

Guide de mise en œuvre de la traçabilité logistique dans la Supply Chain Agricole

PARTIE II :

GUIDE D’IMPLEMENTATION DU MESSAGE EDIFACT DESADV « avis de livraison »

Document de travail

Dernière mise à jour : 20 Juin 2019

« ***Propriété exclusive d’Agro EDI Europe. Toute utilisation est strictement réservée aux membres d’Agro EDI Europe,  dans le respect des Conditions Générales d'Utilisation accessibles sur le site de l’association- Reproduction interdite***».

# Gestion des versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Observations** | **Date de mise à jour** |
| **0.1** | **Création** | **Janvier 2014** |
| **0.2** | **Première relecture – réunion du 23 janvier 2014**   * **Précisions sommaire** * **Ajout d’un chapitre : Administration de projet type** * **Suppression chapitre : Matériel d’impression (hors scope AEE) remplacé par une liste des critères minimum requis** * **Cas concret d’utilisation (protocole test pilote)** | **23/01/2014** |
| **0.3** | **Proposition de découpage du présent document en 3 fascicules :**   * **Partie 1 : Présentation générale du projet et des principes de la traçabilité** * **Partie 2 : Guide Utilisateur du message EDIFACT DESADV Logistique** * **Partie 3 : Mise en œuvre – protocole de test** | **Mars 2014** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.3** | **Mise à jour suite à évolution Guide Utilisateur AEE DESADV (novembre 2014)** | **Janvier 2015** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.4 draft** | **Parties 2.3 \_ Exemples d’utilisation du message : complétés avec plusieurs cas de figures**  **Précision règle de gestion traçabilité logistique &2.2.3**  **Grpe 11 (PAC) : ajout d’une note que l’utilisation du code CT = carton au sens (unité contenue sur UM)** | **Octobre 2015** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.4** | **Semences : N° de certification du lot (ex SOC) : ajout d’un code dans la donnée 4233 (PCI Grpe 1) et code dans la donnée 7405 du GIN Grpe 14)**  **Validation des exemples : fichier excel associé :**  **GU\_SC TRACEPartie II v0.4\_annexe\_Exemplesv0.2.xls** | **Décembre 2015** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.5** | **Précision sur utilisation de la date** | **Mai 2016** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.6** | **Précision sur le groupe 16 [RFF-DTM]**  **N° de commande client et N° de ligne commande client désormais requis**  **Précisions gestion des décimales (&2.2.2)** | **4/07/2016** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.7** | **Ajout d’un chap 2.2.3 précisant la règle de gestion sur le lieu de livraison**  **Fusion des parties 2.2.5 avec le &2.2.6.2** | **20/09/2016** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.8** | **Précision règle de gestion** *Gpe 21 / GIN : suppression du code ML (marquage de l’étiquette)*  *Précision sur le GIN + BX : numéro de lot unique*  *Ajout du code GIN+**SO : Numéro de certification officiel*  *Adaptation itérations segments* | **27/10/2016** |
|  | Précision &2.2.4.1 :  Dans le cas d’un fut ou d’un sac livré sans palette, l’Unité de Manutention (UM) est décrite ainsi que le niveau suivant « unité contenue » qui est égal à 1 unité.  *Exemple : livraison d’un big bag de 600 kg ou d’un fut de 1000L, on décrit l’UM comme étant identique à l’UL, elle-même identique à l’UC.* | **20/06/2019** |
| **GU\_SC TRACE\_Partie 2\_v0.9** | Modifications de forme pour harmoniser les guides utilisateurs EDIFACT AEE sans impact sur le contenu  Ajout des règles de gestion dans le segment LIN permettant de faire le lien entre le composant identifié dans la ligne article et le kit ou l’offre commerciale auquel il appartient.  Information sur la ligne secondaire pour identifier le kit/l’offre commerciale lié au composant décrit dans la ligne article  Niveau de configuration pour préciser la hiérarchie entre le composant et le kit/ l’offre commerciale 01/12/2022 | **01/12/2022** |

SOMMAIRE

[GESTION DES VERSIONS 2](#_Toc119488546)

[1 PREAMBULE 5](#_Toc119488547)

[2 STATUT 6](#_Toc119488548)

[3 DEFINITIONS 6](#_Toc119488549)

[3.1 Schéma des flux 6](#_Toc119488550)

[3.2 Documents de référence 7](#_Toc119488551)

[4 Règles de gestion générales 7](#_Toc119488552)

[4.1 Recommandations générales 7](#_Toc119488553)

[4.1.1 Décimales 7](#_Toc119488554)

[4.1.2 Identification des produits (UC) 7](#_Toc119488555)

[4.2 Lieu de livraison 7](#_Toc119488556)

[4.3 Règles de gestion Traçabilité Logistique 8](#_Toc119488557)

[4.3.1 Données à transmettre 8](#_Toc119488558)

[4.3.2 Le segment CPS 9](#_Toc119488559)

[5 Diagramme et description du message DESADV « LOGISTIQUE » 11](#_Toc119488560)

[5.1 Diagramme de classe 11](#_Toc119488561)

[5.2 Liste des données 12](#_Toc119488562)

[5.3 Description du message 14](#_Toc119488563)

[5.4 Exemples d’utilisation du message DESADV avec SSCC 50](#_Toc119488564)

# Preambule

Les évolutions réglementaires imposent la mise en place d’un suivi des produits d’approvisionnement agricole depuis l’usine de fabrication jusqu’à l’utilisateur.

Le projet SCTRACE, à l’initiative d’un groupe de fournisseurs et distributeurs agricole, a pour objectif de mettre en place cette traçabilité de manière harmonisée et cohérente.

Le guide de mise en œuvre de traçabilité logistique dans la Supply Chain Agricole est présenté en 3 documents distincts :

**Partie I** : Présentation générale – Grands principes de la traçabilité logistique dans la Supply Chain Agricole

**Partie II :** Guide d’implémentation du message EDIFACT DESADV « Avis de livraison »

**Partie III :** Administration de projet : bonnes pratiques et étapes de mise en œuvre

Ainsi, ce guide a vocation à aider les entreprises à mettre en œuvre une traçabilité logistique complète dans les secteurs des produits phytosanitaires et des semences en regroupant ;

* Les principes d’identification et de codification reconnus par la profession (standards CRISTAL)
* Les recommandations d’étiquetage (2D datamatrix)
* Le guide d’implémentation du message AEE EDIFACT DESADV logistique.
* Une administration de projet type
* Un cas concret d’utilisation (expérience pilote)

# Statut

**Type de message :** DESADV

**Répertoire de référence** : D.96A

**Subset AGRO EDI EUROPE**

**Filière :** Supply Chain Agricole (toutes filières)

**Statut** : Document validé

# Définitions

## Schéma des flux



## Documents de référence

Le présent guide utilisateur se propose de décrire le DESADV Logistique (SC TRACE) obligatoire dans le cadre de la traçabilité logistique.

# Règles de gestion générales

## Recommandations générales

### Décimales

Nombre de décimales recommandé pour le calcul et l’affichage :

* Des prix unitaires: 3 décimales
* Des montants : 2 décimales
* Des quantités: 3 décimales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Partie entière\*** | **Partie décimale\*** |
| **Prix unitaires** | 9 | 6 |
| **Calculs intermédiaires dans la cascade (montant unitaire remise, charge)** | 13 | 6 |
| **Pourcentage** | 6 | 4 |
| **Taux de change** | 6 | 6 |
| **Montant total ligne** | 16 | 2 |
| **Montant total pied** | 16 | 2 |
| **Quantités** | 12 | 3 |

\*Les longueurs indiquées sont des maximums

### Identification des produits (UC)

Dans l’ensemble des flux commerciaux (Commande, Réponse à la commande, avis de livraison « commercial », facture, les produits (Unités commerciales) indiqués sont identifiés par un code EAN 13 (13 positions).

Pour les flux logistiques (Avis de livraison logistique), les produits sont identifiés par un GTIN 14 (14 positions).

## Lieu de livraison

* **Cas général :** 
  + NAD + DP lieu livré obligatoire (GLN…) qui contient l’adresse réelle de livraison
* **Si présence du NAD + UD :**
  + Le NAD + UD devient l’adresse de livraison finale agriculteur est utilisé si accord avec le fournisseur. Dans ce cas, le dépôt de repli sera indiqué dans le NAD + DP.
* **Rappel :**

**Commande ORDERS** : NAD + DP et le NAD UD

**Réponse à la commande ORDRSP** : NAD + DP *et le NAD + UD si géré*

**Avis de livraison DESADV** : NAD +DP *et le NAD + UD si géré*

**Facture INVOIC** : NAD + DP *et le NAD + UD si géré*

Remarque : Nous vous recommandons d’utiliser une codification pour identifier le lieu de livraison de l’agriculteur (exemple : coordonnées GPS ; SIRET ; identifiants lieux-fonctions…)

## Règles de gestion Traçabilité Logistique

### Données à transmettre

**Les données à transmettre sont :**

1. **Description de l’Unité de Manutention (ex : palette)**
   1. SSCC
2. **Description de l’unité contenue (cartons, sacs, fut etc…)**
   1. SSCC
   2. GTIN 14
3. **Description détaillée de l’UC**
   1. GTIN 14du produit
   2. N° de lot
   3. Date de production
   4. Quantité totale livrée

**Règle de gestion :**

Si une seule unité contenue sur une UM, l’unité contenue doit être décrite (CPS) comme ne contenant qu’1 unité (cas d’un sac ou d’un fut sur une palette)

Dans le cas d’un fut ou d’un sac livré sans palette, l’Unité de Manutention (UM) est décrite ainsi que le niveau suivant « unité contenue » qui est égal à 1 unité.

Exemple : livraison d’un big bag de 600 kg ou d’un fut de 1000L, on décrit l’UM comme étant identique à l’UL, elle-même identique à l’UC.

Le niveau décrit (CPS) le plus bas ne doit comporter qu'un seul article/lot et un seul poste de commande client (une seule référence ligne de commande par article (UC) au niveau du LIN autrement dit :

Lorsqu’il y a **2 lignes articles commandes et une seule livraison**, il convient de **répéter la ligne de demande d’achat** et de gérer la **livraison** comme une **palette hétérogène** avec **2 produits distincts**.

Dans le cas des sacs de semences sur palettes, le nombre de sacs par palette est fonction du lot, la palette n'est donc pas une unité commerciale :

* L’étiquette comprendra alors :
  + Le SSCC de la palette
  + Le GTIN14 de l’Unité contenue + le nombre d’unité si AI(02) + (37) ( voir tableau ci-dessus – Guide SC TRACE Partie 1)
  + La date de fabrication
  + Numéro de lot

En EDI, on transmettra les informations d’une palette hétérogène qui comprend des sacs mono produit mono lot

### Le segment CPS

Le segment CPS est le segment déclencheur pour chaque niveau d’unité d’expédition. Plusieurs exemples seront développés en fin de document

Numéro séquentiel chronologique

**CPS + 1’ Niveau global de livraison**

Pas de LIN sous le niveau global mais il peut y avoir le poids global, le nombre de palettes dans le segment PAC

Exemple :

CPS + 1

PAC

MEA

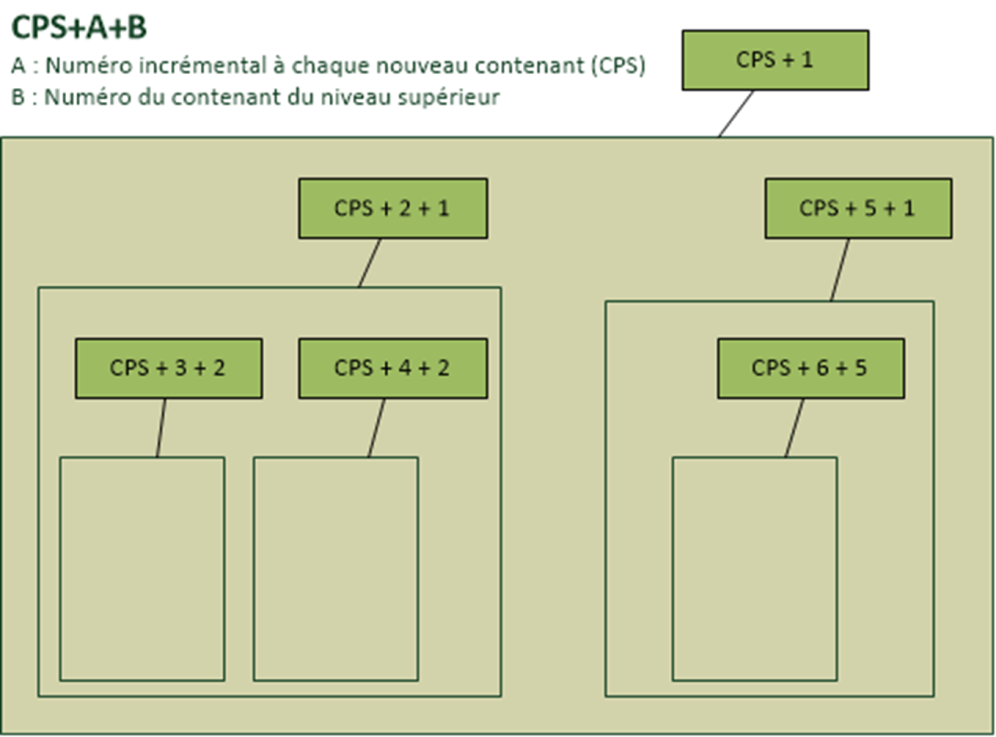
Remarque si on n’utilise que la partie commerciale (produits), on aura CPS + 1

**CPS + 2 +1 Premier niveau de description (ex : palette A)**

**CPS + 3+2 Deuxième niveau de description (Unité contenue)**

CPS+ 4 +2 (**CPS + 3+2 Deuxième niveau de description (Unité contenue b si UM hétérogène)**

CPS +5 + 1 description de la deuxième palette B



## Gestion des kits ou offres commerciales

L’offre commerciale ou kit est un assemblage de composants pouvant être vendus séparément à la différence du pack où les composants ne peuvent être vendus séparément => un pack possède sa propre chaîne de fabrication contrairement à l’offre commerciale/kit.

Un kit porte l’identification commerciale mais l’identification logistique est portée par les composants. Suivant le message, l’élément de référence (kit ou composants) diffère en fonction des contraintes d’identification :

* Messages de type « Commande » (ORDERS, ORDRSP, ORDCHG) => la commande porte sur le kit / offre commerciale
* Messages de type « Livraison » (DESADV commercial et logistique) => la commande porte sur les composants du kit/offre commerciale
* Messages de type « Facturation » (INVOIC) => la facture porte sur l’article commandé soit le kit / offre commerciale

La description de la composition des kits / offres commerciales et la hiérarchie entre kits et composants est portée par le message PRICAT dont l’utilisation est spécifiée dans le guide utilisateur Agro EDI « PRICAT Catalogue des kits / offres commerciales ».

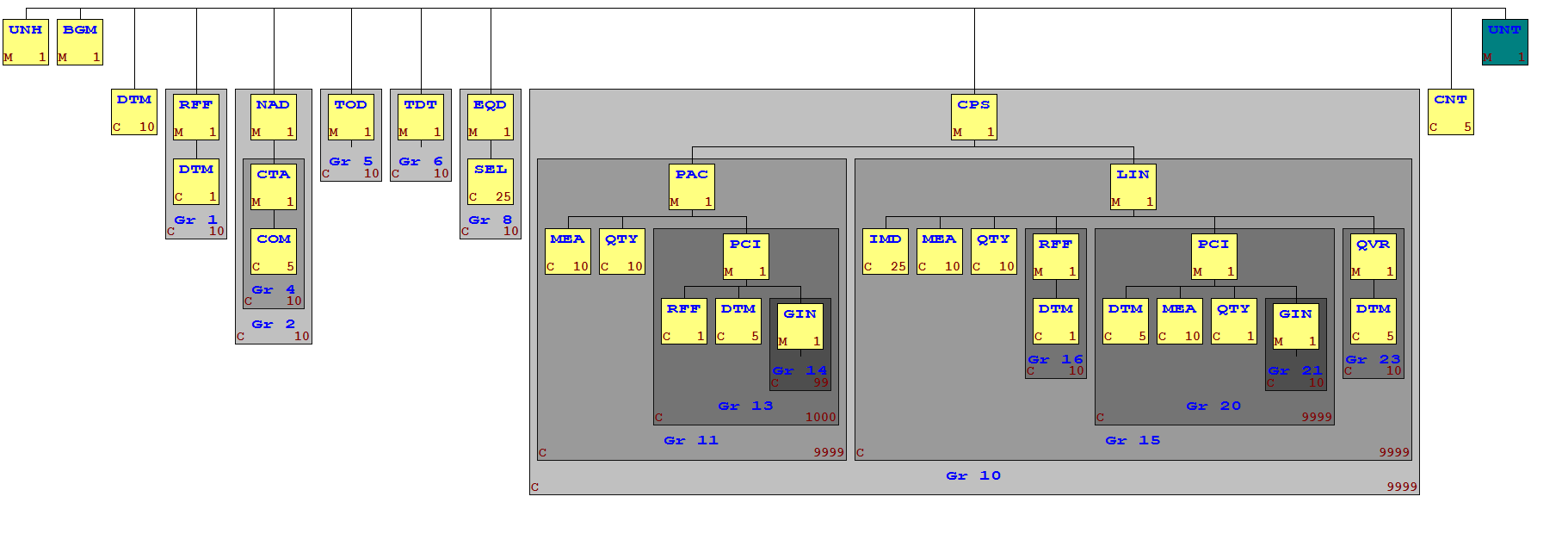
Dans les messages DESADV logistique et commercial, ce sont les composants qui sont identifiés et décrits à la ligne article car porteur de l’identification logistique et des informations de traçabilité.

Pour faire le lien avec le kit ou l’offre commerciale à laquelle un composant appartient et faciliter le rapprochement avec la commande et la facturation, le kit ou l’offre commerciale est identifié dans le segment LIN via la donnée C829 – 1082 Information sur la ligne secondaire.

Donnée C829-1082 = identifiant du kit ou de l’offre commerciale. Deux types d’identifiants sont possibles : Code EAN 13 ou Code interne fournisseur

# Diagramme et description du message DESADV « LOGISTIQUE »

## Diagramme de classe



## Liste des données

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Segments** | | | | **Groupe** | **Description** |
| Service | **UNB** |  |  |  |  | Début de l’interchange |
| Service |  | **UNH** |  |  |  | Début du message |
| Entête |  | **BGM** |  |  |  | Identification du document |
| Entête |  | **DTM** |  |  |  | Date du document  Date d’expédition |
| Entête |  | **RFF** |  |  | **Gr 1** | Documents en référence (N° de Commande…) |
| Entête |  |  | **DTM** |  | **Gr 1** | Date du document en référence |
| Entête |  | **NAD** |  |  | **Gr 2** | Identification des partenaires (GLN)+ adresse si agriculteur |
| Entête |  |  | **CTA** |  | **Gr 4** | Contacts chez le partenaire considéré |
| Entête |  |  |  | **COM** | **Gr 4** | Coordonnées (tél, fax, mél, mob) du partenaire |
| Entête |  | **TOD** |  |  | **Gr5** | Conditions de transport (franco, départ, ..) |
| Entête |  | **TDT** |  |  | **Gr6** | Détail du mode de transport (camion, type, sens..) |
| Entête |  | **EQD** |  |  | **Gr8** | Informations détaillées sur l’équipement |
| Entête |  |  | **SEL** |  | **Gr8** | Numéro de scellé |
|  | **CPS** |  |  |  | **Gr10** | Séquence du conditionnement de l'expédition |
| Lignes |  | **PAC** |  |  | **Gr 11** | Description des unités physiques d’expédition |
| Lignes |  |  | **MEA** |  | **Gr11** | Dimensions physiques |
| Lignes |  |  | **QTY** |  | **Gr11** | Quantité par conditionnement |
| Lignes |  |  | **PCI** |  | **Gr13** | Identification des unités d’expéditions |
| Lignes |  |  |  | **RFF** | **Gr13** | N° de commande client final |
| Lignes |  |  |  | **DTM** | **Gr13** | Dates de référence |
| Lignes |  |  |  | **GIN** | **Gr14** | Identification des numéros de lots |
| Lignes |  | **LIN** |  |  | **Gr15** | début de la ligne produit |
| Lignes |  |  | **IMD** |  | **Gr15** | Libellé produit + type de produit |
| Lignes |  |  | **MEA** |  | **Gr15** | Mesures et poids |
| Lignes |  |  | **QTY** |  | **Gr15** | Quantités expédiées |
| Lignes |  |  | **GIN** |  | **Gr15** | Numéros d'identification des pièces |
| Lignes |  |  | **MOA** |  | **Gr15** | Montants (prix et frais) |
| Lignes |  |  | **RFF** |  | **Gr16** | Numéros de référence |
| Lignes |  |  |  | **DTM** | **Gr16** | Dates de référence |
| Lignes |  |  | **PCI** |  | **Gr20** | Identification des lots |
| Lignes |  |  |  | **DTM** | **Gr20** | Date de fabrication, DLUO |
| Lignes |  |  |  | **MEA** | **Gr20** | Poids |
| Lignes |  |  |  | **QTY** | **Gr20** | Nombre unités identiques de manutention  Quantité expédiée |
| Lignes |  |  |  | **GIN** | **Gr21** | N° de lot |
| Lignes |  |  | **QVR** |  | **Gr23** | Quantités manquantes (écart) |
| Lignes |  |  |  | **DTM** | **Gr23** | Dates de prochaine expédition |
| Service |  | **UNS** |  |  |  | fin des lignes produit |
| Service |  | **CNT** |  |  |  | segment de contrôle |
| Service | **UNT** |  |  |  |  | Fin de message |

## Description du message

#### **UNA**

L’utilisation ou non du segment UNA doit être décidée au préalable par les partenaires de l’échange (accord d’interchange)

#### **UNB**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNB** | **M** | **1** | **Entête d'interchange** |  |
| **Fonction : Débuter, identifier et indiquer un interchange.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| S001 | M |  | Identifiant de la syntaxe |  |
| **0001** | **M** | **a4** | **Identifiant de syntaxe.** | **–UNOC : CEE/ONU - jeu de caractères de niveau C. : constante** |
| **0002** | **M** | **n1** | **Numéro de version de syntaxe** | **–3 : constante** |
| S002 | M |  | Emetteur de l'interchange |  |
| **0004** | **M** | **an..35** | **Identification de l'émetteur** | **Code EAN 13 de l'émetteur**  **Code identifiant des lieux AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d'identification du partenaire** | **9 : EAN (Association européenne de numérotation des articles)**  **312 : FR, AGRO EDI EUROPE** |
| *0008* | *#* | *an..14* | *Adresse d'acheminement en retour* | *Non renseigné* |
| S003 | M |  | Destinataire de l'interchange |  |
| **0010** | **M** | **an..35** | **Identification du destinataire** | **Code EAN 13 du destinataire**  **Code identifiant des lieux AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d'identification du partenaire** | **9 : EAN (Association européenne de numérotation des articles)**  **312 : FR, AGRO EDI EUROPE** |
| *0014* | *#* | *an..14* | *Adresse de routage* | *Non renseigné* |
| S004 | M |  | Date/heure d'établissement |  |
| 0017 | M | n6 | Date |  |
| 0019 | M | n4 | Heure |  |
| 0020 | M | an..14 | Référence de contrôle de l'interchange |  |
| *S005* | *#* |  | *Référence ou mot de passe du destinataire* | *Non renseigné* |
| *0022* | *\** | *an..14* | *Référence destinataire/mot de passe* | *Non renseigné* |
| *0025* | *\** | *an2* | *Qualifiant du mot de passe/référence du récepteur.* | *Non renseigné* |
| **0026** | **C** | **an..14** | **Référence application** | **–DESADV: avis d : constante** |
| *0029* | *#* | *a1* | *Code de priorité pour le traitement* | *Non renseigné* |
| *0031* | *#* | *n1* | *Demande d'accusé réception* | *Non renseigné* |
| 0032 | C | an..35 | Identifiant de l'accord d'échange |  |
| **0035** | **C** | **n1** | **Indicateur de test** | **–1 : L'échange est un test** |

* **Identifiant de l’émetteur ; donnée 0004**

Code EAN13 de l’émetteur ou code identifiant des lieux AEE

* **Identifiant du destinataire ; donnée 0010**

Code EAN13 du destinataire ou code identifiant des lieux AEE

* **Référence d’interchange ; donnée 0020**

Obligatoire et unique entre deux partenaires ; ce n° séquentiel servant pour la chronologie des messages peut être donné par la station.

#### **UNH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNH** | **M** | **1** | **Entête de message** |  |
| **Fonction : Déclencher, identifier et définir un message.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **0062** | **M** | **an..14** | **Numéro de référence du message** |  |
| **S009** | **M** |  | **Identifiant du message** |  |
| **0065** | **M** | **an..6** | **Identifiant du type de message** | **–DESADV : Message "Avis de livraison"** |
| **0052** | **M** | **an..3** | **Numéro de la version du type de message.** | **–D : constante** |
| **0054** | **M** | **an..3** | **Numéro de la révision du message** | **–96A : constante** |
| **0051** | **M** | **an..2** | **Agence de contrôle** | **–UN : Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU** |
| **0057** | **C** | **an..6** | **Code attribué par l'association** | **DESADV** |
| 0068 | # | an..35 | Référence commune d'accès |  |
| S010 | # |  | Statut du transfert |  |
| 0070 | \* | n..2 | Séquence des transferts |  |
| 0073 | \* | a1 | Premier et dernier transferts |  |

Segment UNH : En-tête de message

Donnée 0057 : DESADV dans le cas d’un message logistique.

**Règle de gestion**

Si DESADV avec SSCC Logistique : Donnée 0057 = DESADV

#### **BGM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BGM** | **M** | **1** | **Début du message** |  |
| **Fonction : Indiquer le type et la fonction d'un message et en transmettre le numéro d'identification.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Donnée | Statut | Format | Libellé | Contenu/Commentaires |
| C002 | R |  | Nom du document ou message |  |
| **1001** | **R** | **an..3** | **Nom du document ou message (en code)** | **–351 : Avis de livraison** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **–9 : EAN (Association internationale de numérotation des articles)** |
| **1000** | **C** | **an..35** | **Nom du document ou message** | **"AVIS DE LIVRAISON** |
| **1004** | **R** | **an..35** | **Numéro du document ou message** | **= n° BL Numéro du Bon de livraison  donné par l'émetteur du document** |
| **1225** | **C** | **an..3** | **Fonction du message (en code)** | **–9 : Original** |
| *4343* | *#* | *an..3* | *Type de réponse* | *Non renseigné* |

* **Type de message ; donnée 1001**

Il est obligatoire et sera égal par défaut à 351 (Avis d'expédition) :

* **N° de BL ; donnée 1004**

La référence du BL qui doit être indiquée, est celle qui est imprimée sur le BL papier.

Chaque facture fait référence à un Bon de livraison (BL).

***La référence du BL donnée dans le message DESADV devra se retrouver à l’identique dans la facture (INVOIC).***

Le BL sera établi à la sortie du dépôt et accompagne le produit transporté.

Le DESADV sera envoyé au moment du chargement de la marchandise et sera le reflet du BL

L'objectif du message est de renseigner sur les différents constituants d'une expédition.

Il est recommandé qu'**1 Avis de livraison corresponde à 1 commande, 1 bon de livraison (BL) et 1 moyen de transport.**

Chaque facture fait référence à un Bon de livraison.

Il est recommandé d'utiliser la **même unité de travail** dans **l'avis de livraison** et la **commande**.

Ex : Quantité exprimée en litre dans la commande doit être exprimée en litre dans l'avis de livraison.

En cas d'enlèvement par le client, celui-ci sera averti par téléphone ou autre voie non EDI que sa marchandise est mise à disposition. Le BL ne sera établi qu'après le départ des marchandises et le document EDI qui sera envoyé ensuite (toujours avec le qualifiant 351) sera le reflet du BL.

*Exemple : BGM+351+DES1234+9'*

**Le numéro de BL doit être le même que celui du bon de livraison papier**

Dans le cas du fractionnement des quantités de la commande, il peut y avoir plusieurs BL et autant de factures que de BL pour une seule commande.

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **R** | **3** | **Date ou heure ou période** |  |
| **Fonction : Indiquer une date** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C507 | M |  | Date ou heure ou période |  |
| 2005 | M | an..3 | Qualifiant de la date | **11 : Date d’expédition réelle**  17 : Date estimée de livraison  **137 : Date du document** |
| 2380 | R | an..35 | Date ou heure ou période | **Date** |
| 2379 | R | an..3 | Qualifiant du format de la date | –102 : SSAAMMJJ |

Ce segment est utilisé pour indiquer la date de l'Avis de livraison et les dates de livraison, de livraison ou d'enlèvement.

**Attention : Ne transmettre aucune date ne correspondant pas à un jour existant dans le calendrier. (ex 00/00/00).**

Par ailleurs, la date du document doit être égale à la date du jour.

* **Date du document –DESADV - DTM+137 (donnée 2380), Obligatoire**

L'indication de la date d’émission du document BL est obligatoire.

L'indication de la date du document est obligatoire (DTM + 137).

Il est recommandé que la date du message EDI corresponde à la date de départ de la marchandise (date réelle de sortie de marchandises) (DTM+11).

La date d’expédition réelle des marchandises (DTM+11) est obligatoire.

**C’est cette date qui sera reprise pour l’établissement de la facture si facturation en date de sortie de marchandises.**

#### **GROUPE 1 [RFF - DTM]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 1** | **C** | **5** | **[RFF - DTM]** |

#### **RFF**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RFF** | **M** | **1** | **Référence** | **[Groupe 1]** |
| **Fonction : Indiquer une référence.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C506** | **M** |  | **Référence** |  |
| **1153** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la référence** | **VN : N° commande Fournisseur**  **IL : N° commande du client initial**  **ON : Numéro de commande (client)**  **DQ : N° Bon de livraison fournisseur**  **CT : Numéro de contrat** |
| **1154** | **R** | **an..35** | **Numéro de la référence** | **Numéro de la référence correspondant au qualifiant précédent (ex N° de commande)** |
| *1156* | *#* | *an..6* | *Numéro de la ligne* | *Non renseigné* |
| *4000* | *#* | *an..35* | *Numéro de version de la référence* | *Non renseigné* |

Ce segment permet d'indiquer toutes les références portées sur un document. Comme il est en en-tête il porte sur l'ensemble du document. (Numéros de commandes etc..)

ON : Numéro de commande (client) obligatoire. Ce numéro sera répété à l’identique à chaque ligne produit

*Exemple :*

*RFF+ON:1234567'*

=> "IL" peut être renseigné pour une commande qui passerait par un intermédiaire. Dans le cadre de GIE ou d’union de distributeurs, la commande sera émise par l’entité ‘UNION’ ou GIE avec son propre N° de commande, le RFF + IL permettra de renseigner la référence de la commande du distributeur initiateur de la commande. Peu de partenaires l’utilisent.

**Cas du flux retour Semences :**

Code DQ = numéro BL - sert de référence et permet de faire le lien avec l’ORDERS Retour – correspond au N° présent sur le document papier du transporteur.

* Les références client « N° de commande retour client » et « N° BL Fournisseur » sont requises pour faire le lien entre les flux retour à la fois chez le client et chez le fournisseur
* NOTA : Le N° de BL Fournisseur n’est nécessaire qu’en cas de retour sur une livraison bien précise – donc pas présent en cas de retour de fin de campagne

*Exemple : RFF+ON:1234567'*

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **1** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 1]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C507 | M |  | Date ou heure ou période |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **–171 : Date/heure de référence** |
| **2380** | **R** | **an..35** | **Date ou heure ou période** | **Date** |
| **2379** | **R** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **–102 : SSAAMMJJ** |

Ce segment est utilisé pour indiquer la date du document identifié dans le segment RFF précédent.

*Exemple : DTM+171+19990201' Date de la commande citée dans le RFF*

#### **GROUPE 2 [NAD - Gr4]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 2** | **R** | **7** | **[NAD - Gr4]** |

#### **NAD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAD** | **M** | **1** | **Nom et adresse** | **[Groupe 2]** |
| **Fonction : Indiquer le nom et/ou l'adresse et la fonction leur correspondant, soit par la composite C082 seule ou sous forme structurée, par la composite C080 jusqu'à la donnée 3207.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 3035 | M | an..3 | Qualifiant de l'intervenant | **DP : Lieu de livraison\***  LP : enlevé par (transporteur)  LSP : prestataire logistique (dépôt)  **OB : Commandé par\***  **SE : commandé à\***  SF : enlevé à  UD : destinataire final (agriculteur) |
| C082 | C |  | Informations détaillées sur l'identification de l'intervenant |  |
| **3039** | **M** | **an..35** | **Identification de l'intervenant** | **Code EAN 13 ou lieu identifiant des partenaires \*** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| **3055** | **R** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **9 : EAN (Association internationale de numérotation des articles)**  **92 : Attribué par l'acheteur ou son agent**  **10A : Code SIREN**  **312 : FR, AGRO EDI EUROPE** |
| **C058** | **C** |  | **Nom et adresse** | **Adresse non structurée** |
| 3124 | M | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| 3124 | C | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| 3124 | C | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| 3124 | C | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| 3124 | C | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| **C080** | **C** |  | **Nom de l'intervenant** | **Adresse structurée** |
| 3036 | M | an..35 | Nom de l'intervenant |  |
| 3036 | C | an..35 | Nom de l'intervenant |  |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l'intervenant* | *Non renseigné* |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l'intervenant* | *Non renseigné* |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l'intervenant* | *Non renseigné* |
| *3045* | *#* | *an..3* | *Format du nom de l'intervenant (en code)* | *Non renseigné* |
| **C059** | **C** |  | **Rue** | **Adresse structurée** |
| 3042 | M | an..35 | Rue et numéro ou boîte postale |  |
| 3042 | C | an..35 | Rue et numéro ou boîte postale |  |
| *3042* | *#* | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* | *Non renseigné* |
| *3042* | *#* | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* | *Non renseigné* |
| **3164** | **C** | **an..35** | **Nom de la ville** | **Adresse structurée** |
| *3229* | *#* | *an..9* | *Identification de la division territoriale* | *Non renseigné* |
| **3251** | **C** | **an..9** | **Code postal** | **Adresse structurée** |
| **3207** | **C** | **an..3** | **Pays (en code)** | **–FR : France** |

\* **Eléments obligatoires en gras**

**Codes obligatoires :**

* **Vendeur (SE) dans la donnée 3039**

Il sera sous la forme de GLN (Identification Lieu fonction) -EAN13 ou code AEE

* **Commandé par (OB)**

Il sera soit sous forme de GLN (Identification Lieu fonction) -EAN13 ou code AEE, soit sous forme SIREN

* **Livré à (DP)**

Il sera sous forme de GLN (Identification Lieu fonction) -EAN13 ou code AEE

Il sera jumelé avec UD quand il y aura une livraison directe agriculteur

**Tous les autres codes sont conditionnels**

* **Prestataire logistique (LSP)**

ex : Dépôt externalisé

Fortement recommandé pour permettre au client de suivre sa livraison

LSP : peut désigner un lieu physique (lieu de départ) ou un lieu fonction du lieu physique de départ (dans le cadre de la prestation)

Dans le cas du retour Semences : le NAD DP désigne le lieu d’enlèvement de la marchandise.

Les références NAD doivent être identiques à celles transmisses dans la commande. Si NAD DP + NAD UD dans la commande, on peut transmettre NAD DP et NAD UD.

***Exemple :***

*NAD+OB+302123456789::9++COOP MACHIN+2 RUE TRUC+LE MANS++72000'*

*Identification du client ici par son code EAN13 (qualifiant 9)*

*NAD+DP+++DEPOT+2 ROUTE DE TOURS+LE LUDE++72150'*

#### **GROUPE 4 [CTA - COM]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 4** | **C** | **10** | **[CTA - COM]** |

#### **CTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CTA** | **M** | **1** | **Informations sur le correspondant** | **[Groupe 4]** |
| **Fonction : Identifier une personne ou un service auxquels la communication doit être adressée.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **3139** | **R** | **an..3** | **Fonction du correspondant (en code)** | **–SR : Représentant/service des ventes** |
| C056 | C |  | Informations détaillées sur le service ou l'employé |  |
| 3413 | C | an..17 | Identification du service ou de l'employé |  |
| 3412 | C | an..35 | Service ou employé |  |

*Exemple :*

*CTA+SR+SERVICE COMMERCIAL'*

#### **COM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **COM** | **C** | **4** | **Coordonnées de communication** | **[Groupe 4]** |
| **Fonction : Identifier le numéro d'appel d'un service ou d'une personne auxquels une communications doit être adressée.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C076 | M |  | Coordonnées de communication |  |
| **3148** | **M** | **an..51** | **Numéro de communication** | **Numéro de communication** |
| **3155** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du canal de communication** | **–EM : Courrier électronique**  **–FX : Télécopie**  **–TE : Téléphone**  **–AL : téléphone cellulaire** |

**Remarque  :**

Dans le cas d’une livraison directe agriculteur, il est fortement recommandé d’indiquer le numéro de téléphone agriculteur.

*Exemple :*

*COM+0102030405:TE'*

#### **GROUPE 5 [TOD]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 5** | **C** | **1** | **[TOD]** |

#### **TOD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOD** | **M** | **1** | **Conditions de la livraison ou du transport** | **[Groupe 5]** |
| **Fonction : Indiquer les conditions de livraison ou de transport.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4055** | **R** | **an..3** | **Fonction des conditions de la livraison ou du transport (en code)** | **-3 : Conditions de prix et d’expédition** |
| **4215** | **C** | **an..3** | **Mode de paiement des frais de transport (en code)** | **–FO : départ**  **–NC : franco**  **–PU : Enlèvement client**  **–WC : Franco (demander confirmation si forfait au poids)** |
| C100 | C |  | Conditions de la livraison ou du transport |  |
| **4053** | **C** | **an..3** | **Conditions de la livraison ou du transport (en code)** | **EXW : ex works / à l’usine**  **FCA: free carrier / franco transporteur**  **CPT : carriage paid to / Port payé jusqu’à**  **CIP : carriage and insurance paid to / Port payé assurance comprise jusqu’à**  **DAT : delivered at terminal /rendu au terminal**  **DAP : delivered at place / rendu au lieu de destination**  **DDP : delivered duty paid / rendu droits acquittés**  **FAS : free alongside ship / franco le long du navire**  **FOB : free on board / Franco à bord**  **CFR : cost and freight / coût et fret**  **CIF : cost insurance and freight / Coût assurance et fret** |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** | **–106 : Incoterms \*** |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* | *Non renseigné* |
| *4052* | *#* | *an..70* | *Conditions de la livraison ou du transport* | *Non renseigné* |
| *4052* | *#* | *an..70* | *Conditions de la livraison ou du transport* | *Non renseigné* |

Conditions d’expédition (franco, incoterms )

\*Incoterms 2010

#### **GROUPE 6 [TDT]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 6** | **C** | **10** | **[TDT]** |

#### **TDT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TDT** | **M** | **1** | **Informations détaillées sur le transport** | **[Groupe 6]** |
| **Fonction : Indiquer des informations détaillées sur le transport, tels que le mode et le moyen de transport, le numéro de référence du moyen de transport et l'identification du moyen de transport** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **8051** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'étape du transport** | **-20 : transport principal** |
| *8028* | *#* | *an..17* | *Numéro de référence du transport* | *Non renseigné* |
| **C220** | **C** |  | **Mode de transport** |  |
| **8067** | **C** | **an..3** | **Mode de transport (en code)** | **–10 : Maritime**  **–20 : Ferroviaire**  **–30 : Route**  **–40 : Aérien**  **–80 : Fluvial** |
| *8066* | *#* | *an..17* | *Mode de transport* | *Non renseigné* |
| **C228** | **C** |  | **Moyen de transport** |  |
| **8179** | **C** | **an..8** | **Identification du type de moyen de transport** | **–9 : Transport exceptionnel**  **–11 : Navire**  **–23 : Wagon pour vrac**  **–25 : Chemin de fer express**  **–31 : Camion** |
| *8178* | *#* | *an..17* | *Type du moyen de transport* | *Non renseigné* |
| C040 | C |  | Transporteur |  |
| **3127** | **C** | **an..17** | **Identification du transporteur** | **Identification du transporteur** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **–9 : EAN (Association internationale de numérotation des articles)**  **–10A : Code SIREN** |
| **3128** | **C** | **an..35** | **Nom du transporteur** | **Nom du transporteur en clair** |
| 8101 | C | an..3 | Direction du transit (en code) |  |
| *C401* | *#* |  | *Informations sur le transport en excédent* | *Non renseigné* |
| *8457* | *\** |  | *Motif du transport en excédent (en code)* |  |
| *8459* | *\** |  | *Responsabilité du transport en excédent (en code)* |  |
| *7130* | *\** |  | *Numéro d'autorisation du client* |  |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C222 | C |  | Identification du moyen de transport |  |
| **8213** | **C** | **an..9** | **Identification du moyen de transport** | **–A11 : Péniche 250t**  **–A12 : Péniche 300t**  **–A13 : Péniche 1200t**  **–A14E : Bateau**  **–A15E : Caboteur**  **–A21 : Train Complet**  **–A22 : Rapilège (1/2 rame)**  **–A23 : Wagon Isolé**  **–A24 : Rame**  **–A25 : TRD Train à Rames Divergentes**  **–A31 : Camion Pulsé**  **–A32 : Camion Vrac Benne**  **–A33 : Camion Remorque**  **–A34 : Camion Tapis**  **–A35 : Camion Epandeur**  **–A37 : Camion Court (9 m dégagement)**  **–A38 : Camion Trappe / Sauterelle**  **–A39 : Camion citerne**  **–A40 : Camion Hayon**  **–A41 : Camion Transpalette / Grue / Chariot**  **–A50 : Camion Totliner / Logé**  **–A51 : Camion Vis**  **–A52 : Camion mixe** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* | *Non renseigné* |
| **8212** | **C** | **an..35** | **Identification du moyen de transport** | **Numéro d'immatriculation du de la remorque et du camion.** |
| *8453* | *#* | *an..3* | *Nationalité du moyen de transport (en code)* | *Non renseigné* |
| *8281* | *#* | *an..3* | *Propriété du moyen de transport* | *Non renseigné* |

* **Information sur le transport; donnée 8179 Facultatif**

Moyens de transport (express, exceptionnel…) Information à expliciter si besoin

**Segment OBLIGATOIRE pour les fertilisants indiquant le mode et les moyens de transport des biens et services livrés**.

Donnée 8212 : Numéro d’immatriculation de la remorque – Numéro d’immatriculation du camion

*Exemple :*

*TDT+20++30+31' Transport principal assuré par route et par camion*

#### **GROUPE 8 [EQD - SEL]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 8** | **C** | **10** | **[EQD - SEL]** |

#### **EQD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EQD** | **M** | **1** | **Informations détaillées sur l'équipement** | **[Groupe 8]** |
| **Fonction : Identifier une unité composant un équipement.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **8053** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'équipement** | **–CN : Conteneur**  **–RR : Wagon de chemin de fer**  **–TE : Remorque** |
| C237 | C |  | Identification de l'équipement |  |
| **8260** | **C** | **an..17** | **Numéro d'identification de l'équipement** | **Numéro du support** |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 3207 | C | an..3 | Pays (en code) |  |
| *C224* | *#* |  | *Taille et type de l'équipement* | *Non renseigné* |
| *8155* | *\** | *an..10* | *Identification de la taille et du type de l'équipement* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *8154* | *\** | *an..35* | *Taille et type de l'équipement* |  |
| 8077 | C | an..3 | Fournisseur de l'équipement (en code) | *Non renseigné* |
| *8249* | *#* | *an..3* | *Situation d'un équipement (en code)* | *Non renseigné* |
| *8169* | *#* | *an..3* | *Indicateur de contenu plein ou vide (en code)* | *Non renseigné* |

Ce segment sera utilisé pour indiquer les supports de manutentions, (wagons, remorques, container, etc).

*Exemple : EQD+RR+93222'*

*Wagon de chemin de fer N° 93222*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEL** | **C** | **25** | **Numéro du scellé** | **[Groupe 8]** |
| **Fonction : Indiquer le numéro de scellé concernant un équipement.** | | | | |

#### **SEL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **9308** | **M** | **an..10** | **Numéro du scellé** | **Numéro de plomb** |
| **C215** | **C** |  | **Responsable du scellé** |  |
| **9303** | **C** | **an..3** | **Intervenant concerné par le scellé (en code)** | **–CA : Transporteur**  **–CU : Douane**  **–SH : Expéditeur** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* | *Non renseigné* |
| *9302* | *#* | *an..35* | *Intervenant concerné par le scellé* | *Non renseigné* |
| *4517* | *#* | *an..3* | *Condition d'apposition des scellés (en code)* | *Non renseigné* |

Ce segment est utilisé pour préciser le numéro de plomb apposé sur un équipement identifié dans le segment EQD

*SEL+12345+CU'*

*Numéro de plomb 12345 apposé par les douanes*

#### **GROUPE 10 [CPS - Gr11 - Gr15]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 10** | **R** | **9999** | **[CPS – Gr 11 -Gr15]** |

#### **CPS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CPS** | **M** | **1** | **Séquence du conditionnement de l'expédition** | **[Groupe 10]** |
| **Fonction : Identifier l'ordre dans lequel le conditionnement physique est présenté dans une expédition et, éventuellement, identifier les relations hiérarchiques entre les niveaux du conditionnement.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7164** | **M** | **an..12** | **Numéro de référence hiérarchique** | **Numéro séquentiel** |
| **7166** | **C** | **an..12** | **Référence de l'ascendant dans une hiérarchie** | **Identification du père dans la hiérarchie** |
| *7075* | *#* | *an..3* | *Niveau du conditionnement (en code)* | *Non renseigné* |

**Segment obligatoire**

Le segment CPS est le segment déclencheur pour chaque niveau d’unité d’expédition. Plusieurs exemples seront développés en fin de document

Numéro séquentiel chronologique

**CPS + 1’ Niveau global de livraison**

Pas de LIN sous le niveau global mais il peut y avoir le poids global, le nombre de palettes dans le segment PAC

Exemple :

CPS + 1

PAC

MEA

Remarque si on n’utilise que la partie commerciale ( produits), on aura CPS + 1

**CPS + 2 +1 Premier niveau de description (ex : palette A)**

**CPS + 3+2 Deuxième niveau de description (Unité contenue)**

CPS+ 4 +2 (**CPS + 3+2 Deuxième niveau de description (Unité contenue b si UM hétérogène)**

CPS +5 + 1 description de la deuxième palette B

#### **GROUPE 11 [PAC - MEA - QTY - Gr13]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 11** | **C** | **9999** | **[PAC - MEA - QTY - Gr13]** |

#### **PAC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAC** | **M** | **1** | **Colis** | **[Groupe 11]** |
| **Fonction : Décrire le nombre d’unités physiques.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7224** | **C** | **n..8** | **Nombre d’unités physiques** | **Nombre d’unités d’expédition** |
| C531 | C |  | Informations détaillées sur le conditionnement |  |
| 7075 | C | an..3 | Niveau du conditionnement (en code) |  |
| 7233 | C | an..3 | Informations liées au conditionnement (en code) |  |
| 7073 | C | an..3 | Clauses et conditions du conditionnement (en code) | 1E = Déballé de  4E = Loué  5E = Echangeable  6E = Consigné  7E = Perdu |
| **C202** | **C** |  | **Type d'emballage** |  |
| **7065** | **C** | **an..17** | **Identification du type des emballages** | **X1 = Palette**  **201 = Palette ISO 1 - Palette EURO 1/1**  **CT = Carton (unite contenue)**  **RCA = Roll**  **TB = Cuve/baquet/bac**  **UM=Unité de manutention** |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **9=EAN** |
| 7064 | C | an..35 | Type des emballages |  |
| C402 | C |  | Identification du type d'emballage |  |
| 7077 | M | an..3 | Type de description de l'article (en code) |  |
| 7064 | M | an..35 | Type des emballages |  |
| 7143 | C | an..3 | Type de numéro d'article (en code) |  |
| 7064 | C | an..35 | Type des emballages |  |
| 7143 | C | an..3 | Type de numéro d'article (en code) |  |
| C532 | C |  | Informations détaillées sur l'emballage à retourner |  |
| 8395 | C | an..3 | Responsabilité du paiement des frais de retour du colis (en code) |  |
| 8393 | C | an..3 | Contenu de l'emballage à retourner (en code) |  |

Ce segment est utilisé pour indiquer le nombre et le type d'unités d'expédition dans les différents niveaux identifiés dans le segment CPS. Le contenu de chaque unité est indiqué dans le segment LIN qui suit.

Niveau global de la livraison

Description de la palette / Description du carton

#### **MEA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **10** | **Mesures** | **[Groupe 11]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **PD = Dimensions physiques** |
| **C502** | **C** |  | **Informations détaillées sur la mesure** |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **AAA = Poids net unitaire**  **AAD = Poids brut total**  **AAB = Poids brut unitaire**  **T = Tare**  **NPP = Nombre d'emplacements palettes**  **ABJ = Volume** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| **C174** | **C** |  | **Valeur ou fourchette** |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **KGM = Kilogramme**  **PCE = Pièce**  **MTQ= Métre cube**  **LTR : Litre** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** |  |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | C | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | C | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

**OPTIONNEL**

Ce segment est utilisé pour donner les mesures des unités d'expédition et du niveau décrit dans le segment PAC.

Indique le poids global de la livraison,

#### **QTY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **10** | **Quantité** | **[Groupe 11]** |
| **Fonction : Indiquer une quantité.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **52 = Quantité par conditionnement** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** |  |
| 6411 | C | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |

Ce segment spécifie la quantité par unité décrite dans le segment PAC.

Code 52 : Quantité par conditionnement = nombre d’UC dans UL

#### **GROUPE 13 [PCI - RFF - DTM -Gr14]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 13** | **C** | **1000** | **[PCI - RFF - DTM - Gr14]** |

#### **PCI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PCI | **M** | **1** | **Identification des colis** | **[Groupe 13]** |
| **Fonction : Indiquer les marques et les étiquettes apposées sur différents colis ou unités physiques.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4233** | **C** | **an..3** | **Instructions de marquage (en code)** | **16 = Instructions de l'acheteur**  **33E = Marqué par un Numéro Séquentiel**  **de Colis (SSCC)**  **34E = Marqué par un code EAN/UPC**  **36E = Marqué du numéro de lot de**  **fabrication**  **37E = Marqué de la date de production /**  **fabrication (Code EAN)**  **38E = Marqué de la DLC (Code EAN)**  **39E = Marqué de la DLUO (Code EAN)**  **40E = Marqué du poids unitaire net (Code**  **EAN)**  **X26 = Non marqué par un code EAN/**  **Y16 : Marqué du numéro de certification** |
| **C210** | **C** |  | **Marques et étiquettes** |  |
| **7102** | **M** | **an..35** | **Marques d'expédition** | **Marquage en clair.** |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 7102 | C | an..35 | Marques d'expédition |  |
| 8275 | C | an..3 | Situation du conteneur ou du colis (en code) |  |
| C827 | C |  | Type de marquage |  |
| 7511 | M | an..3 | Type de marquage |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |

Ce segment permet de préciser les marquages et les étiquettes présents sur les unités d'expédition et les niveaux identifiés dans le segment PAC.

Y16 : Numéro de certification correspondant au numéro SOC en France

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RFF** | **C** | **1** | **Référence** | **[Groupe 13]** |
| **Fonction : Indiquer une référence.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C506 | M |  | Référence |  |
| **1153** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la référence** | **N° de commande client final** |
| 1154 | C | an..35 | Numéro de la référence |  |
| 1156 | C | an..6 | Numéro de la ligne |  |
| 4000 | C | an..35 | Numéro de version de la référence |  |

#### **RFF**

A utiliser dans le cas du cross docking

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **5** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 13]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C507 | M |  | Date ou heure ou période |  |
| 2005 | M | an..3 | Qualifiant de la date ou heure ou période | 36 = Date d'expiration  94 = Date de production/fabrication  361 = Date "à utiliser de référence avant le"/DLUO |
| 2380 | C | an..35 | Date ou heure ou période |  |
| 2379 | C | an..3 | Qualifiant du format de la date ou heure ou période | 102 : SSAAMMJJ |

Ce segment permet d'indiquer les dates marquées sur l'unité identifiée dans le segment PAC.

#### **GROUPE 14 [GIN]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 14** | **C** | **99** | **[GIN]** |

#### **GIN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GIN** | **M** | **1** | **Numéro d'identification des marchandises** | **[Groupe 14]** |
| **Fonction : Attribuer des numéros particuliers d'identification ou simples ou en séries.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7405** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du numéro d'identification** | **BJ = Numéro Séquentiel de Colis**  **BX = Numéro de lot**  **EU = Code EAN/UPC (Code EAN)**  **SO : Numéro de certification officiel** |
| C208 | M |  | Série de numéros d'identification |  |
| **7402** | **M** | **an..35** | **Numéro d'identification** | **Code ou Numéro** |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |

Ce segment indique les numéros d'identification des unités d'expédition et du niveau identifiés dans le segment PAC (Numéro de lot carton, SSCC palette, EAN unité d'expédition).

BX : Numéro de lot de fabrication (qui apparaît sur l’étiquette – 20 caractères maxi – cf normes GS1 (AI 10)) - Obligatoire

SO : Numéro de certification officiel d’un lot de semences (SOC en France)

#### **GROUPE 15 [LIN - IMD – MEA - QTY]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 15** | **R** | **100** | **[LIN - IMD -MEA -QTY]** |

#### **LIN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LIN** | **M** | **1** | **Ligne article** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Identifier une ligne article et sa configuration.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **1082** | **R** | **n..6** | **Numéro de la ligne** | **Numéro de ligne fournisseur** |
| *1229* | *#* | *an..3* | *Demande d'action ou de notification (en code)* | *Non renseigné* |
| C212 | R |  | Numéro d'identification de l'article |  |
| **7140** | **R** | **an..35** | **Numéro d'article** | **GTIN 14** |
| **7143** | **R** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **–EN : Association internationale de numérotation des articles (EAN)** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* | *Non renseigné* |
| **C829** | **C** |  | **Informations sur une ligne secondaire** |  |
| **5495** | **R** | **an..3** | **Indicateur de la ligne article secondaire (en code)** | **1 : informations sur l’offre commerciale/kit associée** |
| **1082** | **R** | **n..6** | **Numéro de l'article** | **Identifiant offre commerciale / kit** |
| *1222* | *#* | *n..2* | *Niveau de configuration* |  |
| *7083* | *#* | *an..3* | *Configuration (en code)* |  |

**Règles de gestion :**

**N° d’ordre de la ligne (donnée 1082)**

Le numéro de ligne du BL s'incrémente automatiquement

**Code produit (donnée 7140)**

Le code utilisé pour l'identification de l'article sera obligatoirement un GTIN 14.

*Rappel : pour une unité commerciale, le GTIN 14 est construit à partir du code EAN13 de l’article et en rajoutant un « 0 » devant.*

On retrouvera à ce niveau les produits qui auront été commandés et transmis par l'intermédiaire d'un message ORDERS (Commande) excepté pour le cas des kits/offres commerciales où seront précisés ici les composants du kits / de l’offre commerciale alors que l’ORDERS porte sur le kit / l’offre commerciale.

*Exemple : LIN+1++3412345123413 : EN’*

**Kits / offres commerciales (C829)**

*[Les données du C829 doivent être utilisées uniquement pour la gestion des kits/offres commerciales]*

Pour faire le lien avec le kit ou l’offre commerciale à laquelle un composant appartient et faciliter le rapprochement avec la commande et la facturation :

* Le composant est identifié dans la donnée 7140 via un code EAN 13 (cf paragraphe précédent)

le kit ou l’offre commerciale à laquelle appartient le composant identifié dans la donnée 7140 est identifié dans le segment dans la donnée C829 – 1082 « Information sur la ligne secondaire ». Deux types d’identifiants sont possibles : Code EAN 13 ou Code interne fournisseur.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **R** | **2** | **Description de l'article** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Décrire un article ou dans un format sectoriel ou en clair.** | | | | |

#### **IMD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **R** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–F : libellé** |
| *7081* | *#* | *an..3* | *Caractéristique de l'article (en code)* |  |
| C273 | R |  | Description de l'article |  |
| *7009* | *#* | *an..17* | *Identification de la description de l'article (en code)* | *Non renseigné* |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| **7008** | **R** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé de l'article** |
| **7008** | **R** | **an..35** | **Description de l'article** |  |
| *3453* | *#* | *an..3* | *Langue (en code)* | *Non renseigné* |
| *7383* | *#* | *an..3* | *Indicateur de surface ou de niveau (en code)* | *Non renseigné* |

* **Libellé Produit donnée 7008 ; Obligatoire**

Dans le cas d'un libellé de plus de 2x35 caractères, il faut itérer l'IMD

#### **MEA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **10** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, la dimension, les poids et les unités.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 6311 | M | an..3 | Qualifiant de la mesure | –PD : Dimensions physiques |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure | Informations sur les mesures |
| 6313 | C | an..3 | Type de mesure (en code) | –AAD : Poids brut total  – |
| *6321* | *#* | *an..3* | *Appréciation de la mesure (en code)* | *Non renseigné* |
| *6155* | *#* | *an..3* | *Attribut de mesure (en code)* | *Non renseigné* |
| *6154* | *#* | *an..70* | *Attribut de mesure* | *Non renseigné* |
| C174 | R |  | Valeur ou fourchette | Valeur ou fourchette |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure | –KGM : Kilogramme |
| 6314 | R | n..18 | Valeur de la mesure | Valeur de la mesure |
| *6162* | *#* | *n..18* | *Minimum de la fourchette* | *Non renseigné* |
| *6152* | *#* | *n..18* | *Maximum de la fourchette* | *Non renseigné* |
| *6432* | *#* | *n..2* | *Chiffres significatifs* | *Non renseigné* |
| *7383* | *#* | *an..3* | *Indicateur de surface ou de niveau (en code)* | *Non renseigné* |

*Ce segment est utilisé pour donner les mesures des produits livrés*

*Exemple :*

*MEA+PD+AAD+KGM:524' poids brut total de 524 KG*

#### **QTY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **R** | **2** | **Quantité** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer une quantité.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C186 | M |  | Informations détaillées sur la quantité |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–12 : Quantité expédiée**  **-192 : Quantité gratuite**  **- 21 : Quantité commandée**  **–188 : Nombre d'unités identiques de manutention** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–DOS : Dose (AEE)**  **–KGM : Kilogramme**  **–LTR : Litre**  **–NAR : Unités**  **–PCE : Pièce** |

* **Quantité expédiée QTY + 12  Obligatoire**

A utiliser pour donner la quantité totale livrée de la ligne Obligatoire

* **Quantités commandées QTY + 21 Facultatif**

L'unité de mesure pour l'expression de la quantité devra être la même que dans la commande. Fortement recommandé dans le cadre du DESADV logistique.

* **QTY + 188 - facultatif**

Le nombre d'unité de manutention permet d'indiquer le nombre de cartons, fûts… avec le qualifiant NAR (facultatif)

- A utiliser pour donner la quantité totale livrée de la ligne - Obligatoire

- La demande des distributeurs est que l'unité de mesure pour l'expression de la quantité devra être la même que dans la commande.

*Exemple :*

*QTY+12:400 :KGM' quantité expédiée :400 kg*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **C** | **5** | **Texte en format libre** | **[Groupe 25]** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **ACF : informations d'attributs supplémentaires** |
| *4453* | *#* | *an..3* | *Fonction du texte (en code)* |  |
| *C107* | *#* |  | *Référence a un texte* |  |
| *4441* | *\** | *an..3* | *Texte en format libre (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| C108 | R |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Identifiant offre commerciale / kit** |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| *3453* | *#* | *an..3* | *Langue (en code)* |  |

#### **GROUPE 16 [RFF - DTM]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 16** | **R** | **10** | **[RFF - DTM]** |

#### **RFF**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RFF** | **M** | **1** | **Référence** | **[Groupe 16]** |
| **Fonction : Indiquer une référence.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C506 | M |  | Référence |  |
| 1153 | M | an..3 | Qualifiant de la référence | ON : Numéro de la commande du client  ABU : Numéro d'article  ACD : Numéro de référence supplémentaire  ACL : Numéro de référence principal  LI : Numéro de référence de l'article |
| 1154 | R | an..35 | Numéro de la référence | N° de commande du client  Référence Offre commerciale / kit |
| 1156 | R | an..6 | Numéro de la ligne | N° de ligne de la commande du client |
| 4000 | C | an..35 | Numéro de version de la référence |  |

Règle de gestion : 1 référence de ligne de commande client par article

Ce segment permet de donner les éléments de référence pour des évènements particuliers

* **ON : Numéro de commande (client) - Obligatoire**
* VN : N° commande Fournisseur (facultatif) - peut être ajouté pour informer le prestataire logistique quand il s’agit d’un DESADV logistique
* IL : N° commande du client initial

Peut être renseigné pour une commande qui passerait par un intermédiaire. Dans le cadre de GIE ou d’union de distributeurs, la commande sera émise par l’entité ‘UNION’ ou GIE avec son propre N° de commande, le RFF + IL permettra de renseigner la référence de la commande du distributeur initiateur de la commande. Peu de partenaires l’utilisent.

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **1** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 16]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C507** | **M** |  | **Date ou heure ou période** |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **171 : Date de référence** |
| **2380** | **C** | **an..35** | **Date ou heure ou période** |  |
| **2379** | **C** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **102 : SSAAMMJJ** |

#### **GROUPE 20 [PCI - DTM – MEA -QTY - Gr21]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 20** | **C** | **9999** | **[PCI - DTM –MEA -QTY - Gr21]** |

#### **PCI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PCI** | **M** | **1** | **Identification des colis** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Indiquer les marques et les étiquettes apposées sur différents colis ou unités physiques.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4233** | **C** | **an..3** | **Instructions de marquage (en code)** | **36E : N° de Lot** |
| *C210* | *#* |  | *Marques et étiquettes* | *Non renseigné* |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *7102* | *\** | *an..35* | *Marques de livraison* |  |
| *8275* | *#* | *an..3* | *Situation du conteneur ou du colis (en code)* | *Non renseigné* |
| *C827* | *#* |  | *Type de marquage* | *Non renseigné* |
| *7511* | *\** | *an..3* | *Type de marquage* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |

Ce segment précise les marquages présents sur les unités physiques ou les colis (présence d'un numéro de lot)

A n’utiliser que dans le cas d’une palette hétérogène.

Si palette homogène, les informations des numéros de lots sont indiquées dans le segment PAC.

Dans un DESADV qui ne fait que décrire le BL. C’est sous ce segment PCI que seront transmises les informations du lot (numéro de lot, poids unitaire, quantité expédié du lot.

Dans un DESADV traçabilité, les informations du lot sont décrites dans le PCI (Groupe 13).

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **5** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C507** | **M** |  | **Date ou heure ou période** |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **94 : Date de fabrication**  **361 : A consommer avant (DLUO)** |
| **2380** | **R** | **an..35** | **Date ou heure ou période** |  |
| **2379** | **R** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **–102 : SSAAMMJJ** |

Ce segment DTM est utilisé pour indiquer les dates et les heures en relation avec le segment PCI

Ce segment permet d'indiquer les dates de péremption marquées sur l'unité

*Exemple :*

*DTM+94:2012052:102’ Date de fabrication = 25 mai 2012DTM+361:19990911:102' A utiliser de préférence avant le 11 septembre 1999*

#### **MEA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **5** | **Mesures** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Donnée | Statut | Format | Libellé | Contenu/Commentaires |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–AAZ : Poids unitaire** |
| C502 | C |  | INFORMATIONS DÉTAILLÉES SUR LA MESURE |  |
| 6313 | C | an..3 | Type de mesure (en code) |  |
| *6321* | *#* | *an..3* | *Appréciation de la mesure (en code)* | *Non renseigné* |
| *6155* | *#* | *an..3* | *Attribut de mesure (en code)* | *Non renseigné* |
| *6154* | *#* | *an..70* | *Attribut de mesure* | *Non renseigné* |
| C174 | C |  | VALEUR OU FOURCHETTE |  |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure | –KGM : Kilogramme |
| 6314 | C | n..18 | Valeur de la mesure | **Poids d’une dose** |
| *6162* | *#* | *n..18* | *Minimum de la fourchette* | *Non renseigné* |
| *6152* | *#* | *n..18* | *Maximum de la fourchette* | *Non renseigné* |
| *6432* | *#* | *n..2* | *Chiffres significatifs* | *Non renseigné* |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) | *Non renseigné* |

Ce segment permet d’indiquer le poids unitaire des doses de semences qui peut varier d’un lot à l’autre

#### **QTY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Indiquer une quantité.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C186 | M |  | Informations détaillées sur la quantité |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–12 : Quantité expédiée**  **–188 : Nombre d'unité identique de manutention** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** |  |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–DOS : Dose (AEE)**  **–KGM : Kilogramme**  **–LTR : Litre**  **–NAR : Unités**  **–PCE : Pièce** |

- L'unité de mesure pour l'expression de la quantité devra être la même que dans la commande.

Le nombre d'unité de manutention permet d'indiquer le nombre de cartons, fûts… avec le qualifiant NAR (facultatif)

*Exemple :*

*QTY+12:400 :KGM' quantité expédiée :400 kg*

#### **GROUPE 21 [GIN]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 21** | **C** | **10** | **[GIN]** |

#### **GIN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GIN** | **M** | **1** | **Numéro d'identification des marchandises** | **[Groupe 21]** |
| **Fonction : Attribuer les numéros d'identification (Lots) simples ou en séries.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7405** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du numéro d'identification** | **BX : Numéro de lot** |
| C208 | M |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |
| C208 | C |  | Série de numéros d'identification |  |
| 7402 | M | an..35 | Numéro d'identification |  |
| 7402 | C | an..35 | Numéro d'identification |  |

* **Identification produit - Transmission Obligatoires quand la référence existe**
* Ce segment indique le numéro de lot de l’UC - BX : N° de lot

***Exemple :***

*GIN+BX+35641 Numéro de lot est le 35641*

#### **GROUPE 23 [QVR - DTM]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 23** | **C** | **10** | **[QVR - DTM]** |

#### **QVR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QVR** | **M** | **1** | **Différences entre les quantités** | **[Groupe 23]** |
| **Fonction : Donner des informations détaillées sur un article se rapportant à des différences entre des quantités** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C279** | **C** |  | **Informations sur la différence entre des quantités** |  |
| **6064** | **M** | **n..15** | **Différence entre quantités** | **Valeur de la différence** |
| **6063** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **21 : Quantité commandée** |
| **4221** | **C** | **an..3** | **Écart (en code)** | **BP : Expédition partielle – manquants suivent**  **CP : Expédition partielle – considérée comme complète**  **Voir liste de codes en annexe** |
| **C960** | **C** |  | **Motif de la modification** |  |
| **4295** | **C** | **an..3** | **Motif de la modification (en code)** | **AT = Article non commandé**  **AV = Pas en stock**  **Voir liste de codes en annexe** |
| *1131* | *C* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *C* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| 4294 | C | an..35 | Motif de la modification |  |

Ce segment est utilisé pour indiquer les différences de quantité par rapport à la commande

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **5** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 23]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C507 | M |  | Date ou heure ou période |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **17 : Date prochaine expédition.** |
| **2380** | **C** | **an..35** | **Date ou heure ou période** |  |
| **2379** | **C** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **102 : SSSSAAMMJJ** |

#### **CNT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CNT** | **C** | **5** | **Total de contrôle** |  |
| **Fonction : Indiquer le total de contrôle.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C270 | M |  | Contrôle |  |
| 6069 | M | an..3 | Qualifiant de contrôle | –2 : Nombre de lignes articles dans un message |
| 6066 | M | n..18 | Valeur de contrôle |  |
| 6411 | C | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |

#### **UNT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNT** | **M** | **1** | **Fin de message** |  |
| **Fonction : Terminer et vérifier l'achèvement d'un message.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 0074 | M | n..6 | Nombre de segments dans le message |  |
| 0062 | M | an..14 | Numéro de référence du message |  |

#### **UNZ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UNZ | M | 1 | Fin d'interchange |  |
| **Fonction : Terminer et vérifier l'achèvement d'un interchange.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Donnée | Statut | Format | Libellé | Contenu/Commentaires |
| 0036 | M | n..6 | Compteur de contrôle d'interchange |  |
| 0020 | M | an..14 | Référence de contrôle de l'interchange |  |

## Exemples d’utilisation du message DESADV avec SSCC

* Document de référence : SC TRACE Partie 2\_EXEMPLES\_v0.8.docx

Cas de figure traités dans ce document :

* Une palette homogène avec des cartons de 4x5 l
* Une palette complète homogène avec sacs phytos + 4 cartons seuls
* X cartons sur une palette
* Une palette homogène et une palette hétérogène
* Une palette avec 2 sacs de semences mono produit et mono-lot
* Un fut de 1000 l
* Un carton hétérogène
* Une palette avec 2 cartons hétérogènes