



EDI 204

Champs Obligatoires

CHAMPS EDI204 OBLIGATOIRES

Sommaire

ID de segment	Nom/Description
ST	Ensemble de transactions de contrôle de début
B2	Segment de début de la transaction relative aux informations sur l'expédition
B2A	Objectif de l'ensemble
G62	Date/Heure / Heure disponible et de fermeture
AT5	Exigences en matière de traitement des connaissements
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
S5	Informations sur l'arrêt en cours de route
G61	Nom et numéro de téléphone de l'expéditeur et du destinataire
L3	Poids total et frais
SE	Ensemble de transactions de contrôle de fin

204 SOUMISSION D'UN CHARGEMENT À UN TRANSPORTEUR ROUTIER

La terminaison de segment préféré est ~

Introduction

Le présent document comprend le format et définit le contenu des données d'un ensemble de transactions de l'offre d'un chargement à un transporteur routier (204) dans le cadre d'un échange de données informatisé (EDI).

Cet ensemble de transactions peut être utilisé pour permettre aux expéditeurs ou à d'autres parties intéressées de proposer (offrir) une expédition à un transporteur routier, y compris l'horaire détaillé, les exigences en matière d'équipement, les marchandises et les instructions d'expédition relatives à une offre de chargement.

*Les champs obligatoires (surlignés en gris ci-dessous) doivent être requis dans votre soumission de chargement 204.

En-tête							
	POS. NO.	SEG. ID	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	Notes et Commentaires
M	10	ST	Ensemble de transactions de contrôle de début	M	1		ST*204*1772~
M	20	B2	Segment de début de la transaction relative aux informations sur l'expédition	M	1		B2**DAYR**135648068**PP*L~
M	30	B2A	Objetif de l'ensemble	M	1		B2A*00*LT~
	80	L11	Instructions et numéro de référence de l'entreprise	O	50		
M	90	G62	Date/Heure	M	1		HEURE DISPONIBLE ET DE FERMETURE
M	110	AT5	Exigences en matière de traitement des connaissements	O	6		AT5**PSC~
	125	LH6	Certification de matières dangereuses	O	6		
	130	NTE	Note/instructions spéciales ID BOUCLE - 0100	O	10	5	
M	140	N1	Nom	M	1		NOM À FACTURER
M	160	N3	Adresse	M	2		ADRESSE CIVIQUE À FACTURER
M	170	N4	Emplacement géographique	M	1		ADRESSE À FACTURER
	190	G61	Contact ID BOUCLE - 0200	O	3	10	
	200	N7	Informations sur l'équipement	O	1		
Détail							
	POS. NO.	SEG. ID	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	Notes et Commentaires
			ID BOUCLE - 0300			999	
M	010	S5	Information sur l'arrêt en cours de route	M	1		S5*2*UL*334.240*L*1*PC~
	020	L11	Instruction et numéro de référence de l'entreprise	O	50		
	030	G62	Date/Heure	O	2		
	063	PLD	Information sur la palette	O	1		
	065	NTE	Note/Instruction spéciale ID BOUCLE - 0310	O	20	1	
M	070	N1	Nom	M	1		NOM DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE
	080	N2	Informations supplémentaires sur le nom	O	1		
M	090	N3	Adresse	M	2		ADRESSE CIVIQUE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE
M	100	N4	Emplacement géographique	M	1		ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE
M	120	G1	Contact ID BOUCLE - 0350	M	3		COORDONNÉES DU CONTACT DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE

Exemple

ST*204*1772~
 B2**DAYR**135648068**PP*L~
 B2A*00*LT~
 G62*64*20200505*1*0939*CS~
 AT5*LTT~
 N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*BSA~
 N3*123 MAIN~
 N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
 N7**INCONNU*****TF***05300***0*LT***M5GP~
 S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
 L11*50*ACD*0820975488~
 G62*37*20200506*1*143000*LT~
 G62*38*20200506*K*143000*LT~
 AT8*G*L*334.240*1~
 N1*SF*NOM DE L'EXPÉDITEUR*93*D306~
 N3*300 MAIN STREET~
 N4*SAINT BRUNO*QC*J3V6B7*CAN~
 G61*A5*NOM DE CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*450-123-4567~
 G61*A5*NOM DE CONTACT DE L'EXPÉDITEUR~
 OID*0820975488*269837**PCS*1*L*334.240~
 LAD*PCS*1**L*334.240*CG*6939761*****PIÈCE~
 L5*1*UAP2 250 FUELTECH*TREAD*Z*PCS*6939761-25690601*SM~
 AT8*U*L*83.560**4~
 S5*2*UL*334.240*L*1*PC~
 L11*50*ACD*0820975488~
 G62*53*20200507*G*070000*LT~
 G62*54*20200507*L*070000*LT~
 AT8*G*L*334.240*1~
 N1*ST*NOM DU DESTINATAIRE*93*302906~
 N3*300 MAIN ST~
 N4*GATINEAU*QC*J8R3N9*CAN~
 G61*A5*NOM DU CONTACT DU DESTINATAIRE*TE*819-124-6699~
 G61*A5*NOM DU CONTACT DU DESTINATAIRE~
 OID*0820975488*269837**PCS*1*L*334.240~
 LAD*PCS*1**L*334.240*CG*6939761*****PIECE~
 L5*1*UAP2 250 FUELTECH*TREAD*Z*PCS*6939761-25690601*SM~
 AT8*U*L*83.560**4~
 L3*334.24*G***31248*****1*L~
 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'expéditeur pour un ensemble de transactions.				ST*204*1772~
Segment B2 Segment de début pour la transaction d'information sur l'expédition							
Position:	020						
Boucle:							
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Obligatoire				
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Transmettre les données de base relatives aux informations sur l'expédition				
Notes de syntaxe:							
Notes sémantiques:			1) B202 contient le code alpha standard du transporteur (SCAC) du transporteur qui recevra le connaissance. (par exemple, 810 sélectionne l'ensemble de transactions de la facture). 2) Si B211 est utilisé, B206 indiquera la ou les parties responsables du paiement des conditions de transport identifiées dans B211.				
Commentaires:			1) B202 est obligatoire pour l'ensemble de transactions 204.				
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	B202	140	Code alpha standard du transporteur	M	ID 2/4		
			Code alpha standard du transporteur				B2**DAYR**135648068**PP*L~
M	B204	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).				B2**DAYR**135648068**PP*L~
	B205	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids K Kilogrammes L Livres	O	ID 1/1		
M	B206	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 de transport facturés à un tiers autre que l'expéditeur ou le destinataire)				B2**DAYR**135648068**PP*L~
Segment B2A Objet de l'ensemble							
Position:	030						
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 des données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	B2A01	353	Code de l'objet de l'ensemble de transactions	M	ID 2/2		

			Code identifiant l'objet 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 Auto Accept (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.						B2A*00*LT~
B2A02	346		Type d'application Code identifiant une application	O	ID 2/2				

Segment L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise

Position:	080					
Boucle:						
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			50			
Objectif:			Spécifier des instructions dans le cadre de cette relation commerciale ou un numéro de référence			
Notes de syntaxe:			1) Au moins une des rubriques L1101 ou L1103 est requise. 2) Si l'une des rubriques L1101 ou L1102 est présente, l'autre est obligatoire.			
Notes sémantiques:						
Commentaires:			Sommaire de l'élément de données			
	Ref.	Élément	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
	Attributs de données	de données				
	L1101	127	Identification de référence Information de référence telle que définie pour un ensemble de transactions particulier ou telle que spécifiée par le qualificatif d'identification de la référence.	X	AN 1/30	
	L1102	128	Qualificatif d'identification de la référence Code qualifiant l'identification de la référence	X	ID 2/3	
	L1103	352	Description Description libre permettant de clarifier les éléments de données connexes et leur contenu.	X	AN 1/80	

Segment G62 Date/Heure

Position:	090					
Boucle:						
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Obligatoire			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Spécifier les dates et heures pertinentes			
Notes de syntaxe:			1) Au moins l'un de 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:						

HEURE DISPONIBLE ET DE FERMETURE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE

Commentaires:							
Notes:			1) Ce segment est utilisé pour transmettre la date et l'heure auxquelles l'EDI 990 doit être reçu afin de confirmer ou de rejeter le chargement. Si l'EDI 990 n'est pas reçu avant cette date et cette heure, le chargement peut ou non être réaffecté à un autre transporteur.				
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	G6201	432	Qualificatif de date	M	ID 2/2		
			Code précisant le type de date				G62*37*20200506*I*143000*LT~
M			37 Expédition pas avant la date	M			
			Date à laquelle l'expédition est prête.				G62*37*20200506*I*143000*LT~
M			38 Expédition au plus tard le	M			
			Date de clôture de l'expéditeur / ou date de cueillette au plus tard				G62*38*20200506*K*143000*LT~
M	G6202	373	Date	M	DT 8/8		
			Date exprimée en CCAAMMJJ				G62*54*20200507*L*070000*LT~
M	G6203	176	Qualificatif d'heure	M	ID 1/2		
			Code spécifiant l'heure déclarée				
M			I Heure de ramassage demandée la plus proche	M			
			Heure à laquelle l'expédition est prête				G62*37*20200506*I*143000*LT~
M			K Dernière heure de ramassage demandée	M			
			Heure de fermeture de l'expéditeur / ou heure de ramassage au plus tard				G62*38*20200506*K*143000*LT~
			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		
			Heure exprimée en 24 heures comme suit : HHMM, ou HHMMSS, ou HHMMSSD, ou HHMMSSDD, ou 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).				G62*37*20200506*I*143000*LT~
M	G6205	623	Code de l'heure	M	ID 2/2		
			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 (Temps universel coordonné) ; le + étant un caractère restreint, + et - sont remplacés par P et M dans les codes qui suivent. 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				G62*37*20200506*I*143000*LT~
Segment				AT5 Exigences en matière de traitement des connaissements			
Position:	110						
Boucle:							
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Obligatoire				
Utilisation Max:			6				
Objectif:			Indiquer les exigences en matière de traitement et service des connaissements.				
Notes de syntaxe:			1) Un seul AT501 ou AT503 peut être présent.				

Notes sémantiques: Commentaires: Notes:			2) Un seul AT502 ou AT503 peut être présent.				
	Sommaire de l'élément de données						
Ref. Attributs de données	Éléments de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée		
M	AT501	152	Code de traitement spécial	M	ID 2/3		
			Code spécifiant les instructions spéciales de traitement pour le transport LTT Less Than Truckload (service Charges partielles ou EG) RES Residential Delivery (service résidentiel ou Homeway) TLS Chargement complet DA Dangereux MRF Réfrigéré OTC Contrôle de la température PSC Service de protection - Froid				AT5*LTT~
	AT502	560	Code Services spéciaux ID Livraison intérieure	X	ID 2/10		AT5*LTT*ID~
	AT503	153	Description de traitement spécial Description supplémentaire en forme libre des instructions de traitement spécial à faire figurer sur la fiche d'expédition imprimée si le code de manutention spéciale n'est pas adéquat.	X	AN 2/30		AT5*TLS**REMORQUE OUVERTE~
Segment LH6 Certification de matières dangereuses							
Position:	125						
Boucle:							
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			6				
Objectif:			Indiquer le nom de la personne certifiant que l'expédition est conforme à la réglementation et/ou la certification elle-même.				
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	Éléments de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée		
LH601	93	Nom Nom en forme 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 sauf indication contraire.	X	ID 1/1			
LH603	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. Extrait du titre 49 du code fédéral.	X	AN 1/25			
LH604	273	Déclaration de certification de matières dangereuses	O	AN 1/25			

			Verbiage de certification des matières dangereuses tel que requis par le titre 49 du Code des réglementations fédérales. Extrait du titre 49 du code fédéral.				
Segment			NTE Note/Instruction spéciale				
Position:	130						
Boucle:							
Niveau:			En-tête				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			10				
Objectif:			Transmettre des informations dans un format libre, si nécessaire, pour commentaire ou instruction spéciale.				
Notes de syntaxe:							
Notes sémantiques:							
Commentaires:			1) Le segment NTE permet de transmettre des informations/données sous forme libre qui, dans le cadre de la mise en œuvre de la norme ANSI X12, ne peuvent pas être traitées par une machine. L'utilisation du segment NTE doit donc être évitée, dans la mesure du possible, dans un environnement automatisé.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
	NTE02	352	Description Description libre permettant de clarifier les éléments de données associés et leur contenu.	O	AN 1/80		
							NTE**Job-Site Delivery~
Segment			N1 Nom				
Position:	140						
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 l'un de N102 ou N103 est requis. 2) Si l'un de 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 l'élément N101.				
Notes:							
			Sommaire de l'élément de données				
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	N101	98	Code d'identification de l'entité	M	ID 2/3		
							L'INFORMATION À FACTURER EST DANS L'EN-TÊTE

			Code identifiant une entité organisationnelle, un emplacement physique, un bien ou une personne. BT Bill-to-Party (partie à facturer) SF Ship From (Expéditeur) ST Ship to (Expédier à)					N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N102	93	Nom	M	AN 1/60			
			Nom en forme libre					N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N103	66	Qualificatif du code d'identification	M	ID 1/2			
			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					N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
M	N104	67	Code d'identification	M	AN 2/80			
			Code identifiant une partie ou un autre code					N1*BT*NOM DE L'ENTREPRISE À FACTURER*93*AAA~
Segment N3 Adresse							ADRESSE CIVIQUE À FACTURER	
Position:	160							
Boucle:			0100 Obligatoire					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			2					
Objectif:			Préciser l'emplacement où se trouve la partie désignée					
Notes de syntaxe:								
Notes sémantiques:								
Commentaires:								
Notes:								
	Ref. Attributs de données	Éléments de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée		
M	N301	166	Adresse	M	AN 1/55			
			Adresse					N3*123 MAIN~
	N302	166	Adresse	O	AN 1/55			
			Adresse Peut contenir des notes concernant l'adresse (par exemple, le numéro du bureau, le numéro du quai).					
Segment N4 Emplacement géographique							ADRESSE À FACTURER	
Position:	170							
Boucle:			0100 Obligatoire					
Niveau:			En-tête					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Spécifier l'emplacement géographique de la partie désignée					
Notes de syntaxe:			1) Si N406 est présent, N405 est obligatoire.					
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.	Éléments	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	N401	19	Nom de la ville	M	AN 2/30	
			Texte en forme libre pour le nom de la ville			N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	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			N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	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)			N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
M	N404	26	Code pays	M	ID 2/3	
			Code identifiant le pays			N4*NASHVILLE*TN*37214*USA~
Segment G61 Contact						CONTACT À FACTURER
Position:	190					
Boucle:			0100 Obligatoire			
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Facultatif			
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						
Ref.	Éléments	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
G6101	366	Code de fonction du contact	O	ID 2/2		
		Code identifiant la tâche ou la responsabilité principale de la personne ou du groupe nommé.				
G6102	93	Nom	O	AN 1/60		
		Nom en forme libre				
G6103	365	Qualificatif du numéro de communication	O	ID 2/2		
		Code identifiant le type de numéro de communication				
		TE Téléphone				
G6104	364	Numéro de communication	O	AN 1/80		
		Numéro de communication téléphonique complet, y compris l'indicatif régional				
Segment N7 Informations sur l'équipement						
Position:	200					
Boucle:			0200 Facultatif			
Niveau:			En-tête			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Identifier une personne ou un bureau à qui les communications doivent être adressées			

Notes de syntaxe:			1) Si N703 ou N704 est présent, l'autre est requis. 2) Si N705 ou N716 est présent, l'autre est requis. 3) Si N708 ou N709 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. Utilisé	Boucle Répétée	
	N711	40	Description du code Equipement TL Remorque (non spécifiée par ailleurs) TW Remorque, réfrigérée Une remorque réfrigérée capable de conserver le produit au froid. Différente d'une remorque à température contrôlée qui est capable de maintenir le produit à une température constante.	O	ID 2/2		
	N713	319	Contrôle de la température Abréviation en forme libre de plage de température ou de température de point d'éclair.	O	AN 3/6		
Segment S5 Information sur arrêt en cours de route				CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT, PIÈCES ET POIDS			
Position: Boucle: Niveau: Utilisation: Utilisation Max: Objectif: Notes de syntaxe: Notes sémantiques: Commentaires: Notes:	010		0300 Obligatoire Détail Mandatory 1 Indiquer les numéros de référence des informations de l'arrêt et la raison de l'arrêt. 1) Si S503 ou S504 est présent, l'autre est requis. 2) Si S505 ou S506 est présent, l'autre est requis. 3) Si S507 ou S508 est présent, l'autre est requis. 1) S509 est la description de la raison de l'arrêt.				
Sommaire de l'élément de données							
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée	
M	S501	165	Numéro de séquence de l'arrêt	M	NO 1/3		
			Numéro d'identification de l'arrêt spécifique et de la séquence dans laquelle l'arrêt doit être effectué. Les arrêts commencent par 0 et augmente de 1.				S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
M	S502	163	Code du motif de l'arrêt	M	ID 2/2		
			Code spécifiant la raison de l'arrêt CU Déchargement complet LD Chargement PL Chargement partiel PU Décharge partielle UL Décharge				S5*1*LD*334.240*L*1*PC~

M	S503	81	Poids Valeur numérique du poids Poids à l'échelle associé à la cueillette ou à la livraison.	M	R 1/10		S5*2*UL*334.240*L*1*PC~ S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
M	S504	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids. L Livres	M	ID 1/1		S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
M	S505	382	Nombre d'unités expédiées Valeur numérique des unités expédiées dans les unités d'expédition du fabricant pour un article ou un ensemble de transactions.	M	R 1/10		S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
M	S506	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. MX Mixte PC Pièce PL Palette/Charge unitaire	M	ID 2/2		S5*1*LD*334.240*L*1*PC~
	S507	183	Volume Valeur d'une mesure volumétrique	X	R 1/8		
	S508	184	Qualificatif d'unité de volume Code identifiant l'unité de volume E Pieds cubes	X	ID 1/1		

Segment L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise

Position:	020		
Boucle:			0300 Obligatoire
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 obligatoire.
Notes sémantiques:			
Commentaires:			
Notes:			

Sommaire de l'élément de données

Ref.	Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ.	DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
L1101	127		Identification des références Informations de référence telles que définies pour un ensemble de transactions particulier ou précisé 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	
L1103	352		Description Description en format libre permettant de préciser les éléments de données connexes et leur contenu.	X		AN 1/80	

Segment G62 Date/Heure

Position:	30		
Boucle:			0300 Obligatoire
Niveau:			Détail
Utilisation:			Facultatif
Utilisation Max:			2
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.	Élément	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
	Attributs de données	de données				
	G6201	432	Qualificatif de date	O	ID 2/2	
			Code précisant le type de date 37 Expédier pas avant la date Heure disponible de l'expédition 38 Expédier au plus tard le Heure de fermeture de l'expéditeur / ou heure de cueillette au plus tard 53 Livrer pas avant la date Heure disponible du destinataire 54 Livrer au plus tard le Heure de fermeture du destinataire / ou livraison pas plus tard que l'heure	O O		
	G6202	373	Date Date exprimée en CCAAMMJJ	O	DT 8/8	
	G6203	176	Qualificatif de l'heure Code spécifiant l'heure déclarée 2 Rendez-vous de cueillette Heure prévue Un rendez-vous est nécessaire et le transporteur l'a déjà confirmé. 3 Rendez-vous de livraison Heure prévue Un rendez-vous est obligatoire et le transporteur l'a déjà confirmé. U Heure de cueillette prévue Aucun rendez-vous n'est requis X Heure de livraison prévue Aucun rendez-vous n'est nécessaire Y Heure de cueillette demandée Un rendez-vous est nécessaire, le transporteur appellera pour prendre rendez-vous. Z Heure de livraison demandée Un rendez-vous est nécessaire, le transporteur appellera pour prendre rendez-vous.	O	ID 1/2	
M	G6204	337	Heure 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).	O	TM 4/8	
M	G6205	623	Code de l'heure 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 qui suivent. Note - LT fait référence à l'heure locale de l'arrêt. AT Heure de l'Alaska CT Heure centrale ET Heure de l'Est LT Heure locale MT Heure des Rocheuses PT Heure du Pacifique	O	ID 2/2	

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 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. 2) Les 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. Utilisé	Boucle Répétée	
M	N101	98	Code d'identification de l'entité	M	ID 2/3		
			Code identifiant une entité organisationnelle, un lieu physique, une propriété ou une personne.				N1*SF*NOM DE L'EXPÉDITEUR*93*D306~
M			SF Expédier de	M			
			Si S5 02 est LD, alors SF - Expédier de				N1*SF*NOM DE L'EXPÉDITEUR*93*D306~
M			ST Expédier à	M			
			Si S5 02 est PU, alors ST - Expédier à				N1*ST*NOM DU DESTINATAIRE*93*302906~
M	N102	93	Nom	M	AN 1/60		
			Nom en format libre				N1*SF*NOM DE L'EXPÉDITEUR*93*D306~
	N103	66	Qualificatif du code d'identification	X	ID 1/2		N1*ST*NOM DU DESTINATAIRE*93*302906~
			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				
	N104	67	Code d'identification	X	AN 2/80		
			Code identifiant une partie ou un autre code				
Segment N2 A Informations additionnelles sur le nom							
Position:	080						
Boucle:			0310 Obligatoire				
Niveau:			Détail				
Utilisation:			Facultatif				
Utilisation Max:			1				
Objectif:			Spécifier des noms additionnels 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. Utilisé	Boucle Répétée	
	N201	93	Nom	O	AN 1/60		
			Nom en format libre				
	N202	93	Nom	O	AN 1/60		
			Nom en format libre				
Segment N3 Informations sur l'adresse							
Position:	090						ADRESSE CIVIQUE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE

Boucle:			0310 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					
M	N301	166	Informations sur l'adresse	M	AN 1/55			
			Informations sur l'adresse					
	N302	166	Informations sur l'adresse	O	AN 1/55			N3*300 MAIN STREET~
			Information sur l'adresse					
			Peut contenir des notes d'adresse (par exemple, le numéro du bureau, le numéro du quai).					
Segment	N4 Emplacement géographique						ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR ET DU DESTINATAIRE	
Position:	100							
Boucle:			0310 Obligatoire					
Niveau:			Détail					
Utilisation:			Obligatoire					
Utilisation Max:			1					
Objectif:			Spécifier le lieu 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. Utilisé	Boucle Répétée		
M	N401	19	Nom de la ville	M	AN 2/30			
			Texte libre pour le nom de la ville					N4*GATINEAU*QC*J8R3N9*CAN~
M	N402	156	Code de l'État ou de la province	M	ID 2/2			
			Code (Standard State/Province) tel que défini par l'agence gouvernementale appropriée					N4*GATINEAU*QC*J8R3N9*CAN~
M	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)					N4*GATINEAU*QC*J8R3N9*CAN~
M	N404	26	Code du pays	M	ID 2/3			
			Code identifiant le pays					N4*GATINEAU*QC*J8R3N9*CAN~
Segment	G61 Contact						COORDONNÉES DU CONTACT DE L'EXPÉDITEUR	
Position:	120							

Boucle:			0310 Obligatoire			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Obligatoire			
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. Utilisé	Boucle Répétée
	G6101	366	Code de fonction du contact Code identifiant la tâche ou la responsabilité principale de la personne ou du groupe nommé.	O	ID 2/2	
	G6102	93	Nom Nom en forme libre	O	AN 1/60	
M	G6103	365	Qualificatif du numéro de communication	M	ID 2/2	
			Code identifiant le type de numéro de communication TE Téléphone			G61*A5*NOM DU CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*819-124-6699~
M	G6104	364	Numéro de communication	M	AN 1/80	
			Numéro de communication complet, y compris l'indicatif régional			G61*A5*NOM DU CONTACT DE L'EXPÉDITEUR*TE*819-124-6699~
Segment						
OID Informations sur l'identification de la commande						
Position:	150					
Boucle:			0350 Obligatoire			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Spécifier les informations sur l'identification de la commande			
Notes de syntaxe:			1) Au moins OID01 ou OID02 est requis. 2) Si OID03 est présent, OID02 est requis. 3) Si OID04 ou OID05 est présent, l'autre est requis. 4) Si OID06 ou OID07 est présent, l'autre est requis. 5) Si OID08 ou OID09 est présent, l'autre est requis.			
Notes sémantiques:			1) OID01 est le numéro d'identification de la commande du vendeur. 2) OID03 est le numéro attribué par le destinataire pour préciser le numéro du bon de commande.			
Commentaires:						
Notes:						
Sommaire de l'élément de données						
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
	OID01	127	Identification de la référence Informations de référence définies pour un ensemble de transactions particulier ou spécifiées par le qualificatif d'identification de référence. Identifiant de l'expédition utilisé pour faire correspondre le chargement/déchargement de l'expédition avec les arrêts.	X	AN 1/30	

Segment LAD Informations sur le chargement					
Position:	180				
Boucle:			0350 Facultatif		
Niveau:			Détail		
Utilisation:			Facultatif		
Utilisation Max:			999		
Objectif:			Transmettre des données détaillées concernant une cueillette ou une livraison		
Notes de syntaxe:			<p>1) Si LAD01 ou LAD02 est présent, l'autre est requis.</p> <p>2) Si LAD03 ou LAD04 est présent, l'autre est requis.</p> <p>3) Si LAD05 ou LAD06 est présent, l'autre est requis.</p> <p>4) Si LAD07 ou LAD08 est présent, l'autre est requis.</p> <p>5) Si LAD09 ou LAD10 est présent, l'autre est requis.</p> <p>6) Si LAD11 ou LAD12 est présent, l'autre est requis.</p>		
Notes sémantiques:					
Commentaires:					
Notes:			Sommaire de l'élément de données		
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
LAD01	211	Code de la forme d'emballage Code de la forme d'emballage de la quantité de chargement BOX Boîte CNT Conteneur PCS Pièces	X	ID 3/3	
LAD02	80	Quantité de chargement Nombre d'unités (pièces) de la marchandise à expédier	X	N0 1/7	
LAD13	79	Description du chargement Description d'un article à des fins de tarification et de facturation.	0	AN 1/50	
Segment L5 Descriptions, Marques et Numéros					
Position:	190				
Boucle:			0360 Facultatif		
Niveau:			Détail		
Utilisation:			Facultatif		
Utilisation Max:			1		
Objectif:			Spécifier l'article en termes de description, de quantité, d'emballage, de marques et de numéros.		
Notes de syntaxe:			<p>1) Si L503 ou L504 est présent, l'autre est requis.</p> <p>2) Si L507 est présent, L506 est requis</p> <p>3) Si L508 ou L509 est présent, l'autre est requis.</p>		
Notes sémantiques:					
Commentaires:			1) L502 peut être utilisé pour envoyer des informations sur la quantité dans le cadre de la description du produit.		
Notes:			Sommaire de l'élément de données		
Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée

	L502	79	Description du chargement Description d'un article aux fins de tarification et de facturation	O	AN 1/50	
	L503	22	Code de marchandise Code décrivant une marchandise ou un groupe de marchandises	X	AN 1/30	
	L504	23	Qualificatif du code de marchandise Code identifiant le système de codification des marchandises utilisé pour le code des marchandises. N Classification nationale du fret automobile (NMFC)	X	ID 1/1	
Segment L5 Descriptions, Marques et Numéros						
Position:	195					
Boucle:			0360 Facultatif			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
Utilisation Max:			1			
Objectif:			Spécifier les informations de l'expédition en termes de poids et de quantité d'unités de manutention.			
Notes de syntaxe:			1) Si AT801, AT802 ou AT803 est présent, tous sont requis. 2) Si AT806 ou AT807 est présent, l'autre est requis.			
Notes sémantiques:			1) AT804 est la quantité d'unités de manutention non unitisées (par exemple un carton). Ajoutée à la quantité indiquée dans AT805, elle correspond à la quantité totale d'unités de manutention dans l'expédition. 2) AT805 est la quantité d'unités de manutention qui sont individualisées (par exemple sur une palette ou un bordereau). Ajoutée à la quantité indiquée dans l'AT804, elle correspond à la quantité totale d'unités de manutention pour l'expédition.			
Commentaires:						
Notes:			Sommaire de l'élément de données			
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
	AT801	187	Qualificatif de poids Code définissant le type de poids G Poids brut	X	ID 1/2	
	AT802	188	Code de l'unité de poids Code spécifiant l'unité de poids L Livres	X	ID 1/1	
	AT803	81	Poids Valeur numérique du poids	X	R 1/10	
	AT804	80	Quantité du chargement Nombre d'unités (pièces) de la marchandise à livrer	O	N0 1/7	
	AT806	184	Qualificatif de l'unité de volume Code identifiant l'unité de volume E Pieds cubes	X	ID 1/1	
	AT807	183	Volume Valeur de la mesure volumétrique	X	R 1/8	
Segment G61 Contact						
Position:	200					
Boucle:			0365 Obligatoire			
Niveau:			Détail			
Utilisation:			Facultatif			
						COORDONNÉES DU CONTACT DU DESTINATAIRE

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			
	Ref. Attributs de données	Élément de données	Nom	REQ. DES.	Max. Utilisé	Boucle Répétée
	G6101	366	Code de fonction du contact Code identifiant la tâche ou la responsabilité principale de la personne ou du groupe désigné.	O	ID 2/2	
	G6102	93	Nom Nom en forme 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*A5*NOM DU CONTACT DU DESTINATAIRE*TE*819-124-6699~
M	G6104	364	Numéro de communication Numéro de communication complet, y compris l'indicatif régional	M	AN 1/80	G61*A5*NOM DU CONTACT DU DESTINATAIRE*TE*819-124-6699~
Segment L11 Instructions et numéro de référence de l'entreprise						
Position:	201					
Boucle:			0365 Facultatif			
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. Utilisé	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 L3 Poids total et frais						
Position:	010					
Boucle:						
Niveau:			Sommaire			
Utilisation:			Obligatoire			
Utilisation Max:			1			

Objectif:			Indiquer le poids, le volume, les taux, les frais, les avances et les montants payés d'avance de l'expédition totale pour un ou plusieurs articles.				
Notes de syntaxe:			1) Si L301 ou L302 est présent, l'autre est requis. 2) Si L303 ou L304 est présent, l'autre est requis. 3) Si L309 ou L310 est présent, l'autre est requis. 4) Si L312, L301 est requis. 5) Si L314 ou L315 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. Utilisé	Boucle Répétée	
M	L301	81	Poids	M	R 1/10		
			Valeur numérique du poids				L3*334.24*G***31248*****1*L~
M	L302	187	Qualificatif de poids	M	ID 1/2		
			Code définissant le type de poids				L3*334.24*G***31248*****1*L~
			G Poids brut				
M	L311	80	Quantité de chargement	M	N0 1/7		
			Nombre d'unités (pièces) de la marchandise à livrer				L3*334.24*G***31248*****1*L~
M	L312	188	Code de l'unité de poids	M	ID 1/1		
			Code spécifiant l'unité de poids				L3*334.24*G***31248*****1*L~
			L Livres				
Segment SE Ensemble de transactions de contrôle de fin							
Position:	020						
Boucle:							
Niveau:			Sommaire				
Utilisation:			Obligatoire				
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. Utilisé	Boucle Répétée	
M	SE01	96	Nombre de segments inclus	M	N0 1/10		
			Nombre total de segments inclus dans un ensemble de transactions, y compris les segments ST et SE.				SE*43*1772~
M	SE02	329	Numéro de contrôle de l'ensemble de transactions	M	AN 4/49		
			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.				SE*43*1772~