

**Guide de mise en œuvre**  
**Message d'annulation d'un**  
**connaissance**  
**EDI 998**

10 janvier 2002

*Communiquez avec notre équipe*  
*Soutien clients au 1 800 361-0198*  
*ou par courriel à [eBusiness@cn.ca](mailto:eBusiness@cn.ca)*

*Visitez notre site Web à*  
[www.cn.ca](http://www.cn.ca)



## Table des matières

<b>Aperçu</b>	<b>1</b>
• <b>But de l'annulation d'un connaissance</b>	<b>1</b>
• <b>Version EDI et directives</b>	<b>1</b>
• <b>Connexion au CN</b>	<b>1</b>
• <b>Personnes-ressources au CN</b>	<b>2</b>
<b>Guide de mise en correspondance – Annulation d'un connaissance</b>	<b>3</b>
• <b>Exemple de message de sortie pour l'annulation d'un connaissance</b>	<b>3</b>
• <b>Table de correspondance – Message d'annulation d'un connaissance</b>	<b>4</b>

## Aperçu

### But de l'annulation d'un connaissance 998

Le message d'annulation d'un connaissance EDI 998 est envoyé par le client pour annuler directement un connaissance en suspens (EDI 404) dans notre système SRS.

### Version EDI et directives

La version EDI 998 correspond à celle du document EDI 404 à annuler.  
Versions : 3020, 3030, 3040, 3060, 3070, 4010 et 4030.

### Formats personnalisés

Il incombe entièrement au destinataire du document 998 qui demande une structure de mise en correspondance ou des éléments de données autres que ceux qui sont expressément indiqués dans les directives et dans le présent Guide de mise en œuvre du CN d'effectuer des modifications à ses systèmes ou de passer par un réseau de valeur ajoutée.

## **Connexion au CN**

Le CN est relié à tous les principaux réseaux à valeur ajoutée (RVA) et des interconnexions sont également possibles.

## **Critères de correspondance**

Le document 998 renferme des données qui servent à identifier le connaissance EDI original (404), et il indique, au moyen du qualificatif « CA », que le connaissance doit être annulé.

- Marque du wagon ou de l'unité
- Numéro du wagon ou de l'unité
- Numéro du connaissance
- Code de l'expéditeur du document EDI

Au moyen des critères de recherche, on retrouve le connaissance EDI suspendu qui a été reçu le plus récemment et on l'annule.

## **Personnes-ressources au CN**

Veillez communiquer avec l'équipe du Soutien clients du CN au 1 800 361-0198.

Le CN fournit, à l'intention des clients, une adresse électronique où vous pouvez obtenir des mises à jour des tables, comme dans le cas d'une demande de modification des dates et heures de transmission, ainsi que des réponses à vos demandes de renseignements. L'adresse électronique de l'équipe du Soutien clients est [eCommerce@cn.ca](mailto:eCommerce@cn.ca). Vous pouvez également visiter notre site Web à [www.cn.ca](http://www.cn.ca).

## **Guide de mise en correspondance – Annulation d'un connaissance (EDI 998)**

La présente section explique en détail la configuration du message EDI 998.

### **Exemple de transmission EDI 998**

ISA\*02\*SW404\*00\*\*ZZ\*ABCINC\*02\*CN  
 \*000831\*1020\*U\*00306\*0075732\*0\*P\* >  
 GS\*AL\*ABCINC\*CN\*000831\*1020\*1195\*X\*004010  
 ST\*998\*011950001  
 ZD\*404\*0229643\*ABCU\*231704\*21146096\*000831\*CA\*ABCY  
 SE\*003\*011950001  
 GE\*1\*1195  
 IEA\*1\*0075732

### Segment ISA -- Contrôle de début de l'envoi

ISA\*02\*SW404\*00\*\*ZZ\*ABCINC\*02\*CN  
 \*000831\*1020\*U\*00306\*0075732\*0\*P\* >

Description	Élément de donnée 214	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Contrôle de début de l'envoi</b>	<b>ISA</b>			
Qualificatif de l'information sur l'autorisation	ISA01	2/2/ID	Qualificatif de l'information sur l'autorisation	02
Information sur l'autorisation	ISA02	10/10/AN	Information sur l'autorisation	SW404
Qualificatif des données sur la sécurité	ISA03	2/2/ID	Qualificatif des données sur la sécurité	00
Données sur la sécurité	ISA04	10/10/AN	Données sur la sécurité	
Qualificatif du code d'envoi	ISA05	2/2/ID	Qualificatif du code d'envoi	02

Code de l'expéditeur de l'envoi	ISA06	15/15/ID	Code de l'expéditeur de l'envoi	ABCINC
Qualificatif du code d'envoi	ISA07	2/2/ID	Qualificatif du code d'envoi	02
Code du destinataire de l'envoi	ISA08	15/15/ID	Code du destinataire de l'envoi	CN

Date de l'envoi	ISA09	6/6/DT	Date de l'envoi	000831
Heure de l'envoi	ISA10	4/4/TM	Heure de l'envoi	1020
Code des normes de l'envoi	ISA11	1/1/ID	Code des normes de l'envoi	U
Numéro de la version de l'envoi	ISA12	5/5/ID	Numéro de la version de l'envoi	00306
Numéro de contrôle de l'envoi	ISA13	9/9/NO	Numéro de contrôle de l'envoi	0075732
Demande d'accusé de réception	ISA14	1/1/ID	Demande d'accusé de réception	0
Indicateur d'essai	ISA15	1/1/ID		P
Séparateur d'éléments de données	ISA16	1/1/AN		>

### **GS – En-tête du groupe fonctionnel**

GS\*AL\*ABCINC\*CN\*000831\*1020\*1195\*X\*004010

Description	Élément de donnée 214	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>En-tête du groupe fonctionnel</b>	<b>GS</b>			
Type de message	GS01	2/2/ID		AL
Code de l'expéditeur	GS02	2/15/AN		ABCINC
Code du destinataire	GS03	2/15/AN		CN
Date de la transmission	GS04	8/8/DT	AAMMJJ	000831
Heure de la transmission	GS05	4/4/TM	HHMM	1020
Numéro de contrôle	GS06	1/9/NO	Numéro	1195
Type de norme	GS07	1/2/ID	Code ANSI	X
Version	GS08	1/12/ID	Numéro	004010

### **ST – En-tête du document informatisé**

ST\*998\*011950001

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>En-tête du document informatisé</b>	ST			
Code d'identification du document informatisé	ST01	3/3/ID	Numéro	998
Numéro de contrôle du document informatisé	ST02	4/9/AN	Numéro	011950001

**ZD – Suppression du document informatisé – Code, motif et source**

ZD\*404\*0229643\*ABCU\*231704\*21146096\*000831\*CA\*ABCY

Description	Élément de donnée 824	Format (min./max./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Suppression du document informatisé</b>	ZD			
Code d'identification du document informatisé	ZD01	3/3/ID	Numéro	404
Numéro d'identification de l'envoi	ZD02	1/30/AN	Numéro	0229643
Marque du matériel	ZD03	1/4/AN	Marque du matériel	ABCU
Numéro du matériel	ZD04	1/10/AN	Numéro du matériel	231704
Numéro de référence du document informatisé	ZD05	1/15/AN	Numéro du connaissance	21146096
Date de référence du document informatisé	ZD06	8/8/DT	Date du document informatisé en référence	000831
Indicateur de correction SCAC	ZD07 ZD08	2/2/ID 2/4/ID	Connaissance annulé SCAC du transporteur à l'origine	CA ABCY

## SE – Contrôle de fin du document informatisé

SE\*003\*009700001

Date	Élément de donnée 824	Format (min./max./ type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Contrôle de fin du document informatisé</b>	SE			
Nombre de segments compris dans l'envoi	01	1/10/NO	Nombre de segments compris dans l'envoi	003
Numéro de contrôle du document informatisé	02	4/9/AN	Numéro de contrôle du document informatisé	<b>009700001</b>

## GE – Contrôle de fin du groupe fonctionnel

GE\*1\*1195

Date	Élément de donnée 214	Format (min./max./ type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Contrôle de fin du groupe fonctionnel</b>	GE			
Nombre de documents informatisés compris dans l'envoi	GE 01	1/10/NO	Nombre de documents informatisés compris dans l'envoi	1
Numéro de contrôle du groupe	GE 02	1/9/NO	Numéro de contrôle du groupe	1195

## IEA – Contrôle de fin de l'envoi EDI

IEA\*1\*0075732

Date	Élément de donnée 322	Format (min./max./ type)	Valeur	Exemple de donnée
------	--------------------------	--------------------------------	--------	-------------------

<b>Contrôle de fin de l'envoi EDI</b>	<b>IEA</b>			
Nombre de groupes fonctionnels compris dans l'envoi	IEA01	1/5/NO	Nombre de groupes GS-GE	1
Numéro de contrôle de l'envoi	IEA02	9/9/NO	Numéro de contrôle de l'envoi	0075732