

Avis d'Expédition non Alloti RVI*

Version 1.05
Déc. 2007

Etabli avec les Sociétés :

SOMAVOG pour RVP*

et le prestataire **AGROSTAR**

le : 20 décembre 2007

Ce document est **validé** par GS1 France.

Seuls les segments et données utilisés par **SOMAVOG pour RVP** sont indiqués, mais le message reste conforme au profil général du standard DESADV édicté par EDIFACT. Toutes les données supplémentaires ne seront pas traitées.

*RVI : Rungis Volaille Informatique est la structure technique œuvrant pour le compte de RVP (Coopérative Rungis Volaille Plus) qui regroupe les grossistes du pavillon de la Volaille de Rungis et dont les activités logistiques ont été confiées à la SOMAVOG pour RVL (Rungis Volaille Logistique), premier site destinataire des flux physiques et organisation réceptrice des flux EDI émis par les fournisseurs de la filière.

1. GESTION DOCUMENTAIRE

1.1. TABLE DES MATIERES

1.	<u>GESTION DOCUMENTAIRE</u>	2
1.1.	<u>TABLE DES MATIERES</u>	2
1.2.	<u>DOCUMENTS ASSOCIES</u>	3
1.3.	<u>POSITIONNEMENT DANS LE REFERENTIEL DES PRATIQUES RVP</u>	3
1.4.	<u>ACTEURS ASSOCIES</u>	4
1.5.	<u>CHRONO DES VERSIONS</u>	4
2.	<u>GÉNÉRALITÉS</u>	5
2.1.	<u>STATUT (RÉFÉRENCE)</u>	5
2.2.	<u>DEFINITION</u>	5
2.3.	<u>PRINCIPES</u>	5
2.4.	<u>REGLES PARTICULIERES DE RVI</u>	6
2.4.1.	<u>Les prises de commandes</u>	6
2.4.2.	<u>La traçabilité</u>	6
2.4.3.	<u>Réception multi-commandes</u>	6
2.4.4.	<u>Livraison fractionnée</u>	6
2.4.5.	<u>Gestion du Type de Commerce : Négoce / Commission</u>	6
2.4.6.	<u>Gestion des reliquats</u>	7
2.4.7.	<u>Gestion des substitutions</u>	7
2.5.	<u>SCENARIOS</u>	8
3.	<u>UTILISATION DU DESADV</u>	9
3.1.	<u>RECOMMANDATIONS</u>	9
3.1.1.	<u>Description du Segment UNA</u>	9
3.1.2.	<u>Description du Segment UNB</u>	10
3.1.3.	<u>Description du Segment UNZ</u>	11
4.	<u>EXEMPLES</u>	12
5.	<u>DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU DESADV</u>	13
5.1.	<u>DEFINITION DES SEGMENTS</u>	13
5.2.	<u>CONTENU DES SEGMENTS</u>	17
5.2.1.	<u>Généralités</u>	17
5.2.2.	<u>Intervenants</u>	22
5.2.3.	<u>Transport</u>	23
5.2.4.	<u>Expédition</u>	26
5.2.5.	<u>Colis</u>	27
5.2.6.	<u>Identification</u>	30
5.2.7.	<u>Articles</u>	33
5.2.8.	<u>Fin du Message</u>	39

1.2. DOCUMENTS ASSOCIES

- Référentiel RVP des Pratiques logistiques et informatiques
- Convention d'Interchange RVI

1.3. POSITIONNEMENT DANS LE REFERENTIEL DES PRATIQUES RVP

- Contexte de Rungis Volaille Plus
- Besoins pour l'organisation logistique de RVL (Rungis Volaille Logistique)
- Besoins pour le Système d'Information (Rungis Volaille Informatique)
 - o Spécificités fonctionnelles
 - Activité Négoce
 - Traçabilité dans la filière Volaille
 - o Référentiel des Données RVI
 - Clients
 - Fournisseurs
 - Produits
 - o Convention d'Interchange RVI
 - Identification des unités logistiques
 - Echanges de Données Informatisées
 - Fiches descriptives (Tiers, Produits)

→ **Avis d'Expédition RVI**

1.4. ACTEURS ASSOCIES

Compétence	Structure	Représentants
MOA Logistique	SOMAVOG pour RVP RVI	Michel EYSCHEN m.eyshen@somavog.com
MOA Informatique		Vincent GAREZ v.garez-rvi@somavog.com
Prestataire informatique	AGROSTAR	Philippe METAIS philippe.metais@stef-tfe.com

1.5. CHRONO DES VERSIONS

Date	Vers.	Rév.	Société(s)	Auteur(s)	Objet de la Version
21/11/2007	1	05	AGROSTAR GS1	P. METAIS AC. KRID	Validation GS1
14/11/2007	1	04	AGROSTAR GS1	P. METAIS AC. KRID	Prise en compte des remarques de GS1
08/09/2007	1	01..03	AGROSTAR RVI	P. METAIS V. GAREZ	Motifs d'écart de quantités / Commission
17/07/2007	1	00	AGROSTAR RVI	P. METAIS V. GAREZ	Accord Scénarios Création

2. GÉNÉRALITÉS

2.1. STATUT (RÉFÉRENCE)

Code type de message : DESADV
Répertoire de référence : D.96A
Sous-ensemble EANCOM : 005
Agence de contrôle : UN

Pour une compréhension complète de ce message, on pourra se référer à la documentation de référence consultable sur les liens EDIFACT suivants :

<http://www.gs1.org>

<http://www.edifrance.org>

2.2. DEFINITION

Le but de ce message est de donner des renseignements sur les marchandises expédiées ou prêtes à l'expédition dans les conditions acceptées.

2.3. PRINCIPES

Le message peut être utilisé dans le cas d'une expédition de marchandises pour livraison ou dans le cas d'une mise à disposition (enlèvement).

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

Le message met en relation un fournisseur et un client ou leur agent respectif.

Il concerne un point unique d'expédition (départ des articles) et un lieu de livraison. Il peut correspondre à différents produits et unités d'expédition.

L'avis d'expédition doit refléter la réalité du chargement, il est donc recommandé qu'il soit envoyé après fermeture des portes du camion.

Ce message permet au destinataire de :

- connaître la date et l'heure de livraison estimée ;
- obtenir des informations précises concernant l'expédition et de transmettre les données de traçabilité ;
- permettre le rapprochement avec la commande et la facture.

Chaque unité d'expédition livrée (palette) devra être identifiée de façon unique. Dans le message Avis d'expédition, les produits contenus dans ces unités d'expédition sont décrits. Ce qui permet, lors de la réception des marchandises, de comparer l'expédition physique et le descriptif électronique et de déceler immédiatement les différences.

Il est recommandé d'utiliser un SSCC par support (palette, ...) pour identifier les unités.

Une TRACABILITE optimale sur la chaîne d'approvisionnement / d'expédition nécessite 2 étapes clés :

- **la lecture optique du S.S.C.C. ;**
- **la transmission du DESADV à la fermeture des portes du camion.**

2.4. REGLES PARTICULIERES DE RVI

2.4.1. Les prises de commandes

Dans leur mode de communication avec le pavillon de la Volaille de Rungis en général, les professionnels de la filière ont été consultés et ont exprimé la volonté de conserver des relations souples et réactives avec les grossistes. Ils souhaitent en particulier le maintien des prises de commandes par téléphone.

Le cas général consiste donc en l'absence d'émission préalable du message de commande ORDERS par RVI. Pour la construction du DESADV, son émetteur doit donc créer le ORDERS correspondant dans son propre système de prise de commande.

RVI est en mesure d'émettre un ORDERS, mais son usage sera décidé ultérieurement par les partenaires. Des arguments pour ce mode de fonctionnement émergeront alors, fondés sur l'expérience d'activité.

2.4.2. La traçabilité

Pour permettre la reconnaissance automatique à réception de chaque palette, celle ci doit être identifiée de façon unique. Pour cela il est obligatoire d'utiliser et de marquer le SSCC sur chaque unité d'expédition.

Les informations relatives à la traçabilité sont :

- le N° de lot
- la Date Limite (DLC ou DLUO)

2.4.3. Réception multi-commandes

Dans le cas où dans un même camion, le fournisseur livre plusieurs commandes, il enverra obligatoirement autant d'avis d'expédition qu'il y a de commandes avec des numéros d'avis d'expédition différents.

2.4.4. Livraison fractionnée

Dans le cas où le volume de la commande nécessite plusieurs camions ou que la marchandise est chargée à partir de plusieurs sites, le fournisseur enverra autant d'avis d'expédition que de camions.

2.4.5. Gestion du Type de Commerce : Négoce / Commission

L'activité des grossistes exerçant sous le Pavillon de la Volaille du MIN de Rungis nécessite de distinguer deux Types de Commerce : le Négoce et la Commission.

Le Négoce alimente un stock avec transfert de propriété et fait l'objet de commandes préalables.

La Commission caractérise des flux « poussés » par le fournisseur qui reste détenteur des produits (stock déporté vers l'aval).

Une quantité réceptionnée supérieure à la quantité commandée peut néanmoins s'effectuer dans le cadre du Négoce.

Il est donc nécessaire, lorsqu'il s'agit d'une quantité expédiée de Type de Commerce « Commission », d'activer le segment QVR du message DESADV.

Cette faculté n'est mobilisable qu'en cas de besoin.

Segment QTY : activé dans tous les cas
DE 6063 = 12 : Quantité expédiée

Segment QVR : activé uniquement pour la commission

DE 6064 = Valeur numérique signée

Ecart entre les quantités commandées et expédiées

DE 6063 = 21 : Quantité commandée

DE 4221 = AC : Expédition en excédent non contractuel

DE 4295 = AT : Article non commandé = Commission

Ce segment n'est utilisé que dans la première occurrence du groupe CPS.

2.4.6. Gestion des reliquats

Il n'existe pas de gestion des reliquats. En cas de non livraison des produits la commande est soldée et une autre commande permettra de livrer les produits manquants

2.4.7. Gestion des substitutions

Les articles substitués doivent être indiqués dans le segment PIA.

2.5. SCENARIOS

Pour répondre aux pratiques de RVL avec l'utilisation de l'EDI pour les besoins du Pavillon de la Volaille, il a été identifié cinq scénarios.

Ils sont déterminés au niveau du DESADV par les combinaisons des tiers impactés tel que décrit dans le tableau ci-dessous. Ces tiers sont identifiés par leur GLN.

Liste des GLN

- GROS = Grossistes
- FOUR = Fournisseurs du Pavillon
- DOHP = Donneurs d'Ordre Hors Pavillon
- EXP = Sites Expéditeur
- TRP = Transporteurs
- RVL SdV = SOMAVOG pour la Salle de Vente
- RVL HSdV = SOMAVOG Hors Salle de Vente
- DEST = Destinataires des Donneurs d'Ordre

Concernant RVL, deux GLN permettent de distinguer les flux destinés aux grossistes (Salle de Vente) de ceux destinés au trafic direct (Hors Salle de Vente).

GLN Tiers / SCENARIOS	Acheteur «cdé par » (BY)	Fourn- Expéd. (SU-SH)	Transporteur (CA)	Prestataire (LSP)	Réceptionnaire « livré à » (DP)	Destinataire « cross dock » (UC)
Flux standard	GROS	FOUR- EXP	TRA	SOMAVOG (RVL)	GROS	
Flux poussés non id. (1)	FOUR	FOUR- EXP	TRA	SOMAVOG (RVL)	SOMAVOG (RVL)	
Cross-Dock (2)	GROS	FOUR- EXP	TRA	SOMAVOG (RVL)	GROS	DEST
Cross-Dock (3)	DOHP	FOUR- EXP	TRA	SOMAVOG (RVL)	SOMAVOG (RVL)	DEST

- (1) Stock avancé type prestation logistique
- (2) Cross docking (NAD+UC) pour le compte des grossistes
- (3) Cross docking (NAD+UC) pour le compte de tiers autres que grossistes

3. UTILISATION DU DESADV

3.1. RECOMMANDATIONS

3.1.1. Description du Segment UNA

UNA - C		1 - Avis de chaîne de caractères de service				
Fonction :		DEFINIR LES CARACTERES QUI SERONT UTILISES COMME SEPARATEURS ET INDICATEURS DANS L'INTERCHANGE QUI SUIT.				
		Informations liées au profil				
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
UNA1	Séparateur d'éléments de données constitutif	Mn1	M			Est utilisé pour séparer des éléments de données constitutifs à l'intérieur d'un élément de données composite (la valeur par défaut est :)
UNA2	Séparateur d'éléments de données	Mn1	M			Est utilisé pour séparer deux éléments de données simples ou composites (la valeur par défaut est +)
UNA3	Marque décimale	Mn1	M			Est utilisé comme marque décimale (la valeur par défaut est .)
UNA4	Caractère suspensif	Mn1	M			Est utilisé pour redonner à un séparateur ou à une terminaison de segment sa signification d'origine (la valeur par défaut est ?)
UNA5	Réservé pour une utilisation future	Mn1	M			caractère "espace" à insérer
UNA6	Terminaison de segment	Mn1	M			Est utilisé pour indiquer la fin d'un segment (la valeur par défaut est ')
<u>Notes :</u>						

3.1.2. Description du Segment UNB

UNB - M 1 - En-tête d'interchange						
Fonction : Débuter, identifier et spécifier un interchange.						
					Informations liées au profil	
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
S001	Identifiant de syntaxe	M				
0001	Identifiant de syntaxe	M a4	M			UNOA UNOB UNOC UNOD UNOE UNOF
0002	Numéro de la version	M n1				3 = Version 3 de la syntaxe
S002	Emetteur de l'interchange	M				
0004	Identification de l'émetteur	M an..35	M			Code lieu-fonction EAN - format n13
0007	Qualifiant du code d'identification	C an..4	C			14 = EAN International
0008	Adresse d'acheminement en retour	C an..14	C			
S003	Destinataire de l'interchange	M				
0010	Identification du destinataire	M an..35	M			Code lieu-fonction EAN - format n13
0007	Qualifiant du code d'identification	C an..4	C			14 = EAN International
0014	Adresse d'acheminement	C an..14	C			
S004	Date/heure de préparation	M				
0017	Date de préparation	M n6	M			Date de préparation (format AAMMJJ)
0019	Heure de préparation	M n4	M			Heure de préparation
0020	Référence de contrôle de l'interchange	M an..14	M			Référence unique attribuée pour l'interchange par l'émetteur. DE 0020 dans UNZ doit avoir la même valeur.
S005	Référence ou mot de passe du destinataire	C				
0022	Mot de passe / référence du destinataire	M an..14	C			Mot de passe/Référence du destinataire
0025	Qualifiant du mot de passe / référence du destinataire	C an2	C			Qualifiant du mot de passe/Référence du destinataire
0026	Référence d'application	C an..14	C			Message identifiant si l'interchange contient seulement un type de message
0029	Code priorité pour le traitement	C a1	C			A = Haute priorité
0031	Demande d'accusé de réception	C n1				Identification du message si l'interchange contient seulement un type de message
0032	Identification de l'accord d'échange	C an..35	C			EANCOM...
0035	Indicateur d'essai	C n1	C			1 = L'interchange est un test

Notes :

il est recommandé d'utiliser le jeu de caractères dit " C " autorisant les minuscules accentuées

3.1.3. Description du Segment UNZ

UNZ - M 1 - Fin d'interchange						
Fonction : Terminer et contrôler l'intégrité d'un interchange.						
				Informations liées au profil		
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
0036	Compteur de contrôle de l'interchange	M n..6				Nombre de messages ou si nécessaire de groupes fonctionnels dans l'interchange
0020	Référence de contrôle de l'interchange	M an..14				Identique à l'élément de données 0020 de UNB
<p><u>Notes :</u></p> <p>Ce segment est utilisé pour terminer un interchange.</p> <p>DE 0036 : Si les groupes fonctionnels sont utilisés, il s'agit du nombre de groupes fonctionnels dans l'interchange. Si les groupes fonctionnels ne sont pas utilisés, il s'agit du nombre de messages dans l'interchange.</p>						

4. EXEMPLES

UNH+524578+DESADV:D:96A:UN:EAN005'
 BGM+351+02570590+9'
 DTM+137:200710020000:203'
 DTM+2:200710030000:203'
 RFF+ON:00504690'
 DTM+171:20071002:102'
 RFF+DQ:02570590'
 DTM+171:20071002:102'
 NAD+BY+3016613270720::9'
 NAD+DP+3016613270010::9'
 NAD+CA+3029176890601::9'
 NAD+SU+3012345601001::9'
 NAD+SH+3012345601001::9'
 TDT+12++30+31'
 CPS+1'
 PAC+1++X1::9'
 MEA+PD+AAD+KGM:265.61'
 LIN+1++3531940674008:EN'
 QVR+20:21+AC+AT'
 CPS+2+1'
 PAC+1++X1::9'
 MEA+PD+AAB+KGM:265.61'
 PCI+33E'
 GIN+BJ+035319427510026585'
 CPS+3+2'
 PAC+6++CT::9'
 MEA+PD+AAA+KGM:61.55'
 QTY+52:10:PCE'
 PCI+36E'
 GIN+BX+00060891'
 PCI+38E'
 DTM+36:20071009:102'
 PCI+34E'
 GIN+EU+93531940674001'
 LIN+1++3531940674008:EN'
 IMD+C++CU::9'
 QTY+12:60:PCE'
 QTY+12:61.55:KGM'
 CPS+4+2'
 PAC+15++CT::9'

MEA+PD+AAA+KGM:76.45'
 QTY+52:5:PCE'
 PCI+36E'
 GIN+BX+00060894'
 PCI+38E'
 DTM+36:20071009:102'
 PCI+34E'
 GIN+EU+93531941900159'
 LIN+2++3531941900151:EN'
 QTY+12:75:PCE'
 QTY+12:76,45:KGM'
 CPS+5+2'
 PAC+10++CT::9'
 MEA+PD+AAA+KGM:51.8'
 QTY+52:5:PCE'
 PCI+36E'
 GIN+BX+00060894'
 PCI+38E'
 DTM+36:20071009:102'
 PCI+34E'
 GIN+EU+93531940683003'
 LIN+3++3531940683000:EN'
 QTY+12:50:PCE'
 QTY+12:58.1:KGM'
 CPS+6+2'
 PAC+15++CT::9'
 MEA+PD+AAA+KGM:75.81'
 QTY+52:5:PCE'
 PCI+36E'
 GIN+BX+00060891'
 PCI+38E'
 DTM+36:20071009:102'
 PCI+34E'
 GIN+EU+93531941900109'
 LIN+4++3531941900106:EN'
 QTY+12:75:PCE'
 QTY+12:75.81:KGM'
 CNT+11:46'
 UNT+79+524578'

5. DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU DESADV

5.1. DEFINITION DES SEGMENTS

UNH	M	1	En-tête de message Ce segment est utilisé pour débiter, identifier et spécifier le message.
BGM	M	1	Début du message Ce segment est utilisé pour indiquer le type et la fonction du message et pour transmettre son numéro d'identification.
DTM	C	10	Date ou heure ou période Ce segment est utilisé pour indiquer la date de l'Avis d'expédition et les dates de livraison, d'expédition ou d'enlèvement.
MEA	C	5	Mesures Ce segment est utilisé pour indiquer la température ou la fourchette de température à respecter pour le stockage des marchandises.
SG1	C	10	RFF-DTM Groupe de segments donnant les références et si nécessaire leur date. Ces informations s'appliquent à l'ensemble du message, par exemple : un n° de commande.
RFF	M	1	Référence Ce segment est utilisé pour indiquer les références du document. Ces références concernent l'ensemble du document.
DTM	C	1	Date ou heure ou période Ce segment est utilisé pour indiquer la date de la commande ou du bon de livraison ou de l'opération promotionnelle identifié dans le segment RFF précédent.
SG2	C	10	NAD-SG3-SG4 Groupe de segments utilisé pour identifier les intervenants et les informations les concernant.
NAD	M	1	Nom et adresse Le segment NAD permet d'identifier les partenaires impliqués dans l'Avis d'expédition.
SG5	C	10	TOD-LOC Groupe de segments indiquant les conditions de livraison applicables à l'ensemble du message.
TOD	M	1	Conditions de la livraison Ce segment est utilisé pour indiquer les conditions de livraison.
SG6	C	10	TDT-SG7 Groupe de segments indiquant les détails sur le mode et les moyens de transport et les lieux en rapport avec le transport. Ces informations s'appliquent à l'ensemble du message.

TDT	M	1	Informations détaillées sur le transport Ce segment est utilisé pour indiquer les services de transport pour la livraison.
SG8	C	10	EQD-MEA-SEL Groupe de segments indiquant les informations sur les équipements utilisés pour le transport des marchandises. Ces informations sont valables pour l'ensemble du message.
EQD	M	1	Informations détaillées sur l'équipement Ce segment permet d'indiquer les informations sur l'équipement utilisé pour la livraison.
SEL	C	25	Numéro du scellé Ce segment est utilisé pour préciser le numéro de plomb apposé sur un équipement identifié dans le segment EQD.
SG10	C	9999	CPS-SG11-SG15 Groupe de segments indiquant le détail de tous les niveaux d'emballage et le détail des articles. Ce groupe de segments permet de donner la hiérarchie des emballages en partant des emballages les plus grands pour aller vers les emballages les plus petits. Le niveau le plus bas est suivi du détail des informations sur les articles.
CPS	M	1	Séquence des conditionnements de l'expédition Ce segment est utilisé pour donner la séquence des unités d'expédition dans l'expédition.
SG11	C	9999	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13 Groupe de segments identifiant les emballages : dimensions physiques, marques, numéros, quantités, informations sur des dates et des périodes, informations de manutention, et informations concernant le niveau hiérarchique de l'emballage.
PAC	M	1	Emballage Ce segment est utilisé pour indiquer le nombre et le type d'unités d'expédition dans les différents niveaux identifiés dans le segment CPS.
MEA	C	10	Mesures Ce segment est utilisé pour donner les mesures des unités d'expédition et du niveau décrit dans le segment PAC.
QTY	C	10	Quantité Ce segment spécifie la quantité par unité décrite dans le segment PAC.
SG13	C	1000	PCI-RFF-DTM-SG14 Groupe de segments utilisé pour indiquer les marquages et les étiquettes présents sur les colis et pour donner les numéros d'identification individuels des colis.
PCI	M	1	Identification des colis Ce segment permet de préciser les marquages et les étiquettes présents sur les unités d'expédition et le niveau identifiés dans le segment PAC.
DTM	C	5	Date ou heure ou période Ce segment permet d'indiquer les dates marquées sur l'unité identifiée dans le segment PAC.

SG14	C	99	GIN	Groupe de segments utilisé pour indiquer les numéros d'identification individuels des colis.
GIN	M	1	Numéro d'identification des marchandises	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).
SG15	C	9999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23	Groupe de segments donnant les informations sur les articles expédiés.
LIN	M	1	Ligne	Ce segment sert à identifier l'article livré ou le support consigné (code EAN national) ou les intercalaires (code EAN national).
PIA	C	10	Identification complémentaire du produit	Ce segment est utilisé pour indiquer une identification complémentaire.
IMD	C	25	Description de l'objet	Ce segment sert à décrire le bien livré.
MEA	C	10	Mesures	Ce segment est utilisé pour indiquer les dimensions physiques du produit livré.
QTY	C	10	Quantité	Ce segment est utilisé pour indiquer la quantité livrée ou à livrer pour le produit identifié dans le segment LIN et PIA.
DTM	C	5	Date ou heure ou période	Ce segment DTM est utilisé pour préciser la DLUO ou la DLC de l'article de la ligne de commande.
SG16	C	10	RFF-DTM	Groupe de segments donnant les références et leur date.
RFF	M	1	Référence	Ce segment est utilisé pour indiquer des références propres à la ligne.
DTM	C	1	Date ou heure ou période	Ce segment DTM est utilisé pour préciser la date de l'opération promotionnelle identifiée dans le segment RFF précédent.
SG18	C	100	LOC-DTM-QTY	Groupe de segments utilisé pour identifier les quantités, les dates et les lieux de livraison.
LOC	M	1	Identification d'un lieu ou emplacement	Ce segment est utilisé pour identifier un lieu de livraison dans le cas d'éclatement de la livraison.
SG23	C	10	QVR-DTM	Groupe de segments identifiant les différences de quantité, les raisons de ces différences, et si nécessaire, des informations de date et d'heure.
QVR	M	1	Différences de quantité	Ce segment est utilisé pour indiquer les différences de quantité par rapport à la commande.

DTM	C	5	Date ou heure ou période Ce segment est utilisé pour indiquer une date relative à la différence de quantité spécifiée dans le segment QVR précédent.
CNT	C	5	Total de contrôle Ce segment permet à l'expéditeur d'indiquer des totaux de contrôle qui seront contrôlés par le système informatique du destinataire.
UNT	M	1	Fin de message Le segment UNT est un segment UN/EDIFACT obligatoire. Il doit toujours être le dernier segment du message.

5.2. CONTENU DES SEGMENTS

5.2.1. Généralités

UNH - M 1 - En-tête de message						
Fonction : Débuter, identifier et spécifier un message.						
Numéro de segment : 1						
				Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description	
0062	Numéro de référence du message	M an..14	M		R	Référence unique du message donnée par l'émetteur. Séquence de numérotation des messages dans l'interchange. La donnée 0062 dans l'UNT doit être exactement la même.
S009	Identifiant du message	M	M		R	
0065	Identification type de message	M an..6	M	*	R	DESADV = Avis d'expédition
0052	Numéro de la version du message	M an..3	M	*	R	D = Répertoire de travail (draft)
0054	Numéro d'édition	M an..3	M	*	R	96A = Version 96A
0051	Agence de contrôle	M an..2	M	*	R	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4
0057	Code attribué par l'association	C an..6	R	*	R	EAN005 = Numéro de version EAN
0068	Référence commune d'accès	C an..35	N		N	
S010	Statut de transfert	C	N		N	
0070	Numéro de séquence de transfert de message	M n..2				
0073	Premier ou dernier transfert	C a1				
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour débiter, identifier et spécifier le message.</p> <p><u>Exemple :</u> UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'</p>						

BGM - M 1 - Début du message						
Fonction	:	Indiquer le type et la fonction d'un message et en transmettre le numéro d'identification.				
Numéro de segment	:	2				
					Informations liées au profil	
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C002	Nom du document ou message	C	R		R	
1001	Nom du document ou message (en code)	C an..3	R	*	R	351 = Avis d'expédition
1131	Qualifiant de la liste des codes	C an..3	N		N	
3055	Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	D		N	
1000	Nom du document ou message	C an..35	O		O	
1004	Numéro du document ou message	C an..35	R		R	Numéro d'Avis d'expédition donné par l'émetteur du document
1225	Fonction du message (en code)	C an..3	R	*	R	9 = Original
4343	Type de réponse (en code)	C an..3	N		R	
<p><u>Notes :</u></p> <p>Ce segment est utilisé pour indiquer le type et la fonction du message et pour transmettre son numéro d'identification.</p> <p>Segment obligatoire.</p> <p>Toutes les références en dehors du numéro d'Avis d'expédition seront indiquées dans le segment RFF. Le numéro d'Avis d'expédition est indiqué dans DE 1004.</p> <p>DE 1004 : le numéro de document à une longueur maximum de 17 caractères. Dans les systèmes informatiques, ce numéro sera lié au code lieu-fonction de l'expéditeur de la marchandise (livré par) indiqué dans NAD afin de créer une référence unique.</p> <p>DE 1225 : la fonction du message, en code, est une donnée importante dans ce segment. Elle s'applique à l'ensemble des informations contenues dans le message. En conséquence, un message différent devra être envoyé par type de fonction utilisé.</p> <p>Commentaires sur les valeurs de codes de DE 1225 :</p> <p>9 = Original - Code indiquant au destinataire que cet Avis d'expédition est un Avis d'expédition original.</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>BGM+351+12345678+9'</p>						

DTM - C 10 - Date ou heure ou période						
Fonction		: Indiquer une date et/ou une heure ou une période.				
Numéro de segment		: 3				
				Informations liées au profil		
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C507	Date ou heure ou période	M	M		R	
2005	Qualifiant de la date ou heure ou période	M an..3	M	*	R	2 = Date/heure de livraison demandée 137 = Date/heure du document/message
2380	Date ou heure ou période	C an..35	R		R	Date du message ou date relative à la livraison
2379	Qualifiant du format de la date ou heure ou période	C an..3	R		R	102 = SSAAMMJJ 203 = SSAAMMJJHHMM
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour indiquer la date du message et la date de livraison demandée Ce segment est obligatoire et le format date doit être 203 pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemples :</u> DTM+137:200702011500:203' Date/heure du document : 1er février 2007 à 15h00 DTM+2 :200702020600 :203' Date et heure de livraison : 2 février 2007à 6h00</p>						

SG1 - C		10 - RFF-DTM	
RFF - M		1 - Référence	
Fonction :		Indiquer une référence.	
Numéro de segment :		5	
Informations liées au profil			
	EDIFACT	EAN	* Statut
			Description
C506	Référence	M	M R
1153	Qualifiant de la référence	M an..3	M R
			R DQ = Numéro de bon de livraison
			R ON = Numéro de commande (acheteur)
1154	Numéro de la référence	C an..35	R R
			R Numéro de la référence
1156	Numéro de la ligne	C an..6	N N
4000	Numéro de version de la Référence	C an..35	N N
<p><u>Notes :</u></p> <p>Ce segment est utilisé pour indiquer les références du document. Ces références concernent l'ensemble du document.</p> <p>La recommandation du groupe logistique est qu'un avis d'expédition correspond à une commande et à un bon de livraison (document papier) et ne contient donc qu'un numéro de commande et qu'un numéro de bon de livraison.</p> <p>DE 1153 :</p> <p>ON = Numéro de la commande d'origine même si celle ci a été modifiée après réception et traitement par le fournisseur.</p> <p>DQ = Numéro de bon de livraison</p> <p>Les références de commande et de bon de livraison sont obligatoire pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>RFF+ON:12345678'</p> <p>RFF+DQ:146609886'</p>			

SG1 - C		10 - RFF-DTM			
DTM - C		1 - Date ou heure ou période			
Fonction :		Indiquer une date et/ou une heure ou une période.			
Numéro de segment :		6			
					Informations liées au profil
		EDIFACT	EAN	*	Statut
		Description			
C507	Date ou heure ou période	M	M	*	R
2005	Qualifiant de la date ou heure ou période	M an..3	M	*	R
2380	Date ou heure ou période	C an..35	R		R
2379	Qualifiant du format de la date ou heure ou période	C an..3	R		R
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour indiquer la date du document ou du message identifié dans le segment RFF précédent.</p> <p>Ce segment est facultatif pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u> DTM+171:20070131:102' Date de la commande : 1er janvier 2007</p>					

5.2.2. Intervenants

SG2 - C	10 -	NAD-SG3-SG4				
NAD - M	1 -	Nom et adresse				
Fonction :	Indiquer le nom et/ou l'adresse et la fonction de l'intervenant, soit par l'élément de données composite C082 seul et/ou, sous forme structurée, par l'élément de données composite C080 jusqu'à l'élément de données 3207.					
Numéro de segment :	7					
					Informations liées au profil	
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
3035	Qualifiant de l'intervenant	M an..3	M		R	BY = Acheteur (obligatoire)
					R	CA = Transporteur (obligatoire)
					R	LSP = Prestataire (obligatoire)
					R	DP = Intervenant à livrer (obligatoire)
					O	UC = Destinataire final (cross-dock)
					R	SH = Expéditeur (obligatoire, responsable de la livraison)
					R	SU = Fournisseur (obligatoire)
C082	Identification de l'intervenant	C	A		R	
3039	Identification de l'intervenant	M an..35	M		R	Code lieu-fonction EAN - Format n13
1131	Qualifiant de la liste des codes	C an..3	N		N	
3055	Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	R	*	R	9 = EAN
Notes :						
Le segment NAD permet d'identifier les partenaires impliqués dans l'Avis d'expédition.						
DE 3035 :						
BY = acheteur (commandé par, obligatoire)						
CA = Transporteur (qui prend en charge la marchandise, obligatoire)						
LSP = Prestataire SOMAVOG(RVL) (qui assure la réception de la marchandise, obligatoire)						
DP = Lieu physique de livraison (1er lieu de livraison, obligatoire)						
UC = Destinataire final (s ^d lieu de livraison en cross-dock, facultatif)						
SH = Expéditeur (responsable de la livraison, livré par, obligatoire)						
SU = Fournisseur (commander à, obligatoire)						
Exemple :						
NAD+DP+5412314123450::9'						
Intervenant à livrer identifié par le code lieu-fonction EAN : 5412314123450.						

5.2.3. Transport

SG5 - C	10 - TOD-LOC					
TOD - M	1 - Conditions de la livraison					
Fonction :		Indiquer les conditions de livraison ou de transport.				
Numéro de segment :		8				
					Informations liées au profil	
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
4055	Fonction des conditions de livraison ou de transport (en code)	C an..3	R		R	2 = Condition d'expédition
4215	Mode de paiement des frais de transport (en code)	C an..3	O		O	
C100	Conditions de livraison	C	R		R	
4053	Conditions de la livraison ou du transport (en code)	C an..3	R		R	SD = Expédition de la commande fractionnée dans plusieurs moyens de transport (code EAN)
1131	Qualifiant de la liste des codes	C an..3	D		N	
3055	Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	D		D	9 = EAN
4052	Conditions de la livraison ou du Transport	C an..70	O		O	Quantième de fractionnement
4052	Conditions de la livraison ou du Transport	C an..70	O		O	Nombre total de camion
Notes :						
Ce segment est utilisé pour indiquer les livraisons fractionnées (impliquant l'envoi de plusieurs Avis d'Expédition).						
Une commande qui est livrée sous forme fractionnée doit être indiquée dans ce segment. Le code SD = Expédition de la commande fractionnée dans plusieurs moyens de transports (code EAN) a été ajouté à la liste des codes EANCOM. Le quantième de fractionnement est indiqué dans l'élément de données 4052 comme suit par exemple : Une commande égale à une livraison fractionnée en 3 camions						
1/3, 2/3, 3/3 si le nombre de fractionnements (dans cet exemple = 3) est connu avant ou dès la préparation de la première livraison.						
1/0, 2/0, 3/3 si le nombre de fractionnements n'est connu que lors du chargement de la dernière livraison.						
Exemple :						
TOD+2++SD::9' :2 :3						
Conditions d'expédition : livraison fractionnée dans plusieurs moyens de transport. Il s'agit du 2 ^{ème} camion sur 3						

SG6 - C		10 - TDT-SG7		
TDI - M		1 - Informations détaillées sur le transport		
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.		
Numéro de segment :		9		
Informations liées au profil				
		EDIFACT	EAN *	
		Statut	Description	
8051 Qualifiant de l'étape du Transport	M an..3	M	R	12 = Au départ
8028 Numéro de référence du Transport	C an..17	O	O	Numéro de référence concernant le transport
C220 Mode de transport	C	R	R	20 = Ferroviaire 30 = Routier
8067 Mode de transport (en code)	C an..3	R	R	
8066 Mode de transport	C an..17	N	N	
C228 Moyen de transport	C	O	O	23 = Wagon de vrac 31 = Camion
8179 Identification du type de moyen de Transport	C an..8	D	D	
8178 Type du moyen de transport	C an..17	D	D	
C040 Transporteur	C	O	O	Code lieu-fonction EAN - Format N13 9 = EAN Nom du transporteur
3127 Identification du transporteur	C an..17	A	R	
1131 Qualifiant de la liste des codes	C an..3	O	N	
3055 Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	A	D	
3128 Nom du transporteur	C an..35	O	O	
8101 Direction du transit (en code)	C an..3	O	O	
C401 Informations sur le transport en Excédent	C	N	N	
8457 Motif de l'excédent de transport (en code)	M an..3			
8459 Responsabilité de l'excédent de transport (en code)	M an..3			
7130 Numéro d'autorisation client	C an..17			
C222 Identification du moyen de Transport	C	O	O	Numéro d'immatriculation du véhicule
8213 Identification du moyen de Transport	C an..9	O	N	
1131 Qualifiant de la liste des codes	C an..3	O	N	
3055 Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	O	N	
8212 Identification du moyen de Transport	C an..35	R	R	
8453 Nationalité du moyen de transport (en code)	C an..3	O	O	

8281 Propriété du moyen de transport (en code)	C an..3	N		N	
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour identifier le transport. Ce segment est facultatif pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u> TDT+12++30+31' Transport au départ assuré par route et par camion.</p>					

5.2.4. Expédition

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15
CPS - M	1 -	Séquence des conditionnements de l'expédition
Fonction :	Identifier l'ordre dans lequel le conditionnement physique est présenté dans une expédition et, éventuellement, identifier les relations hiérarchiques entre les niveaux de conditionnement.	
Numéro de segment :	12	
Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN * Statut
	Description	
7164	Numéro de niveau hiérarchique	M an..12 M R Numérotation recommandée séquentielle
7166	Identification du père dans une Hiérarchie	C an..12 A A Indication du CPS père.
7075	Niveau de conditionnement (en code)	C an..3 N N
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour donner la séquence des unités d'expédition dans l'expédition.</p> <p>Le segment CPS est le segment déclencheur pour chaque niveau d'unité d'expédition (palette, carton par exemple) ou pour chaque unité d'expédition individuelle.</p> <p>La description de la hiérarchie est obligatoire pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u> CPS+1' 1^{er} niveau , annonce la description globale des unités d'expédition (le plus souvent les palettes) CPS+2+1 ' 2^{ème} niveau , annonce la description du 1^{er} niveau (le plus souvent, description de la 1^{ère} palette) CPS+3+2' 3^{ème} niveau, annonce la description du 2^{ème} niveau (le plus souvent, description des cartons sur la 1^{ère} palette) CPS+4+1' 2^{ème} niveau, annonce la description du 1^{er} niveau (le plus souvent, description de la 2^{ème} palette) </p>		

5.2.5. Colis

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13
PAC - M	1 - Emballage
Fonction :	Décrire le nombre et le type des colis ou unités physiques.
Numéro de segment :	13
Informations liées au profil	
	EDIFACT EAN * Statut Description
7224 Nombre de colis	C n..8 O O Nombre d'unités d'expédition
C531 Précisions sur le conditionnement	C A A
7075 Niveau de conditionnement (en code)	C an..3 N N
7233 Informations liées au conditionnement (en code)	C an..3 O O
7073 Conditions du conditionnement (en code)	C an..3 O O
C202 Type de colis	C O O
7065 Identification du type d'emballage	C an..17 A A
	CT = Carton 200 = Palette ISO 0 – Palette EURO 1/2 (code EAN) 80 x 60 cm 201 = Palette ISO 1 – Palette EURO 1/1 (code EAN) 80 x 120 cm X1 = Palette (code EAN) X2 = Box-palette (code EAN) Voir liste de codes
1131 Qualifiant de la liste des codes	C an..3 O N
3055 Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3 O D
7064 Type d'emballages	C an..35 O O
Notes :	
Ce segment est utilisé pour indiquer le nombre et le type d'unités d'expédition dans les différents niveaux identifiés dans le segment CPS.	
Il y aura une occurrence du groupe CPS, PAC, PCI, DTM, GIN chaque fois qu'un élément de traçabilité des unités d'expédition change	
.	
Le code X1 (palette) de la donnée élémentaire permet d'indiquer le type de palette. Il doit être renseigné uniquement au niveau CPS+1.	
Exemple :	
PAC+10++X1::9'	
10 palettes.	

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10 - Mesures				
Fonction :	Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernent les dimensions, les poids et les dénombrements.				
Numéro de segment :	14				
					Informations liées au profil
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
6311 Qualifiant du domaine d'application de la mesure	M an..3	M		R	PD = Dimensions physiques
C502 Informations détaillées sur la mesure	C	A		A	
6313 Type de mesure (en code)	C an..3	A		A	AAB = Poids brut unitaire AAD = Poids brut total AAA = Poids net de l'unité
6321 Appréciation de la mesure (en code)	C an..3	O		O	4 = égale à
6155 Attribut de mesure (en code)	C an..3	N		N	
6154 Attribut de mesure	C an..70	N		N	
C174 Valeur ou fourchette	C	R		R	
6411 Qualifiant de l'unité de mesure	M an..3	M		R	KGM = Kilogramme GRM = Gramme Poids
6314 Valeur de la mesure	C n..18	O		O	
6162 Minimum de la fourchette	C n..18	O		O	
6152 Maximum de la fourchette	C n..18	O		O	
6432 Chiffres significatifs	C n..2	N		N	
7383 Indicateur de surface ou de niveau (en code)	C an..3	N		N	
<u>Notes :</u>					
Ce segment est utilisé pour donner les mesures des unités d'expédition et du niveau décrit dans le segment PAC.					
DE 6313 :					
- "AAD" est utilisé pour indiquer le poids brut total de l'expédition dans la première occurrence de CPS / PAC.					
- "AAB" est utilisé pour indiquer le poids de l'unité pour les autres niveaux (palette, carton ...)					
- "AAA" est utilisé pour indiquer le poids de la palette ou du carton pour les articles en poids variable					
<u>Exemple :</u>					
MEA+PD+AAD+KGM:420'					
Poids brut total : 420 Kilogrammes.					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
QTY - C	10 - Quantité				
Fonction :	Indiquer une quantité.				
Numéro de segment :	15				
			Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C186 Informations détaillées sur la quantité	M	M		R	
6063 Qualifiant de quantité	M an..3	M	*	R	52 = Quantité par conditionnement
6060 Quantité	M n..15	M		R	Quantité
6411 Qualifiant de l'unité de mesure	C an..3	D		N	PCE = Pièce
 <u>Notes :</u>					
Ce segment spécifie la quantité par unité décrite dans le segment PAC.					
Code 52 = Quantité par conditionnement remplace le code 59.					
Ce code n'est utilisé dans le message avis d'expédition que pour confirmation et non pas pour modifier des informations précédemment convenues et contenus dans un message d'information produit.					
Ce segment est obligatoire pour SOMAVOG si l'article géré dans le segment LIN est une unité consommateur					
 <u>Exemple :</u>					
QTY+52 :24'					
Nombre d'unités consommateur dans l'unité de distribution : 24.					

5.2.6. Identification

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15
SG11 - C	9999 -	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13
SG13 - C	1000 -	PCI-RFF-DTM-SG14
PCI	- M	1 - Identification des colis
Fonction : Indiquer les marques et les étiquettes apposées sur différents colis ou unités physiques.		
Numéro de segment : 16		
		Informations liées au profil
	EDIFACT	EAN * Statut Description
4233	Instruction de marquage (en code)	C an..3 R R 33E = Marqué par un Numéro Séquentiel de Colis (code EAN) 34E = Marqué par un code EAN/UPC(code EAN) 36E = Marqué du numéro de lot de fabrication (code EAN) 38E = Marqué de la DLC (code EAN) 39E = Marqué de la DLUO (code EAN)
C210	Marques et étiquettes	C O O 7102 Marquages d'expédition M an..35 M R 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N 7102 Marquages d'expédition C an..35 O N
<p><u>Notes :</u> Ce segment permet de préciser les marquages et les étiquettes présents sur les unités d'expédition et le niveau identifiés dans le segment PAC.</p> <p>Ce segment doit toujours être utilisé avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - soit le segment DTM pour préciser une date marquée sur l'unité logistique - soit le segment GIN pour préciser une identification (SSCC, EAN, Code lot) <p>Le marquage des SSCC et des codes lots sont obligatoires pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u> PCI+33E' Marqué par un Numéro Séquentiel de Colis (SSCC).</p>		

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 -	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
SG13 - C	1000 -	PCI-RFF-DTM-SG14			
DTM - C	5 -	Date ou heure ou période			
Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.					
Numéro de segment : 17					
Informations liées au profil					
	EDIFACT	EAN *	Statut	Description	
C507	Date ou heure ou période	M	M	R	
2005	Qualifiant de la date ou heure ou période	M an..3	M *	R	36 = Date d'expiration 361 = Date "à utiliser de préférence avant le " DLUO
2380	Date ou heure ou période	C an..35	R	R	Date
2379	Qualifiant du format de la date ou heure ou période	C an..3	R	R	102 = SSAAMMJJ
<p><u>Notes :</u></p> <p>Ce segment permet d'indiquer les dates marquées sur l'unité identifiée dans le segment PAC. Ce segment doit toujours être utilisé conjointement avec le segment PCI.</p> <p>Pour les articles gérés à la DLC/DLUO, il est obligatoire de fournir cette information au niveau du carton</p> <p><u>Exemple :</u> DTM+36:20090501:102' DLC : 1er Janvier 2009.</p>					

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 -	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 -	PCI-RFF-DTM-SG14		
SG14 - C	99 -	GIN		
GIN - M 1 - Numéro d'identification des marchandises				
Fonction : Attribuer des numéros particuliers d'identification simples ou en séries.				
Numéro de segment : 18				
Informations liées au profil				
	EDIFACT	EAN *	Statut	Description
7405 Qualifiant du numéro d'identification	M an..3	M *	R	BJ = Numéro Séquentiel de Colis BX = Numéro de lot EU = Code EAN/UPC (code EAN)
C208 Série de numéros d'identification	M	M	R	
7402 Numéro d'identification	M an..35	M	R	Code ou numéro
7402 Numéro d'identification	C an..35	O	N	
<u>Notes :</u>				
Ce segment indique les numéros d'identification des unités d'expédition et du niveau identifiés dans le segment PAC				
Le marquage des SSCC et le code lot sont obligatoires pour SOMAVOG.				
<u>Exemple :</u>				
GIN+BJ+354123450000000014'				
L'unité est identifiée par le SSCC 354123450000000014.				

5.2.7. Articles

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
LIN	- M	1 - Ligne				
Fonction :		Identifier une ligne et sa configuration.				
Numéro de segment :		19				
					Informations liées au profil	
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
1082	Numéro de ligne	C n..6	R		R	Numéro séquentiel de ligne
1229	Demande d'intervention ou de notification (en code)	C an..3	N		N	
C212	Numéro d'identification de l'objet	C	D		D	
7140	Code de l'objet	C an..35	R		R	Format n..14 : EAN-8, UPC-A, EAN-13 ou EAN-14 - il s'agit du code de l'article livré. EN = EAN (Association internationale de codification des articles) UP = UPC (Code produit universel)
7143	Type de code de l'objet (en code)	C an..3	R	*	R	
1131	Qualifiant de la liste des codes	C an..3	N		N	
3055	Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	O		N	
C829	Informations de sous-ligne	C	D		D	UNIQUEMENT BOUCHERIE
5495	Indicateur de sous-ligne (en code)	C an..3	R	*	R	
1082	Numéro de ligne	C n..6	R		R	
1222	Niveau de configuration	C n..2	N		N	
7083	Configuration (en code)	C an..3	D		D	
<p><u>Notes :</u> Ce segment sert à identifier l'article livré Dans le cas des articles manquants non remplacé il ne faut pas envoyer la ligne à SOMAVOG</p> <p>Les informations de sous-ligne ne sont pas gérés dans le profil SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u> LIN+1++5412345123453:EN' Ligne n°1, article identifié par le code EAN 5412 345123453.</p>						

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
PIA - C	10 - Identification complémentaire du produit				
Fonction :	Indiquer des codes complémentaires d'identification ou de remplacement d'un article.				
Numéro de segment :	20				
			Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
4347 Qualifiant de la fonction identification du produit (en code)	M an..3	M	*	R	4 = Remplacé
C212 Numéro d'identification de l'objet	M	M		R	
7140 Code de l'objet	C an..35	R		R	Variante, code ou numéro
7143 Type de code de l'objet (en code)	C an..3	R		R	EN = Association internationale de codification des articles (EAN)
					UP = UPC (Universal product code)
1131 Qualifiant de la liste des codes	C an..3	N		N	
3055 Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	O		D	9 = EAN
Notes :					
Ce segment est utilisé pour indiquer une identification complémentaire.					
4 = Remplacé					
Permet d'indiquer, dans le segment PIA, le code de l'article qui a été remplacé par l'article identifié dans le segment LIN.					
Dans ce cas :					
LIN identifie l'article livré					
PIA identifie l'article commandé (remplacé)					
DE 7143 prend alors la valeur EN ou UP.					
Exemples :					
PIA+4+5412345123095:EN'					
L'article remplacé est identifié par le code EAN 5412345123095. Le code de l'article remplaçant figure dans le segment LIN.					

SG10 - C	9999 -	CPS-SG11-SG15
SG15 - C	9999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23
IMD - C	25 -	Description de l'objet
Fonction : Décrire un objet (un article ou un service, par exemple) dans un format sectoriel ou en clair.		
Numéro de segment : 28		
Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN *
		Statut
		Description
7077 Type de description de l'objet (en code)	C an..3	R *
7081 Caractéristique de l'objet (en code)	C an..3	O
C273 Description de l'objet	C	A
7009 Identification de la description de l'objet (en code)	C an..17	O
1131 Qualifiant de la liste de codes	C an..3	O
3055 Organisme responsable de la liste de codes (en code)	C an..3	O
7008 Description de l'objet	C an..35	O
7008 Description de l'objet	C an..35	O
3453 Langue (en code)	C an..3	O
7383 Indicateur de surface ou de niveau (en code)	C an..3	N
<p><u>Notes :</u></p> <p>Ce segment est utilisé pour fournir des descriptions de l'article identifié dans le segment LIN.</p> <p>L'utilisation d'un GTIN UC ou UL impose de préciser sur quel type d'article porte l'ordre de prestation. C'est pourquoi l'utilisation du segment IMD est obligatoire avec l'information d'unité consommateur (CU en DE 7009) ou d'unité logistique (DU en DE 7009).</p> <p>Ce segment sert à décrire le bien livré.</p> <p>Ce segment est obligatoire pour SOMAVOG</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>IMD+C++CU::9'</p> <p>Description codée indiquant que l'article est une unité consommateur.</p>		

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
QTY - C	10 - Quantité				
Fonction :	Indiquer une quantité.				
Numéro de segment :	23				
Informations liées au profil					
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C186 Informations détaillées sur la quantité	M	M		R	
6063 Qualifiant de quantité	M an..3	M	*	R	12 = Quantité expédiée
6060 Quantité	M n..15	M		R	Quantité
6411 Qualifiant de l'unité de mesure	C an..3	D		D	KGM = Kilogramme PCE = Pièce Voir liste de codes
<p><u>Notes :</u> Ce segment est utilisé pour indiquer la quantité livrée pour le produit identifié dans le segment LIN Pour les articles gérés en poids il faut obligatoirement préciser la quantité en KGM et en pièce</p> <p><u>Exemple :</u> QTY+12:400' (Quantité expédiée : 400)</p>					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
SG23 - C	10 - QVR-DTM				
QVR - M	1 - Différences de quantité				
Fonction :	Donner des informations détaillées sur un article se rapportant à des différences entre des quantités. Ce segment remplace le segment QVA.				
Numéro de segment :	28				
			Informations liées au profil		
	EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C279 Informations sur la différence entre des quantités	C	R		R	
6064 Différence de quantité	M n..15	M		R	Valeur de la différence
6063 Qualifiant de quantité	C an..3	R	*	R	21 = Quantité commandée
4221 Nature de l'écart (en code)	C an..3	O		O	AC = Expédition en excédent
C960 Motif de la modification	C	O		O	
4295 Motif de la modification (en code)	C an..3	O		O	AT = Article non commandé
1131 Qualifiant de la liste des codes	C an..3	O		O	
3055 Organisme responsable de la liste des codes (en code)	C an..3	O		D	9 = EAN
4294 Motif de la modification	C an..35	O		N	
Notes :					
Ce segment est utilisé pour indiquer les différences de quantité par rapport à la commande.					
Ce segment n'est utilisé que dans la première occurrence du groupe CPS pour indiquer par code article, les ajouts. Il s'agit donc d'une quantité totale, calculée à partir de la quantité commandée.					
Ce segment permet à RVP (SOMAVOG) de gérer les quantités en excédent dans le cadre de la commission.					
DE 4295 :					
- "AT" est utilisé pour la commission					
Exemples :					
QVR+50:21+AC+AT'					
La différence de quantité est : 450 - 400 = 50 en commission.					
(Quantité commandée : 400 ; Quantité livrée : 450)					

CNT - C 5 - Total de contrôle						
Fonction : Indiquer le total de contrôle.						
Numéro de segment : 30						
				Informations liées au profil		
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
C270	Contrôle	M	M		R	
6069	Qualifiant de contrôle	M an..3	M	*	R	11 = Nombre total de colis
6066	Valeur de contrôle	M n..18	M		R	Nombre
6411	Qualifiant de l'unité de mesure	C an..3	O		N	
<p><u>Notes :</u> Ce segment permet à l'expéditeur d'indiquer des totaux de contrôle qui seront contrôlés par le système informatique du destinataire.</p> <p>DE 6069 : - code 11 = nombre total d'unité d'expédition : la valeur donnée dans DE 6066 est égale à la somme des valeurs données dans DE 7224 du segment PAC.</p> <p><u>Exemple :</u> CNT+11:12' Il y a 12 lignes articles dans le message.</p>						

5.2.8. Fin du Message

UNT - M 1 - Fin de message						
Fonction : Terminer et contrôler l'intégrité d'un message.						
Numéro de segment : 31						
				Informations liées au profil		
		EDIFACT	EAN	*	Statut	Description
0074	Nombre de segments dans le message	M n..6	M		R	Nombre total de segments du message
0062	Numéro de référence du message	M an..14	M		R	Numéro de message (doit être identique à celui qui figure dans le segment UNH)
<p><u>Notes :</u> Le segment UNT est un segment UN/EDIFACT obligatoire. Il doit toujours être le dernier segment du message.</p> <p><u>Exemple :</u> UNT+45+ME000001' Message de 45 segments portant la référence ME000001.</p>						