



Guide de mise en œuvre EDI

Document 824 –

Avis d'application

**En réponse au connaissance
EDI 404**

Le 5 novembre 2008

Pour obtenir de plus amples renseignements et pour procéder à la mise en œuvre, veuillez communiquer avec notre analyste Qualité des données EDI au 1 800 267-9779, ou par courriel à l'adresse EDIMGR@cn.ca.

Le document EDI 824, Avis d'application, sert à vous informer que votre connaissance EDI 404 a été accepté, accepté avec erreurs ou rejeté.

La documentation ci-dessous vous fournit des exemples de sortie de l'Avis d'application et divers renseignements sur les formats et le contenu des données.

Identification des codes

Identification du document original

Le message de l'Avis d'application comporte un segment OTI (Identification du document original) qui vous informe de la décision qui a été prise relativement à votre connaissance EDI 404.

Code OTI01	Définition
TA	Document informatisé accepté
TE	Document informatisé accepté avec erreurs
TR	Document informatisé rejeté

Accepté = le connaissance EDI 404 a été accepté tel quel (sans erreur).

Accepté avec erreurs = le connaissance EDI 404 a été accepté avec des erreurs.

Rejeté = le connaissance EDI 404 a été rejeté. Le segment TED explique chacune des erreurs.

Description des erreurs techniques

Le segment Description des erreurs techniques (TED) sera inclus dans le message de l'Avis d'application si le connaissance EDI 404 a été rejeté (code OTI01 = TR) et *pourrait* être inclus si le connaissance EDI 404 a été accepté avec erreurs (code OTI01 = TE). L'élément TED 02 est un champ à structure libre qui donne des renseignements plus précis sur le type d'erreur trouvé dans le document EDI 404.

Les codes ci-dessous correspondent à des erreurs types qui entraînent le refus d'un connaissance EDI 404 :

Code TED01	Définition
001	Wagon non dans UMLER
003	Connaissance en double
004	Code de marchandises invalide
005	Itinéraire erroné
007	Données manquantes
012	Combinaison invalide
024	Autre raison

Premier exemple – Document informatisé accepté

ISA*04*SW824*00**02*CN*02*ABCD*081029*1219*U*00401*000005766*0*P*>
GS*AG*CN*ABCD*20081029*1219*5766*X*004010
ST*824*5766001
BGN*00*404*20081029*1218
OTI*TA*BM*YL78919***20081029*1113*5759*0001
REF*EQ*CNRU123456
REF*WY*580881
SE*6*5766001
GE*1*5766
IEA*1*000005766

Deuxième exemple – Document informatisé accepté avec erreurs

ISA*04*SW824*00**02*CN*ZZ*ABCD*081029*1134*U*00401*000033030*0*P*_
GS*AG*CN*ABCD*20081029*1134*33030*X*004010
ST*824*33030001
BGN*00*404*20081029*1134
OTI*TE*BM*006394***20081029*1033*40860*408600001
REF*EQ*CNIS789012
REF*WY*580191
TED*024* Un problème a été décelé dans le connaissance éle
NTE**ctronique. Cet envoi est interdit d'acheminer car une restric
NTE** tion ferroviaire est actuellement en vigueur. Pour
NTE**en savoir plus sur les embargos et les restrictio
NTE**ns OPSL, consultez le site de l'AAR à l'adresse su
NTE**ivante: <http://aarembargo.railinc.com>
NTE**Veuillez communiquer avec votre centre de soutien
NTE**EDI local si vous avez besoin de renseignements
NTE**supplémentaires. Si vous ne savez pas comment
NTE**joindre votre centre, composez le 800 267-9779.
SE*63*33030001
GE*1*33030
IEA*1*000033030

Troisième exemple – Document informatisé rejeté

ISA*00**00**02*CN*ZZ*ABCD*081019*1010*U*00405*000004206*0*P*>
GS*AG*CN*ABCD*20081019*1010*4206*X*004050
ST*824*4206001
BGN*00*404*20081019*1010
OTI***TR***BM*10***20081019*1010*83041*23905
REF*EQ*CN
REF*WY*509072
TED*001*Un problème a été décelé dans le connaissance éle
NTE**ctronique. Ce connaissance électronique a été ref
NTE**usé parce que la marque et le numéro du wagon ne
NTE**sont pas dans la base de données de l'AAR ou que
NTE**le type d'envoi intermodal est manquant. Veuillez
NTE**corriger et retransmettre le connaissance.
NTE**Veuillez communiquer avec votre centre de soutien
NTE**EDI local si vous avez besoin de renseignements
NTE**supplémentaires. Si vous ne savez pas comment
NTE**joindre votre centre, composez le 800 267-9779.
SE*15*4206001
GE*1*4206
IEA*1*000004206

Quatrième exemple – Document informatisé accepté – Affichage de tous les numéros de référence du connaissance EDI 404 original

ISA*04*SW824*00**02*CN*ZZ*ABCD*080930*1737*U*00401*000125795*0*P*_
GS*AG*CN*ABCD*20080930*1737*125795*X*004010
ST*824*125795001
BGN*00*404*20080930*1737
OTI***TA***BM*LMNO9140620***20080930*1731*22829*1
REF*EQ*QRST8798577
REF*WY*977668
REF*BM*LMNO9140620
REF*P8*220124

REF*WO*0000125436
 SE*9*125795001
 GE*1*125795
 IEA*1*000125795

ST – En-tête du document informatisé

ST*824*5766001

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
En-tête du document informatisé	ST			
Code d'identification du document informatisé	ST01	3/3/ID	Numéro	824
Numéro de contrôle du document informatisé	ST02	4/9/AN	Numéro	5766001

BGN – Segment de début

BGN*00*404*20081029*1218

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Segment de début	BGN			
Code d'objet du document informatisé	BGN01	2/2/ID	Numéro	00 (original)
Identification de la référence	BGN02	1/30/AN	Code du document informatisé pris en compte	404
Date	BGN03	8/8/DT	Date du jour dans le format AAAAMMJJ	20081029
Heure	BGN04	4/8/TM	Heure réelle	1218

OTI – Identification du document original

OTI*TA*BM*YL78919***20081029*1113*5759*0001

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Identification du document original	OTI			
Code d'accusé de réception d'application	OTI01	1/2/ID	TA – Accepté TE – Accepté avec erreurs TR – Rejeté	TA
Qualificatif de l'identification de la référence	OTI02	2/3/ID	Qualificatif du connaissance	BM
Identification de la référence	OTI03	1/30/AN	Numéro du connaissance	YL78919
Date	OTI06	8/8/DT	Date de création de la transaction prise en compte dans le format AAAAMMJJ	20081029
Heure	OTI07	4/8/TM	Heure de création de la transaction prise en compte	1113
Numéro de contrôle du groupe	OTI108	1/9/N0	Numéro	5759
Numéro de contrôle du document informatisé	OTI09	4/9/AN	Numéro	0001

REF – Données de référence

REF*EQ*ABCD71303

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Données de référence	REF			
Qualificatif de l'identification de la référence	REF01	2/3/ID	EQ – Numéro du matériel	EQ
Identification de la référence	REF02	1/30/AN	Marques et numéros du matériel	ABCD71303

REF – Données de référence

REF*WY*383395

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Données de référence	REF			
Qualificatif de l'identification de la référence	REF01	2/3/ID	WY – Numéro de la feuille de route	WY
Identification de la référence	REF02	1/30/AN	Numéro	383395

***** Tous les numéros de référence du connaissance EDI 404 original peuvent être indiqués sur demande dans le document EDI 824. *****

TED – Description des erreurs techniques

TED*001*A problem has been detected in the electronic bill of lading
 NTE**This electronic bill of lading was rejected because the rail
 NTE**car initial and number are not in the Association of
 NTE**American Railroads database or intermodal Shipment Type is
 NTE**missing. Please correct and resubmit the electronic bill of lading.
 NTE**Please contact your local EDI Support Center if further
 NTE**information is required. If you are uncertain how to contact
 NTE**your local EDI Support Center phone us at 800-267-9779.

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Description des erreurs techniques	TED			
Code de condition d'erreur d'application	TED01	1/3/ID	001 – Wagon non dans UMLER	001
Message à structure libre	TED02	1/60/AN	Explication de l'erreur	

SE – Segment de fin du document informatisé

SE*6*5766001

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
Segment de fin du document informatisé	SE			
Nombre de segments inclus	SE01	1/10/N0	Nombre de segments inclus	6
Numéro de contrôle du document informatisé	SE02	4/9/AN	Numéro de contrôle du document informatisé	5766001