

GUIDE UTILISATEUR

MESSAGE : DESADV

AVIS D’EXPEDITION COMMERCIAL

Secteur d’activité : approvisionnement agricole

Document de travail

NORME : EDIFACT - REPERTOIRE : D96A

Dernière mise à jour : 1er décembre 2022

***« 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** | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_V2016-01 | | Choix du GT de faire 2 documents :   * Le présent guide décrivant le DESADV « Commercial » * Le document DESADV logistique étant décrit dans le guide SC TRACE Parte 2 | 17/03/2016 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2016\_2.0 | | Validation | 24/05/2016 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2016\_2.1 | | Précision Groupe 16 [RFF-DTM]  Le numéro de commande client et le **N° de ligne de la commande du client sont désormais requis (R)**  Précisions gestion des décimales ( &3.1.1) | 4/07/2016 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2016\_2.2 | | **Ajout d’un chap 3.3 précisant la règle de gestion sur le lieu de livraison**  **Fusion des parties 4 avec le &7 .4** | 20/09/2016 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2016\_2.3 | | **Précision règle de gestion (Grpe 15-LIN) :** *Si un produit livré comprend plusieurs lots, on ne transmet qu’un seul segment LIN et les numéros de lots sont indiqués dans les itérations de PCI*  *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 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2019\_2.4 | | **Relecture pour filière Fertilisants**  **Gr1** RFF 1153 ajout du CT n°de contrat  Gr 2 NAD 3035 :  MF : Pays de fabrication  MP : Usine de fabrication  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.  Gr5 : TOD 4215 : suppression codes FO et WC  Gr15 IMD 7077 Code A : description détaillée en clair ( composition chimique UNIFA) | 24/01/2019 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2020\_2.4 | | **Règle de suivi des dates – DTM en en-tête** | 21/04/2020 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2020\_2.4 | | Modification d’un code dans la table des unités : GJ au lieu et MTQ pour gramme par millilitre (MTQ doublon car déjà utilisé pour mètre cube) | 06/08/2021 | |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2022\_2.5 | Précision sur la gestion des gratuits => règle de gestion et exemples  Précision des règles de gestion pour différencier un DESADV de livraison d 'un DESADV de transfert de propriété | 02/06/2022 |
| AEE\_DESADV\_Commercial\_Rev2022\_2.5 | 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 |

SOMMAIRE

[GESTION DES VERSIONS 2](#_Toc118898328)

[1 STATUT 5](#_Toc118898329)

[2 DEFINITIONS 5](#_Toc118898330)

[2.1 Schéma des flux 5](#_Toc118898331)

[2.2 Documents de référence 6](#_Toc118898332)

[3 REGLES DE GESTION GENERALES 7](#_Toc118898333)

[3.1 Recommandations générales 7](#_Toc118898334)

[3.1.1 Décimales 7](#_Toc118898335)

[3.1.2 Identification des produits (UC) 7](#_Toc118898336)

[3.2 Cas particulier : mise en consignation 7](#_Toc118898337)

[3.3 Lieu de livraison 8](#_Toc118898338)

[3.4 Gestion des gratuits 8](#_Toc118898339)

[4 DIAGRAMME DESADV GENERAL 10](#_Toc118898340)

[5 MESSAGE DESADV LOGISTIQUE – SC TRACE 11](#_Toc118898341)

[6 DIAGRAMME ET DESCRIPTION DU MESSAGE DESADV  «  Commercial » 11](#_Toc118898342)

[6.1 Définition 11](#_Toc118898343)

[6.2 Le diagramme de classe 12](#_Toc118898344)

[6.3 Liste des données 13](#_Toc118898345)

[6.3.1 Cas général 13](#_Toc118898346)

[6.3.2 Cas particulier : Process Retour Semences de marchandises 14](#_Toc118898347)

[6.4 Description du message 15](#_Toc118898348)

[6.5 Exemples : Message DESADV Commercial 47](#_Toc118898349)

[7 ANNEXES 48](#_Toc118898350)

[7.1 Qualifiants donnée 4221 = Écart (en code)- Segment QVR 48](#_Toc118898351)

[7.2 Qualifiants donnée 4295 Motif de la modification (en code) – Segment QVR 49](#_Toc118898352)

[7.3 Tables des Unités 50](#_Toc118898353)

# Statut

**Type de message :** DESADV

**Répertoire de référence** : D.96A

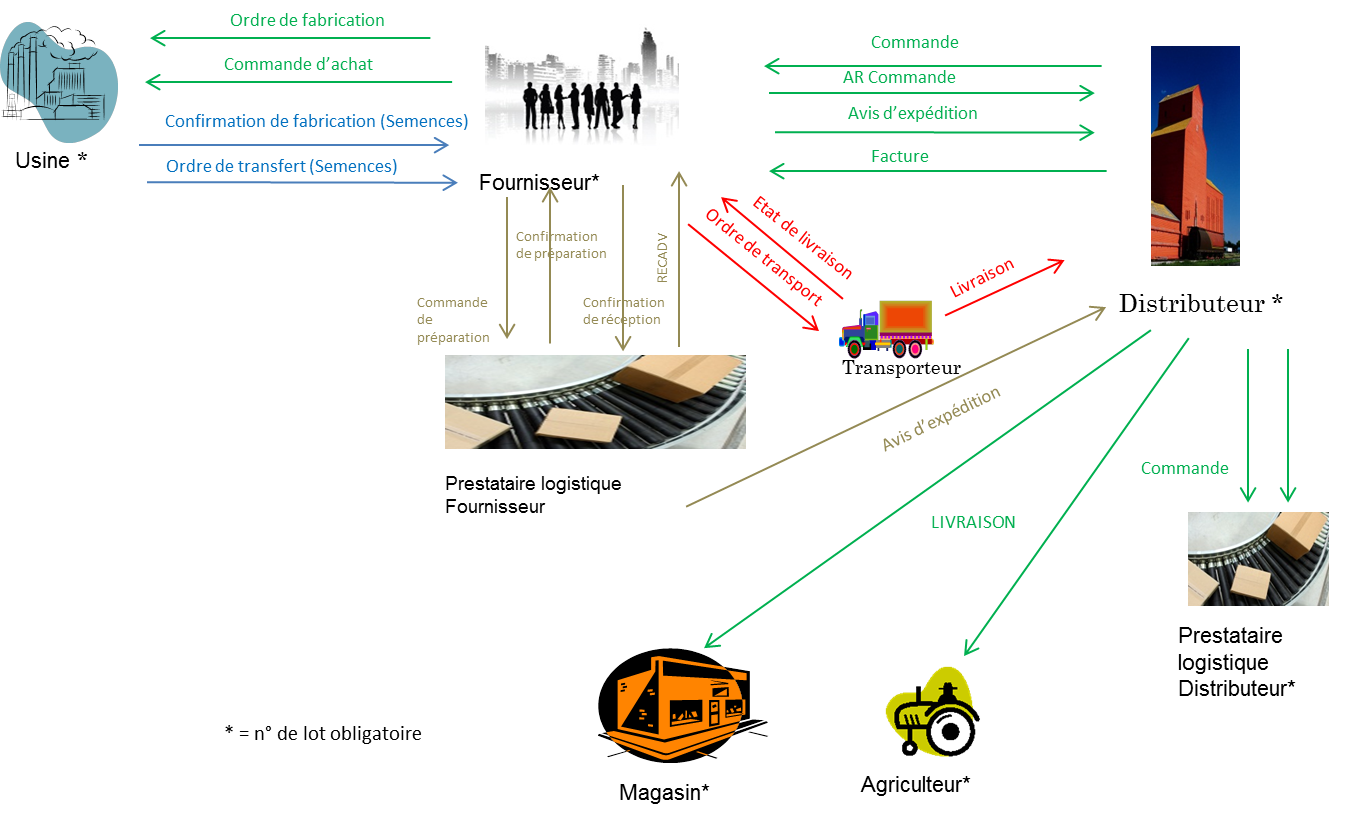
**Subset AGRO EDI EUROPE**

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

**Statut** : Document validé

# Definitions

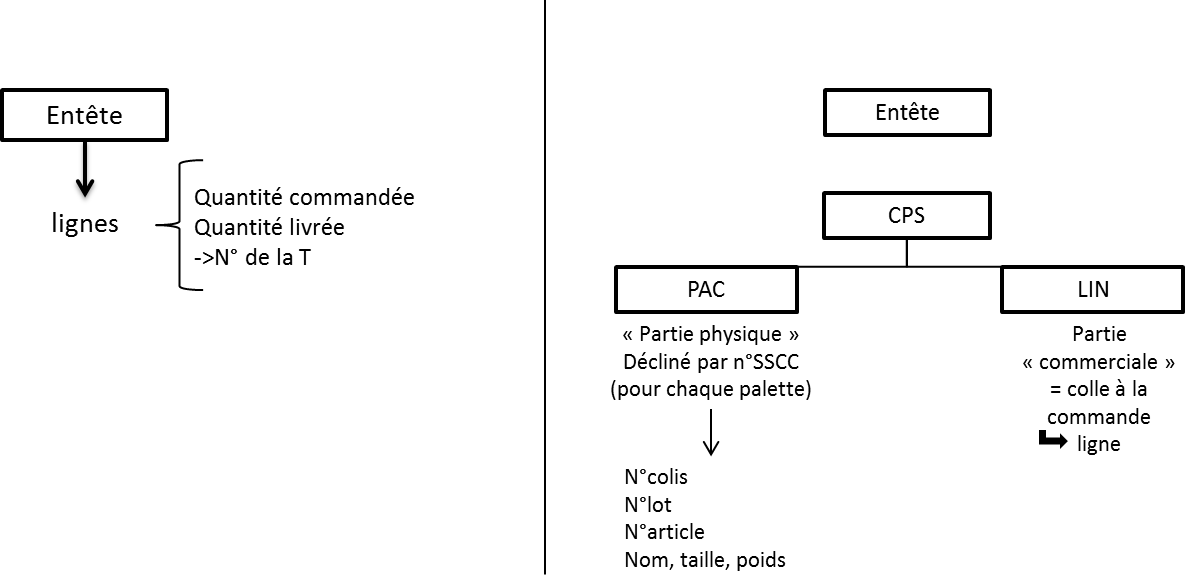
## Schéma des flux



Le DESADV (Avis d’expédition) est envoyé sous la responsabilité du fournisseur mais peut être transmis par le prestataire logistique.

Pour une commande donnée, il peut y avoir les 2 types de DESADV selon l’accord entre partenaires.

* Soit avec un objectif commercial (description de la commande livrée) : DESADV dit « Commercial »
* Soit avec un objectif logistique (description physique des produits livrés) : DESADV Logistique
* Soit les 2



## Documents de référence

Le présent guide utilisateur se propose de décrire le DESADV dit « commercial »

Le DESADV « Logistique » obligatoire dans le cadre de la traçabilité logistique est décrit dans la partie 2 du Guide SC TRACE.

**Chaque partenaire devra se mettre d’accord au préalable avec son ou ses partenaires EDI pour définir le type de DESADV (avec ou sans SSCC) à échanger.**

# Regles de gestion generales

## Recommandations générales

### Décimales

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

* Des prix unitaires : 6 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 |

### 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).

## Cas particulier : mise en consignation

La mise en consignation nécessite un travail approfondi qui n’est pas validé dans son ensemble.

Pour l’instant, le distributeur envoie une commande à son fournisseur pour lui demander de mettre du stock à disposition dans son dépôt. La commande doit être typée (ALI + AA).

Le propriétaire de la marchandise reste le fournisseur. Le fournisseur renvoie un BL mais ne facture pas

La suite du flux reste à définir.

## 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…)

## Gestion des gratuits

Il existe 3 possibilités pour décrire les produits gratuits dans le document DESADV :

1. Décrire les quantités gratuites dans la ligne article
2. Décrire les quantités gratuites dans une ligne article séparée
3. Décrire les quantités gratuites dans une pièce séparée.

Il est recommandé de privilégier l’isolement de la partie gratuite dans une ligne ou une pièce séparée (Scénarios 2 et 3 cités ci-dessus) comme présenté dans les exemples dans le tableau ci-dessous en respectant le principe suivant :

Quantité gratuite [QTY+12] + quantité payante [QTY+47] = quantité livrée [QTY+192]

## 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 ».

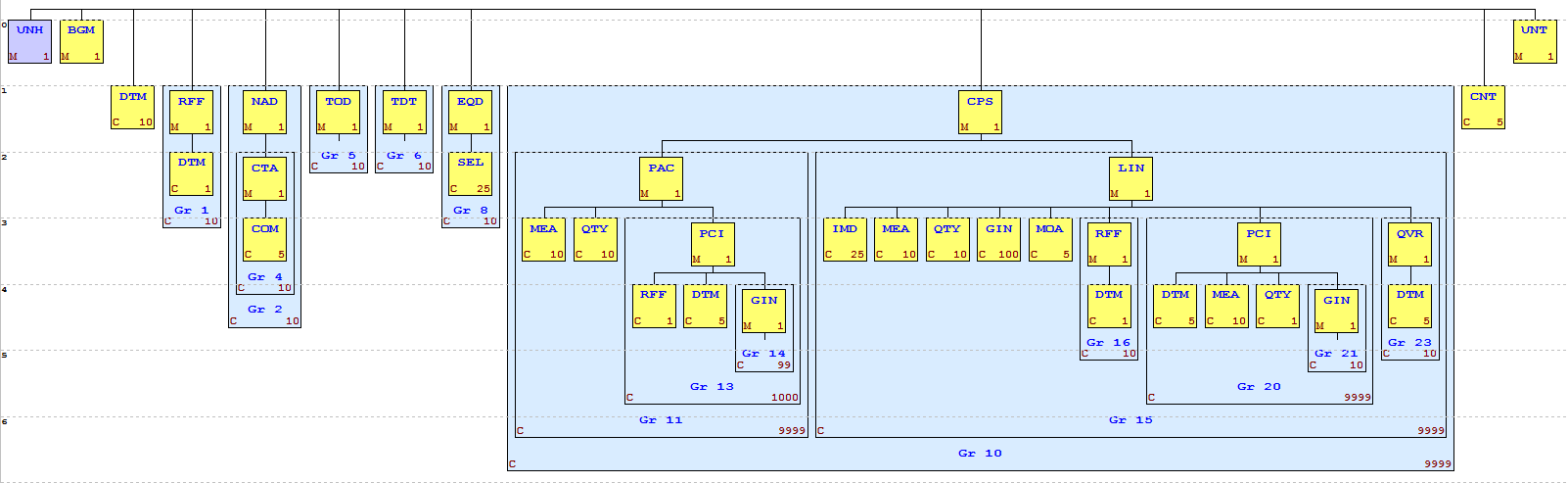
Dans les messages DESADV logistique et commercial, ce sont les composants qui sont identifiés et décrits à la ligne article car porteur de l’identification logistique et des informations de traçabilité.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Exemples | Sans produit gratuits => 200 produits payants | Avec 200 produits payants et 50 produit gratuit = Livraison 250 unités, 200 payantes et 50 gratuites  Une seule ligne articles | Avec 200 produits payants et 50 produit gratuit = Livraison 250 unités, 200 payantes et 50 gratuites  Une ligne articles payants et une ligne article gratuits séparée |
| DESADV | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:200.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:200.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur' | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:250.000:LTR'  QTY+192:50.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:250.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur'    => La quantité [12] qui fait référence au numéro de lot est supérieure à celle expédiée | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:200.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:200.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur'  LIN+0020++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:50.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:50.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur' |

# Diagramme desadv general



# Message desadv logistique – sc trace

Voir document de référence : Guide SC TRACE PARTIE 2

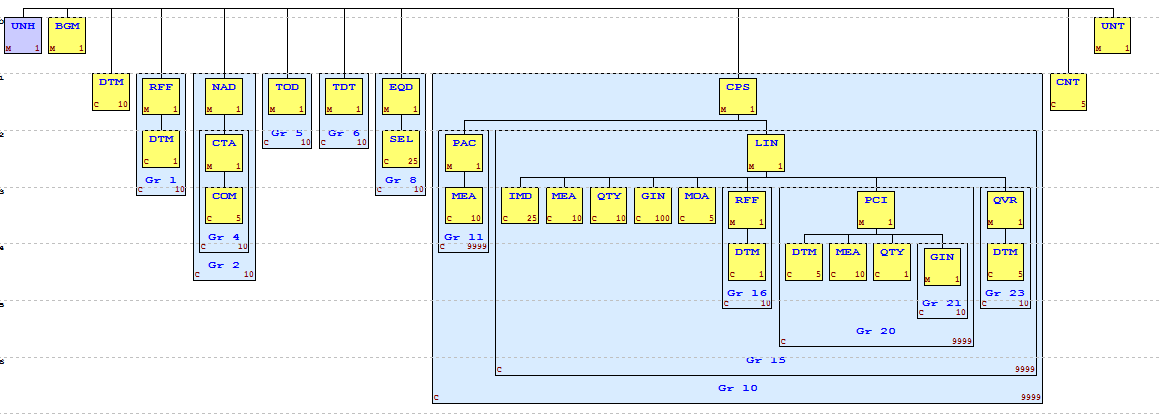
# Diagramme et description du message desadv  «  commercial »

## Définition

Le message EDI DESADV dit « DESADV Commercial » est une utilisation particulière du message EDI DESADV propre au secteur agricole.

Seules les informations concernant le produit livré et la quantité sont transmises sans description physique de la livraison.

## Diagramme de classe



## Liste des données

### Cas général

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |  | **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 |

### Cas particulier : Process Retour Semences de marchandises

Message envoyé par le client à son fournisseur pour lui annoncer le départ des produits dans le cadre du Retours de marchandises en Fin de campagne.

Le lien avec la commande retour se fait via les références de la commande retour client et le numéro BL Fournisseur dans le cas où le retour porte sur une livraison ciblée

Les données attendues dans le DESADV Retour sont les suivantes :

* Produit retourné
* Quantité retournée
* N° de lot concerné

## 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 ou**  **Code identifiant des lieux AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d'identification du partenaire** | **14 : 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 ou**  **Code identifiant des lieux AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d'identification du partenaire** | **14 : 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* |  |
| *0025* | *\** | *an2* | *Qualifiant du mot de passe/référence du récepteur.* |  |
| **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 |  |
| 0068 | # | an..35 | Référence commune d'accès | *Non renseigné* |
| S010 | # |  | Statut du transfert | *Non renseigné* |
| 0070 | \* | n..2 | Séquence des transferts |  |
| 0073 | \* | a1 | Premier et dernier transferts |  |

**Règle de gestion**

Si DESADV avec SSCC Logistique : Donnée 0057 = DESADV

Si pas de code dans la donnée 0057 = DESADV Commercial

#### **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 renseignée* |
| **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'*

#### **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 ou d'enlèvement.

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

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.**

**Cette date doit correspondre au DTM + 11 de la facture correspondante et déclenche le paiement de la TVA et le calcul d’échéances de règlement**

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 : N° de contrat**  **AFC : Numéro de bordereau** |
| **1154** | **R** | **an..35** | **Numéro de la référence** | **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.

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**

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

**Cas de la mise en consignation (uniquement pour le DESADV Commercial)**

* DQ pour le numéro de BL de facturation
* AFC : Numéro de bordereau : Numéro de bordereau (livraison) utilisé pour indiquer le numéro du BL papier dans le cadre de la consignation (exclusif de la ligne)

**Identification du type de DESADV livraison physique ou transfert de propriété**

*Si* le RFF+AFC est précisé dans le message DESADV, alors il s’agit d’un transfert de propriété.

Si le RFF+AFC n’est pas précisé dans le message DESADV, alors il s’agit d’un avis de livraison physique qui accompagne la livraison de marchandise.

#### **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)  MF : Pays de fabrication  MP : Usine de fabrication |
| **C082** | **C** |  | **Informations détaillées sur l'identification de l'intervenant** |  |
| **3039** | **M** | **An..3** | **Identification de l'intervenant** | **Code EAN 13 OU LIEU IDENTIFIANT des partenaires \*** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* | *Non renseigné* |
| **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** :

**OB** : Commandé par est obligatoire, il sera soit sous forme EAN13 ou code identifiant AEE, soit sous forme SIREN

**SE** : Fournisseur est obligatoire , il sera sous la forme EAN13 ou code identifiant AEE.

**DP** : Livré à est obligatoire, il sera sous forme EAN 13 ou code identifiant AEE ; il sera jumelé avec UD quand il y aura une livraison directe agriculteur

**Tous les autres codes sont conditionnels**

**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** | **1** | **[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 : Service administration des ventes**  **CN : Destinataire**  **UD : Agriculteur** |
| **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 communication 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** | **4** | **[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)** | **NC : franco**  **PU : Enlèvement client** |
| **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* |

\*Incoterms 2010

Segment qui précise les conditions d’expédition (franco, incoterms)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 6** | **C** | **1** | **[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.* |  |
| **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* | *\** | *an..3* | *Motif du transport en excédent (en code)* |  |
| *8459* | *\** | *an..3* | *Responsabilité du transport en excédent (en code)* |  |
| *7130* | *\** | *an..17* | *Numéro d’autorisation du client* |  |
| **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 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 obligatoire pour les fertilisants.

*Exemple :*

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 8** | **C** | **3** | **[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)** |  |
| *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**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

*Exemple : SEL+12345+CU' Numéro de plomb 12345 apposé par les douanes*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 10** | **R** | **9999** | **[CPS – Gr11 - 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.

Dans le cadre du DESADV sans SSCC, seul le niveau global de livraison est indiqué.

Numéro séquentiel chronologique

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

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

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

#### **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* | *#* |  | *Informations détaillées sur le conditionnement* | *Non renseigné* |
| *7075* | *#* | *an..3* | *Niveau du conditionnement (en code)* |  |
| *7233* | *#* | *an..3* | *Informations liées au conditionnement (en code)* |  |
| *7073* | *#* | *an..3* | *Clauses et conditions du conditionnement (en code)* |  |
| **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**  **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* | *#* |  | *Identification du type d'emballage* | *Non renseigné* |
| *7077* | *#* | *an..3* | *Type de description de l'article (en code)* |  |
| *7064* | *#* | *an..35* | *Type des emballages* |  |
| *7143* | *#* | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *7064* | *#* | *an..35* | *Type des emballages* |  |
| *7143* | *#* | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *C532* | *#* |  | *Informations détaillées sur l'emballage à retourner* | *Non renseigné* |
| *8395* | *#* | *an..3* | *Responsabilité du paiement des frais de retour du colis (en code)* |  |
| *8393* | *#* | *an..3* | *Contenu de l'emballage à retourner (en code)* |  |

Seul le niveau global de la livraison est décrit : Nb d’unités logistiques

**Exemple : PAC+1’**

#### **MEA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **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)* |  |

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,

#### **GROUPE 15 [LIN - IMD – MEA - QTY - Gr16 - Gr20 - Gr23]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 15** |  |  | **R** | **100** | **[LIN - IMD – MEA - QTY - Gr16 - Gr20 - Gr23]** |

#### **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** | **Code EAN 13** |
| **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 à l’article (composant)** |
| **1082** | **R** | **n..6** | **Numéro de l'article** | **Code interne offre commerciale / kit**  **Code EAN 13 offre commerciale / kit** |
| *1222* | *#* | *n..2* | *Niveau de configuration* | *Non renseigné* |
| *7083* | *#* | *an..3* | *Configuration (en code)* | *Non renseigné* |

**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 code EAN13 (comme cela est le cas dans les messages commerciaux)
* Si une autre structure de codification est utilisée, le code sera indiqué dans un segment PIA (non recommandé)

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.

**Informations sur les numéros de lots**

Si un produit livré comprend plusieurs lots, on ne transmet qu’un seul segment LIN et les numéros de lots sont indiqués dans les itérations de PCI.

#### **IMD**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **R** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–F : libellé**  **A : Description** |
| *7081* | *#* | *an..3* | *Caractéristique de l'article (en code)* | *Non renseigné* |
| 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)* | *Non renseigné* |
| **7008** | **R** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé de l'article ou** |
| **7008** | **R** | **an..35** | **Description de l'article** | **Composition chimique** |
| *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)* |  |

*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** | **4** | **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.

* **QTY + 59 - facultatif**

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

* **Quantité Gratuite QTY + 192** (Seulement si la quantité livrée est gratuite)

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.

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

Retour Semence : Code 12 : Quantité expédiée

*Exemple :*

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

**Gestion des gratuits**

Il existe 3 possibilités pour décrire les produits gratuits :

1. Décrire les quantités gratuites dans la ligne article
2. Décrire les quantités gratuites dans une ligne article séparée
3. Décrire les quantités gratuites dans une pièce séparée.

Il est recommandé de privilégier l’isolement de la partie gratuite dans une ligne ou une pièce séparée (Scénarios 2 et 3 cités ci-dessus) comme présenté dans les exemples dans le tableau ci-dessous en respectant le principe suivant :

Quantité gratuite [QTY+12] + quantité payante [QTY+47] = quantité livrée [QTY+192] »

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Exemples | Sans produit gratuits => 200 produits payants | Avec 200 produits payants et 50 produit gratuit = Livraison 250 unités, 200 payantes et 50 gratuites  Une seule ligne articles | Avec 200 produits payants et 50 produit gratuit = Livraison 250 unités, 200 payantes et 50 gratuites  Une ligne articles payants et une ligne article gratuits séparée |
| DESADV | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:200.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:200.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur' | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:250.000:LTR'  QTY+192:50.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:250.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur'    => La quantité [12] qui fait référence au numéro de lot est supérieure à celle expédiée | LIN+0010++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:200.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:200.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur'  LIN+0020++ EAN\_produit:EN'  IMD+F++::: interne\_partenaire’  MEA+PD+AAD+KGM:XXXX’  QTY+12:50.000:LTR'  RFF+ON:Ref\_client:lignearticle’  DTM+171:20220414:102'  PCI+36E'  DTM+94:20210918:102'  QTY+12:50.000:LTR'  GIN+BX+lot\_fournisseur' |

#### **FTX**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **3** | **[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 : N° Commande du Client**  VN : Numéro de commande Fournisseur  IL : N° de commande du client initial  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* | *#* | *an..35* | *Numéro de version de la référence* |  |

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

* **ON : Numéro de commande (client) – Obligatoire qui doit être le même que le numéro de commande référencé en en-tête (Groupe 1)**
* 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* |  |
| *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)* |  |
| *C827* | *#* |  | *Type de marquage* |  |
| *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 signifie que les éléments suivants s'appliqueront au numéro de lot du produit - le poids - la quantité du lot.

\* Numéro de lot et date de production requis si requis par la réglementation

Si le même produit livré comporte plusieurs numéros de lot, nous distinguons chaque paire Numéro de lot / Date de production en itérant le nombre de PCI du groupe 20 autant de fois qu'il y a de lots.

#### **DTM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **C** | **2** | **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 2012*

*DTM+361:20190911:102' A utiliser de préférence avant le 11 septembre 2019*

#### **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)* |  |
| *6155* | *#* | *an..3* | *Attribut de mesure (en code)* |  |
| *6154* | *#* | *an..70* | *Attribut de mesure* |  |
| **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* |  |
| *6152* | *#* | *n..18* | *Maximum de la fourchette* |  |
| *6432* | *#* | *n..2* | *Chiffres significatifs* |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Semences : 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**  **192 : Quantité Gratuite**  **188 : Nb unités 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** |

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**  **SO : Numéro de certification officiel** |
| **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**
* Ce segment indique un numéro de lot unique–BX : N° de lot

Les numéros de lot sont précisés de quantité identifiée, sous le PCI (groupe 20)

#### **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** |
| **C960** | **C** |  | **Motif de la modification** |  |
| **4295** | **C** | **an..3** | **Motif de la modification (en code)** | **AT = Article non commandé**  **AV = Pas en stock**  **AVE = Code Article inconnu**  **AW : Article retiré**  **DME : Article endommagé**  **PC : différence de conditionnement**  **AU : Pas de livraison en raison d’arriérés**  **BQ : Ajustement de QTY** |
| *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 : SSAAMMJJ** |

#### **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 : Message DESADV Commercial

Voir document 2016\_DESADV Cial\_Exemplesv0.1.xls

Annexes

## Qualifiants donnée 4221 = Écart (en code)- Segment QVR

|  |  |
| --- | --- |
| AA | Article non détenu par le grossiste |
| AB | Article plus produit |
| AC | Expédition en excédent |
| AD | Article en rupture de stock chez le fabricant |
| AE | Livré mais non notifié |
| AF | Marchandises livrées endommagées |
| AG | Livré trop tard |
| AN | Disponible dès à présent - sans prévision d'expédition |
| AS | Disponible dès à présent - expédition prévue (date) |
| BK | Reliquats d'une commande précédente |
| BP | Expédition partielle - reliquats à suivre |
| CA | Demande formulée par un client - tous les articles |
| CC | Expédition complète |
| CE | Shipment includes extra items to meet price break |
| CI | Demande formulée par le client - articles expédiés uniquement |
| CK | Annulation sur une commande précédente |
| CM | Expédition complète avec des quantités supplémentaires |
| CN | Prochain transporteur, PVE (date) |
| CO | Demande formulée par un client - articles non-expédiés |
| CP | Expédition partielle - considérée comme complète, pas de |
| CS | Expédition complète avec remplacement |
| IC | Article annulé |
| IS | Item represents substitution from original order |
| LS | Dernière expédition (date) |
| NF | Pas encore publié |
| NN | Pas en cours de traitement - pas d'expédition prévue |
| NS | Pas en cours de traitement - expédition prévue (date) |
| OF | Commande expédiée à l'usine pour mise en production (date) |
| OM | Article envoyé à l'usine pour sa production (date° |
| OP | Impression épuisée |
| OS | Article en rupture de stock à cause de grèves ou cas de force majeure |
| OW | Article en rupture de stock chez le grossiste |
| PA | Demande sur l'ordre d'achat - tous les articles |
| PD | Ordre d'achat complet |
| PI | Demande sur l'ordre d'achat - articles expédiés uniquement |
| PK | Emballé à l'heure (date) |
| PN | En cours de traitement - sans prévision d'expédition |
| PO | Demande sur un ordre d'achat - articles non-expédiés uniquement |
| PP | Demande sur un ordre d'achat - articles précisés |
| PS | En cours de traitement - expédition prévue (date) |
| RA | Article rationné |
| SL | Expédié à l'heure (date) |
| SP | Prévu pour production dans une usine |
| SS | Expédition fragmentée |
| TW | Article non suivi temporairement par le grossiste |
| UR | Rapport non sollicité |
| ZZZ | Défini mutuellement |

## Qualifiants donnée 4295 Motif de la modification (en code) – Segment QVR

|  |  |
| --- | --- |
| AQ | Modification de quantité et d'unité de mesure |
| AR | Article exclu de l'assortiment pour une entreprise particulière |
| AS | Article exclu de l'assortiment |
| AT | Article non commandé |
| AU | Aucune livraison en raison d'arriérés |
| AV | Non en stock |
| BQ | Ajustement d'une quantité |
| DC | Changement de date |
| EV | Quantité estimée |
| PC | Différence de colis |
| PD | Différence de dimension de colis |
| PS | Changement d'identification du produit/des services |
| QO | Quantité commandée |
| UM | Différence d'unité de mesure |
| UP | Prix unitaire |

## Tables des Unités

|  |  |
| --- | --- |
| **Désignation** | **Code** |
| Millilitre | MLT |
| Centilit | CLT |
| Décilitre | DLT |
| Litre | LTR |
| Dose | DOS (AEE) |
| Hectolitre | HLT |
| Mégalitre | MAL |
| Gramme par millilitre | GJ |
| Gramme par Litre | ZGJ |
| Gramme Acidité oléïque | GAO |
| Milliéquivalent | MEQ |
| Seconde | SEC |
| Minute | MIN |
| Heure | HUR |
| Jour | DAY |
| Semaine | WEE |
| Dix Jours | DAD |
| Mois | MON |
| Trimestre | QAN |
| Semestre | SAN |
| Année | ANN |
| Décennie | DEC |
| Nombre d’article | NAR |
| Nombre Bobine | NBB |
| Pièce | PCE |
| Nombre | NMB |
| La Douzaine | DZN |
| La Vingtaine | SCO |
| Le Cent | CEN |
| Le Mille | MIL |
| Le Million | MIO |
| le Milliard | MLD |
| Le Billion (10 /12) | BIL |
| Le Trillion (12/18) | TRL |
| Unité Financière | EA |
| Nombre de paire | NPR |
| Gramme | GRM |
| Kilogramme | KGM |
| Quintal | DTN |
| Tonne | TNE |
| Mètre carré | MTK |
| Mètre cube | MTQ |
| Hectare | HAR |
| Millimètre | MMT |
| Centimètre | CMT |
| Décimètre | DMT |
| Mètre | MTR |
| Kilomètre | KMT |
| Millier de grains viables | MGV |
| Température en °C | CEL |
| Pourcentage | PCD |