message INFENT à la DGFIP..... | 12 |
| 4.2.1 Règles de gestions au message INFENT DC..... | 12 |
| 4.2.2 Guide d'utilisation des formulaires, du message INFENT DC..... | 15 |
| 4.2.3 Guide d'utilisation des GUMs et des dictionnaires..... | 16 |
| 4.2.4 GUM INFENT DC..... | 17 |
| 4.3. LA SECURISATION ELECTRONIQUE DES DONNEES..... | 78 |
| 4.3.1 Présentation..... | 78 |
| 4.3.2 Principes techniques..... | 78 |
| 4.3.3 Déroulement pratique..... | 79 |
| 4.3.4 Logiciel et matériels nécessaires..... | 80 |
| 4.3.5 Portée de la sécurisation électronique..... | 81 |
| 4.3.6 Fonction du message AUTACK PEDI..... | 81 |
| 4.3.7 Le GUM AUTACK Partenaire EDI-DGFIP..... | 82 |
| 4.3.8 Traitement des contentieux relatifs au dépôt des documents sécurisés électroniquement..... | 100 |
| 4.3.9 Le GUM AUTACK DGFIP – Partenaires EDI..... | 101 |
| 4.4. LES CONTROLES DE LA DGFIP..... | 119 |
| 4.4.1 Les 4 niveaux de contrôles des messages INFENT DC..... | 119 |
| 4.4.2 Contrôles de lisibilité (contrôles de niveau 1)..... | 122 |
| 4.4.3 Contrôles de sécurisation (contrôles de niveau 2)..... | 123 |
| 4.4.4.- Le GUM INFENT Réception Conformité Sécurisation..... | 124 |
| 4.4.5 Contrôles syntaxiques (contrôles de niveau 3)..... | 147 |
| 4.4.6 Le GUM CONTRL..... | 163 |
| 4.4.7 Contrôles d'intégrabilité des données (contrôles de niveau 4)..... | 192 |
| 4.4.8 Contrôles de niveau 4 : présentation du message INFENT Compte Rendu de Traitement..... | 198 |
| 4.4.9. Le GUM INFENT Compte rendu de Traitement..... | 200 |
| 4.4.10 Conséquences des rejets et contenu des déclarations à réémettre..... | 237 |
| 4.4.11. Les accusés de réception restitués au redevable..... | 239 |
| 4.5 LES PROCEDURES DE TEST..... | 242 |
| 4.5.1 Le test de la procédure de contrôle syntaxique..... | 242 |
| 4.5.2 Le test de la procédure de sécurisation électronique..... | 242 |
| 4.5.3 Le test des contrôles d'intégrabilité..... | 242 |
| 4.5.4 Les interchanges en mode test ou en mode réel..... | 243 |
| 4.5.5 Renseignements pratiques..... | 243 |
| 4.6. ANNEXES TECHNIQUES..... | 244 |

4.0 Modifications apportées

4.0.1 Création du Volume IV EDI TICPE.

Versioning :2.1

| | |
|----------------------|------------------|
| Début d'application | Janvier 2027 (*) |
| Versión du document | 2.1 –2027-01 |
| Date de modification | 04/11/2025 |
| Auteur | DGFIP |

(*) mais pour les besoins de recette DGFIP et PEDI, notamment du MAN PE, les flux sont ouverts à compter du 01/09/2024.

A l'ouverture de la téléprocédure, les premiers dépôts acceptés en production seront ceux au titre de janvier 2027.

Tout dépôt sur une période antérieure sera rejeté.

4.0.2 Evolutions apportées depuis la précédente version de documentation.

Les modifications apportées à la documentation version 2.2 sont énumérées ci-après :

1° modification

Emplacement : première page, en tête et pied de page.

Description : Changement relatif au versioning.

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Début d'application | Janvier 2027 (*) |
| Versión du document | 2.2 –2027-01 |
| Date de modification | 14/11/2025 et 12/01/2026 |
| Auteur | DGFIP |

2° modification

Emplacement : 4.4.7.3.8 Contrôle : Présence et cohérence de : siret/siren/agrément, de la ROF, de la période et/ou de l'échéance, Identification de localisation Outre-Mer etc...

Description : Ajout Rejet 183 Dates de validité du code NIC incohérentes avec la période déclarée.

3° modification

Emplacement : 4.4.9.5.1 section en tête

2ème occurrence groupe 1 : le redevable

Niveau 1 NAD nom et adresse : modifications page 221 et 222

Niveau 2 RFF référence page 223

4° modification

Emplacement : 4.2.4.5.2 - Sections Détail et Résumé

Précision p63 : le CUX n'est pas utilisé en TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

Précision p64 : le PCD n'est pas utilisé pour la TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

Précision p65 : le FII n'est pas utilisé pour la TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

4.1 Les scénarios d'échanges Partenaires EDI – DGFIP

4.1.1 Les messages EDIFACT

4.1.1.1 Les messages EDIFACT

Trois messages EDIFACT ont été retenus.

- Le Message INFENT "Informations des Entreprises" du répertoire D00B de la norme EDIFACT est utilisé pour la transmission :
 - De la Déclaration TICPE, Déclaration de mise à la consommation des Produits Polyvalents Énergétiques.
 - du Compte Rendu de Traitement du Dépôt.
 - de l'accusé de Réception Conformité Sécurisation

Les règles de gestion du message INFENT, spécifiques à chacun de ces 3 flux, sont décrites dans trois Guides Utilisateurs de Message (GUM) :

- le GUM INFENT Dépôt des Déclarations (INFENT DC),
 - le GUM INFENT Compte Rendu de Traitement (INFENT CR).
 - le GUM INFENT Réception Conformité Sécurisation (INFENT RCS).
- Le Message AUTACK "Authentification et accusé de réception sécurisé", partie 6 de la norme EDIFACT version 4, est utilisé pour la transmission des données de la sécurisation électronique.

Le Guide Utilisateur de Message correspondant pour la sécurisation des interchanges INFENT CR par les partenaires EDI est le GUM AUTACK PED.

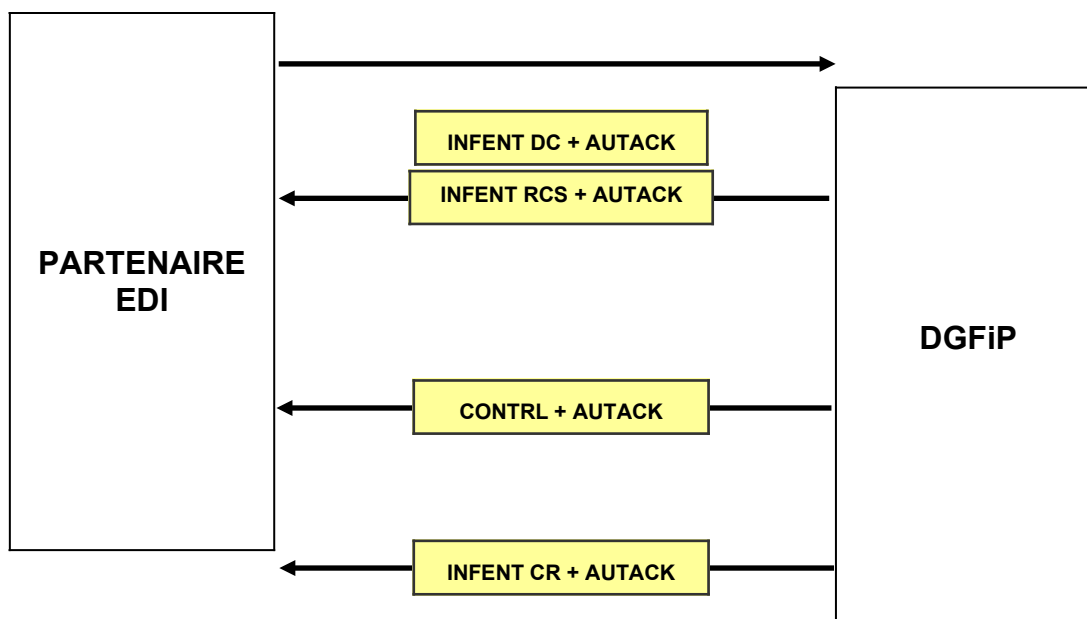
Le Guide Utilisateur de Message correspondant pour la sécurisation des comptes rendus de traitement au format EDIFACT par la DGFIP est le GUM AUTACK DGI.

- Le Message CONTRL "Compte rendu syntaxique et de service", partie 4 de la norme EDIFACT version 4, est utilisé pour la transmission de l'accusé de rejet syntaxique des Déclarations reçues.
Le Guide Utilisateur de Message correspondant est le GUM CONTRL.

4.1.1.2 Les messages accusés de Réception Conformité Sécurisation

Des messages accusés de Réception Conformité Sécurisation sont également adressés au partenaire EDI. Ces fichiers lui sont transmis par le même média que celui utilisé pour l'envoi du fichier à la DGFIP.

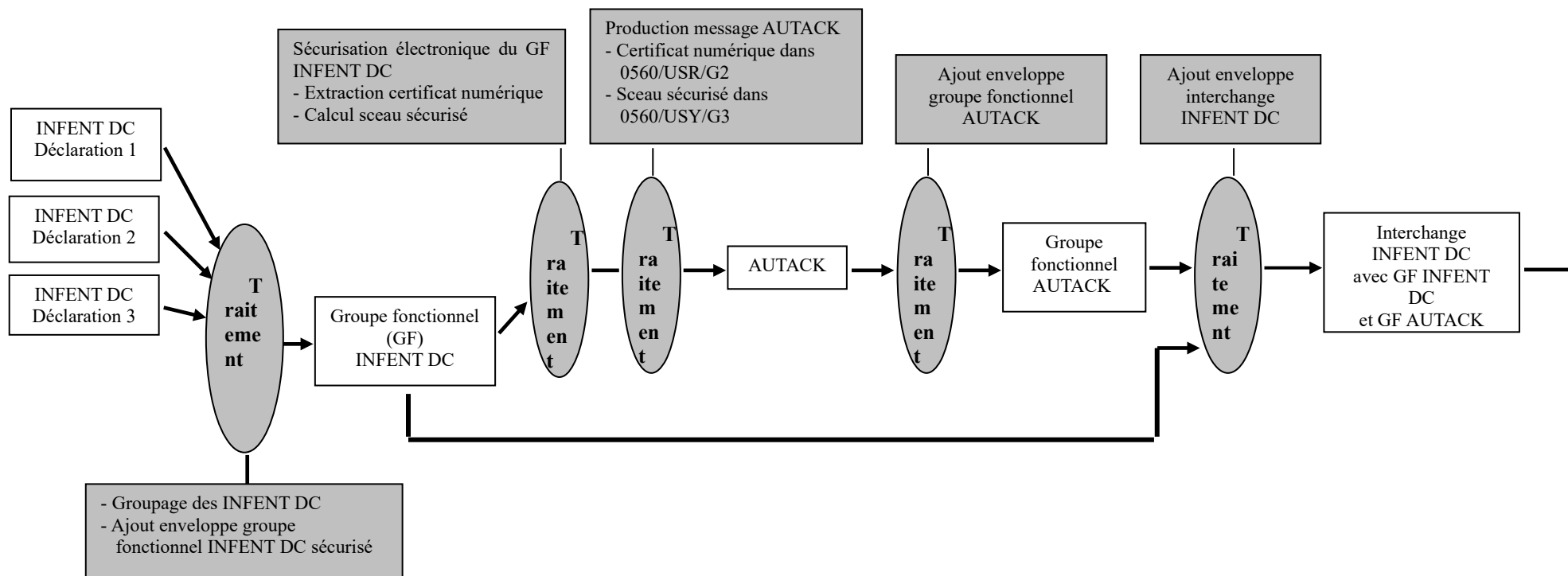
- Dans le cas de transmissions par réseau (messagerie, CFT), en sus des acquittements techniques émis par les médias de transmission des données, un message INFENT RCS accusant réception du fichier envoyé sera systématiquement émis avant tout traitement à destination du partenaire EDI par l'ESI de Strasbourg. Les caractéristiques de ce message sont décrites dans le GUM INFENT au 4.4.2.2 *infra*.
- Si le fichier rencontre un échec lors des contrôles de conformité technique et de lisibilité (niveau 1), un message INFENT RCS précisant la cause du rejet sera adressé dans certains cas au partenaire EDI. Les caractéristiques de ce message sont décrites au 4.4.1 *infra*.
- Si le fichier rencontre un échec lors des contrôles de sécurisation (niveau 2), un message INFENT RCS précisant la cause du rejet sera adressé au partenaire EDI. Les caractéristiques de ce message sont décrites au 4.4.2 *infra*.

4.1.1.3 Schéma d'émission des flux.

4.1.1.4 La composition des interchanges

Partenaire EDI

ESI Strasbourg



Un message INFENT DC ne contient que des documents relatifs à un ou plusieurs déclarants et le cas échéant d'un mandataire.

Un déclarant sera identifié par :

- Le SIREN du déclarant ;
- Une ROF (Référence Obligation Fiscale)
- Typologie du dépôt PPE
- Un NIC est utilisé, si le dépôt PPE sur un établissement,
- Les Numéros d'Agréments Redevable et Déclarant, RSTC, DCAQ si le dépôt PPE sur des entrepôts, sites identifiés par référence IDLOC par la DGDDI¹

Un message INFENT DC - contient la déclaration d'une ou des annexes suivantes PPE-AH, PPE-SG, PPE-OM, PPE-DCAQ, PPE-RSS.

Les interchanges devront être constitués en respectant la règle suivante :

Un interchange ne doit contenir que des messages provenant :

- d'un même partenaire EDI mandaté (scénario en l'absence de sous-traitance) ;
- d'un même partenaire EDI sous-traitant et d'un même partenaire EDI donneur d'ordre (scénario avec sous-traitance).

La combinaison des 2 scénarios n'est pas autorisée.

Un interchange ne doit contenir que des messages correspondant à des messages EDIFACT de type « INFENT DC »

¹ DGDDI : Direction Générales des Douanes et Droits Indirects
EDI – TICPE – Janvier 2027

4.1.1.5 les identifiants des interchanges

Le tableau présente les différents identifiants génériques d'un interchange EDI – TICPE.

| Type d'interchange | | | UNB | UNG et UNH INFENT | UNG et UNH AUTACK |
|--------------------|--------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| EDI-TICPE | PEDI → DGFIP | INFENT DC | PED-DGI-IN-TICPE2601 | CD2601 | CA1301 |
| EDI-TICPE | DGFIP → PEDI | INFENT RCS | DGI-PED-RCS-TICPE2202 | CF2202 | CE1301 |
| EDI-TICPE | DGFIP → PEDI | CONTRL | DGI-PED-CT-TICPE2601 | CC2601 | CE1301 |
| EDI-TICPE | DGFIP → PEDI | INFENT CR | DGI-PED-CR-TICPE2601 | CR2601 | CE1301 |

Pour tenir compte de l'ouverture de la nouvelle téléprocédure EDI TICPE en janvier 2027, avec ouverture de tests en fictif et réel en septembre 2026 les accords d'interchange sont mis à jour

Ainsi la mise en œuvre, à compter de janvier 2027, du nouveau flux relatif aux déclarations TICPE, il est décidé d'adapter, la gestion des accords d'interchange (donnée 0032) et des indicateurs de version (donnée 0057) pour les messages :

- INFENT DC
- CONTRL
- INFENT CR
- INFENT RCS (retour nécessaire pour preuve de dépôt compte tenu des délais de traitement des dépôts)

Afin de prendre en compte les besoins des partenaires EDI, l'accord d'interchange, est un moyen technique permettant de vérifier que les flux émis par le(s) primo-émetteur(s) sont à jour de la version des formulaires devant être transmis.

Un contrôle syntaxique vérifie la cohérence entre l'accord d'interchange (présent dans l'UNB) et l'identification du flux (présent dans le BGM). Il n'est pas autorisé d'avoir plusieurs types de flux dans un même interchange.

Les interchanges INFENT CR (compte rendu DGFIP) appliquent le même principe, un changement de formulaire peut entraîner un contrôle de cohérence complémentaire, avec la mise en place de nouveaux codes rejet ou d'alerte.

Les interchanges INFENT RCS (compte rendu bas niveau DGFIP) CONTROL et AUTACK seront adaptés à la nouvelle téléprocédure.

4.1.2 Règles des Dépôts acceptés.

4.1.2.1 Le respect de la filière

Les filières TICPE EDI et Saisie des déclarations en Ligne (EFI) sont combinatoires l'une de l'autre.

La filière Acqui Papier (via Acqui Agent TICPE) TICPE utilise un autre programme plus restreint en nombre de données et ne peut venir se substituer à un dépôt EDI ou EFI déjà réalisé.

4.1.2.2 La date limite de dépôt.

Dans la télé procédure EDI TICPE, la notion de Date Limite de Dépôt (DLD) est le 10 du mois qui suit la période de référence du dépôt PPE.

4.1.2.3 Les dépôts acceptés dans la télé procédure EDI TICPE

4.1.2.3.1 Règle générale

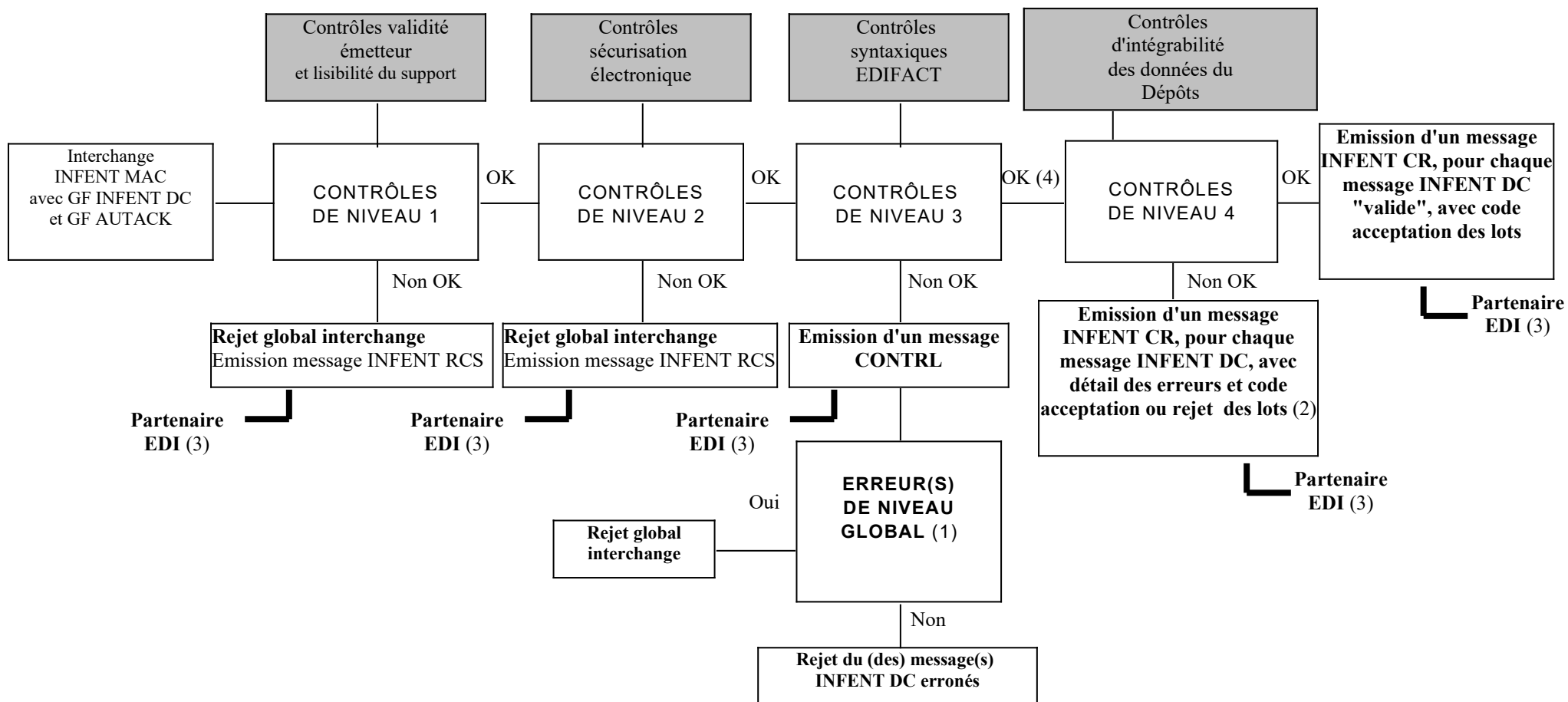
Délai acception géré :

Le délai d'acception d'un dépôt dans la filière EDI TICPE est défini en fonction du flux transmis (cf. volume 3).

Aucun délai supplémentaire n'est accordé pour procéder à la régularisation d'un dépôt ayant fait l'objet d'un rejet technique.

4.1.3 Scénario de contrôles des dépôts et d'émission des messages d'erreur, des comptes rendus de traitement et accusés de réception

ESI Strasbourg



(1) Erreur(s) niveau global :

Si oui : Erreur(s) relevée(s) dans les segments de service de niveau interchange et groupe fonctionnel ou dans la structure du message AUTACK (segment de service ou segment applicatif)

Si non : Erreur(s) relevée(s) au niveau segment(s) applicatif(s) d'un message INFENT DC

(2) Contenu du message INFENT Compte Rendu de Traitement :

- si le message INFENT DC est "valide techniquement",

INFENT CR contient le code acceptation,

- si le message INFENT DC est "erroné",

INFENT CR contient :

* le détail des erreurs. Chaque erreur est décrite avec son code et mention du type de rejet correspondant ;

* le code acceptation/rejet.

Cf. volume 4, chapitre 4, section "Contrôles de niveau 4 : présentation du message INFENT Compte Rendu de Traitement".

(3) Destinataire = Emetteur des messages INFENT DC, c'est-à-dire le partenaire EDI émetteur.**(4) Les contrôles d'intégrabilité sont effectués sur tous les messages INFENT DC qui n'ont pas été rejetés suite aux contrôles syntaxiques de niveau 3.**

4.2 L'envoi d'un message INFENT à la DGFIP

4.2.1 Règles de gestions au message INFENT DC

4.2.1.1 L'identification des partenaires

Les partenaires EDI et les déclarants doivent être impérativement identifiés selon les principes décrits ci-après, sous peine de rejet :

- de l'envoi dans son intégralité (interchange), si le partenaire EDI n'est pas correctement identifié ;
- du dépôt du déclarant et ou du mandataire (message INFENT DC) si ses identifiants « SIREN du déclarant », « NIC numéro de l'établissement » ou « NUMERO AGREMENT² du redevable et du déclarant » ou « IDLOC » ou « type de dépôt » sont incorrects ou inconnus.

4.2.1.1.1. Les partenaires EDI

Chaque partenaire EDI dispose d'un numéro d'identification qui lui a été communiqué par la DGFIP.

Ce numéro est déterminé par le code postal (5 caractères) suivi d'un numéro séquentiel (2 caractères) correspondant au rang d'entrée du partenaire EDI au sein d'une même commune.

Il doit figurer obligatoirement dans toutes les transmissions à l'ESI (télétransmission) :

- dans la donnée 0004 du segment UNB,
- dans la donnée 3039 du segment NAD, occurrence "Emetteur".

Dans le cas d'une opération de sous-traitance, les partenaires EDI sous-traitants doivent également être agréés "partenaire EDI" et sont tenus d'indiquer leur propre numéro d'agrément DGFIP :

- dans la donnée 0004 du segment UNB,
- dans la donnée 3039 du segment NAD, occurrence "Emetteur".

Par ailleurs, les éléments d'identification (numéro d'agrément DGFIP) du partenaire EDI "donneur d'ordre" (partenaire EDI mandaté) doivent être mentionnés dans :

- dans la donnée 3039 du segment NAD, occurrence "Donneur d'ordre".

L'attention des partenaires EDI est appelée sur le respect de ces mentions qui permettent d'identifier les intervenants de l'opération de sous-traitance.

4.2.1.1.2. Le déclarant.

L'identification du déclarant est constituée du :

« SIREN » du déclarant
« ROF » Référence de l'obligation Fiscales
et
« Numéro d'établissement (NIC) »
ou
« Numéro Agrément Déclarant » et « Numéro Agrément Redevable » et le cas échéant « IDLOC » pour certains dépôt dans les DOM.

² Identifiant de la DGDDI

4.2.1.2 Les références du logiciel émetteur et de l'attestation de conformité

Le partenaire EDI, émetteur des transmissions vers la DGFIP, doit obligatoirement utiliser des logiciels ayant obtenu une attestation de conformité (cf. volume 2, chapitre 8, section "Convention type passé par les partenaires EDI").

Cette obligation implique la mention obligatoire des données suivantes dans le message INFENT DC, dans les segments RFF d'en-tête de message :

- le nom de l'éditeur du programme émetteur des données EDI TICPE ;
Référence de l'éditeur du programme dans lequel est intégré le module porteur de l'attestation de conformité.
Cf. description dans 1^{ère} occurrence du segment RFF, volume 4, chapitre 2, section "Le GUM INFENT DC".
- le nom du programme ;
Référence du programme dans lequel est intégré le module porteur de l'attestation de conformité.
Cf. description dans 2^{ème} occurrence du segment RFF, section "Le GUM INFENT DC".
- le numéro de version et le numéro de révision du programme ;
Numéros version et révision du programme dans lequel est intégré le module porteur de l'attestation de conformité.
Cf. description dans 2^{ème} occurrence du segment RFF, section "Le GUM INFENT DC".
- la référence de l'attestation de conformité.
Références de l'attestation de conformité attribuée au module qui génère l'interchange INFENT DC sécurisé.
Cf. description dans 3^{ème} occurrence du segment RFF, section "Le GUM INFENT DC".

IMPORTANT

L'absence de ces mentions (excepté le numéro de révision) provoque le rejet du message, au niveau des contrôles syntaxiques de niveau 3 (cf. volume 4, chapitre 4, section 5 "Les contrôles syntaxiques").

4.2.1.3 Les règles d'arrondi et d'utilisation des virgules dans les segments

- **Règle de gestion de la 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.

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

Toute décimale transmise au-delà de la 4^{ème} est tronquée.

Les règles spécifiques à chaque type de valeur numérique sont précisées ci-après.

- **Règle de gestion des montants monétaires dans le segment MOA du groupe 4**

Le signe (+ ou -) n'est jamais transmis.

Les montants devant tous être exprimés en euros (avec ou sans cents), peuvent être exprimées avec au plus deux décimales, toute décimale au-delà de **deux** fait l'objet d'une troncature.

Sauf précisé dans l'onglet calcul de chaque formulaire concerné, aucun traitement d'arrondi des montants n'est effectué.

Si le montant est égal à 0 (zéro significatif), la valeur 0 sera mentionnée dans la donnée 5004 et le code 62 sera porté dans la donnée 4405.

Les montants négatifs ne sont pas autorisés.

La longueur maximale de la donnée 5004 du segment MOA est limitée à 17 caractères numériques.

- **Règle de gestion des quantités dans le segment QTY du groupe 4**

Les quantités peuvent être exprimées avec au plus trois décimales, toute décimale au-delà de trois fait l'objet d'une troncature.

Aucun traitement d'arrondi des quantités n'est effectué.

- **Règle de gestion des pourcentages dans le segment PCD du groupe 4** (*Sans objet pour la procédure EDI TICPE*).

4.2.1.4 Contrôles syntaxiques effectués par le traducteur

Traitement des Comptes bancaires (*Sans objet pour la procédure EDI TICPE*).

- GUM INFENT DC : Contrôle syntaxique segment FII:

- | | |
|-------------------------|---|
| * IBAN donnée C078.3194 | an..34 : numériques (0 à 9) ou alphabétiques (majuscule A à Z) |
| * BIC donnée C088.3433 | an..8 ou an..11 : numériques (0 à 9) ou alphabétiques (majuscule A à Z) |

Table des jeux de caractères

Pour la filière EDI TICPE, seuls les caractères de la table ISO 8859-15 seront acceptés. Tout autre caractère donnera lieu à rejet syntaxique (et en particulier le caractère euro "windows"). L'usage de cette table permettra d'éviter les caractères responsables des "Sax Parse Exception".

4.2.2 Guide d'utilisation des formulaires, du message INFENT DC

4.2.2.1 Lecture du formulaire

Les formulaires sont décrits dans le volume 3.

Chaque zone à gérer dans la section Détail (Groupe 4) du message INFENT DC est identifiable par la présence d'un code à l'intérieur de la zone.

Ce code est ainsi structuré : CC/SSS

avec CC = Code de la zone sur l'imprimé

et SSS = Segment correspondant dans INFENT D00B (voir règles de codification des données).

La présence de parenthèses (CC/SSS) indique que :

- la zone est composée de n rubriques qui sont toutes gérées dans le même segment du message INFENT DC.
Un seul code donné est attribué à l'ensemble des rubriques.
- ou la zone est composée de n rubriques qui sont gérées dans le même groupe de segments du message INFENT DC.
Un seul code donné est attribué à l'ensemble des rubriques.

4.2.3 Guide d'utilisation des GUMs et des dictionnaires.

Le code segment SSS, dans la zone du formulaire, renvoie à la description du segment dans la section Détail du GUM INFENT DC.

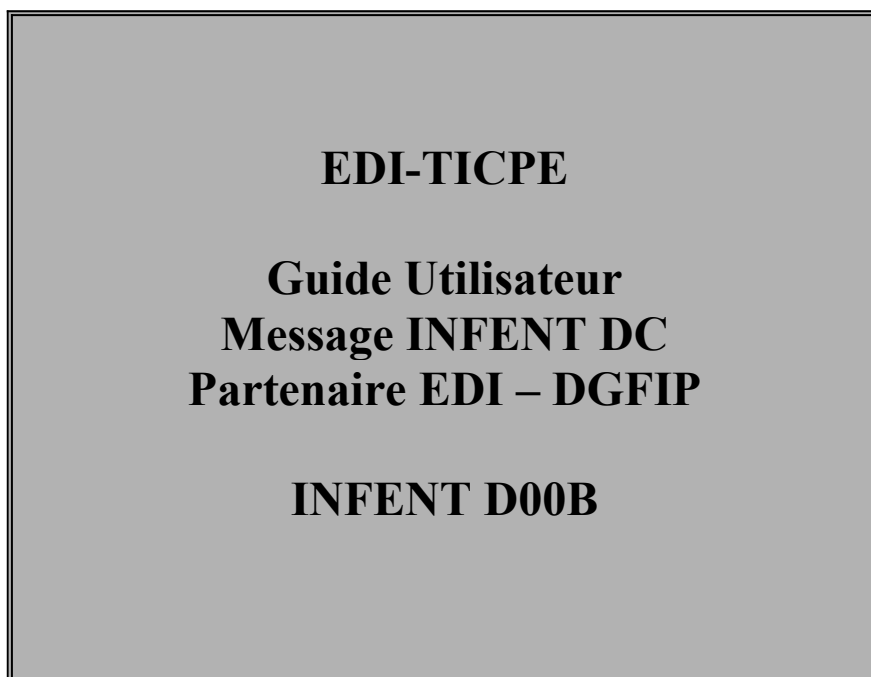
| Type segment | Annexes à consulter |
|-------------------------|---|
| RFF | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le "dictionnaire de données des formulaires", Volume 3 |
| MOA | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le formulaire concerné, section calcul, pour les arrondis éventuels sur les données concernées |
| FTX | Aucune |
| DTM | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le "dictionnaire de données des formulaires", Volume 3 Pour le formulaire et la donnée concernée, la valeur du qualifiant de la date (donnée 2379) est mentionnée dans la colonne "Code EDI" dans la description des données particulières. |
| QTY | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le "dictionnaire de données des formulaires", Volume 3 |
| PCD | Aucune |
| FII | Aucune |
| NAD pour NAD et CTA/COM | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le "dictionnaire de données des formulaires", Volume 3, pour le détail du libellé de chaque donnée du segment. |
| CCI pour CCI/CAV | <ul style="list-style-type: none"> • Consulter le "dictionnaire de données des formulaires", Volume 3 • Puis consulter la "table des codes DGFiP", Volume 3 <p>Dans la table des valeurs indiquée ci-dessus, prendre le code de la valeur à déclarer (Valeur_table/donnée)</p> |

Dans tous les cas, il convient d'appliquer les règles de gestion mentionnées dans la description du segment.

Exemple :

| Code zone dans formulaire | Données complémentaires dans Annexes |
|------------------------------------|---|
| AA/DTM dans le formulaire 2042-I-0 | <ul style="list-style-type: none"> • Dictionnaire de données particulières <p>DTM, zone AA : donnée élémentaire 2379 = 602</p> |
| BB/CCI dans le formulaire 2042-I-0 | <ul style="list-style-type: none"> • Dictionnaire de données CCI, zone BB : donnée 7111 = Table TBX • Table des codes DGFiP <p>Table TBX : valeur X</p> |

4.2.4 GUM INFENT DC



| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CD2601 | Novembre 2025 |

4.2.4.1 - Introduction

4.2.4.1.1 - Références du message

Type de message : INFENT

Répertoire de référence : D 00 B

4.2.4.1.2 - 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.

4.2.4.1.3 - Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE

Conformément au Guide des Guides EDIFRANCE, le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié.

Les codes suivants, extrait du Guide des Guides, sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE

M = Obligatoire (Mandatory)

R = Exigé (Required)

D = Dépendant (Dependent)

N = Non utilisé (Not used)

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, 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.

4.2.4.2 Segments de service et segments de sécurité

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

Les segments de sécurité sont décrits sur la base de la **version 4 Norme EDIFACT ISO 9735, partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 du 31 janvier 1997**³.

4.2.4.2.1 - 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.

4.2.4.2.1.1 - 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. Nota : La valeur par défaut "." (point) de la marque décimale n'a pas été retenue dans le projet EDI TICPE. |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.2.4.2.1.2 - 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.

³ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 (segments USR) a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT.

4.2.4.2.2 - Segments de service Interchange

4.2.4.2.2.1 - UNB Segment en-tête interchange

Niv 0 UNB EN-TETE INTERCHANGE

St : M

Ré : 1

Oc : 1

Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.

| 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_émetteur |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| 0008 | Adresse pour routage en retour | R | an..14 | Type_support_transfert_alias CXXXXXXXXX = Alias-Tél-CFT TXXXXXXXXX = Alias-Tél-FTPS |
| S003 | RÉCEPTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du destinataire | M | an..35 | DGI_EDI_TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | N | an..4 | |
| 0014 | Adresse d'acheminement | N | an..14 | |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |
| S005 | RÉFÉRENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE | N | | |
| 0022 | Référence / Mot de passe | M | an..14 | |
| 0025 | Qualifiant de la référence / mot de passe | N | an2 | |
| 0026 | RÉFÉRENCE APPLICATION | N | an..14 | |
| 0029 | CODE DE PRIORITÉ POUR LE TRAITEMENT | N | a1 | |
| 0031 | DEMANDE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION | N | n1 | |
| 0032 | IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE | R | an..35 | Identifiant de version d'interchange PED-DGI-IN-TICPE2601 |
| 0035 | INDICATEUR DE TEST | D | n1 | 1 = test d'échange (sinon rien) |

Notes explicatives :

La description de ce segment est identique à celle figurant dans le Guide utilisateur du message AUTACK.

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

L'émetteur, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0004 = n7

Donnée 0008

Indique l'alias de l'émetteur, le support ou mode de transmission de l'interchange.

L'alias est exprimé sur 8 caractères (XXXXXXXX), précédé du type ou support du transfert sur 1 caractère (C ou T).

Mode de transmission : "C" = CFT, "T" = FTPS

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).

Numéro_référence_interchange (14 c n) = Numéro_partenaire_EDI (7 c n) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (3 c, valeur = 001 à 999 dans le jour).

Ou alors, numéro_partenaire_EDI (7 c n) + année (1 c) + numéro séquentiel (6 c, valeur = 000001 à 999999).

Le numéro séquentiel est remis à zéro, soit au 1er janvier, soit lorsqu'il atteint 999999 par année.

En raison de la multiplication des téléprocédures (TDFC, TVA, Paiement, Requête, et EDI TICPE), certains partenaires sont amenés à transmettre plus de 999999 interchanges par an. Un troisième mode de construction de la donnée 0020 est possible sans pour autant être obligatoire :

Année (4 cn) [SSAA] + numéro séquentiel (10 cn, valeur = 0000000001 à 9999999999).

Le numéro séquentiel est remis à zéro, soit au 1er janvier, soit lorsqu'il atteint 9 999 999 999, soit 10 milliards d'interchanges par année.

Format et longueur donnée 0020 = n14 – (Numérique, Fixe)

Cette règle est applicable quel que soit le type d'émetteur, partenaire EDI mandaté ou sous-traitant.

Donnée 0032

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

PED-DGI-IN-TICPE2601 : Identifie un interchange INFENT DC, EDI TICPE.

PED-DGI : Emetteur partenaire EDI, destinataire DGFIP,

IN : Interchange de type INFENT DC,

TICPE : Projet EDI TICPE,

26 : Version du GUM INFENT DC, EDI TICPE – **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révision du GUM INFENT DC, EDI TICPE.

Donnée 0035

1 = test d'échange si interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de sécurisation et test d'intégration).

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

4.2.4.2.2.2 - UNZ Segment fin d'interchange

| | | | | | |
|-------|-----|-------------------|--------|--------|--------|
| Niv 0 | UNZ | FIN D'INTERCHANGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|-------|-----|-------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|-------------------------------------|
| 0036 | COMPTEUR DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | n..6 | Nb_groupe_fonctionnel_interch (= 2) |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |

Notes explicatives :

La description de ce segment est identique à celle figurant dans le Guide utilisateur du message AUTACK.

Donnée 0036

Nb_groupe_fonctionnel_interchange = 2 (un groupe fonctionnel avec les messages INFENT EDI TICPE sécurisés électroniquement + un groupe fonctionnel avec le message AUTACK)

Donnée 0020

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

Format et longueur donnée 0020 = n14

4.2.4.2.3 - Segments de service Groupe fonctionnel

4.2.4.2.3.1 - UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

Niv 0 UNG EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL

St : R Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|--|
| 0038 | IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..6 | INFENT |
| S006 | IDENTIF. DE L'ÉMETTEUR DE L'APPLICATION | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT 146 = FR, DGI |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | |
| S007 | IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | M | | |
| 0044 | Identification du destinataire | M | an..35 | EDI_TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | N | an..4 | |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DE GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| 0051 | AGENCE DE CONTRÔLE | M | an..2 | UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU |
| 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 | Version : groupe fonctionnel CD2601 |
| 0058 | MOT DE PASSE DE L'APPLICATION | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT DC Sécurisés, Sécurité Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT DC Sécurisés, Sécurité Test, Intégration Test)

"Sécurisés" ("Sécurisé Électroniquement") signifie que les messages INFENT DC sont "signés" par l'émetteur. L'interchange doit donc être composé de 2 groupes fonctionnels : l'un contenant les messages INFENT EDI TICPE, l'autre le message AUTACK.

Recommandations :

La valeur DC1 doit être choisie pour un dépôt en mode réel (avec donnée 0035 "Indicateur de test" absente dans UNB).

La valeur DC3 doit être réservée pour un dépôt en mode test (avec donnée 0035 "Indicateur de test" = 1 dans UNB).

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 ou 2).

Donnée 0057

La donnée 0057 de l'UNG identifie la version du Groupe Fonctionnel

CD2601 : Identifie le groupe fonctionnel INFENT DC, EDI TICPE

CD : Projet EDI TICPE

26 : Version du groupe fonctionnel, subset INFENT DC, EDI TICPE **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révision du groupe fonctionnel, subset INFENT DC, EDI TICPE.

4.2.4.2.3.2 - UNE Segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|-------|-----|---------------------------|--------|--------|--------|
| Niv 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|-------|-----|---------------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------|----|--------|-------------------------------|
| 0060 | NOMBRE DE MESSAGES | M | n..6 | Nb_message_groupe_fonctionnel |
| 0048 | RÉFÉRENCE DE 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 INFENT EDI TICPE transmis dans le groupe fonctionnel INFENT.

4.2.4.3 - Tableau de segments du message EDI TICPE, INFENT DC

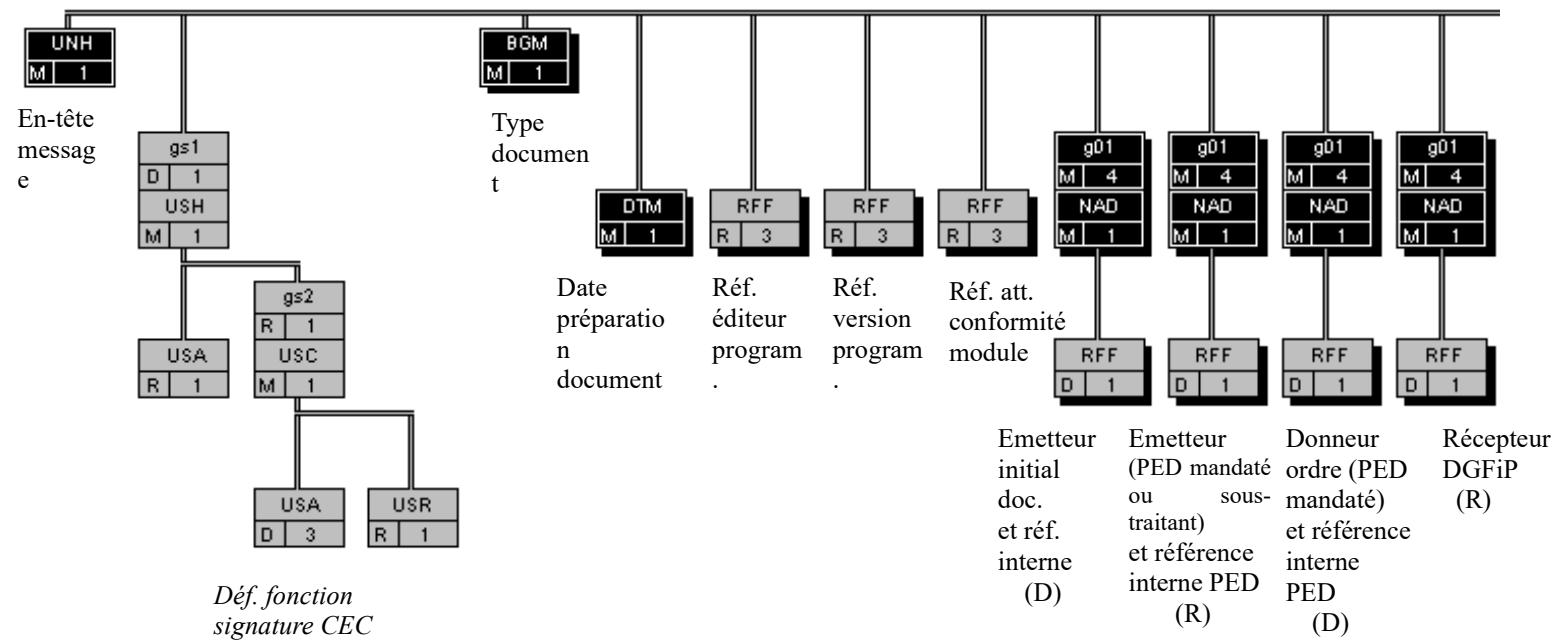
| Etiquette | Nom | Statut | Répétition |
|---|--|--------|------------|
| UNH | En-tête de message | M | 1 |
| ----- Groupe de segments sécurité 1 ----- | | | |
| USH | En-tête de sécurité | M | 1 |
| USA | Algorithme de sécurité | R | 1 |
| ----- Groupe de segments sécurité 2 ----- | | | |
| USC | Certificat | M | 1 |
| USA | Algorithme de sécurité | D | 3 |
| USR | Résultat de sécurité | R | 1 |
| BGM | Début du message | M | 1 |
| DTM | Date/heure/période | M | 1 |
| RFF | Référence | R | 3 |
| ----- Groupe de segments 1 ----- | | | |
| NAD | Nom et adresse | M | 1 |
| RFF | Référence | D | 1 |
| ----- Groupe de segments 4 ----- | | | |
| SEQ | Séquence | M | 1 |
| IND | Indexation | M | 1 |
| RFF | Référence | D | 1 |
| MOA | Montant monétaire | D | 1 |
| FTX | Texte libre | D | 1 |
| DTM | Date/heure/période | D | 1 |
| QTY | Quantité | D | 1 |
| CUX | Monnaie | N | 1 |
| PCD | Pourcentage | N | 1 |
| FII | Identification financière | N | 1 |
| ----- Groupe de segments 5 ----- | | | |
| NAD | Nom et adresse | M | 1 |
| ----- Groupe de segments 6 ----- | | | |
| CTA | Contact | N | 1 |
| COM | Communication | N | 3 |
| ----- Groupe de segments 7 ----- | | | |
| CCI | Identif. de caractéristique ou de classe | M | 1 |
| CAV | Valeur de la caractéristique | R | 1 |
| ----- Groupe de segments sécurité 3 ----- | | | |
| UST | Fin de sécurité | M | 1 |
| USR | Résultat de sécurité | R | 1 |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

Remarques :*Groupe de segments sécurité :*

Voir commentaires ci-après, dans paragraphe "Contenu des segments".

4.2.4.4 - Diagramme du message EDI TICPE, INFENT DC

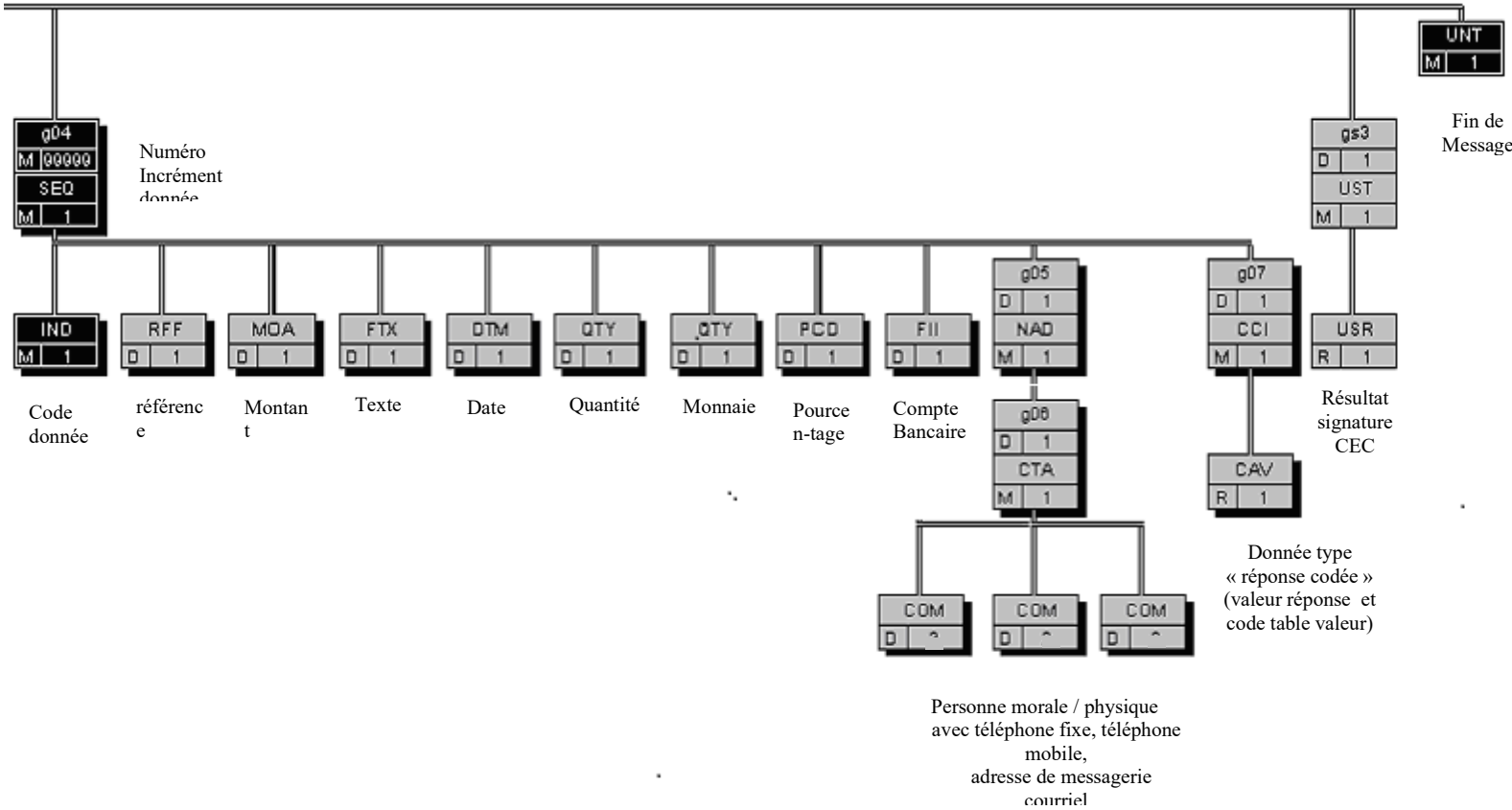
4.2.4.4.1 - Section En-tête



CEC : Cabinet d'Expertise Comptable
PED : Partenaire EDI

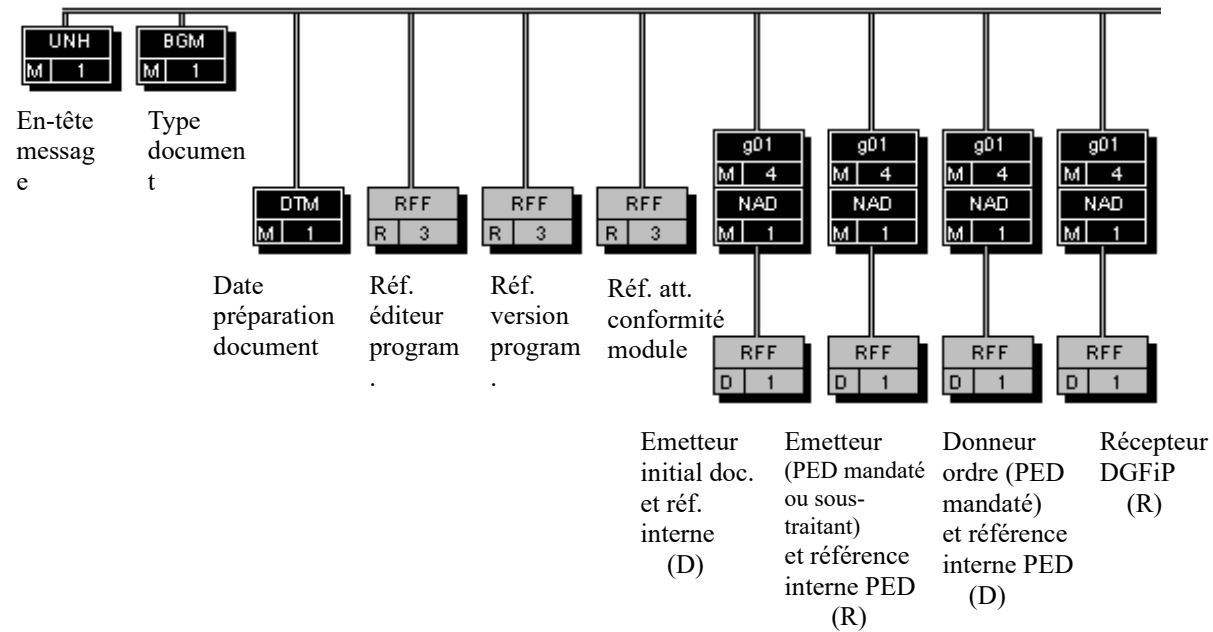
(D) indique que le groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans la description du groupe correspondant).
(R) indique que le groupe de segments est obligatoire.

4.2.4.4.2 - Sections Détail et Résumé



4.2.4.5 - Contenu des segments

4.2.4.5.1 - Section En-tête



CEC : Cabinet d’Expertise Comptable
PED : Partenaire EDI
(D) indique que le groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans la description du groupe correspondant).
(R) indique que le groupe de segments est obligatoire.
NB : Les segments de sécurité font l’objet d’une description spécifique dans la suite du document.

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 "EDI TICPE " 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 | Version du message CD2601 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | N | an..35 | |
| S010 | STATUT DU TRANSFERT | N | | |
| 0070 | Séquence des transferts | M | n..2 | |
| 0073 | Premier et dernier transferts | N | a1 | |

Notes explicatives :**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 = n..5

Donnée 0057

La donnée 0057 de l'UNH identifie la version du Message

CD2601 : identifie le Message INFENT DC, EDI TICPE

CD : Projet EDI TICPE

26 : Version du Message, subset INFENT DC, EDI TICPE **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révision du Message, subset INFENT DC, EDI TICPE

Occurrence Groupe sécurité 1 : Définition de la fonction signature électronique du CEC

La description des groupes de segments de sécurité S1, S2 et S3 est communiquée à titre d'information, le projet de signature électronique des CEC étant au stade de l'étude.

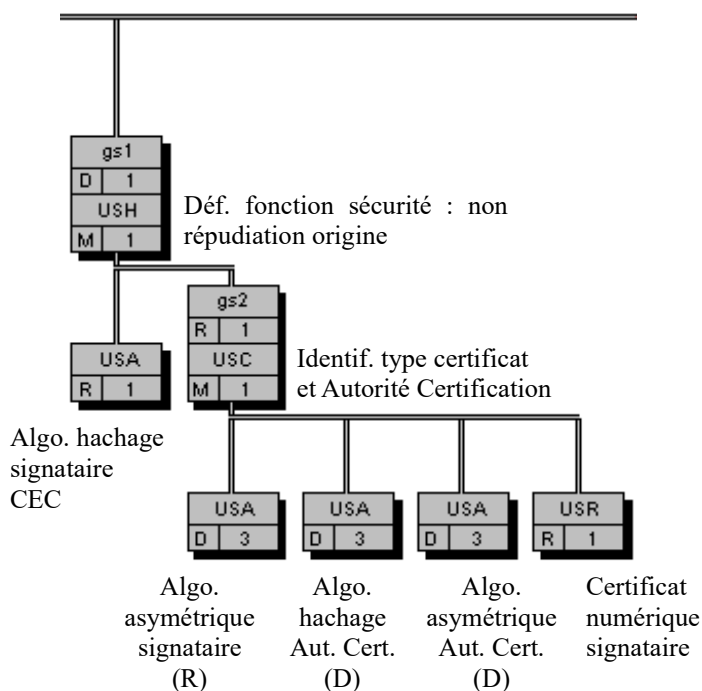
Les groupes de segments de sécurité S1, S2 et S3 sont mentionnés pour faire apparaître les données supplémentaires qu'il faudrait gérer lors de la mise en place de ce projet.

Les descriptions des segments sont données à titre d'information et seront affinées lors de la rédaction du cahier des charges correspondant.

| | | | | |
|------------|-------------|---|---|---|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
|------------|-------------|---|---|---|

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE S1 | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <p><i>Fonction : Groupe de segments conditionnel identifiant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine" mis en oeuvre pour la signature du CEC.</i></p> <p><i>Ce groupe contient les données nécessaires à l'exécution des calculs (domaine d'application, type certificat, certificat, algorithmes, paramètres des algorithmes, filtres, ...).</i></p> <p><i>Ce groupe d'en-tête de sécurité est relié à un groupe de fin de sécurité.</i></p> | | | | |

Structure d'une occurrence du groupe S1



(D) indique que le segment ou groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans description correspondante).
(R) indique que le segment ou groupe de segments est obligatoire.

Composant (groupe ou segment) de statut D et répétable (indice répétition > 1)

Si au moins 2 occurrences ont des statuts différents, l'une est de statut R et l'autre de statut D, alors le statut mentionné dans le diagramme du message est le statut le moins fort (statut D). Voir la description des segments pour le détail de chaque occurrence.

| | | | | |
|------------|--------------------|----------|----------|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
|------------|--------------------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | USH EN-TETE DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire définissant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine", son champ d'application (la section Détail du message) et la fonction du signataire CEC.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--------------------------------------|
| 0501 | SERVICE DE SÉCURITÉ, EN CODE | M | an..3 | 1 = Non répudiation de l'origine |
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité |
| 0541 | DOMAINE D'APPLICATION DE LA SÉCU., EN CODE | R | an..3 | ZZZ = Défini mutuellement |
| 0503 | TYPE DE RÉPONSE, EN CODE | R | an..3 | 1 = Aucun accusé de réception requis |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | 2 = Filtre hexadécimal |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | R | an..3 | 2 = 8 bits ASCII |
| 0509 | RÔLE DU FOURNISSEUR DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | R | an..3 | Fonction_signataire |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0520 | NUMÉRO DE SÉQUENCE DE LA SÉCURITÉ | N | an..35 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |

Notes explicatives :

Donnée 0534

Numéro_référence_sécurité = 1 pour la signature électronique du CEC

Donnée 0509

Fonction_signataire : codes à déterminer pour CEC

| | | | | |
|------------|-------------|---|---|---|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
|------------|-------------|---|---|---|

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USA | ALGORITHME DE SECURITE | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Segment obligatoire identifiant l'algorithme (type et mode opératoire) utilisé dans la fonction de hachage appliquée à la section
Détail du message, pour le calcul du condensat.*

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|---------|-----------------------------------|
| S502 | ALGORITHME DE SECURITE | M | | |
| 0523 | Utilisation de l'algorithme, en code | M | an..3 | 1 = Hachage du propriétaire |
| 0525 | Mode opératoire cryptographique, en code | R | an..3 | Code_mode_opératoire_algo_hachage |
| 0533 | Identifiant de la liste des codes du mode opératoire, en code | R | an..3 | 1 = UN |
| 0527 | Algorithme, en code | R | an..3 | Code_algorithme_hachage |
| 0529 | Identifiant de la liste des codes de l'algorithme | R | an..3 | 1 = UN |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |

Notes explicatives :

Données 0525 et 0527

L'algorithme de hachage et son mode opératoire n'étant pas encore définis, les codes correspondants n'ont donc pas été sélectionnés. Des désignations de ces codes ont donc été mentionnées (Code_algorithme_hachage et Code_mode_opératoire_algo_hachage).

| | | | | |
|------------|-------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA-USR | R | 1 | 1 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE S2 | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant les données nécessaires à la validation des méthodes de sécurité appliquées à la section Détail du message, lorsque des algorithmes asymétriques sont utilisés.</i> <i>Ce groupe décrit :</i> - l'algorithme asymétrique utilisé pour signer le condensat calculé sur la section Détail du message, - le certificat du signataire CEC, et les algorithmes nécessaires pour valider le certificat. | | | | |

Notes explicatives :

3 occurrences de USA sont décrites :

- une (obligatoire) pour décrire l'algorithme asymétrique utilisé par le signataire CEC, (propriétaire du certificat) pour signer le condensat calculé sur la section Détail du message ;
- une (conditionnelle) pour décrire l'algorithme de hachage utilisé par l'autorité de certification pour produire le certificat du signataire ;
- une (conditionnelle) pour décrire l'algorithme asymétrique utilisé par l'autorité de certification pour produire le certificat du signataire.

| | | | | |
|------------|--------------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA-USR | R | 1 | 1 |

| | | | | |
|--------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USC CERTIFICAT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire décrivant le certificat du signataire CEC et identifiant l'autorité de certification (AC) qui a produit le certificat.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--|
| 0536 | RÉFÉRENCE DU CERTIFICAT | D | an..35 | Référence_certificat |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | R | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | 4 = Intervenant chargé de l'authentification |
| 0538 | Nom de la clé | R | an..35 | Nom_clé_publicque_AC |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | D | an..17 | Identifiant_AC |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | D | an..3 | Qualifiant_identification_AC |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | D | an..3 | Agence_responsable_identif_AC |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | R | an..35 | Nom_AC |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | R | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | 3 = Propriétaire du certificat |
| 0538 | Nom de la clé | R | an..35 | Nom_clé_publicque_propriétaire_certif |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | D | an..17 | Identifiant_propriétaire_certificat |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | D | an..3 | Qualifiant_identif_prop_certificat |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | D | an..3 | Ag_responsable_identif_prop_certif |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | R | an..35 | Nom_propriétaire_certificat |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0545 | VERSION DE LA SYNTAXE DU CERTIFICAT, EN CODE | R | an..3 | Type_certificat |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | Type_filtre_certificat |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | R | an..3 | Jeu_caractères_originaux_certificat |
| 0543 | RÉP. D'ORIG. DU JEU DE CARACT. DU CERT., EN CODE | N | an..3 | |
| 0546 | NIVEAU D'AUTORISATION DE L'UTILISATEUR | N | an..35 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |

| | | | | |
|------|---|---|--------|--|
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | D | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | 2 = Date et heure de génération du certificat |
| 0338 | Date de l'événement | R | n..8 | Date_émission_certificat |
| 0314 | Heure de l'événement | D | an..15 | Heure_émission_certificat |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | D | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | 3 = Période de début de validité du certificat |
| 0338 | Date de l'événement | R | n..8 | Date_début_validité_certificat |
| 0314 | Heure de l'événement | D | an..15 | Heure_début_validité_certificat |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | D | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | 4 = Période de fin de validité du certificat |
| 0338 | Date de l'événement | R | n..8 | Date_fin_validité_certificat |
| 0314 | Heure de l'événement | D | an..15 | Heure_fin_validité_certificat |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |
| 0567 | STATUT DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 | |
| 0569 | MOTIF DE LA RÉVOCATION, EN CODE | N | an..3 | |

| | | | | |
|------------|-------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA-USR | R | 1 | 1 |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USA | ALGORITHME DE SECURITE | St : R | Ré : 3 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire décrivant l'algorithme asymétrique utilisé par le signataire pour produire la signature électronique (signature du condensat, résultat de la fonction de hachage appliquée sur la section Détail du message).

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|---------|--------------------------------------|
| S502 | ALGORITHME DE SECURITE | M | | |
| 0523 | Utilisation de l'algorithme, en code | M | an..3 | 6 = Propriétaire signataire |
| 0525 | Mode opératoire cryptographique, en code | N | an..3 | |
| 0533 | Identifiant de la liste des codes du mode opératoire, en code | N | an..3 | |
| 0527 | Algorithme, en code | R | an..3 | 10 = RSA (Rivest, Shamir, Adleman) |
| 0529 | Identifiant de la liste des codes de l'algorithme | R | an..3 | 1 = UN |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 12 = Modulo |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Modulo_RSA_propriétaire_certificat |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 14 = Longueur du modulo |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Longueur_modulo_RSA_prop_certif |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 13 = Exposant |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Exposant_RSA_propriétaire_certificat |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |

| | | | | |
|------------|--------------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA-USR | R | 1 | 1 |

| | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USA | ALGORITHME DE SECURITE | St : D | Ré : 3 | Oc : 2 |
| <i>Fonction : Segment conditionnel décrivant l'algorithme utilisé par l'autorité de certification (AC) pour calculer la valeur de hachage (condensat) du certificat.</i> | | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|---------|----------------------------------|
| S502 | ALGORITHME DE SECURITE | M | | |
| 0523 | Utilisation de l'algorithme, en code | M | an..3 | 4 = Hachage de l'émetteur (AC) |
| 0525 | Mode opératoire cryptographique, en code | R | an..3 | Code_mode_opérat_algo_hachage_AC |
| 0533 | Identifiant de la liste des codes du mode opératoire, en code | R | an..3 | 1 = UN |
| 0527 | Algorithme, en code | R | an..3 | Code_algorithme_hachage_AC |
| 0529 | Identifiant de la liste des codes de l'algorithme | R | an..3 | 1 = UN |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | |

| | | | | |
|------------|-------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA-GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA-USR | R | 1 | 1 |

| | | | | | |
|---|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USA | ALGORITHME DE SECURITE | St : D | Ré : 3 | Oc : 3 |
| <i>Fonction : Segment conditionnel décrivant l'algorithme asymétrique utilisé par l'autorité de certification (AC) pour générer le certificat (signature du condensat du certificat).</i> | | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|---------|------------------------------------|
| S502 | ALGORITHME DE SECURITE | M | | |
| 0523 | Utilisation de l'algorithme, en code | M | an..3 | 3 = Emetteur signataire (AC) |
| 0525 | <i>Mode opératoire cryptographique, en code</i> | N | an..3 | |
| 0533 | <i>Identifiant de la liste des codes du mode opératoire, en code</i> | N | an..3 | |
| 0527 | Algorithme, en code | R | an..3 | 10 = RSA (Rivest, Shamir, Adleman) |
| 0529 | Identifiant de la liste des codes de l'algorithme | R | an..3 | 1 = UN |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 12 = Modulo |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Modulo_RSA_AC |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 14 = Longueur du modulo |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Longueur_modulo_RSA_AC |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | R | | |
| 0531 | Qlt du paramètre de l'algorithme | M | an..3 | 13 = Exposant |
| 0554 | Valeur du paramètre de l'algorithme | M | an..512 | Exposant_RSA_AC |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |
| S503 | PARAMETRE DE L'ALGORITHME | N | | |
| 0531 | <i>Qlt du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..3 | |
| 0554 | <i>Valeur du paramètre de l'algorithme</i> | M | an..512 | |

| | | | | |
|------------|---------------------|---|---|----------|
| GS1 | USH-USA- GS2 | D | 1 | 1 |
| GS2 | USC-USA- USR | R | 1 | 1 |

| | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USR | RESULTAT DE LA SECURITE | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire contenant le certificat numérique du signataire CEC produit par l'autorité de certification (AC).</i> | | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--------------------------------------|----|----------|------------------------------------|
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | M | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ⁴ | R | an..1024 | Certificat_numérique |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | N | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | |
| 0560 | Valeur de la validation | N | an..1024 | |

Notes explicatives :

Fin de la description des segments de sécurité joints en en-tête du message.

⁴ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

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, ainsi que sa référence.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---|
| C002 | NOM DU DOCUMENT OU MESSAGE | R | | |
| 1001 | Nom du document ou message (code) | R | an..3 | PPE = Déclaration de mise à la consommation de la PPE |
| 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 | R | | |
| 1004 | Numéro du document ou message (référence applicative) | R | an..35 | Référence_document |
| 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**

Type de document pouvant être adressé dans le message INFENT DC

Valeur PPE = Déclaration de mise à la consommation des Produits Polyvalents Energétiques (PPE)

Donnée 1004

Référence_document = Type message (INFENT) (6 c) + référence attribuée par l'émetteur initial 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 : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du message INFENT DC.</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_IR |
| 2379 | Qlt du format de la date ou heure ou période | R | an..3 | 102 = SSAAMMJJ |

Notes explicatives :

La date de préparation du document est renseignée par l'émetteur du message (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant).

| 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 (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant).</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_émetteur |
| 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 utilisées par l'émetteur des données (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant).</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_émetteur |
| 1156 | Numéro de la ligne | N | an..6 | |
| 4000 | Numéro de version de la référence | R | an..35 | N°_version_programme_émetteur |
| 1060 | Numéro de révision | D | an..6 | N°_révision_programme_émetteur |

| Niv 1 | RFF | REFERENCE | St : R | Ré : 3 | Oc : 3 |
|---|-----|-----------|--------|--------|--------|
| <i>Fonction : Segment obligatoire pour indiquer les références de l'attestation de conformité EDIFICAS attribuées au module utilisé par l'émetteur des données (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) pour générer l'interchange sécurisé.</i> | | | | | |

| 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°_attestation_conformité_émetteur |
| 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 | |

1ère occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR INITIAL DU MESSAGE INFENT DC

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 4 | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

Niv 1 GROUPE 01**St : D****Ré : 4****Oc : 1**

Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire l'émetteur initial du message INFENT DC (en amont du partenaire EDI), et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne de ce message.

Niv 1 NAD NOM ET ADRESSE**St : M****Ré : 1****Oc : 1**

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur initial du message INFENT DC en amont du partenaire EDI. Dans ce message, il sera toujours décrit avec son identifiant, sa qualité, son nom et son adresse en clair.

| 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_émetteur_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 | 120 | |
| 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 | Qualité_émetteur_initial |
| 3036 | Nom de l'intervenant | R | an..35 | Désignation_émetteur_initial |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Désignation_suite_émetteur_initial |
| 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 | 3 = Format du nom |
| C059 | RUE | R | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | Numéro_type_nom_voie_émet_initial |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Complément_adresse_émet_initial |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu_dit_hameau_émetteur_initial |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | R | an..35 | Ville_émetteur_initial |

| | | | | |
|------|---|---|--------|------------------------------|
| 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_émetteur_initial |
| 3207 | PAYS (CODE) | D | an..3 | Code_pays_émetteur_initial |

Notes explicatives :

Segment préconisé, si présence d'un émetteur en amont du partenaire EDI.

Donnée 3039 : numéro SIRET (14 c an) de l'émetteur initial

Format et longueur donnée 3039 = an..14

Donnée C080**1^{ère} occurrence 3036**

Qualité = Cabinet expertise comptable, entreprise,

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

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

La 2^{ème} : Complément adresse

La 3^{ème} : 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^{èmes} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 4 | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message INFENT DC auprès de l'émetteur initial.

| 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 | N°_référence_interne_émetteur_initial |
| 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 | |

2ème occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR (PARTENAIRE EDI MANDATE OU SOUS-TRAITANT)

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

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : R | Ré : 4 | Oc : 2 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à identifier l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) du message INFENT DC. Si l'émetteur est le partenaire EDI mandaté, il pourra indiquer son numéro de référence interne pour ce message.

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) du message INFENT DC. Dans ce message, l'émetteur sera toujours décrit avec son numéro d'agrément, et éventuellement complété de son nom et son adresse en clair.

| 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_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 | 268 = Direction Générale des Impôts |
| 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 | D | | |
| 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 | D | | |
| 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 | D | 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 | 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 | D | an..17 | Code_postal_émetteur |
| 3207 | PAYS (CODE) | D | an..3 | Code_pays_émetteur |

Notes explicatives :

Émetteur = partenaire EDI mandaté ou sous-traitant. Si présence d'un partenaire EDI sous-traitant, alors le partenaire EDI mandaté est décrit en tant que donneur d'ordre.

Données 3039 et 3055

L'émetteur, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 3039 = n..7

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

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

La 2^{ème} : Complément distribution

La 3^{ème} : 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^{èmes} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

Remarque : Les données "Nom et adresse en clair" (C080, C059, 3164, 3251 et 3207) sont facultatives et ne sont pas prises en compte dans les applications destinataires de la DGFIP.

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

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message auprès du partenaire EDI mandaté.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------|--|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | CU = Numéro de référence de l'expéditeur |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | N°_référence_interne_part_EDI |
| 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 du partenaire EDI mandaté. Cette référence est facultative.

Segment présent dans cette occurrence de NAD du groupe 1 si l'émetteur est le partenaire EDI mandaté, sinon ce segment sera présent dans l'occurrence NAD "donneur d'ordre".

3ème occurrence Groupe 1 : LE DONNEUR D'ORDRE (PARTENAIRE EDI MANDATE)

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 4 | 3 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : D | Ré : 4 | Oc : 3 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à identifier le donneur d'ordre (partenaire EDI mandaté) de l'envoi du message INFENT DC, et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne de ce message.

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le donneur d'ordre (partenaire EDI mandaté).
Dans ce message, le donneur d'ordre sera toujours décrit avec son numéro d'agrément, et éventuellement complété de son nom et son adresse en clair.*

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|-----------|--------------|---|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | PO = Intervenant donneur d'ordre |
| C082 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV. | R | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | Numéro_partenaire_EDI |
| 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 | 268 = Direction Générale des Impôts |
| 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 | D | | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | M | an..35 | Désignation_partenaire_EDI |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Désignation_suite_part_EDI |
| 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 | D | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | Num_type_nom_voie_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Compl_distribution_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu_dit_hameau_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | D | an..35 | Ville_part_EDI |

| | | | | |
|-------------|--|----------|---------------|-----------------------------|
| <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>D</i> | <i>an..17</i> | <i>Code_postal_part_EDI</i> |
| <i>3207</i> | <i>PAYS (CODE)</i> | <i>D</i> | <i>an..3</i> | <i>Code_pays_part_EDI</i> |

Notes explicatives :

Segment obligatoire si un partenaire EDI sous-traitant est chargé de l'émission des documents.

Donnée 3039 : Numéro d'agrément du partenaire EDI mandaté (7 c n) attribué par la DGFIP.

Format et longueur donnée 3039 = n..7

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

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

La 2^{de} : Complément distribution

La 3^{ème} : 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^{ères} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

Remarque : Les données "Nom et adresse en clair" (C080, C059, 3164, 3251 et 3207) sont facultatives et ne sont pas prises en compte dans les applications destinataires de la DGFIP.

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 4 | 3 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message auprès du partenaire EDI mandaté.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------|--|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | CU = Numéro de référence de l'expéditeur |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | N°_référence_interne_part_EDI |
| 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 du partenaire EDI mandaté. Cette référence est facultative.
Segment présent dans cette occurrence de NAD du groupe 1, si l'émetteur est un partenaire EDI sous-traitant.

4ème occurrence Groupe 1 : LE DESTINATAIRE (DGFIP)

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | R | 4 | 4 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : R | Ré : 4 | Oc : 4 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le destinataire (DGFIP) du message INFENT DC.

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le destinataire du message INFENT DC.
Dans ce message, le destinataire sera identifié par sa désignation "DGI_EDT_TICPE".*

| 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. | N | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | N | an..17 | |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | N | an..3 | |
| 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 | DGI_EDT_TICPE |
| 3036 | Nom de l'intervenant | N | an..35 | |
| 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 | N | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | N | an..35 | |
| 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 | N | an..17 | |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

4.2.4.5.2 - Sections Détail et Résumé

| | | | |
|-----------|---|----------|--------------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|----------|--------------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 04 | St : M | Ré : 99999 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|

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.

Notes explicatives :

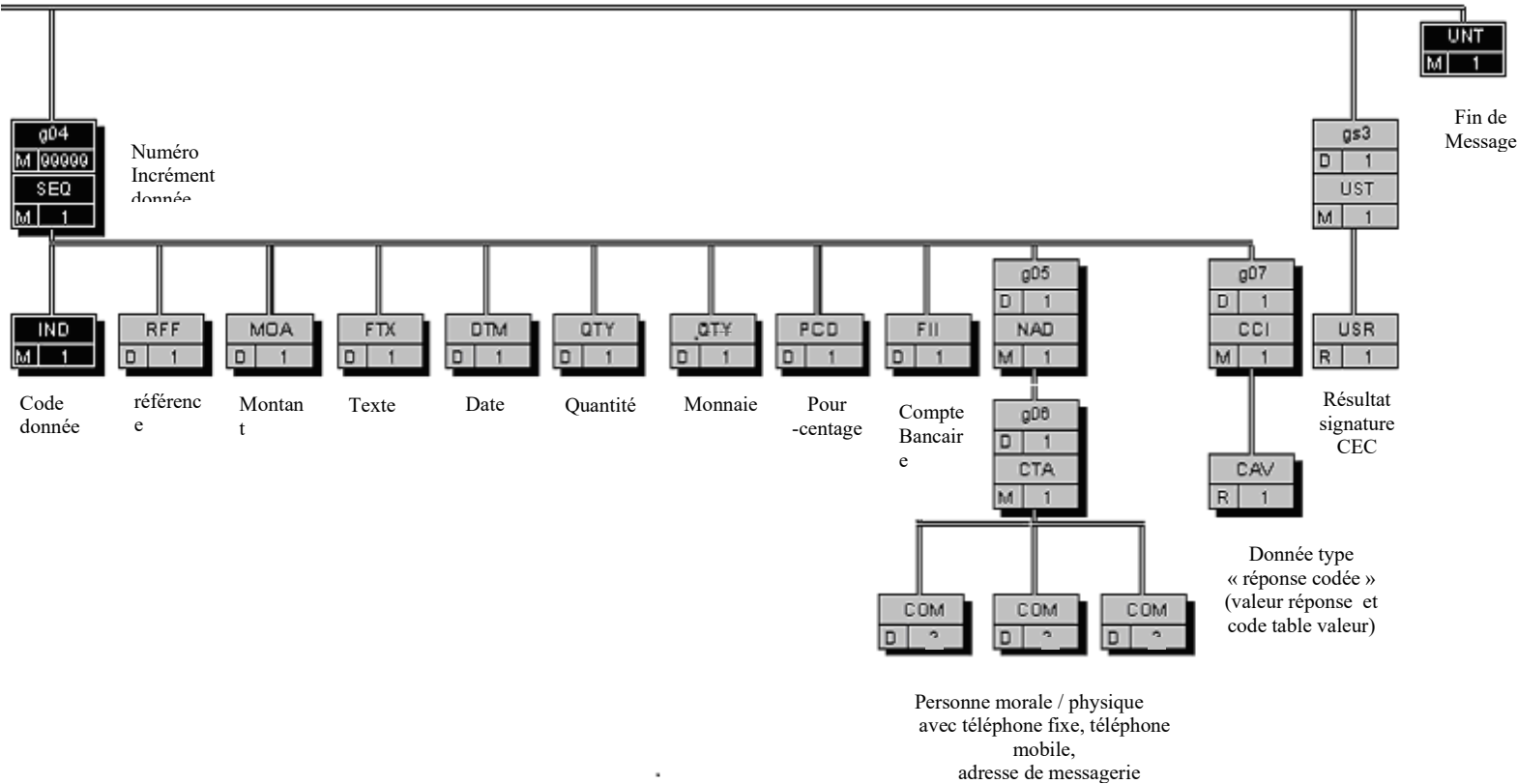
Chaque donnée est décrite avec :

- un numéro d'incrément dans le segment SEQ,
- son code (identifiant de la donnée) dans le segment IND,
- sa valeur dans un des segments (RFF, MOA, FTX, DTM, QTY, CUX, PCD ou FII) ou groupes de segments (groupe 5 (NAD/CTA/COM) ou groupe 7 (CCI/CAV)) imbriqués dans le groupe 4.

Le groupe 4 sera répété autant de fois que de données élémentaires (c'est-à-dire identifiées par un code) à transmettre.

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

NB : Les segments de sécurité font l'objet d'une description spécifique dans la suite du document.



| | | | |
|-----------|--|----------|--------------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|--|----------|--------------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | SEQ | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée.

| 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 | |

Notes explicatives :

Donnée 1050

L'incréméntation s'effectue par pas de 1.

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | IND | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant l'identifiant de la donnée.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|--------------|
| C545 | IDENTIFICATION DE L'INDEX | N | | |
| 5013 | Qlt de l'index | M | an..3 | |
| 5027 | Type de l'index (code) | N | an..17 | |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | N | an..17 | |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | N | an..3 | |
| 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 5030

Format et longueur donnée 5030 = an..25

Structure du code des données : FFFFFFFFFFMMIIIIIDDDDDCCSSS

avec :

FFFFFFFFFF : Code formulaire (code établi sur la base du numéro d'imprimé)

MM : Version formulaire (format AA)
Cela correspond à l'année de perception des revenus à déclarer.
Cette notion de version de formulaire n'est pas contrôlée par la procédure EDI TICPE
Cependant, pour avoir une homogénéité en matière d'identification des données au sein des téléprocédures, « MM » prend une valeur numérique.

IIII : Indice de répétition du formulaire. : IIII = 0000 ou [0001.. 9999]

DDDD : Indice de répétition de la donnée au sein du formulaire : DDDD = 0000 ou [0001.. 9999]

CC : Code de la zone (ou des zones) correspondant à la donnée sur le formulaire.

SSS : Type de segment attendu dans INFENT DC (EDI TICPE)

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Référence | RFF |
| Montant | MOA |
| Texte libre | FTX |
| Date | DTM |
| Quantité | QTY |
| Personne (redevable) | NAD |
| Donnée type "réponse codée" | CCI (pour CCI/CAV) |

>>> Pas de données CUX, PCD, FII CTA/COM attendues.

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| G4 | SEQ-IND- RFF -MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|--|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant la référence pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-----------------------------------|----|--------|---|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | ZZZ = Numéro de référence défini mutuellement |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | Valeur_référence/donnée |
| 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 :

Donnée 1154

Le format propre à chaque référence est mentionné dans le dictionnaire des données des formulaires.

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | MOA MONTANT MONETAIRE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant le montant monétaire pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|----------------------------------|----|-------|--|
| C516 | MONTANT MONETAIRE | M | | |
| 5025 | Qlt du type de montant monétaire | M | an..3 | ZZZ = Défini mutuellement |
| 5004 | Montant monétaire | R | n..35 | Valeur_montant/donnée (17 caractères numériques maximum) |
| 6345 | Monnaie (code) | N | an..3 | |
| 6343 | Qlt de la monnaie | N | an..3 | |
| 4405 | Statut (code) | D | an..3 | Statut montant/donnée 62 = Montant zéro significatif |

Notes explicatives :

Donnée 5004.

Le signe (+ ou -) n'est jamais transmis dans la zone 5004.

Les montants négatifs ne sont pas autorisés.

La longueur maximale de la donnée 5004 du segment MOA est limitée à 17 caractères numériques.

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.**

Traitement des décimales associées à un montant :

Les montants devant tous être exprimés en euros (avec ou sans cents), peuvent être exprimées avec au plus deux décimales, toute décimale au-delà de **deux** fait l'objet d'une troncature.

Aucun traitement d'arrondi des montants n'est effectué par la DGFIP.

Donnée 4405

Les montants négatifs ne sont pas autorisés.

Le code 62 doit être utilisé pour déclarer une valeur 0 significative.

Dans ce cas, la donnée 5004 (Valeur_montant/donnée) doit **obligatoirement** contenir un " 0 " et la zone 4405 (Statut, code) doit être servie du code 62.

ATTENTION : La présence du " 0 " dans la donnée 5004 est obligatoire, sinon le message sera rejeté au niveau des contrôles syntaxiques (donnée 5004 est obligatoire, statut R). Il convient donc de vérifier qu'aucune fonction de compression ne va supprimer la valeur " 0 " dans cette zone numérique.

Exemples :

4389 Euros est exprimé 4389 ou 4389,0000

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | FTX | TEXTE EN FORMAT LIBRE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel contenant les informations en format texte pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| 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 | |

Notes explicatives :

Données 4440

La mise en oeuvre du segment FTX s'applique aux zones de type "Commentaires" ou « Liquidation de taxes » :
Si la zone est de type "Commentaires" ou "Liquidation de taxes"

Les commentaires sont répartis dans les zones successives de 512 c (Texte_1/donnée à Texte_5/donnée) : de 1 à 5 occurrences de donnée 4440 (512 c) peuvent être utilisées.

Le format propre à chaque donnée de type "texte" est mentionné dans le dictionnaire des données des formulaires.

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX- DTM -QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|--|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | DTM | DATE OU HEURE OU PERIODE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant la date ou la période pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--|
| C507 | DATE OU HEURE OU PERIODE | M | | |
| 2005 | Qlt de la date ou heure ou période | M | an..3 | ZZZ = Mutuellement défini |
| 2380 | Date ou heure ou période | R | an..35 | Valeur_date/donnée |
| 2379 | Qlt du format de la date ou heure ou période | R | an..3 | Format_période_date/donnée 102 = SSAAMMJJ 610 = SSAAMM 602 = SSAA 801 = NN (nombre d'année) 802 = NN (nombre de mois) |

Notes explicatives :

Donnée 2379

Choisir le code correspondant au format de la date ou de la période indiquée dans la donnée 2380.

Le format propre à chaque date, période ou durée est mentionné dans le dictionnaire des données des formulaires.

S = siècle, A = Année, M = Mois, J = Jour

102 = Date calendaire

610 = Mois d'année calendaire

602 = Année civile

801 = Nombre d'année

802 = Nombre de mois

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM- QTY -CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|--|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | QTY | QUANTITE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant la quantité pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---------------------------|
| C186 | INFORMATIONS DETAILLEES SUR LA QUANTITE | M | | |
| 6063 | Qlt de la quantité | M | an..3 | ZZZ = Mutuellement défini |
| 6060 | Quantité | M | an..35 | Valeur_quantité/donnée |
| 6411 | Qlt de l'unité de mesure | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Donnée 6060

Format donnée 6060 = n...10 (format numérique obligatoire).

La longueur maximale de la donnée 6060 du segment QTY est limitée à 10 caractères numériques.

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.

Traitement des décimales associées à une quantité :

Les quantités peuvent être exprimées avec au plus 3 décimales, toute décimale supplémentaire fait l'objet d'une troncature.

Aucun traitement d'arrondi des quantités n'est effectué par la DGFIP.

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | |
|---|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | CUX MONNAIE | St : N | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment conditionnel indiquant la monnaie cible et, le cas échéant, la monnaie d'origine et le taux de change appliqué. Segment sans objet pour la téléprocédure EDI TICPE.</i> | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--------------------------------------|----|-------|--------------------------|
| C504 | INFO.DETAILLEES SUR LA MONNAIE | R | | |
| 6347 | Qlt de l'utilisation de la monnaie | M | an..3 | 3 = Monnaie cible |
| 6345 | Monnaie (code) | R | an..3 | EUR = Code_monnaie cible |
| 6343 | Qlt de la monnaie | N | an..3 | |
| 6348 | Taux de change de base de la monnaie | N | n..4 | |
| C504 | INFO.DETAILLEES SUR LA MONNAIE | D | | |
| 6347 | Qlt de l'utilisation de la monnaie | M | an..3 | 2 = Monnaie de référence |
| 6345 | Monnaie (code) | R | an..3 | Code_monnaie_origine |
| 6343 | Qlt de la monnaie | N | an..3 | |
| 6348 | Taux de change de base de la monnaie | N | n..4 | |
| 5402 | TAUX DE CHANGE | D | n..12 | Taux_change |
| 6341 | MARCHÉ DES CHANGES (CODE) | N | an..3 | |

Précision le CUX n'est pas utilisé pour la TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

Notes explicatives :

Donnée 6345 (1^{ère} occurrence C504)

Choisir, dans la liste des monnaies (code ISO 4217, 3 caractères), le code correspondant à la monnaie cible.
Le seul code utilisable en tant que monnaie cible est le code « EUR » (Euro) dans la donnée 6345.

Donnée 6345 (2^{ème} occurrence C504)

Pour exprimer un code monnaie particulier et le taux de change avec la monnaie d'origine.
Choisir le code correspondant à la monnaie d'origine dans la table des codes monnaies (ISO 4217, 3 caractères).

Donnée 5402

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 4^{ème} sera tronquée.**

Traitement des décimales associées à un taux de change :

Les taux peuvent être **exprimés avec 4 décimales au maximum.**

NB : si le taux de change concerne l'utilisation de l'euro, il sera transmis sur 4 caractères (6,5595).

Aucun traitement d'arrondi n'est effectué.

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | PCD | INFORMATIONS DETAILLEES SUR LE POURCENTAGE | St : N | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant le pourcentage pour la donnée identifiée dans le segment IND.

Segment sans objet pour la téléprocédure EDI TICPE.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---------------------------|
| C501 | INFORMATIONS DETAILLEES SUR LE POURCENTAGE | M | | |
| 5245 | Qlt du pourcentage | M | an..3 | ZZZ = Mutuellement défini |
| 5482 | Pourcentage | R | n..10 | Valeur_pourcentage/donnée |
| 5249 | Pourcentage de base (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 | |
| 4405 | STATUT (CODE) | N | an..3 | |

Précision le PCD n'est pas utilisé pour la TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

Notes explicatives :

Donnée 5482

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.

Traitement des décimales associées à un pourcentage :

Les pourcentages devant être exprimés avec au plus 2 décimales, toute décimale supplémentaire fait l'objet d'une troncature.

Aucun traitement d'arrondi des pourcentages n'est effectué par la DGFIP.

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
|-----------|---|---|-------|

| | | | | | |
|--|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | FII | IDENTIFICATION FINANCIERE | St : N | Ré : 1 | Oc : 1 |
| Fonction : Segment conditionnel indiquant les références d'un compte financier (Compte Bancaire) pour la donnée identifiée dans le segment IND. Segment sans objet pour la téléprocédure EDI TICPE. | | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | OR = Banque du donneur d'ordre |
| C078 | IDENTIFICATION DU COMPTE | R | | |
| 3194 | Numéro du compte du titulaire | R | an..35 | compte bancaire (Format IBAN) |
| 3192 | Nom du titulaire du compte | D | an..35 | Nom du titulaire du compte |
| 3192 | Nom du titulaire du compte | D | an..35 | Complément de nom du titulaire du compte |
| 6345 | Monnaie (code) | N | an..3 | |
| C088 | IDENTIFICATION DE L'ETABLISSEMENT | R | | |
| 3433 | Identification du nom de l'établissement | R | an..11 | Code établissement financier (Format BIC) |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | R | an..17 | 25 = Identification bancaire |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | R | an..3 | 108 = FR, Banque de France |
| 3434 | Numéro d'agence de l'établissement | N | an..17 | |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | N | an..17 | |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | N | an..17 | |
| 3432 | Nom de l'établissement | N | an..70 | |
| 3436 | Emplacement de l'agence de l'établissement | N | an..70 | |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

Précision le FII n'est pas utilisé pour la TICPE (c'est pourquoi il est spécifié en grisé)

Notes explicatives :

Donnée 3194 (34 c) : Compte bancaire IBAN sur 34 caractères alphanumériques

Format et longueur donnée 3194 = an..34

Donnée 3433 (8 ou 11 c) : Code établissement bancaire BIC sur 8 ou 11 caractères alphanumériques

Format et longueur donnée 3433 = an..8 ou an..11

Depuis de la mise en place de la norme SEPA, en remplacement de la norme RIB, les comptes bancaires sont transmis au format BIC /IBAN

Composition de l'IBAN

CP : Code du Pays

CC : Clef de contrôle

BBAN : Basic Bank Account Number

L'IBAN comprend **34 caractères** au maximum et a une longueur fixe dans chaque pays.

L'IBAN français ou Monégasque est composé de 27 caractères et le BBAN correspond au RIB.

Composition du BIC

Le BIC contient 8 caractères (Code Banque, Code Pays, Code Emplacement) ou 11 caractères (dont 3 caractères supplémentaires qui correspondent au Code Branche) :

- **Code Banque** : 4 caractères définissant la banque d'une manière unique
- **Code Pays** : 2 caractères constituant le code ISO du pays (ISO 3166)
- **Code Emplacement** : 2 caractères de localisation (alphabétique ou numérique) pour distinguer les banques d'un même pays (ville, état, provinces)

- **Code Branche** : 3 caractères optionnels définissant l'agence comme une branche de la banque ('XXX' pour le siège central, exemple : 'LYO' pour une agence à Lyon etc)

Important : L'absence de l'une des données BIC et IBAN donne lieu a un rejet syntaxique de niveau 3, donc d'un message CONTRL.

Pour information, construction de la donnée IBAN en fonction du pays de la zone géographique SEPA.
Attention : cette construction est évolutive.

| Pays | Total des caractères | Code Pays (2 car.) | Clé IBAN (2 car.) | BBAN (11 à 27 car.) | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| Allemagne | 22 | DE | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | |
| Autriche | 20 | AT | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | | |
| Belgique | 16 | BE | kk | XXXX | XXXX | XXXX | | | | | |
| Chypre | 28 | CY | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | |
| Espagne | 24 | ES | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | |
| Estonie | 20 | EE | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | | |
| Finlande | 18 | FI | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | | |
| France | 27 | FR | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | |
| Gibraltar | 23 | GI | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | | |
| Grèce | 27 | GR | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | |
| Irlande | 22 | IE | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | |
| Italie | 27 | IT | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | |
| Lettonie | 21 | LV | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | | |
| Luxembourg | 20 | LU | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | | |
| Malte | 31 | MT | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X XX | |
| Pays-Bas | 18 | NL | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | | |
| Portugal | 25 | PT | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | |
| Slovaquie | 24 | SK | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | |
| Slovénie | 19 | SI | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | | | |
| Bulgarie | 22 | BG | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | |
| Croatie | 21 | HR | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | | |
| Danemark | 18 | DK | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | | |
| Hongrie | 28 | HU | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | |
| Lituanie | 20 | LT | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | | |
| Pologne | 28 | PL | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | |
| République Tchèque | 24 | CZ | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | |
| Roumanie | 24 | RO | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | |
| Royaume-Uni | 22 | GB | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | | |
| Suède | 24 | SE | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | | | |
| Islande | 26 | IS | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XX | | |
| Liechtenstein | 21 | LI | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | | |
| Monaco | 27 | MC | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXX | | |
| Norvège | 15 | NO | kk | XXXX | XXXX | XXX | | | | | |
| Suisse | 21 | CH | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | | |
| San Marin | 27 | SM | kk | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | X | | |

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FIL- G5 -G7 | M | 99999 |
| G5 | NAD-G6 | D | 1 |

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE 05 | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel décrivant le redevable pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant l'identifiant du redevable, éventuellement complété de son nom et adresse en clair, pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | ZZZ = Défini mutuellement |
| C082 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV. | D | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | Identifiant_personne / donnée |
| 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 | 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 | |
| 3124 | Ligne du nom et de l'adresse | N | an..35 | |
| C080 | NOM DE L'INTERVENANT | D | | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | M | an..35 | Nom, prénom ou désignation |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Qualité, profession ou complément de désignation |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Forme juridique ou titre |
| 3036 | <i>Nom de l'intervenant</i> | N | an..35 | |
| 3036 | <i>Nom de l'intervenant</i> | N | an..35 | |
| 3045 | <i>Format du nom de l'intervenant (code)</i> | N | an..3 | |
| C059 | RUE | D | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | N°_type_nom_voie |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Complément d'adresse |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu-dit ou hameau |
| 3042 | <i>Rue et numéro ou boîte postale</i> | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | D | 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 | D | an..17 | Code postal |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Le format propre à chaque donnée de type "nom et adresse" est mentionné dans le dictionnaire des données des formulaires.

Donnée C082

Le statut de la donnée composite C082 est D (dépendant) et permet de transmettre l'identifiant d'une personne morale ou physique selon le formulaire.

Donnée 3039 : Identifiant d'une personne morale ou physique

Numéro fiscal du redevable (13 c n)

Numéro SIRET (14 c an) du redevable ou numéro SIREN (9 c n)

Donnée 3039 servie, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique, en fonction de la longueur.

Donnée C058

Le statut de la donnée composite C058 est D (dépendant) et permet de transmettre l'adresse à l'étranger d'une personne morale ou physique selon le formulaire.

Soit 4 occurrences de la donnée 3124

Donnée C058 : adresse étrangère présente alors la 1^{ère} occurrence de 3124 (obligatoire) est servie, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

Donnée C080

Le statut de la donnée composite C080 est D (dépendant) et permet de transmettre le nom, la désignation d'une personne morale ou physique selon le formulaire.

Soit 3 occurrences de la donnée 3036 :

Donnée 3036 (1) : nom ou désignation sur 35 caractères

Donnée 3036 (2) : prénom, complément de désignation, qualité, ou profession sur 35 caractères

Donnée 3036 (3) : forme juridique ou titre

Donnée C080 : nom de l'intervenant présent alors :

- la 1^{ère} occurrence de 3036 (obligatoire) est servie, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

- les autres occurrences de 3036 (dépendante) sont à servir selon les préconisations du dictionnaire de données

Donnée C059

Le statut de la donnée composite C059 est D (dépendant) et permet de transmettre l'adresse d'une personne morale ou physique selon le formulaire.

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1^{ère} : N° voie (4 c) + indice de répétabilité de la voie [0..9/A..Z] (1 c) + nom voie (30 c maximum)

La 2^{ème} : Complément distribution

La 3^{ème} : Lieu-dit, hameau

Donnée C059 : adresse présente alors la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

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^{èmes} positions de la 1^{ère} occurrence de 3042.

Ainsi la 1^{ère} occurrence de 3042 (obligatoire) est servie et les contrôles formels généreront un rejet syntaxique en fonction de la structure (cf 4.4.5.3.4 – Contrôles au niveau message INFENT DC, groupe 5, segment NAD).

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII- G5 -G7 | M | 99999 |
| G5 | NAD- G6 | D | 1 |
| G6 | CTA-COM | N | 1 |

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | GROUPE 06 | St : N | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Groupe de segments conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail du redevable identifiée dans le segment NAD du groupe 5. **Sans objet pour la téléprocédure TICPE***

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | CTA | INFORMATIONS SUR LE CORRESPONDANT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail du redevable. La mention du nom du contact correspondant au numéro de téléphone et/ou e-mail est souhaitée.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---------------------------|
| 3139 | FONCTION DU CORRESPONDANT (CODE) | R | an..3 | ZZZ = Mutuellement défini |
| 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_redevable |

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FIL- G5-G7 | M | 99999 |
| G5 | NAD- G6 | D | 1 |
| G6 | CTA-COM | N | 1 |

Niv 4 COM COORDONNEES DE COMMUNICATION**St : D****Ré : 3****Oc : 1**

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone du redevable. **Sans objet pour la téléprocédure TICPE**

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-------------------------------|----|---------|----------------------------|
| C076 | COORDONNEES DE COMMUNICATION | M | | |
| 3148 | Numéro de communication | M | an..512 | Numéro_téléphone_redevable |
| 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 | |

Donnée 3148 limitée à 15 caractères alphanumériques, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

Niv 4 COM COORDONNEES DE COMMUNICATION**St : D****Ré : 3****Oc : 2**

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer l'adresse e-mail du redevable. **Sans objet pour la téléprocédure TICPE**

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-------------------------------|----|---------|------------------------|
| C076 | COORDONNEES DE COMMUNICATION | M | | |
| 3148 | Numéro de communication | M | an..512 | E-mail_redevable |
| 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 | |

Donnée 3148 limitée à 250 caractères alphanumériques, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

Niv 4 COM COORDONNEES DE COMMUNICATION

St : D

Ré : 3

Oc : 3

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de téléphone du redevable. **Sans objet pour la téléprocédure TICPE**

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-------------------------------|----|---------|----------------------------|
| C076 | COORDONNEES DE COMMUNICATION | M | | |
| 3148 | Numéro de communication | M | an..512 | Numéro_téléphone_redevable |
| 3155 | Qlt du canal de communication | M | an..3 | AL= Téléphone mobile |
| 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 | |

Donnée 3148 limitée à 15 caractères alphanumériques, les contrôles formels généreront un rejet syntaxique.

Notes explicatives : **Au moins une des 3 occurrences de COM doit être servie si le groupe 6 est présent.**

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
| G7 | CCI-CAV | D | 1 |

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE 07 | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Groupe de segments conditionnel indiquant la réponse codée et le code de la table des valeurs associées pour la donnée identifiée dans le segment IND (cas des données de type "réponse codée").</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) pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i> | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|-----------------------|
| 7059 | CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE) | N | an..3 | |
| C502 | INFORMATIONS 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 | Code_table_valeurs |
| 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 | |

| | | | |
|-----------|---|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-RFF-MOA-FTX-DTM-QTY-CUX-PCD-FII-G5-G7 | M | 99999 |
| G7 | CCI-CAV | D | 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 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 | 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)**

Dans les dictionnaires de données des formulaires EDI TICPE, au niveau de chaque donnée de type "réponse codée", le code de la table correspondante est précisé.

Les tables (code table et valeurs associées) sont décrites volume 3, chapitre 3, section "Tables des valeurs DGFIP".

Données 7111 (CAV)

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

Occurrence Groupe sécurité 3 : Résultat de la fonction signature électronique du CEC

La description des groupes de segments de sécurité S1, S2 et S3 est communiquée à titre d'information, le projet de signature électronique des CEC étant au stade de l'étude.

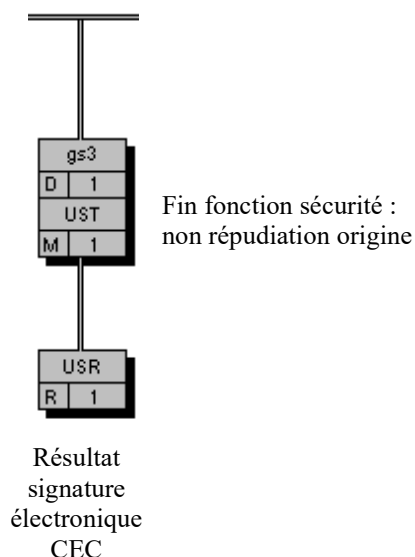
Les groupes de segments de sécurité S1, S2 et S3 sont mentionnés pour faire apparaître les données supplémentaires qu'il faudrait gérer lors de la mise en place de ce projet.

Les descriptions des segments sont données à titre d'information et seront affinées lors de la rédaction du cahier des charges correspondant.

| | | | | |
|------------|---------|---|---|---|
| GS3 | UST-USR | D | 1 | 1 |
|------------|---------|---|---|---|

| | | | | |
|---|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE S3 | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
| Fonction : Groupe de segments conditionnel établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité, et contenant le résultat de la signature électronique du CEC. | | | | |

Structure d'une occurrence du groupe S3



| | | | | |
|------------|----------------|----------|----------|----------|
| GS3 | UST-USR | D | 1 | 1 |
|------------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | UST | FIN DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------|
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité |

Notes explicatives :

Donnée 0534

Même valeur que dans donnée 0534 du segment USH.

Numéro_référence_sécurité = 1 pour la signature électronique du CEC

| | | | | |
|------------|----------------|----------|----------|----------|
| GS3 | UST-USR | D | 2 | 1 |
|------------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USR | RESULTAT DE LA SECURITE | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le résultat de la signature électronique calculée sur la base de la section Détail du message.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|----------|-----------------|------------------------------------|
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | M | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ⁵ | R | an..1024 | Signature_électronique_CEC |
| <i>S508</i> | <i>RESULTAT DE LA VALIDATION</i> | <i>N</i> | | |
| <i>0563</i> | <i>Qlt de la valeur de la validation</i> | <i>M</i> | <i>an..3</i> | |
| <i>0560</i> | <i>Valeur de la validation</i> | <i>N</i> | <i>an..1024</i> | |

Notes explicatives :

Fin de la description des segments de sécurité joints en fin du message.

⁵ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

Niv 0 UNT FIN DE MESSAGE**St : M****Ré : 1****Oc : 1**

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.

| 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 |

Notes explicatives :**Donnée 0062**

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

Format et longueur donnée 0062 = n..5

4.3. LA SECURISATION ELECTRONIQUE DES DONNEES

4.3.1 Présentation

La sécurisation des données est un dispositif technique qui donne à un document sous forme électronique la même valeur administrative et juridique qu'un document papier signé.

La sécurisation des données offre au partenaire EDI les garanties suivantes :

- ▼ Le partenaire EDI, auteur d'un échange, sera identifié de manière irréfutable par la DGFIP. Personne ne pourra usurper son identité pour envoyer une fausse déclaration (mise en oeuvre de la fonction d'authentification) ;
- ▼ Il sera assuré que les données signées ne pourront plus être modifiées au cours ou après l'échange (mise en oeuvre de la fonction d'intégrité) ;
- ▼ Tous les éléments de sécurité sont archivés. En cas de contentieux, le système de rejeu lui permettra, a posteriori, de s'assurer du bon respect de ces garanties ;
- ▼ En cas de détournement du dispositif de sécurisation du partenaire EDI, celui-ci sera immédiatement mis en opposition.
- ▼ Les messages CONTRL et INFENT CR émis par la DGFIP sont sécurisés.

4.3.2 Principes techniques

4.3.2.1 L'accréditation appelée aussi certificat

Lors de son agrément, la DGFIP délivre, au partenaire EDI, un certificat appelé aussi accréditation qui l'authentifie : la DGFIP établit et valide des éléments identifiant le partenaire EDI de façon unique et signe ces éléments pour les rendre infalsifiables.

Lors de l'échange, le partenaire EDI transmet cette accréditation.

Elle est composée :

- D'éléments identifiant le partenaire EDI :
 - son numéro SIRET étendu ;
 - sa clé d'échange publique qui permettra à la DGFIP de déchiffrer la signature que le partenaire EDI transmet avec les données.
- Et d'une signature de la DGFIP certifiant ces éléments d'identification.

4.3.2.2 La mise en œuvre d'algorithmes mathématiques

Le dispositif de sécurisation utilise :

- Des fonctions de hachage appliquées aux données à sécuriser. Le résultat est un condensat des données à sécuriser sur lequel sera appliquée la sécurisation. Les données à sécuriser sont transmises en clair par le partenaire EDI à la DGFIP accompagnées du résultat de la sécurisation et du certificat du partenaire EDI. La fonction de hachage mise en œuvre par la DGFIP utilise la version SHA-1.
- Des algorithmes mathématiques RSA appliqués au condensat de données. Il s'agit d'algorithmes à "clé publique" utilisant deux clés différentes, l'une pour le chiffrement, l'autre pour le déchiffrement. Tout message chiffré par l'une ne peut être déchiffré que par l'autre. L'une des clés est publique. Concrètement la clé publique est transmise en clair dans l'accréditation par le partenaire EDI à chaque transfert.

L'autre clé est secrète et se situe sur la carte à micro processeur détenue par le partenaire EDI.

Tout le dispositif de sécurité repose sur le fait que le partenaire EDI est l'unique détenteur de sa clé secrète d'échange, contenue dans la carte à micro processeur. Toute opération utilisant la clé secrète se déroule dans l'enceinte protégée de la carte.

La DGFIP utilise actuellement une clé de chiffrement de 2048 bits et une longueur de signature de 256 octets.-

4.3.3 Déroulement pratique

4.3.3.1 Sur le poste du partenaire EDI

Cette sécurisation utilise un bclé créé par le partenaire EDI et comporte trois étapes :

- création d'une empreinte (hash) de l'UNG INFENT en utilisant l'algorithme SHA256 ;
- concaténation de cette empreinte avec la date (format AAAAMMJJ) et l'heure (hhmm) de signature ;
- signature de ce bloc de données (32 + 12 caractères) avec la clé privée.

Constitution de l'AUTACK

- La date et l'heure de signature sont stockées respectivement dans les données S004.0017 et S004.0019 de l'UNG ;
- Les 1368 caractères de l'accréditation sont placés dans la donnée S508.0560 de l'USR;
- La signature, convertie en hexadécimal et donc de longueur 512, est transmise dans la donnée S508.0560 du segment USY

4.3.3.2 Sur le poste de la DGFIP

Le dispositif de traduction et d'archivage du poste de la DGFIP transmet à la bibliothèque de sécurité les éléments contenus dans le message Autack.

Les opérations de vérification des éléments sécurité sont les suivantes :

Vérification de la validité de l'accréditation transmise. La signature de la DGFIP qui accompagne l'accréditation est déchiffrée avec la clé publique autorité de la DGFIP. La liste de révocation est aussi consultée.

Extraction de la clé publique d'échange du partenaire EDI contenue dans l'accréditation.

Vérification de la signature des données produites par le partenaire EDI. La signature est déchiffrée avec la clé publique d'échange du partenaire EDI.

Vérification de l'intégrité des données transmises par le calcul d'un condensat sur les données et par la comparaison avec le condensat transmis.

Les fichiers et les éléments de signature sont ensuite archivés en vue d'un rejeu éventuel, en cas de contentieux.

4.3.4 Logiciel et matériels nécessaires

Le partenaire EDI désirant mettre en œuvre la sécurisation des données doit disposer d'un jeu de clés (privée/publique) et de l'accréditation fournie à partir de sa clé publique par la DGFIP.

4.3.4.1 Mise en application avec OpenSSL

Openssl est une boîte à outils de chiffrement sous licence Apache (logiciel libre et open source).

Cet utilitaire permet de réaliser l'ensemble des opérations de la nouvelle procédure de sécurisation. Celles-ci pourront être exécutées directement en ligne de commande ou bien être intégrées dans des programmes via les APIs de la librairie de cryptographie crypto.

L'ensemble de la documentation et des sources se trouve sur le site openssl.org

L'utilisation d'OPEN SSL n'est en aucun cas obligatoire, il peut être remplacé par un autre outil, commercial ou du monde libre, à condition que les sortants (clés, signatures...) soient conformes au descriptif du nouveau schéma de sécurisation.

Un descriptif complet du fonctionnement de la sécurisation via OpenSSL et des outils sont disponibles dans l'espace des partenaires EDI du portail fiscal www.impôts.gouv.fr.

4.3.4.2 Le jeu de clés (privée/publique)

Ce jeu de clés doit être généré en utilisant les paramètres indiqués par la DGFIP :

- exposant par défaut (65537) ;
- algorithme RSA ;
- longueur de clé fixée à 2048 bits.

La clé privée peut être protégée ou non par un mot de passe.

4.3.4.3 L'accréditation fournie par la DGFIP

Pour obtenir cette accréditation, le partenaire doit se rendre physiquement auprès d'un des correspondants téléprocédures régionaux.

Le partenaire livre au correspondant sa clé publique stockée dans un fichier au format PEM (standard pour le stockage de clés et de certificats encodés en base 64).

De son poste, le correspondant va générer l'accréditation à partir de cette clé publique et du numéro SIRET (étendu) du partenaire.

Cette accréditation comporte les informations suivantes, exprimées en hexadécimal :

- SIRET étendu (48 caractères) ;
- numéro de dispositif virtuel de signature (24 caractères) ;
- clé publique du partenaire (784 caractères) ;
- signature obtenue au cours de l'étape précédente (512 caractères).

Le partenaire repart ensuite avec son accréditation sous forme d'un fichier.

4.3.5 Portée de la sécurisation électronique

Le système de sécurisation électronique est mis en œuvre par les partenaires EDI, agissant pour le compte du contribuable.

La sécurisation électronique est appliquée à tous les formulaires transmis, qu'ils soient ou non signés par le contribuable dans la procédure papier.

Dans l'interchange INFENT-DC, la sécurisation s'applique au groupe fonctionnel INFENT-DC, qui doit contenir l'ensemble des messages déclaratifs transmis.

IMPORTANT

Dans EDI TICPE, la sécurisation électronique est obligatoirement appliquée à tous les formulaires transmis, qu'ils soient ou non signés dans la procédure papier.

Tout envoi doit être sécurisé globalement, quelle que soit la nature des formulaires contenus.

4.3.6 Fonction du message AUTACK PEDI

Le message AUTACK PEDI transmet les données de la sécurisation électronique.

Il contient, pour l'essentiel :

- l'accréditation (certificat numérique) du partenaire EDI,
- le résultat de la signature du condensat, calculé sur le groupe fonctionnel contenant les messages INFENT DC à sécuriser.

4.3.7 Le GUM AUTACK Partenaire EDI-DGFiP

EDI TICPE

Guide Utilisateur
Message AUTACK
PARTENAIRE EDI -DGFiP

AUTACK v.4 r.1

| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CA1301 | Novembre 2025 |

4.3.7.1 - Introduction

4.3.7.1.1 Références du message

Type de message : AUTACK

Répertoire de référence : **Version 4 norme ISO 9735** partie 06 , publication 1⁶, TRADE/WP.4/R.1246/Rev.1 et partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 **du 31 janvier 1997**

4.3.7.1.2 Fonction du message

AUTACK est un message authentifiant des échanges, groupes, messages ou colis émis ou permettant d'en accuser réception de façon sécurisée.

Un message sécurisé d'authentification et d'accusé de réception peut servir à :

- a) appliquer l'authentification ou la non répudiation de l'origine à des messages, colis, groupes ou échanges.
- b) assurer l'accusé de réception ou la non répudiation de la réception sécurisée à des messages, colis, groupes ou échanges sécurisés.

Dans le cas de l'application EDI TICPE sous EDIFACT, seule la fonction a) est utilisée.

4.3.7.1.3 Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE

Conformément au Guide des Guides EDIFRANCE, le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié. Les codes suivants, extrait du Guide des Guides, sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE :

M = Obligatoire (Mandatory)
R = Exigé (Required)
D = Dépendant (Dependent)
N = Non utilisé (Not used)

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, ... 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, ..).

⁶ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 (segments USR et USY) a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT.

4.3.7.2 - Segments de service

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

4.3.7.2.1 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.

4.3.7.2.1.1 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 TICPE. |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.3.7.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

4.3.7.2.2 Segments de service Interchange

4.3.7.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

La description de ce segment est identique à celle figurant dans le Guide utilisateur du message INFENT DC (cf. volume 4 chapitre 2, section "Le GUM INFENT DC").

4.3.7.2.2 UNZ Segment fin d'interchange

La description de ce segment est identique à celle figurant dans le Guide utilisateur du message INFENT DC.

4.3.7.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

4.3.7.2.3.1 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 | AUTACK |
| S006 | IDENTIF. DE L'ÉMETTEUR DE L'APPLICATION | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | ZZ1 = DGI |
| S007 | IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | M | | |
| 0044 | Identification de l'application du destinataire | M | an..35 | EDI_TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | N | an..4 | |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n..6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n..4 | HHMM |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DE GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| 0051 | AGENCE DE CONTRÔLE | M | an..2 | UN |
| 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 | CA1301 |
| 0058 | MOT DE PASSE DE L'APPLICATION | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

Mêmes valeurs que dans UNG du groupe fonctionnel INFENT DC.

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT DC Sécurisés, Sécurité Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT DC Sécurisés, Sécurité Test, Intégration Test)

"Sécurisés" ("Sécurisé Electroniquement") signifie que les messages INFENT DC sont "signés" par l'émetteur. L'interchange doit donc être composé de 2 groupes fonctionnels : l'un contenant les messages INFENT DC, l'autre le message AUTACK.

Recommandations :

La valeur DC1 doit être choisie pour un dépôt en mode réel (avec donnée 0035 “ Indicateur de test ” absente dans UNB).
La valeur DC3 doit être réservée pour un dépôt en mode test (avec donnée 0035 “ Indicateur de test ” = 1 dans UNB).

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 ou 2).

Donnée 0057

Indique la référence du subset et de la documentation associée.

IA : Projet EDI TICPE, subset AUTACK

13 : Version 13 du subset AUTACK

01 : Révision 01 de la documentation associée (guide utilisateur du message AUTACK et annexes)

4.3.7.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------|----|--------|-------------------------------------|
| 0060 | NOMBRE DE MESSAGES | M | n..6 | Nb_message_groupe_fonctionnel (= 1) |
| 0048 | RÉFÉRENCE DE GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |

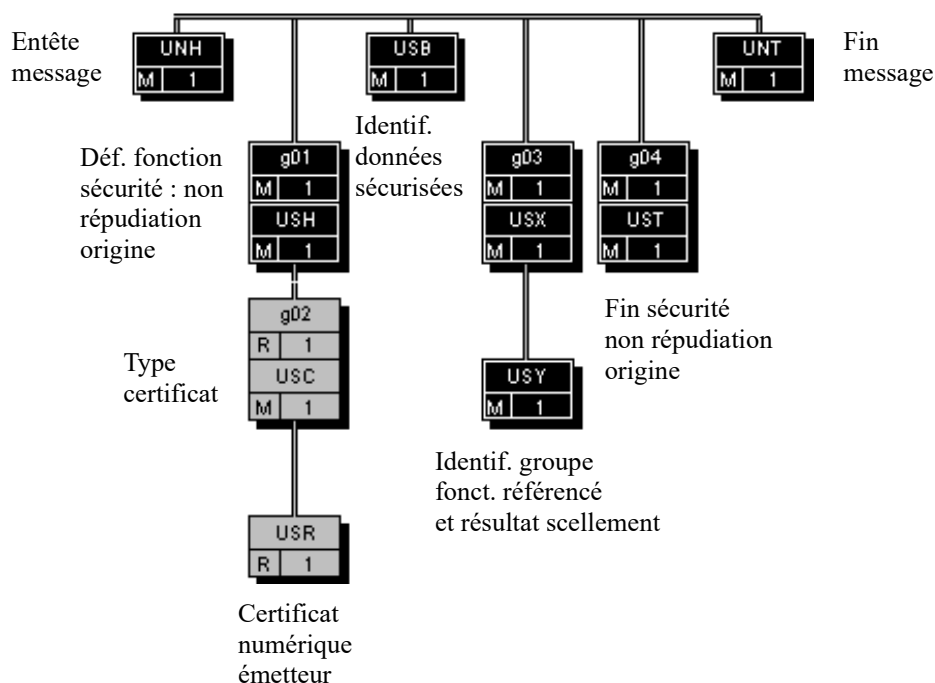
Notes explicatives :**Donnée 0048**

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

4.3.7.3 - Tableau de segments du message EDI TICPE AUTACK

| Etiquette | Nom | Statut | Répétition |
|-----------|---------------------------------------|--------|------------|
| UNH | En-tête de message | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 1 | M | 1 |
| USH | En-tête de sécurité | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 2 | D | 1 |
| USC | Certificat | M | 1 |
| USR | Résultat de la sécurité | R | 1 |
| USB | Identification des données sécurisées | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 3 | M | 1 |
| USX | Références de la sécurité | M | 1 |
| USY | Sécurité sur les références | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 4 | M | 1 |
| UST | Fin de sécurité | M | 1 |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

4.3.7.4 - Diagramme du message EDI TICPE AUTACK



4.3.7.5 - Contenu des segments**Niv 0 UNH EN-TETE DE MESSAGE****St : M****Ré : 1****Oc : 1***Fonction : Segment de service débutant et identifiant de façon unique un message.**Le code du type de message pour le message "Sécurisation électronique" est AUTACK.*

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---|
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | M | an..14 | N°_référence_message (= 00001) |
| S009 | IDENTIFIANT DU MESSAGE | M | | |
| 0065 | Identifiant du type de message | M | an..6 | AUTACK = Message 'Authentification et accusé de réception sécurisé' |
| 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 | UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU |
| 0057 | Code attribué par l'association | R | an..6 | CA1301 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | N | an..35 | |
| S010 | STATUT DU TRANSFERT | N | | |
| 0070 | Séquence des transferts | M | n..2 | |
| 0073 | Premier et dernier transferts | N | a1 | |

Notes explicatives :**Donnée 0062**

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

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro de séquence du message dans le groupe fonctionnel.

Numéro_référence_message = 00001 pour le message AUTACK (format et longueur donnée 0062 = n5)

.

Donnée 0057

Permet d'indiquer la référence du subset et de la documentation associée.

Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

IA : Projet EDI TICPE, subset AUTACK

13 : Version 13 du subset AUTACK

01 : Révision 01 de la documentation associée (guide utilisateur du message AUTACK et annexes)

| | | | |
|-----------|---------------|----------|----------|
| G1 | USH-G2 | M | 1 |
|-----------|---------------|----------|----------|

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Groupe de segments obligatoire identifiant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine" qui s'applique à la structure EDIFACT référencée (groupe fonctionnel). Il contient également le certificat de l'émetteur. Ce groupe d'en-tête de sécurité est relié à un groupe de fin de sécurité.</i> | | | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | USH EN-TETE DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire définissant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine" qui s'applique à la structure EDIFACT référencée (groupe fonctionnel).</i> | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--------------------------------------|
| 0501 | SERVICE DE SÉCURITÉ, EN CODE | M | an..3 | 1 = Non répudiation de l'origine |
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) |
| 0541 | DOMAINE D'APPLICATION DE LA SÉCU., EN CODE | R | an..3 | 3 = Tout message, groupe ou échange |
| 0503 | TYPE DE RÉPONSE, EN CODE | R | an..3 | 1 = Aucun accusé de réception requis |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | 2 = Filtre hexadécimal |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | R | an..3 | 2 = 8 bits ASCII |
| 0509 | RÔLE DU FOURNISSEUR DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 | |
| S500 | INFO. DÉTAILLÉES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DÉTAILLÉES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0520 | NUMÉRO DE SÉQUENCE DE LA SÉCURITÉ | N | an..35 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |

Notes explicatives :**Donnée 0534**

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure le lien entre le segment USH (définition fonction sécurisation) et le résultat de cette fonction dans le segment USY du groupe 3.

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure également le lien entre le groupe 1 (en-tête de sécurité) et le groupe 4 (fin de sécurité).

Données 0505 et 0507

Les paramètres (filtre et codage) spécifiés dans ce segment s'appliquent au résultat de la sécurisation électronique mentionnée dans le segment USY du groupe 3.

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|
| G1 | USH-G2 | M | 1 |
| G2 | USC-USR | R | 1 |

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE 02 | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant le certificat de l'émetteur (valeur "en bloc" du certificat après application d'un filtre hexadécimal).</i> | | | | |

| | | | | |
|--|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USC CERTIFICAT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire identifiant le type de certificat de l'émetteur.</i> | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|------------------------|
| 0536 | RÉFÉRENCE DU CERTIFICAT | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0545 | VERSION DE LA SYNTAXE DU CERTIFICAT, EN CODE | R | an..3 | ZZ1 = EDI5 v1.4 |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | 2 = Filtre hexadécimal |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | N | an..3 | |
| 0543 | RÉP. D'ORIG. DU JEU DE CAR. DU CERTIF., EN CODE | N | an..3 | |
| 0546 | NIVEAU D'AUTORISATION DE L'UTILISATEUR | N | an..35 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |

| | | | |
|------|---|---|--------|
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 |
| 0567 | STATUT DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 |
| 0569 | MOTIF DE LA RÉVOCATION, EN CODE | N | an..3 |

Notes explicatives :

Donnée 0505

Le paramètre "filtre" spécifié dans ce segment s'applique au certificat numérique mentionné dans le segment USR du groupe 2.

| | | | |
|-----------|-------------------|----------|----------|
| G1 | USH-USA-G2 | M | 1 |
| G2 | USC-USR | R | 1 |

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USR | RESULTAT DE LA SECURITE | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le certificat numérique de l'émetteur.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | M | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ⁷ | R | an..3072 | Accréditation |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | N | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | |
| 0560 | Valeur de la validation | N | an..1024 | |

Notes explicatives :

Donnée 0560

Longueur = 1368 c (après encodage hexadécimal) pour une clé RSA de 2048 bits ou 336 c (après encodage hexadécimal) pour une clé RSA de 512 bits.

Format et longueur donnée 0560 = an..1368.

La longueur maximale de la donnée a été portée à 3072 caractères, ce qui permettra la gestion future de clés de 4096 bits.

⁷ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

Niv 0 USB IDENTIFICATION DES DONNEES SECURISEES**St : M Ré : 1 Oc : 1**

Fonction : Segment obligatoire identifiant l'émetteur et le destinataire de l'interchange sécurisé électroniquement (interchange qui contient le message AUTACK).

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--------------------------------------|
| 0503 | TYPE DE RÉPONSE, EN CODE | M | an..3 | 1 = Aucun accusé de réception requis |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n4 | |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur de l'interchange | M | an..35 | Identifiant_émetteur |
| 0007 | Qlt du code d'identification | R | an..4 | ZZ1 = DGI |
| 0008 | Identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0042 | Identif. secondaire interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| S003 | DESTINATAIRE DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du destinataire de l'interchange | M | an..35 | DGI_EDT_TICPE |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0014 | Identification interne du destinataire l'interchange | N | an..35 | |
| 0046 | Identif. secondaire interne du destinataire de l'interchange | N | an..35 | |

Notes explicatives :**Données 0004 et 0007**

L'émetteur, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0004 = n..7

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|
| G3 | USX-USY | M | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 03 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant la référence du groupe fonctionnel (données à sécuriser), et le résultat de la sécurisation électronique.

| | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | USX REFERENCES DE LA SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant la référence du groupe fonctionnel (données à sécuriser).

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---------------------------|
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | N | an..14 | |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | N | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur de l'interchange | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0008 | Identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0042 | Identif. secondaire interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| S003 | DESTINATAIRE DE L'INTERCHANGE | N | | |
| 0010 | Identification du destinataire de l'interchange | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0014 | Identification interne du destinataire l'interchange | N | an..35 | |
| 0046 | Identif. secondaire interne du destinataire de l'interchange | N | an..35 | |
| 0048 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | R | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| S006 | IDENTIFICATION DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION | N | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur de l'application | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| S007 | IDENTIFICATION DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | N | | |
| 0044 | Identification du destinataire de l'application | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | N | an..14 | |
| S009 | IDENTIFIANT DU MESSAGE | N | | |
| 0065 | Type du message | M | an..6 | |
| 0052 | Numéro de version du message | M | an..3 | |
| 0054 | Numéro de publication du message | M | an..3 | |
| 0051 | Agence de contrôle, en code | M | an..3 | |
| 0057 | Code attribué par l'association | N | an..6 | |
| 0110 | Numéro de version du répertoire de la liste des codes | N | an..6 | |
| 0113 | Identification de la fonction secondaire du message | N | an..6 | |
| 0800 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU COLIS | N | an..14 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |

Notes explicatives :

Donnée 0048

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel (dans l'interchange) du groupe fonctionnel contenant les messages INFENT DC sécurisés électroniquement (valeur 1 ou 2).

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|
| G3 | USX-USY | M | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USY | SECURITE SUR LES REFERENCES | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le résultat de la sécurisation électronique appliquée au groupe fonctionnel référencé.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--------------------------------------|----|----------|--------------------------------------|
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | R | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ⁸ | R | an..3072 | Sécu_électronique_groupe_fonctionnel |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | N | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | |
| 0560 | Valeur de la validation | N | an..1024 | |
| 0571 | ERREUR DE SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Donnée 0534

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure le lien entre le segment USH (définition fonction sécurisation) et le résultat de cette fonction dans le segment USY du groupe 3.

Donnée 0560

Longueur = 512 c (après encodage hexadécimal) pour une clé RSA de 2048 bits

Format et longueur donnée 0560 = an..512.

Nota : la longueur maximale de la donnée 0560 a été modifiée pour établir la cohérence avec la même information figurant dans le segment USR.

⁸ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

| | | | |
|-----------|------------|----------|----------|
| G4 | UST | M | 1 |
|-----------|------------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 04 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité.

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | UST | FIN DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) |

Notes explicatives :

Donnée 0534

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure également le lien entre le groupe 1 (en-tête de sécurité) et le groupe 4 (fin de sécurité).

Niv 0 UNT FIN DE MESSAGE**St : M Ré : 1 Oc : 1**

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.

| 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 | N°_référence_message (= 00001) |

Notes explicatives :**Donnée 0062**

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

4.3.8 Traitement des contentieux relatifs au dépôt des documents sécurisés électroniquement

Lorsque le déclarant souscrit à la procédure EDI TICPE, il reconnaît l'opposabilité à son encontre des données transmises par son mandataire (le partenaire EDI mandaté) et conservées par l'administration.

Le cahier des charges, consultable auprès des services fiscaux ou des partenaires EDI, présente les fonctionnalités du système de sécurisation électronique qui assure :

- l'authentification du signataire, permettant de l'identifier de façon formelle ;
- la non répudiation du dépôt par le partenaire EDI qui ne peut, a posteriori, nier avoir signé ;
- l'intégrité du contenu de la transmission.

Néanmoins, afin de garantir une totale transparence au système, il a été prévu une procédure dite de "rejeu" permettant de s'assurer soit de la concordance entre les données transmises pour le compte du déclarant et les données restituées au service, soit du défaut de déclaration.

4.3.8.1 La procédure de rejeu

La procédure EDI TICPE met en œuvre un système de sécurité qui permet à l'ESI de Strasbourg d'extraire du support de stockage la transmission litigieuse permettant de s'assurer de l'existence du dépôt et de vérifier son contenu.

Cette procédure peut être effectuée à partir :

- de l'identification du foyer fiscal : Numéro fiscal du déclarant 1,

ou

- de l'identification du foyer fiscal : Numéro fiscal du déclarant 1 + Numéro fiscal du déclarant 2,

Toutefois, cette procédure ne doit être mise en œuvre que dans les cas où le contribuable conteste l'existence du dépôt ou les éléments de celle-ci qui lui sont opposés par le service.

En conséquence, elle ne concerne pas les cas où la réclamation tend uniquement à la réparation d'erreurs ou d'omissions commises par le redevable.

4.3.8.2 Le traitement du contentieux

4.3.8.2.1 Les contentieux portant sur le contenu des Dépôts

Ce type de contentieux fait appel à la procédure du rejeu.

La dématérialisation des flux des déclarations est sans incidence sur les règles générales de traitement du contentieux.

Lorsque la procédure du rejeu confirme la réalité et l'exactitude des données retenues par le service d'après la déclaration qui lui a été restituée par l'ESI, le service instruira la réclamation en s'appuyant sur les résultats du rejeu qui confirment les données initialement détenues.

Dans le cas contraire, si les données restituées s'avèrent erronées, le service doit retenir uniquement les données issues du rejeu même dans le cas où elles seraient différentes de celles alléguées par le réclamant.

Si l'administration démontre qu'un ou plusieurs dépôts successifs ont eu lieu pour le même foyer fiscal, la même période/échéance déclarée, ces derniers seront analysés en séquence. La première déclaration acceptée est considérée comme la déclaration initiale, les déclarations suivantes sont des rectificatives. Un dépôt rectificatif doit être global, et comprendre l'ensemble des données des formulaires, de la déclaration et des annexes. Un dépôt rectificatif annule et remplace le dépôt précédent.

4.3.8.2.2 Les contentieux sur la date de dépôt

Ces contentieux ne nécessitent pas de mettre en œuvre la procédure de rejeu.

Dès lors, la date effective de dépôt figurant dans le message INFENT CR (compte rendu de traitement) fait foi.

4.3.9 Le GUM AUTACK DGFIP – Partenaires EDI

EDI TICPE

Guide Utilisateur
Message AUTACK
DGFIP - PARTENAIRE EDI

AUTACK DGFIP v.4 r.1

| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CE1301 | Novembre 2025 |

4.3.9.1 Introduction

4.3.9.1.1 Références du message

Type de message : AUTACK

Répertoire de référence : **Version 4 norme ISO 9735** partie 06 , publication 1⁹, TRADE/WP.4/R.1246/Rev.1 et partie 05, TRADE/WP.4/R.1245/Rev.1 **du 31 janvier 1997**

4.3.9.1.2 Fonction du message

AUTACK est un message authentifiant des échanges, groupes, messages ou colis émis ou permettant d'en accuser réception de façon sécurisée.

Un message sécurisé d'authentification et d'accusé de réception peut servir à :

- a) appliquer l'authentification ou la non répudiation de l'origine à des messages, colis, groupes ou échanges.
- b) assurer l'accusé de réception ou la non répudiation de la réception sécurisée à des messages, colis, groupes ou échanges sécurisés.

Dans le cas de l'application des téléprocédures EDI TICPE sous EDIFACT, seule la fonction a) est utilisée.

4.3.9.1.3 Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE

Le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié. Les codes suivants sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE :

M = Obligatoire (Mandatory)
R = Exigé (Required)
D = Dépendant (Dependent)
N = Non utilisé (Not used)

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, ... 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 (n = 1, 2, ..).

⁹ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 (segments USR et USY) a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT.

4.3.9.2 Segments de service

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

4.3.9.2.1 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.

4.3.9.2.1.1 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 TICPE |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.3.9.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

4.3.9.2.2 Segments de service Interchange

4.3.9.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Ce segment est décrit dans le GUM du message sécurisé émis par la DGFIP (CONTRL, INFENT RCS ou INFENT CR).

4.3.9.2.2.2 UNZ Segment fin d'interchange

Ce segment est décrit dans le GUM du message sécurisé émis par la DGFIP (CONTRL, INFENT RCS -ou INFENT CR).

4.3.9.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

4.3.9.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

| Lev 0 | UNG | EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|-------|-----|-------------------------------|--------|--------|--------|
|-------|-----|-------------------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---|
| 0038 | IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..6 | AUTACK |
| S006 | IDENTIF. DE L'ÉMETTEUR DE L'APPLICATION | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur CT1 = CONTRL_SR_IR CT3 = CONTRL_ST_IT CR1 = INF_CR_SR_IR CR3 = INF_CR_ST_IT RCS = INFENT_RCS |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S007 | IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | M | | |
| 0044 | Identification du destinataire | M | an..35 | Type_application_destinataire DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT TTD = Fichier reçu pour traitement Edi TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| 0051 | AGENCE DE CONTRÔLE | M | an..2 | UN |
| 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 | CE1301 |
| 058 | MOT DE PASSE DE L'APPLICATION | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

Mêmes valeurs que dans UNG du groupe fonctionnel CONTRL ou INFENT.

CT1 = Messages CONTRL relatifs à un interchange en mode Réel
CT3 = Messages CONTRL relatifs à un interchange en mode Test
CR1 = Messages INFENT CR relatifs à un interchange en mode Réel
CR3 = Messages INFENT CR relatifs à un interchange en mode Test
RCS = Message INFENT RCS (réception conformité sécurisation)

NOTA : Suite à la simplification des scénarios de test, seuls les indicateurs présents dans l'UNB de l'interchange et dans l'UNG du groupe fonctionnel INFENT seront pris en compte pour la qualification de la nature de l'interchange.

Les mentions "Test" ou "Réel" dans la donnée 0040 concernent les traitements de sécurisation et d'intégration des messages INFENT DC (cf. volume 4, chapitre 6, "Les procédures de tests").

La mention "Test" ou "Réel", au niveau de la syntaxe EDIFACT, est gérée dans la donnée 0035 du segment UNB.

Donnée 0044

Les mentions "Test" ou "Réel" dans la donnée 0044 concernent la qualification de la nature des interchanges de la procédure EDI TICPE.

La valeur mentionnée dans la donnée 0040 du segment UNG (groupe fonctionnel des messages INFENT DC reçus) est reportée dans cette zone.

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT DC Sécurisés Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT DC Sécurisés Test, Intégration Test)

TTD = INFENT RCS (Fichier reçu pour traitement dans la filière EDI TICPE).

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 ou 2).

Donnée 0057

Indique la référence du subset et de la documentation associée.

CE : Projet EDI TICPE subset AUTACK DGFIP

13 : Version 13 du subset AUTACK DGFIP

01 : Version 01 de la documentation associée (guide utilisateur du message AUTACK DGFIP et annexes)

4.3.9.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------------|----|--------|-------------------------------------|
| 0060 | NOMBRE DE MESSAGES | M | n..6 | Nb_message_groupe_fonctionnel (= 1) |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |

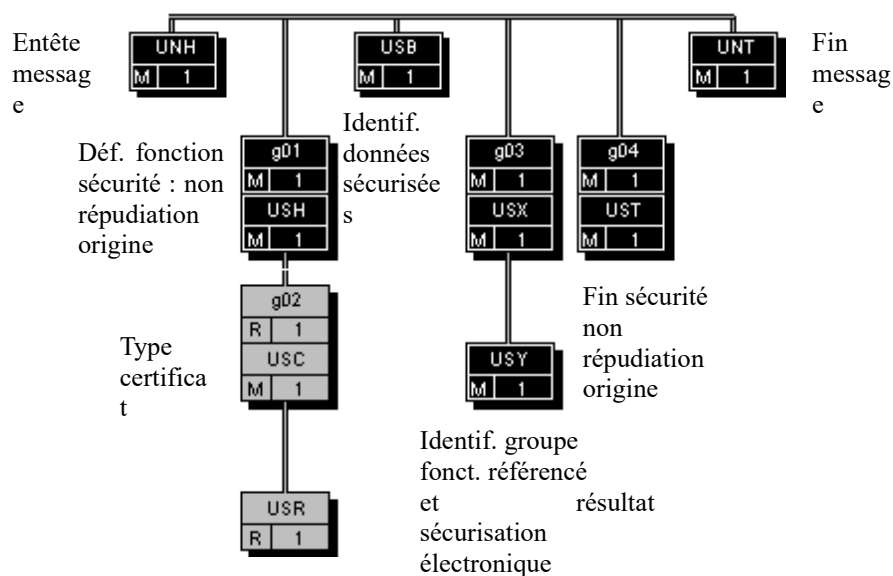
Notes explicatives :**Donnée 0048**

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

4.3.9.3 Tableau de segments du message EDI TICPE AUTACK DGFIP

| Etiquette | Nom | Statut | Répétition |
|-----------|---------------------------------------|--------|------------|
| UNH | En-tête de message | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 1 | ----- | M 1 -----+ |
| USH | En-tête de sécurité | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 2 | ----- | R 1 -----+ |
| USC | Certificat | M | 1 |
| USB | Identification des données sécurisées | M | 1 |
| ----- | Groupe de segments 3 | ----- | M 1 -----+ |
| USX | Références de la sécurité | M | 1 |
| USY | Sécurité sur les références | M | 1 -----+ |
| ----- | Groupe de segments 4 | ----- | M 1 -----+ |
| UST | Fin de sécurité | M | 1 -----+ |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

4.3.9.4 Diagramme du message EDI TICPE AUTACK DGFIP



4.3.9.5 Contenu des segments

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 0 | UNH | EN-TETE DE MESSAGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Segment de service débutant et identifiant de façon unique un message.
Le code du type de message pour le message "Sécurisation électronique" est AUTACK.*

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---|
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | M | an..14 | N°_référence_message (= 00001) |
| S009 | IDENTIFIANT DU MESSAGE | M | | |
| 0065 | Identifiant du type de message | M | an..6 | AUTACK = Message 'Authentification et accusé de réception sécurisé' |
| 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 | UN =Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU |
| 0057 | Code attribué par l'association | R | an..6 | CE1301 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | N | an..35 | |
| S010 | STATUT DU TRANSFERT | N | | |
| 0070 | Séquence des transferts | M | n..2 | |
| 0073 | Premier et dernier transferts | N | a1 | |

Notes explicatives :

Donnée 0062

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

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro de séquence du message dans le groupe fonctionnel.

Numéro_référence_message = 00001 pour le message AUTACK DGFIP.

Donnée 0057

Permet d'indiquer la référence du subset et de la documentation associée.

Cette valeur est identique à celle portée dans la donnée 0057 du segment UNG.

CE : Projet EDI TICPE, subset AUTACK DGFIP

13 : Version 13 du subset AUTACK DGFIP

01 : Révision 01 de la documentation associée (guide utilisateur du message AUTACK DGFIP et annexes)

| | | | |
|-----------|---------------|----------|----------|
| G1 | USH-G2 | M | 1 |
|-----------|---------------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Groupe de segments obligatoire identifiant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine" qui s'applique à la structure EDIFACT référencée (groupe fonctionnel). Il contient également le certificat de l'émetteur.
Ce groupe d'en-tête de sécurité est relié à un groupe de fin de sécurité.*

| | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | USH EN-TETE DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire définissant le service de sécurité "Non répudiation de l'origine" qui s'applique à la structure EDIFACT référencée (groupe fonctionnel).

| Réf. | Nom | St | Desc. Observations | |
|-------------|--|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| 0501 | SERVICE DE SÉCURITÉ, EN CODE | M | an..3 | 1 = Non répudiation de l'origine |
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) |
| 0541 | DOMAINE D'APPLICATION DE LA SÉCU., EN CODE | R | an..3 | 3 = Tout message, groupe ou échange |
| 0503 | TYPE DE RÉPONSE, EN CODE | R | an..3 | 1 = Aucun accusé de réception requis |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | 2 = Filtre hexadécimal |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | R | an..3 | 2 = 8 bits ASCII |
| 0509 | RÔLE DU FOURNISSEUR DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 | |
| S500 | INFO. DÉTAILLÉES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DÉTAILLÉES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0520 | NUMÉRO DE SÉQUENCE DE LA SÉCURITÉ | N | an..35 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n4 | |

Notes explicatives :**Donnée 0534**

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure le lien entre le segment USH (définition fonction sécurisation) et le résultat de cette fonction dans le segment USY du groupe 3.

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure également le lien entre le groupe 1 (en-tête de sécurité) et le groupe 4 (fin de sécurité).

Données 0505 et 0507

Les paramètres (filtre et codage) spécifiés dans ce segment s'appliquent au résultat de la sécurisation électronique mentionné dans le segment USY du groupe 3.

| | | | |
|-----------|---------------|----------|----------|
| G1 | USH-G2 | M | 1 |
| G2 | USC | R | 1 |

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE 02 | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant le certificat de l'émetteur (valeur "en bloc" du certificat après application d'un filtre hexadécimal).</i> | | | | |

| | | | | | |
|--|------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USC | CERTIFICAT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire identifiant le type de certificat de l'émetteur.</i> | | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|------------------------|
| 0536 | RÉFÉRENCE DU CERTIFICAT | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| S500 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE LA SECURITE | N | | |
| 0577 | Qlt de l'intervenant chargé de la sécurité | M | an..3 | |
| 0538 | Nom de la clé | N | an..35 | |
| 0511 | Identification de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..17 | |
| 0513 | Qlt de la liste des codes de l'interv. chargé de la sécurité | N | an..3 | |
| 0515 | Ag. resp. liste des codes de l'interv. chargé de séc., en code | N | an..3 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0586 | Nom de l'intervenant chargé de la sécurité | N | an..35 | |
| 0545 | VERSION DE LA SYNTAXE DU CERTIFICAT, EN CODE | R | an..3 | 5 = EDI5 v1.4 |
| 0505 | FONCTION DU FILTRE, EN CODE | R | an..3 | 2 = Filtre hexadécimal |
| 0507 | CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE | N | an..3 | |
| 0543 | RÉP. D'ORIG. DU JEU DE CAR. DU CERTIF., EN CODE | N | an..3 | |
| 0546 | NIVEAU D'AUTORISATION DE L'UTILISATEUR | N | an..35 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 | |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 | |

| | | | |
|------|---|---|--------|
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 |
| S505 | CARACTERE DE SERVICE POUR LA SIGNATURE | N | |
| 0551 | Caractère de service pour le qualifiant de la signature | M | an..3 |
| 0548 | Caractère de service pour la signature | M | an..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire N | | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire N | | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire N | | n..4 |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 |
| 0567 | STATUT DE LA SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 |
| 0569 | MOTIF DE LA RÉVOCATION, EN CODE | N | an..3 |

| | | | |
|-----------|----------------|---|----------|
| G1 | USH-G2 | M | 1 |
| G2 | USC-USR | R | 1 |

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | USR | RESULTAT DE LA SECURITE | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le certificat numérique (accréditation) de l'émetteur.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------------|----|----------|------------------------------------|
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | M | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ¹⁰ | R | an..3072 | Acréditation |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | N | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | |
| 0560 | Valeur de la validation | N | an..1024 | |

Notes explicatives :

Donnée 0560

Longueur = 1368 c (après encodage hexadécimal) pour une clé RSA de 2048 bits

Format et longueur donnée 0560 = an..1368.

La longueur maximale de la donnée sera portée à 3072 caractères, ce qui permet la gestion de clés de 4096 bits

¹⁰ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

Niv 0 USB IDENTIFICATION DES DONNEES SECURISEES**St : M****Ré : 1****Oc : 1**

Fonction : Segment obligatoire identifiant l'émetteur et le destinataire de l'interchange sécurisé électroniquement (interchange qui contient le message AUTACK DGFIP).

| Réf. | Nom | St | Desc. Observations | | |
|------|--|----|--------------------|--------------------------------------|--|
| 0503 | TYPE DE RÉPONSE, EN CODE | M | an..3 | 1 = Aucun accusé de réception requis | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | | |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur de l'interchange | M | an..35 | DGI_ED1_TICPE | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | | |
| 0008 | Identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | | |
| 0042 | Identif. secondaire interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | | |
| S003 | DESTINATAIRE DE L'INTERCHANGE | M | | | |
| 0010 | Identification du destinataire de l'interchange | M | an..35 | Identifiant_destinataire | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI | |
| 0014 | Identification interne du destinataire l'interchange | N | an..35 | | |
| 0046 | Identif. secondaire interne du destinataire de l'interchange | N | an..35 | | |

Notes explicatives :**Donnée 0010**

Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0010 = n..7

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|
| G3 | USX-USY | M | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 03 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant la référence du groupe fonctionnel (données à sécuriser), et le résultat de la sécurisation électronique.

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | USX | REFERENCES DE LA SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant la référence du groupe fonctionnel (données à sécuriser).

| Réf. | Nom | St | Desc. Observations | |
|-------------|--|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | N | an..14 | |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | N | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur de l'interchange | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0008 | Identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0042 | Identif. secondaire interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| S003 | DESTINATAIRE DE L'INTERCHANGE | N | | |
| 0010 | Identification du destinataire de l'interchange | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0014 | Identification interne du destinataire l'interchange | N | an..35 | |
| 0046 | Identif. secondaire interne du destinataire de l'interchange | N | an..35 | |
| 0048 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | R | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| S006 | IDENTIFICATION DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION | N | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur de l'application | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| S007 | IDENTIFICATION DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | N | | |
| 0044 | Identification du destinataire de l'application | M | an..35 | |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | N | an..14 | |
| S009 | IDENTIFIANT DU MESSAGE | N | | |
| 0065 | Type du message | M | an..6 | |
| 0052 | Numéro de version du message | M | an..3 | |
| 0054 | Numéro de publication du message | M | an..3 | |
| 0051 | Agence de contrôle, en code | M | an..3 | |
| 0057 | Code attribué par l'association | N | an..6 | |
| 0110 | Numéro de version du répertoire de la liste des codes | N | an..6 | |
| 0113 | Identification de la fonction secondaire du message | N | an..6 | |
| 0800 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU COLIS | N | an..14 | |
| S501 | DATE ET HEURE DE LA SECURITE | N | | |
| 0517 | Qlt de la date et de l'heure | M | an..3 | |
| 0338 | Date de l'événement | N | n..8 | |
| 0314 | Heure de l'événement | N | an..15 | |
| 0336 | Décalage horaire | N | n..4 | |

Notes explicatives :

Donnée 0048

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel (dans l'interchange) du groupe fonctionnel contenant les messages INFENT EDI TICPE sécurisés électroniquement (valeur 1 ou 2).

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|
| G3 | USX-USY | M | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | USY | SECURITE SUR LES REFERENCES | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le résultat de la sécurisation électronique appliquée au groupe fonctionnel référencé.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------------|----|----------|--------------------------------------|
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | R | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | 1 = Valeur unique de la validation |
| 0560 | Valeur de la validation ¹¹ | R | an..3072 | Sécu_électronique_groupe_fonctionnel |
| S508 | RESULTAT DE LA VALIDATION | N | | |
| 0563 | Qlt de la valeur de la validation | M | an..3 | |
| 0560 | Valeur de la validation | N | an..1024 | |
| 0571 | ERREUR DE SÉCURITÉ, EN CODE | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Donnée 0534

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure le lien entre le segment USH (définition fonction sécurisation) et le résultat de cette fonction dans le segment USY du groupe 3.

Donnée 0560

Longueur = 512 c (après encodage hexadécimal) pour une clé RSA de 2048 bits

Format et longueur donnée 0560 = an..512.

Nota : la longueur maximale de la donnée 0560 a été modifiée pour établir la cohérence avec la même information figurant dans le segment USR.

¹¹ Une demande de modification de la longueur de la donnée 0560 a été adressée aux instances de normalisation EDIFACT (longueur actuelle : 512 c).

| | | | |
|-----------|------------|----------|----------|
| G4 | UST | M | 1 |
|-----------|------------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 04 | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité.

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | UST | FIN DE SECURITE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire établissant un lien entre le groupe de segments d'en-tête et le groupe de fin de sécurité.

| Réf. | Nom | St | Desc. Observations | | |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|--|
| 0534 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LA SÉCURITÉ | M | an..14 | Numéro_référence_sécurité (= 1) | |

Notes explicatives :

Donnée 0534

La donnée Numéro_référence_sécurité (= 1) assure également le lien entre le groupe 1 (en-tête de sécurité) et le groupe 4 (fin de sécurité).

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 0 | UNT | FIN DE MESSAGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

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.

| 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 | N°_référence_message (= 00001) | |

Notes explicatives :

Donnée 0062

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

4.4. LES CONTROLES DE LA DGFIP

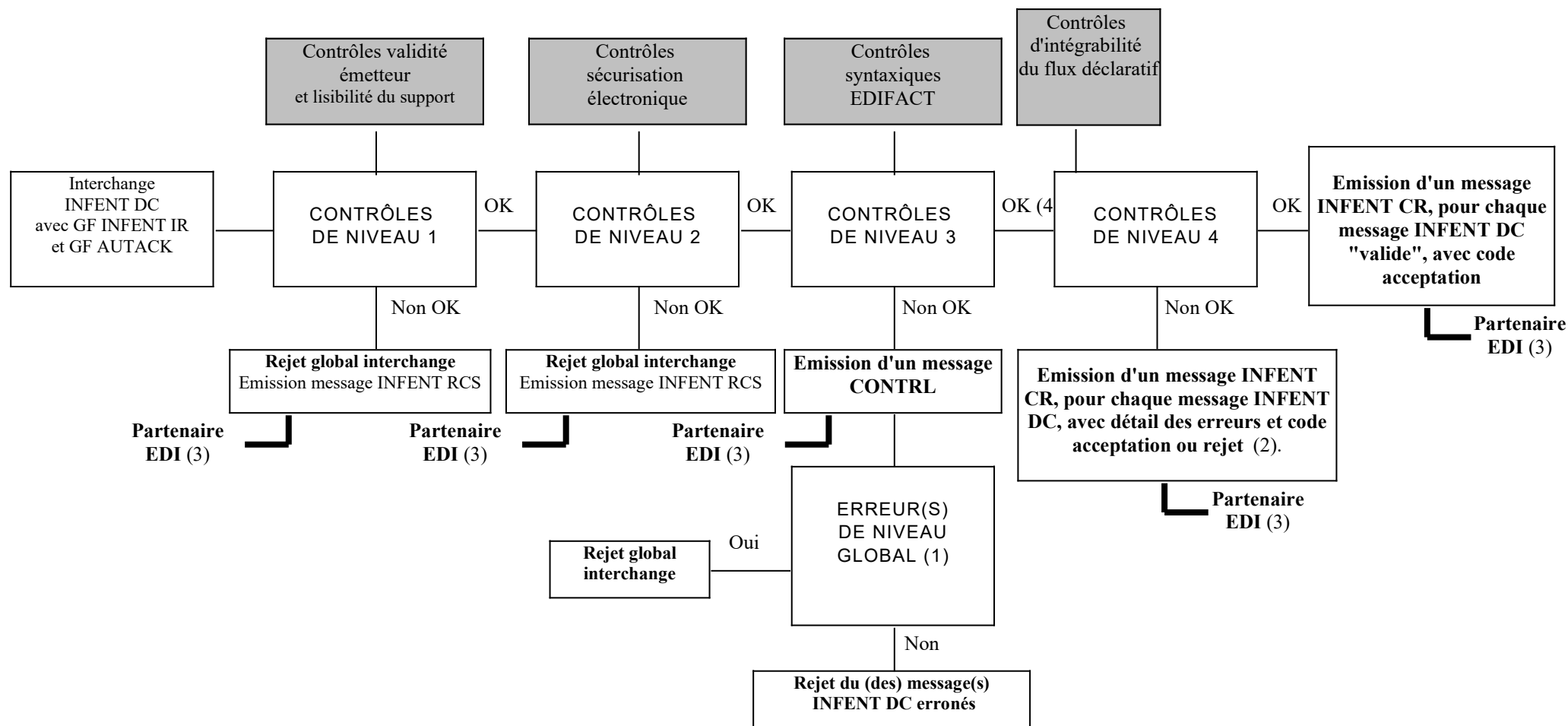
4.4.1 Les 4 niveaux de contrôles des messages INFENT DC

Cette section présente les 4 niveaux de contrôles opérés sur les messages INFENT DC et AUTACK reçus, et indique, à chaque stade de traitement, les modalités d'envoi des messages d'erreur ou de l'accusé de validité technique des dépôts.

- Contrôles de niveau 1 : Contrôles de validité de l'émetteur (si télétransmission) et de lisibilité du support
- Contrôles de niveau 2 : Contrôles de validité de la sécurisation électronique (message AUTACK)
- Contrôles de niveau 3 : Contrôles syntaxiques de l'interchange reçu (messages INFENT DC et AUTACK)
- Contrôles de niveau 4 : Contrôles d'intégrabilité du flux (contrôle des dépôts)

Schéma d'ensemble des traitements

ESI de Strasbourg



Commentaires :**(1) Erreur(s) niveau global :**

Si oui : Erreur(s) relevée(s) dans les segments de service de niveau interchange et groupe fonctionnel, ou dans la structure du message AUTACK (segment de service ou segment applicatif)

Si non : Erreur(s) relevée(s) au niveau segment(s) applicatif(s) d'un message INFENT DC

(2) Contenu du message INFENT Compte Rendu de Traitement :

- si le message INFENT DC est "valide techniquement", INFENT CR contient le ou les code(s) acceptation ;
- si le message INFENT DC est "erroné", INFENT CR contient :
 - * le détail des erreurs. Chaque erreur est décrite avec son code et mention du type de rejet correspondant ;
 - * le ou les code(s) acceptation/rejet

Cf. volume 4, chapitre 4, section "Contrôles de niveau 4 : présentation du message INFENT Compte Rendu de Traitement".

(3) Destinataire = Emetteur des messages INFENT DC, c'est-à-dire le partenaire EDI émetteur (partenaire EDI mandaté par le redevable ou partenaire EDI sous-traitant).**(4) Les contrôles d'intégrabilité sont effectués sur tous les messages INFENT DC qui n'ont pas été rejetés suite aux contrôles syntaxiques de niveau 3.**

4.4.2 Contrôles de lisibilité (contrôles de niveau 1)

Lorsque ces contrôles sont invalides, ils interdisent tout traitement du fichier.

4.4.2.1 Télétransmission

Les erreurs rencontrées en télétransmission se révèlent à l'ESI de Strasbourg par le refus de réception ou l'impossibilité de lire le fichier transmis :

- Partenaire EDI non déclaré en télétransmission ;
- Partenaire EDI déclaré en télétransmission mais ayant émis à partir d'un poste dont l'adresse réseau n'a pas été déclarée ;
- Fichier non transmis en ASCII ;
- Fichier CFT non conforme aux directives de transfert de fichier précisées dans la fiche de déclaration de partenaire réseau (*exemple* : présence à tort de séparateurs d'articles) ;
- Fichier d'une taille supérieure à 20 Mo.

4.4.2.2 Communication des erreurs à l'émetteur

Afin d'automatiser le transfert des informations, la communication de ces erreurs est effectuée, quand cela est possible, par le biais de la transmission d'un fichier de compte rendu dématérialisé au partenaire EDI transmettant.

Ce fichier lui est transmis par le même média que celui utilisé pour l'envoi du fichier objet du compte rendu. Il se présente sous la forme d'un message INFENT RCS conforme à la description présentée dans le GUM INFENT RCS.

Si la constitution et/ou la transmission de ce message n'est pas possible, l'émetteur est informé par la cellule d'assistance de l'ESI de Strasbourg qui le contacte par téléphone et lui envoie un fax.

4.4.3 Contrôles de sécurisation (contrôles de niveau 2)

4.4.3.1 Nature des contrôles

Un fichier dont les données de sécurisation sont considérées comme incorrectes ne sera en aucun cas traité et ce, même s'il est déclaré comme un fichier de test de sécurisation.

Types d'erreurs générant un rejet de l'interchange :

- Incohérence entre le mode de sécurisation et la valeur de la zone test de sécurisation dans l'accréditation ;
- Accréditation et/ou signature (condensat signé) invalide ;
- Dans EDI TICPE, tous les interchanges doivent être sécurisés électroniquement. Ce contrôle doit donc rejeter tous les interchanges non sécurisés électroniquement (absence AUTACK).
- Fichier non intègre : le fichier a été modifié entre la signature de l'émetteur et sa vérification (NB: un simple tri invalide le calcul du condensat).
- Signature par une carte en opposition.
- Incohérence entre le numéro d'identification du partenaire EDI signataire du message et celui du partenaire EDI émetteur de l'interchange, contenu dans la donnée S002/0004 du segment UNB

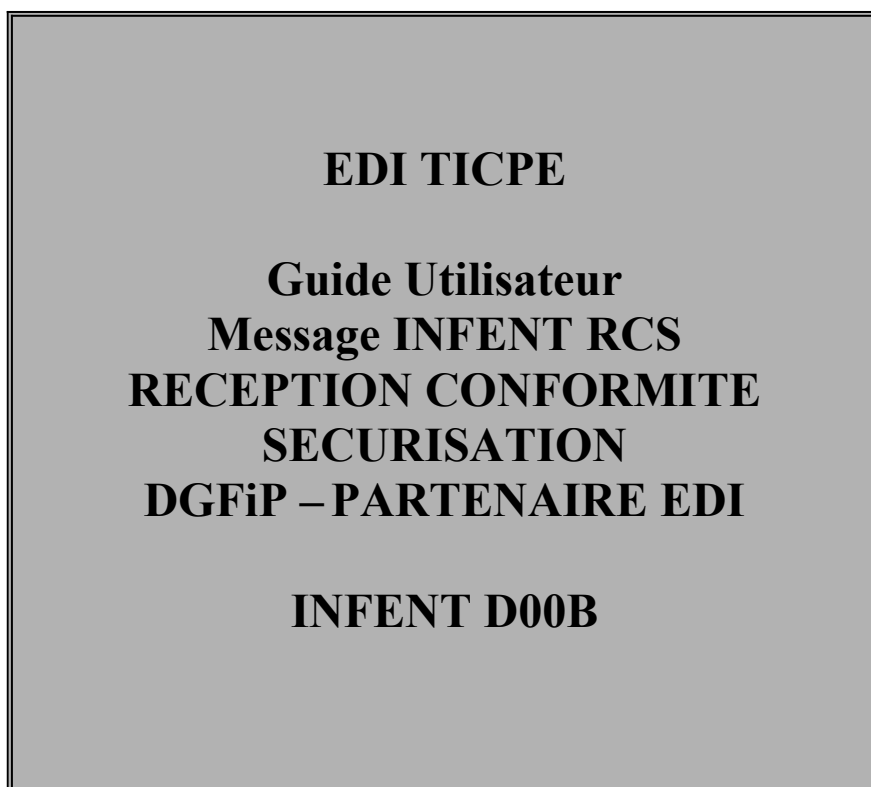
4.4.3.2 Communication des erreurs à l'émetteur

Afin d'automatiser le transfert des informations, la communication de ces erreurs est effectuée, quand cela est possible, par l'intermédiaire de la transmission d'un fichier de compte rendu dématérialisé au partenaire EDI transmettant.

Ce fichier lui est transmis par le même média (CFT, messagerie ATLAS 400) que celui utilisé pour l'envoi du fichier objet du compte rendu. Il se présente sous la forme d'un message INFENT RCS conforme au GUM INFENT RCS.

Dans le cas où la constitution et/ou l'émission de ce fichier ne serait pas possible, l'ESI de Strasbourg informe le partenaire EDI transmettant par téléphone et par fax.

4.4.4.- Le GUM INFENT Réception Conformité Sécurisation



| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CF2202 | Janvier 2026 |

4.4.4.1 Introduction

4.4.4.1.1 Références du message

Type de message : INFENT

Répertoire de référence : D 00 B

4.4.4.1.2 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.

4.4.4.1.3 Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE.

Le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié. Les codes suivants sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE :

| | | | |
|---|---|-------------|-------------|
| M | = | Obligatoire | (Mandatory) |
| R | = | Exigé | (Required) |
| D | = | Dépendant | (Dependent) |
| N | = | Non utilisé | (Not used) |

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, ... 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 (n = 1, 2, ..).

4.4.4.2 Segments de service

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

4.4.4.2.1 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.

4.4.4.2.1.1 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 TICPE. |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.4.4.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

4.4.4.2.2 Segments de service Interchange

4.4.4.2.2.1 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 | a..4 | UNOL |
| 0002 | Numéro de version de syntaxe | M | n..1 | 3 |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | DGI_EDI_TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | N | an..4 | |
| 0008 | Adresse d'acheminement en retour | N | an..14 | |
| S003 | RÉCEPTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du destinataire | M | an..35 | Identifiant_destinataire |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| 0014 | Adresse d'acheminement | R | an..14 | Type_support_transfert_alias IXXXXXXXX = Alias-Tél-retour |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n..6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n..4 | HHMM |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |
| S005 | RÉFÉRENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE | N | | |
| 0022 | Référence / Mot de passe | M | an..14 | |
| 0025 | Qualifiant de la référence / mot de passe | N | an..2 | |
| 0026 | RÉFÉRENCE APPLICATION | N | an..14 | |
| 0029 | CODE DE PRIORITÉ POUR LE TRAITEMENT | N | a..1 | |
| 0031 | DEMANDE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION | N | n..1 | |
| 0032 | IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE | R | an..35 | DGI-PED-RCS-TICPE2202 |
| 0035 | INDICATEUR DE TEST | N | n..1 | |

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 0010 et 0007

Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0010 = n..7

Cette donnée est déduite des paramètres de connexion.

Donnée 0014

Indique l'alias de l'émetteur (partenaire EDI émetteur. Cette information est déduite des paramètres de connexion), le support ou mode de transmission de l'interchange.

L'alias est exprimé sur 8 caractères (XXXXXXXX), précédé du type ou support du transfert sur 1 caractère « I ».

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 du message INFENT-RCS, identique à celle mentionnée dans le segment UNZ (donnée 0020).

Numéro_référence_interchange (14 c an) = DGI (3 c)+ année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (7 c, valeur = 0000001 à 9999999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = *an..14*

Donnée 0032

Indique la référence du subset et de la documentation associée.

- l'indicateur de la version du Message :

DGI-PED-RCS-TICPE**2202** : Identifie un interchange réception conformité sécurisation EDI TICPE.

DGI-PED : Emetteur DGFIP, destinataire partenaire EDI

RCS : Interchange de type INFENT RCS

TICPE : Projet EDI TICPE

22 : Version du GUM INFENT RCS, EDI TICPE

02 : Révision du GUM INFENT RCS, EDI TICPE

4.4.4.2.2 UNZ segment fin d'interchange

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNZ | FIN D'INTERCHANGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|-----------|--------------|-----------------------------------|
| 0036 | COMPTEUR DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | n..6 | Nb_groupe_fonctionnel_interchange |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |

Notes explicatives :**Donnée 0020**

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

Format et longueur donnée 0020 = *an..14*

4.4.4.2.2 Segments de service Groupe fonctionnel

4.4.4.2.2.1 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'ÉMETTEUR DE L'APPLICATION | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur |
| | RCS = INFENT Réception conformité sécurisation | | | |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S007 | IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | M | | |
| 0044 | Identification du destinataire | M | an..35 | Type_application_destinataire |
| | | | | DC1 = Fichier réel reçu pour traitement EDI TICPE |
| | | | | DC3 = Fichier test reçu pour traitement EDI TICPE |
| | | | | DC0 = Fichier reçu pour traitement EDI TICPE, statut inconnu |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| 0051 | AGENCE DE CONTRÔLE | 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 | CF2202 |
| 0058 | MOT DE PASSE DE L'APPLICATION | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

Indique le type de message transmis au destinataire.

RCS = INFENT RCS

NB : le fichier reçu n'étant pas examiné, aucune précision sur l'éventuelle nature réelle ou de test n'est apportée.

Donnée 0044

Identification de la filière de réception ainsi que du statut réel ou test de l'interchange, si ce statut est lisible et cohérent.

Dans le cas où les données sont illisibles, inaccessibles ou incohérentes (ex. donnée 0020 de l'UNB à 1 et donnée 0044 de l'UNG à IR3), le statut du fichier sera renvoyé comme inconnu.

Données 0017 et 001

"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 (DGFIP), 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 RCS.

Donnée 0057

- l'indicateur de la version du groupe fonctionnel

Indique la référence du subset et de la documentation associée.

CF : Projet EDI TICPE subset INFENT Réception conformité sécurisation

22 : Version du groupe fonctionnel EDI TICPE

02 : Révision du groupe fonctionnel EDI TICPE

4.4.4.2.2.2 UNE segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

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

Notes explicatives :**Donnée 0048**

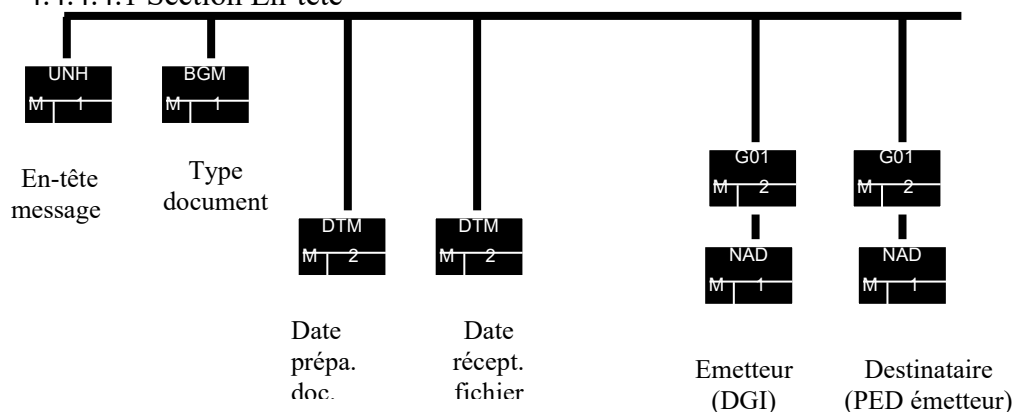
Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

4.4.4.3 Tableau de segments du message EDI TICPE Réception Conformité Sécurisation

| Etiquette | Nom | Statut | Répétition |
|----------------------------------|--------------------|--------|------------|
| UNH | En-tête de message | M | 1 |
| BGM | Début du message | M | 1 |
| DTM | Date/heure/période | M | 2 |
| ----- Groupe de segments 1 ----- | | | |
| NAD | Nom et adresse | M | 1 |
| RFF | Référence | D | 1 |
| ----- Groupe de segments 4 ----- | | | |
| SEQ | Séquence | M | 1 |
| IND | Indexation | M | 1 |
| QTY | Quantité | D | 1 |
| FTX | Texte libre | D | 1 |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

4.4.4.4 Diagramme du message EDI TICPE INFENT Réception Conformité Sécurisation

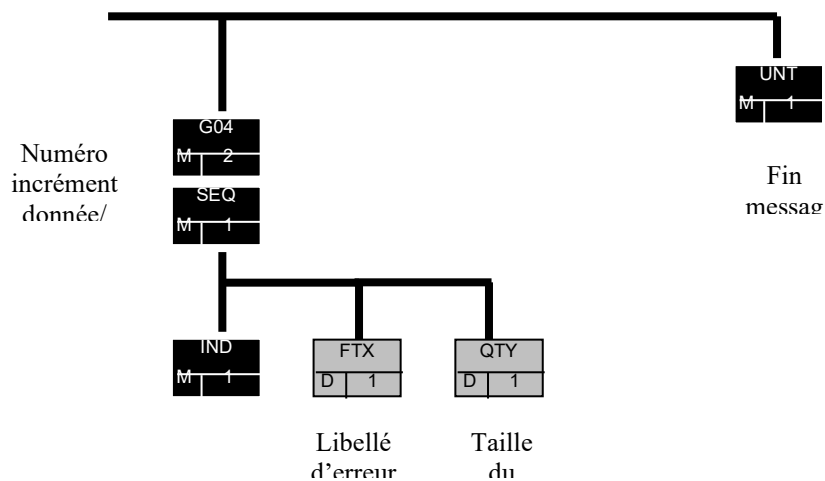
4.4.4.4.1 Section En-tête



PED : Partenaire EDI

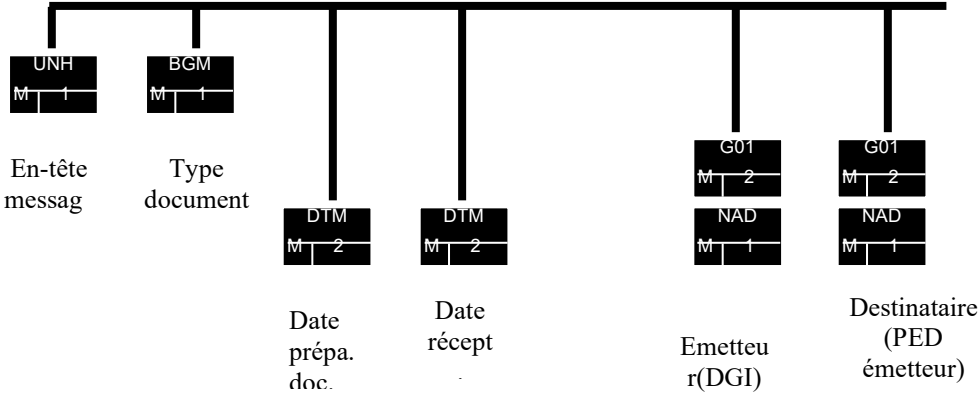
(D) indique que le segment ou groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans description correspondante).
(R) indique que le segment ou groupe de segments est obligatoire.

4.4.4.4.2 Sections Détail et Résumé



4.4.4.5 Contenu des segments

4.4.4.5.1 Section En-tête



PED : Partenaire EDI

(R) indique que le segment ou groupe de segments est obligatoire.

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" 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 | CF2202 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | D | an..35 | Numéro de référence d'interchange |
| S010 | STATUT DU TRANSFERT | N | | |
| 0070 | Séquence des transferts | M | n..2 | |
| 0073 | Premier et dernier transferts | N | a..1 | |

Notes explicatives :**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 = n..5

Donnée 0057

Permet d'indiquer la référence du subset et de la documentation associée.

Cette valeur est identique en version et révision à celle portée dans la donnée 0032 du segment UNB et identique à la donnée 0057 du segment UNG.

Indique la référence du subset et de la documentation associée.

CF : Projet EDI TICPE, subset INFENT Réception conformité sécurisation

22 : Version du Message EDI TICPE

02 : Révision du Message EDI TICPE

Donnée 0068

Référence unique attribuée par le partenaire EDI émetteur du message INFENT DC identique à celle mentionnée dans le segment UNB (donnée 0020).

Numéro_référence_interchange (14 c an) = Numéro de partenaire EDI (7 c) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (3 c, valeur = 001 à 999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = an..14

Dans le cas où la référence transmise est absente ou non exploitable, le code suivant sur 14 caractères sera retourné :

« REFER INCONNUE ».

Cela sera le cas notamment si :

le fichier est illisible ;

le segment UNB n'a pas été trouvé ;

la référence d'interchange trouvée n'est pas une chaîne de quatorze caractères numériques.

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 | ACR = Accusé réception KO1 = Erreur de lisibilité/conformité technique KO2 = Erreur de sécurisation |
| 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 :

Conditions d'émission d'un message INFENT Accusé de réception et d'un interchange INFENT Réception conformité sécurisation : cf. volume 4, chapitre -, section "Présentation du message INFENT RCS ".

1ère occurrence DTM : DATE DE PREPARATION DU DOCUMENT ACCUSE DE RECEPTION

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | DTM | DATE OU HEURE OU PERIODE | St : M | Ré : 2 | Oc : 1 |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document INFENT Compte Rendu de Traitement.

| 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_RCS |
| 2379 | Qlt du format de la date ou heure ou période | R | an..3 | 102 = SSAAMMJJ |

2^{de} occurrence DTM : DATE DE RECEPTION DU FICHIER

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | DTM | DATE OU HEURE OU PERIODE | St : M | Ré : 2 | Oc : 2 |
|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de réception du fichier transmis.

| 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_heure_réception_fichier |
| 2379 | Qlt du format de la date ou heure ou période | R | an..3 | 203 = SSAAMMJJHHMM |

Notes explicatives :

Date_heure_réception_fichier = Date et heure de réception du fichier.

1ère occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR (DGFIP)

| | | | | |
|-----------|------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD | R | 2 | 1 |
|-----------|------------|----------|----------|----------|

Niv 1 GROUPE 01**St : R****Ré : 2****Oc : 1**

Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur (DGFIP) du message INFENT CR.

Niv 1 NAD NOM ET ADRESSE**St : M****Ré : 1****Oc : 1**

Fonction : Segment obligatoire pour identifier l'émetteur du message INFENT CR.
Dans ce message, l'émetteur sera identifié par sa désignation "DGI_EDT_TICPE".

| 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. | N | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | N | an..17 | |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | N | an..3 | |
| 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 | DGI_EDT_TICPE |
| 3036 | Nom de l'intervenant | N | an..35 | |
| 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 | N | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | N | an..35 | |
| 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 | N | an..17 | |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

2ème occurrence Groupe 1 : LE DESTINATAIRE (PARTENAIRE EDI EMETTEUR)

| | | | | |
|-----------|------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD | R | 2 | 2 |
|-----------|------------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : M | Ré : 2 | Oc : 2 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire contenant le numéro de partenaire EDI de l'émetteur du fichier

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD | NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

*Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le destinataire (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) du message INFENT CR.
Dans ce message, le destinataire sera toujours identifié par son numéro d'agrément, son nom et son adresse en clair.*

| 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_destinataire |
| 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 | 268 = Direction Générale des Impôts |
| 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 | N | | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | M | an..35 | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | |
| 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 | N | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | N | an..35 | |
| 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 | N | an..17 | |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

Notes explicatives :**Données 3039 et 3055**

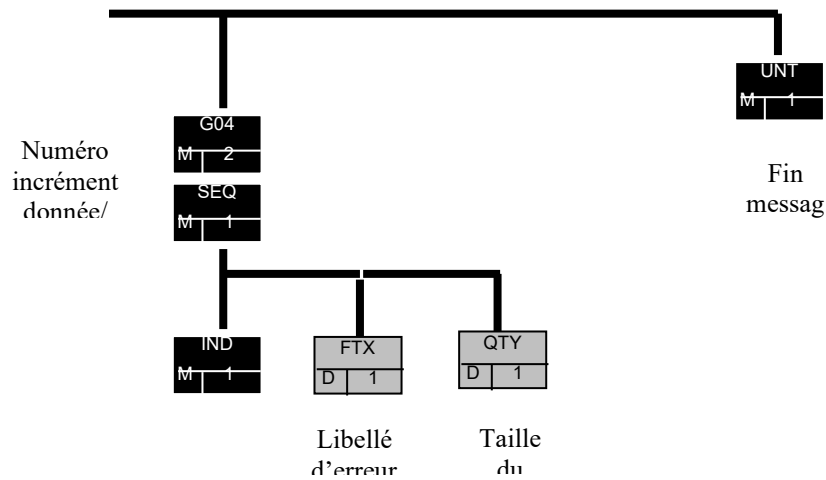
Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 3039 = n..7
Cette donnée, comme dans la donnée 0010 de l'UNB, est déduite des paramètres de connexion.

4.4.4.5.2 Sections Détail et Résumé

| | | | |
|----|-----------------|---|---|
| G4 | SEQ-IND-FTX-QTY | M | 2 |
|----|-----------------|---|---|

| | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|
| Niv 1 | GROUPE 04 | St : M | Ré : 2 | Oc : 1 |
| Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire. | | | | |



| | | | |
|-----------|------------------------|----------|----------|
| G4 | SEQ-IND-FTX-QTY | M | 2 |
|-----------|------------------------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | SEQ | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée ou du lot.

| 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 | 1 |
| 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 | |

| | | | |
|-----------|-----------------|---|---|
| G4 | SEQ-IND-FTX-QTY | M | 2 |
|-----------|-----------------|---|---|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | IND | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le niveau d'acceptation ou rejet, et le code de la donnée ou du lot correspondant.

| 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 | RTF |
| 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

Règles de gestion selon le niveau d'acceptation ou de rejet

Accusé de réception technique

IND/5027 = ATF (Accusé réception technique du fichier)

Rejet du fichier

IND/5027 = RTF (rejet total du fichier)

Donnée 5030

Règles de gestion du code de l'information selon le type d'information transmises :

Accusé réception du fichier

IND/5030 = ARF

Erreur de lisibilité/conformité technique

IND/5030 = KO1

Erreur de sécurisation

IND/5030 = KO2

| | | | |
|-----------|-----------------|---|---|
| G4 | SEQ-IND-FTX-QTY | M | 2 |
|-----------|-----------------|---|---|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | FTX | TEXTE EN FORMAT LIBRE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel contenant un complément d'informations en format texte pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|---------|----------------------------|
| 4451 | QLT DE L'OBJET DU TEXTE | M | an..3 | AAO = description d'erreur |
| 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 | N | an..512 | Texte_2/donnée |
| 4440 | Texte en format libre | N | an..512 | Texte_3/donnée |
| 4440 | Texte en format libre | N | an..512 | Texte_4/donnée |
| 4440 | Texte en format libre | N | an..512 | Texte_5/donnée |
| 3453 | LANGUE (CODE) | N | an..3 | |
| 4447 | FORMAT DU TEXTE EN FORMAT LIBRE (CODE) | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Donnée 4440

Contient le libellé de l'erreur pour les fichiers rejetés en lisibilité/conformité technique et en sécurisation.

| | | | |
|-----------|-----------------|---|---|
| G4 | SEQ-IND-FTX-QTY | M | 2 |
|-----------|-----------------|---|---|

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | QTY | QUANTITE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel indiquant la quantité pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---------------------------------|----|--------|---|
| C186 | INFO.DETAILLEES SUR LA QUANTITE | M | | |
| 6063 | Qlt de la quantité | M | an..3 | 399 = Taille d'un fichier non compressé |
| 6060 | Quantité | M | an..35 | Taille du fichier en octets |
| 6411 | Qlt de l'unité de mesure | N | an..3 | AD |

Notes explicatives :

Le segment QTY ne sera utilisé que pour les messages INFENT RCS dans lesquels il est prévu de transmettre la taille du fichier reçu, soit les erreurs de lisibilité/conformité technique.

Donnée 6060

Est utilisée pour transmettre la taille du fichier reçu par la DGFIP en octets, sans décimales.

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 0 | UNT | FIN DE MESSAGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

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.

| 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 | N°_référence_message (= 00001) |

Notes explicatives :

Donnée 0062

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

4.4.5 Contrôles syntaxiques (contrôles de niveau 3)

4.4.5.1 Définition des contrôles syntaxiques

Erreur syntaxique : Toute information absente ou toute valeur erronée qui ne permet pas d'interpréter correctement l'interchange reçu et d'en extraire les données applicatives. A ce stade du contrôle syntaxique, le contenu des données applicatives n'est pas analysé.

Les erreurs syntaxiques peuvent se situer à 2 niveaux :

- au niveau des segments de service :
 - segments de service niveau interchange UNA, UNB et UNZ,
 - segments de service niveau groupe fonctionnel UNG et UNE,
 - segments de service niveau message UNH et UNT,
- au niveau du contenu des segments "applicatifs" (tous les segments autres que les segments de service).

4.4.5.2. Communication des erreurs à l'émetteur

Un message CONTRL est émis pour tout interchange reçu comportant au moins une erreur syntaxique.

- Il est **adressé dans les 2 jours ouvrés pleins au plus**, à compter de la date de réception (cf. volume 2, chapitre 6, section "Les dates de transmission retenues") des dépôts (interchange avec INFENT DC). Ce fichier est transmis au partenaire EDI par le même média (CFT, messagerie ATLAS 400) que celui utilisé pour l'envoi du fichier objet du compte rendu.

Remarques :

- Le message CONTRL est émis dans les 2 jours ouvrés pleins (hors samedi, dimanche et jours fériés). *Exemple* : si réception de l'interchange INFENT DC le vendredi soir, départ de l'interchange CONTRL de l'ESI le mardi après midi au plus tard (2 jours ouvrés pleins : lundi et mardi matin).

L'interchange contenant le message CONTRL est adressé à l'émetteur des dépôts EDI TICPE (interchange avec INFENT DC) :

- soit le partenaire EDI mandaté,
- soit le partenaire EDI sous-traitant.

L'interchange reçu et "erroné" contient 2 groupes fonctionnels :

- 1 groupe fonctionnel avec n messages INFENT DC sécurisés électroniquement,
- 1 groupe fonctionnel avec 1 message AUTACK.

Pour chaque erreur syntaxique identifiée, le message CONTRL indique le code de l'erreur et la position relative de l'erreur dans le message reçu. Un seul message CONTRL est émis pour l'ensemble de l'interchange reçu et syntaxiquement "erroné".

Les rejets impliquent :

- la réémission complète de l'interchange en cas :
 - d'erreur(s) dans les segments de service de niveau interchange et groupe fonctionnel ;
 - d'erreur(s) relevé(es) dans la structure du message AUTACK ;
- la réémission du ou des messages erronés, en cas d'erreur(s) relevé(es) au niveau de la structure d'un message INFENT DC.

4.4.5.3 Spécifications des contrôles

4.4.5.3.1 Règle générale des contrôles des formats et longueurs des données

Les formats et longueurs des données tels que spécifiés :

- dans les segments de service niveau interchange et groupe fonctionnel,
- dans les messages de référence INFENT et AUTACK (segments de service et segments applicatifs) sont contrôlés et génèrent un rejet en cas d'erreur :
 - Format alphanumérique ou alphabétique dans donnée définie numérique ;
 - Format numérique dans donnée définie alphabétique ;
 - Longueur supérieure à la longueur spécifiée (cas des données de longueur variable) ;
 - Longueur différente de la longueur spécifiée (cas des données de longueur fixe).

Ces contrôles de forme sont complétés des contrôles spécifiques définis ci-après.

Il est précisé que toute donnée transmise dans un message, mais non spécifiée dans le GUM correspondant, génère une erreur et un rejet.

4.4.5.3.2 Contrôles au niveau interchange

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| | UNA | Chaîne de caractères de services UNA obligatoire. UNA:+,?Δ' avec " Δ " = blanc | |
| | UNB | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires sauf 0035 (INDICATEUR DE TEST). Identifiant de syntaxe (0001) = UNOL Numéro de version de syntaxe (0002) = 3 Longueur Identifiant_émetteur (0004) = 7 c n + (0007 = 146) (partenaire EDI mandaté ou son sous-traitant) Type_support_transfert_alias (0008) = (BXXXXXXXXX ou CXXXXXXXXX ou TXXXXXXXXX ou NXXXXXXXXX) Identification du destinataire (0010) = DGI_EDT_TICPE Format Date de préparation (0017) = AAMMJJ (contrôle par rapport à un calendrier) Format Heure de préparation (0019) = HHMM Longueur Numéro_référence_interchange (0020) = 14 c n IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE (0032) = PED-DGI-IN-TICPE2601 → Declaration de la TICPE INDICATEUR DE TEST (0035) = 1, si donnée présente Si INDICATEUR DE TEST (0035) = 1 alors Type_application_émetteur (INFENT DC/UNG/0040) et (AUTACK/UNG/0040) = DC3 ⁽¹⁾ | |
| | UNZ | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. Nb_groupe_fonctionnel_interchange (0036) = 2 Numéro_référence_interchange (0020) = Numéro_référence_interchange dans UNB | |

⁽¹⁾ L'incohérence constatée entre les indicateurs de test contenus dans le message donnera lieu à un rejet codifié 16 b « collision entre plusieurs qualifiants ».

4.4.5.3.3 Contrôles au niveau groupe fonctionnel INFENT DC

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| | UNG | <p>Segment obligatoire (statut M).</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL (0038) = INFENT</p> <p>Type_application_émetteur (0040)= (DC1 ou DC3) + (0007 = 146)</p> <p>Type_application_émetteur (INFENT DC/UNG/0040) doit être égal à Type_application_émetteur (AUTACK TICPE/UNG/0040)</p> <p>Si type_application_émetteur (INFENT DC/UNG/0040) = DC3 alors INDICATEUR DE TEST (UNB/0035) = 1 ⁽¹⁾</p> <p>Identification de l'application du destinataire (0044) = EDI_TICPE</p> <p>Format Date de préparation (0017) = AAMMJJ (contrôle par rapport à un calendrier)</p> <p>Format Heure de préparation (0019) = HHMM</p> <p>N°_réf_groupe_fonctionnel (0048) = 1 ou 2</p> <p>CODE DE L'AGENCE DE CONTRÔLE (0051) = UN</p> <p>Numéro de version du message (0052) = D</p> <p>Numéro d'édition du message (0054) = 00B</p> <p>Code attribué par l'association (0057) = CD2601</p> | |
| | UNE | <p>Segment obligatoire (statut M)</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>Nb_message_groupe_fonctionnel (0060) = au nombre de messages contenus</p> <p>N°_réf_groupe_fonctionnel (0048) = N°_réf_groupe_fonctionnel dans UNG</p> | |

⁽¹⁾ L'incohérence constatée entre les indicateurs de test contenus dans le message donnera lieu à un rejet codifié 16 b « collision entre plusieurs qualifiants ».

4.4.5.3.4 Contrôles au niveau message INFENT DC

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| | UNH | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Longueur Numéro_référence_message (0062) = 5 c n Identifiant du type de message (0065) = INFENT Numéro de la version du type de message (0052) = D Numéro de la révision du message (0054) = 00B Agence de contrôle (0051) = UN Code attribué par l'association (0057) = CD2601 | |
| | UNT | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Nombre_segments_message (0074) = au nombre de segments contenus Numéro_référence_message (0062) = Numéro_référence_message dans UNH | |
| | BGM | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Code_document Si UNB (0032) = PED-DGI-IN-TICPE2601 alors : (1001) = PPE + (1131 = 71) + (3055 = 211) | |
| | DTM | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Format Date_préparation_INFENT_DC (2380) = SSAAMMJJ (contrôle de la structure d'une date) + (2379 = 102) Nb : à ce niveau le traducteur effectue des tests sur les dates : $0001 \leq SSAA \leq 2999$ et $1 \leq MM \leq 12$ et $1 \leq JJ \leq 31$. (cf CDC P1 CD03-010275 de déc 2003) | 2005 = 242 |
| | RFF | Segment obligatoire Toutes les données sont obligatoires. | 1153 = AUM |
| | RFF | Segment obligatoire Données obligatoires : 1154 (Nom_programme_émetteur) et 4000 (N°_version_programme_émetteur) | 1153 = AUN |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| | RFF | Segment obligatoire Toutes les données sont obligatoires. Vérifier que le numéro d'attestation de conformité du module utilisé par le partenaire EDI est référencé dans la base des attestations EDIFICAS et est en cours de validité. | 1153 = AUO |
| 1 | NAD | Groupe de segments conditionnel Données obligatoires : 3035 (qualifiant) + 3039 + 1131 + 3055 (identifiant) + 1 ^{ère} 3036 (qualité) + 2 ^{nde} 3036 (nom) + 3045 (format nom) + 1 ^{ère} 3042 (rue) + 3164 (ville) + 3251 (code postal) Longueur Numéro_émetteur_initial (3039) = 14 c + (1131 = 100) + (3055 = 107) | 3035 = FR |
| 1 | RFF | Segment conditionnel Toutes les données sont obligatoires. | 1153 = ACD |
| 1 | NAD | Groupe de segments obligatoire (statut R). Données obligatoires : 3035 (qualifiant) + 3039 + 1131 + 3055 (identifiant) Longueur Numéro_émetteur (3039) = 7 c n + (1131 = 100) + (3055 = 268) (partenaire EDI mandaté ou son sous-traitant) Numéro_émetteur = Identifiant_émetteur (donnée 0004) dans UNB | 3035 = MS |
| 1 | RFF | Segment conditionnel Toutes les données sont obligatoires. | 1153 = CU |
| 1 | NAD | Groupe de segments conditionnel Données obligatoires : 3035 (qualifiant) + 3039 + 1131 + 3055 (identifiant) Longueur Numéro_partenaire_ED I (3039) = 7 c n + (1131 = 100) + (3055 = 268) (partenaire EDI mandaté) | 3035 = PO |
| 1 | RFF | Segment conditionnel Toutes les données sont obligatoires. | 1153 = CU |
| 1 | NAD | Groupe de segments obligatoire (statut R). Toutes les données sont obligatoires. 1 ^{ère} 3036 = DGI_ED I_TICPE | 3035 = MR |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------------------------------------|--|----------------------------|
| 4 | SEQ + IND + autre(s) segment(s) | <p>Chaque “ donnée ” doit être décrite avec SEQ + IND + un autre segment ou groupe de segments : RFF ou MOA ou FTX ou DTM ou QTY ou CUX ou PCD ou FII ou groupe 5 ou groupe 7.</p> <p>Contrôle cohérence du type de segment mentionné dans zone SSS du code donnée (segment IND) d’une part, et segment effectivement transmis d’autre part. S’ils sont différents, quelque soit leur valeur, un rejet syntaxique est effectué. Vérifier qu’il existe au moins une occurrence du groupe 4 (groupe 4 non vide).</p> | |
| 4 | SEQ | <p>Segment obligatoire (statut M) dans chaque occurrence du groupe 4.</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>Numéro_incrément_donnée (1050) : format numérique</p> | |
| 4 | IND | <p>Segment obligatoire (statut M) dans chaque occurrence du groupe 4.</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>Longueur Code_donnée (5030) = 25 c an</p> <p>Vérification de la structure FFFFFFFFFFMMIIIDDDDCSSS</p> <p>FFFFFFFFFF : 10 c alphanumériques</p> <p>MM : 2 c numériques de format nn,</p> <p>III : 4 c numériques (0000 =< IIII <= 9999)</p> <p>DDDD : 4 c numériques (0000 =< DDDDI <= 9999)</p> <p>CC : 2 c alphabétiques</p> <p>SSS : 3 c alphabétiques</p> | |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| 4 | RFF | Segment conditionnel Toutes les données sont obligatoires. | 1153 = ZZZ |
| 4 | MOA | <p>Segment conditionnel</p> <p>Données obligatoires : 5025 + 5004 (valeur montant)</p> <p>Pas de signe dans la donnée Valeur_montant/donnée : rejet si présence d'un signe - (moins) .</p> <p>La longueur maximale de la donnée 5004 du segment MOA est limitée à 17 caractères numériques.</p> <p>Règle générale :</p> <p>Toutes les valeurs numériques sont exprimées en format variable avec virgule flottante, avec un maximum de 4 décimales.</p> <p>Si plus de 4 décimales sont transmises, toute décimale transmise au delà de la 4ème est tronquée.</p> <p>Traitement des décimales associées à un montant :</p> <p>Les montants devant tous être exprimés en euros (avec ou sans cents), peuvent être exprimées avec au plus deux décimales, toute décimale au-delà de deux fait l'objet d'une troncature.</p> <p>Aucun traitement d'arrondi des montants n'est effectué.</p> <p>Statut_montant/donnée (4405) = 62</p> <p>Valeur 65 non autorisé ==> montant négatif non autorisé</p> <p>Si Statut_montant/donnée = 62 alors Valeur_montant/donnée = 0</p> <p>NB : si Valeur_montant/donnée = 0 et Statut_montant/donnée (4405) ≠ 62, alors le contenu de Valeur_montant/donnée est ignoré (= zone non servie).</p> | 5025 = ZZZ |
| 4 | FTX | <p>Segment conditionnel</p> <p>Données obligatoires : 4451 + 1^{ère} 4440 (valeur texte)</p> | 4451 = ZZZ |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|---|----------------------------|
| 4 | DTM | <p>Segment conditionnel</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>Qualifiant du format de la date ou heure ou période (2379) = 102, 602, 610, 801 ou 802</p> <p>Format Valeur_date/donnée (2380) (contrôle de la structure d'une date) =</p> <p>Si (2379) = 102 alors contrôle calendaire de valeur/donnée (2380) = SSAAMMJJ</p> <p>Si (2379) = 801 ou 802 alors contrôle numérique de valeur/donnée (2380) et NN < 100</p> <p>Si (2379) = 602 ou 610 alors pour être cohérentes, les dates transmises doivent présenter toutes les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - période comprise entre le 1^{er} janvier 0001 et le 31 décembre 9999 ; - quantième de mois compris entre 1 et 12 ; - année sur 4 chiffres ; <p>Une date ne remplissant pas l'ensemble de ces conditions sera qualifiée d'incohérente. Cette anomalie entraînera le rejet syntaxique du message qui la contient. Un message CONTRL sera produit.</p> | 2005 = ZZZ |
| 4 | QTY | <p>Segment conditionnel</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>La donnée 6060 (Quantité) doit être de format numérique.</p> <p>La longueur maximale de la donnée 6060 du segment QTY est limitée à 10 caractères numériques.</p> <p>Règle générale :</p> <p>Toutes les valeurs numériques sont exprimées en format variable avec virgule flottante, avec un maximum de 4 décimales.</p> <p>Si plus de 4 décimales sont transmises, toute décimale transmise au delà de la 4ème est tronquée.</p> <p>Traitement des décimales associées à une quantité :</p> <p>Les quantités peuvent être exprimées avec au plus 3 décimales, toute décimale supplémentaire fait l'objet d'une troncature.</p> <p>Aucun traitement d'arrondi des quantités n'est effectué.</p> | 6063 = ZZZ |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|--|
| 4 | CUX | <p>Sans objet pour la téléprocédure TICPE Segment conditionnel.</p> <p><u>Données obligatoires :</u> Première occurrence de la donnée C504 est obligatoire. Code_monnaie_cible C504:6345:1 = EUR Qlt de l'utilisation de la monnaie C504:6347:1 = 3 (monnaie cible)</p> <p><u>Données facultatives :</u> Deuxième occurrence de la donnée C504 est obligatoire. Code_monnaie_origine C504:6345:2 = code monnaie ISO 4217 sur 3 c. Si C504:6345:2 = non null alors : C504:6347:2 = 2 (monnaie origine)</p> <p>Taux_change (5402) exprimé avec un maximum de 4 décimales, toute décimale transmise au delà de la 4^{ème} sera tronquée.</p> | <p>C504:6347:1 = 3 C504:6345:1 = EUR</p> |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|---|----------------------------|
| 4 | PCD | <p>Sans objet pour la téléprocédure TICPE Segment conditionnel Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>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 est tronquée.</p> <p>Traitement des décimales associées à un pourcentage : Les pourcentages devant être exprimés avec au plus 2 décimales, toute décimale supplémentaire fait l'objet d'une troncature. Aucun traitement d'arrondi des pourcentages n'est effectué.</p> | 5245 = ZZZ |
| 4 | FII | <p>Sans objet pour la téléprocédure TICPE Segment conditionnel. Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>- Numéro_compte_IBAN (3194) = an..34 constituer uniquement de caractères majuscule [A..Z] ou de chiffre [0..9]</p> <p>- Code_établissement_financier (3433) = an8 ou an11 constituer uniquement de caractères majuscule [A..Z] ou de chiffre [0..9] + (1131 = 25) + (3055 = 108)</p> <p>Les données suivantes sont conditionnelles : Nom du titulaire du compte : 1ere 3192 (an..35) Complément de nom du titulaire du compte : 2eme 3192 (an..35)</p> | 3035 = OR |

| | | | |
|---|---------|---|------------------|
| 5 | NAD | <p>Groupe de segments conditionnel.</p> <p>Toutes les données sont conditionnelles (sauf 3035).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifiant_personne/donnée (3039) alors Données (1131 = 100) + (3055 = ZZZ) sont obligatoires. Longueur Identifiant_personne/donnée (3039) = 9, 13, ou 14 c an - Adresse étrangère C058 alors donnée obligatoire : 1^{ère} C058:3124:1 - Rue C059 présent alors Données obligatoires : 1^{ère} C059:3042:1 Format : 1^{ère} C059:3042:1 – position 1 à 4 : numérique et position 5 : blanc ou [0..9] ou [A..Z] - Code pays (code Insee) (3229) alors Données (1131 = 100) + (3055 = 268) sont obligatoires Longueur code pays (code Insee) (3229) = 5 c an - Données (3228) si présent alors Format = Vide, ou 5 ou 9 ou 13 ou 14 c an | 3035 = ZZZ |
| 6 | CTA/COM | <p>Sans objet pour la téléprocédure TICPE</p> <p>Groupe de segments conditionnel</p> <p>Données obligatoires dans CTA : 1^{ère} C076 : 3139</p> <p>Données obligatoires dans COM : 1^{ère} C076 : 3148 + 3155</p> <p>Donnée 3155 = TE, AL ou EM</p> <p>Au moins une des 3 occurrences de COM doit être servie si le groupe 6 est présent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si COM présent et (3155 =TE ou 3155=AL) Alors Donnée (3148) format = 15 alphanumériques - Si COM présent et (3155 =EM) Alors Donnée (3148) format = 250 alphanumériques | CTA / 3139 = ZZZ |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|---|----------------------------|
| 7 | CCI/CAV | <p>Groupe de segments conditionnel</p> <p>Toutes les données sont obligatoires.</p> <p>NB : Toutes les données de type CCI/CAV sont contrôlées : Valeur_table/donnée (7111/CAV) + Code_table_valeurs (7037/CCI et (1131/CAV)</p> <p>Segment CCI : Code_table_valeurs = (TBX + (1131 = LIS) + (3055 = 211)</p> <p>Code_table_valeurs (7037/CCI) = Code_table_valeurs (1131/CAV)</p> <p>Segment CAV : Code_table_valeurs = TBX + Valeur_table/donnée = X + (3055 = 211)</p> | |

4.4.5.3.5 Contrôles au niveau groupe fonctionnel AUTACK

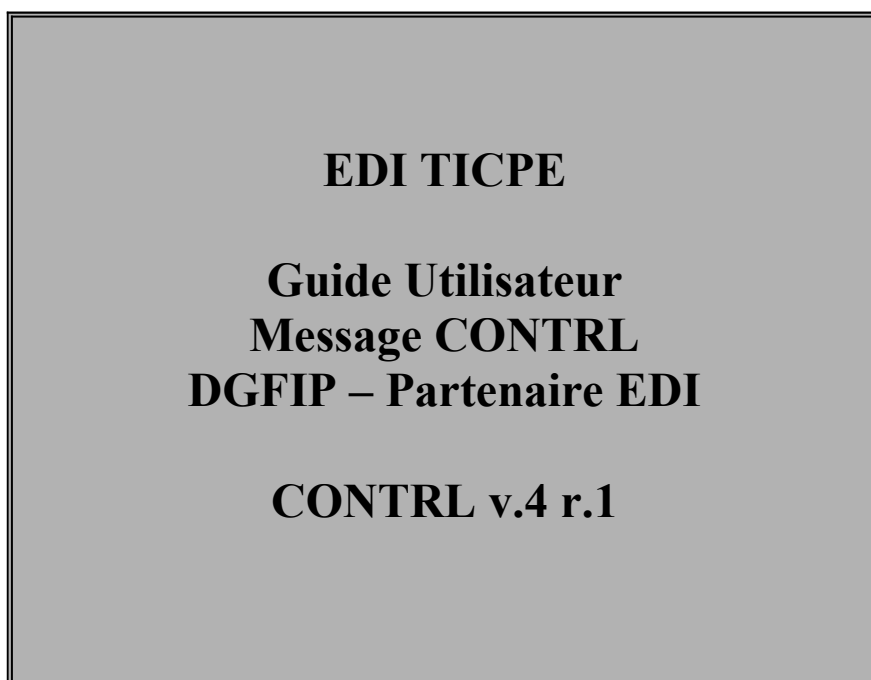
| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|---|----------------------------|
| | UNG | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL (00038) = AUTACK Type_application_émetteur (0040) = (DC1 ou DC3) + (0007 = 146) Type_application_émetteur (AUTACK/UNG/0040) doit être égal à Type_application_émetteur (INFENT DCC/UNG/0040) Si type_application_émetteur (AUTACK/UNG/0040)= DC3 alors INDICATEUR DE TEST (UNB/0035) = 1 Identification de l'application du destinataire (0044) = EDI_TICPE Format Date de préparation (0017) = AAMMJJ Format Heure de préparation (0019) = HHMM N°_réf_groupe_fonctionnel (0048) = 1 ou 2 CODE DE L'AGENCE DE CONTRÔLE (0051) = UN Numéro de version du message (0052) = 4 Numéro d'édition du message (0054) = 1 Code attribué par l'association (0057) = CA1301 | |
| | UNE | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Nb_message_groupe_fonctionnel (0060) = 1 N°_réf_groupe_fonctionnel (0048) = N°_réf_groupe_fonctionnel dans UNG | |

4.4.5.3.6 Contrôles au niveau message AUTACK

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|---|----------------------------|
| | UNH | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. Numéro_référence_message (0062) = 00001 Identifiant du type de message (0065) = AUTACK Numéro de la version du type de message (0052) = 4 Numéro de la révision du message (0051) = 1 Agence de contrôle (0051) = UN Code attribué par l'association (0057) = CA1301 | |
| | UNT | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. Nombre_segments_message (0074) = au nombre de segments contenus Numéro_référence_message (0062) = Numéro_référence_message dans UNH | |
| | USH | Segment obligatoire (statut M) Toutes les données sont obligatoires. SERVICE DE SÉCURITÉ, EN CODE (0501) = 1 Numéro_référence_sécurité (0534) = 1 DOMAINE D'APPLICATION DE LA SÉCU., EN CODE (0541) = 3 TYPE DE RÉPONSE, EN CODE (0503) = 1 FONCTION DU FILTRE, EN CODE (0505) = 2 CODAGE D'ORIGINE DU JEU DE CARACT., EN CODE (0507) = 2 | |
| | USC | Segment obligatoire (statut R) Toutes les données sont obligatoires. VERSION DE LA SYNTAXE DU CERTIF., EN CODE (0545) = ZZ1 FONCTION DU FILTRE, EN CODE (0505) = 2 | |

| Groupe | Segment | Contrôle donnée | Qualifiant segment associé |
|--------|---------|--|----------------------------|
| | USR | Segment obligatoire (statut R). Toutes les données sont obligatoires. Qualifiant de la valeur de la validation (0563) = 1 Longueur Certificat_numérique (0560) = 1368 c an | |
| | USB | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. TYPE DE RÉPONSE, EN CODE (0503) = 1 Longueur Identifiant_émetteur (0004) = 7 c n + (0007 = ZZ1) (partenaire EDI mandaté ou son sous-traitant) Identifiant_émetteur dans USB = Identifiant_émetteur (donnée 0004) dans UNB Identification du destinataire (0010) = DGI_EDT_TICPE | |
| | USX | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. N°_réf_groupe-fonctionnel (0048) = 1 ou 2 | |
| | USY | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. Numéro_référence_sécurité (0534) = 1 Qlt de la valeur de la validation (0563) = 1 Longueur Scellement_groupe_fonctionnel (0560) = 512 c an | |
| | UST | Segment obligatoire (statut M). Toutes les données sont obligatoires. Numéro_référence_sécurité (0534) = 1 | |

4.4.6 Le GUM CONTRL



| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CC2601 | Novembre 2025 |

4.4.6.1 Introduction

4.4.6.1.1 Références du message

Type de message : CONTRL

Répertoire de référence : **Version 4 norme ISO 9735** (partie 04), publication 1, TRADE/WP.4/R.1244 **du 31 janvier 1997**

ATTENTION :

L'ORGANISATION DECRITE *INFRA* EST DEROGATOIRE PAR RAPPORT A LA NORME EDIFACT, DANS LAQUELLE UN MESSAGE CONTRL NE PEUT PAS ETRE INCLUS DANS UN GROUPE FONCTIONNEL.

4.4.6.1.2 Fonction du message

Un message CONTRL peut-être émis pour :

- a) accuser réception ou rejeter syntaxiquement avec mention des erreurs un interchange, un groupe fonctionnel, message ou colis (données autres que données EDIFACT) ;
- b) uniquement indiquer la réception d'un interchange.

Dans le cas de l'application EDI TICPE, seule la fonction d'accusé de rejet syntaxique d'un interchange est utilisée.

CONTRL ne doit pas être utilisé pour rendre compte d'erreurs ou actions prises au niveau de l'application, c'est-à-dire les comptes rendus relatifs à la sémantique des informations contenues dans les segments utilisateurs.

4.4.6.1.3 Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE

Conformément au Guide des Guides EDIFRANCE, le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié. Les codes suivants, extrait du Guide des Guides, sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE :

M = Obligatoire (Mandatory)
R = Exigé (Required)
D = Dépendant (Dependent)
N = Non utilisé (Not used)

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, ... 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.

4.4.6.2 Segments de service

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

4.4.6.2.1 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.

4.4.6.2.1.1 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 TICPE. |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.4.6.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

4.4.6.2.2 Segments de service Interchange

4.4.6.2.2.1 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 | a..4 | UNOL |
| 0002 | Numéro de version de syntaxe | M | n..1 | 3 |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | DGI_EDI_TICPE |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | N | an..4 | |
| 0008 | Adresse d'acheminement en retour | N | an..14 | |
| S003 | RÉCEPTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du destinataire | M | an..35 | Identifiant_destinataire |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| 0014 | Adresse d'acheminement | R | an..14 | Type_support_transfert_alias IXXXXXXXX = Alias-Tél-retour |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n..6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n..4 | HHMM |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |
| S005 | RÉFÉRENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE | N | | |
| 0022 | Référence / Mot de passe | M | an..14 | |
| 0025 | Qualifiant de la référence / mot de passe | N | an..2 | |
| 0026 | RÉFÉRENCE APPLICATION | N | an..14 | |
| 0029 | CODE DE PRIORITÉ POUR LE TRAITEMENT | N | a..1 | |
| 0031 | DEMANDE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION | N | n..1 | |
| 0032 | IDENTIFICATION DE L'ACCORD D'INTERCHANGE | R | an..35 | Identification de version d'interchange DGI-PED-CT-TICPE2601 |
| 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 0010 et 0007

Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0010 = n..7

Donnée 0014

Indique l'alias de l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant), le support ou mode de transmission de l'interchange. L'alias est exprimé sur 8 caractères (XXXXXXXX), précédé du type ou support du transfert sur 1 caractère « I ».

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).

Numéro_référence_interchange (14 c an) = DGI (3 c) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (7 c, valeur = 0000001 à 0000999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = *an..14*

Donnée 0032

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

La donnée 0032 de l'UNB CONTROL est servie en fonction de la valeur de la donnée 0032 de l'UNB INFENT DC

DGI-PED-CT-TICPE2601 :Identifie un interchange CONTROL EDI TICPE

DGI-PED : Emetteur DGFIP, destinataire partenaire EDI

CT : Interchange de type CONTRL

TICPE : Projet EDI TICPE

26 : Version du GUM CONTRL **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révision du GUM CONTRL

Donnée 0035

1 = test d'échange si l'interchange reçu (INFENT EDI TICPE avec AUTACK) est un interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de sécurisation et test d'intégration).

Si l'interchange reçu est un interchange "réel ", alors la donnée 0035 est absente.

4.4.6.2.2 UNZ segment fin d'interchange

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNZ | FIN D'INTERCHANGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|-----------|--------------|------------------------------|
| 0036 | COMPTEUR DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | n..6 | Nb_messages_interchange |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |

Notes explicatives :**Donnée 0020**

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

Format et longueur donnée 0020 = *an..14*

4.4.6.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

4.4.6.2.3.1 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 | CONTRL |
| S006 | IDENTIF. DE L'ÉMETTEUR DE L'APPLICATION | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur CT1 = CONTRL_SR_IR CT3 = CONTRL_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S007 | IDENTIF. DU DESTINATAIRE DE L'APPLICATION | M | | |
| 0044 | Identification du destinataire | M | an..35 | Type_application_destinataire DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n..6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n..4 | HHMM |
| 0048 | N° DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel |
| 0051 | AGENCE DE CONTRÔLE | M | an..2 | UN |
| 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 | Identification de version d'interchange CC2601 |
| 0058 | MOT DE PASSE DE L'APPLICATION | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

CT1 = CONTRL_SR_IR Interchange INFENT DC objet du CONTRL est en mode réel

CT3 = CONTRL_ST_IT Interchange INFENT DC objet du CONTRL est en mode test

Les mentions "Test" ou "Réel" dans la donnée 0040 concernent la qualification de la nature des interchanges EDI TICPE (cf. volume 4, chapitre 6, "Les procédures de tests").

Donnée 0044

Les mentions "Test" ou "Réel" dans la donnée 0044 concernent la qualification de la nature des interchanges EDI TICPE.

La valeur mentionnée dans la donnée 0040 du segment UNG (groupe fonctionnel des messages INFENT EDI TICPE reçus) est reportée dans cette zone.

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés Test, Intégration Test)

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 ou 2).

Donnée 0057

La donnée 0057 de l'UNG CONTROL est servie en fonction de la valeur de la donnée 0032 de l'UNB INFENT DC

CC2601 : Identifie un Groupe Fonctionnel, CONTRL EDI TICPE

CC : Projet EDI TICPE, subset CONTRL EDI TICPE

26 : Version Groupe Fonctionnel, subset CONTRL EDI TICPE **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révison Groupe Fonctionnel, subset CONTRL EDI TICPE

4.4.6.2.3.2 UNE Segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

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

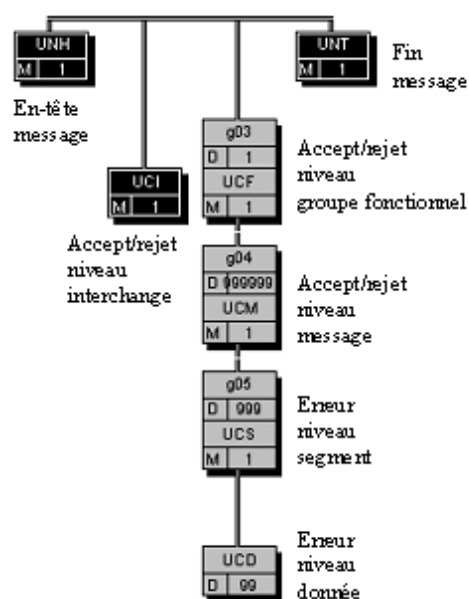
Notes explicatives :**Donnée 0048**

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

4.4.6.3 Tableau de segments du message EDI TICPE CONTRL

| Etiquette | Nom | Statut | Répétition |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------|------------|
| UNH | En-tête de message | M | 1 |
| UCI | Réponse au niveau interchange | M | 1 |
| ----- Groupe de segments 3 ----- | | | |
| UCF | Réponse au niveau groupe fonctionnel | M | 1 |
| ----- Groupe de segments 4 ----- | | | |
| UCM | Réponse au niveau message | M | 1 |
| ----- Groupe de segments 5 ----- | | | |
| UCS | Indication d'erreur au niveau segment | M | 1 |
| UCD | Indication d'erreur au niveau donnée | D | 99 |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

4.4.6.4 Diagramme du message EDI TICPE CONTRL



4.4.6.5 Contenu des segments

| | | | | | |
|-------|-----|--------------------|--------|--------|--------|
| Niv 0 | UNH | EN-TETE DE MESSAGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|-------|-----|--------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment de service débutant et identifiant de manière unique un message. Le code du type de message pour le message "Accusé de rejet syntaxique" est CONTRL.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--|
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | M | an..14 | N°_référence_message (= 00001) |
| S009 | IDENTIFIANT DU MESSAGE | M | | |
| 0065 | Identifiant du type de message | M | an..6 | CONTRL = Message ' Compte rendu syntaxique et de service ' |
| 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 | UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU |
| 0057 | Code attribué par l'association | R | an..6 | Identification de version de message |
| | | | | CC2601 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | N | an..35 | |
| S010 | STATUT DU TRANSFERT | N | | |
| 0070 | Séquence des transferts | M | n..2 | |
| 0073 | Premier et dernier transferts | N | a..1 | |

Notes explicatives :

Un message CONTRL est émis pour tout interchange reçu comportant au moins une erreur syntaxique. Seules les erreurs sont mentionnées dans le message CONTRL.

Les rejets impliquent :

la **réémission complète de l'interchange** en cas :

- d'erreur dans les segments de service de niveau interchange et groupe fonctionnel ;
- d'erreur(s) relevé(es) dans la structure du message AUTACK ;

la **réémission du ou des messages erronés**, en cas d'erreur(s) relevé(es) au niveau de la structure d'un message INFENT EDI TICPE.

L'interchange reçu et "erroné" contient 2 groupes fonctionnels :

- * 1 groupe fonctionnel avec n messages INFENT EDI TICPE sécurisés électroniquement ;
- * 1 groupe fonctionnel avec 1 message AUTACK.

Contenu du message CONTRL

Le contrôle syntaxique de l'interchange reçu est effectué dans l'ordre suivant :

- au niveau enveloppes de l'interchange (UNA, UNB et UNZ)
- puis au niveau enveloppes du groupe fonctionnel AUTACK (UNG et UNE)
- puis au niveau du message AUTACK
- puis au niveau enveloppes du groupe fonctionnel INFENT DC (UNG et UNE),
- puis au niveau des messages INFENT DC.

Lorsqu'une anomalie est décelée au niveau de l'AUTACK, groupe fonctionnel puis message alors les traitements sont arrêtés et INFENT DC (groupe fonctionnel et message) n'est pas vérifié.

Si les contrôles effectués au niveau de groupe fonctionnel puis message AUTACK n'ont pas permis de détecter d'erreur, alors les contrôles s'effectuent au niveau groupe fonctionnel INFENT DC puis des messages INFENT DC.

Le contenu du message CONTRL est fonction du niveau de détection des erreurs :

* Si erreur(s) détectée(s) au niveau interchange (pas d'anomalie au niveau inférieur), le message CONTRL sera composé :

- du segment UCI ;

* Si erreur(s) détectée(s) au niveau du groupe fonctionnel AUTACK (pas d'anomalie au niveau inférieur) :

le message CONTRL sera composé :

- du segment UCI,
- du segment UCF (groupe 3) ;

* Si erreur(s) détectée(s) au niveau du message du groupe fonctionnel (AUTACK),

le message CONTRL sera composé :

- du segment UCI ;
- du segment UCF (groupe 3) ;
- du segment UCM (1 occurrence du groupe 4 pour le message AUTACK contenant au moins une erreur) ;
- de segment(s) UCS (1 occurrence du groupe 5 par segment du message AUTACK erroné) ;
- de segment(s) UCD (1 occurrence par donnée (par segment du message AUTACK) erronée).

* Si erreur(s) détectée(s) au niveau du groupe fonctionnel INFENT DC (pas d'anomalie au niveau inférieur), le message CONTRL sera composé :

- du segment UCI,
- du segment UCF (groupe 3) ;

* Si erreur(s) détectée(s) au niveau d'un message du groupe fonctionnel (INFENT DC), le message CONTRL sera composé :

- du segment UCI ;
- du segment UCF (groupe 3) ;
- de segment(s) UCM (1 occurrence du groupe 4 par message INFENT DC contenant au moins une erreur) ;
- de segment(s) UCS (1 occurrence du groupe 5 par segment de message INFENT DC erroné) ;
- de segment(s) UCD (1 occurrence par donnée (par segment et par message INFENT DC) erronée).

Donnée 0062

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

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro de séquence du message dans le groupe fonctionnel.

Numéro_référence_message = 00001 dans pour le message CONTRL (format et longueur donnée 0062 = n5).

La donnée 0057 de l'UNH CONTROL est égale à la valeur de la donnée 0057 de l'UNG CONTROL

| | |
|---------------|--|
| CC2601 | : Identifie un message CONTROL EDI TICPE, |
| CC | : Projet EDI TICPE, subset CONTRL EDI TICPE, |
| 26 | : Version du Message, subset CONTRL EDI TICPE, ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027) |
| 01 | : Révision du Message, subset CONTRL EDI TICPE. |

Niv 1 UCI REPONSE AU NIVEAU INTERCHANGE St : M Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment obligatoire identifiant l'interchange pour lequel ce message CONTRL est adressé, et indiquant l'acceptation ou le rejet total de ce niveau (interchange) en fonction des erreurs syntaxiques relevées à ce niveau.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---|
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |
| S002 | EMETTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0004 | Identification de l'émetteur de l'interchange | M | an..35 | Identifiant_émetteur |
| 0007 | Qualifiant du code d'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| 0008 | Identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0042 | Sous-identification interne de l'émetteur de l'interchange | N | an..35 | |
| S003 | RECEPTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du récepteur de l'interchange | M | an..35 | DGI_EDT_TICPE |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0014 | Identification interne du récepteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0046 | Sous-identification interne du récepteur de l'interchange | N | an..35 | |
| 0083 | ACTION, EN CODE | M | an..3 | Code_acceptation/rejet_niv_interch 4 = Ce niveau et tous les niveaux inférieurs sont rejetés. 7 = Accusé réception de ce niveau et des niveaux inférieurs, s'ils ne sont pas explicitement rejetés. |
| 0085 | ERREUR DE SYNTAXE, EN CODE | D | an..3 | Code_erreur_niveau_interchange 12a = Format incorrect 12b = taille effective erronée 12 = autre anomalie de format. 13a = Donnée absente 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants 16b = Collision entre plusieurs qualifications 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique 18c = Incidents inconnus 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères 22a = Caractère d'échappement incorrect 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru |

| | | | |
|------|---|--------|---|
| | | | 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru |
| | | | 22d = Séparateur de constituants incongru |
| | | | 22e = Séparateur de constituants manquant |
| 0135 | CODE DU SEGMENT DE SERVICE | D a3 | Segment_service_erroné_niv_interch UNA = Chaîne de caractères de service UNB = Segment en-tête d'interchange UNZ = Segment fin d'interchange |
| S011 | IDENTIFICATION D'UNE DONNEE | D | |
| 0098 | Position de la donnée erronée dans le segment | M n..3 | Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg |
| 0104 | Position de l'élément constitutif erroné | D n..3 | Pos_don_const_erroné_ds_don_comp |
| 0134 | Occurrence de la donnée erronée | N n..6 | |

Notes explicatives :

Le contrôle syntaxique de niveau interchange s'applique aux segments de service de ce niveau, c'est-à-dire UNA, UNB et UNZ.

Données 0020, S002 et S003

Cas 1 : Toutes ces données sont valides

Les valeurs figurant dans les données 0020, S002 et S003 du segment UNB de l'interchange "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCI.

Les notions d'émetteur et de récepteur mentionnées dans les données S002 et S003 font référence à l'émetteur et au récepteur du message initialement transmis et auquel le présent message CONTRL répond.

Données 0004 et 0007

L'émetteur, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0004 = n7

Donnée 0020

Numéro_référence_interchange (14 c n) = Numéro_partenaire-EDI_DGFIP (7 c) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (3 c, valeur = 001 à 999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = n14

Cas 2 : Les données ne sont pas toutes valides : valeur erronée ou valeur absente

Les valeurs correctes figurant dans les données 0020, S002 et S003 du segment UNB de l'interchange "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCI.

Les valeurs incorrectes, ou absentes, figurant dans les données 0020, S002 et S003 du segment UNB de l'interchange "contrôlé" ne sont pas reportées : **la valeur "ERR" est affectée dans les zones correspondantes du segment UCI.**

Données 0083 et 0085 et 0135 et S011

- Si pas de code erreur dans donnée 0085, donnée 0083 = 7

Le niveau interchange est valide. La ou les erreurs se situe(nt) à un niveau inférieur.

- Si code erreur dans donnée 0085, donnée 0083 = 4

L'interchange est totalement rejeté.

* Si l'erreur est identifiée :

au niveau d'un des segments de service, alors 0135 = UNA ou UNB ou UNZ,

et au niveau d'une donnée de ces segments (facultatif), alors S011 est complétée de la position relative de la donnée erronée.

* Si l'erreur n'est pas identifiée au niveau des segments UNA, UNB et UNZ (donnée 0135 absente), alors elle est relative à

l'ensemble du niveau (interchange).

- Règles de dépendance :

Si présence donnée 0135, alors donnée 0085 est obligatoire.

Si présence donnée S011, alors donnée 0135 est obligatoire.

Donnée 0098

Pour indiquer la position relative d'une donnée simple ou composite dans un segment.

Position donnée simple ou composite = position relative de la donnée dans le segment reçu.

La position est calculée à partir de l'étiquette (tag) du segment (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée simple et/ou composite reçue.

Si donnée erronée : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Si donnée absente : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Donnée 0104

Pour indiquer la position relative d'une donnée constitutive à l'intérieur de la donnée composite.

Position donnée constitutive = position relative de la donnée constitutive dans la donnée composite reçue.

La position est calculée à partir de la première donnée constitutive reçue (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée constitutive suivante reçue.

Si donnée constitutive erronée : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

Si donnée constitutive absente : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

| | | | |
|-----------|--------|---|---|
| G3 | UCF-G4 | D | 1 |
|-----------|--------|---|---|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 03 | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel correspondant au groupe fonctionnel contenu dans l'interchange pour lequel ce message CONTRL est adressé.

Notes explicatives :

Si une erreur est détectée au niveau de l'AUTACK les traitements sont arrêtés.

En conséquence, 1 seule occurrence du groupe 3 peut être présente. Cette occurrence concerne

soit le groupe fonctionnel AUTACK de l'interchange INFENT DC

soit le groupe fonctionnel INFENT DC de l'interchange INFENT DC (s'il n'est pas détecté d'erreur au niveau du groupe fonctionnel puis du message AUTACK).

| | | | |
|-----------|---------------|----------|----------|
| G3 | UCF-G4 | D | 1 |
|-----------|---------------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | UCF | REPONSE AU NIVEAU GROUPE FONCTIONNEL | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|---|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire identifiant le groupe fonctionnel pour lequel ce message CONTRL est adressé, et indiquant l'acceptation ou le rejet total de ce niveau (groupe fonctionnel) en fonction des erreurs relevées à ce niveau.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---|
| 0048 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_référence_groupe_fonctionnel |
| S006 | IDENTIFICATION DE L'EMETTEUR DE L'APPLICATION | R | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur de l'application | M | an..35 | Type_application_émetteur DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant du code d'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S007 | IDENTIFICATION DU RECEPTEUR DE L'APPLICATION | R | | |
| 0044 | Identification du récepteur de l'application | M | an..35 | EDI_TICPE |
| 0007 | Qlt du code d'identification | N | an..4 | |
| 0083 | ACTION, EN CODE | M | an..3 | Code_accept/rejet_niv_group_fonct 4 = Ce niveau et tous les niveaux inférieurs sont rejetés. 7 = Accusé réception de ce niveau et des niveaux inférieurs, s'ils ne sont pas explicitement rejetés. |
| 0085 | ERREUR DE SYNTAXE, EN CODE | D | an..3 | Code_erreur_niv_groupe_fonctionnel 12a = Format incorrect 12b = taille effective erronée 12 = autre anomalie de format. 13a = Donnée absente 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants 16b = Collision entre plusieurs qualifications 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique 18c = Incidents inconnus 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères 22a = Caractère d'échappement incorrect |

| | | | |
|------|---|--------|--|
| | | | 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru |
| | | | 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru |
| | | | 22d = Séparateur de constituants incongru |
| | | | 22e = Séparateur de constituants manquant |
| 0135 | CODE DU SEGMENT DE SERVICE | D a3 | Seg_service_erreur_niv_group_fonct UNE = Segment fin de groupe fonctionnel UNG = Segment en-tête de groupe fonctionnel |
| S011 | IDENTIFICATION D'UNE DONNEE | D | |
| 0098 | Position de la donnée erronée dans le segment | M n..3 | Pos_don_simp/comp_erreur_dans_seg |
| 0104 | Position de l'élément constitutif erroné | D n..3 | Pos_don_const_erreur_ds_don_comp |
| 0134 | Occurrence de la donnée erronée | N n..6 | |

Notes explicatives :

Le contrôle syntaxique de niveau groupe fonctionnel s'applique aux segments de service de ce niveau, c'est-à-dire UNG et UNE.

Données 0048, S006 et S007

Cas 1 : Toutes ces données sont valides

Les valeurs figurant dans les données 0048, S006 et S007 du segment UNG du groupe fonctionnel "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCF.

Donnée 0040

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés, Sécurité Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_SR_IT (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés, Sécurité Test, Intégration Test)

"Sécurisés" ("Sécurisé Electroniquement") signifie que les messages INFENT EDI TICPE sont "signés" par l'émetteur. L'interchange doit donc être composé de 2 groupes fonctionnels : l'un contenant les messages INFENT EDI TICPE, l'autre le message AUTACK.

Donnée 0048

Numéro_référence_groupe_fonctionnel = Numéro séquentiel du groupe fonctionnel dans l'interchange (valeur 1 ou 2)

Cas 2 : Les données ne sont pas toutes valides : valeur erronée ou valeur absente

Les valeurs correctes figurant dans les données 0048, S006 et S007 du segment UNG du groupe fonctionnel "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCF.

Les valeurs incorrectes, ou absentes, figurant dans les données 0048, S006 et S007 du segment UNG du groupe fonctionnel "contrôlé" ne sont pas reportées : **la valeur "ERR" est affectée dans les zones correspondantes du segment UCF.**

Données 0083 et 0085 et 0135 et S011

- Si pas de code erreur dans donnée 0085, donnée 0083 = 7

Le niveau groupe fonctionnel est valide. La ou les erreurs se situe(nt) à un niveau inférieur.

- Si code erreur dans donnée 0085, donnée 0083 = 4

Ce groupe fonctionnel, et la totalité de l'interchange, sont globalement rejetés.

* Si l'erreur est identifiée :

au niveau d'un des segments de service, alors 0135 = UNG ou UNE,

et au niveau d'une donnée de ces segments (facultatif), alors la donnée S011 est complétée de la position relative de la donnée erronée.

* Si l'erreur n'est pas identifiée au niveau des segments UNG ou UNE (donnée 0135 absente), alors elle est relative à

l'ensemble du niveau (groupe fonctionnel).

- Règles de dépendance :

Si présence donnée 0135, alors donnée 0085 est obligatoire.

Si présence donnée S011, alors donnée 0135 est obligatoire.

Donnée 0098

Pour indiquer la position relative d'une donnée simple ou composite dans un segment.

Position donnée simple ou composite = position relative de la donnée dans le segment reçu.

La position est calculée à partir de l'étiquette (tag) du segment (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée simple et/ou composite reçue.

Si donnée erronée : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Si donnée absente : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Donnée 0104

Pour indiquer la position relative d'une donnée constitutive à l'intérieur de la donnée composite.

Position donnée constitutive = position relative de la donnée constitutive dans la donnée composite reçue.

La position est calculée à partir de la première donnée constitutive reçue (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée constitutive suivante reçue.

Si donnée constitutive erronée : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

Si donnée constitutive absente : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

| | | | |
|-----------|---------------|---|---|
| G3 | UCF-G4 | D | 1 |
|-----------|---------------|---|---|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Niv 2 | GROUPE 04 | St : D | Ré : 999999 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel correspondant au message contenu dans le groupe fonctionnel de l'interchange pour lequel ce message CONTRL est adressé.

Notes explicatives :

Soit une occurrence du groupe 04 par message INFENT DC du groupe fonctionnel INFENT DC de l'interchange INFENT DC (n occurrences possibles si n messages INFENT DC),

Soit une occurrence du groupe 04 correspondant au message AUTACK du groupe fonctionnel AUTACK de l'interchange INFENT DC (1 seule occurrence possible).

| | | | |
|-----------|---------------|---|--------|
| G3 | UCF-G4 | D | 1 |
| G4 | UCM-G5 | D | 999999 |

Niv 2 UCM REPONSE AU NIVEAU MESSAGE/COLIS St : M Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment obligatoire identifiant le message pour lequel ce message CONTRL est adressé, et indiquant l'acceptation ou le rejet total de ce niveau (message) en fonction des erreurs relevées à ce niveau.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|--------|---|
| 0062 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU MESSAGE | R | an..14 | Numéro_référence_message |
| S009 | IDENTIFICATION DU MESSAGE | R | | |
| 0065 | Type de message | M | an..6 | Code_type_message AUTACK = Message 'Authentification et accusé de réception sécurisé' INFENT = Message 'Informations des entreprises' |
| 0052 | Numéro de la version du type de message | M | an..3 | Numéro_version_message 4 = si AUTACK D = si INFENT |
| 0054 | Numéro de la révision du message | M | an..3 | Numéro_publication_message 1 = si AUTACK 00B = si INFENT |
| 0051 | Agence de contrôle | M | an..3 | UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU (si AUTACK) |
| 0057 | Code attribué par l'association | R | an..6 | Code_subset_version valeur de l'UNH message INFENT DC concerné ou valeur de l'UNH message AUTACK concerné |
| 0110 | Numéro de version du répertoire de la liste des codes | N | an..6 | |
| 0113 | Identification de la fonction secondaire du message | N | an..6 | |
| 0083 | ACTION, EN CODE | M | an..3 | 4 = Ce niveau et tous les niveaux inférieurs sont rejetés. |
| 0085 | ERREUR DE SYNTAXE, EN CODE | D | an..3 | Code_erreur_niveau_message 12a = Format incorrect 12b = taille effective erronée 12 = autre anomalie de format. 13a = Donnée absente 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants 16b = Collision entre plusieurs qualifications |

| | | | |
|------|---|----------|--|
| | | | 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche |
| | | | 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique |
| | | | 18c = Incidents inconnus |
| | | | 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères |
| | | | 22a = Caractère d'échappement incorrect |
| | | | 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru |
| | | | 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru |
| | | | 22d = Séparateur de constituants incongru |
| | | | 22e = Séparateur de constituants manquant |
| 0135 | CODE DU SEGMENT DE SERVICE | D a3 | Segment_service_erroné_niv_message UNH = Segment en-tête de message UNT = Segment fin de message |
| S011 | IDENTIFICATION D'UNE DONNEE | D | |
| 0098 | Position de la donnée erronée dans le segment | M n..3 | Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg |
| 0104 | Position de l'élément constitutif erroné | D n..3 | Pos_don_const_erroné_ds_don_comp |
| 0134 | Occurrence de la donnée erronée | N n..6 | |
| 0800 | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DU COLIS | N an..35 | |
| S020 | IDENTIFICATION DE LA REFERENCE | N | |
| 0813 | Qlt de la référence | M an..3 | |
| 0802 | Numéro d'identification de la référence | M an..35 | |

Notes explicatives :

Le contrôle syntaxique de niveau message s'applique aux segments de service de ce niveau, c'est-à-dire UNH et UNT.

Données 0062 et S009**Cas 1 : Toutes ces données sont valides**

Les valeurs figurant dans les données 0062 et S009 du segment UNH du message "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCM.

- Si type message = INFENT EDI TICPE

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 0065 = INFENT

Donnée 0052 = D

Donnée 0054 = 00B

Donnée 0051 = UN

Donnée 0057

La valeur indiquée dans la donnée 0057 de l'UCM sera égale à celle indiquée au niveau de l'UNH du message INFENT DC auquel il fait référence.

- Si type message = AUTACK

Donnée 0062

Numéro_référence_message (5 c) = Numéro de séquence du message dans la groupe fonctionnel (= 00001 dans pour le message AUTACK)

Format et longueur donnée 0062 = n5

Donnée 0065 = AUTACK

Donnée 0052 = 4

Donnée 0054 = 1

Donnée 0051 = UN

Donnée 0057 = la valeur indiquée dans la donnée 0057 de l'UCM sera la même que celle indiquée au niveau de l'UNH du message AUTACK auquel il fait référence.

Cas 2 : Les données ne sont pas toutes valides : valeur erronée ou valeur absente

Les valeurs correctes figurant dans les données 0062 et S009 du segment UNH du message "contrôlé" sont reportées dans les zones correspondantes du segment UCM.

Les valeurs incorrectes, ou absentes, figurant dans les données 0062 et S009 du segment UNH du message "contrôlé" ne sont pas reportées : **la valeur "ERR" est affectée dans les zones correspondantes du segment UCM.**

Données 0083 et 0085 et 0135 et S011

- Si pas de code erreur dans donnée 0085

Le niveau message (pour les segments de service) est valide. La ou les erreurs se situe(nt) au niveau des segments de données.

- Si code erreur dans donnée 0085

* Si l'erreur est identifiée :

au niveau d'un des segments de service, alors donnée 0135 = UNH ou UNT,

et au niveau d'une donnée de ces segments (facultatif), alors la donnée S011 est complétée de la position relative de la donnée erronée.

* Si l'erreur n'est pas identifiée au niveau des segments UNH ou UNT (donnée 0135 absente), alors elle est relative à l'ensemble du niveau (message).

- Règles de dépendance :

Si présence donnée 0135, alors donnée 0085 est obligatoire.

Si présence donnée S011, alors donnée 0135 est obligatoire.

Donnée 0098

Pour indiquer la position relative d'une donnée simple ou composite dans un segment.

Position donnée simple ou composite = position relative de la donnée dans le segment reçu.

La position est calculée à partir de l'étiquette (tag) du segment (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée simple et/ou composite reçue.

Si donnée erronée : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Si donnée absente : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Donnée 0104

Pour indiquer la position relative d'une donnée constitutive à l'intérieur de la donnée composite.

Position donnée constitutive = position relative de la donnée constitutive dans la donnée composite reçue.

La position est calculée à partir de la première donnée constitutive reçue (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée constitutive suivante reçue.

Si donnée constitutive erronée : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

Si donnée constitutive absente : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

| | | | |
|-----------|----------------|---|--------|
| G3 | UCF-G4 | D | 2 |
| G4 | UCM-G5 | D | 999999 |
| G5 | UCS-UCD | D | 999 |

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Niv 3 | GROUPE 05 | St : D | Ré : 999 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel indiquant le segment erroné dans le message identifié dans le segment UCM précédent.

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 3 | UCS | INDICATION D'ERREUR AU NIVEAU SEGMENT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire identifiant le segment erroné dans le message, et indiquant un code erreur si l'erreur est relative à l'ensemble du segment.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-------------------------------------|----|-------|---|
| 0096 | POSITION DU SEGMENT DANS LE MESSAGE | M | n..6 | Pos_segment_erroné_dans_message |
| 0085 | ERREUR DE SYNTAXE, EN CODE | D | an..3 | Code_erreur_niveau_segment |
| | | | | 12a = Format incorrect |
| | | | | 12b = taille effective erronée |
| | | | | 12 = autre anomalie de format. |
| | | | | 13a = Donnée absente |
| | | | | 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis |
| | | | | 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis |
| | | | | 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis |
| | | | | 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants |
| | | | | 16b = Collision entre plusieurs qualifications |
| | | | | 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche |
| | | | | 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique |
| | | | | 18c = Incidents inconnus |
| | | | | 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères |
| | | | | 22a = Caractère d'échappement incorrect |
| | | | | 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru |
| | | | | 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru |
| | | | | 22d = Séparateur de constituants incongru |
| | | | | 22e = Séparateur de constituants manquant |

Notes explicatives :

Le contrôle syntaxique de niveau segment s'applique à tous les segments du message, hormis les segments de service UNH et UNT.

Donnée 0096

Position segment = position relative du segment dans le message reçu.

La position est calculée à partir du segment UNH (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque segment reçu.

Si segment erroné : Pos_segment_erroné_dans_message = position relative du segment concerné.

Si segment absent : Pos_segment_erroné_dans_message = position relative du segment précédent reçu.

Si groupe absent : Pos_segment_erroné_dans_message = position relative du segment précédent reçu.

Donnée 0085

Si présence d'un code erreur dans donnée 0085, alors segment UCD absent.

Si pas de code erreur dans donnée 0085, alors segment UCD obligatoire.

| | | | |
|-----------|----------------|---|--------|
| G3 | UCF-G4 | D | 2 |
| G4 | UCM-G5 | D | 999999 |
| G5 | UCS-UCD | D | 999 |

Niv 4 UCD INDICATION D'ERREUR AU NIVEAU DONNEE St : D Ré : 99 Oc : 1

Fonction : Segment conditionnel identifiant la donnée (simple, composite ou éventuellement constitutive) erronée située dans le segment identifié dans UCS, et indiquant le code erreur.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|---|----|-------|--|
| 0085 | ERREUR DE SYNTAXE, EN CODE | M | an..3 | Code_erreur_niveau_donnée 12a = Format incorrect 12b = taille effective erronée 12 = autre anomalie de format. 13a = Donnée absente 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants 16b = Collision entre plusieurs qualifications 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique 18c = Incidents inconnus 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères 22a = Caractère d'échappement incorrect 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru 22d = Séparateur de constituants incongru 22e = Séparateur de constituants manquant |
| S011 | IDENTIFICATION D'UNE DONNEE | M | | |
| 0098 | Position de la donnée erronée dans le segment | M | n..3 | Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg |
| 0104 | Position de l'élément constitutif erroné | D | n..3 | Pos_don_const_erroné_ds_don_comp |
| 0134 | Occurrence de la donnée erronée | N | n..6 | |

Notes explicatives :

Le contrôle syntaxique de niveau donnée s'applique à toutes les données contenues dans tous les segments du message (sauf les segments de service UNH et UNT).

Si présence du segment UCD, alors donnée 0085 du segment UCS absente.

Donnée 0098

Pour indiquer la position relative d'une donnée simple ou composite dans un segment.

Position donnée simple ou composite = position relative de la donnée dans le segment reçu.

La position est calculée à partir de l'étiquette (tag) du segment (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée simple et/ou composite reçue.

Si donnée erronée : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Si donnée absente : Pos_don_simp/comp_erroné_dans_seg = position relative de la donnée concernée.

Donnée 0104

Pour indiquer la position relative d'une donnée constitutive à l'intérieur de la donnée composite

Position donnée constitutive = position relative de la donnée constitutive dans la donnée composite reçue.

La position est calculée à partir de la première donnée constitutive reçue (position = 1). Le compteur est incrémenté de 1 pour chaque donnée constitutive suivante reçue.

Si donnée constitutive erronée : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

Si donnée constitutive absente : Pos_don_const_erroné_ds_don_comp = position relative de la donnée constitutive concernée.

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 0 | UNT | FIN DE MESSAGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

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.

| 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 | N°_référence_message (= 00001) |

Notes explicatives :

Donnée 0062

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

Format et longueur donnée 0062 = n..5

4.4.6.6 Annexe : Tableau récapitulatif des codes erreurs et définition

Le tableau ci-dessous indique la correspondance entre les codes EDIFACT et les codes gérés par le traducteur DGFIP.

Le tableau est suivi de la définition complète des codes EDIFACT.

| Code EDIFACT | Libellé EDIFACT | Codes et libellés DGFIP correspondants |
|--------------|-------------------------------------|--|
| 12 | Valeur invalide | 12a = Format incorrect 12b = Taille effective erronée 12 = autre anomalie de format. |
| 13 | Manquant | 13a = Donnée absente 13b = Nombre d'occurrences d'une qualification inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13c = Nombre d'occurrences d'une construction inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis 13d = Nombre d'occurrences d'une information inférieur au minimum requis ou supérieur au maximum permis |
| 16 | Trop de constituants | 16a = Constitution incorrecte d'un élément ayant plusieurs constituants 16b = Collision entre plusieurs qualifications |
| 18 | Erreur non spécifiée | 18a = Anomalie syntaxique dans la sous-branche 18b = Corruption des données due à une resynchronisation à la suite d'une anomalie syntaxique 18c = Incidents inconnus |
| 21 | Caractère(s) invalide(s) | 21a = Reconnaissance impossible d'une séquence de caractères |
| 22 | Caractère(s) de service invalide(s) | 22a = Caractère d'échappement incorrect 22b = Caractère délimiteur de début manquant ou incongru 22c = Caractère délimiteur de fin manquant ou incongru 22d = Séparateur de constituants incongru 22e = Séparateur de constituants manquant |

Définition des codes EDIFACT

12 Valeur invalide

Indique que la valeur d'une donnée simple, d'une donnée composite ou d'un élément constitutif n'est pas conforme aux spécifications de valorisation appropriées.

13 Manquant

Indique qu'un segment de service ou utilisateur, une donnée simple, une donnée composite ou un élément constitutif obligatoire (ou autrement exigé) est manquant.

16 Trop de constituants.

Indique que le segment identifié contient trop de données ou que la composite identifiée contient trop d'éléments constitutifs.

18 Erreur non spécifiée

Indique qu'une erreur a été identifiée mais qu'il n'est pas rendu compte de la nature de cette erreur.

21 Caractère (s) invalide (s)

Indique qu'un ou plusieurs caractères de l'interchange ne sont pas valides au regard du niveau de syntaxe spécifié dans l'UNB. Le caractère invalide fait partie de ce niveau de référence ou suit immédiatement la partie de l'interchange identifiée.

22 Caractère (s) service invalide (s)

Indique que le ou les caractères de service utilisés dans l'interchange ne sont pas valides au regard de ceux spécifiés dans l'UNA ou au regard du niveau de syntaxe spécifié dans l'UNB ou du jeu de caractères précisé dans l'accord d'interchange. Si ce code est utilisé dans UCS ou UCD, le caractère invalide suit immédiatement la partie de l'interchange identifiée.

4.4.7 Contrôles d'intégrabilité des données (contrôles de niveau 4)

Seuls des messages des flux de la filière EDI TICPE peuvent accéder au niveau 4 des contrôles. (Les flux ont été vérifiés au niveau syntaxique)

Les messages du flux sont routés la chaîne de contrôles d'intégration distincte :

- Chaîne de contrôles du flux EDI TICPE

4.4.7.1 Nature des contrôles

Les contrôles réalisés à ce niveau, et effectués par l'ESI de Strasbourg, sont destinés à vérifier que la déclaration transmise, est "valide techniquement" et peut donc être intégrée dans les applications de gestion de la DGFIP.

Cette section présente ces contrôles et leurs conséquences (acceptation, rejet partiel ou total du message INFENT DC) :

rejet RT : rejet technique télédéclaration, déclaration non "identifiable",

rejet TD : rejet télédéclaration,

4.4.7.3 Description des contrôles du flux EDI TICPE

4.4.7.3.1 Préliminaire :

Les montants < 0 ont été rejetés au niveau 3 et les montants = 0 non significatifs sont ignorés à l'issue des contrôles de niveau 3. Tout montant servi à zéro significatif est considéré comme présent.

4.4. 7.3.2 Traitement initial 0 : Marquage et horodatage des dépôts EDI TICPE

Objectif : Indiquer, au niveau de chaque déclaration, l'origine du flux (EDI) ainsi que la date, heure et minute de dépôt.

4.4.7.3.3. Contrôle : Interchange déjà traité (doublon)

La mise en œuvre du contrôle visant à assurer l'unicité de traitement de fichiers reçus en double (fichiers au numéro d'interchange identique), et ce afin d'éviter les prélèvements multiples, est abandonné.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 165 (RT) Plusieurs dépôts relatifs à la même obligation déclarative pour un même couple déclarant/redevable ont été transmis dans le même interchange. Les dépôts en double sont rejetés.
- Rejet 016 (RT) Code CCDDDD de FFFFFFFFMMIII en double

4.4.7.3.4 Contrôle de la validité des formulaires déposés

La mise en œuvre du contrôle :

Formulaire inconnu => INCONNU: 000000:0000:IND:FFFFFFFF

Présence de donnée (indice répétition formulaire, indice répétition donnée) en double avec des valeurs différentes

Codes erreurs et rejet

- Rejet 157 (RT) Format donnée code CCDDDD invalide dans formulaire FFFFFFFFMMIII.
- Rejet 010 (RT) Formulaire déclaratif absent
- Rejet 040 (RT) l'annexe OM n'est pas rempli alors que l'IDLOC est présent

4.4.7.3.5 Contrôle de la validité du ou des partenaire(s) EDI déclaré(s)

Objectif : Vérifier la validité du numéro d'agrément partenaire EDI.

Vérifier :

d'une part, que le numéro d'agrément partenaire EDI "émetteur" présent :

dans segment UNB (donnée 0004)

et dans segment NAD (donnée 3039) de l'occurrence émetteur

est référencé dans la base "partenaires EDI".

d'autre part, que le numéro d'agrément partenaire EDI "donneur d'ordre" (si présence d'un partenaire EDI sous traitant) présent :

dans segment NAD (donnée 3039) de l'occurrence donneur d'ordre

est référencé dans la base "partenaires EDI".

NB : Si ce type d'erreur se répète au niveau de chaque message, tous les messages (= interchange) seront rejetés.

Il est vérifié que le (ou les 2) numéro de partenaire EDI, déclaré dans le fichier, est bien un numéro de partenaire EDI habilité auprès de la DGFIP, et que cette habilitation est en cours de validité (date de début et de fin).

Par contre, il n'est pas vérifié que le partenaire EDI "émetteur" (ou "donneur d'ordre", si présence d'un partenaire EDI sous traitant) a été déclaré par le redevable dans le formulaire de souscription.

En outre, l'habilitation des partenaires EDI est globale pour toutes les Téléprocédures, c'est à dire que le partenaire EDI est habilité à la fois pour EDI-TVA, pour EDI-TDFC, pour EDI Paiement et EDI TICPE.

Si N° agrément partenaire EDI "émetteur" invalide ⇒ Rejet RT et fin contrôles.

Si N° agrément partenaire EDI "donneur d'ordre" invalide ⇒ Rejet RT et fin contrôles.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 001 (RT) Partenaire EDI DGFIP "émetteur" invalide.
- Rejet 002 (RT) Partenaire EDI DGFIP "donneur d'ordre" invalide.

Nota : La présence du (ou des 2) n° partenaire EDI a été vérifiée dans les contrôles de niveau 3.

Structure base " Partenaires EDI"

| N° agrément partenaire EDI (7 caractères numériques) | Libellé partenaire EDI | Date début validité agrément | Date fin validité agrément |
|---|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|---|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

4.4.7.3.5 Contrôle : Existence attestation conformité du module partenaire EDI dans base des attestations EDIFICAS

Le contrôle de validité du numéro d'attestation est effectué au niveau syntaxique. Et cela donne un message « CONTROL »

4.4.7.3.6 Contrôle de présence des données d'identification, et de validité formelle des données présentes dans C-IDENTIF

- * Le système vérifie la validité des données déclarées dans C-IDENTIF par rapport aux données attendues à la date du dépôt : le système recherche la présence des anomalies « Code EDI inconnu » pour le formulaire FFFFFFFF = C-IDENTIF.
- * Le système vérifie la validité du type de segment déclaré au niveau des données dans C-IDENTIF : le système recherche la présence des anomalies « Type de segment inconnu » pour le formulaire FFFFFFFF = C-IDENTIF
- * Le système vérifie la validité des indices de répétition (formulaire et/ou donnée) déclarés au niveau des données dans C-IDENTIF (comparaison des indices de répétition IIII et DDDD présents dans code IND ;

Codes erreurs et rejet

- Rejet 015 (RT) Code CCDDDD inconnu dans FFFFFFFFMMIII.
- Rejet 041 (RT) Type de segment erroné pour CCDDDD dans FFFFFFFFMMIII.
- Rejet 043 (RT) Code CCDDDD dans FFFFFFFFMMIII présent avec indice de répétition donnée et/ou formulaire erroné.
- Rejet 157 (RT) Format de donnée code CCDDDD invalide dans formulaire FFFFFFFFMMIII.

4.4.7.3.7. Contrôle de vérification de présence du n° SIREN/SIRET/NUMERO AGREMENT

Vérifier la présence du formulaire C-IDENTIF (et de la validité de sa version).

Codes erreurs et rejet

- Rejet 004 (RT) Identification déclarant absente (SIREN et/ou ROF).
- Rejet 005 (RT) Identification du type de dépôt absente.
- Rejet 007 (RT) Période ou échéance déclarée absente.
- Rejet 031 (RT) Identification redevable absente.
- Rejet 032 (RT) Identification agréments Douane absente.

4.4.7.3.8 Contrôle : Présence et cohérence de : siret/siren/agrément, de la ROF, de la période et/ou de l'échéance, Identification de localisation Outre-Mer etc...

L'identification requiert les informations suivantes :

- la donnée SIREN
- la donnée Référence de l'Obligation Fiscale (ROF)

Le partenaire EDI peut transmettre soit un SIREN accompagné d'un NIC, soit un SIREN accompagné d'agréments.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 006 (RT) Redevable non reconnu.
- Rejet 033 (RT) Identification de localisation Outre-Mer invalide
- Rejet 034 (RT) Identification de l'établissement redevable invalide (NIC)
- Rejet 035 (RT) Identification de l'établissement redevable non reconnu
- Rejet 183 (RT) Dates de validité du code NIC incohérentes avec la période déclarée.
- Rejet 036 (RT) Identification du déclarant non reconnu dans le SI DGDDI
- Rejet 037 (RT) Référence/agrément déclarant non reconnu dans le SI DGDDI.
- Rejet 038 (RT) Référence/agrément redevable non reconnu dans le SI DGDDI.
- Rejet 045 (RT) Présence des données DGDDI (agréments et/ou Idlocalisation) incompatible avec un dépôt de type 1
- Rejet 046 (RT) Présence du NIC incompatible avec un dépôt de type 2
- Rejet 174 (RT) Clé de contrôle du SIREN invalide
- Rejet 177 (RT) Format Référence Obligation fiscale invalide.
- Rejet 173 (RT) Période déclarée invalide.
- Rejet 153 (RT) Date de cession/cessation absente ou erronée pour l'obligation fiscale.
- Rejet 180 (RT) Année d'échéance déclarée incohérente.
- Rejet 162 (RT) Période d'échéance non compatible avec la période déclarée.
- Rejet 158 (RT) Obligation fiscale non trouvée pour le SIREN et la période déclarés.
- Rejet 159 (RT) Obligation fiscale non valide pour la période déclarée.
- Rejet 175 (RT) Obligation fiscale non trouvée pour la Référence de l'Obligation Fiscale déclarée.
- Rejet 008 (RT) Formulaire FFFFFFFFMMIII inconnu ou invalide
- Rejet 011 (RT) Formulaire(s) déposés(s) invalide(s)

4.4.7.3.9 Contrôle de la validité de la période et/ou de l'échéance déposée

Le système vérifie la période et/ou l'échéance du dépôt au regard des modalités de l'obligation et du flux attendu.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 025 (RT) Dépôt hors du délai géré par la filière.
- Rejet 070 (RT) Échéance et/ou période invalide pour le(s) formulaire(s) déposé(s).
- Rejet 154 (RT) Période déclarée incohérente avec la date événement.
- Rejet 155 (RT) Dépôt non recevable, date de dépôt antérieure à la date de début de période déclarée.
- Rejet 168 (RT) Date de dépôt antérieure à la date de date cession/cessation déclarée.

4.4.7.3.10 Contrôle de la validité du et des formulaires déposés

Le système vérifie la validité du ou des formulaires déposés au regard des modalités de l'obligation et du flux attendu.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 015 (RT) Code CCDDDD inconnu dans FFFFFFFFFFMMIII.
- Rejet 041 (RT) Type de segment erroné pour CCDDDD dans FFFFFFFFFFMMIII.
- Rejet 043 (RT) Code CCDDDD dans FFFFFFFFFFMMIII présent avec indice de répétition donnée et/ou formulaire erroné.
- Rejet 044 (RT) Format de donnée code CCDDDD invalide dans formulaire FFFFFFFFFFMMIII.
- Rejet 179 (RT) Code CCDDDD du FFFFFFFFFFMMIII non valide pour la période déclarée.

4.4.7.3.11 Contrôle : Vérification validité identification et souscription.

Ce contrôle est suspendu

4.4.7.3.12 Contrôle : De présence et vérification de la validité des informations de Télé-Paiement

Sans objet pour la téléprocédure EDI TICPE

4.4.7.3.13 Contrôle des calculs dans les formulaires

Le système effectue les calculs pour l'ensemble des données formulaire présentes dans le dépôt.

le système génère le code anomalie correspondant :

Codes erreurs et rejet

- Rejet 182 (RT) Donnée(s) absente(s) et/ou erronée(s) les calculs formulaire sont impossibles
- Rejet 156 (RT) Erreur dans calcul ou report zone CCDDDD du FFFFFFFFFFMMIII.

4.4.7.3.14 Contrôle de cohérence dans les formulaires

Le système applique les contrôles de cohérences pour l'ensemble des données des formulaires présentes dans le dépôt.

Codes erreurs et rejet

le système génère le code rejet (TD) correspondant : Voir liste des contrôles de cohérence Volume III.

4.4.7.3.15 Contrôle au regard des référentiels nationaux

Le système applique des contrôles pour l'ensemble des données des dépôts au regard des informations présentes dans les référentiels nationaux. Cependant, ces dernières peuvent être incomplètes.

Codes erreurs et rejet

- Rejet 197 (RT) Anomalie dans la recherche du formulaire : FFFFFFFFMMIII, dans le référentiel NDOC
- Rejet 198 (RT) Anomalie dans la recherche du code service compétent.
- Rejet 199 (RT) Dépôt en erreur fonctionnelle impossible à traiter.

Dans le cas où un dépôt fait l'objet de l'un de ces rejets, le déclarant, le partenaire EDI doit prendre contact avec le service gestionnaire du dossier, afin d'apporter les rectifications nécessaires pour l'acquisition d'un nouveau dépôt pour satisfaire ces obligations.

4.4.7.4 Liste des codes erreur

Voir liste des messages d'erreurs et d'alerte Volume III.

4.4.7.5 Gestion des anomalies fonctionnelles 999 en EDI TICPE

Objectif : Limiter le nombre d'anomalies identiques pour un même dépôt

Il peut arriver qu'une anomalie présente dans un dépôt ne puisse pas être gérée par les chaînes de contrôle, et donc ne puisse pas déclencher un des contrôles prévus.

Avant la mise en œuvre de l'erreur 999, ces anomalies avaient pour conséquence le blocage des chaînes EDI.

Depuis juillet 2017, la détection de ce type d'erreur sur un dépôt génère une erreur 999, les chaînes continuant à fonctionner après extraction de ce dépôt de la chaîne concernée.

Une anomalie comprenant le code erreur 999 et le libellé suivant « Dépôt en erreur fonctionnelle impossible à traiter. Nos services expertisent le dossier et l'assistance téléprocédure vous contactera très prochainement » est générée et destinée à constituer le compte-rendu de traitement.

Attention : selon le stade du traitement du dépôt dans lequel l'erreur fonctionnelle est détectée, le dépôt peut ne pas être entièrement rejeté. Il est donc primordial d'attendre le contact de la DGFIP avant d'entreprendre de réémettre tout ou partie de ce dépôt.

4.4.7.6 Communication des erreurs à l'émetteur

A l'issue des contrôles d'intégrabilité, un compte rendu est adressé à l'émetteur dans le message INFENT CR (Compte Rendu de Traitement) :

un message INFENT CR avec le code acceptation signifiant la validité technique du message, pour chaque message INFENT DC "valide" ;

un message INFENT CR avec le détail des codes erreurs et le ou les code(s) rejet , pour chaque message INFENT DC "erroné",

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement peut contenir 1 à n codes erreur. Chaque code erreur est décrit avec sa signification et la mention du code rejet correspondant.

4.4.8 Contrôles de niveau 4 : présentation du message INFENT Compte Rendu de Traitement

4.4.8.1 Règles d'émission

L'émission du (ou des) message(s) INFENT Compte Rendu de Traitement, à l'issue des contrôles de niveau 4 (contrôles d'intégrabilité), concerne les messages INFENT DC qui ont satisfait aux contrôles de niveau 1, 2 et 3 :

- Niveau 1 : Contrôles de transmission et de lisibilité du support (si erreur, rejet interchange) ;
- Niveau 2 : Contrôles de sécurisation électronique (si erreur, rejet interchange) ;
- Niveau 3 : Contrôles syntaxiques (émission d'un message CONTRL et selon le type d'erreur, rejet interchange ou rejet message(s) INFENT DC).

Si l'interchange n'a pas été invalidé au niveau 1 ou 2, les contrôles d'intégrabilité portent sur l'ensemble des messages INFENT DC reçus, moins, le cas échéant, les messages rejetés au niveau 3 (contrôles syntaxiques).

Conditions d'émission d'un message INFENT Compte Rendu de Traitement :

- ⇒ Si l'interchange traité (messages INFENT DC) ne contient aucune erreur au niveau des contrôles d'intégrabilité :
- un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis, pour chaque message INFENT DC traité, avec le code acceptation signifiant la validité technique du message.
- ⇒ Si l'interchange traité contient un ou plusieurs messages erronés au niveau des contrôles d'intégrabilité :
- un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis, pour chaque message INFENT DC erroné, avec le détail des codes erreurs et le ou les code(s) acceptation/rejet pour chaque message ;
 - un message INFENT Compte Rendu de Traitement est émis, pour chaque message INFENT DC valide, avec le ou les code(s) acceptation signifiant la validité technique du message.

Types de lots faisant l'objet d'un code acceptation ou rejet :

MSG = Message

Nature des rejets mentionnés dans un message INFENT Compte Rendu de Traitement

Un message INFENT Compte Rendu de Traitement peut contenir 1 à n codes erreur. Chaque code erreur est décrit avec son numéro et la mention du code rejet correspondant.

Chaque message INFENT CR restitue également un bilan acceptation ou rejet au niveau de chaque "lot" (MSG) contenu dans le message INFENT DC.

Conditions d'émission d'un interchange INFENT Compte Rendu de Traitement :

Un interchange "INFENT Compte Rendu de Traitement (CR)" est émis pour chaque interchange "INFENT DC " reçu.

Tous les messages INFENT CR, relatifs à des messages INFENT DC reçus dans un interchange, sont donc émis dans un même interchange INFENT CR.

L'interchange INFENT CR contient autant de messages INFENT CR que de messages INFENT DC traités au niveau des contrôles d'intégrabilité (c'est-à-dire, autant que de messages INFENT DC reçus moins, le cas échéant, les messages rejetés au niveau des contrôles syntaxiques).

4.4.8.2 Destinataire

L'interchange contenant le ou les messages INFENT Compte Rendu de Traitement est adressé à l'émetteur des flux EDI TICPE (interchange avec INFENT DC) :

- soit le partenaire EDI mandaté ;
- soit le partenaire EDI sous-traitant.

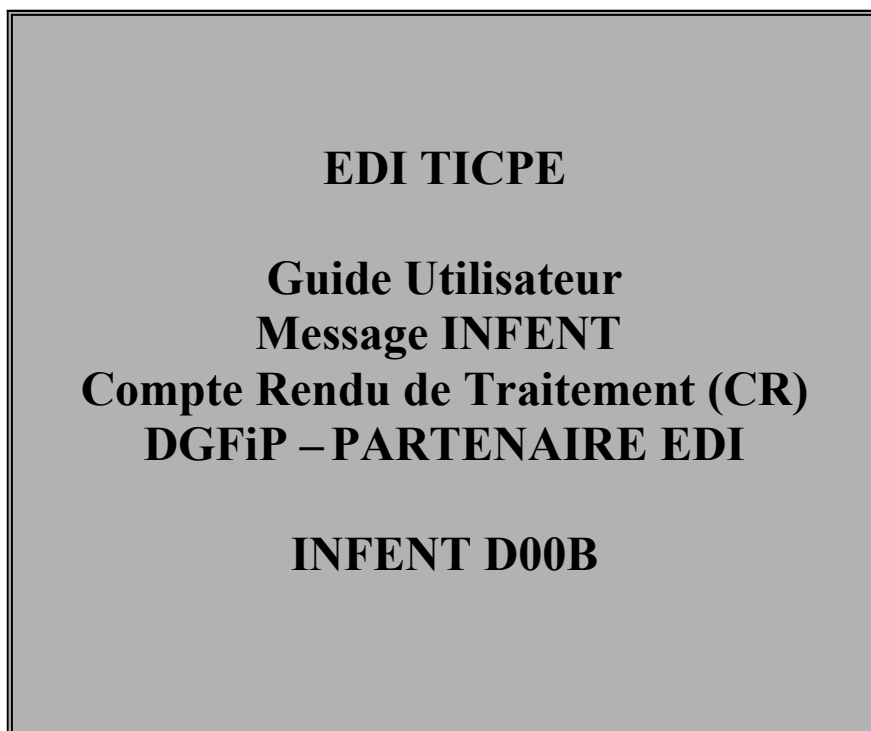
4.4.8.3 Délai d'envoi

L'interchange contenant le ou les messages INFENT Compte Rendu de Traitement est **adressé dans les 5 jours ouvrés pleins au plus**, à compter de la date de réception des INFENT DC (cf. volume 2, chapitre 6, section "Les dates de transmission retenues").

4.4.8.4 Mode d'envoi

Les INFENT Compte Rendu de Traitement sont adressés par le même média (CFT, messagerie ATLAS 400) que celui utilisé par le partenaire EDI pour l'envoi des INFENT DC.

4.4.9. Le GUM INFENT Compte rendu de Traitement



| Version du document | Date de modification |
|---------------------|----------------------|
| CR2601 | Novembre 2025 |

4.4.9.1 - Introduction

4.4.9.1.1 Références du message

Type de message : INFENT

Répertoire de référence : D 00 B

4.4.9.1.2 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.

4.4.9.1.3 Statut des composants dans les guides utilisateurs de message EDI TICPE.

Conformément au Guide des Guides EDIFRANCE, le statut C (Conditional) des composants de l'UNSM n'est pas retenu car insuffisamment différencié. Les codes suivants, extrait du Guide des Guides, sont utilisés dans les GUMs EDI TICPE :

M = Obligatoire (Mandatory)

R = Exigé (Required)

D = Dépendant (Dependent)

N = Non utilisé (Not used)

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 du régime fiscal du déclarant, du formulaire servi, du contexte d'activité, ... 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.

4.4.9.2 - Segments de service

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

4.4.9.2.1 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.

4.4.9.2.1.1 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 TICPE |

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

UNA:+,?Δ' avec "Δ" = blanc

Important : Les caractères :

+ (ou -) signe plus (ou moins), dans une zone numérique

, marque décimale, dans une zone numérique

? caractère suspensif, dans une zone alphabétique ou alphanumérique

ne doivent jamais être décomptés dans la longueur de la zone.

4.4.9.2.1.2 Marque décimale

Il n'y a pas lieu d'utiliser la marque décimale dans ce type de message.

4.4.9.2.2 Segments de service Interchange

4.4.9.2.2.1 UNB Segment en-tête interchange

Lev 0 UNB EN-TETE INTERCHANGE

St : M Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un interchange.

| 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 | DGI_EDI_TICPE |
| 0007 | <i>Qualifiant de l'identification</i> | N | an..4 | |
| 0008 | <i>Adresse d'acheminement en retour</i> | N | an..14 | |
| S003 | RÉCEPTEUR DE L'INTERCHANGE | M | | |
| 0010 | Identification du destinataire | M | an..35 | Identifiant_destinataire |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| 0014 | Adresse d'acheminement | R | an..14 | Type_support_transfert_alias IXXXXXXXX = Alias-Tél-retour |
| S004 | DATE ET HEURE DE PRÉPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | an..14 | Numéro_référence_interchange |
| S005 | RÉFÉRENCE DESTINATAIRE / MOT DE PASSE | N | | |
| 0022 | <i>Référence / Mot de passe</i> | M | an..14 | |
| 0025 | <i>Qualifiant de la référence / mot de passe</i> | N | an2 | |
| 0026 | RÉFÉRENCE APPLICATION | N | an..14 | |
| 0029 | CODE DE PRIORITÉ POUR LE TRAITEMENT | N | a1 | |
| 0031 | DEMANDE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION | N | n1 | |
| 0032 | Identification de l'accord d'interchange | R | an..35 | Identifiant de version d'interchange DGI-PED-CR-TICPE2601 |
| 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 0010 et 0007

Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant, est toujours identifié son numéro d'agrément DGFIP.

Format et longueur donnée 0010 = n7

Donnée 0014

Indique l'alias de l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant), le support ou mode de transmission de l'interchange.

L'alias est exprimé sur 8 caractères (XXXXXXXX), précédé du type ou support du transfert sur 1 caractère « I ».

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).

Numéro_référence_interchange (14 c an) = DGI (3 c) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (7 c, valeur = 0000001 à 0000999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = an14

Donnée 0032

La donnée 0032 de L'UNB INFENT CR permet d'identifier un interchange INFENT CR

DGI-PED-CR-TICPE2601 : Identifie un interchange INFENT CR EDI TICPE

DGI-PED : Emetteur DGFIP, destinataire partenaires EDI

CR : Interchange de type INFENT CR

TICPE : Projet EDI TICPE

26 : Version du GUM INFENT CR EDI TICPE ouverture 2026 pour les tests,

premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)

01 : Révision du GUM INFENT CR EDI TICPE

Donnée 0035

1 = test d'échange si l'interchange reçu (INFENT EDI TICPE avec AUTACK) est un interchange de test (test de syntaxe EDIFACT, test de sécurisation et test d'intégration).

Si l'interchange reçu est un interchange "réel", alors la donnée 0035 est absente.

4.4.9.2.2.2 UNZ segment fin d'interchange

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNZ | FIN D'INTERCHANGE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|-----------|--------------|-----------------------------------|
| 0036 | COMPTEUR DE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGE | M | n..6 | Nb_groupe_fonctionnel_interchange |
| 0020 | RÉFÉRENCE DE CONTRÔLE 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).

Format et longueur donnée 0020 = an..14

4.4.9.2.3 Segments de service Groupe fonctionnel

4.4.9.2.3.1 UNG Segment en-tête de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNG | EN-TETE DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service obligatoire servant à débiter, identifier et spécifier un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--------------------------------------|----|--------|---|
| 0038 | IDENTIFICATION DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..6 | INFENT |
| S006 | IDENTIFICATION DE L'EMETTEUR | M | | |
| 0040 | Identification de l'émetteur | M | an..35 | Type_application_émetteur CR1 = INF_CR_SR_IR CR3 = INF_CR_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an.. | 146 = FR, DGI |
| S007 | IDENTIFICATION DU DESTINATAIRE | M | | |
| 0044 | Identification du destinataire | M | an..35 | Type_application_destinataire DC1 = INF_DC_SR_IR DC3 = INF_DC_ST_IT |
| 0007 | Qualifiant de l'identification | R | an..4 | 146 = FR, DGI |
| S004 | DATE ET HEURE DE PREPARATION | M | | |
| 0017 | Date de préparation | M | n6 | AAMMMJJ |
| 0019 | Heure de préparation | M | n4 | HHMM |
| 0048 | N° DE REFERNCE DU GROUPE FONCTIONNEL | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1) |
| 0051 | agence de contrôle | M | an..2 | UN = Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU |
| 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 | Identifiant de version d'interchange CR2601 |
| 0058 | Mot de passe de l'application | N | an..14 | |

Notes explicatives :**Donnée 0040**

Indique le type de messages reçus (en mode test ou en mode réel).

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

CR1 = INF_CR_SR_IR si messages reçus = INFENT EDI TICPE, Sécurisés Réel, Intégration Réel)

CR3 = INF_CR_ST_IT si messages reçus = INFENT EDI TICPE, Sécurisés Test, Intégration Test)

"Sécurisés" ("Sécurisé Electroniquement") signifie que les messages INFENT EDI TICPE sont "signés" par l'émetteur. L'interchange doit donc être composé de 2 groupes fonctionnels : l'un contenant les messages INFENT EDI TICPE, l'autre le message AUTACK.

Donnée 0044

Indique le type de messages déclaré par l'émetteur (en mode test ou en mode réel).

La valeur mentionnée dans la donnée 0040 du segment UNG (groupe fonctionnel des messages INFENT EDI TICPE reçus) est reportée dans cette zone.

Choisir, dans la liste, la valeur correspondante :

DC1 = INF_DC_SR_IR (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés Réel, Intégration Réel)

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT EDI TICPE Sécurisés Test, Intégration Test)

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 (DGFIP), 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

La donnée 0057 de L'UNG, INFENT CR permet d'identifier un groupe fonctionnel INFENT CR

CR2601 : Identifie un groupe fonctionnel, EDI TICPE

CR : Projet EDI TICPE,

26 : Version du Groupe fonctionnel, subset INFENT CR EDI TICPE **ouverture 2026 pour les tests,**

premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)

01 : Révision du Groupe fonctionnel, subset INFENT CR EDI TICPE

4.4.9.2.3.2 UNE segment fin de groupe fonctionnel

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Lev 0 | UNE | FIN DE GROUPE FONCTIONNEL | St : R | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment de service conditionnel servant à terminer et contrôler l'intégrité d'un groupe fonctionnel.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|---------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| 0060 | NOMBRE DE MESSAGES | M | n..6 | Nb_message_groupe_fonctionnel |
| 0048 | N° de référence dU groupe fonctionnel | M | an..14 | N°_réf_groupe_fonctionnel (= 1) |

Notes explicatives :**Donnée 0048**

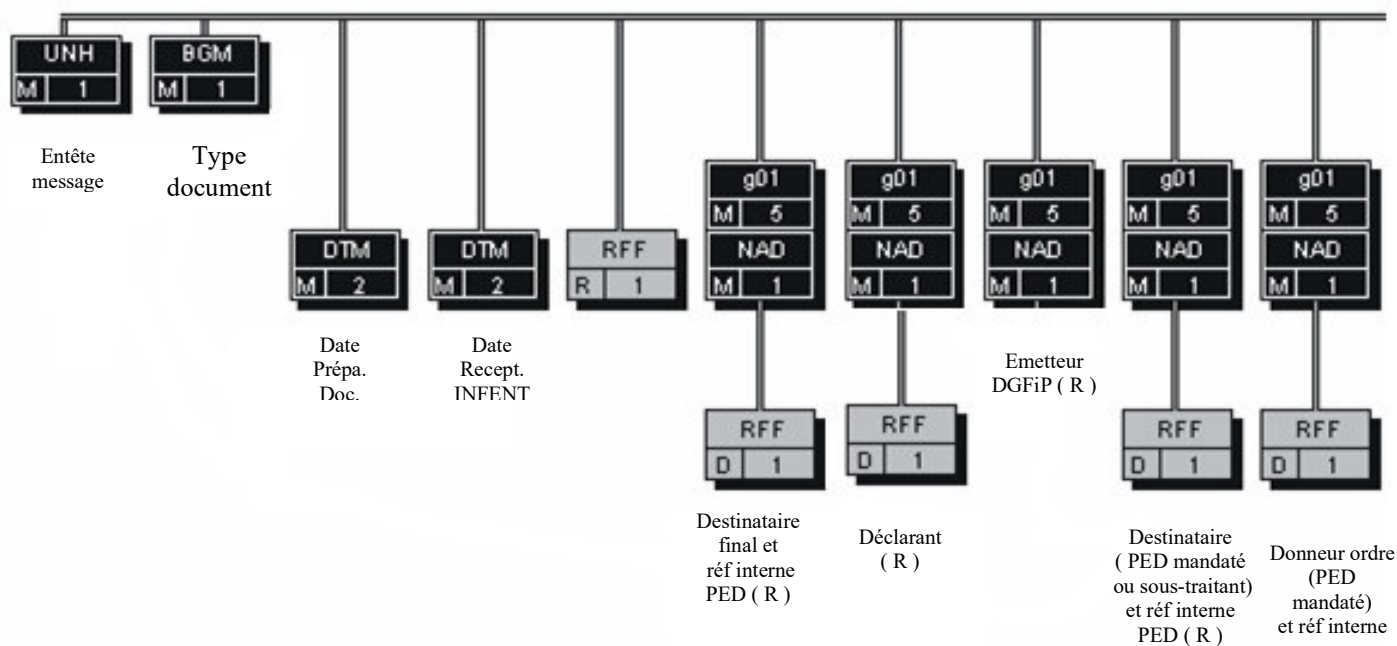
Référence attribuée par l'émetteur, identique à celle mentionnée dans le segment UNG (donnée 0048).

4.4.9.3 Tableau de segments du message EDI TICPE 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 | 3 |
| RFF | Référence | R | 1 |
| ----- Groupe de segments 1 ----- | | | |
| NAD | Nom et adresse | M | 1 |
| RFF | Référence | D | 1 |
| ----- Groupe de segments 4 ----- | | | |
| SEQ | Séquence | M | 1 |
| IND | Indexation | M | 1 |
| FTX | Texte libre | D | 1 |
| ----- Groupe de segments 7 ----- | | | |
| CCI | Identif. de caractéristique ou de classe | M | 1 |
| CAV | Valeur de la caractéristique | R | 1 |
| UNT | Fin de message | M | 1 |

4.4.9.4 - Diagramme du message EDI TICPE INFENT Compte Rendu de Traitement

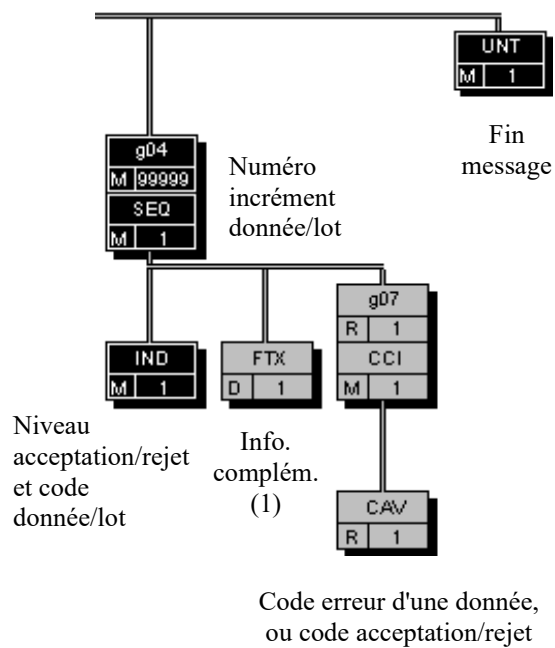
4.4.9.4.1 Section En-tête



PED : Partenaire EDI

(D) indique que le segment ou groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans description correspondante).
(R) indique que le segment ou groupe de segments est obligatoire.

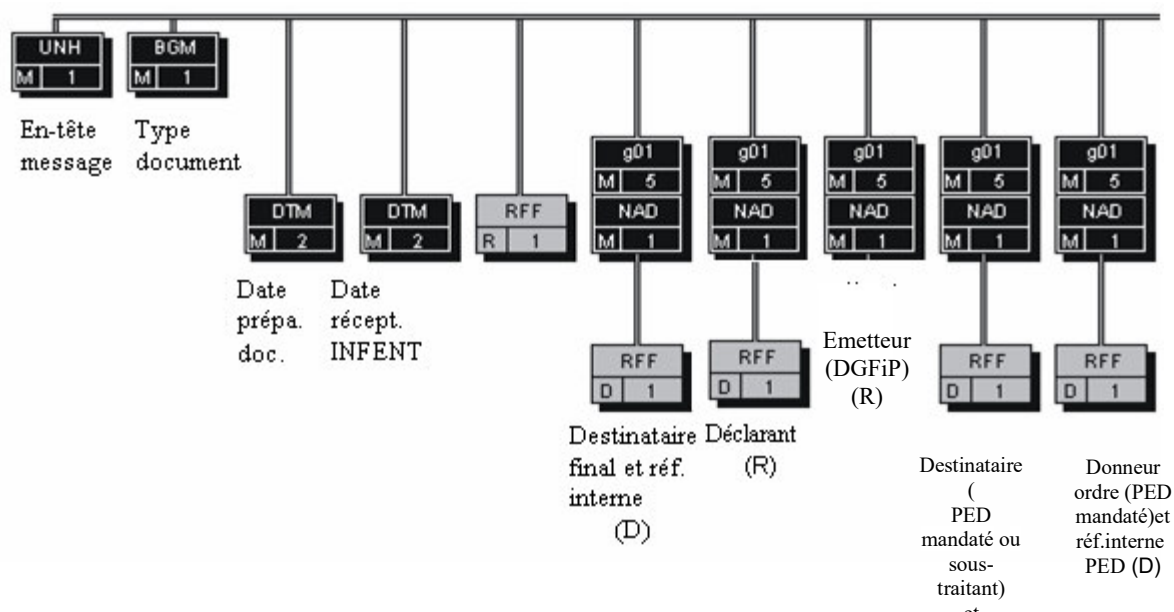
4.4.9.4.2 Sections Détail et Résumé



(1) Ce segment n'est jamais utilisé dans les INFENT CR émis par la DGFIP.

4.4.9.5 Contenu des segments

4.4.9.5.1 Section En-tête



PED : Partenaire EDI

(D) indique que le segment ou groupe de segments est conditionnel (voir règle de gestion dans description correspondante).

(R) indique que le segment ou groupe de segments est obligatoire.

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" 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 | Identifiant de version de message CR2601 |
| 0068 | RÉFÉRENCE COMMUNE D'ACCÈS | 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 :

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

La donnée 0057 de L'UNH, INFENT CR permet d'identifier un message INFENT CR

CR2601 : Identifie un message, EDI TICPE

CR : Projet EDI TICPE

26 : Version du message, subset INFENT CR EDI TICPE **ouverture 2026 pour les tests, premiers dépôts réels 2027 au titre de janvier 2027)**

01 : Révision du message, subset INFENT CR EDI TICPE

Donnée 0068

Restitue le n° de référence de l'interchange contenant le message INFENT DC 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 INFENT DC

Numéro_référence_interchange (14 c n) = Numéro_partenaire_EDI (7 c n) + année (1 c) + quantième jour (3 c) + numéro séquentiel (3 c, valeur = 001 à 999 dans le jour).

Format et longueur donnée 0020 = n14

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 | ICR = Compte Rendu de Traitement |
| 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 :

Conditions d'émission d'un message INFENT Compte Rendu de Traitement et d'un interchange INFENT Compte Rendu de Traitement : cf. volume 4, chapitre 4, section "Contrôles de niveau 4 : présentation du message INFENT Compte Rendu de Traitement".

1ère occurrence DTM : DATE DE PREPARATION DU DOCUMENT COMPTE RENDU DE TRAITEMENT

| | | | | | |
|-------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|
| Niv 1 | DTM | DATE OU HEURE OU PERIODE | St : M | Ré : 3 | Oc : 1 |
|-------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date de préparation du document INFENT Compte Rendu de Traitement.

| 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 |

2nde occurrence DTM : DATE DE RECEPTION DE L'INFENT DC

| | | | | | |
|-------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|
| Niv 1 | DTM | DATE OU HEURE OU PERIODE | St : M | Ré : 3 | Oc : 2 |
|-------|-----|--------------------------|--------|--------|--------|

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la date et heure de réception du message INFENT EDI TICPE .

| 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_récept_message_INFENT_DC |
| 2379 | Qlt du format de la date ou heure ou période | R | an..3 | 204 = SSAAMMJJHHMMSS |

Notes explicatives :

Date réception message INFENT_DC = Date de réception de l'interchange (y compris horodatage à la seconde) contenant le message INFENT EDI TICPE.

Niv 1 RFF REFERENCE

St : R Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment obligatoire pour indiquer la référence du message INFENT EDI TICPE reçu.

| 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 | Référence_document |
| 1156 | Numéro de la ligne | N | an..6 | |
| 4000 | Numéro de version de la référence | R | an..35 | N°_séquentiel_trait_intechange_reçu |
| 1060 | Numéro de révision | N | an..656 | |

Notes explicatives :

Donnée 1154

La référence indiquée est celle mentionnée dans le message INFENT EDI TICPE (donnée 1004 dans segment BGM).

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

Donnée 4000

Cette donnée contient le numéro séquentiel de traitement attribué par l'ESI à l'interchange reçu (fichier contenant le message INFENT DC objet de ce compte rendu).

Ce numéro d'ordre de traitement est destiné à renseigner le partenaire EDI sur la séquence des traitements des interchanges qu'il a émis.

Format et longueur donnée 4000 = n..14

1^{ère} occurrence Groupe 1 : DESTINATAIRE FINAL DU MESSAGE INFENT CR

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 5 | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

Niv 1 GROUPE 01 St : D Ré : 5 Oc : 1

Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire le destinataire final du message INFENT CR (= émetteur initial, en amont du partenaire EDI, du message INFENT DC)

Niv 1 NAD NOM ET ADRESSE St : M Ré : 1 Oc : 1

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le destinataire final du message INFENT CR. Dans ce message, il sera toujours décrit avec son identifiant, sa qualité, son nom et son adresse en clair.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | HP = Destinataire final du message |
| C082 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV. | R | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | Numéro_destinataire_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 | Qualité_destinataire_final |
| 3036 | Nom de l'intervenant | R | an..35 | Désignation_destinataire_final |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Désignation_suite destinataire_final |
| 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 | 3 = Format du nom |
| C059 | RUE | R | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | Numéro_type_nom_voie_dest_final |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Complément_adresse_dest_final |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu_dit_hameau_destinataire_final |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | R | an..35 | Ville_destinataire_final |

| | | | |
|------|---|---|---------------------------------------|
| 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_destinataire_final |
| 3207 | PAYS (CODE) | D | an..3 Code_pays_destinataire_final |

Notes explicatives :

Les données restituées dans ce segment sont identiques à celles reçues dans le segment NAD occurrence "Emetteur initial" du message INFENT DC correspondant.

Donnée 3039 : numéro SIRET (14 c an) du destinataire final

Format et longueur donnée 3039 = *an..14*

Donnée C080**1^{ère} occurrence 3036**

Qualité = Cabinet expertise comptable, entreprise,

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

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

La 2^{ème} : Complément adresse

La 3^{ème} : 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^{èmes} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 5 | 1 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message INFENT DC chez le destinataire final.

| 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 | N°_référence_interne_dest_final |
| 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 :

Les données restituées dans ce segment sont identiques à celles reçues dans le segment RFF, occurrence "Emetteur initial" du message INFENT DC correspondant.

2nde occurrence Groupe 1 : LE REDEVABLE

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|---|
| G1 | NAD | R | 5 | 2 |
|-----------|------------|---|---|---|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : R | Ré : 5 | Oc : 2 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le redevable et à indiquer la référence de l'obligation fiscale.

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD | NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le redevable. Dans ce message, le redevable sera toujours décrit avec son numéro fiscal, son nom et de son adresse en clair.

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le redevable. Dans ce message, le redevable sera toujours décrit avec son numéro SIREN, son nom et de son adresse en clair.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|--|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | DT = Déclarant |
| C082 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV. | D | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | Numéro fiscal déclarant + Identifiant redevable |
| 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 | 268 = DGFIP |
| 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 | Nom d'usage déclarant + Titre redevable |
| 3036 | Nom de l'intervenant | N | an..35 | Désignation redevable |
| 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 | N | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | N° type nom voie redevable |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | Complt adresse redevable |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | Lieu dit hameau redevable |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | N | an..35 | Ville redevable |

| | | | | |
|------|---|---|--------|-----------------------|
| 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 | N | an..17 | Code postal redevable |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

Notes explicatives :

Les données "nom et adresse en clair" restituées dans ce segment sont celles reçues dans le groupe 5 (segment NAD) du message INFENT DC correspondant mais celles gérées dans les bases de l'application des téléprocédures Edi TICPE.

Donnée 3039 : numéro fiscal du déclarant (13 caractères numérique)

Numéro SIREN (9 c n) du redevable

Format et longueur donnée 3039 = n9 ou an9

Si le message INFENT DC ne contient pas de numéro fiscal du déclarant 1, il ne fera plus l'objet d'un rejet syntaxique, mais d'un rejet d'intégration. Si le message ne contient pas de SIREN, il ne fera plus l'objet d'un rejet syntaxique, mais d'un rejet d'intégration (anomalie 004 : Identification redevable absente).

Toutefois, le GUM INFENT CR EDI TICPE précise que la donnée matérialisant le SPI numéro fiscal le SIREN du déclarant dans le compte rendu de traitement est syntaxiquement obligatoire. Or, l'absence de cette information a pour conséquence la transmission d'un NAD ne comportant pas la donnée C082 incorrect (donnée C082 ne comportant pas de donnée 3039, soit «+:100:107+»).

Les valeurs suivantes seront donc retournées :

La donnée C080 (nom ou dénomination du déclarant) transmise sera la suivante : «+INCONNU+» ;

Dans le cas où le numéro SIREN du déclarant est absent du fichier déclaratif, la donnée correspondante du fichier INFENT CR (donnée 3039 de la C082) aura une valeur par défaut définie infra :

La transmission d'un SIRET dans le C-IDENTIF d'un dépôt TICPE aura pour conséquence le rejet syntaxique du message.

999999998 (soit 09 caractères alphanumériques, correspondant aux caractéristiques de la 3039 prévues par le traducteur

La donnée C082 transmise sera donc la suivante :

«+999999998:100:107+» pour les dépôts TICPE.

Par ailleurs, le numéro Siren n'ayant pas été transmis dans le fichier déclaratif, l'identification avec le siren ne peut être réalisée.

Les données C080, C059, 3164 et 3251 de l'INFENT-CR ont le statut de « requested », elles doivent être transmises dans l'INFENT-CR.

Les valeurs de ces données ne peuvent être restituées si le numéro SIREN n'a pas été transmis.

Les valeurs suivantes seront donc retournées :

La donnée C080 (nom ou dénomination du déclarant) transmise sera la suivante : «+INCONNU+» ;

la donnée C059 (rue) transmise sera la suivante : «+INCONNU+» ;

la donnée 3164 (ville) transmise sera la suivante : «+INCONNU+» ;

la donnée 3251 (code postal) transmise sera la suivante : «+INCONNU+»

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

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

La 2nde : Complément adresse

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^{èmes} positions de 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.

Niv 2 RFF REFERENCE

St : D

Ré : 1

Oc 1

Fonction : Segment conditionnel servant à indiquer le numero fiscal du déclarant 2.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|-----------------------------------|----|--------|--|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | ACD = Numéro de référence supplémentaire |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | Numéro fiscal déclarant 2- Référence Obligation Fiscale redevable |
| 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 :**Donnée 1154**

Numéro fiscal du déclarant 2

Référence Obligation Fiscale redevable.

Structure de la ROF :

- Le code de l'Obligation Fiscale (TICPE)
- Numéro incrémental de 1 à 99999

En général, la ROF qui est retourné dans l'INFENT CR, est la ROF préalablement transmise par le Partenaire EDI dans le formulaire C-IDENTIF de l'INFENT DC.

Toutefois, le GUM INFENT CR EDI Paiement précise que la donnée matérialisant la ROF du déclarant dans le compte rendu de traitement est syntaxiquement obligatoire.

Or l'absence d'une ROF dans le dépôt initial (INFENT-DC), ou bien l'absence du SIREN ou encore l'absence d'une obligation fiscale valide dans les référentiels nationaux de la DGFIP, ne permet pas de respecter cette règle syntaxique.

Dans ce contexte, la donnée correspondante du message INFENT CR (donnée 1154 de la C506) prend une valeur par défaut définie infra :

La donnée C506 :1154 transmise sera donc la suivante : «+INCONNU».

3^{ème} occurrence Groupe 1 : L'EMETTEUR (DGFIP)

| | | | | |
|--|---------------------------|---------------|---------------|-------------|
| G1 | NAD-RFF | R | 5 | 3 |
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : R | Ré : 5 | Oc 3 |
| <i>Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire l'émetteur (DGFIP) du message INFENT CR et à indiquer la référence DGFIP du redevable.</i> | | | | |
| Niv 1 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc 1 |
| <i>Fonction : Segment obligatoire pour identifier l'émetteur du message INFENT CR. Dans ce message, l'émetteur sera identifié par sa désignation "DGI_EDI_TICPE"</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. | N | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | |
| 1131 | Qlt de la liste des codes | N | an..17 | |
| 3055 | Org. responsable de la liste de codes (code) | N | an..3 | |
| 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 | DGI_EDI_TICPE |
| 3036 | Nom de l'intervenant | N | an..35 | |
| 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 | N | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | N | an..35 | |
| 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 | N | an..17 | |
| 3207 | PAYS (CODE) | N | an..3 | |

4^{ème} occurrence Groupe 1 : LE DESTINATAIRE (PARTENAIRE EDI MANDATE OU SOUS-TRAITANT)

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | R | 5 | 4 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

Niv 1 GROUPE 01**St : R Ré : 5 Oc : 4**

Fonction : Groupe de segments obligatoire servant à décrire le destinataire (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) du message INFENT CR. Si le destinataire est le partenaire EDI mandaté, le numéro de référence interne du message INFENT DC pourra être mentionné.

Niv 1 NAD NOM ET ADRESSE**St : M Ré : 1 Oc : 1**

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le destinataire (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) du message INFENT CR. Dans ce message, le destinataire sera toujours identifié par son numéro d'agrément, son nom et son adresse en clair.

| 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_destinataire |
| 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 | 268 = Direction Générale des Impôts |
| 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 | D | | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | M | an..35 | Désignation_destinataire |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Désignation_suite_destinataire |
| 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 | D | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | Numéro_type_nom_voie_destinataire |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Complément_distribution_destinataire |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu_dit_hameau_destinataire |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | D | an..35 | Ville_destinataire |

| | | | |
|------|---|---|---------------------------------|
| 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 | D | an..17 Code_postal_destinataire |
| 3207 | PAYS (CODE) | D | an..3 Code_pays_destinataire |

Notes explicatives :

Destinataire = partenaire EDI mandaté ou sous-traitant. Si présence d'un sous-traitant, alors le partenaire EDI mandaté est décrit en tant que donneur d'ordre.

Les données "nom et adresse en clair" restituées dans ce segment ne sont pas celles reçues dans le segment NAD occurrence "Emetteur" du message INFENT DC correspondant, mais celles gérées dans les bases de l'application des téléprocédures EDI TICPE.

Données 3039 et 3055

Le destinataire, qu'il soit partenaire EDI mandaté ou sous-traitant est toujours identifié par son numéro d'agrément DGFIP.
Format et longueur donnée 3039 = n..7

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4 c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1 c) + 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 et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4^{èmes} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | R | 5 | 4 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message INFENT DC auprès du partenaire EDI mandaté.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------|--|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | CU = Numéro de référence de l'expéditeur |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | N°_référence_interne_part_EDI |
| 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 du partenaire EDI mandaté. Cette référence est facultative.

Segment présent dans cette occurrence de NAD si le destinataire est le partenaire EDI mandaté, sinon ce segment sera présent dans l'occurrence NAD "donneur d'ordre".

5^{ème} occurrence Groupe 1 : LE DONNEUR D'ORDRE (PARTENAIRE EDI MANDATE)

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 5 | 5 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 01 | St : D | Ré : 5 | Oc : 5 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments conditionnel servant à décrire le donneur d'ordre (partenaire EDI mandaté), et à indiquer, éventuellement, le numéro de référence interne pour le message INFENT DC.

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | NAD NOM ET ADRESSE | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire servant à identifier le donneur d'ordre (partenaire EDI mandaté). Dans ce message, le donneur d'ordre sera toujours décrit avec son numéro d'agrément, son nom et son adresse en clair.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|--|-----------|--------------|---|
| 3035 | QLT DE L'INTERVENANT | M | an..3 | PO = Intervenant donneur d'ordre |
| C082 | INFO. DETAILLEES SUR L'IDENTIF. DE L'INTERV. | R | | |
| 3039 | Identification de l'intervenant | M | an..35 | Numéro_partenaire_EDI |
| 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 | 268 = Direction Générale des Impôts |
| 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 | D | | |
| 3036 | Nom de l'intervenant | M | an..35 | Désignation_partenaire_EDI |
| 3036 | Nom de l'intervenant | D | an..35 | Désignation_suite_part_EDI |
| 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 | D | | |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | M | an..35 | Num_type_nom_voie_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Compl_distribution_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | D | an..35 | Lieu_dit_hameau_part_EDI |
| 3042 | Rue et numéro ou boîte postale | N | an..35 | |
| 3164 | NOM DE LA VILLE | D | an..35 | Ville_part_EDI |

| | | | |
|------|---|---|-----------------------------|
| 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 | D | an..17 Code_postal_part_EDl |
| 3207 | PAYS (CODE) | D | an..3 Code_pays_part_EDl |

Notes explicatives :

Segment obligatoire, si un partenaire EDI sous-traitant est chargé de l'émission des flux EDI TICPE (messages INFENT DC).

Les données "nom et adresse en clair" restituées dans ce segment ne sont pas celles reçues dans le segment NAD occurrence "Donneur d'ordre" du message INFENT DC correspondant, mais celles gérées dans les bases de l'application des téléprocédures EDI TICPE.

Donnée 3039 : Numéro partenaire EDI mandaté (7 c n) attribué par DGFIP.

Format et longueur donnée 3039 = n..7

Donnée C059

3 occurrences de la donnée 3042 (Rue)

La 1ère : N° voie (4 c) + (B ou T ou Q ou Δ ("blanc")) (1 c) + 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 et nom voie, la valeur "0000" sera portée dans la zone "N° voie", soit dans les 4^{èmes} positions de 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.

Donnée 3207 : code pays ISO 3166 (2 c), à renseigner si différent de FR (France). Voir liste des codes pays dans volume 3.

| | | | | |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|
| G1 | NAD-RFF | D | 5 | 5 |
|-----------|----------------|----------|----------|----------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | RFF | REFERENCE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel pour indiquer le numéro de référence interne du message INFENT DC auprès du partenaire EDI mandaté.

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------|--|
| C506 | REFERENCE | M | | |
| 1153 | Qlt de la référence | M | an..3 | CU = Numéro de référence de l'expéditeur |
| 1154 | Numéro de la référence | R | an..70 | N°_référence_interne_part_EDI |
| 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 du partenaire EDI mandaté. Cette référence est facultative.

Segment présent dans cette occurrence de NAD, si le destinataire est un partenaire EDI sous-traitant.

4.4.9.5.2 Sections Détail et Résumé

| | | | |
|-----------|------------|----------|--------------|
| G4 | SEQ-IND-G7 | M | 99999 |
|-----------|------------|----------|--------------|

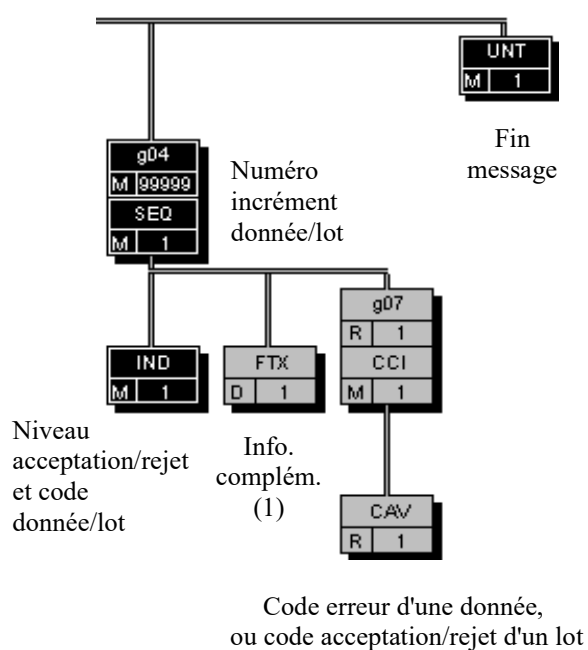
| | | | | |
|--------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Niv 1 | GROUPE 04 | St : M | Ré : 99999 | Oc : 1 |
|--------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|

Fonction : Groupe de segments obligatoire détaillant les informations à transmettre au destinataire.

Notes explicatives :

Groupe de segments obligatoire.

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



(1) Ce segment n'est jamais utilisé dans les INFENT CR émis par la DGFIP.

| | | | |
|-----------|-----------------------|----------|--------------|
| G4 | SEQ-IND-FTX-G7 | M | 99999 |
|-----------|-----------------------|----------|--------------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Niv 1 | SEQ | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'ECHELONNEMENT | St : M | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment obligatoire spécifiant le numéro d'incrément de la donnée ou du lot.

| 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 | |

Notes explicatives :

Donnée 1050

L'incréméntation s'effectue par pas de 1.

| | | | |
|-----------|----------------|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-FTX-G7 | M | 99999 |
|-----------|----------------|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|-------------|
| Niv 2 | IND | INFORMATIONS DETAILLEES SUR L'INDEX | St : M | Ré : 1 | Oc 1 |
|--------------|------------|--|---------------|---------------|-------------|

Fonction : Segment obligatoire contenant le niveau d'acceptation ou rejet, et le code de la donnée ou du lot correspondant.

| 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

Règles de gestion selon le niveau d'acceptation ou rejet

- **Rejet donnée élémentaire**
IND/5027 = RDE (rejet données élémentaires)
- **Acceptation fonctionnelle d'un groupe d'informations (= Lot)**
IND/5027 = AFL (acceptation fonctionnelle d'un lot)
- **Rejet fonctionnel d'un groupe d'informations (= Lot)**
IND/5027 = RFL (rejet fonctionnel d'un lot)
- **Alerte fonctionnelle d'un groupe d'informations (= Lot)**
IND/5027 = ALT (alerte fonctionnelle d'un lot)

Donnée 5030

Règles de gestion du code de l'information selon le type d'acceptation ou rejet

Erreur sans mention d'un formulaire ni d'une zone

Exemple : code erreur = xxx = xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Code_donnée (3 c) = EEG (Erreur élémentaire globale)

Erreur avec mention du formulaire et de la zone concernés

Exemple : code erreur = xxx = Code CC inconnu dans FFFFFFFF

Code_donnée (22 c) = FFFFFFFFMMIIIDDDCC

NB : le code segment SSS n'est pas restitué

Alerte sur message sans mention du formulaire et de la zone concernés

Exemple : code erreur = xxx = xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Code_donnée = MSG (message)

Lots donnant lieu à acceptation ou rejet

Code_donnée = MSG (message)

Tableau récapitulatif donnée 5027 et donnée 5030

| Niveau_acceptation/rejet (IND/5027) | RDE | AFL | RFL | ALT |
|--|---|-----|-----|-----|
| Code_donnée (IND/5030) | EEG ou FFFFFFFF ou FFFFFFFFMMIIIDDDCC | MSG | MSG | MSG |

| | | | |
|-----------|----------------|---|-------|
| G4 | SEQ-IND-FTX-G7 | M | 99999 |
|-----------|----------------|---|-------|

| | | | | | |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Niv 2 | FTX | TEXTE EN FORMAT LIBRE | St : D | Ré : 1 | Oc : 1 |
|--------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Fonction : Segment conditionnel contenant un complément d'informations en format texte pour la donnée identifiée dans le segment IND.

| 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 | |

Notes explicatives :

Attention :

Ce segment n'est jamais utilisé dans les INFENT CR émis par la DGFIP.

Il est réservé aux INFENT CR émis par les partenaires EDI vers les destinataires finaux

| | | | |
|-----------|----------------|---|-------|
| 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 le code erreur, ou le code acceptation/rejet d'un lot, correspondant à la donnée identifiée 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 (code erreur, ou code acceptation/rejet d'un lot) pour la donnée identifiée dans le segment IND.</i> | | | | |

| Réf. | Nom | St | Desc. | Observations |
|------|--|----|--------|---|
| 7059 | CLASSE DE PROPRIÉTÉ (CODE) | N | an..3 | |
| C502 | INFORMATIONS 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 | TDG = Table valeurs acceptation/rejet DGFIP |
| 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 | |

| | | | |
|-----------|----------------|---|-------|
| 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

Fonction : Segment obligatoire spécifiant le code erreur, ou le code acceptation/rejet d'un lot, pour la donnée identifiée dans le segment IND. Si la donnée gérée est du type "erreur élémentaire", le code erreur est complété du type rejet correspondant.

| 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 | TDG = Table valeur acceptation/rejet DGFIP |
| 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 :

Règles de gestion selon le niveau d'acceptation, d'alerte ou rejet

Rejet donnée élémentaire (IND/5027 = RDE (rejet données élémentaires))

CAV/7111 = code_erreur (exemple : XXX)

CAV/7110 = Type_rejet_donnée (MSG)

Acceptation fonctionnelle d'un lot (IND/5027 = AFL (acceptation fonctionnelle d'un lot))

CAV/7111 = AFL (code acceptation)

Rejet fonctionnel d'un lot (IND/5027 = RFL (rejet fonctionnel d'un lot))

CAV/7111 = RFL (code rejet)

Alerte fonctionnelle d'un message (IND/5027 = ALT (Alerte fonctionnelle d'un message))

CAV/7111 = code alerte

Tableau récapitulatif données segment IND et données segment CAV

| Niveau acceptation/rejet (IND/5027) | RDE | AFL | RFL | ALT |
|--|---|------------|------------|-------------|
| Code donnée (IND/5030) | EEG ou FFFFFFFF ou FFFFFFFFMMIIIDDDCC | MSG | MSG | MSG |
| Valeur_table/donnée (CAV/7111) Type_rejet_donnée (CAV/7110) | Code erreur (MSG) | AFL | RFL | Code erreur |

Niv 0 UNT FIN DE MESSAGE**St : M Ré : 1 Oc : 1**

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.

| 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 |

Notes explicatives :**Donnée 0062**

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

Format et longueur donnée 0062 = n5

4.4.10 Conséquences des rejets et contenu des déclarations à réémettre

Définition : Dépôt = Déclaration TICPE.

4.4.10.1 Suite à contrôles de niveau 1

Niveau 1 : Contrôles de transmission et de lisibilité du support

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Contenu à réémettre après correction |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Tout type d'erreur | Rejet global de l'interchange | La totalité de l'interchange |

Toutes les déclarations, corrigées le cas échéant, doivent être réémises.

4.4.10.2 Suite à contrôles de niveau 2

Niveau 2 : Contrôles de sécurisation électronique

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Contenu à réémettre après correction |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Tout type d'erreur | Rejet global de l'interchange | La totalité de l'interchange |

Toutes les déclarations, corrigées le cas échéant, doivent être réémises.

4.4.10.3 Suite à contrôles de niveau 3

Niveau 3 : Contrôles syntaxiques

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Contenu à réémettre après correction |
|---|--|--|
| Erreur(s) dans les segments de service de niveau interchange et groupe fonctionnel ou erreur(s) dans la structure du message AUTACK | Rejet global de l'interchange (= rejet niveau 2) | La totalité de l'interchange |
| Erreur(s) relevé(es) au niveau de la structure d'un message INFENT DC | Rejet du ou des messages INFENT DC erroné(s) | Le ou les messages INFENT DC qui ont été rejetés |

Toutes les déclarations rejetées doivent être réémises après correction.

4.4.10.4 Suite à contrôles de niveau 4

Niveau 4 : Contrôles d'intégrabilité

| | Formulaire TICPE | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| Dépôt n° 1 Code bilan (1) | Rejet RT Rejet global technique | Rejet TD Rejet global |
| Code nature | Pas de dépôt | Pas de dépôt |
| Contenu à réémettre après correction (2) | | |
| Cas 1 Le dépôt n° 1 a donc été déposé avant la DLD | Totalité | Totalité |
| Réémission dépôt n° 2 avant la DLD Code nature (I, R) déclaration réémise avec code bilan = VT (3) | Initiale | Initiale |
| Cas 2 La dépôt n° 1 a été déposé avant la DLD ou après la DLD. Réémission dépôt n° 2 après la DLD Code nature (I, R) dépôt réémis avec code bilan = VT | Totalité | Totalité |
| | Initiale | Initiale |

Commentaires :

- (1) A l'issue des contrôles de niveau 4, un code bilan est attribué à la déclaration (cf. volume 4, chapitre 4, section "Les contrôles d'intégrabilité des données").
- (2) Les conditions sont supposées remplies lors de la réémission.
- (3) Les règles spécifiques aux dépôts déposés avant la DLD (cf. volume 4, chapitre 1, section 2 « Règles des Dépôts acceptés ») s'appliquent également aux dépôts réémis suite à rejet.

4.4.11. Les accusés de réception restitués au redevable

Définition : Dépôt = Déclaration TICPE et ses annexes.

Chaque message INFENT DC traité au niveau des contrôles d'intégrabilité (donc non rejeté à l'issue des contrôles de niveau 1, 2 et 3) donne lieu à :

⇒ **émission d'un Compte Rendu de Traitement** (INFENT CR) adressé à l'émetteur des INFENT DC (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) ;

Un message INFENT CR est émis systématiquement pour chaque message INFENT DC quelle que soit la date effective de dépôt.

Il contient :

- le code acceptation
- ou le détail des erreurs accompagnées du ou des code(s) acceptation/rejet.

Fait générateur : à l'issue des contrôles d'intégrabilité (niveau 4), quelque soit la date effective de dépôt de la déclaration.

4.4.11.1 Contenu de la restitution des informations selon le niveau des erreurs

4.4.11.1.1 Erreurs suite à contrôles de niveau 1

Niveau 1 : **Contrôles de transmission et de lisibilité du support**

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Restitution émetteur | Restitution redevable | Contenu à réémettre après correction |
|--------------------|-------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| Tout type d'erreur | Rejet global de l'interchange | Message INFENT RCS vers l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) | Non | La totalité de l'interchange |

4.4.11.1.2 Erreurs suite à contrôles de niveau 2

Niveau 2 : Contrôles de sécurisation électronique

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Restitution émetteur | Restitution redevable | Contenu à réémettre après correction |
|--------------------|-------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| Tout type d'erreur | Rejet global de l'interchange | Message INFENT RCS vers l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) | Non | La totalité de l'interchange |

4.4.11.1.3 Erreurs suite à contrôles de niveau 3

Niveau 3 : Contrôles syntaxiques

| Nature des erreurs | Niveau de rejet | Restitution émetteur | Restitution redevable | Contenu à réémettre après correction |
|---|---|--|-----------------------|---|
| Erreur(s) dans segments de service niveau interchange ou groupe fonctionnel, ou erreur(s) dans structure message AUTACK | Rejet global de l'interchange | Message CONTRL vers l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) dans les 2 jours ouvrés pleins au plus, à compter de la date de réception effective de l'interchange. NB : ce type d'erreur peut également donner lieu à erreur de niveau 2 si les éléments de sécurisation sont inexploitable. | Non | La totalité de l'interchange |
| Erreur(s) dans structure d'un message INFENT DC | Rejet du (des) message(s) INFENT DC erroné(s) | Message CONTRL vers l'émetteur (partenaire EDI mandaté ou sous-traitant) dans les 2 jours ouvrés pleins au plus, à compter de la date de réception effective de l'interchange | Non | Le (les) messages INFENT DC qui ont été rejetés |

Un message CONTRL est émis pour tout interchange reçu comportant au moins une erreur syntaxique.

Il est adressé dans les 2 jours ouvrés pleins au plus, à compter de la date de réception des dépôts (interchange avec INFENT DC), sur un support de même nature que celui utilisé par le partenaire EDI pour l'envoi.

4.4.11.1.4 Erreurs suite à contrôles de niveau 4

Niveau 4 : Contrôles d'intégrabilité

Si la déclaration n°1 comporte des erreurs, une déclaration n°2 est réémise pour correction avant DLD. Une déclaration n°3 est réémise pour correction après le DLD. Ces dernières sont globalement valides et contiennent le même niveau d'informations que la 1^{ère}.

Deux scénarios sont présentés :

- Scénario n° 1 : Le dépôt n° 1 est déposé avant la DLD ;
- Scénario n° 2 : Le dépôt n° 1 est déposé après la DLD.

Selon la nature de (des) erreur(s), acceptation ou rejet du dépôt sont décrits.

Scénario n° 1 : Le dépôt n° 1 est déposé avant la DLD

| | Dépôt TICPE émis avant la DLD | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Code bilan | VT Validité technique | Rejet RT Rejet global technique | Rejet TD Rejet Global |
| Nature dépôt n°1 | Initiale | Pas de dépôt | Pas de dépôt |
| Restitution émetteur | INFENT CR | INFENT CR | INFENT CR |

Scénario n° 1 : Le dépôt n° 2 est déposé avant la DLD

| | Dépôt TICPE émis avant la DLD | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Code bilan | VT Validité technique | Rejet RT Rejet global technique | Rejet TD Rejet Global |
| Nature dépôt n°2 réémis | Initiale | Pas de dépôt | Pas de dépôt |
| Restitution émetteur | INFENT CR | INFENT CR | INFENT CR |

Scénario n° 1 : Le dépôt n° 3 est déposé après la DLD

| | Dépôt TICPE émis après la DLD | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Code bilan | VT Validité technique | Rejet RT Rejet global technique | Rejet TD Rejet Global |
| Nature dépôt n°-3 réémis | Rectificative | Pas de dépôt | Pas de dépôt |
| Restitution émetteur | INFENT CR | INFENT CR | INFENT CR |

VT = Validité technique : le message est globalement accepté

Rejet RT = Rejet technique

Rejet TD = La partie "déclaration" du message (= télédéclaration) est rejetée.

Scénario n° 2 : Le dépôt n° 1 est déposé après la DLD

| Etat | Dépôt TICPE émis après la DLD | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Code bilan | VT Validité technique | Rejet RT Rejet global technique | Rejet TD Rejet Global |
| Nature dépôt n°1 | Initiale | Pas de dépôt | Pas de dépôt |
| Restitution émetteur | INFENT CR | INFENT CR | INFENT CR |

4.5 LES PROCEDURES DE TEST

Dans EDI TICPE, la réception d'un interchange en mode test donne lieu à la mise en œuvre successive des 3 procédures de tests :

une pour le contrôle syntaxique ;

une pour la sécurisation électronique ;

une pour les contrôles d'intégrabilité EDI TICPE

Un interchange en **mode test** est identifié par :

la valeur 1 (= test d'échange) dans la donnée 0035 du segment UNB (segment d'entête de l'interchange contenant les messages INFENT DC et AUTACK).

et la mention DC3 dans la donnée 0040 des segments d'entête de groupe fonctionnel UNG (l'un contient les messages INFENT DC , l'autre le message AUTACK correspondant).

DC3 = INF_DC_ST_IT (Messages INFENT DC Sécurisés, Sécurité Test, Intégration Test)

Ces 2 valeurs sont obligatoires. Si l'une des 2 est absente, alors l'interchange sera rejeté syntaxiquement (voir volume 4, chapitre 4, section 5 " Les contrôles syntaxiques (contrôles de niveau 3) ").

NB : Deux valeurs étaient associées à la donnée 0040 du segment UNG :

DC1 pour un interchange contenant des données réelles et une sécurisation réelle ;

DC3 pour un interchange contenant des données de test et une sécurisation de test.

4.5.1 Le test de la procédure de contrôle syntaxique

Le contrôle de la syntaxe est réalisé et un message CONTRL est émis vers le partenaire EDI "émetteur", si au moins une erreur est détectée.

L'interchange correspondant est adressé avec la valeur 1 (= test d'échange) dans la donnée 0035 du segment UNB.

4.5.2 Le test de la procédure de sécurisation électronique

Il est généré par l'utilisation, en mode test, du poste de sécurisation électronique du partenaire EDI "émetteur".

A réception, la vérification de la sécurisation électronique est effectuée sans archivage.

4.5.3 Le test des contrôles d'intégrabilité

Les contrôles d'intégrabilité sont réalisés et un message INFENT Compte rendu de Traitement (avec 1 = test d'échange dans donnée 0035 segment UNB) est alors généré pour chaque message INFENT DC reçu.

L'interchange correspondant est adressé au partenaire EDI "émetteur" avec la valeur 1 (= test d'échange) dans la donnée 0035 du segment UNB, et avec CR3 dans la donnée 0040 et IR3 dans la donnée 0044 du segment UNG. Aucune restitution n'est effectuée vers les redevables.

4.5.4 Les interchanges en mode test ou en mode réel

| Codification interchange | Contrôles syntaxe | Contrôles sécurisation électronique | Contrôles intégrabilité | Emission CONTRL | Emission INFENT CR | Stockage et avis dépôt redevable |
|---|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|
| REEL UNB : 0035 non servie UNG : 0040 = DC1 | OUI | OUI | OUI | OUI (si erreur) | OUI | OUI |
| TEST UNB : 0035 = 1 UNG : 0040 = DC3 | OUI | OUI | OUI | OUI (si erreur) avec UNB/0035 = 1 | OUI avec UNB/0035 = 1 | NON |

4.5.5 Renseignements pratiques

L'établissement de Services Informatiques de Strasbourg

C'est l'Etablissement Informatique (ESI) de Strasbourg qui assure l'exploitation des fichiers transmis via EDI TICPE

Ses coordonnées postales sont :

Etablissement de Services Informatiques de Strasbourg

BP 220

67 027 - STRASBOURG CEDEX

La cellule d'assistance pour les téléprocédures de l'ESI de Strasbourg

Une cellule d'assistance spécialisée en matière de transferts de données EDI est installée à l'ESI de Strasbourg.

Elle est le correspondant privilégié des partenaires EDI de la DGFIP pour tous les renseignements et les problèmes techniques ou fonctionnels relatifs aux procédures fiscales EDI.

Coordonnées des contacts :

Le service d'assistance directe aux téléprocédures peut être contacté par les médias suivants :

- courrier électronique : esi.strasbourg.assistance.edi @dgfip.finances.gouv.fr

- télécopie : 03 88 41 56 92

- téléphone : le partenaire EDI composera le numéro d'appel qui lui a été communiqué par l'ESI de Strasbourg lors de son agrément. Son appel sera filtré par un serveur vocal interactif et il sera mis en relation avec un télé conseiller.

Jeux d'essais

Les partenaires EDI nouvellement habilités sont invités à produire des jeux d'essai à l'adresse de l'ESI de Strasbourg, afin de tester les normes techniques d'échange, avant la transmission des données effectives.

Par ailleurs, tous ceux qui le souhaitent peuvent tester la conformité de leurs programmes (tests de la syntaxe et tests d'intégration) avec le présent cahier des charges.

De plus, des tests concernant la sécurisation électronique peuvent être effectués par les partenaires EDI désirant mettre en oeuvre cette fonctionnalité.

Afin de réaliser ces travaux, les partenaires EDI pourront utiliser les identifiants de leurs clients ou ceux d'une population fictive dont les identifiants sont disponibles sur le portail fiscal (www.impots.gouv.fr).

4.6. ANNEXES TECHNIQUES

GLOSSAIRE

| A | |
|--------------------|--|
| Accises | Droits indirects de consommation frappant certaines catégories de produits (huiles minérales, boissons alcooliques et les tabacs manufacturés). Ces droits sont codifiés et régis par des directives communautaires et le Code général des impôts. |
| Accréditation | L'échange d'accréditation permet de transmettre à la DGFIP sa clé publique d'échange certifiée par la DGFIP. L'émission d'une donnée chiffrée sous sa clé secrète d'échange nécessite de transmettre aussi sa propre accréditation (cf. certificat). |
| Agrément | Numéro d'identification d'un déclarant ou d'un redevable utilisé par la DGDDI. Le numéro d'agrément peut être aussi appelé numéro d'accise. |
| ASCII | American Standard Code for information interchange Système de codage à 7 bits permettant la représentation des caractères alphabétiques (majuscules et minuscules), numériques et spéciaux par 128 combinaisons binaires. Les alphabets européens sont représentés par des versions étendues de l'ASCII codées sur 8 bits (prise en compte des accents et caractères spéciaux). |
| Atlas 400 | Service de messagerie électronique proposé par France Télécom Transpac pouvant supporter des échanges de données informatisés. Ce service s'appuie sur les recommandations X.400 de l'UIT-T. Il existe trois familles d'application : messagerie – diffusion d'information – échange de fichiers. Les messageries X 400 sont les supports les plus fréquemment utilisés pour la mise en œuvre de l'EDI. |
| Authentification | Elle permet d'identifier de façon formelle l'émetteur d'un fichier par le contrôle de son accréditation et de sa signature. |
| B | |
| BOI | Bulletin Officiel des Impôts. Publication officielle de la direction générale des impôts présentant les modalités d'application d'un texte (loi, décret). |
| Bi-clé asymétrique | Ensemble des paramètres utilisés dans un algorithme cryptographique asymétrique. Un bi-clé asymétrique est composé d'un ensemble de paramètres rendus publics, globalement appelés la clé publique, et d'un ensemble de paramètres conservés secrets par le propriétaire du bi-clé, et appelés la clé privée. Voir clés publiques et privées. |
| C | |
| CANA | Le code additionnel national (CANA) constitue un identifiant qui permet de préciser les mesures applicables à un produit lors de son passage en douane. |
| Carte Autorité | Carte à microprocesseur détenue par la DGFIP, contenant le jeu de clés RSA autorité, qui permet le calcul des accréditations pour les cartes échange des partenaires EDI. Cette opération est réalisée lors des séances de personnalisation de cartes échanges. |
| CEFACT | Centre for Facilitations of Procedures and Practices for Administration, Commerce and Transport (Centre des Nations unies pour la Facilitation des Pratiques dans l'Administration, le Commerce et le Transport). Le CEFACT a remplacé à Genève le WP.4 et ses deux groupes d'experts. Le CEFACT rassemble les groupes de travail dont le principal est l'EWG, EDIFACT Working Group, qui maintient le standard EDIFACT-ONU. |
| Certificat | Cf. accréditation. |
| CFT | Cross File Transfert. Logiciel de télétransmission développé par la société SOPRA |

| | |
|----------------------------|--|
| | permettant le transfert direct de fichiers via TRANSPAC. |
| Chiffrage ou Chiffrement | <p>Procédé visant à transformer, à l'aide de conventions secrètes, des informations ou signaux clairs en informations ou signaux inintelligibles pour des tiers.</p> <p>Le procédé peut également permettre de réaliser l'opération inverse, grâce à des matériels ou logiciels conçus à cet effet (art. 28 de la loi du 29 décembre 1990). Ce processus utilise généralement des algorithmes cryptographiques.</p> <p>Le terme chiffrement devrait être réservé au mécanisme visant à rendre le service de sécurité de confidentialité (voir ISO7498-2). L'opération inverse est alors le déchiffrement.</p> <p>Le décryptage est une opération effectuée par le cryptanalyste qui ne connaît pas la clé de déchiffrement (agresseur ou Etat) visant à rétablir le clair ou retrouver la clé ayant servi à chiffrer</p> |
| Clé privée / Clé secrète | <p>Partie du bi-clé asymétrique qui n'est connue que de son propriétaire.</p> <p>Cette définition doit être scrupuleusement respectée lorsque le bi-clé est utilisé pour la signature numérique, et d'autant plus que le service de non-répudiation doit être assuré.</p> |
| Clé publique | <p>Partie du bi-clé asymétrique qui est communiquée aux utilisateurs pour vérifier ou chiffrer. Cette clé n'est donc pas secrète, ce qui ne veut pas dire qu'elle doit être publiée, il suffit qu'elle soit communicable/communiquée aux entités qui en ont besoin. L'intégrité et l'authenticité de la clé publique sont essentielles et peuvent être assurées par un processus de certification.</p> |
| Clé publique / Clé secrète | <p>Elles mettent en œuvre l'algorithme RSA (du nom des inventeurs Rivest, Shamir et Adleman). Il s'agit d'un Algorithme à "clé publique" qui utilise deux clés différentes, l'une pour le chiffement, l'autre pour le déchiffement. Tout message chiffré par l'une ne peut être déchiffré que par l'autre.</p> <p>L'une des clés est rendue publique, l'autre doit rester secrète et caractérise son détenteur.</p> <p>Dans le cas d'un échange de données chiffrées par la clé secrète de l'émetteur, le correspondant est assuré de l'authentification et de la non-répudiation du message car l'émetteur est seul à posséder la clé de chiffement.</p> |
| CNIL | <p>Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. Créée en 1974, elle a pour but de permettre à quiconque se sachant répertorié dans un fichier informatique, de vérifier et de modifier la qualité des informations le concernant.</p> <p>Les traitements automatisés d'informations nominatives opérés pour le compte d'un établissement public ou d'une personne morale de droit privé gérant un service public, décidés par une loi ou un acte réglementaire, requièrent préalablement un avis motivé de la CNIL.</p> <p>Les traitements sont ensuite déclarés auprès de la CNIL par les personnes ou organismes qui les mettent en œuvre. La CNIL vérifie que le traitement satisfait aux exigences de la loi.</p> |
| Condensat | Appelé aussi sceau. Résultat d'une opération de scellement. |
| CTA | <p>Cellule Technico Administrative.</p> <p>Les CTA sont des cellules spécialisées installées dans les Etablissements de Services informatiques (ESI). Ainsi, au sein du CSI de Strasbourg, il existe un CTA EDI TICPE chargé de répondre aux partenaires de la procédure EDI TICPE sur des questions fonctionnelles ou techniques.</p> |
| <hr/> | |
| D | |
| Dématérialisation | La dématérialisation d'un document est le remplacement de ce document sous forme papier par son équivalent (image ou seulement identité de contenu) électronique. Il peut s'agir d'un transfert sur réseau de transmissions de données ou de son inscription sur support tel que bande magnétique. |
| Dépôt | Ensemble des documents relatifs à un même dossier et adressés dans un même interchange. |
| DGFIP | Direction générale des Finances Publiques. |
| <hr/> | |

| | |
|--------------------|---|
| E | |
| EBCDIC | <p>EBCDIC est un système de codage de caractères alphabétiques et numériques, principalement utilisé sur les mini et gros ordinateurs centraux IBM.</p> <p>Dans un fichier codé en EBCDIC, chaque caractère alphabétique et numérique est représenté par un nombre binaire de 8 bits (une suite de "1" et de "0").</p> <p>256 caractères sont donc possibles ($2^8 = 2$ puissance 8) pour traduire des lettres, des chiffres et des caractères spéciaux.</p> |
| EDI | <p>Échange de Données informatisé ou Electronic Data Interchange.</p> <p>Transfert de données structurées, suivant des standards pré-établis de messages, d'ordinateur à ordinateur par des moyens électroniques.</p> <p>La structuration des données s'effectue selon un accord préalable conclu entre les parties intéressées.</p> |
| EDIFICAS | EDI in the Financial, Information, Cost, Accounting and Audit, and Social Areas. Conseil supérieur de l'Ordre des experts-comptables et comptables agréés. |
| G | |
| GUM | <p>Guide Utilisateur de Message.</p> <p>Manuel décrivant les règles nécessaires à l'exploitation et à la transmission d'un message EDI/EDIFACT donné et de ses composantes. Il sert notamment à préciser le sens des données, l'agrément de leur structure, le niveau de syntaxe utilisé, des prescriptions en matière de sécurité. Il s'adresse aux utilisateurs (fonctionnels intéressés dans l'entreprise).</p> |
| I | |
| INFENT CR (ou CRT) | INFENT Compte Rendu de Traitement : Structure du message INFENT (et nom du Guide Utilisateur correspondant) destiné à transmettre l'accusé de réception de chaque message INFENT MAC traité. |
| INFENT MAC | INFENT EDI MAC PPE : Structure du message INFENT (et nom du Guide Utilisateur correspondant) destiné à transmettre les données des flux de IR. |
| L | |
| N | |
| Non-répudiation | Elle consiste à donner la preuve non réfutable qu'un message a bien été émis. De ce fait, l'émetteur ne pourra nier avoir envoyé le message. Cette fonction est supportée par la mise en œuvre de la signature. |
| O | |
| Opposition | La DGFIP met un dispositif ou un partenaire EDI en opposition lorsqu'elle estime que les données pouvant être transmises avec ce dispositif ou par ce partenaire ne sont pas fiables. |
| P | |
| Partenaire EDI | Les partenaires EDI (cabinet d'expertise comptable, organisme agréé, société de services informatiques ...) sont des prestataires de services habilités par la DGFIP dans le cadre d'une convention pour lui transmettre des données fiscales et comptables. |
| PESIT | Le protocole PESIT a été initialement conçu pour le raccordement des Centres de Traitements Bancaires. Ce protocole, intégrant des mécanismes de compression et de reprise très sophistiqués est devenu une référence dans le monde de la communication X 25. |
| R | |
| Rejeu | Contrôle des éléments de preuve. C'est la possibilité de s'assurer à posteriori de la sécurisation d'un échange. Il s'agit de rejouer le processus de certification (vérification de la signature du fichier) de manière neutre pour les intervenants. Un expert désigné par l'administration ou par l'autorité judiciaire doit pouvoir assister à l'opération de rejeu. |

| | |
|------------------------|---|
| S | |
| Scellement | Il consiste à transformer un texte en un condensat par compression de ce texte. Le dispositif de sécurisation de la DGFIP utilise une fonction de hashing SHA (Secure Hashing Algorithm), qui fournit une valeur de contrôle d'intégrité. Elle n'utilise aucune clé ni pour son calcul ni pour sa vérification. |
| Signature électronique | La signature est le résultat du chiffrement des données à signer ou, par souci d'optimisation, de leur sceau par la clé secrète de l'émetteur. Elle est donc indissolublement liée au message signé et à l'identité du signataire. |
| SIP | Service des impôts des particuliers en charges du traitement des dossiers |
| SIREN | Numéro d'identification des entreprises professionnelles (fichier national), attribué par l'INSEE. |
| SIRET | Numéro d'identification des établissements professionnels (fichier national), attribué par l'INSEE. |
| SPI/numéro fiscal | Identifiant d'une personne pour l'impôt sur le revenu. |

| | |
|-------------|--|
| T | |
| Taric | Le Tarif Intégré des Communautés européennes (TARIC), est une base de données multilingue qui reprend toutes les mesures relatives à la législation douanière de l'UE (tarifaires, commerciales et agricoles). |
| Transcodage | Les informations traitées par les ordinateurs ont une représentation binaire fixée dans un code. Il existe plusieurs systèmes de codage. Les modes de transmission des données et ceux utilisés dans les ordinateurs eux-mêmes ne sont pas forcément les mêmes. Il y a alors un changement de code de représentation pour chaque caractère : c'est le transcodage. |
| Transpac | Réseau National Français de Transmission des Données par paquets en norme X 25, géré par la société TRANSPAC, filiale de France Télécom. |

| | |
|----------|---|
| X | |
| X 25 | Protocole de transmission de données à longue distance. Le réseau Transpac est un réseau X 25. |
| X 400 | Protocole de transmission de données par messagerie électronique |
