



# **Guide de mise en oeuvre EDI avis d'application**

**Document 824**

***En réponse au connaissance EDI 404***

Pour obtenir de plus amples renseignements et pour procéder à la mise en œuvre, veuillez communiquer avec nos Coordinateurs de Qualité des données EDI par courriel à l'adresse [EDIMGR@cn.ca](mailto:EDIMGR@cn.ca).

Le document EDI 824, avis d'application, sert à vous informer que votre connaissance EDI 404 a été 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.

<u>Code OTI01</u>	<u>Définition</u>
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 erreurs)

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 *sera* inclus dans le message de l'avis d'application si le connaissance EDI 404 a été rejeté (code OTI01 = TR) et *pourrais* être inclus si le connaissance EDI 404 a été accepté avec erreurs (code OTI01 = TE) L'élément TED02 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:

<u>Code TED01</u>	<u>Définition</u>
001	Wagon pas 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 \*ZZ\*ABCD  
\*180112\*1454\*U\*00701\*000005766\*0\*P\*>  
GS\*AG\*CN\*ABCD\*20180112\*1454\*5766\*X\*007010  
ST\*824\*5766001  
BGN\*00\*404\*20180112\*1454  
OTI\*TA\*BM\*YL78919\*\*\*20180112\*1454\*5759\*001  
REF\*EQ\*CNRU123456  
REF\*WY\*580881  
SE\*10\*5766001  
GE\*1\*5766  
IEA\*1\*000005766

## Deuxième exemple – Document informatisé accepté avec erreurs

ISA\*04\*SW824 \*00\* \*02\*CN \*ZZ\*ABCD \*180112\*1454\*U\*00701\*00033030\*0\*P\*>  
GS\*AG\*CN\*ABCD\*20180112\*1454\*33030\*X\*007010  
ST\*824\*33030001  
BGN\*00\*404\*20180112\*1454  
OTI\*TE\*BM\*006394\*\*\*20180112\*1454\*40860\*408600001  
REF\*EQ\*CNIS789012  
REF\*WY\*580191  
TED\*024\*UN PROBLEME A ETE DECELE DANS LE CONNAISSEMENT ELE  
NTE\*\*CTRONIQUE. CET ENVOI EST INTERDIT D'ACHEMINER CAR UNE RESTRIC  
NTE\*\*TION FERROVIAIRE EST ACTUELLEMENT EN VIGUEUR. POUR  
NTE\*\*EN SAOIR PLUS SUR LES EMBARGOES ET LES RESTRIC  
NTE\*\*NS OPSL, CONSULTEZ LE SITE DE L'AAR A L'ADRESSE SU  
NTE\*\*IVANTE: [HTTP//AAREMBARGO.RAILINC.COM](http://AAREMBARGO.RAILINC.COM)  
NTE\*\*VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC VOTRE CENTRE DE SOUTIEN  
NTE\*\*EDI LOCAL SI VOUS AVEZ BESOIN DE RENSEIGNEMENTS  
NTE\*\*SUPPLEMENTAIRES. SI VOUS NE SAVEZ PAS COMMENT  
NTE\*\*REJOINDRE VOTRE CENTRE, COMPOSEZ LE 800 267 9779.  
SE\*20\*33030001  
GE\*1\*33030  
IEA\*1\*000005766

### Troisième Exemple 3 – Document informatisé rejeté

ISA\*04\*SW824 \*00\* \*02\*CN \*ZZ\*ABCD \*180112\*1454\*U\*00701\*00004206\*0\*P\*>  
GS\*AG\*CN\*ABCD\*20180112\*1454\*4206\*X\*007010  
ST\*824\*4206001  
BGN\*00\*404\*20180112\*1454  
OTI\*TE\*BM\*10\*\*\*20180112\*1454\*83041\*23905  
REF\*EQ\*CN555555  
REF\*WY\*509072  
TED\*001\*UN PROBLEME A ETE DECELE DANS LE CONNAISSEMENT ELE  
NTE\*\*CTRONIQUE. CE CONNAISSEMENT ELETRONIQUE A ETE REF  
NTE\*\*USE PARCE QUE LA MARQUE ET LE NUMERO DU WAGON NE  
NTE\*\*SONT PAS DANS LA BASE DE DONNEES DE L'AAR OU QUE  
NTE\*\*LE TYPE D'ENVOI INTERMODAL ET MANQUANT. VEUILLEZ  
NTE\*\*CORRIGER ET RETRANSMETTER LE CONNAISSEMENT.  
NTE\*\*VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC VOTRE CENTRE DE SOUTIEN  
NTE\*\*EDI LOCAL SI VOUS AVEZ BESOIN DE RENSEIGNEMENTS  
NTE\*\*SUPPLEMENTAIRES. SI VOUS NE SAVEZ PAS COMMENT  
NTE\*\*REJOINDRE VOTRE CENTRE, COMPOSEZ LE 800 267 9779  
SE\*20\*4206001  
GE\*1\*4206  
IEA\*1\*000004206

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

ISA\*04\*SW824 \*00\* \*02\*CN \*ZZ\*ABCD  
\*180112\*1454\*U\*00701\*000125795\*0\*P\*>  
GS\*AG\*CN\*ABCD\*20180112\*1454\*125795\*X\*007010  
ST\*824\*125795001  
BGN\*00\*404\*20180112\*1454  
OTI\*TE\*BM\*10\*\*\*20180112\*1454\*22829\*1  
REF\*EQ\*WC44222  
REF\*WY\*126624  
REF\*BM\*LMNO9140620  
REF\*P8\*220124  
REF\*WO\*0000125436  
SE\*13\*125795001  
GE\*1\*125795  
IEA\*1\*000125795

**Segment ST: En tête du document informatisé****ST\*824\*5766001**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
ST01	Identificateur du document informatisé (824 = avis d'application)	143	ID	3/3
ST02	Numéro de contrôle du document informatisé (numéro de contrôle séquentiel généré par l'expéditeur)	329	AN	4/9

**Segment BGN: Segment de début****BGN\*00\*404\*20180118\*1454**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
BGN01	Code d'objet du document informatisé (00=original)	353	ID	2/2
BGN02	Identification de la référence (404= code du document infomatisé Prise en compte)	127	AN	1/80
BGN03	Date (AAAMMJJ)	373	DT	8/8
BGN04	Heure (HHMM)	337	TM	4/8

**OTI Segment: original Transaction Identification****OTI\*TA\*BM\*YL78919\*\*\*20180112\*1454\*5759\*001**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
OTI01	Code d'accusé de reception d'application (TA=accepté TE=accepté avec erreurs TR= rejeté)	110	ID	1/2
OTI02	Qualificatif de l'identification de la référence (BM= numéro du connaissance)	128	ID	2/3
OTI03	Identification de la référence	127	AN	1/80
OTI06	Date (AAAAMMJJ)	373	DT	8/8
OTI07	Heure (HHMM)	337	TM	4/8
OTI08	Numéro de contrôle du groupe	28	N0	1/9
OTI09	Numéro de contrôle du document informatisé	329	AN	4/9

**Segment REF: Données de référence****REF\*EQ\*CNRU123456**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
REF01	Qualificatif de l'identification De la référence (EQ= Equipment number) (WY= waybill number) (BM= bill of lading number) (P8=pickup number)	128	ID	2/3
REF02	Identification de la référence (CNRU123456 = marque et numéro de L'équipement	127	ID	1/80

**Segment TED: Description des erreurs techniques**

**TED\*001\*UN PROBLEME A ETE DECELE DANS LE CONNAISSEMENT ELE  
NTE\*\*CTRONIQUE. CE CONNAISSEMENT ELETRONIQUE A ETE REF  
NTE\*\*USE PARCE QUE LA MARQUE ET LE NUMERO DU WAGON NE  
NTE\*\*SONT PAS DANS LA BASE DE DONNEES DE L'AAR OU QUE  
NTE\*\*LE TYPE D'ENVOI INTERMODAL ET MANQUANT. VEUILLEZ  
NTE\*\*CORRIGER ET RETRANSMETTER LE CONNAISSEMENT.  
NTE\*\*VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC VOTRE CENTRE DE SOUTIEN  
NTE\*\*EDI LOCAL SI VOUS AVEZ BESOIN DE RENSEIGNEMENTS  
NTE\*\*SUPPLEMENTAIRES. SI VOUS NE SAVEZ PAS COMMENT  
NTE\*\*REJOINDRE VOTRE CENTRE, COMPOSEZ LE 800 267 9779**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
TED01	Code de condition d'erreur d'application (001=Wagon pas dans UMLER 003=Connaissance en double 004=Code de marchandises invalide 005=Itinéraire erroné 007=Données manquantes 012=Combinaison invalide 024=Autre raison	647	ID	1/3
TED02	Message à structure libre (Explication de l'erreur)	3	AN	1/60

**Segment SE: Segment de contrôle de fin du document informatisé**

**SE\*10\*5766001**

Ind. d'emplac. de l'élément	Description de l'élément	No de référence	Type	Longueur min/max
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