

**Guide de mise en œuvre EDI**  
**Document 440**  
**Poids des envois**

**Le 11 septembre 2000**

*Communiquez avec notre équipe du  
Soutien clients,  
par téléphone au 1 800 361-0198,  
ou par courriel à [eCommerce@cn.ca](mailto:eCommerce@cn.ca).  
Visitez notre site Web [www.cn.ca](http://www.cn.ca).*



## Table des matières

<i>Aperçu</i> .....	1
<b>But du document Poids des envois</b> .....	1
<b>Poids communiqué au transporteur ferroviaire suivant</b> .....	1
<b>Versions de l'EDI et directives</b> .....	1
<b>Réponse</b> .....	1
<b>Connexion au CN</b> .....	1
<b>Personnes-ressources au CN</b> .....	2
<i>Configuration du document Poids des envois</i> .....	3
<b>Exemple de document Poids des envois - version 004030</b> .....	3
<b>GS – En-tête du groupe fonctionnel</b> .....	3
<b>ST – En-tête du document informatisé</b> .....	2
<b>BW –Segment de début</b> .....	4
<b>G4 – Segment</b> .....	5
<b>G5 – Segment</b> .....	5
<b>SE– Segment de fin du document informatisé</b> .....	5

## **Aperçu**

### **But du document Poids des envois**

---

Le document EDI 440, Poids des envois, vous permet de faire connaître au CN le poids des vos envois et de mettre à jour votre connaissance (EDI 404 ou 858) dans le système SRS du CN. Le document EDI 440 doit toujours être expédié au premier transporteur ferroviaire de l'envoi.

### **Poids communiqué au transporteur ferroviaire suivant**

Le CN communique en votre nom l'information relative au poids au transporteur ferroviaire suivant inscrit dans l'itinéraire de l'envoi :

- Si nous recevons la mise à jour du document 440 relative au poids et que votre feuille de route soit active, nous communiquerons le nouveau poids au chemin de fer suivant inscrit dans l'itinéraire au moyen du document EDI 417.
- Si nous recevons la mise à jour du document 440 relative au poids mais que votre feuille de route soit fermée, nous communiquerons le nouveau poids au chemin de fer suivant inscrit dans l'itinéraire au moyen du document EDI 440.

### **Versions de l'EDI et directives**

---

Le document EDI 440, Poids des envois, se conforme étroitement aux directives officielles publiées par le groupe de travail sur les normes du *Information Systems Agreement*. Nous acceptons les versions 003030 à 004030.

### **Réponse**

---

Si vous le demandez, nous pouvons répondre à votre EDI 440 par un accusé de réception 997 vous indiquant que nous avons bel et bien reçu votre document 440.

### **Connexion au CN**

---

Le CN est relié à tous les réseaux à valeur ajoutée (RVA) principaux. Des interconnexions peuvent être offertes.

## **Personnes-ressources au CN**

---

—  
Veillez appeler l'équipe du Soutien clients du CN au 1 800 361-0198.  
Son adresse électronique est [eCommerce@cn.ca](mailto:eCommerce@cn.ca).  
Vous pouvez également visiter notre site Web à [www.cn.ca](http://www.cn.ca).

## Configuration du document Poids des envois

- La présente section explique en détail la configuration du document Poids des envois.

### Exemple de document Poids des envois - version 004030

GS\*WR\*113076897\*CN\*20001016\*0727\*66072\*X\*004030  
 ST\*440\*660720001  
 BW\*CN\*25701066\*L  
 G4\*BATON ROUGE\*LA\*ABCFOODS\*20001016\*0727\*P  
 G5\*ECUX\*880563\*112768\*20001011\*144480\*N\*\*\*\*\*2821144\*BM\*000039  
 SE\*5\*660720001  
 GE\*1\*66072

### GS - En-tête du groupe fonctionnel

GS\*WR\*113076897\*CN\*20001016\*0727\*66072\*X\*004030

Description	Élément de donnée 322	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	DE 479	WR
Code de l'expéditeur	GS02	2/15/AN		113076897
Code du destinataire	GS03	2/15/AN		CN
Date de la transmission	GS04	8/8/DT	AAAAMMJJ	20001016
Heure de la transmission	GS05	4/4/TM	HHMM	0727
Numéro de contrôle	GS06	1/9/NO	Numéro	66072
Type de norme	GS07	1/2/ID	Code ANSI	X
Version	GS08	1/12/ID	Numéro	004030

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

ST\*440\*660720001

<b>Description</b>	<b>Élément de donnée 440</b>	<b>Format (min./max./type)</b>	<b>Valeur</b>	<b>Exemple de donnée</b>
<b>En-tête du document informatisé</b>	<b>ST</b>			
Code d'identification du document informatisé	ST01	3/3/ID	Numéro Obligatoire	440
Numéro de contrôle du document informatisé	ST02	4/9/AN	Numéro Obligatoire	660072001

## **BW -Segment de début**

BW\*CN\*25701066\*L

<b>Description</b>	<b>Élément de donnée 440</b>	<b>Format (min./max./type)</b>	<b>Valeur</b>	<b>Exemple de donnée</b>
<b>Segment de début</b>	<b>BW</b>			
Code EDI du premier transporteur	BW01	2/4/ID	SCAC DE 298	CN
Numéro d'identification de l'envoi	BW02	1/30/AN	DE 145	25701066
Code d'unité de mesure du poids	BW03	1/1/ID	DE 188 L= Livres K = Kilogrammes	L

## G4 - Segment

G4\*BATON ROUGE\*LA\*BASF\*20001016\*0727\*P

Description	Élémen t de donnée 440	Format (min./ma x./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Identification du lieu de pesage</b>	<b>G4</b>			
Ville	G401	2/30/AN	DE 19 - obligatoire	Baton Rouge
Province ou État	G402	2/2/ID	DE 145 - obligatoire	LA
Nom	G403	2/30/AN	Nom du client - facultatif	ABCFOODS
Date	G404	8/8/DT	AAAAMMJJ - obligatoire	20001016
Heure	G405	4/8/TM	HHMM - facultatif	0727
Code du type de bascule	G406	1/1/ID	DE 570 - facultatif P = Particulier R = Chemin de fer	P

## G5 - Segment

G5\*ECUX\*880563\*112768\*20001011\*144480\*N\*\*\*\*\*2821144\*BM\*000039

Description	Élémen t de donnée 440	Format (min./ma x./type)	Valeur	Exemple de donnée
<b>Information sur le poids</b>	<b>G5</b>			
Marque du matériel	G501	1/4/AN	Obligatoire	ECUX
Numéro du matériel	G502	1/10/AN	Obligatoire	880563
Numéro de la feuille de route (non fourni par les	G503	1/6/N0	G504 - conditionnel	112768

*Guide de mise en œuvre - Poids des envois - EDI 440*

clients - réservé aux chemins de fer)				
Date	G504	8/8/DT	G503 - conditionnel AAAAMMJJ	20001011
Poids	G505	1/10/R	Obligatoire	144480
Qualificatif du poids	G506	1/2/ID	DE187 - obligatoire G = Poids brut N = Poids net	N
Tare	G507	3/8/N0	G508 - conditionnel	Le CN ne met pas à jour la tare
Qualificatif de la tare	G508	1/1/ID	G507 - conditionnel	Le CN ne met pas à jour la tare
Tolérance poids	G509	2/6/N0	G510 - conditionnel	
Code de la tolérance poids	G510	1/1/ID	G509 - conditionnel	
Prix de transport	G511	1/9/R	G512 - conditionnel	Le CN ne met pas à jour le prix de transport
Qualificatif du prix	G512	2/2/ID	G511 - conditionnel	Le CN ne met pas à jour le prix de transport
Code du train de la voie d'échange	G513	1/10/AN	Facultatif	
Code marchandise	G514	1/30/AN	STCC - DE22 - facultatif	2821144
Qualificatif du numéro de référence	G515	2/3/ID	G516 - conditionnel DE128	BM
Numéro de référence	G516	1/30/AN	G515 - conditionnel	000039
Date	G517	8/8/DT	AAAAMMJJ - facultatif	



## **SE – Segment de fin du document informatisé**

SE\*5\*660720001

<b>Description</b>	<b>Élémen t de donnée 440</b>	<b>Format (min./ma x./type)</b>	<b>Valeur</b>	<b>Exemple de donnée</b>
<b>Fin du document informatisé</b>	<b>SE</b>			
Nombre de segments inclus	SE01	1/10/N0	Nombre Obligatoire	5
Numéro de contrôle du document informatisé	ST02	4/9/AN	Numéro Obligatoire	660720001