



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

**EDI 998
Version 8030**

Objectif du message d'annulation d'un connaissance

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

Ce message d'annulation d'un connaissance EDI 998 correspond à la même version utilisée sur l'EDI 404 à annuler. Nous pouvons actuellement accepter jusqu'à la version 8030.

Formats personnalisés

C'est entièrement la responsabilité du récepteur du message EDI 998, qui nécessite une structure de mise en correspondance ou des éléments de données autres que ceux qui sont expressément indiqués dans les directives EDI ici présentes dans le guide de mise en œuvre du CN, de faire effectuer les modifications nécessaires dans leur systèmes ou de passer par un réseau de valeur ajoutée (RVA).

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.

Critères de correspondance

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

1. Marque du wagon ou conteneur
2. Numéro du wagon ou conteneur
3. Numéro du connaissance
4. 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 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'**Intégration EDI** est EDIMGR@cn.ca. Vous pouvez également nous rendre visite à www.cn.ca.

Guide de mise en correspondance

Annulation d'un connaissance (EDI 998)

Cette section explique en détail la configuration du message EDI 998.

Exemple d'un message EDI 998

```
ISA*02*SW998  *00*      *ZZ*GENERIC  *02*CN      *230812*1454*U*00803*0075732*0*P*>
GS*AL*GENERIC*CN*20230812*1454*1195*X*008030
ST*998*011950001
ZD*404**ABCU*231704*21146096*20230812*CA*ABCD*1
SE*7*011950001
GE*1*1195
IEA*1*0075732
```

Segment ISA : Contrôle de début de l'envoi EDI

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

ISA*02*SW998 *00* *ZZ*GENERIC *02*CN *230812*1454*U*00803*0075732*0*P*>

Des. Réf.	Nom	Élément de données	Attributs	
ISA01	Qualificatif de l'information sur l'autorisation (Valeur = 02)	I01	ID	2/2
ISA02	Information sur l'autorisation (Valeur=SW998 et rempli avec des 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 (Valeur = 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), horaire de 24 heures	I09	TM	4/4
ISA11	Code des normes de l'envoi (Valeur = U)	I65		1/1
ISA12	Numéro 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 = demandé) (1 = pas demandé)	I13	ID	1/1
ISA15	Indicateur d'essai (P = Production) (T = Test)	I14	ID	1/1
ISA16	Séparateur d'éléments de données Valeur = hex 15	I15		1/1

Segment GS : En-tête du groupe fonctionnel

GS*AL*GENERIC*CN*20230812*1454*1195*X*008030

Des. Réf.	Nom	Élément de données	Attributs	
GS01	Identificateur du groupe fonctionnel (AL = annulation d'un connaissance)	479	ID	2/2
GS02	Code de l'expéditeur de l'application (Code d'envoi du client)	142	AN	2/15
GS03	Code du destinataire de l'application (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*998*011950001

Des. Réf.	Nom	Élément de données	Attributs	
ST01	Identificateur du document informatisé	143	ID	3/3
ST02	Numéro de contrôle du document Informatisé (Numéro de contrôle séquentiel généré par l'expéditeur)	329	AN	4/9

Segment ZD: Suppression du document informatisé – Code, motif et source

ZD*404ABCU*231704*21146096*20230812*CA**

Des. Réf.	Nom	Élément de données	Attributs	
ZD01	Code d'identification du document informatisé (404 = connaissance EDI 404)	143	ID	3/3
ZD03	Marque du matériel	206	AN	1/4
ZD04	Numéro du matériel	207	AN	1/15
ZD05	Numéro de référence du document informatisé	244	AN	1/30
ZD06	Date du document informatisé en référence	243	DT	8/8
ZD07	Indicateur de correction (CA = connaissance annulé)	202	ID	2/2

**** Pour les annulations de connaissance, le connaissance / numéro d'expédition est requis dans le ZD05**

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

SE*7*011950001

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*1195

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: Bande-annonce sur le contrôle des échanges

IEA*1*0075732

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