



EDI 211

Champs Obligatoires

CHAMPS EDI211 OBLIGATOIRES

Sommaire

Segment ID	Nom/Description
ST	Ensemble de transactions de contrôle de début
BOL	Segment de début pour le connaissance du transporteur routier
B2A	Objectif de l'ensemble
G62	Date/Heure / Heure disponible et de fermeture
AT5	Exigences en matière de traitement des connaissances
N1	Nom de l'entreprise de l'expéditeur et du destinataire à facturer
N3	Adresse civique de l'entreprise de l'expéditeur et du destinataire à facturer
N4	Emplacement géographique de l'entreprise de l'expéditeur et du destinataire à facturer
G61	Nom et numéro de téléphone de l'expéditeur et du destinataire
AT1	Numéro de ligne d'article du connaissance
AT2	Informations de ligne d'article du connaissance
SE	Ensemble de transactions de contrôle de fin

211 CONNAISSEMENT DE TRANSPORTEUR ROUTIER

La terminaison de segment préféré est ~

Introduction

Ce document contient le format et établit le contenu des données de l'ensemble de transactions du connaissance du transporteur routier (211) pour une utilisation dans le contexte d'un environnement d'échange de données informatisé (EDI). Cet ensemble de transactions peut être utilisé pour permettre aux expéditeurs ou à d'autres parties, chargées de passer un contrat avec un transporteur routier, de fournir un connaissance légal pour une expédition. Il ne doit pas être utilisé pour fournir à un transporteur routier des données relatives à une offre de chargement, à un manifeste de ceuillette ou à une prise de rendez-vous.

*Les champs obligatoires (surlignés en rose ci-dessous) doivent figurer dans votre connaissance 211.

En-tête							
	POS. NO.	SEG. ID	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	Notes et Commentaires
M	0100	ST	Ensemble de transactions de contrôle de début	M	1		ST*211*1772~
M	0200	BOL	Segment de début pour le connaissance du transporteur routier	M	1		BOL**DAYR**135648068**PP*L~
M	0300	B2A	Objectif de l'ensemble	M	1		B2A*00*LT~
	0400	MS3	Informations Interlignes	O	12		
	0500	MS2	Propriétaire et type d'équipement ou de conteneur	O	1		
	0600	L11	Instructions et numéro de référence de l'entreprise	O	100		
M	0700	G62	Date/Heure	M	1		HEURE DISPONIBLE ET DE FERMETURE
M	0800	AT5	Exigences de manutention du connaissance	M	6		AT5**LTT~
	0900	K1	Remarques	O	10		
			ID BOUCLE - 0100			10	
M	1000	N1	Nom	M	1		BT/SF/ST NOM
	1100	N2	Informations additionnelles sur le nom	O	1		
M	1200	N3	Informations sur l'adresse	M	2		BT/SF/ST ADRESSE CIVIQUE À FACTURER
M	1300	N4	Emplacement géographique	M	1		BT/SF/ST ADRESSE À FACTURER
M	1400	G61	Contact	M	3		NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE L'EXPÉDITEUR
Détail							
	POS. NO.	SEG. ID	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	Notes et Commentaires
			ID BOUCLE - 0200			999	
M	0100	AT1	Numéro de ligne d'article du connaissance	M	1		AT1*2*334.240*L*1*PC~
	0200	L11	Instructions et numéro de référence de l'entreprise	O	50		
	0300	AT3	Taux et frais du connaissance	O	1		
	0400	AT4	Description du connaissance	O	99		
			ID BOUCLE - 0210			1	
M	0500	AT2	Informations de la ligne de l'article du connaissance	M	1		AT2*1*PLT*N*L*2000~
	0600	MAN	Marques et numéros	O	999999		
	0700	OID	Informations de l'identification de la commande	O	999999		
			ID BOUCLE - 0220				
	0800	LX	Numéro attribué	O	1		
	0900	MAN	Marques et numéros	O	999999		
	1000	OID	Détail de l'identification de la commande	O	1		
			ID BOUCLE - 0230			2	
	1100	N1	Nom	M	3		
	1200	N2	Informations additionnelles sur le nom	O	1		
	1300	N3	Informations sur l'adresse	M	3		
	1400	N4	Emplacement géographique	M	3		
	1500	G61	Contact	M	3		G61*EM*INTERVENTION D'URGENCE#*TE*800-424-9300*CCN15424~
	1600	L11	Instructions et numéro de référence de l'entreprise	O	50		
	1700	LH6	Certification de matières dangereuses	O	6		
			ID BOUCLE - 0231			999	

EXEMPLE STANDARD

ST*211*0015~
 BOL*DAYR*PP*103700002369*20200630*170000~
 B2A*00*LT~
 L11*103700002369*BN~
 G62*37*20200506*1*080000*LT~
 G62*38*20200506*K*143000*LT~
 AT5*LTT~
 K1*ORD AAAA03771ST38607401 INTE*ON20200428 032513 PM ET 7~

 K1*1ST38607401~

 N1*BT*COMPTE TIERCE PARTIE*93*FAP~
 N3*123 MAIN ST~
 N4*PORTLAND*OR*97208*US*SP*OR~
 N1*SF*CENTRE DE SERVICE*93*71~
 N3*171 GRAND RIVER~
 N4*POINTE-CLAIRE*QC*H9R1E9*CA*SP*QC~
 G61*SF*Non disponible*TE*514-111-3051~
 N1*CN*SERVICE*93*71~
 N3*171 PIKE RD~
 N4*MONCTON*NB*E1A0A3*CA*SP*NB~
 G61*CN*Non disponible*TE*506-694-3151~
 AT1*1~
 L11*C100 GENERIC*IX~
 L11*71 ST 3860740 1*PO~
 L11*71 ST 3860740 1*RE~
 L11*1037000023690102*SI~
 AT4*C100GENERIC~
 AT2*1*PCS*G*L*294*****100.0~
 SE*30*0015~

EXEMPLE DE MATIÈRES DANGEREUSES

ST*211*23633~
 BOL*DAYR*PP*16593525*20210114~
 B2A*00~
 L11*16593525*ZZ*433657~
 L11*C561362-AB*CR|
 G62*37*20200506*1*080000*LT~
 G62*38*20200506*K*143000*LT~
 AT5*LTT~
 AT5*DA~
 N1*CN*COLLEGE~
 N3*123 MAIN ST~
 N4*SAULT STE MARIE*ON*P6B 4J3~
 G61*SF*TIM*TE*705-111-3051~
 N1*SF*CHEM~
 N3*245 123 ROAD~
 N4*BRAMPTON*ON*L6T1E6*CA~
 N1*BT*TESTING~
 N2*506 SOUTH ST~
 N4*IRVING*TX*75015~

	1800	LH1	Informations sur l'identification des marchandises dangereuses	M	1		LH1*LB*4*UN3266*II~	AT1*1~
	1900	LH2	Informations sur la classification des matières dangereuses	O	4			AT4*UN3266 LIQUIDE CORROSIF INORGANIQUE DE BASE N.O.S.~
	2000	LH3	Nom d'expédition des matières dangereuses	O	10			AT4* (HYDROXYDE DE SODIUM) 8 II MATIÈRES CORROSIVES N~
	2100	LH4	Exigences canadiennes sur les matières dangereuses	M	1			AT4*OI O/T TOXIC IN IBC'S DRUMS OR BOXES NMFC 44155~
	2200	LFH	Informations sur les matières dangereuses en format libre	O	20			AT4* SUB 03~
	2300	L11	Instructions et numéro de référence de l'entreprise	O	5			AT2*4*BOX*G*L*112***Y*44155 SUB 03*085~
								G61*EM*INTERVENTION D'URGENCE#*TE*800-424-9300*CCN15424~
Sommaire								LH1*LB*4*UN3266*II~
								LH3*LIQUIDE CORROSIF BASIQUE *D*NOS*Y~
								LFH*TEC*HYDROXYDE DE SODIUM~
								SE*26*23633~
	M	2400	SE	Ensemble de transactions de contrôle de fin	M	1		SE*43*1772~
Segment	ST Ensemble de Transaction de contrôle de début							
Position:	0100							
Boucle:								
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Indiquer le début d'un ensemble de transactions et attribuer un numéro de contrôle					
Notes de syntaxe:								
Semantic Notes:			1) L'identifiant de l'ensemble de transactions (ST01) est utilisé par les routines de traduction des partenaires d'échange pour sélectionner la définition de l'ensemble de transactions approprié (par exemple, 810 sélectionne l'ensemble de transactions de factures).					
Commentaires:								
			Sommaire de l'élément de données					
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
M	ST01	143	Code d'identification de l'ensemble de transactions	M	ID 3/3			ST*211*1772~
			Code identifiant de manière unique un ensemble de transactions					
			211 Connaissance de Transporteur routier					
M	ST02	329	Numéro de contrôle de l'ensemble de transactions	M	AN 4/9			ST*211*1772~
			Numéro de contrôle identifiant qui doit être unique au sein du groupe fonctionnel de l'ensemble de transactions attribué par l'expéditeur pour un ensemble de transactions.					
Segment:	BOL Segment de début pour la transaction de renseignements sur l'expédition							
Position:	0200							
Boucle:								
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Transmettre les numéros d'identification, les dates et d'autres données de base relatives à l'ensemble de transactions					
Notes de syntaxe:								
Semantic Notes:			1) BOL01 est le code alpha standard du transporteur (SCAC) du transporteur qui doit fournir les services de transport. 2) BOL02 est le mode de paiement des frais de transport. 3) BOL03 est le numéro d'identification attribué par l'expéditeur, généralement le numéro du connaissance. 4) BOL04 est la date à laquelle le transporteur a pris en charge la marchandise. 5) BOL05 est l'heure réelle à laquelle le transporteur a pris en charge lamarchandise. 6) BOL06 est le numéro attribué par le transporteur à l'expédition, généralement le numéro PRO.					

Commentaires:						
Sommaire de l'élément de données						
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
M	BOL01	140	Code alpha standard du transporteur	M	ID 2/4	
			Code alpha standard du transporteur			
M	BOL02	146	Mode de paiement de l'expédition	M	ID 2/2	
			Code identifiant les conditions de paiement des frais de transport CC Collect (frais de transport facturés au destinataire) PP Prépayé (frais de transport facturés à l'expéditeur) TP Paiement par tierce partie (frais d'expédition facturés à un tiers autre que l'expéditeur ou le destinataire)			
M	BOL03	145	Numéro d'identification de l'expédition	M	AN 1/30	
			Numéro d'identification attribué à l'expédition par l'expéditeur, qui l'identifie de manière unique, de l'origine à la destination finale, et qui n'est pas susceptible d'être modifié ; (ne contient pas de blancs ni de caractères spéciaux)			
M	BOL04	373	Date	M	DT 8/8	
			Date exprimée sous la forme CCAAMMJJ, où CC représente les deux premiers chiffres de l'année civile.			
	BOL05	337	Heure	O	TM 4/8	
			L'heure est exprimée en 24 heures comme suit : HHMM, ou HHMMSS, ou HHMMSSD, ou HHMMSSDD, où H = heures (00-23), M = minutes (00-59), S = secondes entières (00-59) et DD = secondes décimales ; les secondes décimales sont exprimées comme suit : D = dixièmes (0-9) et DD = centièmes (00-99).			
	BOL06	127	Identification de la référence	O	AN 1/30	
			Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificatif d'identification de référence.			
Segment B2A Objectif de l'ensemble						
Position:	0300					
Boucle:						
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Obligatoire			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Permettre l'identification positive de l'objet de l'ensemble des transactions			
Notes de syntaxe:						
Notes sémantiques:						
Commentaires:						
Sommaire de l'élément de données						
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
M	B2A01	353	Code de l'objectif de l'ensemble de transactions	M	ID 2/2	
			Code identifiant l'objectif de l'ensemble de transactions Un EDI 997 est nécessaire pour tous les EDI 204. Cela s'applique également aux EDI 204 qui contiennent un code "Original - No Responses Necessary" (Pas de réponse nécessaire). 00 Original 01 Annulation 04 Modification Un statut de modification indique une mise à jour (changement) par rapport à l'offre initiale. 49 Original - Pas de réponse nécessaire Acceptation automatique - sera utilisé lorsqu'un EDI 990 n'est pas requis en réponse à l'appel d'offres. Un EDI 997 est toujours nécessaire. A utiliser principalement pour les transporteurs de charges partielles.			
	B2A02	346	Type de demande	O	ID 2/2	
			Code identifiant une demande			
Segment MS3 Informations Interlignes						
MS3*SCAC*O*BALTIMORE*O*MD~						

Segment		L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise							L11*12794*PO~
Position:	0600								
Boucle:									
Niveau:			En-tête						
Utilisation:			Facultatif						
Utilisation Max:			100						
Objectif:			Spécifier des instructions dans cette relation d'affaires ou un numéro de référence						
Notes de syntaxe:			1) Au moins L1101 ou L1103 est requis. 2) Si L1101 ou L1102 est présent, l'autre est requis.						
Notes sémantiques:									
Commentaires:									
			Sommaire de l'élément de données						
Ref. Attributs de données	Élément de données	Sommaire de l'élément de données	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée				
L1101	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificatif d'identification de référence.	X	AN 1/30					
L1102	128	Qualificatif d'identification de référence Code qualifiant l'identification de référence BM Numéro de connaissance CR Numéro de référence du client PO Numéro de commande	X	ID 2/3					
L1103	352	Description Description en format libre permettant de préciser les éléments de données associés et leur contenu.	X	AN 1/80					
Segment		G62 Date/Heure						HEURE DISPONIBLE ET DE FERMETURE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE	
Position:	0700								
Boucle:									
Niveau:			En-tête						
Utilisation:			Obligatoire						
Utilisation Max:			1						
Objectif:			Spécifier les dates et heures pertinentes						
Notes de syntaxe:			1) Au moins G6201 ou G6203 est requis. 2) Si G6201 ou G6202 est présent, l'autre est requis. 3) Si G6203 ou G6204 est présent, l'autre est requis.						
Notes sémantiques:									
Commentaires:									
Notes:									
			Sommaire de l'élément de données						
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée				
M	G6201	432	Qualificatif de date	M	ID 2/2				G62*37*20200506*I*143000*LT~
			Code précisant le type de date						
M			37 Expédier pas avant Date	M					G62*37*20200506*I*080000*LT~
			Date à laquelle l'expédition est disponible						
M			38 Expédier au plus tard le	M					G62*38*20200506*K*143000*LT~
			Date de fermeture de l'expéditeur / ou date de cueillette au plus tard						
M	G6202	373	Date	M	DT 8/8				G62*54*20200507*L*070000*LT~
			Date exprimée en CCAAMMJJ						
M	G6203	176	Qualificatif de l'heure	M	ID 1/2				
			Code spécifiant l'heure déclarée						
M			I Heure de cueillette demandée la plus proche	M					G62*37*20200506*I*143000*LT~
			Heure à laquelle l'expédition est disponible						
M			K Heure de cueillette demandée le plus tard	M					G62*38*20200506*K*143000*LT~

			Heure de fermeture de l'expéditeur / ou heure de ceuillette au plus tard le X Heure de livraison prévue Aucun rendez-vous n'est nécessaire Z Heure de livraison demandée Un rendez-vous est nécessaire, le transporteur appellera pour prendre rendez-vous.					
M	G6204	337	Heure	M	TM 4/8			G62*37*20200506*I*143000*LT~
			Heure exprimée en 24 heures comme suit : HHMM, ou HHMMSS, ou HHMMSSD, ou HHMMSSDD, où H = heures (00-23), M = minutes (00-59), S = secondes entières (00-59) et DD = secondes décimales ; les secondes décimales sont exprimées comme suit : D = dixièmes (0-9) et D = centièmes (00-99).					
M	G6205	623	Code de l'heure	M	ID 2/2			G62*37*20200506*I*143000*LT~
			Code identifiant l'heure. Conformément à la norme 8601 de l'Organisation internationale de normalisation, l'heure peut être spécifiée par un + ou un - et une indication en heures par rapport à l'heure UTC (Universal Time Coordinate) ; le + étant un caractère restreint, + et - sont remplacés par P et M dans les codes suivants. Note - LT se réfère à l'heure locale de l'arrêt. AT Heure de l'Alaska CT Heure du Centre ET Heure de l'Est LT Heure locale MT Heure des Rocheuses PT Heure du Pacifique					
Segment			AT5 Exigences relatives au traitement des connaissements					
Position:	0800							
Boucle:								
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			6					
Objectif:			Identifier les exigences en matière de traitement des connaissements et de services.					
Notes de syntaxe:			1) Un seul de AT501 ou AT503 peut être présent. 2) Un seul de AT502 ou AT503 peut être présent.					
Notes sémantiques:								
Commentaires:								
Notes:			Sommaire de l'élément de données					
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
M	AT501	152	Code de manutention spéciale	M	ID 2/3			AT5*LTT~
			Code spécifiant les instructions spéciales de manutention du transport LTT Less Than Truckload (service Charges partielles ou EG) RES Livraison résidentielle (service résidentiel ou Homeway) TLS Chargement complet DA Marchandises dangereuses MRF Réfrigéré OTC Contrôle de la température PSC Service de protection - Froid					
	AT502	560	Code de services spéciaux ID Livraison intérieure	X	ID 2/10			AT5*LTT*ID~
	AT503	153	Description de la manutention spéciale Description supplémentaire en format libre des instructions de manutention spéciale à faire figurer sur la facture imprimée si le code de manutention spéciale n'est pas suffisant.	X	AN 2/30			AT5*TLS**REMORQUE OUVERTE~
Segment			K1 Remarques					

Position:	0900						
Boucle:			En-tête				
Niveau:			Facultatif				
Utilisation:			10				
Utilisation Max:			Transmettre des informations en format libre, si nécessaire, aux fins de commentaire ou instruction spéciale.				
Objectif:							
Notes de syntaxe:							
Notes sémantiques:							
Commentaires:			1) L'utilisation du K1 pour les informations en format libre nécessite une intervention manuelle pour traiter l'information transmise.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	K101	61	Message en format libre Description en format libre pour préciser les éléments de données associés et leur contenu.	M	AN 1/30		
Segment N1 Nom							BT/SF/ST SEGMENTS NÉCESSAIRES
Position:	1000						
Boucle:			0100 Obligatoire				
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Obligatoire				
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Identifier un parti par type d'organisation, nom et code				
Notes de syntaxe:			1) Au moins N102 ou N103 est requis. 2) Si N103 ou N104 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques:							
Commentaires:			1) Ce segment, utilisé seul, constitue la méthode la plus efficace pour fournir une identification de l'organisation. Pour obtenir cette efficacité, le "code d'identification" (N104) doit fournir une clé pour la table gérée par la partie chargée du traitement de la transaction. 2) N105 et N106 définissent plus précisément le type d'entité figurant dans N101.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
M	N101	98	Code d'identification de l'entité Code identifiant une entité organisationnelle, un emplacement physique, une propriété ou une personne. BT Partie à facturer SF Expédier de ST Expédier à	M	ID 2/3		N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N102	93	Nom Nom en format libre	M	AN 1/60		N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N103	66	Qualificatif du code d'identification Code désignant le système/méthode de structure de code utilisé pour le code d'identification (67) 93 Code attribué par l'organisation à l'origine de l'ensemble de transactions.	M	ID 1/2		N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N104	67	Code d'identification Code identifiant une partie ou un autre code	M	AN 2/80		N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~

Segment		N2 Informations additionnelles sur le nom						N2*BIG DEPARTMENT STORE~
Position:	1100							
Boucle:			0100 Obligatoire					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Facultatif					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Spécifier des noms additionnels					
Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires: Notes:								
			Sommaire de l'élément de données					
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
	N201	93	Nom Nom en format libre	M	AN 1/60			
	N202	93	Nom Nom en format libre	O	AN 1/60			
Segment		N3 Informations sur l'adresse						BT/SF/ST SEGMENTS NÉCESSAIRES
Position:	1100							
Boucle:			0100 Obligatoire					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			2					
Objectif:			Spécifier l'emplacement de la partie désignée.					
Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires: Notes:								
			Sommaire de l'élément de données					
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
M	N301	166	Information sur l'adresse Information sur l'adresse	M	AN 1/55			N3*123 MAIN~
	N302	166	Information sur l'adresse Information sur l'adresse Peut contenir des notes d'adresse (p. ex., numéro de bureau, numéro de quai).	O	AN 1/55			
Segment		N4 Emplacement géographique						BT/SF/ST SEGMENTS NÉCESSAIRES
Position:	1200							
Boucle:			0100 Obligatoire					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Spécifier le lieu géographique de la partie désignée.					
Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires:			1) Si N406 est présent, N405 est requis.					
			1) Une combinaison de N401 à N404, ou de N405 et N406 peut suffire à spécifier un emplacement.					

			2) N402 n'est requis que si le nom de la ville (N401) se trouve aux États-Unis ou au Canada.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
M	N401	19	Nom de la ville Texte libre pour le nom de la ville	M	AN 2/30		N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	N402	156	Code de l'État ou de la province Code (État/Province standard) tel que défini par l'agence gouvernementale appropriée.	M	ID 2/2		N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	N403	116	Code postal Code définissant le code de la zone postale internationale, à l'exclusion de la ponctuation et des blancs. (code postal pour les États-Unis)	M	ID 3/15		N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	N404	26	Code du pays Code identifiant le pays	M	ID 2/3		N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
Segment G61 Contact							NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE L'EXPÉDITEUR
Position:	1300						
Boucle:			0100 Obligatoire				
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Obligatoire				
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Identifier une personne ou un bureau à qui les communications doivent être adressées				
Notes de syntaxe:			1) Si G6103 ou G6104 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques:							
Commentaires:			1) G6103 qualifie G6104.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
M	G6101	366	Code de la fonction du contact Code identifiant la tâche ou la responsabilité principale de la personne ou du groupe désigné. SH Contact expéditeur DC Contact pour la livraison 1D Contact de l'administrateur tiers (TPA) HM Contact pour les matières dangereuses	M	ID 2/2		G61*SH*NOM DE CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*819-124-6699~
	G6102	93	Nom Nom en format libre	O	AN 1/60		
M	G6103	365	Qualificatif du numéro de communication Code identifiant le type de numéro de communication TE Téléphone	M	ID 2/2		G61*SH*NOM DE CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*819-124-6699~
M	G6104	364	Numéro de communication Numéro de communication complet, y compris l'indicatif régional.	M	AN 1/80		G61*SH*NOM DE CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*819-124-6699~
Segment AT1 Numéro de ligne du connaissance							
Position:	0100						
Boucle:			0200 Obligatoire				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Obligatoire				
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Aux fins de référence d'un numéro de ligne du connaissance.				
Notes de syntaxe:			1) Si LH602 ou LH603 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques:							

Commentaires:							
Notes:			1) Le segment AT1 fournit le numéro de ligne pour tous les éléments connexes inclus. Il peut inclure des numéros de référence, des taux et des frais, des descriptions ou des détails sur les articles. Toute donnée incluse dans une boucle unique est liée aux autres données incluses dans cette boucle. Tout numéro de référence inclus dans une boucle avec des détails de ligne est lié à cette ligne uniquement. Tout numéro de référence inclus dans sa propre ligne se rapporte à l'ensemble de l'expédition et ne peut être divisé par détail de ligne.				
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
M	AT101	213	Numéro de ligne de chargement	M	NO 1/3		AT1*1~
			Numéro de ligne séquentiel d'un article de chargement.				
Segment	L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise						L11*123456*BM~
Position:	0200						
Boucle:			0200				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			50				
Objectif:			Spécifier des instructions dans cette relation d'affaires ou un numéro de référence.				
Notes de syntaxe:			1) Au moins L1101 ou L1103 est requis. 2) Si L1101 ou L1102 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques:							
Commentaires:							
Notes:			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	L1101	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificatif d'identification de référence.	X	AN 1/30		
	L1102	128	Qualificatif d'identification de référence Code qualifiant l'identification de référence BM Numéro de connaissance CR Numéro de référence du client PO Numéro de commande	X	ID 2/3		
	L1103	352	Description Description en format libre permettant de préciser les éléments de données associés et leur contenu.	X	AN 1/80		
Segment	AT3 Taux et frais de connaissance						AT3*12317~
Position:	0300						
Boucle:			0200				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			6				
Objectif:			Spécifier les taux et les frais du connaissance.				
Notes de l'ensemble:			1) Il convient d'être prudent lorsque l'on utilise le segment AT3 pour fournir au transporteur un connaissance pré-évalué. Les taux et les frais figurant sur le connaissance peuvent faire l'objet d'une vérification. Les frais accessoires ne peuvent généralement pas être déterminés avant que l'expédition n'ait été livrée, c'est pourquoi l'utilisation de ce segment ne peut pas annuler la nécessité d'utiliser l'ensemble de transactions 210, Facture d'expédition et détails.				

			2) Le segment AT3 permet de transmettre les frais de transport et la raison de ces frais. Le montant des frais figure dans le segment AT301.					
Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires: Notes:								
	Sommaire de l'élément de données							
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
AT301	58	Frais Pour une ligne d'article : frais de transport ou frais spéciaux ; pour la facture totale: le total des frais -- exprimé dans la dénomination monétaire standard de la devise spécifiée.	M	N2 1/12				
Segment AT4 Description du connaissance								AT4*ARTICLES EN FER ET EN ACIER~
Position:	0400							
Boucle:			0200					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Facultatif					
Utilisation Max:			99					
Objectif:			Spécifier la description du connaissance					
Notes de l'ensemble:			1) Le segment AT4 permet à l'expéditeur de fournir une description textuelle de la ligne d'article. La Classification nationale du fret automobile et la classe de marchandises sont incluses dans le segment AT2, le cas échéant.					
Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires: Notes:								
	Sommaire de l'élément de données							
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée		
AT401	79	Description du chargement Description d'un article à des fins de tarification et de facturation.	M	AN 1/50				
Segment AT2 Informations sur les lignes d'articles du connaissance								
Position:	0500							
Boucle:			0210 Obligatoire					
Niveau:			Détail					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Spécifier la quantité, le poids, la classification des marchandises et d'autres détails du connaissance.					
Notes de l'ensemble:			1) Le segment AT2 est utilisé pour fournir au transporteur les données nécessaires à la tarification de l'expéditeur. Il est inclus par article de ligne lorsque l'article de ligne comprend un élément de marchandise.					
Notes de syntaxe:			1) Si AT201 ou AT202 est présent, l'autre est requis. 2) Si AT206 ou AT207 est présent, l'autre est requis.					
Notes sémantiques:			1) AT201 est le nombre d'unités de manutention du transporteur pour la ligne d'article. 2) AT202 est la forme d'emballage de la quantité du chargement dans AT201. 3) AT203 et AT204 qualifient AT205. 4) AT206 n'est utilisé que si AT202 contient les codes PLT, SKD ou SLP.					

			<p>5) AT206 est le nombre total de pièces contenues dans les palettes, les skids ou les feuillets de transport identifiés dans AT201.</p> <p>6) AT207 est la forme d'emballage des unités contenues sur les palettes, les skids ou les feuillets de transport.</p> <p>7) AT208 indique si le transporteur est tenu de vérifier le nombre de boîtes sur la palette, le feuillet de transport ou le skid. Un « Y » indique que le transporteur doit vérifier le nombre de boîtes. Un "N" indique que le transporteur n'est pas tenu de vérifier le nombre de boîtes Si AT208 n'est pas présent dans le segment, un code "N" est présumé.</p> <p>8) AT209 est le numéro de classification national du fret automobile.</p> <p>9) AT211 est utilisé pour indiquer un article principal de l'unité de manutention. Un « Y » indique que l'article est une unité de manutention principale décrivant la quantité de chargement, le code l'emballage et le poids. Le code de marchandise, la classe de la marchandise et le poids seraient contenus dans des paramètres supplémentaires. Un « N » indique que la ligne est une sous-ligne d'un article principal de l'unité de manutention. La quantité du chargement et le type de colis ne sont pas utilisés pour les sous-articles. AT211 est utilisé uniquement pour décrire l'unité de manutention principale et les sous-articles.</p>				
Commentaires: Notes:			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
M	AT201	80	Quantité de chargement	M	N0 1/7		AT2*1*PLT*N*L*2000*30*CTN*N*12621701~
			Nombre d'unités (pièces) du produit de chargement				
M	AT202	211	Code du formulaire d'emballage	M	ID 3/3		AT2*1*PLT*N*L*2000*30*CTN*N*12621701~
			Code d'emballage de la quantité de chargement CTN Boîtes PCS Pièces PLT Pallettes SKD Skid				
M	AT203	81	Qualificatif de poids	M	ID 1/2		AT2*1*PLT*N*L*2000*30*CTN*N*12621701~
			Code définissant le type de poids N Poids net réel T Poids de tare				
M	AT204	188	Code de l'unité de poids	M	ID 1/1		AT2*1*PLT*N*L*2000*30*CTN*N*12621701~
			Code spécifiant l'unité de poids K Kilogrammes L Livres				
M	AT205	81	Poids	M	R 1/10		AT2*1*PLT*N*L*2000*30*CTN*N*12621701~
			Valeur numérique des unités expédiées dans les unités d'expédition du fabricant pour une ligne d'article ou un ensemble de transactions.				
	AT206	80	Quantité de chargement	X	N0 1/7		
			Nombre d'unités (pièces) de la marchandise expédiée.				
	AT207	211	Code de la forme d'emballage	X	ID 3/3		
			Code de la forme d'emballage de la quantité de chargement CTN Boîtes PCS Pièces				
	AT208	1073	Code de condition ou de réponse Oui/Non	O	ID 1/1		
			Code indiquant une condition ou une réponse Oui ou Non N Non Y Oui				
	AT209	22	Code de produit	O	AN 1/30		
			Code décrivant une marchandise ou un groupe de marchandises				
	AT210	59	Code de la classe de marchandise	O	AN 2/5		
			Code indiquant la classification généralisée qui s'applique à un ou plusieurs articles de l'expédition, par exemple, classe 70, 77.5, etc.				
	AT211	1073	Code de condition ou de réponse Oui/Non	O	ID 1/1		
			Code indiquant une condition ou une réponse Oui ou Non				
	AT212	148	Valeur du chargement	O	R 2/9		
			Valeur de l'expédition à l'exportation, exprimée dans la dénomination monétaire standard de la devise spécifiée.				

Segment		MAN Marques and numéros				MAN*AA*00123456789098765432**CP*123567456~
Position:	0600		0210			
Boucle:						
Niveau:						
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			999999			
Objectif:			Indiquer les marques et numéros d'identification des conteneurs d'expédition.			
Notes de l'ensemble:			1) Le segment MAN fournit les marques et les numéros associés à l'article identifié dans le segment AT2.			
Notes de syntaxe:			1) Si MAN04 ou MAN05 est présent, l'autre est requis. 2) Si MAN06 est présent, MAN05 est requis.			
Notes sémantiques:			1) MAN01/MAN02 et MAN04/MAN05 peuvent être utilisés pour identifier deux marques et numéros différents attribués au même conteneur physique. 2) Lorsque MAN02 et MAN03 sont tous deux utilisés, MAN02 est le numéro de départ d'une série séquentielle et MAN03 est le numéro de fin de cette série. 3) Lorsque MAN05 et MAN06 sont tous deux utilisés, MAN05 est le numéro de départ d'une série séquentielle et MAN06 est le numéro de fin de cette série.			
Commentaires:			1) Lorsque MAN01 contient le code "UC" (U.P.C. Shipping Container Code) et que MAN05/MAN06 contiennent une série de numéros d'identification, MAN03 n'est pas utilisé. La raison en est que le code U.P.C. Shipping Container est le même pour tous les boîtes représentées dans la série de MAN05/MAN06. 2) MAN03 et/ou MAN06 ne sont utilisés que pour l'expédition d'une ou plusieurs séries de numéros d'identification. 3) Lorsque MAN02/MAN03 et MAN05/MAN06 sont utilisés pour envoyer des séries de numéros d'identification, l'intégrité des deux numéros d'identification doit être maintenue.			
Notes:			Sommaire de l'élément de données			
Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
MAN01	88	Qualificatif de marques et numéros Code précisant l'application ou la source des marques et des numéros (87) AA SSCC-18 CP Numéro d'identification du colis attribué par le transporteur	M	ID 1/2		
MAN02	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier une expédition ou des parties d'une expédition.	M	AN 1/48		
MAN03	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier une expédition ou des parties d'une expédition.	O	AN 1/48		
MAN04	88	Qualificatif des marques et numéros Code spécifiant l'application ou la source des marques et numéros (87) AA SSCC-18 CP Numéro d'identification du colis attribué par le transporteur	X	ID 1/2		
MAN05	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier une expédition ou des parties d'une expédition.	X	AN 1/48		
MAN06	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier une expédition ou des parties d'une expédition.	O	AN 1/48		
Segment		OID Informations d'identification de la commande				OID**12345*12*PCS*134*L*1800~
Position:	0700		0210			
Boucle:						
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			

Objectif:		Spécifier les informations de l'identification de la commande				
Notes de syntaxe:		<p>1) Au moins l'un des deux OID01 ou OID02 est requis.</p> <p>2) Si OID03 est présent, OID02 est requis.</p> <p>3) Si OID04 ou OID05 est présent, l'autre est requis.</p> <p>4) Si OID06 ou OID07 est présent, l'autre est requis.</p> <p>5) Si OID08 ou OID09 est présent, l'autre est requis.</p>				
Notes sémantiques:		<p>1) OID01 est le numéro d'identification de la commande du vendeur.</p> <p>2) OID03 est le numéro attribué par le destinataire pour préciser le numéro du bon de commande.</p>				
Commentaires:						
Notes:		Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
	OID01	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificateur d'identification de référence.	X	AN 1/30	
	OID02	324	Numéro de commande Numéro d'identification de la commande attribué par la personne faisant la commande/l'acheteur.	X	AN 1/22	
	OID03	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificateur d'identification de référence	O	AN 1/30	
	OID04	211	Code de la forme d'emballage Code de la forme d'emballage de la quantité de chargement CTN Boîtes PCS Pièces	X	ID 3/3	
	OID05	380	Quantité Valeur numérique de la quantité	X	R 1/15	
	OID06	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids K Kilogrammes L Livres	X	ID 1/1	
	OID07	81	Poids Valeur numérique du poids	X	R 1/10	
	OID08	184	Qualificatif de l'unité de volume Code identifiant l'unité de volume	X	ID 1/1	
Segment LX Numéro attribué						
Position:	0800					
Boucle:			0220			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Aux fins de référence d'un numéro de ligne dans un ensemble de transactions			
Notes de l'ensemble:			1) La boucle 0220 n'est utilisée que lorsque les marques et les numéros ou les détails de la commande ne peuvent pas être associés aux informations spécifiques des articles du connaissance inclus dans les segments AT2 transmis avec ce connaissance.			
Notes de syntaxe:						
Notes sémantiques:						
Commentaires:						
Notes:			Sommaire de l'élément de données			
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée

LX*1~

	LX01	554	Numéro attribué Numéro attribué pour la différenciation au sein d'un ensemble de transactions	M	NO 1/6		
Segment MAN Marques et numéros							MAN*AA*00123456789098765432**CP*123567456~
Position:	0900						
Boucle:			0220				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			999999				
Objectif:			Indiquer les marques et numéros d'identification des conteneurs d'expédition				
Notes de l'ensemble:			1) Le segment MAN fournit les marques et les numéros associés à l'article identifié dans le segment AT2.				
Notes de syntaxe:			1) Si MAN04 ou MAN05 est présent, l'autre est requis. 2) Si MAN06 est présent, MAN05 est requis.				
Notes sémantiques:			1) MAN01/MAN02 et MAN04/MAN05 peuvent être utilisés pour identifier deux marques et numéros différents attribués au même conteneur physique. 2) Lorsque MAN02 et MAN03 sont tous deux utilisés, MAN02 est le numéro de départ d'une série séquentielle et MAN03 est le numéro de fin de cette série. 3) Lorsque MAN05 et MAN06 sont tous deux utilisés, MAN05 est le numéro de départ d'une série séquentielle et MAN06 est le numéro de fin de cette série.				
Commentaires:			1) Lorsque MAN01 contient le code "UC" (U.P.C. Shipping Container Code) et que MAN05/MAN06 contiennent une série de numéros d'identification, MAN03 n'est pas utilisé. La raison en est que le code U.P.C. de conteneur d'expédition est le même pour toutes les boîtes représentées dans la série de MAN05/MAN06. 2) MAN03 et/ou MAN06 ne sont utilisés que pour l'expédition d'une ou plusieurs séries de numéros d'identification. 3) Lorsque MAN02/MAN03 et MAN05/MAN06 sont utilisés pour envoyer des séries de numéros d'identification, l'intégrité des deux numéros d'identification doit être maintenue.				
Notes:			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	MAN01	88	Qualificatif de marques et numéros Code précisant l'application ou la source des marques et des numéros (87) AA SSCC-18 CP Numéro d'identification du colis attribué par le transporteur	M	ID 1/2		
	MAN02	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier un expédition ou des parties d'une expédition.	M	AN 1/48		
	MAN03	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier un expédition ou des parties d'une expédition.	O	AN 1/48		
	MAN04	88	Qualificatif des marques et numéros Code spécifiant l'application ou la source des marques et numéros (87) AA SSCC-18 CP Numéro d'identification du colis attribué par le transporteur	X	ID 1/2		
	MAN05	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier un expédition ou des parties d'une expédition.	X	AN 1/48		
	MAN06	87	Marques et numéros Marques et numéros utilisés pour identifier une expédition ou des parties d'une expédition.	O	AN 1/48		
Segment OID Informations sur l'identification de la commande							OID**12345*12*PCS*134*L*1800~
Position:	1000						
Boucle:			0220				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				

Utilisation Max:		1				
Objectif:		Spécifier les informations de l'identification de la commande				
Notes de syntaxe:		<p>1) Au moins l'un de OID01 ou OID02 est requis.</p> <p>2) Si OID03 est présent, OID02 est requis.</p> <p>3) Si OID04 ou OID05 est présent, l'autre est requis.</p> <p>4) Si OID06 ou OID07 est présent, l'autre est requis.</p> <p>5) Si OID08 ou OID09 est présent, l'autre est requis.</p>				
Notes sémantiques:		<p>1) OID01 est le numéro d'identification de la commande du vendeur.</p> <p>2) OID03 est le numéro attribué par le destinataire pour préciser le numéro de la commande.</p>				
Commentaires:						
Notes:		Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
	OID01	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificateur d'identification de référence.	X	AN 1/30	
	OID02	324	Numéro de commande Numéro d'identification du bon de commande attribué par la personne qui commade/l'acheteur.	X	AN 1/22	
	OID03	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificateur d'identification de référence	O	AN 1/30	
	OID04	211	Code de la forme d'emballage Code de la forme d'emballage de la quantité de chargement CTN Boîtes PCS Pièces	X	ID 3/3	
	OID05	380	Quantité Valeur numérique de la quantité	X	R 1/15	
	OID06	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids K Kilogrammes L Livres	X	ID 1/1	
	OID07	81	Poids Valeur numérique du poids	X	R 1/10	
	OID08	184	Qualificatif de l'unité de volume Code identifiant l'unité de volume	X	ID 1/1	
Segment						
Position:	1100					
Boucle:			0230 Obligatoire			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Obligatoire			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Identifier un élément par type d'organisation, nom et code			
Notes de syntaxe:			<p>1) Au moins l'un de N102 ou N103 est requis.</p> <p>2) Si l'un de N103 ou N104 est présent, l'autre est requis.</p>			
Notes sémantiques:						
Commentaires:			<p>1) Ce segment, utilisé seul, constitue la méthode la plus efficace d'identification des organisations. Pour obtenir cette efficacité, le "code d'identification" (N104) doit fournir une clé pour la table gérée par la partie chargée du traitement de la transaction.</p> <p>2) N105 et N106 définissent plus précisément le type d'entité figurant dans N101.</p>			
Notes:						
			Sommaire de l'élément de données			

Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
N101	98	Code d'identification de l'entité Code identifiant une entité organisationnelle, un emplacement physique, une propriété ou une personne. BT Partie à facturer SF Expédier de ST Expédier à	M	ID 2/3	
N102	93	Nom Nom en format libre	M	AN 1/60	
N103	66	Qualificatif du code d'identification Code désignant le système/méthode de structure de code utilisé pour le code d'identification (67) 93 Code attribué par l'organisation à l'origine de l'ensemble de transactions	X	ID 1/2	
N104	67	Code d'identification Code identifiant une partie ou un autre code	X	AN 2/80	
Segment N2 Informations additionnelles sur le nom					
Position:	1200				
Boucle:		0230 Obligatoire			
Niveau:		Détail			
Utilisation:		Facultatif			
Utilisation Max:		1			
Objectif:		Spécifier des noms supplémentaires ou des noms de plus de 35 caractères			
Notes de syntaxe:					
Notes sémantiques:					
Commentaires:					
		Sommaire de l'élément de données			
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
N201	93	Nom Nom en format libre	O	AN 1/60	
N202	93	Nom Nom en format libre	O	AN 1/60	
Segment N3 Informations sur l'adresse					
Position:	1300				
Boucle:		0230 Obligatoire			
Niveau:		Détail			
Utilisation:		Obligatoire			
Utilisation Max:		2			
Objectif:		Préciser le lieu où se trouve la partie citée			
Notes de syntaxe:					
Notes sémantiques:					
Commentaires:					
		Sommaire de l'élément de données			
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
N301	166	Informations sur l'adresse Informations sur l'adresse	M	AN 1/55	
N302	166	Informations sur l'adresse Informations sur l'adresse	O	AN 1/55	

Peut contenir des notes d'adresse (par exemple, le numéro du bureau, le numéro du quai).

Segment N4 Emplacement géographique

Position:	1400	
Boucle:		0230 Obligatoire
Niveau:		Détail
Utilisation:		Obligatoire
Utilisation Max:		1
Objectif:		Spécifier l'emplacement géographique de la partie désignée
Notes de syntaxe:		1) Si N406 est présent, N405 est requis.
Notes sémantiques:		
Commentaires:		1) Une combinaison de N401 à N404, ou de N405 et N406 peut suffire à spécifier un emplacement. 2) N402 n'est requis que si le nom de la ville (N401) se trouve aux États-Unis ou au Canada.
Notes:		

Sommaire de l'élément de données

Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
N401	19	Nom de la ville	M	AN 2/30	
		Texte libre pour le nom de la ville			
N402	156	Code de l'État ou de la province	M	ID 2/2	
		Code (État/Province standard) tel que défini par l'agence gouvernementale appropriée			
N403	116	Code postal	M	ID 3/15	
		Code définissant le code de la zone postale internationale, à l'exclusion de la ponctuation et des blancs. (code postal pour les États-Unis)			
N404	26	Code du pays	M	ID 2/3	
		Code identifiant le pays			

Segment G61 Contact

Position:	1500	
Boucle:		0230
Niveau:		Détail
Utilisation:		Facultatif
Utilisation Max:		3
Objectif:		Identifier une personne ou un bureau à qui les communications doivent être adressées
Notes de syntaxe:		1) Si G6103 ou G6104 est présent, l'autre est requis.
Notes sémantiques:		
Commentaires:		1) G6103 qualifie G6104.
Notes:		

Sommaire de l'élément de données

Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
G6101	366	Code de la fonction du contact	O	ID 2/2	
		Code identifiant la tâche ou la responsabilité principale de la personne ou du groupe nommé. SH Contact expéditeur DC Contact pour la livraison 1D Contact de l'administrateur tiers (TPA) HM Contact pour les matières dangereuses			

	G6102	93	Nom Nom en format libre	O	AN 1/60		
	G6103	365	Qualificatif du numéro de communication Code identifiant le type de numéro de communication TE Téléphone	O	ID 2/2		
	G6104	364	Numéro de communication Numéro de communication téléphonique complet, y compris l'indicatif régional	O	AN 1/80		
Segment	L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise						L11*123456*HN~
Position:	1600						
Boucle:			0230				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			5				
Objectif:			Spécifier des instructions dans cette relation d'affaires ou un numéro de référence				
Notes de syntaxe:			1) Au moins L1101 ou L1103 est requis. 2) Si L1101 ou L1102 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques: Commentaires:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	L1101	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificateur d'identification de référence.	X	AN 1/30		
	L1102	128	Qualificatif d'identification de référence Code qualifiant l'identification de référence HN Numéro de certification de matières dangereuses HO Numéro de matières dangereuses de l'expéditeur	X	ID 2/3		
Segment	LH6 Certification de matières dangereuses						LH6*JOHN DOE*1*VERBIAGE~
Position:	1700						
Boucle:			0230				
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			6				
Objectif:			Indiquer le nom de la personne certifiant que le transfert est conforme à la réglementation et/ou la certification proprement dite.				
Notes de syntaxe:			1) Si LH602 ou LH603 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques: Commentaires: Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	LH601	93	Nom Nom en format libre Contient le nom et le numéro de téléphone d'une personne à contacter en cas d'urgence.	O	AN 1/60		
	LH602	272	Code de certification de matières dangereuses Code indiquant la forme de la certification de matières dangereuses 1 Certification abrégée de matières dangereuses 2 Forme longue de la certification de matières dangereuses	X	ID 1/1		
	LH603	273	Déclaration de certification de matières dangereuses	X	AN 1/25		

			Verbiage de la certification de matières dangereuses tel que requis par le titre 49 du Code des réglementations fédérales.			
	LH604	273	Déclaration de certification de matières dangereuses Verbiage de la certification de matières dangereuses tel que requis par le titre 49 du code des réglementations fédérales.	O	AN 1/25	
Segment LH1 Informations d'identification des matières dangereuses						LH1*LB*2150*NA1956~
Position:	1800					
Boucle:			231			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Obligatoire			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Identifier une personne ou un bureau à qui les communications doivent être adressées.			
Notes de syntaxe:						
Notes sémantiques:						
Commentaires:			1) LH101 et LH102 sont utilisés pour indiquer le nombre et le type de colis pour les mouvements en vrac et non en vrac. 2) LH106 et LH107 sont utilisés pour indiquer la quantité ou le volume et l'unité de mesure pour les expéditions non en vrac uniquement. 3) Dans LH109, une valeur "R" ou "P" exige que le destinataire génère les mots "résidu : dernier contenu" avant l'appellation réglementaire, conformément à la réglementation.			
Notes:						
			Sommaire de l'élément de données			
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
	LH101	355	Code de l'unité ou la base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée ou la manière dont une mesure a été prise. LT Litre KG Kilogramme	M	ID 2/2	
	LH102	80	Quantité de chargement Nombre d'unités (pièces) de la marchandise expédiée	M	N0 1/7	
	LH103	277	Code d'identification UN/NA Code identifiant le numéro d'identification de la matière dangereuse conformément au titre 49 du code des réglementations fédérales ; UN/NA signifie Nations Unies/Amérique du Nord.	M	ID 6/6	
	LH104	200	Page des matières dangereuses Numéro de page des Nations unies requis pour le transport international de matières dangereuses.	O	AN 1/6	
	LH105	22	Code des marchandises Code décrivant une marchandise ou un groupe de marchandises.	O	AN 1/30	
	LH106	355	Code d'unité ou de base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée, ou la manière dont une mesure a été prise. LT Litre KG Kilogramme	O	ID 2/2	
	LH107	380	Quantité Valeur numérique de la quantité	O	R 1/15	
	LH109	665	Code indicateur de résidu Code indiquant que la matière décrite est celle qui reste dans un emballage (y compris un wagon-citerne) après son déchargement. P Description du dernier résidu contenu (colis)	O	ID 1/1	
	LH110	254	Code du groupe d'emballage Code indiquant le niveau de danger en termes de numéro romain I, II ou III	M	ID 1/3	
	LH111	1375	Numéro réglementaire provisoire pour les matières dangereuses	O	AN 1/5	

Identifie le numéro de la version réglementaire actuelle utilisée pour les expéditions de matières dangereuses.

Segment LH2 Informations sur la classification des matières dangereuses

Position:	1900	
Boucle:		0231
Niveau:		Détail
Utilisation:		Facultatif
Utilisation Max:		4
Objectif:		Spécifier les informations concernant la mention et l'accréditation de matières dangereuses.
Notes de syntaxe:		1) Si LH206 ou LH207 est présent, l'autre est requis. 2) En présence de LH208 ou LH209, l'autre est requis. 3) Si LH210 ou LH211 est présent, l'autre est requis. 4) Si LH212 ou LH213 est présent, l'autre est requis.
Notes sémantiques:		1) LH206 et LH207 indiquent la température du point d'éclair. 2) LH208 et LH209 indiquent la température de contrôle. 3) LH210 et LH211 indiquent la température d'urgence. 4) LH212 et LH213 indiquent le poids explosif net.
Commentaires:		
Notes:		

Sommaire de l'élément de données

Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
LH201	215	Classification de matières dangereuses	O	ID 1/30	
LH202	983	Code spécifiant le type de date Qualificatif de la classe de matières dangereuses Code qualifiant la classe de matières dangereuses P Primaire S Secondaire	O	ID 1/1	
LH203	218	Mention de la plaque de matières dangereuses Mention de la plaque-étiquette correspondant à la classe de danger de la marchandise dangereuse	O	ID 14/40	
LH204	222	Accréditation de matières dangereuses L'accréditation de la plaque qui doit figurer sur les documents d'expédition de la marchandise dangereuse.	O	ID 4/25	
LH205	759	Code de quantité à déclarer Code permettant d'identifier la présence d'une substance dangereuse RQ Quantité à déclarer	O	ID 2/2	
LH206	355	Code de l'unité ou de la base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée ou la manière dont une mesure a été prise. FA Fahrenheit	X	ID 2/2	
LH207	408	Température Température	X	R 1/4	
LH208	355	Code de l'unité ou de la base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée, ou la manière dont une mesure a été prise.	X	ID 2/2	
LH209	408	Température Température	X	R 1/4	
LH210	355	Code de l'unité ou de la base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée, ou la manière dont une mesure a été prise.	X	ID 2/2	
LH211	408	Température Température	X	R 1/4	
LH212	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids	X	ID 1/1	
LH213	267	Quantité nette d'explosif Poids net de la quantité d'explosif de la marchandise dangereuse	X	NO 1/6	

LH2*POISON*P~

Segment LH3 Appellation réglementaire des matières dangereuses						LH3*ACETONE*D~
Position:	2000					
Boucle:			0231			
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			10			
Objectif:			Spécifier l'appellation réglementaire de la matière dangereuse et les exigences descriptives supplémentaires			
Notes de syntaxe:			1) Si LH301 ou LH302 est présent, l'autre est requis.			
Notes sémantiques:			1) Si LH304 est "Y", il s'agit d'une marchandise du Bulletin 55 de l'Association of American Railroads Operations and Transportation. Si la valeur est "N", il ne s'agit pas d'un produit couvert par le bulletin 55 de l'Association of American Railroads Operations and Transportation.			
Commentaires:						
Notes:			Sommaire de l'élément de données			
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
LH301	224	Nom d'expédition de la matière dangereuse La désignation officielle de l'expédition de la marchandise dangereuse telle que spécifiée par le titre 49 du Code des règlements fédéraux, ou la désignation officielle de l'expédition de la marchandise dangereuse telle que définie dans la Loi et le Règlement sur le transport des marchandises dangereuses du Canada, ou dans les règlements internationaux promulgués par les Nations Unies.	M	AN 1/30		
LH302	984	Qualificatif de l'appellation d'expédition de la matière dangereuse Qualificatif indiquant la source (réglementaire) de la désignation officielle de l'expédition. C Nom d'expédition canadien D Désignation nationale de l'expédition (États-Unis) I Nom d'expédition international	X	ID 1/1		
LH303	985	Code de l'indicateur de marchandises dangereuses Code indiquant le type d'exigences réglementaires qui s'appliquent à une description ; N.O.S. (N.S.A.) signifie "Not Otherwise Specified" (non spécifié ailleurs). NOS N.O.S. Les exigences réglementaires s'appliquent	O	ID 3/3		
LH304	1073	Oui/Non Code de condition ou de réponse N Non Y Oui	O	ID 1/1		
Segment LH4 Exigences canadiennes en marchandises dangereuses						LH4*123*6142736407~
Position:	2100					
Boucle:			0231			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Spécifier les exigences supplémentaires de Transports Canada concernant le transport de marchandises dangereuses au Canada			
Notes de syntaxe:			1) Si LH401 ou LH402 est présent, l'autre est requis. 2) Si LH401 ou LH402 est présent, l'autre est requis.			
Notes sémantiques:			1) LH411 est un numéro de téléphone supplémentaire.			
Commentaires:			1) LH402 est utilisé pour le numéro de téléphone du plan d'intervention d'urgence. 2) LH404 est utilisé pour la première classification subsidiaire. 3) LH405 pour la deuxième classification subsidiaire. 4) LH406 est utilisé pour la troisième classification subsidiaire.			
			Sommaire de l'élément de données			

Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
LH401	238	Numéro du plan d'intervention d'urgence Numéro d'identification d'un plan d'intervention d'urgence de marchandises dangereuses spécifique attribué par le directeur général du Canada.	X	AN 1/12	
LH402	364	Numéro de communication Numéro de communication complet, y compris l'indicatif du pays ou de la région, le cas échéant.	X	AN 1/256	
LH403	254	Code du groupe d'emballage Code indiquant le degré de danger en termes de numéro romain I, II ou III	O	ID 1/3	
LH404	230	Classification subsidiaire Code indiquant la classification des marchandises dangereuses, autre que la classification primaire, qui est associée à un numéro ou à une série de numéros.	O	ID 1/3	
LH405	230	Classification subsidiaire Code indiquant la classification des marchandises dangereuses, autre que la classification primaire, qui est associée à un numéro ou à une série de numéros.	O	ID 1/3	
LH406	230	Classification subsidiaire Code indiquant la classification des marchandises dangereuses, autre que la classification primaire, qui est associée à un numéro ou à une série de numéros	O	ID 1/3	
LH407	271	Indicateur de risque subsidiaire Code identifiant le type de risque subsidiaire	O	ID 1/2	
LH408	267	Quantité nette d'explosif Poids net de la quantité d'explosive de la marchandise dangereuse	X	NO 1/6	
LH409	805	Mention canadienne de matières dangereuses Mention exigée par les organismes de réglementation canadiens	O	AN 1/256	
Segment LFH Information en format libre sur les matières dangereuses					
Position:	2200				
Boucle:		0231			
Niveau:		Détail			
Utilisation:		Facultatif			
Utilisation Max:		20			
Objectif:		Identifier de manière unique les informations variables requises par la réglementation gouvernementale relative au transport de matières dangereuses.			
Notes de syntaxe:		1) Si LFH05 ou LFH06 est présent, l'autre est requis.			
Notes sémantiques:		1) LFH06 indique l'activité de la matière radioactive. 2) LFH07 indique l'indice de transport de la matière radioactive.			
Commentaires:					
Notes:		Sommaire de l'élément de données			
					LFH*POI*MONO
Ref. Attributs de données	Elément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée
LFH01	808	Qualificatif des informations sur les expéditions de matières dangereuses Qualificatif indiquant le type d'informations transmises afin qu'un récepteur puisse mettre en forme une description des mouvements de matières dangereuses conforme aux exigences réglementaires. ADI Informations descriptives supplémentaires non requises par la réglementation mais souhaitées pour accompagner l'expédition par l'expéditeur. INH Danger d'inhalation LQY Déclaration de "quantité limitée" TEC Nom du groupe technique ou chimique TNM Nom commercial	M	ID 3/3	
LFH02	809	Informations relatives à l'expédition de matières dangereuses Informations spécifiques requises par la loi pour les expéditions de matières dangereuses.	M	AN 1/30	
LFH03	809	Informations relatives à l'expédition de matières dangereuses	O	AN 1/30	

			Informations spécifiques requises par la loi pour les expéditions de matières dangereuses.				
	LFH04	1023	Code de la zone de danger Code spécifiant la zone assignée par le ministère des transports désignant la zone de danger de toxicité par inhalation. A Zone de danger A B Zone de danger B C Zone de danger C D Zone de danger D	O	ID 1/1		
	LFH05	355	Code de l'unité ou de la base de mesure Code spécifiant les unités dans lesquelles une valeur est exprimée, ou la manière dont une mesure a été prise.	X	ID 2/2		
	LFH06	380	Quantité Valeur numérique de la quantité	X	R 1/15		
	LFH07	380	Quantité Valeur numérique de la quantité	O	R 1/15		
Segment L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise							
Position:	2300						
Boucle:			0231				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			5				
Objectif:			Spécifier des instructions dans cette relation d'affaires ou un numéro de référence				
Notes de syntaxe:			1) Au moins L1101 ou L1103 est requis. 2) Si L1101 ou L1102 est présent, l'autre est requis.				
Notes sémantiques:							
Commentaires:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
	L1101	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificatif d'identification de référence.	X	AN 1/30		
	L1102	128	Qualificatif d'identification de référence Code qualifiant l'identification de référence	X	ID 2/3		
Segment SE Ensemble de transactions de contrôle de fin							
Position:	2400						
Boucle:			Sommaire				
Niveau:			Obligatoire				
Utilisation:							
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Indiquer la fin de l'ensemble de transactions et fournir le décompte des segments transmis (y compris les segments de début (ST) et de fin (SE))				
Notes de syntaxe:							
Notes sémantiques:							
Commentaires:			1) SE est le dernier segment de chaque ensemble de transactions.				
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. utilisée	Boucle répétée	
M	SE01	96	Nombre de segments inclus Nombre total de segments inclus dans un ensemble de transactions, y compris les segments ST et SE.	M	N0 1/10		SE*43*1772-

M	SE02	329	Numéro de contrôle de l'ensemble de transactions	M	AN 4/49				SE*43*1772~
			Numéro de contrôle d'identification qui doit être unique au sein du groupe fonctionnel de l'ensemble de transactions attribué par l'émetteur pour un ensemble de transactions.						