



Guide de mise en œuvre Information sur les expéditions par transporteur ferroviaire

EDI 404

**Connaissance de wagon complet
Du Canada au Mexique
Marchandise Générale et
Matière Dangereuse**

Version 008050

Connexion au CN

Le CN dispose d'un serveur de transfert de fichiers MFT <https://mftedi.cn.ca/> ou nous pouvons faire appel à un serveur de protocole de transfert de fichiers FTP si vous le désirez. Le CN se connecte également à tous les principaux réseaux à valeur ajoutée (RVA) et des interconnexions peuvent être mises à disposition.

Personnes-ressources du CN

Le CN fournit une adresse électronique permettant aux clients de fournir d'autres informations et demandes de renseignements. L'adresse électronique de l'équipe d'**Integration EDI** est EDIMGR@cn.ca. Vous pouvez également nous rendre visite à www.cn.ca.

Canadien National – Commerce Électronique

Exigences de Base EDI 404 (Connaissance Ferroviaire)

Introduction

Le présent guide s'adresse aux expéditeurs qui expédient des envois du Canada au Mexique. En plus des exigences habituelles liées aux documents d'expédition, les documents douaniers relatifs aux envois du Canada au Mexique comportent trois types d'exigences supplémentaires :

1. Exigences relatives aux exportations du Canada
2. Exigences relatives aux envois en transit par les États-Unis
3. Exigences relatives aux importations au Mexique

Exigences relatives aux exportations du Canada

Le CN et l'Agence des services frontaliers du Canada (ASFC) exigent que les renseignements ci-dessous soient indiqués sur le connaissance d'un envoi destiné au Mexique en partance du Canada :

1. Marque et numéro du matériel
2. Nom, adresse, ville, province ou État de l'expéditeur réel
3. Nom, adresse, ville, province ou État du destinataire ultime
4. Nombre total de pièces et type d'emballage
5. Description complète et exacte des marchandises
6. Poids total et unité de mesure
7. Itinéraire complet jusqu'à la destination au Mexique
8. Preuve de déclaration pour les douanes canadiennes : numéro de référence du timbre dateur apposé sur la déclaration d'exportation (formulaire B13A) ou numéro de la Déclaration d'exportation canadienne automatisée (DECA) ou numéro d'identification de la déclaration sommaire

Exigences relatives aux envois en transit par les États-Unis

En plus des renseignements indiqués ci-dessus, le gouvernement américain exige les renseignements suivants dans le cas des envois qui transitent par les États-Unis :

9. Montant de la facture et monnaie
10. Pays d'origine des marchandises
11. Numéros des plombs
12. Code du tarif douanier harmonisé (HTS) (minimum de six chiffres)
13. Autres documents et permis d'organismes gouvernementaux (au besoin)
14. Courtier en douanes américain pour la présentation d'un préavis au FDA

Exigences relatives aux importations au Mexique

En plus des renseignements ci-dessus, le gouvernement mexicain exige que les renseignements ci-après soient indiqués sur le connaissance de tous les envois :

15. Nom, adresse, ville, province ou État de l'importateur, s'il est autre que le destinataire
16. Nom, adresse, ville, État, code postal et pays du courtier en douanes mexicain
17. Nom, adresse, ville, État, code postal et pays de la transitaire américain, s'il est différent du courtier en douanes mexicain
18. Code de marchandise UNSPSC selon le catalogue SAT
19. Code du Tarif douanier mexicain
20. Code d'identification UN/NA pour les marchandises dangereuses du SAT
21. Code mexicain des emballages de marchandises dangereuses
22. Description complète de la marchandise - quantité, description pour le code de marchandise SAT, unité de mesure du poids, poids et type d'emballage.
23. Coordonnées d'urgence de la personne-ressource désigné par l'expéditeur incluant le numéro de téléphone 24 heures et l'adresse de courriel.
24. Code de type de matériaux du Mexique
25. Code d'emballage unitaire du Mexique
26. Numéro d'identification fiscale mexicain associé

Options de paiement des frais de transport

Il existe deux options pour le paiement des frais de transport de marchandises au Mexique :

1. Une seule facture pour le mouvement au complet, tel qu'il est stipulé dans votre contrat.
2. Facturation selon la règle 11, c'est-à-dire que plus d'une facture seront envoyées pour le mouvement. Dans le cas d'un envoi soumis à la règle 11, les données ci-dessous sont également obligatoires (ces données sont indiquées en exemple dans le présent document) :
 - a. Indicateur de règle 11 dans le segment BX03;
 - b. Indicateur de règle 11 dans le segment R2;
 - c. Partie payant les frais de transport d'un envoi soumis à la règle 11, dans le groupe N1*11;
 - d. Indicateur de répartition inter-réseaux d'un envoi soumis à la règle 11, dans le segment BL.

Canadien National – Commerce Électronique
Exigences de Base EDI 404 (Connaissance Ferroviaire)

La documentation ci-jointe couvre les informations nécessaires pour gérer le trafic de wagons complets de marchandises générales et de matières dangereuses vers une destination intérieure canadienne.

Canadien National – Commerce Électronique Exigences Canadien au Mexique EDI 404 (Connaissance Ferroviaire)

Le CN conseille de se conformer à l'intérieur de 2 versions de la version courante de la norme d'EDI
X12/version 8050RAIL

Exemple de transmission EDI qui comporte les données obligatoires du document informatisé
EDI 404 relatif à des envois qui contiennent de la marchandise générale acheminée d'une origine
canadienne à une destination mexicaine.

**Les données transfrontalières obligatoires pour le connaissance en format
EDI 404 sont présentées en gras et en rouge.**

ISA*00* *00* *ZZ*GENERIC *02*CN *250115*1228*U*00805*000040058*1*P*:
GS*SR*GENERIC*CN*20250115*1228*31656*X*008050
ST*404*151228438
BX*00*R*11*1257*CN*K*B*N***14*N*2
BNX*S**S
M3*R*20250115*1228*CT
N9*BM*1257**20250115*1228
N9*PO*X80016
N9*2K*FDA**20250109*0934
N9*CED*ZZ1234202311051234567
N9*HS*340319
N7*CN*123456*75080*N*****RR
M7*1234*5678
M12*62
REF*UNC*50221302
N9*MTC*1107100100
N9*MPC*NC
N9*MMT*01
N10*1*Barley Malt, Not Roasted*****K*75080**CLD*CA
N10***J*340319*265166*****CA**USD
F9**TAYLOR*BC
D9**MOLINO*VL
N1*SH*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
PER*SP*JOHN DOE*TE*5555551234*EM*JOHN.DOE@GENCAR.com
N1*CN*MEXICAN COMPANY INC
N3*AVENIDA SAN JUAN NO.1C.P. 94452
N4*MOLINO*VL*94452*MX
REF*TJ*123456789
N1*XU*US CUSTOMS BROKER
N3*P.O. BOX 3789*270 C STREET
N4*BLAINE*WA*98231-378*US
N1*11*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
BL*RD***TAYLOR*BC***LAREDO*TX**CN*KCS
N1*11*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789
BL*RC***LAREDO*TX***MOLINO*VL**KCSM
N1*XR*MEXICAN CUSTOMS BROKER
N3*MATAMOROS 508 ALTOS
N4*NUEVO LAREDO*TM*88000*MX
REF*TJ*123456789
N1*FW*FREIGHT FORWARDER NAME
N3*8600 SAN LORENZO DRIVE*TEJAS IND. PARK II

N4*LAREDO*TX*78045-870*US
N1*IM*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789
R2*CN*R*JACKN
R2*KCS*1*LAREDO
R2*KCSM*2
LX*1
L5*1*MALT*2083110*T
L0*1***75080*N***1*CLD
MEA*AI*VOL*250.6041*CR***15
MEA**VWT*0.7167*KC***15
X1***C*****1*265166.00
XH*USD*N*FCB
SE*66*151228438
GE*1*31656
IEA*1*000040058

Segment ISA : Contrôle de début de l'envoi EDI

Il s'agit de l'en-tête de contrôle de l'envoi des documents.

ISA*00* *00* *ZZ*GENERIC *02*CN *250115*1228*U*00805*000040058*1*P*:

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
ISA01	Qualificatif de l'information sur l'autorisation (Valeur=00)	I01	ID	2/2
ISA02	Information sur l'autorisation (Dix espaces)	I02	AN	10/10
ISA03	Qualificatif des données sur la sécurité (Valeur=00)	I03	ID	2/2
ISA04	Données sur la sécurité (Dix espaces)	I04	AN	10/10
ISA05	Qualificatif du code d'envoi (Valeur=ZZ)	I05	ID	2/2
ISA06	Code de l'expéditeur de l'envoi (Valeur = GENERIC et rempli avec des espaces)	I06	AN	15/15
ISA07	Qualificatif du code d'envoi (Si code SCAC de réseau, utiliser 02)	I05	ID	2/2
ISA08	Code du destinataire de l'envoi (Valeur=CN et rempli avec des espaces)	I07	AN	15/15
ISA09	Date de l'envoi (AAMMJJ)	I08	DT	6/6
ISA10	Heure de l'envoi (HHMM)	I09	TM	4/4
ISA11	Séparateur de répétition (Valeur=U)	I65		1/1
ISA12	Identificateur de la version de l'envoi (Valeur 00803)	I11	ID	5/5
ISA13	Numéro de contrôle de l'envoi (Numéro affecté par l'expéditeur)	I12	N0	9/9
ISA14	Demande d'accusé de réception (0 = aucun) (1 = accusé demander)	I13	ID	1/1
ISA15	Indicateur d'essai (P = production) (T = test)	I14	ID	1/1
ISA16	Séparateur d'éléments de données (Suggestion « : »)	I15		1/1

Segment GS : En-tête du groupe fonctionnel

GS*SR*GENERIC*CN*20250115*1228*31656*X*008050

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
GS01	Code du groupe fonctionnel (SR = information sur l'envoi du transporteur ferroviaire)	479	ID	2/2
GS02	Code de l'expéditeur (Code d'envoi du client)	142	AN	2/15
GS03	Code du destinataire (CN = Canadien National)	124	AN	2/15
GS04	Date (AAAAMMJJ)	373	DT	8/8
GS05	Heure (HHMM)	337	TM	4/6
GS06	Numéro de contrôle du groupe (Numéro affecté par l'expéditeur et mis à jour par ce dernier)	28	N0	1/9
GS07	Code de l'agence responsable (X = comité de normalisation reconnu X12)	455	ID	1/2
GS08	Version de la norme sectorielle	480	AN	1/12

Segment ST : En-tête de l'ensemble de transactions

ST*404*151228438

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
ST01	Identificateur du document informatisé (404 = information sur l'envoi d'un transporteur ferroviaire (connaissance))	143	ID	3/3
ST02	Numéro de contrôle du document informatisé (Numéro de contrôle séquentiel généré Par l'expéditeur)	329	AN	4/9

Segment BX : Information générale sur l'expédition

BX*00*R*11*1257*CN*L*B*N*14*N*2**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
BX01	Code d'objectif de document informatisé (00 = original)	353	ID	2/2
BX02	Code de type de mode de transport (R = rail)	91	ID	1/2
BX03	Mode de paiement de l'expédition (11 = Règle 11)	146	ID	2/2
BX04	Numéro de l'envoi (1257)	145	AN	1/30
BX05	Code alphanumérique standard (CN = CN Rail)	140	ID	2/4
BX06	Code d'unité de mesure du poids (L = livres)	188	ID	1/1
BX07	Qualificatif de l'envoi (B = connaissance pour un envoi unique)	147	ID	1/1
BX08	Code Section Sept (N=pas en vigueur)	226	ID	1/1
BX11	Code de traitement des documents douaniers (14 = facture pro forma et formulaire B13 entrés)	501	ID	2/2
BX12	Code d'effet de facturation confidentiel (N = n'est pas applicable)	199	ID	1/1
BX13	Code de déclaration de la taxe sur les produits et Services (TPS) (2 = déclaration de TPS sur produits destinés à l'exportation aux États-Unis seuleme	714	ID	1/1

Segment BNX : Information sur l'expédition ferroviaire

Indique les exigences relatives au poids et le type d'envoi.

BNX*SS**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
BNX01	Code de poids de l'envoi (S = poids de la balance certifiée par l'expéditeur)	460	ID	1/1
BNX03	Code de facturation (S = facture pour un envoi unique)	11	ID	1/1

Segment M3 : Libération

Sert à indiquer si l'envoi doit être libéré pour expédition au moment de la réception de la transmission ou s'il doit être libéré par d'autres moyens.

M3*R*20250115*1228*CT

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M301	Code de libération (R = libérer avec les renseignements d'expédition)	132	ID	1/1
M302	Date de libération (AAAAMMJJ)	373	DT	8/8
M303	Heure de libération (HHMM, horloge 24 heures 0001-2359 ou HHMMSS ou HHMMSSD ou HHMMSSDD H=heures 00-23 M=minutes 00-59 S=secondes 00-59 DD=secondes décimales en dixièmes et centièmes 00-99)	337	TM	4/8
M304	Code de Temps (Fuseau Horaire)	623	ID	2/2

Segment N9 : Informations de référence étendues

Sert à envoyer les numéros de référence au CN. Il faut s'assurer d'inclure au moins un segment N9 renfermant un numéro de connaissance. Ce numéro sera compris sur tous les autres documents, y compris la facture des frais de transport et le paiement.

N9*BM*125720250115*1228**

N9*PO*X80016

N9*2K*FDA20250109*0934**

N9*CED*ZZ1234202311051234567

N9*HS*110710

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N901	Qualificatif du numéro de référence (BM = numéro de connaissance) (PO = numéro du bon de commande) (HS = code du système harmonisé) (CED = numéro de déclaration d'exportation CBSA) (2K = type de produit FDA)	128	ID	2/3
N902	Numéro de référence Si le N901 = BM, seulement 15 caractères sont autorisés Si le N901 = 2K, le N902 sera FDA Si le N901 = CED, le N902 sera l'un des suivants: 1. Déclaration d'exportation canadienne automatisée (DECA) *Note : valeur de BX11 = 14 N9*ED*12X543SC123420050312345 2. Déclaration EDI des exportations du G7 *Note : valeur de BX11 = 14 N9*ED*SC123420050312345 3. No d'identification de la Déclaration sommaire *Note : valeur de BX11 = 16 N9*ED*SUM1234 4. Formulaire B13A, Déclaration d'exportation Timbre apposé par les douanes *Note : valeur de BX11 = 14 N9*ED*200503171300497000235 5. Aucune déclaration requise (ADR) *Note : valeur de BX11 = 30 N9*ED*NO DECLARATION IS REQUIRED (AUCUNE DÉCLARATION REQUISE)	127	AN	1/30
N904	Date (AAAAMMJJ; obligatoire pour le numéro de connaissance [BM])	373	DT	8/8
N905	Heure (HHMM, horloge 24 heures 0001-2359 ou HHMMSS ou HHMMSSD ou HHMMSSDD H=heures 00-23 M=minutes 00-59 S=secondes 00-59 DD=secondes décimales en dixièmes et centièmes 00-99)	337	TM	4/8

Segment N7 : Détails de l'équipement

N7*CN*123456*75080*N***RR**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N701	Marque de matériel	206	AN	2/4
N702	Numéro du matériel	207	AN	1/15
N703	Poids	81	R	1/8
N704	Qualificatif du poids (N= poids net)	187	ID	1/2
N711	Code de description de l'équipement (RR = wagon complet)	40	ID	2/2

Segment M7 : Numéro de plomb

M7*1234*5678

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M701	Numéro de plomb	225	AN	2/15
M702	Numéro de plomb	225	AN	2/15

Segment M12 : Information d'identification de douane

M12*62

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M1201	Code de type d'entrée de douane (62 = douane d'exportation de transport (T&E))	581	ID	2/3

Segment REF: Informations de référence

Dans la boucle N7/REF

REF*UNC*50221302

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
REF01	Qualificatif d'identification de référence (UNC = Code de service des produits standard des Nations Unies - UNSPSC)	128	ID	2/3
REF02	Identification de référence Identification	127	AN	1/30

Segment N9 : Informations de référence étendues

Dans la boucle N7/REF

N9*MTC*1107100100

N9*MPC*NC

N9*MMT*01

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N901	Qualificatif du numéro de référence (MTC = code tarifaire mexicain) (MHC = code dangereux de Servicio de Administracion Tributaria (SAT) mexicain) (MPC = code d'emballage unitaire mexicain) (MHP = code d'emballage de produit dangereux mexicain) (MMT = code du type de matériel mexicain)	128	ID	2/3
N902	Numéro de référence	127	AN	1/30

Segment N10: Quantité and Description

Dans la boucle N7/REF

N10*1*Barley Malt, Not Roasted***K*324560**CLD*CA**
N10**J*110710*265166*****CA**USD**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N1001	Quantité <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	380	R	1/15
N1002	Description libre Utilisé pour la description des produits <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	369	AN	1/45
N1004	Qualificatif code de marchandise (J = code du système harmonisé) (T = code standard des marchandises de transport (STCC)) <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	23	ID	1/2
N1005	Code de marchandise <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	22	AN	1/30
N1006	Customs Shipment Value <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	602	N0	2/9
N1007	code de l'unité de poids <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i> <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	188	ID	1/1
N1008	Poids <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i> <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	81	R	1/10
N1010	Code d'unité manifeste <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	599	ID	1/3
N1011	Code de pays <i>**Pour les pays d'Amérique du Nord, utilisez le code ISO-3166 Alpha-2 caractères.</i>	26	ID	2/3
N1013	Code de monnaie (En dollars américain seulement)	100	ID	3/3

Segment F9 : Gare d'origine

Indication de l'origine de l'envoi, soit le point à partir duquel l'envoi est expédié. L'orthographe du point d'origine doit être conforme à la liste des codes unifiés des localités desservies (CULD), disponible auprès de la National Motor Freight Tariff Association (É.-U.) ou de l'Office des transports du Canada. Le CN peut également vous fournir l'orthographe des noms de gares.

F9TAYLOR*BC**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
F902	Gare d'origine	19	AN	2/19
F903	Code de province ou d'État	156	ID	2/2

Segment D9 : Gare de destination

Indication de la destination de l'envoi, soit le point du déchargement de l'envoi ou le point où la responsabilité de l'envoi revient au destinataire. L'orthographe de la destination doit être conforme à la liste des codes unifiés des localités desservies (CULD), disponible auprès de la National Motor Freight Tariff Association (É.-U.) ou de l'Office des transports du Canada. Le CN peut également vous fournir l'orthographe des noms de gares.

D9MOLINO*NL**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
D902	Gare de destination	19	AN	2/19
D903	Code de province ou d'État	156	ID	2/2

Segment N1 :Identification de la partie

Ce segment est associé aux segments N3 et N4 ci-après. Les segments N1, N3 et N4 sont répétés pour le destinataire, ainsi que pour toute autre partie associée à l'envoi.

N1*SH*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
N1*CN*MEXICAN COMPANY INC
N3*AVENIDA SAN JUAN NO.1C.P. 94452
N4*MOLINO*VL*94452*MX
N1*XU*US CUSTOMS BROKER
N3*P.O. BOX 3789*270 C STREET
N4*BLAINE*WA*98231-378*US
N1*11*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
N1*11*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
N1*XR*MEXICAN CUSTOMS BROKER
N3*MATAMOROS 508 ALTOS
N4*NUEVO LAREDO*TM*88000*MX
N1*FW*FREIGHT FORWARDER NAME
N3*8600 SAN LORENZO DRIVE*TEJAS IND. PARK II
N4*LAREDO*TX*78045-870*US
N1*IM*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N101	Identificateur de la partie (SH = expéditeur) (CN = destinataire) (XU = courtier en douane américain) (XR = courtier en douane mexicain) (11 = partie à facturer selon la règle 11) (FW = partie transitaire à la frontière américaine) (IM = importateur) **Obligatoire pour les envois au Mexique	98	ID	2/3
N102	Nom	93	AN	1/35

Segment N3 : Lieu de la partie

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N301	Données sur l'adresse	166	AN	1/30
N302	Données sur l'adresse	166	AN	1/30

Segment N4 : Lieu géographique

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N401	Nom de ville	19	AN	2/30
N402	Code de province ou d'État	156	ID	2/2
N403	Code postale	116	ID	3/15
N404	Code du pays	26	ID	2/3

***Pour les pays d'Amérique du Nord, utilisez le code ISO-3166 Alpha-2 caractères.*

Segment REF: Informations de référence

Dans la boucle N1

REF*TJ*123456789

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
REF01	Qualificatif d'identification de référence (TJ=Numéro d'identification du partie contribuable fédéral)	128	ID	2/3

****Requis pour l'expéditeur, le destinataire et la partie payant les frais de transport quand le segment REF*UNC est présent.**

****Obligatoire pour le N1*IM**

REF02	Identification de référence Identification	127	AN	1/30
-------	--	-----	----	------

Segment PER: Contact pour les communications administratives

PER*SP*JOHN DOE*TE*5555551234*EM*JOHN.DOE@GENCAR.com

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
PER01	Code de fonction de la personne-ressource (SP=contact du programme spécial) <i>** contact du programme spécial ajouté selon les exigences SAT. Le contact du programme spécial de l'expéditeur est un champ obligatoire pour fournir les coordonnées d'urgence de l'expéditeur.</i>	366	ID	2/2
PER02	Nom Prénom et nom de la personne-ressource	93	AN	1/35
PER03	Qualificatif du numéro de communication (TE = Numéro de téléphone) (EM = Adresse électronique) <i>**le TE et EM sont obligatoires pour les exigences SAT.</i>	365	ID	2/2
PER04	Numéro de communication Numéro d'accès complet sans l'indicatif du pays	364	AN	1/80
PER05	Qualificatif du numéro de communication (TE = Numéro de téléphone) (EM = Adresse électronique)	365	ID	2/2
PER06	Numéro de communication	364	AN	1/80

Segment BL : Informations de facturation

Sert à donner des renseignements sur la production des factures pour chaque partie de l'itinéraire. Ce segment ne peut être utilisé que lorsque le qualificatif du segment N1 précédent est « 11 = Partie à facturer selon la règle 11 ».

BL*RD**TAYLOR*BC***LAREDO*TX**CN*KCS**

BL*RC**LAREDO*TX***MOLINO*VL**KCSM**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
BL01	Code de motif de nouvelle facture (RC = Le contrat a été établi avec le transporteur livrant) (RD = Le contrat a été établi avec le transporteur à l'origine après la ville indiquée à l'élément BL05)	747	ID	2/2
BL05	Ville **BL05 à BL07 correspondent à la ville, l'état/province et au pays pour le tarif pour la première partie du voyage.	19	AN	2/30
BL06	Province/État Si une abréviation R260 n'est pas utilisée à l'élément de donnée BL05, vous devez indiquer la province ou l'État.	156	ID	2/2
BL09	Nom de la ville **BL09 à BL11 correspondent à la ville, l'état/province et au pays pour le tarif pour la dernière partie du voyage.	19	AN	2/30
BL10	Code de province ou d'État Si une abréviation R260 n'est pas utilisée à l'élément de donnée BL09, vous devez indiquer la province ou l'État	156	ID	2/4
BL12	Code alphanumérique standard (SCAC) Code SCAC du chemin de fer qui doit produire la facture.	140	ID	2/4
BL13	Code alphanumérique standard (SCAC) Code SCAC du chemin de fer qui doit produire la facture.	140	ID	2/4

Segment R2 : Informations sur l'itinéraire

Il faut un segment R2 pour chaque chemin de fer prévu sur l'itinéraire. Le CN peut vous fournir des renseignements sur l'itinéraire de vous envois (tel que les codes SCAC des réseaux et des jonctions).

R2*CN*R*JACKN
R2*KCS*1*LAREDO
R2*KCSM*2

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
R201	Code alphanumérique standard (code SCAC) (CN= Canadien National)	140	ID	2/4
R202	Code de séquence de l'itinéraire (R = Envoi soumis à la règle 11) (1 = Premier transporteur après le transporteur à l'origine) (2 = Deuxième transporteur après le transporteur à l'origine)	133	ID	1/2
R203	Nom de la jonction selon la règle 260	19	AN	2/5
**Lorsque plusieurs itérations du segment R2 sont présentes, le R203 est requis sur chacune, sauf pour la finale.				

Segment LX : Numéro de ligne d'ensemble du transaction

LX*1

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LX01	Numéro affecté (Numéro servant à faire la différenciation dans un même document informatisé)	554	N0	1/6

Segment L5 : Descriptions, marques et numéros

Le CN peut fournir les codes STCC (codes unifiés des marchandises) correspondant à vos marchandises. Le code de marchandise n'est exigé que dans le premier segment L5. Vous pouvez utiliser d'autres segments L5 pour fournir des descriptions supplémentaires du chargement.

L5*1*MALT*2083110*T

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
L501	Numéro de ligne	213	N0	1/6
L502	Description de la marchandise	79	AN	1/50
L503	Code de marchandise (Code unifié des marchandises à 7 chiffres (code STCC))	22	AN	1/30
L504	Qualificatif du code de marchandise (T = code unifié des marchandises (code STCC))	23	ID	1/1

Segment L0 : Élément de l'article - quantité et poids

L0*1*75080*N***1*CLD**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
L001	Numéro de ligne de la marchandise	213	N0	1/6
L004	Poids	81	R	1/8
L005	Qualificatif du poids (N = poids net)	187	ID	1/2
L008	Quantité du chargement	80	N0	1/5
L009	Code de type d'emballage (CLD = wagon complet)	211	ID	3/3

Segment MEA: Dimensions

Pour spécifier des mesures ou des comptages physiques, y compris les dimensions, les tolérances, les écarts et les poids.

MEA*AI*VOL*250.6041*CR*15**

MEAVWT*0.7167*KC***15**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
MEA01	Code d'identification de la référence de mesure (AI = Total de conformité nette)	737	ID	2/2
MEA02	Qualificatif de mesure (VOL = volume) (VWT = poids volumique)	738	ID	1/3
MEA03	Valeur de mesure	739	R	1/28
MEA04	Code d'unité ou base de mesure (CR = mètres cubes) (KC = kilogrammes par mètre cube)	355	ID	2/2
MEA07	Code de signification de la mesure (15 = Température et pression standard)	935	ID	2/2

Segment X1 : Permis d'exportation

OBLIGATOIRE POUR LES ENVOIS TRANSFRONTALIERS

X1*C*****1*265166.00**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
X103	Code d'état du permis d'exportation (C = Complet)	51	ID	1/1
X110	Quantité du chargement	80	N0	1/5
X111	Valeur du chargement	148	R	2/9

Segment XH : Documents douaniers (pro forma B13)

Sert à transmettre à tous les courtiers en douanes désignés les renseignements douaniers relatifs à l'envoi.

XH*USD*N*FCB

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
XH01	Code de monnaie (USD = Dollars américains)	100	ID	3/3
XH02	Code d'identification de la société associée (N = Transaction entre sociétés non affiliées)	645	ID	1/1
XH03	Code de frais spéciaux ou d'allocation (FCB = frais de transport jusqu'à la frontière)	150	ID	3/3

Segment SE: Bande-annonce de l'ensemble du transaction

SE*67*151228438

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
SE01	Nombre de segments inclus dans l'envoi (y compris les segments ST et SE)	96	N0	1/10
SE02	Numéro de contrôle du document informatisé	329	AN	4/9

Segment GE: Bande-annonce du groupe fonctionnel

GE*1*31656

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
GE01	Nombre de documents informatisés compris dans l'envoi	97	N0	1/6
GE02	Numéro de contrôle du groupe (Répété à partir du segment GS – GS06)	28	N0	1/9

Segment IEA: Remorque de contrôle d'échange

IEA*1*000040058

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
IEA01	Nombre de groupes fonctionnels compris	I16	N0	1/5
IEA02	Numéro de contrôle de l'envoi (Même numéro que ISA13)	I12	N0	9/9

Canadien National – Commerce Électronique
Exigences Canadien au Mexique matières dangereuses
EDI 404 (Connaissance Ferroviaire)

Le CN utilise présentement la version 8050/RAIL de la norme EDI X12.

Exemple de transmission EDI qui comporte les données obligatoires du document informatisé EDI 404 relatif à des envois qui contiennent de la matière dangereuse acheminé d'une origine canadienne à une destination mexicaine.

Les données transfrontalières obligatoires pour le connaissance en format EDI 404 sont présentées en gras et en rouge.

ISA*00* *00* *ZZ*GENERIC *02*CN *250115*1228*U*00805*000040058*1*P*:
GS*SR*GENERIC*CN*20250115*1228*31656*X*008050
ST*404*151228438
BX*00*R*11*1257*CN*K*B*N***30*N*2
BNX*S**S
M3*R*20250115*1228*CT
N9*BM*1257**20250115*1228
N9*HS*271112
N7*CGTX*12345*59261*N*****RR
M7*1234*5678
M12*62
REF*UNC*15111501
N9*MTC*2711120100
N9*MHC*UN1075
N9*MHP*Z01
N9*MPC*NC
N9*MMT*03
N10*1*PROPANE*****K*59261**TKR*CA
N10****T*4905421*131423*****CA**USD
F9**TAYLOR*BC
D9**MOLINO*VL
N1*SH*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
PER*SP*JOHN DOE*TE*5555551234*EM*JOHN.DOE@GENCAR.com
N1*CN*MEXICAN COMPANY INC
N3*AVENIDA SAN JUAN NO.1C.P. 94452
N4*MOLINO*VL*94452*MX
REF*TJ*123456789
N1*XU*US CUSTOMS BROKER
N3*P.O. BOX 3789*270 C STREET
N4*BLAINE*WA*98231-378*US
N1*11*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
BL*RD****TAYLOR*BC***LAREDO*TX**CN*KCS
N1*11*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789
N1*IM*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789
BL*RC****LAREDO*TX***MOLINO*VL**KCSM

N1*XR*MEXICAN CUSTOMS BROKER
N3*MATAMOROS 508 ALTOS
N4*NUEVO LAREDO*TM*88000*MX
REF*TJ*123456789
N1*FW*FREIGHT FORWARDER NAME
N3*8600 SAN LORENZO DRIVE*TEJAS IND. PARK II
N4*LAREDO*TX*78045-870*US
R2*CN*R*JACKN
R2*KCS*1*LAREDO
R2*KCSM*2
LX*1
L5*1*LIQUEFIED PETROLEUM GASES*4905421*T
L0*1***59261*N***1*TKR
MEA*AI*VOL*250.6041*CR***15
MEA**VWT*0.7167*KC***15
X1***C*****1*131423.00
LS*LH1
LH1*TK*1*UN1075**4905421*KG*59261
LH2*2.1*P
LH3*LIQUEFIED PETROLEUM GASES*C
LH4*2-1111*1-800-265-0212
PER*CN*offeror name or contract number*TE*321-321-4321
PER*HM*offeror name or contract number*TE*123-123-1234
PER*MX*offeror name or contract number*TE*521234567890
N1*SH*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0
LE*LH1
LH6*JOHN Q SHIPPER
XH*USD*N*FCB
SE*79*151228438
GE*1*31656
IEA*1*000040058

Segment BX : Information générale sur l'expédition

BX*00*R*11*1257*CN*K*B*N*30*N*2**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
BX01	Code d'objectif de document informatisé (00 = original)	353	ID	2/2
BX02	Code de type de mode de transport (R = rail)	91	ID	1/2
BX03	Mode de paiement de l'expédition (11 = Règle 11)	146	ID	2/2
BX04	Numéro de l'envoi (1257)	145	AN	1/30
BX05	Code alphanumérique standard (CN = CN Rail)	140	ID	2/4
BX06	Code d'unité de mesure du poids (K = kilogrammes)	188	ID	1/1
BX07	Qualificatif de l'envoi (B = connaissance pour un envoi unique)	147	ID	1/1
BX08	Code Section Sept (N = pas en vigueur)	226	ID	1/1
BX11	Code de traitement des documents douaniers (30=facture pro forma avec le courtier de douanes au port de sortie et formulaire B13 non requis)	501	ID	2/2
BX12	Code d'effet de facturation confidentiel (N = n'est pas applicable)	199	ID	1/1
BX13	Code de déclaration de la taxe sur les produits et Services (TPS) (2 = déclaration de TPS sur produits destinés à l'exportation aux États-Unis seulement)	714	ID	1/1

Segment BNX : Information sur l'expédition par rail

BNX*SS**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
BNX01	Code de poids de l'envoi (S = poids de la balance certifiée par l'expéditeur)	460	ID	1/1
BNX03	Code de facturation (S = facture pour un envoi unique)	11	ID	1/1

Segment M3 : Libération

Sert à indiquer si l'envoi doit être libéré pour expédition au moment de la réception de la transmission ou s'il doit être libéré par d'autres moyens.

M3*R*20250115*1228*CT

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M301	Code de libération (R = libérer avec les renseignements d'expédition)	132	ID	1/1
M302	Date de libération (AAAAMMJJ)	373	DT	8/8
M303	Heure de libération (HHMM, horaire de 24 heures 0001-2359)	337	TM	4/6
M304	Code de Temps (Fuseau Horaire)	623	ID	2/2

Segment N9 : Informations de référence étendues

Sert à envoyer les numéros de référence au CN. Il faut s'assurer d'inclure au moins un segment N9 renfermant un numéro de connaissance. Ce numéro sera compris sur tous les autres documents, y compris la facture des frais de transport et le paiement.

N9*BM*125720250115*1228**

N9*HS*271112

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N901	Qualificatif du numéro de référence (BM = numéro de connaissance (HS = code de système harmonisé)	128	ID	2/3
N902	Numéro de référence (Au plus 15 caractères pour le n° de connaissance (BM))	127	AN	1/30
N904	Date (Notation AAAAMMJJ, obligatoire pour le connaissance (BM))	373	DT	8/8
N905	Heure (Notation HHMM, horaire de 24 heures 0001-2359 ou HHMMSS ou HHMMSSD ou HHMMSSDD. H = heures 00-23; M = minutes 00-59; S = secondes 00-59; DD = dixièmes et centaines de secondes 00-99)	337	TM	4/8

Segment N7 : Détails sur l'équipement

N7*CGTX*12345*59261*N***RR**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N701	Marque du matériel	206	AN	2/4
N702	Numéro du matériel	207	AN	1/15
N703	Poids	81	R	1/10
N704	Qualificatif du poids (N = poids net)	187	ID	1/2
N711	Code de description de l'équipement (RR = wagon complet)	40	ID	2/2

Segment M7 : Numéro de plomb

M7*1234*5678

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M701	Numéro de plomb	225	AN	2/15
M702	Numéro de plomb	225	AN	2/15

Segment M12 : Information d'identification de douane

M12*62

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
M1201	Code de type d'entrée de douane (62 = douane d'exportation de transport (T&E))	581	ID	2/3

Segment REF: Informations de référence

Dans la boucle N7/REF

REF*UNC*50221302

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
REF01	Qualificatif d'identification de référence (UNC = Code de service des produits standard des Nations Unies - UNSPSC)	128	ID	2/3
REF02	Identification de référence Identification	127	AN	1/30

Segment N9 : Numéro de référence

Dans la boucle N7/REF

N9*MTC*2711120100

N9*MHC*UN1075

N9*MHP*Z01

N9*MPC*NC

N9*MMT*03

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N901	Qualificatif du numéro de référence (MTC = code tarifaire mexicain) (MHC = code dangereux de Servicio de Administracion Tributaria (SAT) mexicain) (MPC = code d'emballage unitaire mexicain) (MHP = code d'emballage dangereux mexicain) (MMT = code du type de matériel mexicain)	128	ID	2/3
N902	Numéro de référence	127	AN	1/30

Segment N10: Quantité and Description

Dans la boucle N7/REF

N10*1*PROPANE***K*59261**TKR*CA**
N10**T*4905421*131423*****CA**USD**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N1001	Quantité <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	380	R	1/15
N1002	Description libre Utilisé pour la description des produits <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	369	AN	1/45
N1004	Qualificatif code de marchandise (T = code standard des marchandises de transport (STCC)) <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	23	ID	1/2
N1005	Code de marchandise <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	22	AN	1/30
N1006	Valeur de l'envoi douanière <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i>	602	N0	2/9
N1007	Code de l'unité de poids (K = kilogrammes) <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i> <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	188	ID	1/1
N1008	Poids <i>**Obligatoire si le M1201 est 62 or 63 pour l'export</i> <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	81	R	1/10
N1010	Code d'unité manifeste (TKR = wagon citerne) <i>**Obligatoire avec le REF*UNC</i>	599	ID	1/3
N1011	Code de pays <i>**Pour les pays d'Amérique du Nord, utilisez le code ISO-3166 Alpha-2 caractères.</i>	26	ID	2/3
N1013	Code de monnaie (En dollars américain seulement)	100	ID	3/3

Segment F9 : Gare d'origine

Indication de l'origine de l'envoi, soit le point à partir duquel l'envoi est expédié. L'orthographe du point d'origine doit être conforme à la liste des codes unifiés des localités desservies (CULD), disponible auprès de la National Motor Freight Tariff Association (É.-U.) ou de l'Office des transports du Canada. Le CN peut également vous fournir l'orthographe des noms de gares.

F9TAYLOR*BC**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
F902	Gare d'origine	19	AN	2/19
F903	Code de province ou d'État	156	ID	2/2

Segment D9 : Gare de destination

Indication de la destination de l'envoi, soit le point du déchargement de l'envoi ou le point où la responsabilité de l'envoi revient au destinataire. L'orthographe de la destination doit être conforme à la liste des codes unifiés des localités desservies (CULD), disponible auprès de la National Motor Freight Tariff Association (É.-U.) ou de l'Office des transports du Canada. Le CN peut également vous fournir l'orthographe des noms de gares.

D9MOLINO*NL**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
D902	Gare de destination	19	AN	2/19
D903	Code de province ou d'État	156	ID	2/2

Segment N1 : Nom

Ce segment est associé aux segments N3 et N4 ci-après. Les segments N1, N3 et N4 sont répétés pour le destinataire, ainsi que pour toute autre partie associée à l'envoi.

N1*SH*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
N1*CN*MEXICAN COMPANY INC
N3*AVENIDA SAN JUAN NO.1C.P. 94452
N4*MOLINO*VL*94452*MX
N1*XU*US CUSTOMS BROKER
N3*P.O. BOX 3789*270 C STREET
N4*BLAINE*WA*98231-378*US
N1*11*GENERIC CARLOAD INC
N3*123 MAIN ST
N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0*CA
N1*11*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
N1*XR*MEXICAN CUSTOMS BROKER
N3*MATAMOROS 508 ALTOS
N4*NUEVO LAREDO*TM*88000*MX
N1*FW*FREIGHT FORWARDER NAME
N3*8600 SAN LORENZO DRIVE*TEJAS IND. PARK II
N4*LAREDO*TX*78045-870*US
N1*IM*MEXICAN COMPANY INC
N3*AV JAIME BALMES 8 PISO 9 INT 901-904 COL LOS MORALES
N4*MEXICO*DF*11510*MX
REF*TJ*123456789

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N101	Identificateur de la partie (SH = Expéditeur) (CN = Destinataire) (11 = Règle 11) (XU = courtier en douanes américain) (XR = Courtier en douanes mexicain) (FW = transitaire américain) (IM = Importateur) **obligatoire pour les envois au Mexique	98	ID	2/3
N102	Nom	93	AN	1/35

Segment N3 : Lieu de la partie

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N301	Données sur l'adresse	166	AN	1/30
N302	Données sur l'adresse	166	AN	1/30

Segment N4 : Lieu géographique

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N401	Nom de ville	19	AN	2/30
N402	Code de province ou d'État	156	ID	2/2
N403	Code postal	116	ID	3/9
N404	Code du pays	26	ID	2/3

***Pour les pays d'Amérique du Nord, utilisez le code ISO-3166 Alpha-2 caractères.*

Segment REF: Informations de référence

Dans la boucle N1

REF*TJ*123456789

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
REF01	Qualificatif d'identification de référence (TJ=Numéro d'identification du partie contribuable fédéral)	128	ID	2/3

****Requis pour l'expéditeur, le destinataire et la partie payant les frais de transport quand le segment REF*UNC est présent.**

****Obligatoire pour le N1*IM**

REF02	Identification de référence Identification	127	AN	1/30
-------	--	-----	----	------

Segment PER: Contact pour les communications administratives

PER*SP*JOHN DOE*TE*5555551234*EM*JOHN.DOE@GENCAR.com

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
PER01	Code de fonction de la personne-ressource <i>(SP=contact du programme spécial)</i> <i>** contact du programme spécial ajouté selon les exigences SAT.</i> <i>Le contact du programme spécial de l'expéditeur est un champ obligatoire pour fournir les coordonnées d'urgence de l'expéditeur.</i>	366	ID	2/2
PER02	Nom Prénom et nom de la personne-ressource	93	AN	1/35
PER03	Qualificatif du numéro de communication (TE = Numéro de téléphone) (EM = Adresse électronique) <i>**le TE et EM sont obligatoires pour les exigences SAT.</i>	365	ID	2/2
PER04	Numéro de communication Numéro d'accès complet sans l'indicatif du pays	364	AN	1/80
PER05	Qualificatif du numéro de communication (TE = Numéro de téléphone) (EM = Adresse électronique)	365	ID	2/2
PER06	Numéro de communication	364	AN	1/80

Segment BL : Information de facturation

Sert à donner des renseignements sur la production des factures pour chaque partie de l'itinéraire. Ce segment ne peut être utilisé que lorsque le qualificatif du segment N1 précédent est « 11 = Partie à facturer selon la règle 11 ».

BL*RD**TAYLOR*BC***LAREDO*TX**CN*KCS**
BL*RC**LAREDO*TX***MOLINO*VL**KCSM**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs
BL01	Code de motif de nouvelle facture (RC = Le contrat a été établi avec le transporteur livrant) (RD = Le contrat a été établi avec le transporteur à l'origine après la ville indiquée à l'élément BL05)	747	ID 2/2
BL05	Nom de la ville **BL05 à BL07 correspondent à la ville, l'état/province et au pays pour le tarif pour la première partie du voyage.	19	AN 2/30
BL06	Province/État Si une abréviation R260 n'est pas utilisée à l'élément de donnée BL05, vous devez indiquer la province ou l'État.	156	ID 2/2
BL09	Nom de la ville **BL09 à BL11 correspondent à la ville, l'état/province et au pays pour le tarif pour la dernière partie du voyage.	19	AN 2/30
BL10	Code de province ou d'État Si une abréviation R260 n'est pas utilisée à l'élément de donnée BL09, vous devez indiquer la province ou l'État.	156	ID 2/4
BL12	Code alphanumérique standard (SCAC) Code SCAC du chemin de fer qui doit produire la facture.	140	ID 2/4
BL13	Code alphanumérique standard (SCAC) Code SCAC du chemin de fer qui doit produire la facture.	140	ID 2/4

Segment R2 : Informations sur l'itinéraire

Il faut un segment R2 pour chaque chemin de fer prévu sur l'itinéraire. Le CN peut vous fournir des renseignements sur l'itinéraire de vous envois (tel que les codes SCAC des réseaux et des jonctions).

R2*CN*R*JACKN
R2*KCS*1*LAREDO
R2*KCSM*2

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
R201	Code alphanumérique standard (code SCAC) (CN = Canadien National)	140	ID	2/4
R202	Code de séquence de l'itinéraire (R = Envoi soumis à la règle 11) (1 = Premier transporteur après le transporteur à l'origine) (2 = Deuxième transporteur après le transporteur à l'origine)	133	ID	1/2
R203	Nom de la jonction selon la règle 260	19	AN	2/5

****Lorsque plusieurs itérations du segment R2 sont présentes, le R203 est requis sur chacune, sauf pour la finale.**

Segment LX : Numéro de ligne d'ensemble du transaction

LX*1

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LX01	Numéro affecté (Numéro servant à faire la différenciation dans un même document informatisé)	554	N0	1/6

Segment L5 : Descriptions, marques et numéros

Le CN peut fournir les codes STCC (codes unifiés des marchandises) correspondant à vos marchandises. Le code de marchandise n'est exigé que dans le premier segment L5. Vous pouvez utiliser d'autres segments L5 pour fournir des descriptions supplémentaires du chargement.

L5*1*LIQUEFIED PETROLEUM GASES*4905421*T

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
L501	Numéro de ligne	213	N0	1/6
L502	Description de la marchandise	79	AN	1/50
L503	Code de marchandise (Code unifié des marchandises à 7 chiffres (code STCC))	22	AN	1/30
L504	Qualificatif du code de marchandise (T = code unifié des marchandises (code STCC))	23	ID	1/1

Segment L0 : Élément de l'article - quantité et poids

L0*1*59261*N***1*TKR**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
L001	Numéro de ligne de la marchandise	213	N0	1/6
L004	Poids	81	R	1/10
L005	Qualificatif du poids (N = poids net)	187	ID	1/2
L008	Quantité du chargement	80	N0	1/5
L009	Code de type d'emballage (TKR = wagon citerne)	211	ID	3/3

Segment MEA: Dimensions

Pour spécifier des mesures ou des comptages physiques, y compris les dimensions, les tolérances, les écarts et les poids.

MEA*AI*VOL*250.6041*CR*15**

MEAVWT*0.7167*KC***15**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
MEA01	Code d'identification de la référence de mesure (AI = Total de conformité nette)	737	ID	2/2
MEA02	Qualificatif de mesure (VOL = volume) (VWT = poids volumique)	738	ID	1/3
MEA03	Valeur de mesure	739	R	1/28
MEA04	Code d'unité ou base de mesure (CR = mètres cubes) (KC = kilogrammes par mètre cube)	355	ID	2/2
MEA07	Code de signification de la mesure (15 = Température et pression standard)	935	ID	2/2

Segment X1 : Permis d'exportation

OBLIGATOIRE POUR LES ENVOIS TRANSFRONTALIERS

X1*C*****1*131423.00**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
X103	Code d'état du permis d'exportation (C = Complet)	51	ID	1/1
X110	Quantité du chargement	80	N0	1/7
X111	Valeur du chargement	148	R	2/9

Segment LS: En-tête de boucle

LS*LH1

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LS01	Code d'identification de boucle	447	AN	1/6

Segment LH1: Informations d'identification des produits dangereux

LH1*TK*1*UN10754905421*KG*59261**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LH101	Code d'unité de base ou de mesure (TK = wagon citerne)	355	ID	2/2
LH102	Quantité du chargement	80	NO	1/5
LH103	Numéro UN ou NA	277	ID	6/6
LH105	Code de marchandise	22	AN	1/30
LH106	Code d'unité de base ou de mesure (KG = kilogrammes)	355	ID	2/2
LH107	Quantité	380	R	1/15

Segment LH2: Informations sur la classification des produits dangereux

LH2*2.1*P

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LH201	Classe de marchandise dangereuse	215	ID	1/30
LH202	Qualificatif de la classe de marchandise dangereuse (P= principal)	983	ID	1/1

Segment LH3: Information sur l'appellation réglementaire des produits dangereux

LH3*LIQUEFIED PETROLEUM GASES*C

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LH301	Appellation réglementaire de la marchandise Dangereuse	224	AN	1/25
LH302	Qualificatif de l'appellation réglementaire de la marchandise dangereuse (C = appellation réglementaire canadienne)	984	ID	1/1

Segment LH4: Exigences canadiennes relatives au transport des marchandises dangereuses

LH4*2-1111*1-800-265-0212

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LH401	Numéro du plan d'intervention d'urgence	238	AN	1/12
LH402	Numéro de communication	364	AN	1/25

Segment PER: Contact pour les communications administratives

PER*CN*(offrant) nom de compagnie ou numéro de contrat*TE*321-321-4321

PER*HM*(offrant) nom de compagnie ou numéro de contrat*TE*123-123-1234

PER*MX*(offrant) nom de compagnie ou numéro de contrat *TE*521234567890

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
PER01	Code de fonction de la personne-ressource (HM = numéro de téléphone d'urgence principal pour les matières dangereuses 24 heures sur 24) (CN = numéro de téléphone d'urgence canadienne pour les matières dangereuses 24 heures sur 24) (MX = numéro de téléphone d'urgence mexicain pour les matières dangereuses 24 heures sur 24)	366	ID	2/2
PER02	Nom Si le numéro de téléphone d'urgence indiqué dans le segment PER04 est celui d'un fournisseur de services d'intervention d'urgence (ex. Chemtrec), le nom de la compagnie (offrant) ou le numéro du contrat qui est abonné avec ce fournisseur de service doit être indiqué.	93	AN	1/60
PER03	Qualificatif du numéro de communication (TE = téléphone)	365	ID	2/2
PER04	Numéro de communication	364	AN	1/25

Le segment N1 segment au sein du segment LH1

Utilisé pour identifier l'expéditeur (SH) ou le destinataire (CN) comme l'exige la réglementation de Transports (TDG 3.5 (1)(a)).

N1*SH*GENERIC CARLOAD INC

N3*123 MAIN ST

N4*TAYLOR*BC*V0C 2K0

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N101	Identificateur de la partie (SH = Expéditeur)	98	ID	2/3
N102	Nom	93	AN	1/35

Segment N3 : Lieu de la partie

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N301	Données sur l'adresse	166	AN	1/30

Segment N4 : Lieu géographique

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
N401	Nom de la ville	19	AN	2/19
N402	Code de province ou d'État	156	ID	2/2
N403	Code postal	116	ID	3/9
N404	Code du pays	26	ID	2/3

Segment LE: Segment de contrôle de fin de boucle**LE*LH1**

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LE01	Code d'identification de la boucle	447	AN	1/6

Segment LH6 : Certification dangereuse

Sert à indiquer le nom de la personne qui a préparé les documents sur la marchandise réglementée et qui en a certifié l'exactitude comme l'exige la réglementation de Transports Canada (TDG 3.6.1).

La certification doit être faite par une personne physique qui est l'expéditeur ou par une personne agissant au nom de l'expéditeur et doit indiquer le nom de cette personne.

LH6*JOHN Q SHIPPER

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
LH601	Nom	93	AN	1/60

Segment XH : Documents douaniers (pro forma B13)

Sert à transmettre à tous les courtiers en douanes désignés les renseignements douaniers relatifs à l'envoi.

XH*USD*N*FCB

Des. Réf.	Nom	Élément De Données	Attributs	
XH01	Code de monnaie (USD = Dollars américains)	100	ID	3/3
XH02	Code d'identification de la société associée (N = Transaction entre sociétés non affiliées)	645	ID	1/1
XH03	Code de frais spéciaux ou d'allocation (FCB = frais de transport jusqu'à la frontière)	150	ID	3/3