

Railway freight traffic

YEAR ENDED
DECEMBER 31, 1978

1978

Trafic marchandises ferroviaire

ANNÉE SE TERMINANT
LE 31 DÉCEMBRE 1978

1978



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Surface Transport Section,
Transportation and Communications Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-9271) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des transports de surface,
Division des transports et des communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-9271) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications
Surface Transport Section — Section des transports de surface

RAILWAY FREIGHT TRAFFIC

Year ended December 31, 1978

TRAFIC MARCHANDISES FERROVIAIRE

Année se terminant le 31 décembre 1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

September - 1979 - Septembre
5-3509-504

Price - Prix: \$2.80

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Coverage and Methodology	7
Quality and Data Limitations	8
Concepts and Definitions	8
Statistical Highlights	9

	Page
Introduction	7
Champ d'observation et méthodologie	7
Qualité et limites des données	8
Concepts et définitions	8
Points saillants	9

PART I
(Short Tons)

PARTIE I
(Tonnes courtes)

Table	
1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978	13
2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978	14
3-15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978, in Province of:	
3. Newfoundland	26
4. Prince Edward Island	38
5. Nova Scotia	50
6. New Brunswick	62
7. Quebec	74
8. Ontario	86
9. Manitoba	98
10. Saskatchewan	110
11. Alberta	122
12. British Columbia	134
13. Yukon and Northwest Territories	146
14. Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	158
15. Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and Yukon and Northwest Territories	170

Tableau	
1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978	13
2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978	14
3-15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978, dans la province de:	
3. Terre-Neuve	26
4. Île-du-Prince-Édouard	38
5. Nouvelle-Écosse	50
6. Nouveau-Brunswick	62
7. Québec	74
8. Ontario	86
9. Manitoba	98
10. Saskatchewan	110
11. Alberta	122
12. Colombie-Britannique	134
13. Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	146
14. Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick	158
15. Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique et Yukon et Territoires du Nord-Ouest	170

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

PART II
(Metric Tonnes)

PARTIE II
(Tonnes métriques)

Table	Page
1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978	185
2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978	186
3-15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978, in Province of:	
3. Newfoundland	198
4. Prince Edward Island	210
5. Nova Scotia	222
6. New Brunswick	234
7. Quebec	246
8. Ontario	258
9. Manitoba	270
10. Saskatchewan	282
11. Alberta	294
12. British Columbia	306
13. Yukon and Northwest Territories	318
14. Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	330
15. Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and Yukon and Northwest Territories	342

Tableau	Page
1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978	185
2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978	186
3-15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978, dans la province de:	
3. Terre-Neuve	198
4. Île-du-Prince-Édouard	210
5. Nouvelle-Écosse	222
6. Nouveau-Brunswick	234
7. Québec	246
8. Ontario	258
9. Manitoba	270
10. Saskatchewan	282
11. Alberta	294
12. Colombie-Britannique	306
13. Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	318
14. Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, et Nouveau-Brunswick	330
15. Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique et Yukon et Territoires du Nord-Ouest	342

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

An explanation of abbreviations used throughout this report follows:

- n.e.s. - not elsewhere specified.
- C.L. - carload.
- L.C.L. - less than carload.
- T.O.F.C. - trailer on flat car.
- C.O.F.C. - container on flat car.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

L'explication des abréviations employées dans le présent bulletin:

- n.d.a. - non dénommé ailleurs.

} Ces abréviations ne sont pas utilisées en français.

INTRODUCTION

Coverage and Methodology

Presented in this publication are revenue freight traffic statistics, by commodity and by geographic area, for 23 Class 1 and Class 2 common carrier railways operating in Canada. Not included herein are similar details of Class 3 and Class 4 railways whose shipments account for less than 1% of total rail volume. Freight interlined between two or more Canadian lines is counted only once to avoid duplication and traffic handled in intermediate switching services is excluded.

Railway commodity information has, since 1970, been reported and published in this series on the basis of a 320 code structure derived from the Standard Commodity Classification (SCC) of Statistics Canada. The SCC is the basis of commodity statistics published for other modes of transport, imports, exports, manufactured goods, industrial materials and prices. The principal criteria employed for grouping in the SCC are stage of fabrication, chief component material and purpose.

Prior to 1970 rail traffic statistics were published for 267 commodity classes based on an aggregation of the Association of American Railroads (AAR) codes. That code was structured primarily on categories of industrial output and there is only indirect comparability between the 267 commodity groupings and the new 320 system.

In addition to data normally produced showing origins, terminations, receipts from and deliveries to United States connections by province, this report provides information on the net movement of traffic to and from the Maritimes and Western provinces. Any adjustments or revisions received too late for incorporation in quarterly reports, are contained herein.

Source data used in this series are reported by the respondents in short tons (as presented in Part I) and converted by Statistics Canada to metric tonnes in Part II. In calculating metric tonnes, only the components within each classification category are converted. These are then added to "force" totals. Thus, the latter may differ slightly with figures obtained by converting totals separately. Percentages shown in tabular material throughout this report may not add due to rounding.

Champ d'observation et méthodologie

Cette publication renferme les statistiques du trafic marchandises commercial, par marchandise et par région, de 23 sociétés ferroviaires de 1^{ère} et 2^e classes en activité au Canada. Les détails des entreprises de 3^e et 4^e classes, dont le trafic représente moins de 1 % de l'ensemble, sont exclus. Pour éviter les doubles emplois, les marchandises empruntant les voies de deux sociétés ferroviaires canadiennes ou plus ne sont comptées qu'une seule fois, tandis que le trafic des services intermédiaires d'aiguillage est exclu.

Depuis 1970, le trafic marchandises est publié dans cette série sur la base de 320 codes fondés sur la Classification type des produits (CTP) de Statistique Canada. Cette classification sert à toutes les statistiques de marchandises publiées pour les autres moyens de transport, pour les importations, les exportations, les produits manufacturés, les matières industrielles et les prix. Les principaux critères utilisés pour regrouper les marchandises dans la CTP sont l'étape de fabrication, la matière principale et l'objet.

Avant 1970, les statistiques du trafic ferroviaire étaient publiées pour 267 catégories de marchandises fondées sur un regroupement des codes de l'Association of American Railroads. Les codes portaient principalement sur les catégories de produits industriels et ils n'ont qu'une comparabilité indirecte avec les 320 nouveaux codes.

Outre les données habituellement publiées sur l'origine, la destination, les livraisons en provenance et à destination des États-Unis par des raccourcissements selon la province, le présent bulletin donne des renseignements sur le mouvement net du trafic en provenance et à destination des Maritimes et des provinces de l'Ouest. Toute rectification ou révision qui a été reçue trop tard pour être incluse dans les bulletins trimestriels paraît dans le présent bulletin.

Les données utilisées dans cette série sont déclarées par les enquêtés sous forme de tonnes courtes (voir la partie I) et converties par Statistique Canada en tonnes métriques à la partie II. Seuls les éléments de chaque catégorie de classification font l'objet d'une conversion. On les additionne ensuite pour "créer de nouveaux" totaux. Aussi ces derniers peuvent-ils différer légèrement des chiffres obtenus par la conversion distincte des totaux. La somme des pourcentages figurant dans les tableaux peut ne pas correspondre aux totaux indiqués par suite de l'arrondissement des chiffres.

Quality and Data Limitations

The terms "loadings" and "unloadings" as used throughout this report show the geographic location at which an initial or final rail haul took place within Canada. They do not necessarily indicate the points of origin or final destination of a particular commodity.

In respect to piggyback freight, the figures shown in this report include only that traffic wherein a shipper submitted a trailer or container as such, for shipment by rail. Not included under this heading are goods submitted by the shipper as loose merchandise which the railways chose to move in a railway-owned trailer or container on a flat car as opposed to, say, a box car. The latter freight is included with various other commodity groups according to the nature of the merchandise involved.

In undertaking any long-term analyses of rail freight commodity data, it should be noted that changes in the classification structure, and in reporting practices, occurred in 1970. In that year the present 320-item commodity system was introduced and certain railways switched from a "received" to a "forwarded" basis of reporting these data. A more detailed explanation of the effects of these changes on the statistics appeared in the 1970 issue of this publication.

Concepts and Definitions

Railways serving both Canadian and United States points treat the American portion of their lines as a United States rail connection for the purpose of these tabulations. Thus, freight crossing the International Boundary, whether from or to a non-reporting United States railroad at that point, or carried by one of the respondents reporting in this series, appears as a receipt from or a delivery to a United States rail connection. Certain extensions of Canadian National and Canadian Pacific rail services in the United States are, for statistical purposes, considered part of the Canadian operations and included herein. These mileages include, for the most part, overhead movements (Canada to Canada through the United States) and short rail extensions across the border to connecting United States carriers.

The terms used in the columnar headings throughout this publication reflect the following instructions to the railways.

"Loaded" means: (a) revenue freight originated directly on the road of the respondent, including that received from private,

Qualité et limites des données

Les termes "chargements" et "déchargements" utilisés dans ce bulletin indiquent l'emplacement auquel un transport ferroviaire original ou final a eu lieu au Canada. Ils n'indiquent pas nécessairement les points d'origine ou de destination finale d'une marchandise particulière.

Pour ce qui est des marchandises rail-route, les chiffres qui paraissent dans ce bulletin ne portent que sur le trafic pour lequel un expéditeur a fourni une remorque ou un conteneur pour l'envoi par rail. Ne figurent donc pas les marchandises déclarées par l'expéditeur comme marchandises en vrac et que l'entreprise ferroviaire a choisi de transporter dans ses propres wagons ou dans un conteneur sur wagon plat par opposition, par exemple, à un wagon-trémie. Les marchandises de cette dernière catégorie sont comprises avec les divers autres groupes de marchandises selon leur nature.

Dans toute analyse à long terme des données sur les marchandises du trafic ferroviaire, il convient de noter que des changements dans la structure de la classification et dans les méthodes de déclaration sont survenus en 1970. C'est en effet cette année-là qu'on a utilisé pour la première fois le système actuel de 320 codes de marchandises et que certaines sociétés ferroviaires ont cessé de déclarer leur chiffres à titre de consignment pour le faire à celui d'expéditeur. Une explication plus détaillée de l'incidence de ces changements sur les statistiques figure dans le numéro de 1970 de la présente publication.

Concepts et définitions

Dans les tableaux ci-dessous, les sociétés ferroviaires qui desservent des localités au Canada et aux États-Unis considèrent la partie située aux États-Unis comme un raccordement américain. Ainsi, une marchandise qui traverse la frontière internationale, en provenance ou à destination d'un chemin de fer américain non enquêté à cet endroit, ou une marchandise transportée par l'un des enquêtés est inscrite comme une marchandise en provenance ou à destination d'un raccordement aux États-Unis. Certains prolongements du Canadien National et du Canadien Pacifique aux États-Unis sont considérés comme canadiens et inclus aux fins statistiques. Dans la majorité des cas, il s'agit de mouvements intermédiaires (du Canada au Canada en passant par les États-Unis) et de courts prolongements ferroviaires de l'autre côté de la frontière raccordés à des transporteurs américains.

Les expressions utilisées dans les en-têtes des tableaux proviennent des directives suivantes adressées aux sociétés ferroviaires.

Par "chargées", on entend a) le transport commercial de marchandises effectué directement sur une ligne de l'enquêté, y compris les marchandises

non-reporting industrial sidings; (b) freight received from switching roads connecting with the respondent where such freight has not previously been given line haul transportation; (c) freight received from other modes of transport; (d) freight re-shipped following milling or fabrication at some point in transit; and (e) idler or trailer cars.

"Received from United States rail destined to Canadian points" means: traffic received from United States rail connections, or transported across the border by the respondent, destined to Canadian points.

"Received from United States rail destined to United States points" means: freight moving from United States rail connections to points in the United States (overhead traffic).

"Unloaded" means: (a) freight terminated directly on the road of the respondent, including that delivered to private, non-reporting industrial sidings and grain unloaded at interior, lake and coastal elevators for export; (b) freight delivered to switching roads connecting with the respondent where there is no further line haul; (c) freight delivered to other modes of transport; and (d) freight unloaded for milling or fabrication at some point in transit.

"Delivered to United States rail" means: (a) traffic delivered to United States rail connections or transported across the border by the respondent; and (b) deliveries to United States rail connections of freight originated in the United States and moved overhead through Canada.

A "common carrier" refers to a railway which holds itself out to the general public to transport goods and/or passengers for compensation.

"Intermediate switching" is a switching service which includes all the elements of switching performed by a carrier which neither originates or terminates the shipment nor receives a line haul on that shipment.

Statistical Highlights

The 23 railways whose traffic is shown herein, reported a total of 262.9 million short tons (238.5 million metric tonnes) of revenue freight carried in 1978. This represented a decrease of 3.4% from the quantity hauled in 1977. In the latest year, 241.4 million short tons, or 219.0 million metric

provenant d'embranchements privés non enquêtés; b) les marchandises provenant de voies d'aiguillage reliées à celles de l'enquêté lorsque les marchandises n'ont pas déjà fait l'objet d'un transport proprement dit; c) les marchandises provenant d'autres modes de transport; d) les marchandises réexpédiées après usinage ou transformation en cours de route; et e) les wagons-allongés ou wagons-remorques.

Par "provenant de voies des États-Unis et destinées à des localités canadiennes", on entend les marchandises provenant de raccordements ferroviaires américains ou transportées de ce côté-ci de la frontière par l'enquêté et destinées à des localités canadiennes.

Par "provenant de voies des États-Unis et destinées à des localités américaines", on entend les marchandises passant de raccordements ferroviaires des États-Unis à des localités des États-Unis (trafic intermédiaire).

Par "déchargées", on entend a) les marchandises livrées directement à partir d'une ligne de l'enquêté, y compris celles livrées à des embranchements privés non enquêtés et les céréales livrées aux élévateurs de l'intérieur, sur les lacs et sur la côte en vue de l'exportation; b) les marchandises livrées à des voies d'aiguillage reliées à celles de l'enquêté au point à partir duquel plus aucun transport n'a lieu; c) les marchandises livrées à d'autres modes de transport; et d) les marchandises déchargées en vue de la transformation ou de l'usinage en cours de route.

Par "livrées à des chemins de fer des États-Unis", on entend a) les marchandises livrées à des raccordements ferroviaires des États-Unis ou transportées au-delà de la frontière par l'enquêté; et b) les livraisons à des raccordements ferroviaires des États-Unis de marchandises provenant des États-Unis et passant par le Canada.

Un "transporteur commercial" est une société ferroviaire qui offre ses services au grand public pour le transport de passagers ou de marchandises moyennant rétribution.

L'"aiguillage intermédiaire" est un service d'aiguillage qui inclut tous les éléments d'un aiguillage effectué par un transporteur qui ne constitue ni le point d'origine ni le point de destination de la livraison et qui ne reçoit pas un chargement de raccordement pour cette livraison.

Points saillants

Les 23 sociétés ferroviaires prises en compte dans la présente publication ont déclaré avoir transporté, en 1978, 262.9 millions de tonnes courtes de marchandises payantes (238.5 millions de tonnes métriques), en baisse de 3.4 % par rapport au volume transporté en 1977. En effet, 241.4 millions de tonnes courtes (219.0 millions de tonnes

tonnes, were loaded in Canada (down 3.7% from the previous year) and 21.4 million short tons, or 19.4 million metric tonnes, were received from the United States, a decrease of 0.6% from 1977.

Of the seven major commodity groups under which rail freight is reported, decreases occurred in three in 1978. The crude materials category, which accounted for about 50% of all rail freight carried in both 1978 and 1977, recorded a percentage decline of 9.2% mainly because domestic loadings of iron ore and concentrates were down by nearly a quarter. This situation resulted from strikes affecting iron ore production in 1978. End products decreased 3.4% from the earlier year level with a number of commodities down in tonnage, notably passenger automobiles, motor vehicle engines, parts and accessories. Non-carload freight was down 14.3%. Rail carryings of live animals rose 14.4%, reflecting the rise of cattle traffic. Fabricated materials, the second largest category, increased 4.4%. In this commodity group, substantial gains in the volume of muriate of potassium (potash) and lumber were partially offset by a decline in shipments of refined and manufactured gases. Food, feed, beverages and tobacco and special traffic increased 1.8% and 3.5% respectively.

A geographic breakdown of freight loaded by rail in Canada in 1978 revealed volume decreases in Newfoundland (- 33.3%), Prince Edward Island (- 7.6%), New Brunswick (- 0.6%), Quebec (- 9.3%), Ontario (- 5.4%), and the Territories (- 2.6%). Manitoba recorded the largest single percentage increase in traffic, up 14.1% over 1977. Nova Scotia loadings were 9.4% higher; British Columbia followed with a gain of 8.1%, Saskatchewan with 4.5% and Alberta with 3.4%.

métriques) ont été chargées au Canada, soit 3.7 % de moins que l'année précédente, tandis que 21.4 millions de tonnes courtes (19.4 millions de tonnes métriques) ont été reçues des États-Unis, ce qui représente un recul de 0.6 % par rapport à 1977.

Parmi les sept principaux groupes de marchandises faisant l'objet du trafic ferroviaire, trois ont régressé en 1978. La catégorie des matières brutes, qui a figuré pour environ 50 % de toutes les marchandises transportées par rail en 1977 et 1978, a enregistré une diminution en pourcentage de 9.2 %, surtout parce que les chargements canadiens de minerais et de concentrés de fer ont fléchi de presque le quart en 1978, des grèves ayant ralenti la production de minerais. Les produits finals ont baissé de 3.4 % par rapport à 1977; les principaux responsables du recul ont été les voitures particulières et les moteurs, pièces et accessoires de véhicules automobiles. Le trafic des chargements de détail a régressé de 14.3 %. Les chargements ferroviaires d'animaux vivants ont progressé de 14.4 %, traduisant ainsi l'intensification du trafic des bovins. La deuxième catégorie en importance, les demi-produits, a enregistré une hausse de 4.4 %; dans ce groupe, les gains appréciables du chlorure (muriate) de potassium et du bois de construction ont été partiellement compensés par la baisse des livraisons de gaz raffinés et manufacturés. Les catégories des transports spéciaux et des denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs se sont respectivement accrues de 3.5 % et 1.8 %.

La ventilation géographique du trafic ferroviaire canadien en 1978 révèle des diminutions à Terre-Neuve (- 33.3 %), en Île-du-Prince-Édouard (- 7.6 %), au Nouveau-Brunswick (- 0.6 %), au Québec (- 9.3 %), en Ontario (- 5.4 %) et dans les Territoires (- 2.6 %). La plus forte augmentation a été signalée au Manitoba, où le trafic a grimpé de 14.1 % sur 1977. Les chargements ont progressé de 9.4 % en Nouvelle-Écosse, de 8.1 % en Colombie-Britannique, de 4.5 % en Saskatchewan et de 3.4 % en Alberta.

PART - I - PARTIE

All volume data published in this part of the report are presented in short tons. Metric tonnes appear in Part II beginning on page 183.

Toutes les données pondérales publiées dans cette partie de la publication sont présentées en tonnes courtes. Les tonnes métriques sont produites dans la partie II commençant à la page 183.

TABLE 1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978
 TABLEAU 1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978

Province(1)	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
	CARS - wagons		Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
			short tons - tonnes courtes		
Newfoundland - Terre-Neuve	164,412	16,809,328	-	-	16,809,328
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5,790	163,232	-	-	163,232
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	184,545	13,122,877	-	-	13,122,877
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	84,906	4,439,965	156,642	233,348	4,829,955
Québec	710,109	46,517,537	1,207,518	1,408,823	49,133,878
Ontario	982,100	51,860,801	9,942,692	3,821,326	55,624,819
Manitoba	196,374	11,082,034	614,601	106	11,696,741
Saskatchewan	407,395	30,620,977	652,693	-	31,273,670
Alberta	395,679	29,182,595	732,789	-	29,915,384
British Columbia - Colombie-Britannique	587,200	36,654,198	2,569,422	94,829	39,318,449
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	28,700	992,365	-	-	992,365
Canada	3,747,210	241,445,909	15,876,357	5,558,432	262,980,698
	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Total	
				1978	1977
			short tons - tonnes courtes		
Newfoundland - Terre-Neuve	25,192,950	1,289,961	-	1,289,961	1,589,738
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	176,658	214,171	-	214,171	235,320
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11,994,576	13,795,651	-	13,795,651	12,731,998
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,857,847	5,797,708	157,034	5,954,742	6,149,694
Québec	54,139,336	61,741,239	6,196,467	67,937,706	81,462,730
Ontario	69,372,024	62,720,905	20,928,192	83,649,097	84,676,447
Manitoba	10,256,052	8,011,253	5,384,034	13,395,287	14,935,021
Saskatchewan	29,934,673	3,906,668	2,458,828	6,365,496	6,261,955
Alberta	28,922,962	9,950,334	390,065	10,340,399	10,057,597
British Columbia - Colombie-Britannique	36,376,728	53,127,237	6,321,928	59,449,165	53,236,279
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1,018,888	148,610	-	148,610	134,584
Canada	272,242,694	220,703,737	41,836,548	262,540,285	271,471,363

(1) Province in which initial (or final) rail haul within Canada took place. - Province dans laquelle le premier (ou dernier) mouvement ferroviaire au Canada a eu lieu.

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
		cars - wagons		short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	4,887	110,409	—	—	110,409
004	Swine	120	3,182	44	58	3,284
006	Horses, mules and donkeys	14	426	160	—	586
008	Live animals, n.e.s.	137	3,163	158	—	3,321
(991)	Total	5,158	117,180	362	58	117,600
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	6,446	190,294	149	535	190,978
012	Meat, frozen	224	9,330	1,172	3,818	14,320
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	900	21,199	505	270	21,974
016	Fish and marine animals	892	33,630	3,974	2,669	40,273
018	Butter	11	290	143	360	813
020	Cheese	18	443	1,500	10,144	12,087
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2,217	91,268	1,780	3,633	96,681
024	Barley	88,319	5,819,890	8,626	1,884	5,830,400
026	Corn	4,264	345,293	329,433	321,211	995,937
028	Oats	7,136	434,820	11,497	43,052	489,369
030	Rice	242	15,713	50,284	475	66,472
032	Rye	2,695	198,104	26	423	198,553
034	Wheat	278,999	19,773,171	221,351	15,429	20,009,951
036	Cereals unmilled, n.e.s.	2,424	146,513	8,278	25,950	180,741
038	Corn meal and flour	25	1,469	47,110	5,774	54,353
040	Corn starch	252	10,825	8,647	65,038	84,510
042	Malt and malt flour	5,395	349,272	1,284	44,742	395,298
044	Wheat flour	20,081	941,763	4,090	89,138	1,035,791
046	Cereals milled, n.e.s.	2,312	94,200	15,080	11,474	120,754
048	Bakery products	2,505	60,367	300	2,809	63,476
050	Cereal products	6,913	161,548	4,818	106,894	273,260
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food.	684	27,115	9,460	3,972	40,567
054	Apples	178	4,404	6,325	911	11,276
056	Bananas	3	165	—	15	180
058	Oranges	406	14,261	111,673	5,264	131,198
060	Other citrus fruits	3	157	13,102	150	13,409
062	Grapes	5	237	57,777	—	58,014
064	Watermelons	—	—	673	—	673
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	18,351	192	18,543
068	Peaches	—	—	56	—	56
070	Pears	45	1,431	10,395	1,163	12,989
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	62	1,888	31,238	247	33,373
074	Frozen fruits and berries	106	3,754	8,760	2,374	14,088
076	Dried and dehydrated fruits	84	3,145	6,147	965	10,277
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen.	265	10,165	53,343	840	64,348
080	Fruit juice concentrates, frozen	307	13,680	13,878	163	27,741
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	4,137	150,403	33,665	3,659	187,727
084	Nuts (except oil nuts)	629	28,566	5,169	426	34,161
086	Sugar beets	13	639	—	—	639
088	Cabbage	2	55	5,056	—	5,111
090	Celery	—	—	16,307	782	17,089
092	Lettuce	11	411	44,842	4,731	49,984
094	Onions and shallots	195	6,512	31,933	1,636	40,131
096	Potatoes (other than sweet)	6,311	181,178	36,664	9,871	227,713
098	Tomatoes	—	—	6,577	355	6,932
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	225	11,899	57,340	1,886	71,125
102	Vegetables, frozen	121	3,673	7,376	6,575	17,324
104	Vegetables, dried	1,089	50,131	23,663	26,576	100,370
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	7,479	332,262	182,290	51,729	566,781
108	Sugar	6,129	380,585	16,290	15,109	411,984
110	Molasses and syrups	1,242	54,841	41,052	42,734	138,427

TABEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
short tons — tonnes courtes					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
.042	96,157	110,944	15	Bovins	002
.001	2,108	3,177	58	Porcs	004
--	322	581	--	Chevaux, mulets et ânes	006
.001	4,257	3,227	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
.045	102,844	117,929	73	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
.073	217,831	190,093	585	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
.005	16,098	10,516	3,818	Viandes congelées	012
.008	22,608	21,004	485	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
.011	45,368	29,518	9,606	Poissons et animaux marins	016
--	1,166	433	389	Bourre	018
.005	12,337	1,893	10,198	Fromages	020
.037	106,986	50,912	47,445	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2.218	4,588,501	5,826,196	44,920	Orge	024
.379	1,041,236	539,863	338,011	Mais	026
.186	887,891	433,879	45,447	Avoine	028
.025	19,031	54,457	662	Riz	030
.076	303,409	197,237	423	Seigle	032
7.612	19,709,395	19,666,684	236,748	Blé	034
.069	131,291	153,344	28,484	Céréales non moulues, n.d.a.	036
.021	59,847	45,467	5,979	Farine et semoule de maïs	038
.032	42,498	14,343	69,764	Fécule de maïs	040
.150	346,307	301,827	94,637	Malt et farine de malt	042
.394	1,163,651	958,532	95,058	Farine de blé	044
.046	88,064	91,341	22,749	Céréales moulues, n.d.a.	046
.024	84,338	56,114	4,096	Produits de boulangerie	048
.104	308,080	165,318	108,628	Produits à base de céréales	050
.015	46,933	33,965	5,786	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
.004	32,213	10,095	911	Pommes	054
--	47	165	15	Bananes	056
.050	185,232	122,265	5,264	Oranges	058
.005	18,531	12,626	232	Autres agrumes	060
.022	91,746	57,941	--	Raisins	062
--	696	641	--	Pastèques	064
.007	22,529	18,286	192	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	374	56	--	Pêches	068
.005	16,159	11,612	1,163	Poires	070
.013	38,848	32,478	287	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
.006	15,713	11,627	2,744	Fruits et baies congelés	074
.004	13,286	9,030	1,245	Fruits séchés et déshydratés	076
.024	56,005	62,177	1,188	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
.011	29,092	27,550	233	Concentrés de jus de fruits congelés	080
.011	183,500	63,449	5,749	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
.013	24,442	34,020	998	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	133	127	540	Betteraves à sucre	086
.002	6,328	5,026	--	Choux	088
.007	43,315	15,893	782	Céleri	090
.019	126,386	43,265	4,731	Laitue	092
.015	44,302	37,587	1,636	Dignons et échalotes	094
.007	328,136	211,648	11,668	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
.002	4,879	7,017	61	Tomates	098
.027	84,687	65,120	4,507	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
.007	21,761	11,100	6,704	Légumes congelés	102
.038	100,641	77,696	28,266	Légumes séchés	104
.213	536,536	548,455	55,748	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
.137	418,142	384,928	28,911	Sucre	108
.033	125,029	92,512	43,034	Mélasses et sirops	110

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars — wagons	short tons — tonnes courtes	Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
<u>SECTION II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco</u> <u>(C.L.) - Concluded</u>						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1,094	27,755	1,316	1,283	30,354
114	Coffee	95	3,382	7,925	62	11,369
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	490	17,069	965	185	18,219
118	Margarine and similar products	234	7,239	—	46	7,285
120	Shortening and lard	388	11,731	6,271	2,133	20,135
122	Soups and infant and junior foods	752	30,397	124	591	31,112
124	Pre-cooked frozen food preparations	683	23,842	5,716	8,817	38,375
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	14,861	483,360	25,980	30,055	539,395
128	Hay, forage and straw	547	16,343	116	81	16,540
130	Wheat bran, shorts and middlings	9,413	421,377	28,647	37,591	487,615
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	9,806	551,348	84,432	66,348	704,128
134	Soyabean oil meal	2,451	142,392	152,241	55,669	350,302
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6,040	356,486	4,446	576	361,508
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	6,105	357,303	141,326	100,814	599,443
140	Feeds of animal origin	885	39,702	5,779	1,381	46,862
142	Primary or concentrated feeds	48	2,484	1,063	—	3,547
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	3,729	150,940	43,638	258,823	453,401
146	Non-alcoholic beverages	291	8,305	1,628	104	10,037
148	Ale, beer, stout and porter	2,118	74,217	33,389	30,416	138,022
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	209	7,155	5,024	12,457	24,636
152	Distilled alcoholic beverages	1,493	68,628	3,345	3,560	75,533
154	Cigarettes	1,491	32,973	—	—	32,973
156	Tobacco, unmanufactured	7	287	1,097	—	1,384
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	2	60	50	11	121
(992)	Total	525,318	32,817,370	2,124,787	1,549,110	36,491,267
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	445	10,332	11,786	6,553	28,671
162	Primary tanage	286	15,953	9,271	4,142	29,366
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	40	714	9,338	410	10,462
166	Seeds for sowing, n.e.s.	871	41,116	4,206	2,413	47,735
168	Flaxseed	6,895	497,904	—	55	497,959
170	Rapeseed	22,001	1,584,023	—	—	1,584,023
172	Soyabeans	294	22,671	692	95	23,458
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	2,845	136,510	52,221	649	189,380
176	Rubber and allied guma, natural	1,414	69,926	4,906	1,060	75,892
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	2,735	85,297	285	1,917	87,499
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	125	2,893	15,370	1,608	20,151
182	Logs and bolts of wood	52,063	2,826,412	8,536	508	2,835,456
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	712	34,149	3,779	128	38,056
186	Round timber, n.e.s.	2,578	116,011	38,149	2,591	156,751
188	Pulpwood logs	49,241	3,139,203	1,479	4,368	3,147,050
190	Pulpwood chips	178,700	10,289,698	904	55,092	10,345,694
192	Christmas trees	320	6,728	42	—	6,770
194	Other crude wood materials, n.e.s.	145	5,681	4,389	566	10,636
196	Silk, wool and animal hair	30	540	61	351	952
198	Cotton	89	3,005	72,403	2,404	77,812
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	737	30,987	9,383	1,281	41,651
202	Bauxite ore and alumina	33,721	2,912,224	100,383	801	3,013,408
204	Copper ores and concentrates	29,320	2,103,645	2,329	272	2,106,246
206	Copper matte and precipitates	21	1,568	—	—	1,568
208	Iron ore and concentrates	480,320	46,928,215	24,532	54	46,952,801
210	Lead ore and concentrates	13,042	692,672	73,788	—	766,460
212	Manganese ore	3	100	8,306	—	8,409
214	Nickel-copper ores and concentrates	48,673	3,833,603	96	85	3,833,784
216	Nickel ore and concentrates	7,960	629,118	—	—	629,118
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,318	101,937	—	—	101,937
220	Tungsten ore and concentrates	50	1,981	—	—	1,981
222	Zinc ore and concentrates	35,103	2,071,695	2,693	—	2,074,388
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,214	45,038	—	—	45,038

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Dentrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
.012	31,943	27,355	2,853	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
.004	17,096	10,809	244	Café	114
.007	22,137	17,690	332	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
.003	7,290	6,970	63	Margarine et produits similaires	118
.008	26,744	18,217	2,378	Graisse préparée et saindoux	120
.012	28,956	30,617	727	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
.015	40,013	29,863	9,015	Préparations alimentaires congelées précuites	124
.205	530,559	496,699	33,499	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
.006	27,867	5,274	11,558	Foin, fourrage et paille	128
.185	503,381	360,709	121,766	Son d'orge, remoulages	130
.268	471,714	603,440	94,090	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
.133	317,628	285,989	57,633	Tourteaux de soya	134
.138	353,792	361,831	652	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
.228	594,866	445,449	143,117	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
.018	39,403	33,527	15,674	Aliments d'origine animale pour animaux	140
.001	6,389	3,574	300	Aliments concentrés pour animaux	142
.171	475,768	180,839	264,932	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
.004	11,432	9,760	154	Boissons non alcooliques	146
.003	258,010	100,891	37,380	Ale, bière, stout et porter	148
.009	23,313	12,108	11,169	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
.009	92,433	35,198	44,914	Boissons alcooliques distillées	152
.013	38,295	32,969	-	Cigarettes	154
.001	10,224	1,310	-	Tabacs bruts	156
--	93	70	51	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13.881	35,838,900	33,932,486	2,235,069	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
.011	36,791	20,345	8,257	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
.011	23,331	22,046	6,773	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
.004	12,405	7,868	410	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
.018	41,812	42,814	4,501	Semences, n.d.a.	166
.189	362,825	497,057	380	Lin	168
.603	1,300,120	1,573,215	-	Colza	170
.009	62,658	19,268	3,553	Soja	172
.072	144,843	131,991	7,310	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
.029	99,151	69,152	4,758	Caoutchouc et gommes analogues	176
.033	99,097	4,019	85,006	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
.008	24,729	17,506	1,915	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1.079	2,607,328	2,821,536	15,251	Billes et billots de bois	182
.014	43,887	29,974	3,703	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
.060	121,854	118,537	44,722	Bois en grume, n.d.a.	186
1.197	2,874,169	2,768,848	268,570	Billes de bois à pâte	188
3.936	8,578,352	9,964,851	248,706	Copeaux de bois à pâte	190
.003	7,173	1,024	5,813	Arbres de Noël	192
.004	44,001	67,449	1,761	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
--	1,239	595	371	Soie, laine et poil d'origine animale	196
.030	73,387	74,536	2,588	Coton	198
.016	32,728	12,368	28,729	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
1.146	2,849,212	3,225,077	29,149	Minerais de bauxite et alumine	202
.801	2,447,561	2,129,825	34,773	Minerais et concentrés de cuivre	204
.001	2,569	4,588	-	Mattes et précipités de cuivre	206
7.861	63,156,781	46,767,818	32,387	Minerais et concentrés de fer	208
.292	681,487	503,769	224,756	Minerais et concentrés de plomb	210
.003	10,740	8,993	40	Minerais de manganèse	212
1.438	5,747,559	3,832,946	85	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
.339	1,291,803	624,064	102	Minerais et concentrés de nickel	216
.039	151,410	102,033	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer.	218
.001	1,846	45	1,936	Minerais et concentrés de tungstène	220
.789	2,361,898	1,599,954	439,617	Minerais et concentrés de zinc	222
.017	45,718	823	47,617	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	Destined to Canadian points - à destination du Canada	Destined to United States points - à destination des États-Unis	
<u>SECTION III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	940	63,443	27,155	170	90,768
228	Iron and steel scrap	24,511	1,323,038	630,894	36,992	1,990,924
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	1,979	96,509	22,517	8,816	127,842
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,242	98,011	7,167	1,523	106,701
236	Anthracite coal	1,568	109,703	87,786	6,493	203,982
238	Bituminous coal	246,668	22,194,328	192,461	22,872	22,409,661
240	Lignite coal	9,528	666,222	55	-	666,277
242	Coal, n.e.s.	82	2,853	5,294	84	8,231
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,761	320,491	219	234	320,944
246	Natural gas and other crude bituminous substances	197	13,721	2,663	-	16,384
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	16,230	754,747	1,183	14,439	770,369
250	Clay	1,893	144,346	517,678	12,171	674,195
252	Other crude refractory materials	149	8,565	2,195	521	11,281
254	Natural abrasives	99	5,549	56,500	3,579	65,628
256	Sand, industrial	6,988	490,942	858,904	38,877	1,388,723
258	Sand, n.e.s.	136	10,458	16,647	898	28,003
260	Gravel	1,995	138,909	14,358	-	153,267
262	Building stone, rough	68	3,856	1,483	5,761	11,100
264	Silica or silex, n.e.s.	106	7,759	16,009	1,403	25,171
266	Agricultural limestone	1,233	73,970	1,035	-	75,005
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone	4,836	373,032	80	110	373,222
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	51,487	3,849,188	95,019	3,670	3,947,877
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	5,299	402,796	12,434	23,849	439,079
274	Barytes, natural	786	58,125	9,138	2,424	69,687
276	Gypsum	60,531	5,369,353	5,830	41	5,375,224
278	Pyrites, iron (except roasted)	142	10,142	461	-	10,603
280	Nepheline syenite	5,446	436,646	212	374	437,232
282	Phosphate rock	8,146	730,784	1,797,415	99	2,528,298
284	Common salt, rock or bulk	8,879	792,169	22,595	87,700	902,464
286	Common salt, n.e.s.	2,174	118,293	12,193	24,707	155,193
288	Liquid sulphur	15,792	1,513,224	36	12,865	1,526,125
290	Sulphur, n.e.s.	49,632	4,418,729	782	-	4,419,511
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	391	21,681	118,107	53,134	192,922
294	Textile rags and waste, n.e.s.	721	27,256	40,861	5,567	73,684
296	Paper waste	3,312	123,183	236,237	23,289	382,709
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	235	16,932	20,422	2,000	39,354
300	Wood waste, n.e.s.	7,648	406,181	845	1,127	408,153
304	Waste materials, n.e.s.	628	40,536	9,171	3,034	52,741
(993)	Total	1,520,879	123,477,219	5,305,368	486,506	129,269,093
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	298	12,714	546	484	13,744
308	Lumber	184,901	8,977,296	233,724	130,016	9,341,036
310	Flooring	121	4,604	2,712	40	7,356
312	Railway ties	1,048	47,549	15,851	1,080	64,480
314	Shingles and shakes of wood	7,667	252,044	750	484	253,278
316	Sawmill products, n.e.s.	292	12,117	340	49	12,506
318	Veneer	8,568	438,275	13,158	7,873	459,306
320	Plywood	18,631	822,146	32,106	71,304	925,556
322	Wood building boards, n.e.s.	5,523	270,370	52,945	22,034	345,349
324	Millwork (woodwork)	835	24,273	8,563	17,273	50,109
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	28	818	1,573	2,148	4,539
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	916	32,026	32,690	4,988	69,700
330	Wood pulp	91,176	5,744,286	137,203	122,762	6,004,251
332	Pulp, n.e.s.	470	30,862	4,243	583	35,688
334	Newsprint paper	81,433	5,094,626	22,614	5,209	5,122,448
336	Groundwood printing and specialty paper	8,609	404,658	308,554	927,342	1,640,554
338	Book paper	2	66	-	-	66
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	2,259	57,283	11,342	45,736	114,361
342	Wrapping paper	5,837	286,608	14,058	33,174	333,840
344	Paperboard, n.e.s.	22,709	1,005,912	157,454	87,294	1,250,660
346	Building paper	3,625	153,370	4,697	260	158,327

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.035	50,192	68,783	24,796	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
.757	1,603,102	1,939,652	293,165	Ferraille de fer et d'acier	228
.049	95,859	91,140	41,537	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
.041	109,369	106,372	7,951	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
.078	198,114	181,935	6,493	Anthracite	236
8.525	19,470,657	22,229,357	25,191	Houille grasse	238
.253	1,573,548	658,072	6,774	Lignite	240
.003	6,441	9,545	614	Houille, n.d.a.	242
.122	311,860	320,584	234	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
.006	21,338	15,652	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
.293	870,255	159,120	536,179	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
.256	678,523	659,274	13,523	Argile	250
.004	15,758	9,969	1,346	Autres matières réfractaires brutes	252
.025	75,613	55,193	4,438	Abrasifs naturels	254
.528	1,414,733	1,270,759	41,812	Sable, d'usage industriel	256
.011	41,771	27,663	898	Sable, n.d.a.	258
.058	1,020,255	162,623	320	Gravier	260
.004	17,710	4,844	6,619	Pierres de construction brutes	262
.010	19,624	21,812	1,863	Silice ou silex, n.d.a.	264
.029	91,526	73,021	7,560	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
.142	343,038	373,113	110	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1.502	3,522,918	3,902,880	34,192	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
.167	537,231	426,997	27,690	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
.027	68,990	57,192	534	Barytine	274
2.045	4,804,940	5,351,213	23,790	Cypse	276
.004	26,973	461	10,139	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
.166	442,666	114,321	348,915	Syénite néphélinique	280
.962	2,076,347	2,522,281	99	Roche phosphatée	282
.343	1,086,969	791,192	88,780	Sel gemme de saline	284
.059	173,548	120,186	26,462	Sel commun, n.d.a.	286
.581	1,476,707	367,236	1,151,566	Soufre liquide	288
1.681	3,632,413	4,386,400	32,005	Soufre, n.d.a.	290
.073	284,509	132,047	58,246	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
.028	73,494	56,506	16,393	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
.146	319,452	311,426	56,237	Déchets de papier	296
.015	37,582	30,217	6,644	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
.155	310,462	397,197	9,882	Déchets de bois, n.d.a.	300
.020	64,078	41,330	41,792	Autres déchets, n.d.a.	304
49.174	142,309,029	124,562,599	4,507,836	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
.005	37,263	16,842	1,074	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
3.553	8,930,607	2,748,786	6,384,305	Bois de construction	308
.003	6,863	6,414	541	Couvertures de sol	310
.025	56,916	61,003	3,432	Traverses de chemin de fer	312
.096	216,938	17,380	238,362	Bardeaux et bardeaux fendus	314
.005	16,697	5,908	6,049	Sciages	316
.175	495,642	293,483	157,809	Placages	318
.352	940,716	815,858	108,261	Contre-plaques	320
.131	338,704	215,507	139,860	Planchettes de bois de construction, n.d.a.	322
.019	52,141	31,567	20,548	Bois de menuiserie	324
.002	6,410	1,904	2,588	Ouvrages de tonnelerie, caisses et bois de layetier	326
.027	82,833	46,385	22,009	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
2.384	5,747,670	2,918,061	3,197,660	Pâte de bois	330
.076	6,079	6,677	1,847	Pâte, n.d.a.	332
1.349	4,491,056	977,728	4,121,406	Papier journal	334
.434	1,451,106	313,379	1,332,976	Papier mécanique et papier spécial	336
---	105	54	-	Papiers d'édition	338
.044	117,076	34,346	80,919	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
.127	319,679	235,348	94,593	Papier d'emballage	342
.476	1,129,252	1,043,475	152,755	Carton, n.d.a.	344
.060	134,995	104,024	54,491	Papier de construction	346

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada		Received from United States rail		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		Chargées sur wagon au Canada		En provenance des États-Unis		
		cars - wagons		Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
SECTION IV - Continued						
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued						
348	Building board, n.e.s.	3,331	114,559	31,852	10,814	157,225
350	Paper, n.e.s.	61	2,823	1,353	2,724	6,900
352	Batts, batting, wadding and felt	260	9,056	5,702	1,015	15,773
354	Cordage, twine and rope	131	4,236	5,039	40	9,315
356	Cotton broad-woven fabrics	116	2,754	2,859	47	5,660
358	Jute broad-woven fabrics	139	5,155	84	-	5,239
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	244	5,798	3,744	2,188	11,730
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,217	72,771	806	1,304	74,881
364	Fish and marine animal oils	130	5,581	396	679	6,656
366	Cottonseed oil and linseed oil	28	1,448	4,942	405	6,795
368	Soyabean oil	82	3,710	21,463	1,502	26,675
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	4,216	276,240	30,349	417	307,006
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	405	19,733	6,576	-	26,309
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	114	4,055	16,284	1,675	22,014
376	Gum, wood and vegetable extracts	1,202	72,901	17,343	2,650	92,894
378	Carbon blacks	2,474	99,215	7,016	2,851	109,082
380	Chemical elements	7,322	510,329	49,212	4,508	564,049
382	Sulphuric acid	12,076	1,087,677	9,324	1,348	1,098,349
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	3,563	220,705	39,981	5,140	265,826
386	Sodium hydroxide	77	6,123	3,969	180	10,272
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	19,512	1,452,543	54,096	20,398	1,527,037
390	Sodium sulphate	5,675	500,684	664	698	502,046
392	Sodium carbonate	6,424	514,137	171,571	7,326	693,034
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	4,802	329,728	118,119	58,361	506,208
396	Calcium carbide	462	24,730	3,038	533	28,301
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	542	39,577	3,018	5,481	48,076
400	Hydrocarbons and their derivatives	4,440	290,215	77,620	10,491	378,326
402	Alcohols and their derivatives	5,561	481,610	20,191	428	502,229
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	2,887	172,034	64,648	1,708	238,390
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	1,069	77,657	113,642	2,836	194,135
408	Nitrogen, function compounds	645	44,194	19,303	332	63,829
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,626	81,320	18,283	305	99,908
412	Explosives, fuses and caps	1,466	58,551	2,319	95	60,965
414	Ammonium phosphates	6,795	535,009	43,278	13,194	591,481
416	Muriate of potassium (potash)	111,575	10,676,021	2,812	2,258	10,681,091
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	26,147	2,167,143	169,227	21,448	2,357,818
420	Agricultural chemicals, formulated	192	7,589	12,147	736	20,472
422	Adhesives	662	27,671	1,045	224	28,940
424	Synthetic rubber	1,548	86,552	48,230	10,648	145,430
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	7,760	358,281	179,378	75,627	613,286
428	Pigments, lakes and toners	551	29,090	5,174	680	34,944
430	Paints and related products	1,025	39,222	1,845	524	41,591
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	6,742	409,570	404,072	67,570	881,212
434	Gasoline	29,617	1,849,516	46,510	-	1,896,026
436	Aviation turbine fuel	1,185	73,358	6	-	73,364
438	Diesel fuel	52,381	3,360,527	4,474	755	3,365,756
440	Kerosene	90	5,997	-	209	6,206
442	Fuel oil, n.e.s.	20,573	1,182,938	32,518	6,550	1,222,006
444	Lubricating oils and greases	7,222	355,327	79,377	19,057	453,761
446	Petroleum coke	1,417	90,335	608,872	24,543	723,750
448	Coke, n.e.s.	13,482	748,535	249,628	49,783	1,047,946
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	40,454	2,721,807	56,414	94,276	2,872,497
452	Asphalts and road oils	4,361	290,407	5,421	1,611	297,439
454	Other petroleum and coal products	14,404	841,079	53,266	10,455	904,800
456	Ferro-alloys	1,996	125,555	9,405	7,645	142,605
458	Pig iron	1,222	95,668	386	25	96,079
460	Ingot, blooms, billets and slabs, iron and steel	4,533	326,584	21,873	23,805	372,268
461	Primary iron and steel, n.e.s.	768	35,131	1,991	101	37,224
462	Castings and forgings, iron or steel	1,638	92,814	139,572	46,056	278,444
464	Bars and rods, steel	12,762	818,212	30,484	74,029	922,725
466	Plates, steel, fabricated	6,449	451,316	35,225	785	487,328
468	Sheet and strip, steel	15,570	1,073,410	24,206	155,210	1,252,826
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	6,810	433,843	32,603	226	466,672
472	Rails and railway track materials	1,402	82,100	14,969	2,892	99,961
474	Pipes and tubes, iron and steel	8,687	472,336	33,138	3,109	508,583
476	Wire, iron or steel	1,363	51,843	1,699	28	53,570
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	3,492	227,669	301	6,125	234,095

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N ^o
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
.060	138,864	124,604	30,322	Panneaux de construction, n.d.a.	348
.003	13,597	1,596	5,394	Papiers, n.d.a.	350
.006	56,055	14,776	1,835	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
.004	15,735	8,381	1,361	Cordages, ficelles et cordes	354
.002	5,172	5,229	434	Tissus larges de coton	356
.002	4,766	1,744	3,383	Tissus larges de jute	358
.004	17,605	9,378	2,499	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
.028	78,384	72,468	2,800	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
.003	5,016	2,065	5,119	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
.003	7,708	6,221	405	Huile de coton et huile de lin	366
.010	36,898	25,402	1,502	Huile de soja	368
.117	278,217	301,312	2,430	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
.010	19,410	23,096	3,209	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés.	372
.008	24,104	19,602	2,101	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
.035	90,238	49,482	44,968	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
.041	112,040	90,077	18,962	Noirs de carbone	378
.035	550,684	454,993	113,320	Éléments chimiques	380
.018	1,295,063	961,744	194,793	Acide sulfurique	382
.101	288,308	158,762	95,345	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
.004	18,207	29,330	180	hydroxyde de sodium	386
.581	1,555,062	918,329	559,836	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
.191	501,045	362,698	140,567	Sulfate de sodium	390
.264	429,290	691,037	7,979	Carbonate de sodium	392
.193	691,376	397,943	122,593	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
.011	33,788	26,584	533	Carbure de calcium	396
.018	47,480	34,903	10,818	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
.144	369,822	317,972	50,447	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
.191	446,805	335,331	170,815	Alcools et leurs dérivés	402
.091	202,027	158,396	60,110	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
.074	176,411	173,445	20,856	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
.024	74,990	60,510	2,326	Composés de fonction azote	408
.038	89,859	98,450	1,137	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
.023	89,808	55,343	7,213	Explosifs, mâches et amorces	412
.225	496,200	385,315	201,789	Phosphates d'ammonium	414
4.063	9,611,429	3,725,014	6,950,551	Chlorure (muriate) de potassium	416
.897	2,151,863	887,709	1,443,970	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
.008	25,783	19,355	913	Produits chimiques agricoles, formulés	420
.011	32,765	28,218	371	Adhésifs	422
.055	134,841	96,399	52,782	Caoutchouc synthétique	424
.233	502,005	503,650	95,595	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
.013	31,832	33,320	3,434	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
.016	37,680	38,077	4,978	Peintures et produits connexes	430
.335	815,351	681,664	149,851	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
.721	1,954,709	1,901,129	4,728	Essence	434
.028	95,633	73,225	-	Carburifacteurs	436
1.280	3,545,468	3,225,524	60,523	Carburant diesel	438
.002	5,760	7,379	209	Kérosène	440
.465	1,345,356	1,310,265	9,712	Mazout, n.d.a.	442
.173	410,700	454,406	19,794	Huiles et graisses lubrifiantes	444
.275	563,550	564,677	193,373	Coke de pétrole	446
.399	1,012,058	879,769	156,910	Coke, n.d.a.	448
1.093	3,467,362	1,398,449	1,472,215	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
.113	136,552	297,313	1,867	Asphalte et huiles pour les routes	452
.344	1,140,066	748,285	107,544	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
.054	141,637	105,524	37,829	Ferro-alliages	456
.037	69,988	78,779	23,333	Fonte en gueuses	458
.142	284,448	311,478	62,124	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
.014	41,801	40,991	5,801	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
.496	260,363	209,473	58,749	Moulanges et forgeages de fer ou d'acier	462
.351	720,577	780,073	156,801	Barres et tiges d'acier	464
.185	378,557	441,993	27,685	Tôles d'acier travaillé	466
.447	1,225,327	1,066,814	240,474	Feuilles et feuillards d'acier	468
.118	366,049	456,509	4,140	Profilés de charpente et palplanches de fer ou d'acier	470
.088	149,117	97,010	19,302	Rails et matériel de voie ferrée	472
.193	437,800	422,507	68,977	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
.030	38,186	43,366	11,261	Fils de fer ou d'acier	476
.389	129,718	155,590	6,125	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars - wagons		Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
				short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	4,538	243,296	29,230	3,311	275,837
482	Copper and alloys in primary forms	7,556	430,173	5,455	792	436,420
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,460	62,980	850	2,070	65,900
486	Lead and alloys	2,716	169,523	1,304	1,201	172,028
488	Nickel and alloys	546	31,281	—	—	31,281
490	Tin and alloys	42	567	—	—	567
492	Zinc and alloys	7,737	488,639	431	555	489,625
494	Other non-ferrous base metals and alloys	561	26,096	4,935	67	31,098
496	Tanks	625	20,263	1,739	110	22,112
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware ...	811	25,869	1,021	453	27,343
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2,822	88,191	16,238	3,362	107,791
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,989	179,314	64,164	531	244,009
504	Bricks and tiles, clay	720	36,992	13,845	5,667	56,504
506	Fire brick and similar shapes	1,101	53,471	62,633	1,574	117,678
508	Dolomite and magnesite, calcined	227	16,647	48,243	13,958	78,848
510	Refractories, n.e.s.	199	7,751	22,015	2,763	32,529
512	Class basic products	1,346	50,511	68,587	234	119,332
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	866	28,554	128	800	29,482
516	Portland cement, standard	24,578	2,141,455	69,109	307	2,210,871
518	Concrete pipe	893	33,653	2,505	—	36,158
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	5,070	431,408	12,424	2,193	446,025
522	Plaster	203	5,200	13,757	490	19,447
524	Gypsum wallboard and sheathing	1,231	62,221	12,452	796	75,469
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1,322	6,000	—	7,322
528	Lime, hydrated and quick	6,671	480,038	11,144	7,775	498,957
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	21,498	843,973	45,883	10,653	900,509
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	863	82	—	945
534	Miscellaneous fabricated materials	975	31,573	2,873	7	34,453
(994)	Total	1,049,167	66,398,031	4,846,522	2,408,465	73,653,018
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	776	30,236	5,499	4,668	40,403
538	Engines and turbines, general purpose	332	12,107	1,719	1,052	14,878
539	Electric generators and motors	266	10,301	1,522	2,422	14,245
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	2,280	76,714	9,781	1,555	88,050
542	Conveying, elevating and materials handling equip- ment.	1,755	38,047	26,149	11,530	75,726
544	Construction and maintenance machinery and equip- ment.	2,883	87,201	10,022	258	97,481
546	Special industry machinery, n.e.s.	1,094	38,084	36,516	1,359	75,959
548	Agricultural machinery and equipment	6,600	134,043	84,231	554	218,828
550	Tractors	511	12,381	45,662	155	58,198
552	Railway rolling stock	3,465	116,491	14,190	3,474	134,155
554	Passenger automobiles and chassis	49,249	1,087,070	245,331	206,101	1,538,502
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and as- semblies.	43,889	1,301,839	1,786,038	490,030	3,577,907
558	Road motor vehicles, n.e.s.	41,005	897,018	134,533	41,808	1,073,359
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehi- cles, n.e.s. (including parts and accessories).	3,968	88,828	6,370	453	95,651
562	Rubber tires and tubes	8,421	227,535	19,978	5,103	252,616
564	Communication and related equipment	353	7,100	5,989	191	13,280
566	Heating equipment	2,192	55,889	2,858	682	59,429
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	4,368	78,103	44,140	1,784	124,027
570	Plumbing equipment and fittings	1,987	41,802	760	125	42,687
572	Electric lighting, distribution and control equip- ment, n.e.s.	752	40,231	1,240	708	42,179
574	Furniture and fixtures	7,463	124,926	45,926	26,755	197,607
576	Electric appliances and accessories	8,139	195,804	19,141	985	215,930
577	Other equipment	1,083	25,197	4,034	724	29,955
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	737	14,966	2,524	18,676	36,166
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,885	34,586	12,109	8,148	54,843
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties.	8,022	274,464	36,037	8,829	319,330
582	Paper napkins, towels and toilet paper	5,080	109,484	27,061	51,465	188,010

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.105	305,967	213,618	625,357	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
.166	480,078	387,147	45,122	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
.025	76,161	57,295	44,463	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
.065	178,939	105,688	83,905	Plomb et alliages	486
.012	37,894	18,602	13,164	Nickel et alliages	488
--	4,461	567	60	Étain et alliages	490
.186	435,586	265,805	224,955	Zinc et alliages	492
.012	12,333	22,360	6,667	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
.008	26,341	21,009	1,129	Réservoirs	496
.010	32,113	24,738	3,345	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
.041	122,085	97,281	9,096	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
.093	220,586	239,159	3,279	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
.021	62,592	46,629	9,568	Briques et tuiles d'argile	504
.045	129,356	90,913	21,849	Briques réfractaires et formes similaires	506
.030	90,780	55,546	23,391	Dolomite et magnésite calcinées	508
.012	35,155	28,781	3,651	Matière réfractaire, n.d.a.	510
.045	154,412	105,672	15,589	Produits de base en verre	512
.011	21,645	23,699	81,808	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
.041	2,129,086	1,852,075	381,195	Ciment Portland ordinaire	516
.044	41,790	35,505	990	Tuyaux en béton	518
.020	416,895	436,339	7,985	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
.007	27,321	17,770	589	Plâtre	522
.049	67,854	51,493	22,536	Panneaux et revêtements de gypse	524
.003	2,808	6,212	--	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
.190	482,846	337,019	130,656	Chaux hydratée et vive	528
.343	823,642	552,764	354,226	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
--	1,825	1,327	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
.013	36,109	33,624	140	Demi-produits divers	534
28.018	70,559,773	42,483,218	31,555,532	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finale, non comestibles (charge complète)</u>					
.015	36,474	29,759	11,016	Chaudières mécaniques	536
.006	8,491	12,086	2,520	Moteurs et turbines d'usage général	538
.005	20,514	10,560	3,440	Génératrices et moteurs électriques	539
.033	114,656	71,835	14,751	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
.029	84,257	51,459	25,320	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
.037	98,021	95,950	5,015	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
.029	85,936	59,955	14,092	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
.083	272,322	142,674	77,641	Machines et matériel agricoles	548
.022	65,601	55,130	1,826	Tracteurs	550
.051	114,821	105,847	26,135	Matériel ferroviaire roulant	552
.585	1,742,459	954,003	592,902	Voitures particulières et châssis	554
1.361	3,699,098	2,143,384	1,362,974	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
.408	996,783	699,582	395,212	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
.036	19,442	77,339	8,885	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
.096	240,628	203,092	39,919	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
.005	14,769	11,149	1,675	Matériel de communications et matériel connexe	564
.023	59,879	57,082	2,427	Matériel de chauffage	566
.047	97,161	111,898	9,880	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
.016	41,606	40,769	255	Matériel de plomberie et garnitures	570
.016	47,404	36,086	4,627	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande, n.d.a.	572
.005	208,321	163,693	34,908	Meubles et accessoires	574
.002	222,418	200,383	3,136	Appareils et accessoires électriques	576
.001	34,859	27,073	2,168	Autre matériel	577
.004	34,320	10,217	25,005	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
.001	50,718	45,792	9,523	Vêtements et accessoires	579
.001	315,089	300,060	9,113	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
.072	218,180	116,128	66,211	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes			
<u>SECTION V - Concluded</u>						
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
584	Tableware, paper	1,399	28,328	4,503	38,668	71,499
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	327	7,057	2,694	4,045	13,796
588	Household and personal equipment, n.e.s.	7,640	166,109	16,899	20,416	203,424
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic app- arances)	1,390	35,691	4,300	1,551	41,542
592	Printed matter	502	15,542	11,491	2,818	29,851
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	434	7,891	7,088	19,322	34,301
596	Firearms, weapons and ammunition	510	22,447	1,302	354	24,103
598	Prefabricated buildings and structures	1,602	38,380	1,258	582	40,220
600	Miscellaneous products, n.e.s.	4,719	42,078	7,835	42,463	92,376
602	Metal containers	4,526	91,759	8,814	786	101,359
604	Glass containers	2,216	52,681	4,735	180	57,596
606	Bags, paper	487	15,429	2,587	2,998	21,014
608	Other paper containers	1,924	39,663	18,172	3,839	61,674
610	Wooden containers	279	6,217	5,788	95	12,100
612	Shipping and distribution containers and clo- sures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	4,038	65,891	43,793	20,378	130,062
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) ...	44	1,172	—	517	1,639
616	Paper end products	3,852	112,396	14,116	1,310	127,822
618	Plastic end products	3,185	48,883	9,409	613	58,905
620	Remaining end products	489	13,329	22,788	810	36,927
(995)	Total	248,118	5,971,340	2,816,932	1,051,339	9,839,611
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	10,297	206,066	70,107	17,562	293,735
624	Mixed carload freight, n.e.s.	80,007	2,041,812	387,235	39,740	2,468,787
626	Freight forwarder and shipper association traffic	85,191	1,839,972	70,268	2,242	1,912,482
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trail- ers (Plans I and V).(1)	103,853	2,545,095	51,139	1,265	2,597,499
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier con- tainers (Plans I and V).(1)	119,183	5,061,648	192,670	1,970	5,256,288
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	70	—	75	145
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	34	875	—	—	875
(996)	Total	398,570	11,695,538	771,419	62,854	12,529,811
(997)	Grand total, carload traffic	3,747,210	240,476,678	15,865,390	5,558,332	261,900,400
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) ....	...	969,231	10,967	100	980,298
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic	...	241,445,909	15,876,357	5,558,432	262,880,697

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or contain-er contents.

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - fin

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.027	71,140	16,394	53,019	Articles de table en papier	584
.005	12,024	7,220	6,385	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
.077	198,919	159,819	42,143	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
.016	34,274	33,969	6,012	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques).	590
.011	29,535	23,063	6,257	Imprimés	592
.013	39,392	12,609	21,330	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
.009	20,891	23,580	689	Armes à feu, armes et munitions	596
.015	36,896	36,441	2,608	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
.035	139,740	49,763	42,595	Produits divers, n.d.a.	600
.039	175,564	89,212	4,281	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
.022	51,998	56,572	570	Contenants de verre	604
.008	23,818	17,944	3,407	Sacs en papier	606
.023	64,163	53,961	5,616	Autres récipients et contenants de papier	608
.005	12,769	11,228	657	Récipients et contenants en bois	610
.049	95,948	85,172	49,064	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
.001	407	1,044	78	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
.049	119,283	111,471	2,440	Produits finals en papier	616
.022	67,518	51,406	10,566	Produits finals en plastique	618
.014	43,333	33,097	2,415	Autres produits finals	620
3.743	10,181,919	6,706,950	3,010,708	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
.112	270,681	184,565	111,088	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
.939	2,095,018	2,230,795	246,398	Chargements mixtes, n.d.a.	624
.728	1,852,063	1,816,690	3,244	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
.988	2,813,986	2,586,787	7,677	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1.999	5,015,263	5,106,729	153,651	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
--	58,899	40	75	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
--	788	905	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
4.766	12,106,698	11,926,511	522,133	Total	(996)
99.627	271,099,163	219,729,693	41,831,351	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
.377	1,143,531	974,044	5,197	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
100.000	272,242,694	220,703,737	41,836,548	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Newfoundland		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	-	-	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	2	31	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	2	31	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1	50	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	220	-
016	Fish and marine animals	5	150	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	4	155	-
024	Barley	-	-	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	-	-	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	-	-	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	-	-	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1	35	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
-	-	396	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
31	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
31	-	396	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
50	-	2,357	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	79	-	Viandes congelées	012
220	.001	10,697	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
150	.001	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	230	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
155	.001	2,636	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
-	-	-	-	Orge	024
-	-	1,959	-	Mais	026
-	-	160	-	Avoine	028
-	-	1,411	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	-	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	100	-	Malt et farine de malt	042
-	-	20,029	-	Farine de blé	044
-	-	637	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	2,933	-	Produits de boulangerie	048
-	-	2,724	-	Produits à base de céréales	050
-	-	30	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
-	-	87	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	1,164	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	200	-	Poires	070
-	-	149	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	60	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	270	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	165	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	-	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	95	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	1,703	-	Oignons et échalotes	094
-	-	3,610	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	697	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	95	-	Légumes congelés	102
-	-	1,007	-	Légumes séchés	104
-	-	16,799	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
25	-	18,119	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Newfoundland		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1	50	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	2	42	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1	1	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	12	474	-
140	Feeds of animal origin	312	14,196	-
142	Primary or concentrated feeds	8	370	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	24	460	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	376	16,203	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary rumpage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	40	1,059	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	3,387	134,694	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	152,659	16,413,767	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Dépendances alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
50	--	1,824	--	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
--	--	--	--	Café	114
--	--	110	--	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
--	--	1,582	--	Margarine et produits similaires	118
--	--	335	--	Graisse préparée et saindoux	120
--	--	--	--	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
--	--	--	--	Préparations alimentaires congelées précuites	124
42	--	27,526	--	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
--	--	3,771	--	Foin, fourrage et paille	128
--	--	1,056	--	Son d'orge, remoulages	130
I	--	150	--	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
--	--	1,650	--	Tourteaux de soja	134
--	--	--	--	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
474	.003	714	--	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
14,196	.084	9,061	--	Aliments d'origine animale pour animaux	140
370	.002	660	--	Aliments concentrés pour animaux	142
--	--	2,797	--	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
--	--	1,908	--	Boissons non alcooliques	146
460	.003	2,891	--	Ale, bière, stout et porter	148
--	--	11	--	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
--	--	625	--	Boissons alcooliques distillées	152
--	--	--	--	Cigarettes	154
--	--	--	--	Tabacs bruts	156
--	--	--	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
16,203	.096	146,873	--	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
--	--	--	--	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
--	--	--	--	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	--	--	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
--	--	80	--	Semences, n.d.a.	166
--	--	--	--	Lin	168
--	--	--	--	Colza	170
--	--	--	--	Soja	172
--	--	--	--	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
--	--	--	--	Cacoutchouc et gommes analogues	176
--	--	70	--	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
--	--	--	--	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,059	.006	1,104	--	Billes et billots de bois	182
--	--	250	--	Piquets de clôture, éris de mine et pilots en bois	184
--	--	357	--	Bois en grume, n.d.a.	186
134,694	.801	134,694	--	Billes de bois à pâte	188
--	--	--	--	Copeaux de bois à pâte	190
--	--	--	--	Arbres de Noël	192
--	--	--	--	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
--	--	--	--	Soie, laine et poil d'origine animale	196
--	--	--	--	Coton	198
--	--	--	--	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
--	--	--	--	Minéral de bauxite et alumine	202
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de cuivre	204
--	--	--	--	Mattes et précipités de cuivre	206
16,413,767	97.647	--	--	Minéraux et concentrés de fer	208
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de plomb	210
--	--	--	--	Minéraux de manganèse	212
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de nickel	216
--	--	--	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de tungstène	220
--	--	147	--	Minéraux et concentrés de zinc	222
--	--	--	--	Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Newfoundland				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	434	16,393	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	2	55	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	1	70	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	3	105	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	2	32	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	65	3,455	-
(993)	Total	156,593	16,569,630	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	46	1,503	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	4	152	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	2	30	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	1	31	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	1,990	99,109	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	1	10	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>	
-	-	100	-	Minéraux et concentrés métalliques, n.d.a.	226
16,393	.098	9,114	-	Ferraille de fer et acier	228
55	--	-	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	Anthracite	236
-	-	1,731	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	263	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	2,756	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	-	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	99,190	-	Argile	250
-	-	-	-	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	62	-	Abrasifs naturels	254
-	-	113	-	Sable, d'usage industriel	256
-	-	57	-	Sable, n.d.a.	258
70	--	70	-	Gravier	260
-	-	5D	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	10,057	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	415	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	282	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	156	-	Sel gemme de saline	284
105	.001	12,159	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	-	-	Soufre liquide	288
-	-	-	-	Soufre, n.d.a.	290
-	-	266	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
32	--	520	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
3,455	.021	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
16,569,630	98.574	274,063	-	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	5,101	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1,503	.009	36,169	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
-	-	250	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	353	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	80	-	Sclages	316
-	-	629	-	Placages	318
152	.001	13,477	-	Contre-plaqué	320
-	-	6,618	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	2,078	-	Bois de menuiserie	324
30	--	17	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
31	--	312	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	60	-	Pâte de bois	330
-	-	-	-	Pâte, n.d.a.	332
99,109	.590	36,945	-	Papier journal	334
-	-	180	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
-	-	1,147	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	475	-	Papier d'emballage	342
10	--	4,634	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	2,387	-	Papier de construction	346

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Newfoundland		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	85	4,011	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	18	640	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	-	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	7	200	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	72	2,925	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	-	-	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	58	2,320	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	13	784	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	-	-	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	-	-	-
434	Gasoline	2	50	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	39	807	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	-
444	Lubricating oils and greases	1	13	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1	21	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	2	77	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	-	-	-
464	Bars and rods, steel	-	-	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	-	-	-
472	Rails and railway track materials	13	255	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	3	88	-
476	Wire, iron or steel	-	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul)	Percentage of grand total	Unloaded from railway cars	Delivered to United States rail	Désignation	N°
Total du trafic marchandises (transport initial)	Pourcentage du total général	Déchargées du wagon	Remises au réseau des États-Unis		
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
4,011	.024	8,283	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	15	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	62	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	20	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
-	-	695	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
640	.004	-	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
200	.001	29	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	251	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
2,925	.017	448	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	1,089	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	40	-	Carbonate de sodium	392
-	-	1,961	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	125	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	11,456	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	100	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	6,783	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
2,320	.014	2,521	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
784	.005	10,096	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	205	-	Adhésifs	422
-	-	50	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	2,210	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	40	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	11,883	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
50	-	17,575	-	Essence	434
-	-	1,373	-	Carburéacteurs	436
807	.005	49,425	-	Carburant diesel	438
-	-	80	-	Kérosène	440
-	-	286,405	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	4,067	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	350	-	Coke de pétrole	446
-	-	40	-	Coke, n.d.a.	448
21	-	1,336	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	450	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
77	-	3,727	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	17,179	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	48	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	50	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	818	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	1,744	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	690	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	5,165	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
255	.002	419	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
88	.001	1,155	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	100	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	250	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Newfoundland				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1	20	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	9	348	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	835	41,750	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1	40	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	4	164	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	3,208	155,348	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	16	155	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	165	3,750	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	5	99	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	29	457	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	7	221	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	11	372	-
554	Passenger automobiles and chassis	1,718	21,329	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	703	13,226	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	1	10	-
562	Rubber tires and tubes	4	56	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	1	10	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	1	7	-
574	Furniture and fixtures	6	46	-
576	Electric appliances and accessories	1	7	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	30	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	-	-	Zinc et alliages	492
-	-	-	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	514	-	Réservoirs	496
-	-	493	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
20	--	634	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	3,091	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	241	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
348	.002	1,953	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	132	-	Produits de base en verre	512
-	-	410	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
41,750	.248	44,964	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	85	-	Tuyaux en béton	518
40	--	2,167	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
164	.001	-	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	6,980	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	14,406	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	245	-	Demi-produits divers	534
155,348	.924	646,065	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	1,106	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
155	.001	157	-	Génératrices et moteurs électriques	539
3,750	.022	8,311	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
99	.001	245	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
457	.003	822	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
221	.001	517	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	186	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	689	-	Tracteurs	550
372	.002	193	-	Matériel ferroviaire roulant	552
21,329	.127	22,644	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	291	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
13,226	.079	26,367	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
10	--	1,108	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
56	--	1,990	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	140	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	1,422	-	Matériel de chauffage	566
-	-	1,754	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
10	--	1,196	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
7	--	160	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
46	--	18,336	-	Meubles et accessoires	574
7	--	5,464	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	326	-	Autre matériel	577
-	-	354	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	1,805	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	5,259	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	7,336	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
			Newfoundland	
			cars - wagons	short tons - tonnes courtes
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	24	213	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	30	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	-	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	16	-
602	Metal containers	12	114	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	5	40	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	1	25	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	1	10	-
(995)	Total	2,713	40,193	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	215	2,786	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	121	1,569	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	1,184	10,750	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	-	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	1,520	15,105	-
(997)	Grand total, carload traffic	164,412	16,796,510	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	12,818	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	16,809,328	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to character of contents.

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Terre-Neuve					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	705	-	Articles de table en papier	584
-	-	25	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
213	.001	5,056	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
30	--	476	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
-	-	30	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
-	-	50	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	625	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
16	--	65	-	Produits divers, n.d.a.	600
114	.001	1,505	-	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	16,861	-	Contenants de verre	604
-	-	178	-	Sacs en papier	606
40	--	4,688	-	Autres réceptacles et contenants de papier	608
-	-	40	-	Réceptacles et contenants en bois	610
-	-	6,736	-	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	20	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
25	--	235	-	Produits finals en papier	616
-	-	1,336	-	Produits finals en plastique	618
10	--	260	-	Autres produits finals	620
40,193	.239	147,069	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
2,786	.017	726	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
1,569	.009	22,497	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	21,729	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
10,750	.064	-	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
-	-	188	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
-	-	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
15,105	.090	45,140	-	Total	(996)
16,796,510	99.924	1,259,606	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
22,818	.076	30,355	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
14,809,328	100.000	1,289,961	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Mail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	12	137	—
004	Swine	1	11	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	—	—	—
(991)	Total	13	148	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—
012	Meat, frozen	—	—	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	—	—	—
016	Fish and marine animals	—	—	—
018	Butter	2	50	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	—	—	—
024	Barley	—	—	—
026	Corn	—	—	—
028	Oats	—	—	—
030	Rice	—	—	—
032	Rye	—	—	—
034	Wheat	—	—	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	—	—	—
038	Corn meal and flour	—	—	—
040	Corn starch	—	—	—
042	Malt and malt flour	—	—	—
044	Wheat flour	—	—	—
046	Cereals milled, n.e.s.	—	—	—
048	Bakery products	—	—	—
050	Cereal products	—	—	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	—	—	—
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	—	—	—
060	Other citrus fruits	—	—	—
062	Grapes	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	—	—	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	—	—	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	—
084	Nuts (except oil nuts)	—	—	—
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	—	—	—
094	Onions and shallots	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	5,413	150,901	—
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	—	—	—
102	Vegetables, frozen	—	—	—
104	Vegetables, dried	—	—	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	2	88	—
108	Sugar	—	—	—
110	Molasses and syrups	—	—	—

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1970

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
137	.084	-	-	Bovins	002
11	.007	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	80	-	Animaux vivants, n.d.s.	008
148	.091	80	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	-	-	Viandes congelées	012
-	-	30	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.s.	014
50	.031	401	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
-	-	-	-	Produits laitiers, n.d.s., oeufs et miel	022
-	-	2,888	-	Orge	024
-	-	3,371	-	Maïs	026
-	-	794	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	181	-	Blé	034
-	-	60	-	Céréales non moulues, n.d.s.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	562	-	Malt et farine de malt	042
-	-	2,016	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.s.	046
-	-	-	-	Produits de boulangerie	048
-	-	275	-	Produits à base de céréales	050
-	-	30	-	Substances farineuses et farines, n.d.s., destinées à l'alimentation	052
-	-	10	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	49	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	70	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.s.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.s. et baies	072
-	-	65	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	-	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	-	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	50	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.s.	082
-	-	520	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	828	-	Oignons et échalotes	094
152,901	92.446	189	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	66	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.s.	100
-	-	390	-	Légumes congelés	102
-	-	264	-	Légumes séchés	104
88	.054	3,655	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.s.	106
-	-	-	-	Sucre	108
-	-	50	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	-	-	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	1	30	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	3	107	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	115	1,548	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	-	-	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	-	-	-
140	Feeds of animal origin	10	481	-
142	Primary or concentrated feeds	1	50	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2	80	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	5,549	153,335	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tannage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	13	328	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	-	-	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	№
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	-	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	-	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	475	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
30	.018	-	40	Préparations alimentaires congelées précuites	124
107	.066	1,991	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1,548	.948	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	2,468	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	16,499	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	3,976	-	Tourteaux de soja	134
-	-	1,947	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	630	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
481	.295	-	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
50	.031	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
80	.049	3,629	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	340	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	699	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
153,335	93.937	49,508	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	234	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	240	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	305	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
328	.201	-	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	50	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	-	-	Billes et billots de bois	182
-	-	-	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	-	-	Bois en grume, n.d.s.	186
-	-	-	-	Billes de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	55	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Sole, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coron	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	76	3,677	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	-	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	-	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	-	-	-
(993)	Total	89	4,005	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	-	-	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	-	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
3,677	2,253	60	-	- Ferraille de fer et acier	228
-	-	-	-	- Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	- Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	- Anthracite	236
-	-	400	-	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
-	-	180	-	- Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	- Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	- Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	-	-	- Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	-	-	- Argile	250
-	-	410	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	-	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	400	-	- Sable, n.d.a.	258
-	-	480	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silice, n.d.a.	264
-	-	33,555	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	786	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	- Barytine	274
-	-	-	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	-	-	- Sel gemme de saline	284
-	-	-	-	- Sel commun, n.d.a.	286
-	-	-	-	- Soufre liquide	288
-	-	-	-	- Soufre, n.d.a.	290
-	-	-	-	- Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	- Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
-	-	40	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
4,005	2,454	37,195	-	- Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	308	-	- Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	2,935	-	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
-	-	-	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	244	-	- Bardeaux et bardoux fendus	314
-	-	370	-	- Sciages	316
-	-	-	-	- Placages	318
-	-	3,329	-	- Contre-plaqué	320
-	-	511	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	35	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	-	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	-	-	- Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	-	-	- Pâte de bois	330
-	-	-	-	- Pâte, n.d.a.	332
-	-	-	-	- Papier journal	334
-	-	-	-	- Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	- Papiers d'édition	338
-	-	-	-	- Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	19	-	- Papier d'emballage	342
-	-	-	-	- Carton, n.d.a.	344
-	-	1,865	-	- Papier de construction	346

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.I.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	5	178	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	-	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	3	90	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	-	-	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	-	-	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	1	5	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	2	96	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	94	4,326	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	-	-	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	-	-	-
434	Gasoline	4	254	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	-	-	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	3	105	-
444	Lubricating oils and greases	-	-	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	-	-	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	-	-	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	-	-	-
464	Bars and rods, steel	-	-	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	-	-	-
472	Rails and railway track materials	-	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	-	-	-
476	Wire, iron or steel	-	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
				SECTION IV - suite	
				Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite	
-	-	785	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	60	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
178	.109	180	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	-	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
-	-	885	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
90	.055	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	50	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
-	-	-	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	-	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	875	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
5	.003	105	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	800	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
96	.059	13,386	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
-	-	18,557	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.s.	418
4,326	2.650	15,147	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	1,221	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	-	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
254	.156	11,141	-	Essence	434
-	-	-	-	Carburateurs	436
-	-	6,468	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
105	.064	265	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	575	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	5,169	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	355	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	2,246	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	-	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	-	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	296	-	Tôle d'acier travaillé	466
-	-	486	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	404	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	-	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	-	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	20	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		csts - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	-	-	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	40	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	113	5,094	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	1	40	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	3	18	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	-	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	8	71	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	-	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	-	-	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	-	-	-
574	Furniture and fixtures	-	-	-
576	Electric appliances and accessories	-	-	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	-	-	Zinc et alliages	492
-	-	-	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	188	-	Réservoirs	496
-	-	50	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	134	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	-	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	-	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	-	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	-	-	Produits de base en verre	512
-	-	120	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	5,903	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	180	-	Tuyaux en béton	518
-	-	125	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
40	.025	4,765	-	Pannes et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	90	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	1,486	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	-	-	Demi-produits divers	534
5,094	3.121	102,133	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	50	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	-	-	Génératrices et moteurs électriques	539
40	.025	55	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
18	.011	43	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	345	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
-	-	19	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	1,263	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	696	-	Tracteurs	550
71	.043	-	-	Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	-	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
-	-	327	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	1,023	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
-	-	-	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	-	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	-	-	Matériel de chauffage	566
-	-	183	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	83	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	-	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	2,041	-	Meubles et accessoires	574
-	-	65	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	68	-	Autre matériel	577
-	-	-	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	-	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	-	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	-	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1	10	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	-	-	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	-	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	-	-	-
602	Metal containers	-	-	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-
(995)	Total	13	139	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	12	126	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	-	-	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	-	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	1	5	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
(996)	Total	13	131	-
(997)	Grand total, carload traffic	5,790	162,852	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	380	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	163,232	-

(1) Exclude railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to their contents.

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	- Articles de table en papier	584
-	-	-	-	- Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
10	.006	192	-	- Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
-	-	-	-	- Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	-	-	- Imprimés	592
-	-	-	-	- Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
-	-	-	-	- Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	-	-	- Bâtimens et ouvrages préfabriqués	598
-	-	54	-	- Produits divers, n.d.a.	600
-	-	1,050	-	- Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	- Contenants de verre	604
-	-	-	-	- Sacs en papier	606
-	-	10	-	- Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	-	-	- Récipients et contenants en bois	610
-	-	-	-	- Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	- Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
-	-	-	-	- Produits finals en papier	616
-	-	50	-	- Produits finals en plastique	618
-	-	-	-	- Autres produits finals	620
139	.085	7,617	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
126	.077	-	-	- Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
-	-	2,815	-	- Chargemens mixtes, n.d.a.	624
-	-	11,833	-	- Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
-	-	988	-	- Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
5	.003	102	-	- Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	- Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	-	-	- Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
131	.080	15,738	-	Total	(996)
162,852	99,767	212,271	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargemens de détail</u>					
380	.233	1,900	-	- Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
163,232	100,000	214,171	-	Total général, charges complètes et chargemens de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Nova Scotia		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	83	3,448	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	9	320	-
008	Live animals, n.e.s.	10	185	-
(991)	Total	102	3,953	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	98	-
016	Fish and marine animals	20	987	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2	40	-
024	Barley	149	8,463	-
026	Corn	1	80	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	197	11,827	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	11	510	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	30	1,399	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	95	4,685	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	19	798	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	28	1,170	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	8	388	-
084	Nuts (except oil nuts)	1	40	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	1	20	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	3	152	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	4	115	-
108	Sugar	1	30	-
110	Molasses and syrups	14	263	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
3,448	.026	2,885	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
320	.002	30	-	Chevaux, mulets et ânes	006
185	.001	20	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
3,953	.030	2,935	-	Total	(991)
SECTION II					
Dentrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
-	-	9,707	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	1,699	-	Viandes congelées	012
98	.001	4,166	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
987	.008	665	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	60	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
40	-	6,276	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
8,463	.064	77,301	-	Orge	024
80	.001	61,680	-	Maïs	026
-	-	9,856	-	Avoine	028
-	-	969	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
11,827	.090	247,233	-	Blé	034
-	-	171	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	553	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	115	-	Fécule de maïs	040
-	-	14,803	-	Malt et farine de malt	042
510	.004	280,419	-	Farine de blé	044
-	-	1,993	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	1,693	-	Produits de boulangerie	048
1,399	.011	9,681	-	Produits à base de céréales	050
-	-	1,415	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	77	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
4,685	.036	4,418	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	855	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	74	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	1,986	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	85	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	281	-	Fruits séchés et déshydratés	076
798	.006	703	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
1,170	.009	198	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
388	.003	360	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
40	-	2,154	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	25	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	377	-	Laitue	092
-	-	1,644	-	Dignons et échalotes	094
20	-	10,060	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	1,188	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	92	-	Légumes congelés	102
152	.001	7,639	-	Légumes séchés	104
113	.001	49,071	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
30	-	11,010	-	Sucre	108
263	.002	2,073	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Nova Scotia				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	106	2,653	-
114	Coffee	5	260	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	10	440	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	2	30	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	247	3,742	-
128	Hay, forage and straw	26	590	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	366	14,291	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2	80	-
134	Soyabean oil meal	3	123	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	90	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	103	-
140	Feeds of animal origin	108	5,495	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	119	5,422	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	560	-
152	Distilled alcoholic beverages	14	756	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	1,615	65,700	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	112	5,345	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	45	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	4	165	-
186	Round timber, n.e.s.	20	777	-
188	Pulpwood logs	878	59,505	-
190	Pulpwood chips	1,003	39,351	-
192	Christmas trees	168	3,405	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	3	120	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	28	1,402	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No.
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Déclées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
2,653	.020	764	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
260	.002	-	-	Café	114
440	.003	80	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	190	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	1,913	-	Graisse préparée et saindoux	120
30	-	30	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
3,742	.029	19,210	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
590	.004	234	-	Foin, fourrage et paille	128
14,291	.109	11,054	-	Son d'orge, remoulages	130
80	.001	69,775	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
123	.001	20,315	-	Tourteaux de soja	134
90	.001	6,623	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
103	.001	4,488	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5,495	.042	821	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	214	-	Aliments concentrés pour animaux	142
5,422	.041	17,957	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	38	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	Ale, bière, stout et porter	148
560	.004	3,057	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
756	.006	100	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	93	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
65,700	501	981,781	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	50	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	324	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	272	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	54	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	40	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
5,345	.041	1,589	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	80	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
45	--	179	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	206	-	Billes et billots de bois	182
165	.001	5,735	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
777	.006	4,256	-	Bois en grume, n.d.a.	186
59,505	.453	59,535	-	Billes de bois à pâte	188
39,351	.300	39,351	-	Copeaux de bois à pâte	190
3,405	.026	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	-	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
120	.001	3,494	-	Coton	198
1,402	.011	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	45	-	Minerais de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	50	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	14,007	-	Minerais et concentrés de fer	208
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Nova Scotia				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	848	46,770	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	12	526	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	77,641	5,714,811	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	3	132	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	6	470	-
258	Sand, n.e.s.	125	9,864	-
260	Gravel	136	10,576	-
262	Building stone, rough	2	60	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	8	342	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	7	251	-
276	Gypsum	52,446	4,679,901	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,558	98,013	-
286	Common salt, n.e.s.	831	42,303	-
288	Liquid sulphur	57	3,266	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	30	-
296	Paper waste	3	41	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	46	-
300	Wood waste, n.e.s.	51	1,927	-
304	Waste materials, n.e.s.	8	669	-
(993)	Total	135,962	10,722,113	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	1	40	-
308	Lumber	312	14,272	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	20	678	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	1	45	-
320	Plywood	9	439	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	2	96	-
330	Wood pulp	4,282	255,416	-
332	Pulp, n.e.s.	1	-	-
334	Newsprint paper	2,437	175,053	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	19	405	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
48,770	.372	22,376	-	Ferraille de fer et acier	228
526	.004	231	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	30	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	95	-	Anthracite	236
5,714,811	43.548	5,414,426	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	293	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	68	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	30	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	6,331	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
132	.001	5,625	-	Argile	250
-	-	2,755	-	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	823	-	Abrsifs naturels	254
470	.004	2,582	-	Sable, d'usage industriel	256
9,864	.075	9,064	-	Sable, n.d.a.	258
10,576	.081	10,163	-	Gravier	260
60	-	240	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	60	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
342	.003	145	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	4,435	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
251	.002	-	-	Barytine	274
4,679,901	35.662	4,664,454	-	Cypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénite néphélinique	280
-	-	115	-	Roche phosphatée	282
98,013	.747	41,451	-	Sel gemme de saline	284
42,303	.322	1,874	-	Sel commun, n.d.a.	286
3,266	.025	4,659	-	Soufre liquide	288
-	-	5,786	-	Soufre, n.d.a.	290
-	-	2,002	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.s.	292
30	-	178	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.s.	294
41	-	6,304	-	Déchets de papier	296
46	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1,927	.015	135	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
669	.005	272	-	Autres déchets, n.d.a.	304
10,722,113	81.706	10,336,271	-	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
40	-	657	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
14,272	.109	24,378	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
678	.005	2,019	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	1,647	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	Sciages	316
45	-	305	-	Placages	318
439	.003	22,525	-	Contre-plaqué	320
-	-	6,709	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	711	-	Bois de menuiserie	324
-	-	10	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
96	.001	612	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
255,416	1.946	12,909	-	Pâte de bois	330
-	-	80	-	Pâte, n.d.a.	332
175,053	1.334	1,812	-	Papier journal	334
-	-	1,341	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	35	-	Papiers d'édition	338
-	-	1,094	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	404	-	Papier d'emballage	342
405	.003	37,845	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	12,003	-	Papier de construction	346

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Nova Scotia				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	344	16,985	-
350	Paper, n.e.s.	1	15	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	40	1,843	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	3	160	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	32	1,668	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1	31	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	1	55	-
380	Chemical elements	207	11,553	-
382	Sulphuric acid	4	221	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	33	1,209	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	386	23,499	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	2	44	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	57	2,505	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	72	2,938	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	7	315	-
424	Synthetic rubber	1	55	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	5	157	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	7	399	-
434	Gasoline	2,284	150,481	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	3,439	237,112	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	9	265	-
444	Lubricating oils and greases	1	40	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	8	495	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	195	10,153	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	800	51,244	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,570	126,001	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	70	-
462	Castings and forgings, iron or steel	6	354	-
464	Bars and rods, steel	27	2,003	-
466	Plates, steel, fabricated	10	570	-
468	Sheet and strip, steel	5	190	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	8	375	-
472	Rails and railway track materials	141	11,127	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	7	385	-
476	Wire, iron or steel	2	120	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
16,985	.129	7,924	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
15	--	15	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	418	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	121	-	Cordages, ficelles et cordes	354
1,843	.014	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
160	.001	152	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	120	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1,668	.013	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	160	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	30	-	Huile de soja	368
31	--	18,864	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	75	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	212	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	3,210	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
55	--	19,672	-	Noirs de carbone	378
11,553	.088	24,131	-	Éléments chimiques	380
211	.002	9,699	-	Acide sulfurique	382
1,209	.009	8,212	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
23,499	.179	25,772	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	4,025	-	Sulfate de sodium	390
-	-	1,284	-	Carbonate de sodium	392
44	--	9,038	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	1,517	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	1,650	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	120	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	810	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
2,505	.019	8,956	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	7,129	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	4,824	-	Phosphates d'ammonium	414
2,938	.022	13,280	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
-	-	-	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
315	.002	495	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
55	--	10,901	-	Adhésifs	422
157	.001	9,634	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	180	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	534	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
399	.003	5,031	-	Peintures et produits connexes	430
150,481	1.147	106,836	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
-	-	2,110	-	Essence	434
237,112	1.807	167,994	-	Carburants	436
-	-	-	-	Carburant diesel	438
265	.002	1,364	-	Kérosène	440
40	--	7,567	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	-	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
495	.004	851	-	Coke de pétrole	446
10,153	.077	24,721	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	5,322	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
51,244	.390	42,640	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	2,542	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	395	-	Ferro-alliages	456
126,001	.960	25,121	-	Fonte en gueuses	458
70	.001	739	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
354	.003	40	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
1,003	.015	24,303	-	Moulages et forgeries de fer ou d'acier	462
370	.004	37,206	-	Barres et tiges d'acier	464
100	.001	15,190	-	Tôles d'acier travaillé	466
375	.003	20,215	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
11,127	.085	2,288	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
385	.003	7,825	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
120	.001	1,384	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	-	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
		Nova Scotia			
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1	60	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	2	90	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	3	100	-	-
496	Tanks	4	139	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	15	499	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	7	182	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	75	4,430	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	12	602	-	-
512	Glass basic products	-	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	180	15,235	-	-
518	Concrete pipe	-	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1	60	-	-
522	Plaster	183	4,485	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	15	528	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	51	-	-
(994)	Total	17,302	1,127,542	-	-
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	37	1,008	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	72	-	-
539	Electric generators and motors	1	30	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	47	2,382	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	65	1,645	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	35	1,375	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	13	586	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	1	29	-	-
550	Tractors	58	2,043	-	-
552	Railway rolling stock	584	22,410	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	4,012	78,294	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	113	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	8	302	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	13	455	-	-
562	Rubber tires and tubes	515	11,083	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-	-
566	Heating equipment	3	70	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	1	46	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	2	114	-	-
574	Furniture and fixtures	22	601	-	-
576	Electric appliances and accessories	4	72	-	-
577	Other equipment	11	475	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	13	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
60	--	716	--	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
--	--	110	--	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
--	--	2,730	--	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
90	.001	9,750	--	Plomb et alliages	486
--	--	--	--	Nickel et alliages	488
--	--	--	--	Étain et alliages	490
--	--	1,996	--	Zinc et alliages	492
100	.001	115	--	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
139	.001	1,377	--	Réservoirs	496
499	.004	1,842	--	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
182	.001	2,371	--	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
--	--	--	--	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4,430	.034	259	--	Briques et tuiles d'argile	504
--	--	12,370	--	Briques réfractaires et formes similaires	506
--	--	4,197	--	Dolomite et magnésite calcinées	508
602	.005	1,413	--	Matière réfractaire, n.d.a.	510
--	--	841	--	Produits de base en verre	512
--	--	1,229	--	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
15,235	.116	4,520	--	Ciment Portland ordinaire	516
--	--	525	--	Tuyaux en béton	518
60	--	831	--	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
4,485	.034	182	--	Plâtre	522
--	--	17,717	--	Panneaux et revêtements de gypse	524
--	--	--	--	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
--	--	940	--	Chaux hydratée et vive	528
528	.004	12,587	--	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
--	--	--	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
51	--	2,371	--	Demi-produits divers	534
1,127,542	8.592	902,933	--	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
1,008	.008	5,811	--	Chaudières mécaniques	536
72	.001	--	--	Moteurs et turbines d'usage général	538
30	--	195	--	Génératrices et moteurs électriques	539
2,382	.018	1,564	--	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1,645	.013	359	--	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
1,375	.010	3,035	--	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
586	.004	1,844	--	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
29	--	2,846	--	Machines et matériel agricoles	548
2,043	.016	1,606	--	Tracteurs	550
22,410	.171	24,726	--	Matériel ferroviaire roulant	552
78,294	.597	32,393	--	Voitures particulières et châssis	554
113	.001	250	--	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
302	.002	43,488	--	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
455	.003	696	--	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
11,083	.084	2,812	--	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
--	--	888	--	Matériel de communications et matériel connexe	564
70	.001	1,412	--	Matériel de chauffage	566
--	--	3,540	--	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
46	--	1,229	--	Matériel de plomberie et garnitures	570
114	.001	1,738	--	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
481	.005	10,803	--	Meubles et accessoires	574
72	.001	11,430	--	Appareils et accessoires électriques	576
475	.004	777	--	Autre matériel	577
--	--	13	--	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
--	--	--	--	Vêtements et accessoires	579
--	--	6,880	--	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
13	--	3,240	--	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		Nova Scotia			
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	369	4,843	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	76	3,190	-	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	10	346	-	-
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	3	100	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	59	1,460	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	8	250	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	5	107	-	-
602	Metal containers	35	531	-	-
604	Glass containers	-	-	-	-
606	Bags, paper	2	50	-	-
608	Other paper containers	24	458	-	-
610	Wooden containers	18	523	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	171	2,089	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	16	282	-	-
618	Plastic end products	-	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-	-
(995)	Total	6,234	137,447	-	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	157	3,757	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	3,498	96,199	-	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	40	1,731	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V). (1)	1,595	47,457	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V). (1)	18,039	878,971	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	9	-	-
(996)	Total	21,330	1,028,124	-	-
(997)	Grand total, carload traffic	184,545	13,084,879	-	-
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	37,998	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	13,122,877	-	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
4,843	.037	35	-	Articles de table en papier	584
-	-	-	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
3,190	.024	14,537	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
346	.003	608	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
100	.001	-	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1,460	.011	1,068	-	Armes à feu, armes et munitions	596
250	.002	80	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
107	.001	36	-	Produits divers, n.d.a.	600
531	.004	5,601	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	436	-	Contenants de verre	604
50	-	2,867	-	Sucs en papier	606
458	.003	686	-	Autres réipients et contenants de papier	608
523	.004	92	-	Réipients et contenants en bois	610
2,089	.016	933	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
282	.002	703	-	Produits finals en papier	616
-	-	694	-	Produits finals en plastique	618
-	-	55	-	Autres produits finals	620
137,447	1.047	192,006	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
3,757	.029	3,255	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
96,199	.733	197,046	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,731	.013	153,748	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
47,457	.362	49,643	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
878,971	6.698	941,397	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
9	-	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
1,028,124	7.835	1,345,089	-	Total	(996)
13,084,879	99.710	13,761,015	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
37,998	.290	34,636	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
13,121,877	100.000	13,795,651	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
New Brunswick				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION I				
Live animals (C.L.)				
002	Cattle	1	20	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	3	90	-
(991)	Total	4	110	-
SECTION II				
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)				
010	Meat, fresh or chilled	1	60	-
012	Meat, frozen	19	429	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	175	-
016	Fish and marine animals	-	-	-
018	Butter	278	10,511	30
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	1	40	-
026	Corn	1	20	40
028	Oats	11	530	4,888
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	9	518	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	4	137	30
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	1	30	45
042	Malt and malt flour	1	50	-
044	Wheat flour	6	246	-
046	Cereals milled, n.e.s.	4	182	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	3	100	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	50	472
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	1	30	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	16	556	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	66	2,558	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	47	2,524	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	2	42	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	660	19,224	26
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	125	-
102	Vegetables, frozen	-	-	59
104	Vegetables, dried	2	26	21
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	17	485	42
108	Sugar	3,242	208,989	-
110	Molasses and syrups	26	1,336	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	Nº
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
20	--	890	--	Bovins	002
--	--	--	--	Porcs	004
--	--	16	--	Chevaux, mulets et ânes	006
90	.002	80	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
110	.002	986	--	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
60	.001	3,706	--	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
429	.009	261	--	Viandes congelées	012
175	.004	2,358	--	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
10,541	.218	1,150	--	Poissons et animaux marins	016
--	--	--	--	Beurre	018
--	--	--	--	Fromages	020
--	--	3,961	--	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
40	.001	18,814	--	Orge	024
60	.001	32,035	40	Maïs	026
5,418	.112	9,345	36	Avoine	028
--	--	357	--	Riz	030
--	--	--	--	Seigle	032
518	.011	354,680	--	Blé	034
167	.003	105	30	Céréales non moulues, n.d.a.	036
--	--	--	--	Farine et semoule de maïs	038
75	.002	516	7,089	Péculé de maïs	040
50	.001	19,175	--	Malt et farine de malt	042
246	.005	192,178	405	Farine de blé	044
182	.004	9,040	--	Céréales moulues, n.d.a.	046
--	--	2,782	31	Produits de boulangerie	048
100	.002	13,334	84	Produits à base de céréales	050
2,811	.058	1,725	--	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
--	--	230	--	Pommes	054
--	--	--	--	Bananes	056
30	.001	4,762	105	Oranges	058
--	--	100	--	Autres agrumes	060
--	--	446	--	Raisins	062
--	--	--	--	Pastèques	064
--	--	--	--	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	--	--	--	Pêches	068
556	.012	--	--	Poires	070
--	--	1,561	--	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
--	--	692	30	Fruits et baies congelés	074
2,558	.053	324	--	Fruits séchés et déshydratés	076
--	--	1,347	--	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
2,524	.052	371	--	Concentrés de jus de fruits congelés	080
42	.001	40	--	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
--	--	1,058	--	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	--	--	--	Betteraves à sucre	086
--	--	--	--	Choux	088
--	--	--	71	Céleri	090
--	--	1,115	31	Laitue	092
--	--	845	--	Oignons et échalotes	094
20,184	.418	20,031	925	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
--	--	184	--	Tomates	098
125	.003	1,016	--	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
39	.001	568	467	Légumes congelés	102
341	.006	2,872	559	Légumes séchés	104
37	.011	32,307	180	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
100,989	4.327	4,585	--	Sucre	108
1,536	.028	210	--	Mélasses et sirops	110

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
New Brunswick				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	71	1,539	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	55	1,990	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	3,063
122	Soups and infant and junior foods	3	110	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	394	12,634	199
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	76	3,188	-
128	Hay, forage and straw	87	1,819	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	36	1,908	-
134	Soyabean oil meal	1	45	349
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	609
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	221	-
140	Feeds of animal origin	127	5,061	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	124	4,125	481
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	4	97	49
152	Distilled alcoholic beverages	4	120	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	5,411	281,830	3,793
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	2	50	90
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,291	35,939	36
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	265	15,460	2,376
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	40	1,871	-
186	Round timber, n.e.s.	2	104	-
188	Pulpwood logs	294	14,126	-
190	Pulpwood chips	11,471	565,019	50
192	Christmas trees	22	548	100
194	Other crude wood materials, n.e.s.	86	3,669	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	3	183	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	101	4,041	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	547	46,629	-
206	Copper matte and precipitates	3	150	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	2,238	193,682	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	4,632	399,057	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	140	6,695	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
1,539	.032	2,461	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	27	-	Café	114
1,990	.041	2,158	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	85	-	Margarine et produits similaires	118
3,063	.063	4,603	1,691	Graisse préparée et saindoux	120
110	.002	348	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
15,668	.324	810	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
3,188	.066	46,959	69	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1,819	.038	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	6,184	8	Son d'orge, remoulages	130
2,257	.047	44,832	304	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
654	.014	3,901	10,793	Tourteaux de soja	134
-	-	5,924	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
221	.005	3,554	199	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5,061	.105	493	603	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	454	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4,606	.095	14,291	2,943	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	Boissons non alcooliques	146
146	.003	138	-	Ale, bière, stout et porter	148
120	.002	926	275	Vina et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	724	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	120	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
298,525	6.181	879,178	26,968	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	272	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	1,037	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	1,032	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
140	.003	843	90	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	170	-	Soja	172
-	-	796	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	420	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
35,975	.745	15	36	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	312	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
17,986	.372	242	3,553	Billes et billots de bois	182
1,871	.039	531	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
104	.002	2,377	55	Bois en grume, n.d.a.	186
14,126	.292	13,464	-	Billes de bois à pâte	188
565,169	11.701	595,963	8,600	Copeaux de bois à pâte	190
548	.011	20	-	Arbres de Noël	192
3,669	.076	1,830	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	148	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
183	.004	-	-	Coton	198
4,041	.084	364	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	3,384	-	Minéral de bauxite et alumine	202
46,629	.965	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
150	.003	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	1,200	-	Minerais et concentrés de fer	208
193,482	4.010	203,192	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	220	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	19	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
399,057	8.262	376,086	-	Minerais et concentrés de zinc	222
6,695	.139	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
New Brunswick					
		cars - wagons	short tons - tonnes métriques		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-	-
228	Iron and steel scrap	1,891	86,841	1,071	289
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	66	2,833	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	2,173	150,899	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	158
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	2	100	-	-
250	Clay	-	-	-	-
252	Other crude refractory materials	50	3,493	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-	-
260	Gravel	-	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,064	61,623	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	535	26,773	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-	-
274	Barytes, natural	1	78	-	-
276	Gypsum	-	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-	-
288	Liquid sulphur	236	19,813	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	200	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	12	242	-	-
296	Paper waste	43	2,038	790	280
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	19	334	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	8	539	-	281
(993)	Total	27,242	1,643,029	4,287	1,384
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-	434
308	Lumber	428	19,566	732	1,808
310	Flooring	-	-	-	-
312	Railway ties	43	910	1,000	-
314	Shingles and shakes of wood	2	85	40	-
316	Sawmill products, n.e.s.	31	1,305	-	-
318	Veneer	1	60	1,487	3,051
320	Plywood	215	10,535	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	70	3,617	-	-
324	Millwork (woodwork)	3	75	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	11	461	77	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	58	2,002	42	183
330	Wood pulp	9,013	518,802	693	386
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-	-
334	Newsprint paper	2,848	178,920	19,810	3,020
336	Groundwood printing and specialty paper	8	315	120,362	193,773
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	40	-	73
342	Wrapping paper	-	-	-	60
344	Paperboard, n.e.s.	3,001	102,002	-	530
346	Building paper	-	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	585	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
88,201	1.826	835	-	Ferraille de fer et acier	228
2,833	.059	641	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	1,896	-	Anthriscite	236
150,899	3.124	66,044	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	118	-	Houille, n.d.a.	242
158	.003	-	158	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	20	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
100	.002	48,286	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	3,550	4,772	Argile	250
3,493	.072	2,454	315	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	599	-	Abrasifs naturels	254
-	-	25,483	102	Sable, d'usage industriel	256
-	-	400	-	Sable, n.d.a.	258
-	-	-	-	Gravier	260
-	-	20	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	1,403	Silice ou silex, n.d.a.	264
61,623	1.276	16,505	1,071	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
26,773	.554	23,857	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	147	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
78	.002	-	-	Barytine	274
-	-	30	-	Cypae	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	5,202	-	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	50,015	-	Sel gemme de saline	284
-	-	2,262	214	Sel commun, n.d.a.	286
19,813	.410	36,093	-	Soufre liquide	288
-	-	148	-	Soufre, n.d.a.	290
200	.004	849	436	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
242	.005	173	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
3,108	.064	21,149	-	Déchets de papier	296
-	-	1,638	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
334	.007	534	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
820	.017	3,087	-	Autres déchets, n.d.a.	304
1,648,700	34.135	1,516,557	20,803	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
434	.009	823	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
22,106	.458	13,927	643	Bois de construction	308
-	-	143	-	Couvertures de sol	310
1,910	.040	-	-	Traverses de chemin de fer	312
125	.003	645	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
1,305	.027	-	85	Sciages	316
4,598	.095	16,197	87	Placages	318
10,535	.218	25,092	409	Contre-plaqués	320
3,617	.075	5,897	315	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
75	.002	530	70	Bois de menuiserie	324
538	.011	50	-	Ouvrages de tonnellerie, cales et bois de layetier	326
2,227	.046	366	8	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
519,881	10.764	392,756	25,226	Pâte de bois	330
-	-	100	-	Pâte, n.d.a.	332
30,750	4.177	26,654	822	Papier journal	334
344,450	6.510	5,043	401	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
113	.002	1,170	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
60	.001	16,647	1,445	Papier d'emballage	342
102,532	2.123	62,050	3,652	Carton, n.d.a.	344
-	-	2,074	60	Papier de construction	346

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
New Brunswick				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	1	20	119
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Gordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	3	63	-
358	Jute broad-woven fabrics	36	1,508	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	23	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	19	915	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3	130	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	30	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	505	24,746	440
382	Sulphuric acid	60	3,292	1,117
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	1	64	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	269	13,153	98
390	Sodium sulphate	4	287	-
392	Sodium carbonate	7	379	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	49	2,402	50
396	Calcium carbide	5	388	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	10	700	-
402	Alcohols and their derivatives	1	70	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	3	105	-
414	Ammonium phosphates	1,120	56,003	3,669
416	Muriate of potassium (potash)	1	60	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	188	9,844	431
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	18	565	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	38
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	30	2,119	-
434	Gasoline	1,987	133,100	-
436	Aviation turbine fuel	16	1,100	-
438	Diesel fuel	6,174	424,737	88
440	Kerosene	-	-	589
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	209
444	Lubricating oils and greases	36	1,708	2,436
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	976	57,058	744
452	Asphalts and road oils	264	18,907	-
454	Other petroleum and coal products	19	1,191	80
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	4	202	-
464	Bars and rods, steel	4	168	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	7	314	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	80	-
472	Rails and railway track materials	1	40	119
474	Pipes and tubes, iron and steel	11	443	-
476	Wire, iron or steel	3	42	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
139	.003	4,562	-	Fanneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	10	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	75	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	103	-	Cordages, ficelles et cordes	354
63	.001	967	31	Tissus larges de coton	356
1,500	.031	-	-	Tissus larges de jute	358
23	-	149	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	558	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
915	.019	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	1,517	374	Huile de soja	368
130	.003	2,294	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	100	-	Huiles, corps gras et circa modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	106	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
30	.001	760	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	239	-	Noirs de carbone	378
25,186	.521	41,122	445	Éléments chimiques	380
4,409	.091	29,804	23,670	Acide sulfurique	382
-	-	2,787	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
64	.001	540	-	Hydroxyde de sodium	386
13,251	.274	82,633	4,640	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
287	.006	15,803	1,716	Sulfate de sodium	390
379	.008	21,548	-	Carbonate de sodium	392
2,452	.051	17,817	188	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
388	.008	11,108	-	Carbure de calcium	396
-	-	874	100	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
700	.014	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
70	.001	995	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	525	156	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	208	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	1,089	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
105	.002	1,411	-	Explosifs, mèches et amorces	412
68,321	1.415	17,885	9,913	Phosphates d'ammonium	414
60	.001	17,245	6,981	Chlorure (muriate) de potassium	416
10,275	.213	21,129	12,123	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	179	660	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	5,335	-	Adhésifs	422
-	-	1,382	236	Caoutchouc synthétique	424
565	.012	13,955	78	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	100	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
38	.001	197	38	Peintures et produits connexes	430
2,119	.044	15,084	67	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
133,100	2.756	177,708	-	Essence	434
1,100	.023	50	-	Carburacteurs	436
425,414	8.808	494,114	589	Carburant diesel	438
209	.004	-	209	Kérosène	440
2,436	.050	2,279	2,436	Mazout, n.d.a.	442
1,708	.035	7,845	90	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	18,589	-	Coke, n.d.a.	448
57,802	1.197	31,626	6,044	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
18,907	.391	19,506	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
1,271	.026	24,234	80	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	471	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	508	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
202	.004	1,307	-	Moulages et forges de fer ou d'acier	462
168	.003	9,423	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	5,815	-	Tôles d'acier travaillé	466
314	.007	16,918	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
80	.002	16,085	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
159	.003	1,204	87	Rails et matériel de voie ferrée	472
443	.009	3,470	33	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
42	.001	1,242	54	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
New Brunswick					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	4	153	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	682	32,774	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1	64	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	2	101	-	-
496	Tanks	4	108	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	12	474	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	10	391	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	14	569	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	85	194	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-	-
512	Glass basic products	57	1,557	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	1	15	-	-
516	Portland cement, standard	209	11,470	-	-
518	Concrete pipe	2	55	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3	39	-	-
522	Plaster	4	89	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	3	100	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	382	19,011	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	484	12,543	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	119	-	-
(994)	Total	29,453	1,674,368	148,292	218,339
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	127	5,127	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	22	911	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	12	497	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	17	708	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	5	165	-	20
550	Tractors	37	1,168	-	-
552	Railway rolling stock	132	2,322	-	25
554	Passenger automobiles and chassis	28	750	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	49	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	14	457	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	21	607	-	-
562	Rubber tires and tubes	484	15,972	-	-
564	Communication and related equipment	2	30	-	-
566	Heating equipment	5	105	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	25	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	3	120	-	-
574	Furniture and fixtures	75	2,398	18	414
576	Electric appliances and accessories	171	3,945	21	-
577	Other equipment	1	45	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	41	895	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	40	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	125	5,257	34	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
153	.003	4,919	21	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	2,514	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	2,340	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
32,774	.679	5,550	-	Plomb et alliages	486
-	-	272	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
64	.001	14,230	-	Zinc et alliages	492
101	.002	390	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
108	.002	1,532	-	Réservoirs	496
474	.010	273	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
391	.008	1,264	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	150	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
569	.012	1,345	35	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	4,767	32	Briques réfractaires et formes similaires	506
279	.006	676	226	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	308	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
1,557	.032	21	-	Produits de base en verre	512
15	-	1,409	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
11,470	.237	41,491	-	Ciment Portland ordinaire	516
55	.001	430	-	Tuyaux en béton	518
39	.001	140	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
89	.002	247	-	Plâtre	522
100	.002	7,346	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	52	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
19,011	.394	24,956	-	Chaux hydratée et vive	528
12,543	.260	12,438	18	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
119	.002	1,895	-	Demi-produits divers	534
2,040,999	42.257	1,865,508	104,802	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	3,259	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	6	126	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	280	-	Génératrices et moteurs électriques	539
5,127	.106	2,548	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
911	.019	1,847	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
497	.010	7,101	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
708	.015	5,298	57	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
185	.004	2,541	143	Machines et matériel agricoles	548
1,168	.024	1,542	-	Tracteurs	550
2,347	.049	2,945	424	Matériel ferroviaire roulant	552
750	.016	75,754	-	Voitures particulières et châssis	554
49	.001	69,235	134	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
457	.009	58,157	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
607	.013	5,040	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
15,972	.331	16,550	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
30	.001	671	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
105	.002	3,610	62	Matériel de chauffage	566
25	.001	7,411	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	1,606	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
100	.002	1,650	9	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2,230	.059	7,799	-	Meubles et accessoires	574
3,868	.082	17,336	-	Appareils et accessoires électriques	576
45	.001	709	60	Autre matériel	577
-	-	2,948	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
895	.019	7,057	-	Vêtements et accessoires	579
40	.001	24,961	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
5,291	.110	13,226	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
New Brunswick				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	1	9	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	67	1,772	18
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	40	1,927	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	2	107	-
596	Firearms, weapons and ammunition	20	893	72
598	Prefabricated buildings and structures	5	172	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2	65	-
602	Metal containers	12	359	-
604	Glass containers	637	16,951	-
606	Bags, paper	4	246	-
608	Other paper containers	144	3,942	126
610	Wooden containers	1	25	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	193	5,509	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	20	-
616	Paper end products	855	14,286	-
618	Plastic end products	15	582	-
620	Remaining end products	2	82	-
(995)	Total	3,328	88,540	73
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	188	4,461	28
624	Mixed carload freight, n.e.s.	6,179	173,675	55
626	Freight forwarder and shipper association traffic	85	2,630	20
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	2,719	61,926	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	10,296	409,949	142
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	20	-
(996)	Total	19,468	652,661	197
(997)	Grand total, carload traffic	84,906	4,340,538	156,642
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	99,427	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	4,439,965	156,642

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	172	-	Articles de table en papier	584
9	--	70	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
1,790	.037	10,116	83	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
1,927	.040	2,287	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
107	.002	289	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
965	.020	295	71	Armes à feu, armes et munitions	596
172	.004	589	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
65	.001	109	-	Produits divers, n.d.a.	600
359	.007	2,727	34	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
16,951	.351	6,209	-	Contenants de verre	604
246	.005	2,152	-	Sacs en papier	606
4,068	.084	2,006	199	Autres réceptacles et contenants de papier	608
25	.001	60	-	Réceptacles et contenants en bois	610
5,509	.114	6,005	229	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
20	--	-	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
14,286	.296	7,277	129	Produits finals en papier	616
582	.012	3,266	-	Produits finals en plastique	618
82	.002	1,499	-	Autres produits finals	620
89,288	1.849	386,215	1,760	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
4,489	.093	8,560	2,268	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
173,730	3.597	204,420	411	Chargements mixtes, n.d.a.	624
2,650	.055	89,270	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
61,926	1.282	68,369	20	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
410,091	8.491	653,691	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
20	--	20	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
652,906	13.518	1,024,330	2,699	Total	(996)
4,730,528	97.941	5,672,774	157,034	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
99,427	2.059	124,934	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
4,329,955	100.000	5,797,708	157,034	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Quebec		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	-	-	-
004	Swine	-	-	58
006	Horses, mules and donkeys	1	50	-
008	Live animals, n.e.s.	6	185	-
(991)	Total	7	235	58
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	20	809	109
012	Meat, frozen	43	1,960	247
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	11	293	-
016	Fish and marine animals	14	410	60
018	Butter	11	290	35
020	Cheese	3	121	132
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	1,190	48,307	168
024	Barley	106	5,489	-
026	Corn	129	7,585	433
028	Oats	6	305	90
030	Rice	-	-	50
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	100	5,978	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	27	1,150	-
038	Corn meal and flour	6	382	-
040	Corn starch	-	-	189
042	Malt and malt flour	15	665	-
044	Wheat flour	2,306	104,661	212
046	Cereals milled, n.e.s.	856	32,271	80
048	Bakery products	631	19,658	-
050	Cereal products	384	12,690	198
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	893	40
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	3	165	-
058	Oranges	2	117	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	53
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	4	130	-
074	Frozen fruits and berries	5	98	103
076	Dried and dehydrated fruits	3	87	73
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	39	1,776	18,399
080	Fruit juice concentrates, frozen	6	216	97
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	23	973	783
084	Nuts (except oil nuts)	5	178	234
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	1	35	-
090	Celery	-	-	69
092	Lettuce	3	140	-
094	Onions and shallots	15	376	-
096	Potatoes (other than sweet)	7	276	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	12	463	138
102	Vegetables, frozen	5	160	45
104	Vegetables, dried	6	101	30
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	174	9,500	439
108	Sugar	1,973	120,151	1,734
110	Molasses and syrups	3	138	98

TABLeAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
Québec					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
-	-	1,362	-	Bovins	002
58	--	-	-	Porcs	004
50	--	242	-	Chevaux, mulets et ânes	006
185	--	586	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
293	.001	2,190	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
918	.002	162,172	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
2,207	.004	1,211	892	Viandes congelées	012
293	.001	2,970	203	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2,333	.005	7,749	2,122	Poissons et animaux marins	016
325	.001	104	-	Beurre	018
8,205	.017	1,500	7,993	Fromages	020
49,465	.101	7,484	1,675	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
5,489	.011	55,687	198	Orge	024
10,887	.022	331,242	190,419	Mais	026
395	.001	26,132	14,962	Avoine	028
50	--	1,651	145	Riz	030
-	-	266	-	Seigle	032
5,978	.012	320,316	656	Blé	034
1,272	.003	7,609	1,202	Céréales non moulues, n.d.a.	036
382	.001	8,735	1,890	Farine et semoule de maïs	038
189	--	3,821	32,013	Fécule de maïs	040
665	.001	31,669	163	Malt et farine de malt	042
104,958	.214	130,213	44,629	Farine de blé	044
32,468	.066	26,018	7,836	Céréales moulues, n.d.a.	046
19,658	.040	1,093	344	Produits de boulangerie	048
13,294	.027	25,440	10,707	Produits à base de céréales	050
1,496	.003	5,096	888	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	5,522	-	Pommes	054
165	--	165	-	Bananes	056
117	--	48,190	248	Oranges	058
-	-	7,103	-	Autres agrumes	060
-	-	22,004	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	6,991	192	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	56	-	Pêches	068
53	--	5,430	-	Poires	070
130	--	22,676	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
326	.001	5,038	-	Fruits et baies congelés	074
160	--	4,335	548	Fruits séchés et déshydratés	076
20,175	.041	24,211	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
313	.001	1,988	45	Concentrés de jus de fruits congelés	080
2,810	.006	6,254	748	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
412	.001	10,183	313	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	28	-	Betteraves à sucre	086
35	--	492	-	Choux	088
69	--	9,865	39	Céleri	090
140	--	21,668	-	Laitue	092
376	.001	14,964	-	Oignons et échalotes	094
368	.001	62,219	2,544	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	2,862	-	Tomates	098
601	.001	26,372	1,081	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
276	.001	1,086	2,296	Légumes congelés	102
431	--	22,951	1,451	Légumes séchés	104
10,484	.021	163,822	9,042	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
122,937	.250	91,632	11,868	Sucre	108
281	.001	29,095	10,329	Mélasses et sirops	110

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Quebec				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	303	9,453	186 35
114	Coffee	28	1,144	1,643 -
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	168	5,345	38 -
118	Margarine and similar products	18	599	- 46
120	Shortening and lard	4	150	- 85
122	Soups and infant and junior foods	2	22	- 1,691
124	Pre-cooked frozen food preparations	2	31	- 51
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	4,822	168,146	286 121
128	Hay, forage and straw	1	9	- 4,434
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,620	69,916	8,315 -
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	36	1,324	2,605 186
134	Soyabean oil meal	4	235	2,293 555
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3	150	337 -
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	35	1,817	10,101 7,241
140	Feeds of animal origin	125	5,780	307 877
142	Primary or concentrated feeds	-	-	- 75
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	836	46,090	6,849 220,138
146	Non-alcoholic beverages	67	2,089	- -
148	Ale, beer, stout and porter	282	10,712	1,638 4
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	16	272	52 227
152	Distilled alcoholic beverages	467	17,249	57 -
154	Cigarettes	1,223	27,213	- -
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	- -
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	1	20	- -
(992)	Total	18,245	746,763	59,969 258,824
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	6	212	31 45
162	Primary tanage	36	1,724	2,139 1,823
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	24	50	4,656 -
166	Seeds for sowing, n.e.s.	9	435	30 98
168	Flaxseed	-	-	- -
170	Rapeseed	-	-	- -
172	Soyabeans	-	-	- -
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	4	223	9,663 -
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	606 -
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	884	31,376	- 253
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	8	218	184 60
182	Logs and bolts of wood	3,225	225,776	235 115
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	8	340	30 -
186	Round timber, n.e.s.	5	129	431 228
188	Pulpwood logs	5,913	376,630	- 62
190	Pulpwood chips	43,640	2,315,717	- 8,600
192	Christmas trees	27	494	- -
194	Other crude wood materials, n.e.s.	3	185	167 -
196	Silk, wool and animal hair	2	29	- -
198	Cotton	31	1,053	70 120
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	137	7,303	4,544 257
202	Bauxite ore and alumina	33,653	2,850,224	510 -
204	Copper ores and concentrates	5,654	455,848	- -
206	Copper matte and precipitates	-	-	- -
208	Iron ore and concentrates	196,193	19,681,543	19,484 -
210	Lead ore and concentrates	93	6,334	4,261 -
212	Manganese ore	-	-	1,071 -
214	Nickel-copper ores and concentrates	1	-	- -
216	Nickel ore and concentrates	-	-	- -
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	- -
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	- -
222	Zinc ore and concentrates	3,015	206,479	- -
224	Lead and zinc ores and concentrates	3	214	- -

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul)	Percentage of grand total	Unloaded from railway cars	Delivered to United States rail	Désignation	No
Total du trafic marchandises (transport initial)	Pourcentage du total général	Déchargées du wagon	Remises au réseau des États-Unis		
Québec					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
9,674	.020	1,220	353	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
2,787	.006	1,963	-	Café	114
5,383	.011	1,485	118	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
645	.001	3,150	42	Margarine et produits similaires	118
1,926	.004	6,287	110	Graisse préparée et saindoux	120
73	--	1,630	-	Soupes et aliments pour bœufs et jeunes enfants	122
438	.001	6,559	1,206	Préparations alimentaires congelées précuites	124
173,434	.353	67,282	8,320	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
9	--	1,011	21	Foin, fourrage et paille	128
83,408	.170	124,608	116,477	Son d'orge, remoulages	130
4,115	.008	307,187	36,309	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
3,083	.006	174,637	35,354	Tourteaux de soja	134
487	.001	113,822	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
19,159	.039	146,824	81,509	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
6,964	.014	10,753	2,991	Aliments d'origine animale pour animaux	140
75	--	1,115	-	Aliments concentrés pour animaux	142
273,077	.556	58,992	246,654	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2,089	.004	2,127	-	Boissons non alcooliques	146
12,354	.025	11,045	9,427	Ale, bière, stout et porter	148
551	.001	2,749	9,127	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
17,306	.035	2,903	6,577	Boissons alcooliques distillées	152
27,213	.055	2,315	-	Cigarettes	154
-	--	-	-	Tabacs bruts	156
20	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
1,065,556	2.169	2,825,044	914,276	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
288	.001	11,316	5,444	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
5,686	.012	9,617	2,040	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4,706	.010	1,282	60	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
563	.001	4,278	1,734	Semences, n.d.a.	166
-	--	40	40	Lin	168
-	--	1,070	-	Colza	170
-	--	480	-	Soja	172
9,886	.020	22,149	508	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
606	.001	18,225	3,395	Caoutchouc et gommes analogues	176
31,629	.064	105	22,150	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
462	.001	1,819	1,701	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
226,126	.460	229,013	9,948	Billes et billots de bois	182
370	.001	1,123	123	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
788	.002	24,585	2,141	Bois en grume, n.d.a.	186
376,692	.767	324,778	101,758	Billes de bois à pâte	188
2,324,317	4.731	2,257,745	150	Copeaux de bois à pâte	190
494	.001	-	2,111	Arbres de Noël	192
352	.001	765	754	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
29	--	95	291	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1,243	.003	51,849	2,413	Coton	198
12,104	.025	5,321	5,351	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2,850,734	5.802	3,080,212	10,179	Minerais de bauxite et alumine	202
455,848	.928	823,827	94	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	--	150	-	Mattes et précipités de cuivre	206
19,701,027	40.097	36,090,761	3,819	Minerais et concentrés de fer	208
10,548	.022	1,467	-	Minerais et concentrés de plomb	210
1,071	.002	1,178	40	Minerais de manganèse	212
-	--	-	85	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	--	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	--	46,998	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	--	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
366,479	.420	453,154	10,935	Minerais et concentrés de zinc	222
214	--	711	9,459	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon		Received from United States rail En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	701	48,008	3,348	-
228	Iron and steel scrap	4,376	230,764	64,250	8,962
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	409	20,732	5,409	919
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	255	14,997	1,333	-
236	Anthracite coal	-	-	28,072	849
238	Bituminous coal	112	7,493	18,993	-
240	Lignite coal	-	-	55	-
242	Coal, n.e.s.	65	2,319	480	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	50	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	70	3,739	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	11,608	607,751	1,012	14,439
250	Clay	1,317	100,534	103,006	6,935
252	Other crude refractory materials	10	324	246	-
254	Natural abrasives	7	235	75	-
256	Sand, industrial	4,924	319,064	15,129	17,105
258	Sand, n.e.s.	2	112	-	-
260	Gravel	6	330	2,051	-
262	Building stone, rough	13	451	241	1,136
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	421	-
266	Agricultural limestone	145	11,047	647	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	1,330	92,240	40	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	7	361	46,189	1,800
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	511	41,754	6,638	21,233
274	Barytes, natural	-	-	-	2,223
276	Gypsum	-	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	142	10,142	95	-
280	Nepheline syenite	1	51	-	-
282	Phosphate rock	2	200	61,764	99
284	Common salt, rock or bulk	31	2,883	-	603
286	Common salt, n.e.s.	263	10,438	-	811
288	Liquid sulphur	4	267	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	265	15,277	12,249	37,705
294	Textile rags and waste, n.e.s.	459	18,277	19,598	564
296	Paper waste	859	33,212	64,128	8,100
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	7	31	625	-
300	Wood waste, n.e.s.	6,916	370,759	31	778
304	Waste materials, n.e.s.	88	7,805	2,290	1,426
(993)	Total	327,480	28,134,183	506,727	137,348
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	241	11,138	50	-
308	Lumber	16,173	903,853	4,188	8,964
310	Flooring	60	2,537	-	-
312	Railway ties	91	3,464	25	58
314	Shingles and shakes of wood	25	1,082	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	182	8,050	70	23
318	Veneer	564	22,643	1,081	4,683
320	Plywood	372	14,110	795	5,845
322	Wood building boards, n.e.s.	608	22,638	782	2,263
324	Millwork (woodwork)	23	549	52	35
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	6	129	-	1,799
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	455	12,593	1,325	3,283
330	Wood pulp	12,386	717,682	39,822	85,376
332	Pulp, n.e.s.	454	30,104	814	-
334	Newsprint paper	43,357	2,721,933	1,527	621
336	Groundwood printing and specialty paper	5,717	295,008	138,519	678,573
338	Book paper	2	66	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1,081	33,770	3,522	21,622
342	Wrapping paper	1,074	42,685	1,871	11,355
344	Paperboard, n.e.s.	11,984	570,325	26,379	34,040
346	Building paper	2,316	106,683	1,666	144

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Québec					
short tons - tonnes courtes					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
51,356	.105	44,177	2,965	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
303,976	.619	345,768	10,774	Ferraille de fer et acier	228
27,060	.055	21,192	2,982	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
16,330	.033	12,735	591	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
28,921	.059	10,949	849	Anthracite	236
26,486	.054	408,780	122	Houille grasse	238
55	-	55	-	Lignite	240
2,799	.006	1,305	614	Houille, n.d.a.	242
50	-	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
3,739	.008	221	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
623,202	1.268	61,941	186,889	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
210,475	.428	126,652	3,977	Argile	250
570	.001	942	314	Autres matières réfractaires brutes	252
310	.001	7,910	720	Abrasifs naturels	254
351,298	.715	407,946	2,400	Sable, d'usage industriel	256
112	-	1,544	75	Sable, n.d.a.	258
2,381	.005	20,840	-	Gravier	260
1,828	.004	459	3,533	Pierres de construction brutes	262
421	.001	7,861	-	Silice ou aïlex, n.d.a.	264
11,694	.024	11,483	6,489	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
92,280	.188	91,114	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
48,350	.098	9,170	45	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
69,625	.142	32,815	557	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
2,223	.005	1,023	279	Barytine	274
-	-	17,555	-	Gypse	276
10,237	.021	250	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
51	-	68,962	1,598	Syénite néphélinique	280
62,063	.126	62,494	99	Roche phosphatée	282
3,486	.007	464,689	1,356	Sel gemme de saline	284
11,249	.023	49,093	2,845	Sel commun, n.d.a.	286
267	.001	121,105	16,640	Soufre liquide	288
-	-	20,266	-	Soufre, n.d.a.	290
65,231	.133	33,110	24,074	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
38,439	.078	22,944	5,580	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
105,440	.215	92,619	26,311	Déchets de papier	296
856	.002	4,237	46	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
371,568	.756	362,207	2,807	Déchets de bois, n.d.a.	300
11,521	.023	24,787	32,967	Autres déchets, n.d.a.	304
28,778,258	58.571	46,435,313	535,221	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
11,188	.023	260	50	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
917,005	1.866	342,278	164,249	Bois de construction	308
2,537	.005	1,231	201	Couvertures de sol	310
3,547	.007	4,713	204	Traverses de chemin de fer	312
1,082	.002	818	3,531	Bardeaux et bardeaux fendus	314
8,143	.017	1,276	1,184	Sciages	316
28,407	.058	16,333	6,765	Placages	318
20,750	.042	225,895	50,147	Contre-plaqué	320
25,683	.052	77,966	26,880	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
636	.001	2,400	15,705	Bois de menuiserie	324
1,928	.004	694	656	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
17,201	.035	4,055	2,064	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
842,880	1.715	645,008	1,017,124	Pâte de bois	330
30,918	.063	4,326	1,044	Pâte, n.d.a.	332
1,734,081	5.544	258,500	1,688,104	Papier journal	334
1,112,100	2.263	39,623	230,547	Papier mécanique et papier spécial	336
66	-	-	-	Papiers d'édition	338
38,914	.120	3,472	8,458	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
35,911	.114	18,492	26,881	Papier d'emballage	342
630,744	1.284	313,802	30,666	Carton, n.d.a.	344
108,493	.221	5,416	9,394	Papier de construction	346

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	2,093	66,102	7,619	6,043
350	Paper, n.e.s.	46	2,479	141	230
352	Batts, batting, wadding and felt	44	1,309	2,697	24
354	Cordage, twine and rope	78	1,903	102	-
356	Cotton broad-woven fabrics	16	523	1,612	16
358	Jute broad-woven fabrics	102	3,616	52	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	93	3,088	1,192	2,008
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-	215
364	Fish and marine animal oils	11	435	396	679
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-
368	Soyabean oil	1	50	323	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3	105	1,173	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	7	311	434	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	12	516	2,993	52
376	Gum, wood and vegetable extracts	520	28,833	596	-
378	Carbon blacks	236	4,196	-	-
380	Chemical elements	2,393	168,057	4,746	965
382	Sulphuric acid	3,366	274,598	3,139	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	501	31,778	182	-
386	Sodium hydroxide	23	1,272	-	180
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	2,274	180,289	1,498	2,575
390	Sodium sulphate	9	770	-	-
392	Sodium carbonate	1,952	182,675	484	180
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1,222	91,493	6,192	1,370
396	Calcium carbide	366	20,725	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	30	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	950	59,936	1,231	-
402	Alcohols and their derivatives	916	63,087	1,962	30
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	712	41,956	822	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	34	4,069	692	-
408	Nitrogen, function compounds	41	2,842	94	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,494	76,329	4	-
412	Explosives, fuses and caps	878	34,614	-	-
414	Ammonium phosphates	77	5,728	267	4,009
416	Muriate of potassium (potash)	1	101	60	100
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	453	27,283	9,357	4,164
420	Agricultural chemicals, formulated	36	716	2,400	-
422	Adhesives	119	5,420	20	-
424	Synthetic rubber	6	158	694	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	2,894	124,128	23,156	139
428	Pigments, lakes and toners	334	13,370	205	-
430	Paints and related products	86	3,295	28	325
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	868	55,122	8,852	15
434	Gasoline	4,359	231,732	65	-
436	Aviation turbine fuel	429	24,697	-	-
438	Diesel fuel	21,811	1,464,150	50	-
440	Kerosene	4	185	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	9,760	493,942	387	3,958
444	Lubricating oils and greases	2,123	111,989	9,778	-
446	Petroleum coke	-	-	2,976	-
448	Coke, n.e.s.	5,640	372,028	3,801	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	457	23,537	4,251	4,359
452	Asphalts and road oils	4,015	267,285	574	-
454	Other petroleum and coal products	2,426	143,168	6,529	37
456	Ferro-alloys	1,687	107,794	216	-
458	Pig iron	332	23,590	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,084	69,405	-	153
461	Primary iron and steel, n.e.s.	100	5,766	122	-
462	Castings and forgings, iron or steel	216	9,955	169	109
464	Bars and rods, steel	3,450	234,173	795	50
466	Plates, steel, fabricated	63	3,204	2,033	-
468	Sheet and strip, steel	732	43,584	198	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	367	14,171	3,522	226
472	Rails and railway track materials	370	17,870	10,773	143
474	Pipes and tubes, iron and steel	744	42,423	1,193	-
476	Wire, iron or steel	584	21,776	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	3,492	227,669	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Québec					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
79,764	.162	10,076	11,876	Panneaux de construction, n.d.a.	348
2,850	.006	194	1,942	Papiers, n.d.a.	350
4,030	.008	5,838	1,052	Osate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2,005	.004	1,246	1,144	Cordages, ficelles et cordes	354
2,151	.004	2,333	362	Tissus larges de coton	356
3,668	.007	409	30	Tissus larges de jute	358
6,288	.013	1,692	123	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
215	--	784	262	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1,510	.003	705	2,513	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
--	--	1,910	30	Huile de coton et huile de lin	366
373	.001	4,049	406	Huile de soja	368
1,278	.003	60,997	232	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
745	.002	739	122	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
3,561	.007	6,159	1,605	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
29,429	.060	8,173	11,411	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
4,196	.009	29,811	1,463	Noirs de carbone	378
173,768	.354	78,942	50,342	Éléments chimiques	380
277,737	.565	255,378	1,404	Acide sulfurique	382
31,960	.065	26,658	21,408	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
1,452	.003	146	180	Hydroxyde de sodium	386
184,362	.375	134,046	34,441	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
770	.002	60,684	20,950	Sulfate de sodium	390
183,339	.373	382,423	409	Carbonate de sodium	392
99,055	.202	119,348	34,198	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
20,725	.042	9,779	--	Carbure de calcium	396
30	--	1,765	55	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
61,167	.124	101,852	2,281	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
65,079	.132	31,192	36,951	Alcools et leurs dérivés	402
42,778	.087	24,913	--	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
4,761	.010	9,197	1,615	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
2,936	.006	398	--	Composés de fonction azote	408
76,333	.155	1,902	168	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
34,614	.070	17,078	--	Explosifs, mèches et amorces	412
10,004	.020	30,704	2,950	Phosphates d'ammonium	414
261	.001	117,545	32,755	Chlorure (muriate) de potassium	416
40,804	.083	148,072	36,065	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
3,116	.006	3,219	45	Produits chimiques agricoles, formulés	420
5,440	.011	2,116	164	Adhésifs	422
852	.002	14,895	6,051	Caoutchouc synthétique	424
147,423	.300	107,754	45,828	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
13,575	.028	580	2,208	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3,648	.007	1,540	161	Peintures et produits connexes	430
63,989	.130	306,680	1,357	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
231,797	.472	218,493	132	Essence	434
24,697	.050	7,979	--	Carburifacteurs	436
1,464,200	2.980	800,333	196	Carburant diesel	438
185	--	--	--	Kérosène	440
498,287	1.014	288,320	3,958	Mazout, n.d.a.	442
121,767	.248	107,444	81	Huiles et graisses lubrifiantes	444
2,976	.006	9,318	--	Coke de pétrole	446
375,829	.765	408,104	52	Coke, n.d.a.	448
32,147	.065	181,138	78,204	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
267,859	.545	1,021	1,511	Asphalte et huiles pour les routes	452
149,734	.305	146,568	3,050	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
108,010	.220	1,594	17,026	Ferro-alliages	456
23,590	.048	4,088	605	Fonte en gueuses	458
69,558	.142	46,124	8,240	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
5,888	.012	344	1,055	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
10,233	.021	10,372	129	Moulasses et forgeages de fer ou d'acier	462
135,018	.478	219,899	883	Barres et tiges d'acier	464
5,237	.011	124,732	3,003	Tôles d'acier travaillé	466
33,782	.089	192,278	1,569	Feuilles et feuillards d'acier	468
17,919	.036	120,971	323	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
28,786	.059	26,520	4,466	Rails et matériel de voie ferrée	472
43,616	.089	66,442	4,044	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
21,776	.044	7,251	52	Fils de fer ou d'acier	476
227,669	.463	154,292	--	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	2,173	123,994	1,427	22
482	Copper and alloys in primary forms	5,744	322,914	—	100
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,139	48,507	25	—
486	Lead and alloys	40	1,647	—	—
488	Nickel and alloys	97	2,008	—	—
490	Tin and alloys	42	567	—	—
492	Zinc and alloys	1,395	83,932	—	—
494	Other non-ferrous base metals and alloys	93	6,207	—	6
496	Tanks	194	5,493	17	—
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	189	6,345	—	—
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	631	18,917	441	53
502	Natural stone basic products, chiefly structural	61	4,039	10,214	411
504	Bricks and tiles, clay	46	1,438	1,025	266
506	Fire brick and similar shapes	819	40,535	4,269	100
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	21	—	53
510	Refractories, n.e.s.	61	2,210	625	454
512	Glass basic products	16	299	2,526	106
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	266	11,263	—	547
516	Portland cement, standard	9,223	804,685	33,688	—
518	Concrete pipe	289	15,006	—	—
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	300	19,649	268	168
522	Plaster	5	232	160	—
524	Gypsum wallboard and sheathing	691	35,244	487	—
526	Gypsum basic products, n.e.s.	—	—	—	—
528	Lime, hydrated and quick	792	44,051	—	89
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	2,983	112,635	5,372	237
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	—	—	—	—
534	Miscellaneous fabricated materials	690	22,350	438	—
(994)	Total	214,664	12,792,630	416,317	893,650
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	72	3,226	2,760	1,046
538	Engines and turbines, general purpose	193	8,811	355	460
539	Electric generators and motors	49	1,377	525	2,069
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	921	27,283	355	339
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	273	5,894	592	185
544	Construction and maintenance machinery and equipment	143	3,998	—	153
546	Special industry machinery, n.e.s.	200	6,962	876	150
548	Agricultural machinery and equipment	36	749	1,208	—
550	Tractors	199	3,776	—	20
552	Railway rolling stock	1,011	49,105	528	245
554	Passenger automobiles and chassis	5,557	151,450	66,490	—
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1,151	30,065	6,271	3,358
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,062	15,456	809	32
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.a. (including parts and accessories)	1,576	27,194	487	43
562	Rubber tires and tubes	1,080	34,442	6,301	356
564	Communication and related equipment	48	642	2,107	—
566	Heating equipment	75	2,774	—	—
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	448	5,240	130	—
570	Plumbing equipment and fittings	26	742	20	—
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	102	6,026	—	—
574	Furniture and fixtures	2,822	50,736	10,515	22,308
576	Electric appliances and accessories	2,464	65,260	313	494
577	Other equipment	180	3,186	183	701
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	269	4,236	893	7,418
579	Apparel and accessories, n.e.s.	24	521	96	—
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemicals specialties	138	3,750	1,364	386
582	Paper napkins, towels and toilet paper	848	21,388	14,435	14,721

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Québec					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
125,443	.255	30,522	495,590	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
323,014	.657	327,957	24,372	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
48,532	.099	539	31,155	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
1,647	.003	11,514	11,491	Plomb et alliages	486
2,008	.004	149	-	Nickel et alliages	488
567	.001	-	-	Étain et alliages	490
83,932	.171	18,874	19,150	Zinc et alliages	492
6,213	.013	2,197	200	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
5,510	.011	2,170	125	Réservoirs	496
6,345	.013	6,987	876	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
19,411	.040	12,775	521	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
14,664	.030	104,264	81	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
2,729	.006	3,784	782	Briques et tuiles d'argile	504
44,904	.091	17,537	2,890	Briques réfractaires et formes similaires	506
74	---	10,990	148	Dolomite et magnésite calcinées	508
3,289	.007	1,839	1,009	Matière réfractaire, n.d.a.	510
2,931	.006	9,863	80	Produits de base en verre	512
11,810	.024	8,776	54,875	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
838,373	1.706	427,476	117,895	Ciment Portland ordinaire	516
15,006	.031	2,740	-	Tuyaux en béton	518
20,085	.041	6,389	5,612	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
392	.001	4,081	207	Plâtre	522
35,731	.073	487	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	---	1,042	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
44,140	.090	25,885	2,442	Chaux hydratée et vive	528
118,244	.241	44,526	34,859	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
22,788	.046	111	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	---	5,109	-	Demi-produits divers	534
14,102,597	28.702	8,322,687	4,583,152	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
7,032	.014	1,656	1,141	Chaudières mécaniques	536
9,626	.020	6,868	197	Moteurs et turbines d'usage général	538
3,971	.008	2,449	25	Génératrices et moteurs électriques	539
27,977	.057	13,737	1,308	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
6,671	.014	5,718	1,760	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
4,151	.008	6,153	502	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
7,988	.016	7,135	1,231	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
1,957	.004	10,208	521	Machines et matériel agricoles	548
3,796	.008	9,338	81	Tracteurs	550
49,878	.102	20,472	4,272	Matériel ferroviaire roulant	552
217,940	.444	282,915	33,762	Voitures particulières et châssis	554
39,694	.081	246,769	7,311	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
16,297	.033	117,107	6,394	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
27,724	.056	23,514	648	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
41,099	.084	37,189	482	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2,749	.006	2,739	15	Matériel de communications et matériel connexe	564
2,774	.006	11,160	279	Matériel de chauffage	566
5,370	.011	15,112	492	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
762	.002	11,534	30	Matériel de plomberie et garnitures	570
6,026	.012	10,430	1,157	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
31,559	.170	15,540	10,607	Meubles et accessoires	574
28,067	.134	20,406	143	Appareils et accessoires électriques	576
4,070	.008	9,312	-	Autre matériel	577
12,547	.026	761	2,332	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
617	.001	11,989	42	Vêtements et accessoires	579
8,500	.011	91,393	2,056	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
50,544	.103	17,700	5,121	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		Quebec			
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	631	15,007	3,123	33,185
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	33	2,865	387	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	3,080	73,608	2,433	8,423
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	721	20,788	123	632
592	Printed matter	332	10,734	-	2,212
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	71	1,256	1,034	10,793
596	Firearms, weapons and ammunition	239	11,934	290	-
598	Prefabricated buildings and structures	21	664	-	30
600	Miscellaneous products, n.e.s.	806	6,550	-	-
602	Metal containers	1,055	19,573	1,618	72
604	Glass containers	289	6,293	207	59
606	Bags, paper	325	10,615	1,484	1,104
608	Other paper containers	144	2,745	1,917	1,256
610	Wooden containers	14	418	130	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	1,112	19,718	237	40
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	4	172	-	-
616	Paper end products	352	8,268	9,352	270
618	Plastic end products	147	6,065	499	-
620	Remaining end products	117	2,709	1,443	33
(995)	Total	30,460	754,271	141,890	112,593
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1,756	37,111	25,216	1,212
624	Mixed carload freight, n.e.s.	22,497	570,238	49,937	3,972
626	Freight forwarder and shipper association traffic	25,452	506,685	5,307	60
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V). (1)	21,357	526,252	299	1,064
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V). (1)	48,190	2,287,180	1,795	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	20	-	-
(996)	Total	119,253	3,927,486	82,554	6,308
(997)	Grand total, carload traffic	710,109	46,355,568	1,207,457	1,408,781
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	161,969	61	42
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	46,517,537	1,207,518	1,408,823

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Québec					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
51,315	.104	2,530	1,864	Articles de table en papier	584
3,252	.007	1,096	23	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
84,464	.172	22,971	4,088	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
21,543	.044	4,878	879	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
12,946	.026	452	366	Imprimés	592
13,083	.027	2,203	1,455	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
12,224	.025	2,129	207	Armes à feu, armes et munitions	596
694	.001	1,591	382	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
6,550	.013	3,826	-	Produits divers, n.d.a.	600
21,263	.043	29,153	2,258	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
6,559	.013	7,060	139	Contenants de verre	604
13,203	.027	2,007	1,817	Sacs en papier	606
5,918	.012	6,488	1,141	Autres réipients et contenants de papier	608
548	.001	1,808	65	Réipients et contenants en bois	610
19,995	.041	8,278	4,349	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
172	--	110	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
17,890	.036	23,942	576	Produits finals en papier	616
6,564	.013	12,014	548	Produits finals en plastique	618
4,185	.009	4,113	340	Autres produits finals	620
1,008,754	2.053	1,145,953	102,406	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
63,539	.129	43,886	9,080	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
624,147	1.270	513,474	47,197	Chargements mixtes, n.d.a.	624
512,052	1.042	188,927	598	Traffic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
527,615	1.074	476,035	153	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
2,288,975	4.659	1,591,772	4,354	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
20	--	30	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
4,016,348	8.174	2,814,124	61,382	Total	(996)
48,971,806	99.670	61,545,311	6,196,437	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Traffic des chargements de détail</u>					
262,072	.330	195,928	30	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
48,133,878	100.000	61,741,239	6,196,467	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
			Ontario		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	69	1,895	-	-
004	Swine	2	151	44	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	160	-
008	Live animals, n.e.s.	11	295	158	-
(991)	Total	82	2,341	362	-
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	213	4,611	-	535
012	Meat, frozen	116	5,548	752	3,818
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	833	19,202	417	270
016	Fish and marine animals	7	220	2,174	776
018	Butter	-	-	108	380
020	Cheese	13	269	1,368	2,192
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	707	32,069	1,055	2,643
024	Barley	2,009	137,525	1,361	1,884
026	Corn	4,030	330,335	244,503	318,302
028	Oats	420	25,199	10,674	38,074
030	Rice	235	15,329	38,968	475
032	Rye	27	2,118	26	423
034	Wheat	14,395	981,100	2,118	15,429
036	Cereals unmilled, n.e.s.	43	2,560	6,885	25,798
038	Corn meal and flour	8	299	27,877	5,774
040	Corn starch	250	10,754	7,770	64,993
042	Malt and malt flour	1,136	71,653	1,284	44,742
044	Wheat flour	5,949	282,862	4,205	89,053
046	Cereals milled, n.e.s.	493	21,793	13,952	11,357
048	Bakery products	1,323	27,018	270	2,809
050	Cereal products	5,991	128,881	3,686	106,488
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	634	25,419	3,837	1,120
054	Apples	-	-	6,325	911
056	Bananas	-	-	-	15
058	Oranges	-	-	107,682	5,264
060	Other citrus fruits	2	75	12,300	150
062	Grapes	5	237	57,750	-
064	Watermelons	-	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	18,102	192
068	Peaches	-	-	-	56
070	Pears	-	-	10,342	1,163
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	31,238	247
074	Frozen fruits and berries	3	91	8,271	2,249
076	Dried and dehydrated fruits	8	229	5,631	985
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	184	6,709	21,372	840
080	Fruit juice concentrates, frozen	127	4,504	7,821	183
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	4,038	146,611	20,623	2,605
084	Nuts (except oil nuts)	191	7,260	2,889	426
086	Sugar beets	-	-	-	-
088	Cabbage	1	20	5,034	-
090	Celery	-	-	15,922	782
092	Lettuce	7	188	44,605	4,731
094	Onions and shallots	169	5,817	31,632	1,636
096	Potatoes (other than sweet)	4	135	31,833	8,819
098	Tomatoes	-	-	5,799	355
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	128	6,208	55,755	1,886
102	Vegetables, frozen	77	2,460	6,841	6,504
104	Vegetables, dried	221	9,116	20,341	26,321
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	5,554	253,860	173,970	51,142
108	Sugar	648	42,249	13,441	14,057
110	Molasses and syrups	1,127	48,613	29,890	42,609

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
1,895	.003	96,421	15	Bovins	002
195	--	334	58	Porcs	004
160	--	293	--	Chevaux, mulets et ânes	006
453	.001	1,036	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
2,703	.004	98,084	73	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
5,146	.008	3,531	585	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
10,118	.015	570	2,926	Viandes congelées	012
19,889	.030	128	282	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
3,170	.005	9,498	6,768	Poissons et animaux marins	016
408	.001	39	380	Beurre	018
3,829	.006	--	2,205	Fromages	020
35,767	.055	3,663	44,065	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
140,770	.215	3,162,858	44,000	Orge	024
893,140	1.361	10,453	143,853	Mais	026
73,947	.113	344,269	29,757	Avoine	028
54,772	.083	39,025	467	Riz	030
2,567	.004	86,950	423	Seigle	032
998,647	1.522	11,511,909	18,141	Blé	034
35,243	.054	31,084	27,219	Céréales non moulues, n.d.a.	036
33,950	.052	16,091	4,089	Farine et semoule de maïs	038
83,517	.127	5,646	30,662	Fécule de maïs	040
117,679	.179	20,658	86,671	Malt et farine de malt	042
376,120	.573	62,545	49,928	Farine de blé	044
47,102	.072	16,924	14,058	Céréales moulues, n.d.a.	046
30,097	.046	1,342	3,706	Produits de boulangerie	048
239,055	.364	32,180	97,756	Produits à base de céréales	050
30,376	.046	7,396	4,748	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
7,236	.011	4,169	911	Pommes	054
15	--	--	15	Bananes	056
112,946	.172	52,624	4,911	Oranges	058
12,525	.019	4,596	150	Autres agrumes	060
57,987	.088	34,539	--	Raisins	062
18,294	.028	10,972	--	Pastèques	064
56	--	--	--	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
11,505	.018	5,614	1,163	Pêches	068
31,485	.048	5,903	247	Poires	070
10,611	.016	4,941	2,550	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
6,845	.010	1,870	672	Fruits et baies congelés	074
28,921	.044	13,789	1,069	Fruits séchés et déshydratés	076
12,508	.019	8,249	188	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
169,839	.259	13,580	4,745	Concentrés de jus de fruits congelés	080
10,575	.016	6,104	685	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
--	--	--	--	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
5,054	.008	4,392	--	Betteraves à sucre	086
16,704	.025	5,712	--	Choux	088
49,524	.075	19,785	672	Céleri	090
39,085	.060	14,815	4,700	Laitue	092
40,787	.062	114,890	1,636	Oignons et échalotes	094
6,154	.009	3,058	8,199	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
83,849	.097	30,653	61	Tomates	098
15,805	.024	5,570	3,128	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
95,778	.085	28,025	3,871	Légumes congelés	102
478,972	.730	35,366	25,475	Légumes séchés	104
69,747	.106	245,065	46,374	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
121,192	.185	39,568	17,093	Sucre	108
--	--	--	32,705	Mélasses et sirops	110

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
Ontario					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	562	12,878	926	1,248
114	Coffee	10	355	968	62
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	144	3,237	927	185
118	Margarine and similar products	211	6,547	-	-
120	Shortening and lard	359	10,740	727	442
122	Soups and infant and junior foods	87	3,001	-	540
124	Pre-cooked frozen food preparations	144	6,317	5,231	5,861
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	5,504	203,191	11,326	25,621
128	Hay, forage and straw	-	-	116	81
130	Wheat bran, shorts and middlings	3,029	129,958	20,332	32,414
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	7,375	426,287	81,138	65,813
134	Soyabean oil meal	2,392	138,818	74,130	54,505
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3	151	3,641	576
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,338	61,262	128,027	93,573
140	Feeds of animal origin	126	4,607	105	504
142	Primary or concentrated feeds	37	1,865	798	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2,438	87,600	28,156	38,204
146	Non-alcoholic beverages	113	2,763	-	104
148	Ale, beer, stout and porter	364	14,426	14,010	30,412
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	168	5,896	4,204	12,181
152	Distilled alcoholic beverages	413	15,474	1,547	3,560
154	Cigarettes	266	5,728	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	7	287	1,097	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	1	40	50	11
(992)	Total	76,417	3,800,574	1,496,211	1,277,384
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	8	155	9,557	6,508
162	Primary tannage	5	242	6,616	2,319
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	2	24	4,052	410
166	Seeds for sowing, n.e.s.	53	1,950	3,571	2,225
168	Flaxseed	2	100	-	55
170	Rapeseed	-	-	-	-
172	Soyabeans	294	22,671	692	95
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	8	323	32,909	649
176	Rubber and allied gums, natural	112	5,872	3,677	1,060
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	639	245	1,628
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	59	1,106	8,537	1,828
182	Logs and bolts of wood	16,183	989,090	5,786	243
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	8	435	1,162	128
186	Round timber, n.e.s.	496	24,726	31,474	2,363
188	Pulpwood logs	34,332	2,309,729	3,254	4,306
190	Pulpwood chips	25,099	1,011,598	-	50
192	Christmas trees	28	1,051	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	6	295	1,869	566
196	Silk, wool and animal hair	16	315	61	351
198	Cotton	52	1,649	70,158	2,284
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	35	1,251	4,332	1,024
202	Bauxite ore and alumina	67	4,462	93,663	801
204	Copper ores and concentrates	2,372	201,166	-	272
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	130,937	10,791,724	4,354	54
210	Lead ore and concentrates	428	36,662	57	57
212	Manganese ore	1	40	4,193	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	48,480	3,804,573	96	85
216	Nickel ore and concentrates	7,960	629,118	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,103	88,062	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	4,716	377,557	210	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	18	1,302	-	-

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
15,052	.023	2,938	2,500	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
1,385	.002	2,066	62	Café	114
4,349	.007	9,200	214	Cacao et chocolat, thé, épices et vinsigre	116
6,567	.010	154	21	Margarine et produits similaires	118
11,909	.018	497	577	Craisse préparée et saindoux	120
3,561	.005	-	727	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
17,409	.027	2,422	7,809	Préparations alimentaires congelées précuites	124
240,138	.366	27,317	25,001	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.s.	126
197	--	98	11,537	Foin, fourrage et paille	128
182,704	.278	50,040	5,093	Son d'orge, remoulages	130
573,238	.874	88,420	52,758	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
267,453	.408	2,957	10,992	Tourteaux de sojs	134
4,368	.007	160,291	576	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
282,862	.431	30,862	58,763	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5,216	.008	2,157	7,585	Aliments d'origine animale pour animaux	140
2,663	.004	609	300	Aliments concentrés pour animaux	142
153,960	.235	16,008	15,307	Aliments complets pour animaux, n.d.s.	144
2,867	.004	639	154	Boissons non alcooliques	146
58,868	.090	19,825	27,953	Ale, bière, stout et porter	148
22,281	.034	1,771	3,189	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
20,581	.031	10,077	32,332	Boissons alcooliques distillées	152
5,728	.009	13,209	-	Cigarettes	154
1,384	.002	1,097	-	Tabacs bruts	156
101	--	70	51	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
6,574,169	10.018	16,524,132	1,037,410	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
16,220	.025	2,600	1,303	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
9,177	.014	3,762	2,327	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4,486	.007	3,424	350	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
7,746	.012	5,382	1,320	Semences, n.d.a.	166
155	--	309,241	340	Lin	168
-	--	156,565	-	Colza	170
23,458	.036	18,618	3,553	Soja	172
33,881	.052	123,675	1,945	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
10,609	.016	46,583	1,060	Cacoutchouc et gommes analogues	176
2,512	.004	1,151	54,274	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
11,471	.017	6,217	214	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
995,119	1.516	996,812	1,470	Billes et billots de bois	182
1,725	.003	1,044	172	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
58,563	.089	45,160	14,828	Bois en grume, n.d.a.	186
2,317,289	3.531	2,083,710	166,212	Billes de bois à pâte	188
1,011,648	1.562	839,328	147,148	Copeaux de bois à pâte	190
1,051	.002	518	2,620	Arbres de Noël	192
2,730	.004	19,630	525	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
727	.001	306	80	Soie, laine et poil d'origine animale	196
74,091	.113	16,794	175	Coton	198
6,607	.010	5,933	23,378	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
98,926	.151	127,779	18,970	Minéral de bauxite et alumine	202
201,438	.307	997	272	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	129	-	Mattes et précipités de cuivre	206
96,132	16.451	10,622,755	28,186	Minerais et concentrés de fer	208
16,719	.056	-	33,777	Minerais et concentrés de plomb	210
4,233	.006	4,525	-	Minerais de manganèse	212
3,304,754	5.798	3,803,889	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
629,118	.959	624,045	-	Minerais et concentrés de nickel	216
88,062	.134	51,890	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	1,936	Minerais et concentrés de tungstène	220
377,767	.576	4,279	142,904	Minerais et concentrés de zinc	222
1,302	.002	-	1,441	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	37	3,016	22,786	90
228	Iron and steel scrap	12,850	714,232	331,291	27,741
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	951	49,342	9,680	7,897
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	930	79,107	2,517	1,523
236	Anthracite coal	5	240	59,584	5,644
238	Bituminous coal	176	11,964	168,177	22,872
240	Lignite coal	4	264	-	-
242	Coal, n.e.s.	13	312	4,053	84
244	Crude mineral oils (petroleum)	4	278	175	76
246	Natural gas and other crude bituminous substances	5	254	1,540	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	101	5,917	171	-
250	Clay	33	1,698	322,885	5,236
252	Other crude refractory materials	85	4,505	1,618	521
254	Natural abrasives	52	2,673	21,164	3,579
256	Sand, industrial	1,464	117,437	637,942	21,772
258	Sand, n.e.s.	-	-	14,648	898
260	Gravel	1,492	112,159	11,360	-
262	Building stone, rough	19	1,336	1,131	4,625
264	Silica or siliceous, n.e.s.	96	6,994	14,205	1,403
266	Agricultural limestone	8	617	75	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3,503	280,516	40	110
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	25,617	1,803,311	23,403	1,870
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	3,190	244,381	3,779	2,616
274	Barytes, natural	-	-	3,791	201
276	Gypsum	126	7,284	4,578	41
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	305	-
280	Nepheline syenite	5,445	436,595	212	374
282	Phosphate rock	-	-	557,149	-
284	Common salt, rock or bulk	6,484	621,365	3,564	87,097
286	Common salt, n.e.s.	401	25,135	7,380	23,896
288	Liquid sulphur	53	4,748	-	12,865
290	Sulphur, n.e.s.	5	168	682	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	64	3,025	67,637	15,429
294	Textile rags and waste, n.e.s.	220	8,216	19,258	5,003
296	Paper waste	1,886	71,976	147,774	14,909
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	4	243	9,002	2,000
300	Wood waste, n.e.s.	332	10,361	659	349
304	Waste materials, n.e.s.	319	22,768	6,541	1,327
(993)	Total	338,871	24,960,324	2,771,281	301,352
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	41	1,226	231	50
308	Lumber	10,327	512,885	179,132	70,986
310	Flooring	42	1,556	2,010	40
312	Railway ties	182	9,737	10,402	1,022
314	Shingles and shakes of wood	5	190	263	439
316	Sawmill products, n.e.s.	75	2,672	228	26
318	Veneer	923	39,887	4,205	139
320	Plywood	1,270	63,899	22,371	65,441
322	Wood building boards, n.e.s.	2,883	144,338	32,575	19,771
324	Millwork (woodwork)	93	1,779	6,160	17,238
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	4	77	1,288	349
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	109	4,406	15,647	1,522
330	Wood pulp	18,923	1,151,446	59,493	37,000
332	Pulp, n.e.s.	4	202	3,345	583
334	Newsprint paper	20,499	1,316,909	962	1,568
336	Groundwood printing and specialty paper	2,856	108,301	38,611	54,970
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	252	6,474	5,096	24,041
342	Wrapping paper	1,209	45,781	7,997	21,759
344	Paperboard, n.e.s.	6,124	269,977	88,093	52,724
346	Building paper	692	23,105	1,861	116

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
25,892	.039	22,074	13,698	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
1,073,264	1.635	1,083,948	234,506	Ferraille de fer et acier	228
66,919	.102	40,842	28,383	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
83,147	.127	88,645	4,133	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
65,468	.100	59,317	5,644	Anthracite	236
203,013	.309	795,608	22,845	Houille grasse	238
264	—	110,991	1,051	Lignite	240
4,449	.007	3,840	—	Houille, n.d.a.	242
529	.001	292	76	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
1,794	.003	10,384	—	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
6,088	.009	6,855	249,937	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
329,819	.503	327,374	4,543	Argile	250
6,644	.010	1,205	717	Autres matières réfractaires brutes	252
27,416	.042	12,397	3,718	Abrasifs naturels	254
777,151	1.184	596,578	38,616	Sable, d'usage industriel	256
15,546	.024	13,647	823	Sable, n.d.a.	258
123,519	.188	113,652	—	Gravier	260
7,092	.011	2,208	2,820	Pierres de construction brutes	262
22,602	.034	12,557	—	Silice ou silex, n.d.a.	264
692	.001	962	—	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
280,666	.428	281,723	110	Pierres calcaires (usage industriel) et caastines	268
1,828,584	2.786	1,856,481	14,027	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
250,776	.382	252,547	26,650	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
3,992	.006	3,875	—	Barytine	274
11,903	.018	9,502	41	Gypse	276
305	—	150	10,139	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
437,181	.666	30,630	347,317	Syénite néphélinique	280
557,149	.849	560,329	—	Roche phosphatée	282
712,026	1.085	136,324	87,424	Sel gemme de saline	284
56,411	.086	19,307	23,403	Sel commun, n.d.a.	286
17,613	.027	152,744	89,028	Soufre liquide	288
850	.001	23,906	820	Soufre, n.d.a.	290
86,091	.131	56,843	32,295	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
32,477	.049	29,545	10,763	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
234,659	.358	163,268	22,858	Déchets de papier	296
11,245	.017	1,580	2,107	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
11,369	.017	10,811	6,955	Déchets de bois, n.d.a.	300
30,636	.047	8,694	8,214	Autres déchets, n.d.a.	304
28,032,957	42.717	26,828,376	1,944,441	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
1,507	.002	560	881	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
763,003	1.163	1,218,761	3,155,880	Bois de construction	308
3,606	.005	2,202	309	Couvertures de sol	310
21,161	.032	11,686	3,116	Traverses de chemin de fer	312
892	.001	3,426	81,316	Bardeaux et bardeaux fendus	314
2,926	.004	2,630	4,719	Sciages	316
44,231	.067	5,661	34,580	Placages	318
151,711	.231	246,411	44,068	Contre-plaqué	320
196,684	.300	72,401	83,128	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
25,177	.038	5,459	2,356	Bois de menuiserie	324
1,714	.003	813	1,932	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
21,575	.033	17,133	17,657	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1,247,939	1.902	494,240	1,421,991	Pâte de bois	330
1,130	.006	2,047	317	Pâte, n.d.a.	332
1,319,439	2.011	547,412	1,738,944	Papier journal	334
391,882	.308	240,879	1,057,515	Papier mécanique et papier spécial	336
—	—	19	—	Papiers d'édition	338
85,611	.054	10,923	68,159	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
73,537	.115	48,983	53,499	Papier d'emballage	342
410,794	.626	494,783	110,914	Carton, n.d.a.	344
25,082	.038	56,892	40,648	Papier de construction	346

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	392	15,074	14,135	4,652
350	Paper, n.e.s.	8	185	1,085	2,494
352	Batts, batting, wadding and felt	195	7,195	1,611	991
354	Cordage, twine and rope	6	163	2,035	40
356	Cotton broad-woven fabrics	56	316	503	31
358	Jute broad-woven fabrics	1	31	32	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	114	1,851	2,511	180
362	Animal oils and fats (excluding marine)	178	5,708	379	1,089
364	Fish and marine animal oils	2	60	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	27	1,373	1,645	405
368	Soyabean oil	70	3,019	7,705	1,502
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	188	6,615	27,003	417
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	349	16,273	5,731	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	97	3,371	11,094	1,623
376	Gum, wood and vegetable extracts	495	30,400	7,606	2,650
378	Carbon blacks	1,548	80,974	6,889	2,851
380	Chemical elements	1,590	110,530	10,658	3,103
382	Sulphuric acid	6,588	629,890	5,768	231
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	1,572	96,805	12,893	5,140
386	Sodium hydroxide	52	4,703	50	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	6,175	403,320	46,463	17,823
390	Sodium sulphate	574	36,140	88	698
392	Sodium carbonate	4,463	330,949	93,081	7,146
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	2,983	196,490	82,080	56,941
396	Calcium carbide	91	3,617	2,082	533
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	207	8,249	2,336	5,481
400	Hydrocarbons and their derivatives	3,314	218,781	76,223	10,491
402	Alcohols and their derivatives	188	10,092	14,817	398
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	1,308	73,052	53,198	1,708
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	623	42,324	111,332	2,816
408	Nitrogen, function compounds	600	41,152	18,095	332
410	Organic chemicals, n.e.s.	129	4,928	16,537	305
412	Explosives, fuses and caps	355	12,978	2,206	95
414	Ammonium phosphates	228	17,003	14,125	536
416	Muriate of potassium (potash)	49	4,186	1,860	2,158
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	5,744	380,352	136,658	16,853
420	Agricultural chemicals, formulated	59	2,220	3,083	736
422	Adhesives	322	9,943	617	224
424	Synthetic rubber	1,339	75,691	45,677	10,648
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	3,744	186,068	135,130	75,488
428	Pigments, lakes and toners	212	15,525	4,892	680
430	Paints and related products	803	29,988	1,561	161
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	2,673	133,446	332,941	67,456
434	Gasoline	4,335	271,144	234	-
436	Aviation turbine fuel	530	35,896	-	-
438	Diesel fuel	12,526	717,305	4,336	166
440	Kerosene	76	5,135	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	2,199	114,461	28,990	156
444	Lubricating oils and greases	4,284	208,638	57,573	19,057
446	Petroleum coke	5	267	65,288	24,543
448	Coke, n.e.s.	4,707	235,994	220,888	49,783
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	8,246	522,704	51,772	89,173
452	Asphalts and road oils	42	1,919	2,184	1,611
454	Other petroleum and coal products	6,799	372,739	42,676	10,338
456	Ferro-alloys	307	17,711	8,329	7,645
458	Pig iron	890	72,078	307	25
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,872	130,895	21,828	23,652
461	Primary iron and steel, n.e.s.	70	3,080	1,040	101
462	Castings and forgings, iron or steel	1,138	63,255	128,831	45,947
464	Bars and rods, steel	6,553	415,071	17,413	73,979
466	Plates, steel, fabricated	6,184	437,716	29,479	785
468	Sheet and strip, steel	13,356	912,075	20,903	155,210
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	6,079	401,517	25,662	-
472	Rails and railway track materials	729	47,869	2,480	2,630
474	Pipes and tubes, iron and steel	4,829	263,748	14,137	3,109
476	Wire, iron or steel	579	22,509	842	28
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	241	6,125

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N ^o
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
33,861	.052	15,069	18,277	Panneaux de construction, n.d.a.	348
3,764	.006	1,052	3,452	Papiers, n.d.a.	350
9,797	.015	3,852	626	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2,238	.003	609	217	Cordages, ficelles et cordes	354
850	.001	828	31	Tissus larges de coton	356
63	--	1,035	3,353	Tissus larges de jute	358
4,542	.007	5,406	2,366	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
7,176	.011	5,767	1,113	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
60	--	1,242	1,428	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3,423	.005	630	375	Huile de coton et huile de lin	366
12,226	.019	5,652	722	Huile de soja	368
34,035	.052	73,762	253	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
22,004	.034	21,749	323	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés	372
16,088	.025	8,311	376	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
40,656	.062	28,130	22,990	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
90,714	.138	32,257	10,938	Noirs de carbone	378
124,291	.189	108,358	60,628	Éléments chimiques	380
635,889	.969	533,017	166,044	Acide sulfurique	382
114,838	.175	39,328	49,014	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
4,753	.007	24,526	-	Hydroxyde de sodium	386
467,606	.713	261,726	102,961	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
36,926	.056	106,038	26,424	Sulfate de sodium	390
431,176	.657	219,460	7,471	Carbonate de sodium	392
335,511	.511	113,035	84,415	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
6,232	.009	194	533	Carbure de calcium	396
16,066	.024	2,819	10,565	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
305,495	.466	194,857	39,187	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
25,307	.039	69,658	4,411	Alcools et leurs dérivés	402
127,958	.195	84,641	21,551	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
156,492	.238	154,795	4,907	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
59,579	.091	55,145	2,326	Composés de fonction azote	408
21,770	.033	92,231	969	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
15,279	.023	1,321	6,799	Explosifs, mâches et amorces	412
31,664	.048	17,151	7,893	Phosphates d'ammonium	414
8,204	.013	487,943	3,579,802	Chlorure (muriate) de potassium	416
533,863	.814	165,300	162,424	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
6,039	.009	3,080	195	Produits chimiques agricoles, formulés	420
10,784	.016	2,369	207	Adhésifs	422
132,016	.201	62,024	46,382	Caoutchouc synthétique	424
396,686	.604	248,022	49,199	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
21,097	.032	8,236	1,226	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
31,710	.048	6,061	4,175	Peintures et produits connexes	430
533,843	.813	88,678	87,372	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
271,378	.414	336,261	378	Essence	434
35,896	.055	50,598	-	Carburateurs	436
721,807	1.100	1,313,379	752	Carburant diesel	438
5,135	.008	6,620	-	Kérosène	440
143,607	.219	178,409	3,295	Mazout, n.d.a.	442
285,268	.435	206,890	19,445	Huiles et graisses lubrifiantes	444
90,098	.137	42,673	24,790	Coke de pétrole	446
506,665	.772	375,628	69,047	Coke, n.d.a.	448
663,649	1.011	215,798	408,747	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
5,714	.009	263,354	356	Asphalte et huiles pour les routes	452
425,753	.649	270,657	77,049	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
33,685	.051	83,107	20,803	Ferro-alliages	456
72,410	.110	56,271	22,728	Fonte en gueuses	458
176,375	.269	222,247	53,884	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
4,221	.006	2,796	4,746	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
238,033	.363	158,784	56,850	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
506,463	.772	334,365	149,244	Barres et tiges d'acier	464
467,980	.713	190,714	24,203	Tôles d'acier travaillé	466
1,088,188	1.658	398,013	237,937	Feuilles et feuillards d'acier	468
427,179	.651	174,317	2,172	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
52,979	.081	40,374	16,749	Rails et matériel de voie ferrée	472
280,994	.428	24,952	55,054	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
23,379	.036	6,931	10,769	Fils de fer ou d'acier	476
6,366	.010	276	6,125	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	975	36,824	21,843	3,289
482	Copper and alloys in primary forms	764	48,217	1,639	692
484	Copper and alloys, n.e.s.	258	11,876	627	2,070
486	Lead and alloys	5	229	1,304	1,201
488	Nickel and alloys	346	22,564	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1,750	104,414	411	555
494	Other non-ferrous base metals and alloys	99	5,470	4,554	61
496	Tanks	243	8,315	1,288	110
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	442	14,328	343	453
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1,460	51,750	14,316	3,309
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,800	168,767	4,409	120
504	Bricks and tiles, clay	203	7,418	7,867	5,401
506	Fire brick and similar shapes	183	7,704	48,239	1,474
508	Dolomite and magnesite, calcined	217	16,078	45,787	13,905
510	Refractories, n.e.s.	116	4,520	11,253	2,309
512	Glass basic products	1,216	46,685	52,890	128
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	482	13,873	30	253
516	Portland cement, standard	7,388	675,432	15,034	307
518	Concrete pipe	585	18,085	1,019	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	63	2,256	12,024	2,025
522	Plaster	3	78	11,003	490
524	Gypsum wallboard and sheathing	357	18,704	8,543	796
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	5,048	-
528	Lime, hydrated and quick	4,481	347,813	2,193	7,686
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	7,402	350,349	26,601	10,416
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	22	-
534	Miscellaneous fabricated materials	200	7,488	1,420	7
(994)	Total	233,597	14,218,840	2,839,525	1,248,030
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	651	25,447	1,735	3,622
538	Engines and turbines, general purpose	126	2,667	317	592
539	Electric generators and motors	171	7,147	480	353
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	490	17,398	6,952	1,216
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	937	20,263	21,972	11,345
544	Construction and maintenance machinery and equipment	834	25,298	3,614	105
546	Special industry machinery, n.e.s.	539	17,426	16,630	1,209
548	Agricultural machinery and equipment	6,303	127,497	40,121	523
550	Tractors	167	4,136	22,684	135
552	Railway rolling stock	688	16,749	11,750	3,204
554	Passenger automobiles and chassis	31,184	726,781	84,513	206,101
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	42,539	1,268,753	1,779,263	486,672
558	Road motor vehicles, n.e.s.	38,139	842,879	67,988	41,776
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2,197	56,938	4,668	410
562	Rubber tires and tubes	5,879	157,788	12,849	4,747
564	Communication and related equipment	272	5,811	3,711	191
566	Heating equipment	2,021	50,108	2,570	682
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3,899	72,371	41,946	1,784
570	Plumbing equipment and fittings	1,841	38,558	526	125
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	434	22,932	906	708
574	Furniture and fixtures	3,470	55,042	22,783	4,033
576	Electric appliances and accessories	5,432	125,163	17,183	491
577	Other equipment	825	19,465	3,208	23
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	198	3,064	1,611	11,258
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,791	32,216	11,938	8,148
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	7,725	261,657	33,797	8,443
582	Paper napkins, towels and toilet paper	2,917	62,367	11,209	36,744

TABLEAU 8. Marchandises pesantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
61,956	.094	147,908	112,682	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
50,548	.077	52,302	20,750	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
14,573	.022	33,272	12,870	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.s.	484
2,734	.004	36,105	2,191	Plomb et alliages	486
22,564	.034	12,743	13,164	Nickel et alliages	488
-	-	567	60	Étain et alliages	490
105,380	.161	138,622	142,432	Zinc et alliages	492
10,085	.015	3,864	6,406	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
9,713	.015	3,736	795	Réservoirs	496
15,124	.023	2,199	1,536	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
69,375	.106	21,970	7,819	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
173,296	.264	48,107	1,725	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
20,686	.032	6,396	5,470	Briques et tuiles d'argile	504
57,417	.087	29,693	17,884	Briques réfractaires et formes similaires	506
75,770	.115	33,415	23,017	Dolomite et magnésite calcinées	508
18,082	.028	8,881	2,642	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
99,703	.152	49,092	15,509	Produits de base en verre	512
14,156	.022	2,423	26,821	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
690,773	1.053	523,629	143,909	Ciment Portland ordinaire	516
19,104	.029	1,872	971	Tuyaux en béton	518
16,305	.025	12,543	2,373	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
11,571	.018	8,935	308	Plâtre	522
28,043	.043	8,626	19,859	Panneaux et revêtements de gypse	524
5,048	.008	2,844	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
357,692	.545	221,301	118,671	Chaux hydratée et vive	528
387,366	.590	106,150	264,505	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
22	--	22	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
8,915	.014	823	107	Demi-produits divers	534
18,306,395	27.896	13,310,159	14,743,438	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
30,804	.047	7,825	9,875	Chaudières mécaniques	536
3,576	.005	1,962	1,982	Moteurs et turbines d'usage général	538
7,980	.012	3,580	3,415	Générateurs et moteurs électriques	539
25,566	.039	21,520	12,151	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
53,580	.082	27,442	21,780	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
29,017	.044	7,622	2,370	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
35,265	.054	9,914	8,791	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
168,141	.256	15,415	76,441	Machines et matériel agricoles	548
26,955	.041	4,093	1,127	Tracteurs	550
31,703	.048	31,134	17,007	Matériel ferroviaire roulant	552
1,017,395	1.550	217,267	557,638	Voitures particulières et châssis	554
3,534,688	5.386	1,784,142	1,353,263	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
952,643	1.452	49,040	321,535	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
62,016	.095	23,767	8,071	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
175,384	.267	38,451	38,698	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
9,713	.015	4,196	1,660	Matériel de communications et matériel connexe	564
53,360	.081	1,118	2,086	Matériel de chauffage	566
116,101	.177	38,500	9,381	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
39,209	.060	816	212	Matériel de plomberie et garnitures	570
24,546	.037	9,005	3,146	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
81,858	.125	24,527	24,099	Meubles et accessoires	574
142,837	.218	17,644	2,779	Appareils et accessoires électriques	576
22,696	.035	3,635	2,108	Autre matériel	577
13,933	.024	2,316	17,473	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
52,302	.080	7,183	9,181	Vêtements et accessoires	579
303,897	.463	38,902	6,981	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
110,320	.168	33,522	60,980	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	391	8,373	1,059	5,483
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	191	3,059	2,019	4,045
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2,573	48,102	6,675	11,975
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	584	11,551	2,996	919
592	Printed matter	154	4,518	6,385	606
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	310	5,684	5,507	8,503
596	Firearms, weapons and ammunition	21	1,132	342	282
598	Prefabricated buildings and structures	1,137	28,843	837	522
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2,623	25,006	1,966	42,463
602	Metal containers	2,260	55,153	6,605	714
604	Glass containers	346	7,199	4,104	121
606	Bags, paper	33	974	916	1,894
608	Other paper containers	1,459	29,636	14,475	2,457
610	Wooden containers	121	2,535	4,348	95
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	2,377	33,598	43,150	20,338
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	23	-	517
616	Paper end products	1,717	58,912	4,178	1,040
618	Plastic end products	2,767	39,245	7,915	613
620	Remaining end products	304	8,838	18,990	777
(995)	Total	181,038	4,438,302	2,359,391	938,004
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	6,384	131,638	44,067	16,322
624	Mixed carload freight, n.e.s.	24,922	631,860	203,254	35,768
626	Freight forwarder and shipper association traffic	51,894	1,201,182	23,486	2,162
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	36,309	930,062	13,970	201
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	32,584	1,229,042	190,509	1,970
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	75
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	2	55	-	-
(996)	Total	152,095	4,123,839	475,286	56,498
(997)	Grand total, carload traffic	982,100	51,544,220	9,942,056	3,821,268
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	316,581	636	58
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	51,860,801	9,942,692	3,821,326

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transports initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
14,915	.023	3,697	51,155	Articles de table en papier	584
9,123	.014	1,702	6,362	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
66,752	.102	20,490	37,695	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
15,466	.024	9,016	4,860	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
11,509	.018	11,840	5,758	Imprimées	592
19,694	.030	5,926	19,809	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
1,756	.003	6,121	411	Armes à feu, armes et munitions	596
30,202	.046	4,267	1,656	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
69,435	.106	6,085	42,595	Produits divers, n.d.a.	600
62,472	.095	17,184	1,592	Réceptifs, contenants et conteneurs en métal	602
11,424	.017	3,102	431	Contenants de verre	604
3,784	.006	5,985	1,590	Sacs en papier	606
46,568	.071	32,471	4,257	Autres réceptifs et contenants de papier	608
6,978	.011	4,969	592	Réceptifs et contenants en bois	610
97,086	.148	53,409	44,205	Réceptifs, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
540	.001	-	78	Réceptifs et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
64,130	.098	19,302	1,735	Produits finals en papier	616
47,773	.073	12,495	7,374	Produits finals en plastique	618
28,605	.044	15,117	1,983	Autres produits finals	620
7,735,697	11.788	2,657,716	2,808,368	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
192,027	.293	118,149	98,904	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
870,882	1.327	570,481	141,550	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,226,830	1.869	193,303	2,274	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
944,233	1.439	692,357	1,320	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1,421,521	2.166	1,584,144	149,067	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
75	--	-	75	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
55	--	204	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
4,655,623	7.094	3,158,638	393,190	Total	(996)
65,307,544	99.517	62,577,105	20,926,920	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
317,275	.483	143,800	1,272	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
63,634,819	100.000	62,720,905	20,928,192	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
Manitoba				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION I				
Live animals (C.L.)				
002	Cattle	727	16,998	—
004	Swine	114	2,959	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	68	1,588	—
(991)	Total	909	21,545	—
SECTION II				
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)				
010	Meat, fresh or chilled	1,241	35,992	40
012	Meat, frozen	7	169	173
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	18	429	88
016	Fish and marine animals	47	1,464	47
018	Butter	—	—	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	182	5,695	—
024	Barley	19,870	1,319,970	—
026	Corn	86	5,667	3,027
028	Oats	2,975	180,571	—
030	Rice	—	—	505
032	Rye	880	62,636	—
034	Wheat	37,964	2,592,411	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,272	76,164	—
038	Corn meal and flour	3	212	6,425
040	Corn starch	—	—	—
042	Malt and malt flour	1,643	103,818	—
044	Wheat flour	3,952	184,981	50
046	Cereals milled, n.e.s.	37	1,751	371
048	Bakery products	489	12,235	30
050	Cereal products	410	15,295	437
052	Farinaeous substances and flour, n.e.s., for use as food	7	448	3,385
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	—	—	955
060	Other citrus fruits	—	—	—
062	Grapes	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	126
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	1	50	2,991
080	Fruit juice concentrates, frozen	6	170	632
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	1,544
084	Nuts (except oil nuts)	190	10,313	1,545
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	—	—	93
094	Onions and shallots	11	319	—
096	Potatoes (other than sweet)	192	9,782	258
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	73	4,569	56
102	Vegetables, frozen	13	332	—
104	Vegetables, dried	607	28,731	353
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	643	28,770	3,126
108	Sugar	6	180	—
110	Molasses and syrups	67	4,269	2,334

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
16,998	.145	7,511	-	Bovins	002
2,959	.025	2,806	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1,588	.014	1,310	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
21,545	.184	11,627	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
36,032	.308	602	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
342	.003	5,638	-	Viandes congelées	012
517	.004	55	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
1,511	.013	1,919	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
5,695	.049	6,501	1,675	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1,319,970	11.285	712,324	233	Orge	024
8,694	.074	8,491	-	Mais	026
180,571	1.544	14,125	-	Avoine	028
505	.004	783	-	Riz	030
62,636	.535	-	-	Seigle	032
2,592,411	22.164	234,199	51	Blé	034
76,164	.651	4,228	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
6,637	.057	1,961	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	86	-	Fécule de maïs	040
103,818	.888	874	3,336	Malt et farine de malt	042
185,031	1.582	19,773	-	Farine de blé	044
2,122	.018	5,684	676	Céréales moulues, n.d.a.	046
12,265	.105	9,660	15	Produits de boulangerie	048
15,732	.134	22,060	40	Produits à base de céréales	050
3,833	.033	6,061	122	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
955	.008	2,417	-	Oranges	058
-	-	25	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	23	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	21	-	Fruits et baies congelés	074
126	.001	288	-	Fruits séchés et déshydratés	076
3,041	.026	5,032	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
802	.007	524	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1,544	.013	1,814	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
11,858	.101	5,705	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
93	.001	93	-	Céleri	090
319	.003	35	-	Laitue	092
10,040	.086	258	-	Oignons et échalotes	094
-	-	-	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
4,625	.040	501	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
332	.003	690	-	Légumes congelés	102
29,084	.249	647	730	Légumes séchés	104
31,896	.273	78,867	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
180	.002	3,694	-	Sucre	108
6,603	.056	4,186	-	Mélasse et sirops	110

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	18	449	156
114	Coffee	-	-	-
116	Cocos and chocolate, tea, spices and vinegar	16	521	-
118	Margarine and similar products	4	83	-
120	Shortening and lard	17	522	2,054
122	Soups and infant and junior foods	654	27,153	60
124	Pre-cooked frozen food preparations	40	1,268	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	160	5,097	1,399
128	Hay, forage and straw	317	12,335	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,440	60,689	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,140	61,803	230
134	Soyabean oil meal	50	3,081	27,796
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	917	50,250	30
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,120	50,505	317
140	Feeds of animal origin	-	-	182
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	87	3,398	1,246
146	Non-alcoholic beverages	14	391	-
148	Ale, beer, stout and porter	46	1,560	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	104	9,349	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	79,036	4,975,847	62,061
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	84	2,105	422
162	Primary tankage	31	1,387	103
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	13	580	169
166	Seeds for sowing, n.e.s.	231	8,700	-
168	Flaxseed	3,622	259,984	-
170	Rapeseed	3,731	261,658	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,825	78,950	1,983
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	450	14,229	40
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	4	192	487
182	Logs and bolts of wood	870	51,005	81
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	5	250	196
186	Round timber, n.e.s.	2	69	3,016
188	Pulpwood logs	3,681	200,656	225
190	Pulpwood chips	257	11,873	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	4	210	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	1,179
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	414	16,161	55
202	Bauxite ore and alumina	-	-	314
204	Copper ores and concentrates	12,630	740,876	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	694
210	Lead ore and concentrates	12	859	-
212	Manganese ore	2	60	998
214	Nickel-copper ores and concentrates	167	13,440	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	151	10,730	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	6,121	381,715	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
605	.005	6,460	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	909	-	Café	114
521	.004	2,145	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
83	.001	1,070	-	Margarine et produits similaires	118
2,576	.022	2,084	-	Graisse préparée et saindoux	120
27,213	.233	2,169	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
1,268	.011	2,460	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
6,496	.056	66,945	38	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
12,335	.105	-	-	Foin, fourrage et paille	128
60,689	.519	11,539	188	Son d'orge, remoulages	130
62,033	.530	6,952	102	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
30,877	.264	21,343	-	Tourteaux de soja	134
50,280	.430	740	76	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
50,822	.434	19,179	2,015	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
182	.002	573	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	150	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4,644	.040	16,466	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
391	.003	1,277	-	Boissons non alcooliques	146
1,560	.013	1,730	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	43	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
9,349	.080	2,203	1,723	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	6,627	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
5,037,908	43.071	1,332,908	11,020	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
2,527	.022	1,591	370	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
1,490	.013	2,640	850	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
749	.006	172	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
8,700	.074	1,722	323	Semences, n.d.a.	166
259,984	2.223	1,247	-	Lin	168
261,658	2.237	341	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
80,933	.692	6,520	3,618	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
14,269	.122	147	5,969	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
679	.006	589	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
51,086	.437	2,026	-	Billes et billots de bois	182
446	.004	1,170	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
3,085	.027	4,542	1,445	Bois en grume, n.d.a.	186
200,881	1.717	108,979	600	Billes de bois à pâte	188
11,873	.102	36,070	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	150	-	Arbres de Noël	192
210	.002	60	75	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1,179	.010	1,679	-	Coton	198
16,216	.139	50	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
314	.003	2,032	-	Minéral de bauxite et alumine	202
740,876	6.334	704,889	-	Minéraux et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
694	.006	3,191	-	Minéraux et concentrés de fer	208
859	.007	-	1,761	Minéraux et concentrés de plomb	210
1,058	.009	1,026	-	Minerais de manganèse	212
13,440	.115	-	-	Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de nickel	216
10,730	.092	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de tungstène	220
381,715	3.263	366,912	4,361	Minéraux et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	1,509	85,330	118,245
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	57	1,903	2,847
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	27	2,052	34
236	Anthracite coal	-	-	45
238	Bituminous coal	-	-	4,554
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	177
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	20	14
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	174	12,881	31,900
252	Other crude refractory materials	1	25	-
254	Natural abrasives	1	20	1,613
256	Sand, industrial	573	52,581	10,296
258	Sand, n.e.s.	8	432	320
260	Gravel	355	15,346	70
262	Building stone, rough	28	1,892	-
264	Silica or silice, n.e.s.	4	305	50
266	Agricultural limestone	3	125	50
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	16,783	1,207,437	1,380
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	4	257	234
274	Barytes, natural	-	-	114
276	Gypsum	1,095	68,444	476
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	1	86	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	120
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	22	1,595	5,602
294	Textile rags and waste, n.e.s.	25	408	867
296	Paper waste	323	9,401	277
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	1	77	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	9	322	25
(993)	Total	55,311	3,516,628	189,272
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	5	93	111
308	Lumber	824	42,880	7,817
310	Flooring	-	-	181
312	Railway ties	13	532	3,495
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	1	20	-
318	Veneer	-	-	784
320	Plywood	5	116	196
322	Wood building boards, n.e.s.	5	231	2,416
324	Millwork (woodwork)	1	10	542
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	7	159	2,416
330	Wood pulp	802	43,847	4,510
332	Pulp, n.e.s.	-	-	64
334	Newsprint paper	1,940	122,531	42
336	Groundwood printing and specialty paper	3	71	2,336
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	116	3,252	63
342	Wrapping paper	1,633	85,687	528
344	Paperboard, n.e.s.	12	361	2,780
346	Building paper	342	12,891	73

TABEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
203,575	1.740	195,201	4,068	Ferraille de fer et acier	228
4,750	.041	13,533	88	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
2,086	.018	372	2,011	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
45	-	1,539	-	Anthracite	236
4,554	.039	87,522	-	Houille grasse	238
-	-	527,274	5,658	Lignite	240
177	.002	533	-	Houille, n.d.a.	242
34	-	59	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	701	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	55	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
44,781	.383	14,648	-	Argile	250
25	-	-	-	Autres matières réfractaires brutes	252
1,633	.014	1,551	-	Abrasifs naturels	254
62,877	.538	6,513	50	Sable, d'usage industriel	256
752	.006	250	-	Sable, n.d.a.	258
15,416	.132	15,246	-	Gravier	260
1,892	.016	-	266	Pierres de construction brutes	262
355	.003	50	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
175	.001	100	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1,208,817	10.335	910,634	19,960	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
491	.004	3,593	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
114	.001	40	-	Barytine	274
68,920	.589	79,449	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	371	-	Syénite néphélinique	280
86	.001	86	-	Roche phosphatée	282
-	-	10,375	-	Sel gemme de saline	284
120	.001	1,825	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	19,540	498,883	Soufre liquide	288
-	-	4,354	1,761	Soufre, n.d.a.	290
7,197	.062	6,236	1,335	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
1,275	.011	1,644	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
9,678	.083	1,453	5,453	Déchets de papier	296
77	.001	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	547	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
347	.003	132	86	Autres déchets, n.d.a.	304
3,705,900	31.683	3,153,171	559,991	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
204	.002	1,377	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
50,722	.434	176,425	159,744	Bois de construction	308
181	.002	365	-	Couvertures de sol	310
4,027	.034	4,423	112	Traverses de chemin de fer	312
-	-	1,296	397	Bardeaux et bardeaux fendus	314
20	-	71	-	Sciages	316
784	.007	214	45	Placages	318
330	.003	50,579	384	Contre-plaqués	320
2,647	.023	18,147	2,825	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
552	.005	4,120	-	Bois de menuiserie	324
-	-	-	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
2,575	.022	6,526	632	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
48,357	.413	31,268	239,112	Pâte de bois	330
64	.001	64	186	Pâte, n.d.a.	332
122,573	1.048	2,092	257,777	Papier journal	334
2,433	.021	4,682	44,193	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
3,315	.028	5,749	10	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
86,215	.737	28,382	11,178	Papier d'emballage	342
3,121	.027	56,493	-	Carton, n.d.a.	344
12,964	.111	1,329	3,371	Papier de construction	346

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	37	1,131	2,158
350	Paper, n.e.s.	5	126	-
352	Batts, batting, wadding and felt	1	6	522
354	Cordage, twine and rope	-	-	1,047
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	744
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	4	85	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	153	8,389	427
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	75	1,400
368	Soyabean oil	9	585	3,820
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	744	49,561	249
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	2	104	102
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	1	15	373
376	Gum, wood and vegetable extracts	4	160	338
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	163	6,574	40
382	Sulphuric acid	314	23,357	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	43	2,319	3,799
386	Sodium hydroxide	-	-	320
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	131	9,936	3,170
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	7,786
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	93	8,396	4,228
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	7	340	66
402	Alcohols and their derivatives	2	75	571
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	442	32,449	349
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	3	110	198
408	Nitrogen, function compounds	-	-	626
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	23	278
412	Explosives, fuses and caps	8	268	-
414	Ammonium phosphates	37	2,608	11,538
416	Muriate of potassium (potash)	49	4,821	356
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	444	40,046	2,899
420	Agricultural chemicals, formulated	11	243	3,869
422	Adhesives	-	-	139
424	Synthetic rubber	-	-	365
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	8	375	5,297
428	Pigments, lakes and toners	2	35	41
430	Paints and related products	3	50	67
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	93	5,263	1,355
434	Gasoline	1,885	102,003	-
436	Aviation turbine fuel	69	2,914	-
438	Diesel fuel	1,781	87,454	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	416	28,140	315
444	Lubricating oils and greases	315	9,361	2,336
446	Petroleum coke	-	-	45
448	Coke, n.e.s.	-	-	7,651
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,711	118,663	33
452	Asphalts and road oils	1	45	363
454	Other petroleum and coal products	381	17,110	934
456	Ferro-alloys	1	44	288
458	Pig iron	-	-	79
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	4	80	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	50	-
462	Castings and forgings, iron or steel	4	149	967
464	Bars and rods, steel	1,893	116,455	922
466	Plates, steel, fabricated	22	580	1,160
468	Sheet and strip, steel	18	1,459	318
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	101	5,951	1,580
472	Rails and railway track materials	73	1,584	125
474	Pipes and tubes, iron and steel	45	1,787	4,839
476	Wire, iron or steel	3	157	75
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>					
3,289	.028	15,364	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
126	.001	18	-	Papiers, n.d.a.	350
528	.005	1,015	40	Osate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1,047	.009	966	-	Cordages, ficelles et cordes	354
744	.006	1,041	-	Tissus larges de coton	356
-	-	300	-	Tissus larges de jute	358
85	.001	176	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
8,816	.075	1,677	1,425	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	40	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
1,475	.013	1,481	-	Huile de coton et huile de lin	366
4,405	.038	1,531	-	Huile de soja	368
49,810	.426	4,768	1,642	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
206	.002	40	104	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
388	.003	246	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
498	.004	468	6,415	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	291	-	Noirs de carbone	378
6,614	.057	4,445	1,735	Éléments chimiques	380
23,357	.200	3,945	3,675	Acide sulfurique	382
6,118	.052	23,181	588	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
320	.003	201	-	Hydroxyde de sodium	386
13,106	.112	55,657	64,866	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	5,967	-	Sulfate de sodium	390
7,786	.067	10,709	-	Carbonate de sodium	392
12,624	.108	30,896	1,081	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	670	-	Carbure de calcium	396
406	.003	248	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
646	.006	463	6,992	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
32,798	.280	4,262	32,499	Alcools et leurs dérivés	402
308	.003	1,874	13,456	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
626	.005	161	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
301	.003	234	-	Composés de fonction azote	408
268	.002	243	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
14,146	.121	1,686	-	Explosifs, mèches et amorces	412
5,177	.044	73,966	31,083	Phosphates d'ammonium	414
42,945	.367	158,007	3,239,349	Chlorure (muriate) de potassium	416
4,112	.035	185,925	165,183	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
139	.001	7,066	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
365	.003	294	-	Adhésifs	422
5,672	.048	542	-	Caoutchouc synthétique	424
76	.001	16,858	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
117	.001	12,978	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
6,618	.057	5,931	-	Peintures et produits connexes	430
102,003	.872	29,029	957	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
2,914	.025	87,238	2,820	Essence	434
87,454	.748	4,303	-	Carburateurs	436
-	-	146,042	17,912	Carburant diesel	438
28,455	.243	204	-	Kérosène	440
11,697	.100	9,839	-	Mazout, n.d.a.	442
45	-	26,548	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
7,651	.065	1,138	-	Coke de pétrole	446
118,696	1.015	3,760	-	Coke, n.d.a.	448
408	.003	42,830	403,777	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
18,044	.154	130	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
332	.003	60,197	25,776	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
79	.001	4,719	-	Ferro-alliages	456
80	.001	9,997	-	Fonte en gueuses	458
50	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
1,116	.010	276	-	Per et acier de formes primaires, n.d.a.	462
117,377	1.004	4,451	4,472	Moulages et forgeries de fer ou d'acier	464
1,740	.015	64,443	-	Barres et tiges d'acier	466
1,777	.015	19,749	-	Tôles d'acier travaillé	468
7,531	.064	66,838	-	Feuilles et feuillards d'acier	470
1,709	.015	19,070	55	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	472
6,626	.057	17,812	-	Rails et matériel de voie ferrée	474
232	.002	9,105	1,799	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	476
-	-	5,038	-	Fils de fer ou d'acier	478
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	480

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	18	-
482	Copper and alloys in primary forms	1,044	58,797	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	11	227	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	96	6,329	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1,034	58,500	20	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	8	250	35	-
496	Tanks	90	3,228	223	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	33	1,175	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	29	1,016	437	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	69	4,250	20,849	-
504	Bricks and tiles, clay	66	4,645	464	-
506	Fire brick and similar shapes	2	100	4,059	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	6	370	738	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	5,889	-
512	Glass basic products	2	24	3,413	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	55	1,367	38	-
516	Portland cement, standard	1,941	161,433	2,096	-
518	Concrete pipe	3	99	352	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1,221	97,104	20	-
522	Plaster	-	-	392	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	230	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	642	-
528	Lime, hydrated and quick	582	39,861	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5,705	232,364	2,132	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	60	-
534	Miscellaneous fabricated materials	5	110	-	-
(994)	Total	29,258	1,675,651	150,798	69
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	726	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	15	145	-
539	Electric generators and motors	3	118	174	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	84	2,402	776	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	130	2,174	1,332	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	609	17,350	426	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	29	1,074	2,997	-
548	Agricultural machinery and equipment	185	3,720	23,411	11
550	Tractors	15	314	12,810	-
552	Railway rolling stock	202	8,163	721	-
554	Passenger automobiles and chassis	154	3,428	51,946	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	177	2,549	389	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	608	13,711	34,519	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	88	1,856	925	-
562	Rubber tires and tubes	20	345	96	-
564	Communication and related equipment	-	-	171	-
566	Heating equipment	15	546	92	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	45	230	-
570	Plumbing equipment and fittings	86	1,202	48	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	93	5,985	138	-
574	Furniture and fixtures	722	9,053	4,781	-
576	Electric appliances and accessories	3	45	598	-
577	Other equipment	24	623	268	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	98	2,436	20	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	4	102	75	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	25	508	201	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	117	3,155	18	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
18	—	2,032	159	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
58,797	.503	65	—	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
227	.002	2,490	217	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
—	—	4,039	—	Plomb et alliages	486
6,329	.054	2,295	—	Nickel et alliages	488
—	—	—	—	Étain et alliages	490
58,520	.500	378	306	Zinc et alliages	492
285	.002	87	—	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3,451	.030	774	75	Réservoirs	496
1,175	.010	3,056	400	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
1,453	.012	9,912	248	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
25,099	.215	25,125	1,473	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
5,109	.044	3,205	104	Briques et tuiles d'argile	504
4,159	.036	5,015	60	Briques réfractaires et formes similaires	506
1,108	.009	1,656	—	Dolomite et magnésite calcinées	508
5,889	.050	2,565	—	Matière réfractaire, n.d.a.	510
3,437	.029	7,633	—	Produits de base en verre	512
1,405	.012	673	—	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
163,529	1.398	16,485	45,040	Ciment Portland ordinaire	516
451	.004	5,152	19	Tuyaux en béton	518
97,124	.830	1,238	—	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
392	.003	250	—	Plâtre	522
230	.002	71	—	Panneaux et revêtements de gypse	524
642	.005	—	—	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
39,861	.341	13,748	—	Chaux hydratée et vive	528
234,496	2.005	252,274	174	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
60	.001	166	—	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
110	.001	4,701	—	Demi-produits divers	534
1,826,518	15.616	2,027,234	4,795,982	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
726	.006	288	—	Chaudières mécaniques	536
160	.001	963	145	Moteurs et turbines d'usage général	538
292	.002	1,695	—	Génératrices et moteurs électriques	539
3,178	.027	2,172	174	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
3,506	.030	1,033	755	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
17,776	.152	15,511	146	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
4,071	.035	2,801	424	Machines industrielles spéciales, n.d.s.	546
27,142	.232	24,765	411	Machines et matériel agricoles	548
13,124	.112	1,838	30	Tracteurs	550
8,884	.076	5,578	3,000	Matériel ferroviaire roulant	552
55,374	.473	61,965	23	Voitures particulières et châssis	554
2,938	.025	11,312	2,158	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
48,230	.412	70,022	33	Véhicules automobiles routiers, n.d.s.	558
2,781	.024	15,539	75	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
441	.004	22,351	40	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
171	.001	473	—	Matériel de communications et matériel connexe	564
638	.005	7,516	—	Matériel de chauffage	566
275	.002	11,054	—	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
1,250	.011	2,841	—	Matériel de plomberie et garnitures	570
6,123	.052	2,445	59	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
13,834	.118	11,579	38	Meubles et accessoires	574
643	.005	29,151	—	Appareils et accessoires électriques	576
891	.008	2,376	—	Autre matériel	577
2,456	.021	994	—	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
177	.002	3,589	—	Vêtements et accessoires	579
709	.006	26,088	—	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
3,173	.027	10,044	50	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	-	-	285	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	5	60	288	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,437	31,914	3,279	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	19	447	-	-
592	Printed matter	6	85	2,476	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	1	23	194	26
596	Firearms, weapons and ammunition	68	2,180	670	-
598	Prefabricated buildings and structures	57	1,027	24	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	78	620	-	-
602	Metal containers	220	3,989	223	-
604	Glass containers	1	28	88	-
606	Bags, paper	26	563	28	-
608	Other paper containers	68	1,455	200	-
610	Wooden containers	14	241	739	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	79	2,255	13	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	5	165	516	-
618	Plastic end products	24	273	108	-
620	Remaining end products	25	565	731	-
(995)	Total	5,626	126,809	147,895	37
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	427	11,669	368	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	6,212	148,397	8,945	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	2,316	39,205	19,765	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	15,740	375,845	35,441	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	1,535	32,283	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	4	80	-	-
(996)	Total	26,234	607,479	64,519	-
(997)	Grand total, carload traffic	196,374	10,923,959	614,545	106
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	158,075	56	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	11,082,034	614,601	106

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unleaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	n°
Manitoba					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
285	.002	3,882	-	Articles de table en papier	584
348	.003	688	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
35,193	.301	18,612	30	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
447	.004	4,969	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
2,561	.022	3,442	-	Imprimés	592
243	.002	854	66	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
2,850	.024	5,676	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1,051	.009	4,653	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
620	.005	2,653	-	Produits divers, n.d.a.	600
4,212	.036	10,085	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
116	.001	3,297	-	Contenants de verre	604
591	.005	1,162	-	Sacs en papier	606
1,655	.014	1,891	-	Autres récipients et contenants de papier	608
980	.008	319	-	Récipients et contenants en bois	610
2,268	.019	1,353	25	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	24	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
681	.006	29,228	-	Produits finals en papier	616
381	.003	10,060	-	Produits finals en plastique	618
1,296	.011	3,522	-	Autres produits finals	620
274,741	2.349	452,413	7,682	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
12,037	.103	3,195	61	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
157,347	1.345	147,133	745	Chargements mixtes, n.d.a.	624
58,970	.504	238,093	128	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
411,286	3.516	467,301	6,161	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
32,283	.276	49,159	15	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
80	.001	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
671,998	5.745	904,881	7,110	Total	(996)
11,538,610	98.648	7,882,234	5,361,785	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
158,131	1.352	129,019	2,249	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
11,696,741	100.000	8,011,253	5,384,034	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	1,930	43,406	-
004	Swine	2	36	-
006	Horses, mules and donkeys	1	13	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	1,933	43,455	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	564	15,948	-
012	Meat, frozen	2	42	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	4	127	-
016	Fish and marine animals	1	27	108
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	2	53	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	32	1,554	-
024	Barley	31,091	1,980,864	7,265
026	Corn	-	-	36,589
028	Oats	1,668	103,638	580
030	Rice	-	-	1,226
032	Rye	1,112	81,610	-
034	Wheat	184,707	13,098,603	219,233
036	Cereals unmilled, n.e.s.	762	48,309	-
038	Corn meal and flour	3	210	2,758
040	Corn starch	-	-	539
042	Malt and malt flour	249	14,130	-
044	Wheat flour	3,887	172,928	53
046	Cereals milled, n.e.s.	703	28,664	539
048	Bakery products	6	179	-
050	Cereal products	39	1,668	87
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	205
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	4,379
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	2,396
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	145	5,825	176
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	43
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	3	192	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	131	7,424	764
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	12	663	1,641
108	Sugar	-	-	105
110	Molasses and syrups	1	49	1,183

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
43,406	.139	1,414	-	Bovins	002
36	--	-	-	Porcs	004
13	--	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	50	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
43,455	.139	1,464	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
15,948	.051	125	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
42	--	138	-	Viandes congelées	012
127	--	-	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
135	--	499	198	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
53	--	53	-	Fromages	020
1,554	.005	869	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1,988,129	6.357	676	-	Orge	024
36,589	.117	66	-	Mais	026
104,218	.333	12,461	-	Avoine	028
1,226	.004	47	-	Riz	030
81,610	.261	-	-	Seigle	032
13,317,836	42.585	63,878	-	Blé	034
48,309	.154	10,463	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
2,968	.009	2,243	-	Farine et semoule de maïs	038
539	.002	111	-	Fécule de maïs	040
14,130	.045	11,264	-	Malt et farine de malt	042
172,981	.553	7,284	-	Farine de blé	044
29,203	.093	1,177	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
179	.001	7,630	-	Produits de boulangerie	048
1,755	.006	7,549	-	Produits à base de céréales	050
205	.001	1,805	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	1,735	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	20	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	107	Fruits et baies congelés	074
4,379	.014	3,648	-	Fruits séchés et déshydratés	076
2,396	.008	-	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	144	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
6,001	.019	247	203	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	195	-	Oignons et échalotes	094
43	--	433	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
192	.001	61	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
8,188	.026	42	-	Légumes séchés	104
2,304	.007	35,749	102	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
105	--	2,593	-	Sucre	108
1,232	.004	189	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1970 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	2	28	-
114	Coffee	-	-	2,078
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	84	4,734	-
118	Margarine and similar products	1	10	-
120	Shortening and lard	6	216	204
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	12	281	726
128	Hay, forage and straw	1	42	-
130	Wheat brsn, shorts and middlings	1,527	72,030	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	644	27,137	315
134	Soyabean oil meal	-	-	19,452
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1,822	103,971	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,796	120,482	1,345
140	Feeds of animal origin	1	56	1,142
142	Primary or concentrated feeds	-	-	190
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	32	1,684	1,059
146	Non-alcoholic beverages	6	270	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	2,624
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	43
152	Distilled alcoholic beverages	2	64	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	231,060	15,893,712	309,047
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	11	357	-
162	Primary tankege	1	39	50
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	38	1,141	453
168	Flaxseed	2,536	188,494	-
170	Rapeseed	10,034	716,468	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	610	36,796	3,026
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	75
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	35	1,447	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	1,126
182	Logs and bolts of wood	730	41,493	58
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	38	841	-
186	Round timber, n.e.s.	8	298	30
188	Pulpwood logs	620	37,425	-
190	Pulpwood chips	4,524	198,716	-
192	Christmas trees	-	-	42
194	Other crude wood materials, n.e.s.	1	25	-
196	Silk, wool and animal hair	5	60	-
198	Cotton	-	-	110
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	21	807	201
202	Bauxite ore and alumina	-	-	2,892
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	1	63	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	60
212	Manganese ore	-	-	2,044
214	Nickel-copper ores and concentrates	1	70	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
28	--	1,194	--	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
2,078	.007	73	--	Café	114
4,734	.015	196	--	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
10	--	55	--	Margarine et produits similaires	118
420	.001	28	--	Craie préparée et saindoux	120
--	--	5,049	--	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
--	--	18	--	Préparations alimentaires congelées précuites	124
1,007	.003	30,597	--	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
42	--	--	--	Poin, fourrage et paille	128
72,030	.230	--	--	Son d'orge, remoulages	130
27,452	.088	140	--	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
19,452	.062	4,398	--	Tourteaux de soja	134
103,971	.332	100	--	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
121,827	.390	3,178	--	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
1,198	.004	932	--	Aliments d'origine animale pour animaux	140
190	.001	100	--	Aliments concentrés pour animaux	142
2,743	.009	165	--	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
270	.001	--	--	Boissons non alcooliques	146
2,624	.008	--	--	Ale, bière, stout et porter	148
43	--	1,279	--	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
64	--	4,188	93	Boissons alcooliques distillées	152
--	--	--	--	Cigarettes	154
--	--	--	--	Tabacs bruts	156
--	--	--	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
16,202,759	51.810	225,084	703	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
357	.001	65	--	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
89	--	294	--	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	200	--	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
1,594	.005	100	581	Semences, n.d.a.	166
188,494	.603	56,747	--	Lin	168
716,468	2.291	87,461	--	Colza	170
--	--	--	--	Soja	172
39,822	.127	2,734	1,247	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
75	--	58	--	Caoutchouc et gommes analogues	176
1,447	.005	1,194	--	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1,126	.004	691	--	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
41,551	.133	90,999	--	Billes et billots de bois	182
841	.003	712	2,854	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
328	.001	3,366	13,383	Bols en grume, n.d.a.	186
37,425	.120	38,736	--	Billes de bois à pâte	188
198,716	.635	166,536	90	Copeaux de bois à pâte	190
42	--	204	1,082	Arbres de Noël	192
25	--	644	--	Autres matières brutes de bois brutes, n.d.a.	194
60	--	--	--	Soie, laine et poil d'origine animale	196
110	--	--	--	Coton	198
1,008	.003	--	--	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2,892	.009	1,732	--	Minéral de bauxite et alumine	202
--	--	--	--	Minerais et concentrés de cuivre	204
--	--	--	--	Mattes et précipités de cuivre	206
63	--	173	--	Minerais et concentrés de fer	208
60	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb	210
2,044	.007	71	--	Minerais de manganèse	212
70	--	--	--	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	102	Minerais et concentrés de nickel	216
--	--	--	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	--	Minerais et concentrés de tungstène	220
--	--	--	130	Minerais et concentrés de zinc	222
--	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.			100	-
228	Iron and steel scrap	223	15,252	67,598	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	27	1,228	963	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	1	65	80	-
240	Lignite coal	9,511	664,922	-	-
242	Coal, n.e.s.	2	107	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	222	30	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	113	9,263	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	293	24,616	9,804	-
252	Other crude refractory materials	2	172	100	-
254	Natural abrasives	-	-	125	-
256	Sand, industrial	-	-	32,155	-
258	Sand, n.e.s.	1	50	848	-
260	Gravel	-	-	589	-
262	Building stone, rough	3	55	111	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	271	-
266	Agricultural limestone	-	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	1	93	1,248	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,133	85,289	289	-
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	2	160	170	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	2	108	258	-
284	Common salt, rock or bulk	778	67,991	-	-
286	Common salt, n.e.s.	197	12,673	93	-
288	Liquid sulphur	-	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	39	1,889	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	3	258	2,073	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	290	-
296	Paper waste	28	1,095	25	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	235	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	155	-
304	Waste materials, n.e.s.	3	123	22	-
(993)	Total	31,576	2,110,171	127,799	-
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	30	-
308	Lumber	2,800	125,989	1,845	-
310	Flooring	2	40	104	-
312	Railway ties	2	35	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-	-
318	Veneer	-	-	38	-
320	Plywood	318	14,107	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	1,056	52,058	-	-
324	Millwork (woodwork)	25	701	403	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	-	-	208	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	25	523	10,165	-
330	Wood pulp	4,540	286,967	1,130	-
332	Pulp, n.e.s.	8	365	-	-
334	Newsprint paper	1	63	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	2	120	3,892	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	265	-
344	Paperboard, n.e.s.	4	202	1,008	-
346	Building paper	4	133	899	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
100	--		527	Minéraux et concentrés métalliques, n.d.a.	226
82,850	.265	128,058	618	Ferraille de fer et acier	228
2,191	.007	1,441	845	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
-	-	41	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	1,442	-	Anthracite	236
145	--	460,837	-	Houille grasse	238
664,922	2.126	19,428	-	Lignite	240
107	-	221	-	Houille, n.d.a.	242
252	.001	20	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
9,263	.030	196	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	151	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
34,420	.110	18,187	30	Argile	250
272	.001	1,687	-	Autres matières réfractaires brutes	252
125	--	540	-	Abrasifs naturels	254
32,155	.103	4,904	-	Sable, d'usage industriel	256
898	.003	362	-	Sable, n.d.a.	258
589	.002	274	-	Gravier	260
166	.001	1,040	-	Pierres de construction brutes	262
271	.001	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	25	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
1,341	.004	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
85,578	.274	305,122	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	89,680	194	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
330	.001	90,296	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
366	.001	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
67,991	.217	108	-	Syénite néphélinique	280
12,766	.041	1,424	-	Roche phosphatée	282
-	-	17,229	-	Sel gemme de saline	284
1,889	.006	10	103,284	Sel commun, n.d.a.	286
2,331	.007	1,460	15,899	Soufre liquide	288
290	.001	1,678	55	Soufre, n.d.a.	290
1,120	.004	-	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
235	.001	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
155	--	670	53	Déchets de papier	296
145	--	30	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
		30	30	Déchets de bois, n.d.a.	300
		52	-	Autres déchets, n.d.a.	304
2,237,970	7.156	1,599,330	141,004	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
30	--	1,889	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
127,834	.409	88,229	957,666	Bois de construction	308
144	--	111	-	Couvertures de sol	310
35	--	2,615	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	757	54,199	Bardeaux et bardeaux fendus	314
38	--	-	24	Sciages	316
14,107	.045	-	27	Placages	318
52,058	.166	45,008	6,093	Contre-plaques	320
1,104	.004	7,653	7,961	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
208	.001	3,522	106	Bois de menuiserie	324
10,688	.034	-	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
283,097	.921	3,647	990	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
365	.001	1,405	239,906	Pâte de bois	330
63	--	-	300	Pâte, n.d.a.	332
1,012	.013	17,730	4,015	Papier journal	334
-	-	851	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
265	.001	3,234	127	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
1,210	.004	2,880	-	Papier d'emballage	342
1,032	.003	7,461	326	Carton, n.d.a.	344
		8,015	-	Papier de construction	346

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	3	109	5,660
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	19
354	Cordage, twine and rope	3	125	1,728
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	1	15	16
362	Animal oils and fats (excluding marine)	139	6,197	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	998
368	Soyahean oil	-	-	4,660
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1,025	67,800	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	62	82
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	592
376	Gum, wood and vegetable extracts	100	8,142	152
378	Carbon blacks	-	-	127
380	Chemical elements	319	18,040	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	14	817	204
386	Sodium hydroxide	1	84	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	525	37,066	748
390	Sodium sulphate	3,940	353,449	-
392	Sodium carbonate	1	99	227
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	150	10,309	3,794
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	125	8,156	100
402	Alcohols and their derivatives	1	96	2,702
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	2	146	9,790
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	521
408	Nitrogen, function compounds	-	-	209
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	1,165
412	Explosives, fuses and caps	10	493	-
414	Ammonium phosphates	2	181	3,577
416	Muriate of potassium (potash)	111,330	10,656,411	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	7	513	8,686
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	2,714
422	Adhesives	3	251	99
424	Synthetic rubber	-	-	1,333
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	3	61	8,668
428	Pigments, lakes and toners	-	-	36
430	Paints and related products	1	60	143
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	536	38,917	3,436
434	Gasoline	1,822	116,709	-
436	Aviation turbine fuel	23	1,538	-
438	Diesel fuel	1,503	100,787	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	161	11,418	1,661
444	Lubricating oils and greases	4	269	3,505
446	Petroleum coke	-	-	256
448	Coke, n.e.s.	-	-	2,887
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	2,809	188,802	70
452	Asphalts and road oils	4	290	895
454	Other petroleum and coal products	1,519	111,734	1,317
456	Ferro-alloys	-	-	308
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	45
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	43	-
462	Castings and forgings, iron or steel	1	12	6,252
464	Bars and rods, steel	-	-	555
466	Plates, steel, fabricated	15	912	1,192
468	Sheet and strip, steel	1,039	94,805	2,547
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	3	106	1,470
472	Rails and railway track materials	27	1,194	60
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,158	64,417	11,501
476	Wire, iron or steel	1	30	193
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N°
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
5,769	.018	18,300	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	104	-	Papiers, n.d.a.	350
19	-	93	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1,853	.006	2,774	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	10	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
31	--	-	10	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
6,197	.020	1,921	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
998	.003	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
4,660	.015	603	-	Huile de soja	368
67,800	.217	1,673	75	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
144	--	110	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
592	.002	224	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
8,294	.027	1,889	3,794	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
127	--	80	6,305	Noirs de carbone	378
18,040	.058	18,714	-	Éléments chimiques	380
-	-	907	-	Acide sulfurique	382
1,021	.003	3,861	2,060	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
84	--	-	-	Hydroxyde de sodium	386
37,814	.121	68,837	322,986	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
353,449	1.130	16,175	83,478	Sulfate de sodium	390
326	.001	93	99	Carbonate de sodium	392
14,103	.045	17,868	66	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	355	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
8,256	.026	1,747	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2,798	.009	1,219	6,862	Alcools et leurs dérivés	402
9,936	.032	1,546	101	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
521	.002	70	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
209	.001	61	-	Composés de fonction azote	408
1,165	.004	65	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
493	.002	900	-	Explosifs, mèches et amorces	412
3,758	.012	57,048	2,438	Phosphates d'ammonium	414
10,656,411	34.075	37,697	12,038	Chlorure (muriate) de potassium	416
9,199	.029	117,579	413,304	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
2,714	.009	2,589	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
350	.001	1,910	-	Adhésifs	422
1,333	.004	-	-	Caoutchouc synthétique	424
8,729	.028	10,162	80	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
36	--	5,190	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
203	.001	2,592	-	Peintures et produits connexes	430
42,353	.135	31,746	90	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
116,709	.373	75,698	1,312	Essence	434
1,538	.005	27	-	Carburacteurs	436
100,787	.322	44,759	18,222	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
13,079	.042	28,528	33	Mazout, n.d.a.	442
3,774	.012	14,168	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
256	.001	18	-	Coke de pétrole	446
2,887	.009	1,757	-	Coke, n.d.a.	448
188,872	.604	155,402	84,346	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
1,185	.004	963	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
113,051	.361	49,516	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
308	.001	4,248	-	Ferro-alliages	456
-	-	405	-	Fonte en gueuses	458
45	--	180	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
43	--	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
6,264	.020	9,019	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
555	.002	17,743	50	Barres et tiges d'acier	464
2,104	.007	7,050	-	Tôles d'acier travaillé	466
97,352	.311	18,919	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
1,576	.005	9,888	34	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
1,254	.004	2,359	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
75,918	.243	16,255	2,505	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
223	.001	2,083	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Fôte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	5	385	272
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	128
496	Tanks	2	45	144
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	9	135	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2	52	413
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	20	26,535
504	Bricks and tiles, clay	58	3,354	1,822
506	Fire brick and similar shapes	69	3,676	4,553
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	1	71	3,282
512	Glass basic products	2	50	5,961
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	4	140	-
516	Portland cement, standard	601	53,846	3,959
518	Concrete pipe	-	-	555
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	11	482	63
522	Plaster	-	-	1,501
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	70	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	50
528	Lime, hydrated and quick	-	-	250
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3	95	2,509
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	124
(994)	Total	137,888	12,444,389	169,008
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	1	18	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	73	41
539	Electric generators and motors	6	342	336
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	16	526	518
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	38	1,319	1,168
544	Construction and maintenance machinery and equipment	10	163	2,623
546	Special industry machinery, n.e.s.	27	947	5,781
548	Agricultural machinery and equipment	25	659	17,879
550	Tractors	1	10	3,424
552	Railway rolling stock	131	4,182	915
554	Passenger automobiles and chassis	12	230	66
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	72	6
558	Road motor vehicles, n.e.s.	10	270	1,353
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	21	111
562	Rubber tires and tubes	4	182	249
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	65
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	1,656
570	Plumbing equipment and fittings	3	102	116
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	2	80	59
574	Furniture and fixtures	21	735	2,496
576	Electric appliances and accessories	3	31	503
577	Other equipment	1	60	119
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	2	13	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	2	64	400
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
657	.002	737	75	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	123	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	30,666	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	129	49,487	Zinc et alliages	492
128	-	1,142	20	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
189	.001	1,042	-	Réservoirs	496
135	-	2,322	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
465	.001	5,526	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
26,555	.085	13,122	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
5,176	.017	2,701	1,150	Briques et tuiles d'argile	504
8,229	.026	6,550	350	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	1,110	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
3,353	.011	6,699	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
6,011	.019	1,100	-	Produits de base en verre	512
140	-	1,766	112	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
57,805	.185	42,992	288	Ciment Portland ordinaire	516
555	.002	1,283	-	Tuyaux en béton	518
545	.002	150,637	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
1,501	.005	128	-	Plâtre	522
70	-	70	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
50	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
250	.001	19,134	-	Chaux hydratée et vive	528
2,604	.008	15,718	545	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
124	-	2,093	12	Demi-produits divers	534
12,613,397	40,332	1,356,818	2,314,753	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
18	-	2,104	-	Chaudières mécaniques	536
114	-	221	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
678	.002	404	-	Génératrices et moteurs électriques	539
1,044	.003	2,503	103	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2,487	.008	777	320	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
2,786	.009	3,830	340	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
6,728	.022	6,010	36	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
18,538	.059	43,515	2	Machines et matériel agricoles	548
3,434	.011	21,710	50	Tracteurs	550
5,097	.016	4,318	250	Matériel ferroviaire roulant	552
296	.001	50,498	-	Voitures particulières et châssis	554
78	-	4,902	10	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1,623	.005	63,712	10	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
132	-	950	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
431	.001	17,242	170	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	254	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
65	-	3,268	-	Matériel de chauffage	566
1,656	.005	2,509	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
218	.001	3,402	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
139	-	771	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
3,731	.010	9,613	-	Meubles et accessoires	574
334	.002	10,015	164	Appareils et accessoires électriques	576
179	.001	1,658	-	Autre matériel	577
-	-	30	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
13	-	3,271	-	Vêtements et accessoires	579
484	.001	14,663	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	5,601	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	17	440	2,380
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	30	52
592	Printed matter	-	-	376
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	6	150	77
596	Firearms, weapons and ammunition	8	390	-
598	Prefabricated buildings and structures	132	3,917	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	9	51	-
602	Metal containers	9	406	80
604	Glass containers	-	-	284
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	89
610	Wooden containers	4	56	378
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	15	205
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	4	30	148
620	Remaining end products	1	17	322
(995)	Total	516	15,601	44,275
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	48	747	15
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1,002	26,919	429
626	Freight forwarder and shipper association traffic	8	159	644
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	2,724	51,862	1,342
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	639	6,362	134
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	5	-
(996)	Total	4,422	86,054	2,564
(997)	Grand total, carload traffic	407,395	30,593,382	652,693
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	27,595	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	30,620,977	652,693

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Saakatchewan					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	143	-	Articles de table en papier	584
-	-	475	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
2,820	.009	7,425	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
82	--	815	95	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
376	.001	771	-	Imprimés	592
227	.001	517	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
390	.001	1,454	-	Armes à feu, armes et munitions	596
3,917	.013	4,918	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
51	--	7,592	-	Produits divers, n.d.a.	600
486	.002	1,447	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
284	.001	9,485	-	Contenants de verre	604
-	-	158	-	Sacs en papier	606
89	--	465	19	Autres récipients et contenants de papier	608
434	.001	50	-	Récipients et contenants en bois	610
220	.001	994	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
-	-	7,491	-	Produits finals en papier	616
178	.001	1,022	-	Produits finals en plastique	618
339	.001	589	-	Autres produits finals	620
59,876	.191	323,562	1,569	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
762	.002	546	80	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
27,348	.087	78,109	175	Chargements mixtes, n.d.a.	624
803	.003	156,085	5	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
53,204	.170	90,385	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
6,496	.021	25,399	185	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
5	--	5	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
88,618	.283	350,529	445	Total	(996)
31,246,075	99.912	3,856,787	2,458,474	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
27,595	.088	49,881	354	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
31,273,670	100.000	3,906,668	2,458,828	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
			Alberta		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	1,921	40,698	—	—
004	Swine	1	25	—	—
006	Horses, mules and donkeys	1	12	—	—
008	Live animals, n.e.s.	35	700	—	—
(991)	Total	1,958	41,435	—	—
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	4,405	132,801	—	—
012	Meat, frozen	28	832	—	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	18	618	—	—
016	Fish and marine animals	2	45	—	—
018	Butter	—	—	—	—
020	Cheese	—	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	38	1,636	—	—
024	Barley	33,853	2,293,917	—	—
026	Corn	—	—	—	—
028	Oats	1,700	104,753	—	—
030	Rice	1	95	—	—
032	Rye	669	51,300	—	—
034	Wheat	40,867	3,034,898	—	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	52	3,058	—	—
038	Corn meal and flour	2	156	1,622	—
040	Corn starch	1	41	—	41
042	Malt and malt flour	2,350	158,931	—	—
044	Wheat flour	3,923	192,995	—	—
046	Cereals milled, n.e.s.	149	5,870	45	—
048	Bakery products	5	115	—	—
050	Cereal products	28	735	—	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	51	—	—
054	Apples	—	—	—	—
056	Bananas	—	—	—	—
058	Oranges	—	—	50	—
060	Other citrus fruits	—	—	—	—
062	Grapes	—	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—	—
068	Peaches	—	—	—	—
070	Pears	—	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	—	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	—	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	—	—	—	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	3	68	53	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	2	170	—	—
084	Nuts (except oil nuts)	73	4,137	—	—
086	Sugar beets	1	99	—	—
088	Cabbage	—	—	—	—
090	Celery	—	—	—	—
092	Lettuce	1	83	—	—
094	Onions and shallots	—	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	28	592	—	—
098	Tomatoes	—	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	5	244	—	—
102	Vegetables, frozen	12	356	—	—
104	Vegetables, dried	104	4,186	—	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	6	293	—	—
108	Sugar	81	4,117	295	—
110	Molasses and syrups	1	100	3,504	—

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars Déchargées du wagon	Delivered to United States rail Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
40,698	.136	50	-	Bovins	002
25	--	12	-	Porcs	004
12	--	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
700	.002	65	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
41,435	.139	127	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
132,801	.444	23	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
832	.003	50	-	Viandes congelées	012
618	.002	367	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
45	--	1,850	-	Poissons et animaux marins	016
-	--	-	-	Beurre	018
-	--	25	-	Fromages	020
1,636	.005	7,279	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2,293,917	7.668	130,274	-	Orge	024
-	--	14,580	-	Mais	026
104,753	.350	745	-	Avoine	028
95	--	410	-	Riz	030
51,300	.171	96	-	Seigle	032
3,034,898	10.145	88,256	-	Blé	034
3,058	.010	49	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
1,778	.006	7,120	-	Farine et semoule de maïs	038
82	--	537	-	Fécule de maïs	040
158,931	.531	21,493	-	Malt et farine de malt	042
192,995	.645	26,347	-	Farine de blé	044
5,915	.020	8,611	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
115	--	17,098	-	Produits de boulangerie	048
735	.002	23,069	-	Produits à base de céréales	050
51	--	2,399	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
-	--	-	-	Pommes	054
-	--	-	-	Bananes	056
50	--	5,636	-	Oranges	058
-	--	-	82	Autres agrumes	060
-	--	-	-	Raisins	062
-	--	-	-	Pastèques	064
-	--	-	-	Cantaloupe et melons, n.d.a.	066
-	--	-	-	Pêches	068
-	--	-	-	Poires	070
-	--	20	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	--	45	-	Fruits et baies congelés	074
-	--	46	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	--	4,639	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
121	--	8,662	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
170	.001	2,094	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
4,137	.014	1,190	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
99	--	-	-	Betteraves à sucre	086
-	--	-	-	Choux	088
83	--	-	-	Céleri	090
-	--	-	-	Laitue	092
-	--	908	-	Oignons et échalotes	094
592	.002	978	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	--	135	-	Tomates	098
244	.001	63	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
356	.001	1,077	-	Légumes congelés	102
4,186	.014	7,621	-	Légumes séchés	104
293	.001	82,962	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
4,412	.015	6,210	-	Sucre	108
3,604	.012	13,523	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
			Alberta	
			cars - wagons	short tons - tonnes courtes
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1	40	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	10	653	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	1	75	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	96	3,414	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	295	6,152	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,434	74,388	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	324	20,137	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3,291	201,787	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,609	110,370	194
140	Feeds of animal origin	1	57	344
142	Primary or concentrated feeds	2	199	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	61	1,563	30
146	Non-alcoholic beverages	24	760	-
148	Ale, beer, stout and porter	251	11,613	272
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	1	30	-
152	Distilled alcoholic beverages	105	9,629	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	95,915	6,438,159	6,450
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	299	6,763	-
162	Primary tankage	196	11,749	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	159	4,795	-
168	Flaxseed	640	49,009	-
170	Rapeseed	8,074	593,249	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	330	18,355	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	28	643	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	50	247
182	Logs and bolts of wood	7	300	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	253	8,241	-
188	Pulpwood logs	109	5,193	-
190	Pulpwood chips	608	42,001	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	6	380	-
196	Silk, wool and animal hair	6	90	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	1	52	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	3	50	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	no
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
40	--	4,586	--	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
--	--	425	--	Café	114
653	.002	1,177	--	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
--	--	151	--	Margarine et produits similaires	118
75	--	758	--	Graisse préparée et saindoux	120
--	--	10,306	--	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
3,414	.011	8,143	--	Préparations alimentaires congelées précuites	124
6,152	.021	79,466	--	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
--	--	160	--	Foin, fourrage et paille	128
74,388	.249	2,732	--	Son d'orge, remoulages	130
20,137	.067	2,581	--	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
--	--	4,629	--	Tourteaux de soja	134
201,787	.675	683	--	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
110,564	.370	2,526	--	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
401	.001	4,112	--	Aliments d'origine animale pour animaux	140
199	.001	82	--	Aliments concentrés pour animaux	142
1,593	.005	10,629	--	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
760	.003	416	--	Boissons non alcooliques	146
11,885	.040	15,722	--	Ale, bière, stout et porter	148
30	--	654	--	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
9,629	.032	6,880	--	Boissons alcooliques distillées	152
--	--	3,782	--	Cigarettes	154
--	--	--	--	Tabacs bruts	156
--	--	--	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
6,444,609	21.543	647,087	82	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
6,763	.023	--	400	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
11,749	.039	357	--	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	455	--	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
4,795	.016	652	--	Semences, n.d.a.	166
49,009	.164	786	--	Lin	168
593,249	1.983	25,288	--	Colza	170
--	--	--	--	Soja	172
18,355	.061	198	--	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
--	--	872	--	Caoutchouc et gommes analogues	176
643	.002	706	--	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
297	.001	2,015	--	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
300	.001	384	--	Billes et billots de bois	182
--	--	9,281	--	Fiquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
8,241	.028	22,445	--	Bois en grume, n.d.a.	186
5,193	.017	56	--	Billes de bois à pâte	188
42,001	.140	51,873	--	Copeaux de bois à pâte	190
--	--	99	--	Arbres de Noël	192
380	.001	18,003	--	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
90	--	46	--	Soie, laine et poil d'origine animale	196
--	--	292	--	Coton	198
--	--	148	--	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
52	--	5,033	--	Minéral de bauxite et alumine	202
--	--	43	10,247	Minerais et concentrés de cuivre	204
--	--	--	--	Mattes et précipités de cuivre	206
--	--	15,017	--	Minerais et concentrés de fer	208
--	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb	210
--	--	425	--	Minerais de manganèse	212
--	--	28,960	--	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	--	Minerais et concentrés de nickel	216
--	--	3,145	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	--	Minerais et concentrés de tungstène	220
--	--	312	--	Minerais et concentrés de zinc	222
50	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
		Alberta		
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	27	2,749	—
228	Iron and steel scrap	714	33,408	42,812
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	95	3,086	569
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	4	180	—
236	Anthracite coal	1,563	109,463	85
238	Bituminous coal	66,040	6,070,972	32
240	Lignite coal	13	1,036	—
242	Coal, n.e.s.	2	115	33
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,755	319,921	—
246	Natural gas and other crude bituminous substances	9	465	413
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	3	125	—
250	Clay	68	4,285	24,216
252	Other crude refractory materials	—	—	—
254	Natural abrasives	38	2,581	139
256	Sand, industrial	7	429	23,880
258	Sand, n.e.s.	—	—	—
260	Gravel	2	196	288
262	Building stone, rough	—	—	—
264	Silica or silex, n.e.s.	—	—	—
266	Agricultural limestone	—	—	—
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3	276	—
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	8,198	788,353	—
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	56	3,636	536
274	Barytes, natural	153	10,670	—
276	Gypsum	6	439	—
278	Pyrites, iron (except roasted)	—	—	61
280	Nepheline syenite	—	—	—
282	Phosphate rock	58	5,782	561,500
284	Common salt, rock or bulk	9	760	—
286	Common salt, n.e.s.	479	27,639	—
288	Liquid sulphur	15,434	1,484,337	—
290	Sulphur, n.e.s.	48,793	4,338,233	—
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	4	186	9,834
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	21	—
296	Paper waste	97	2,259	42
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	148	11,929	—
300	Wood waste, n.e.s.	—	—	—
304	Waste materials, n.e.s.	65	1,592	15
(993)	Total	158,564	13,966,043	664,702
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	6	84	103
308	Lumber	6,333	285,530	140
310	Flooring	—	—	—
312	Railway ties	7	206	—
314	Shingles and shakes of wood	36	1,148	—
316	Sawmill products, n.e.s.	1	10	—
318	Veneer	—	—	—
320	Plywood	614	19,916	47
322	Wood building boards, n.e.s.	5	146	—
324	Millwork (woodwork)	5	119	—
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	2	60	—
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	18	699	130
330	Wood pulp	9,856	632,673	—
332	Pulp, n.e.s.	3	191	—
334	Newsprint paper	—	—	—
336	Groundwood printing and specialty paper	4	98	37
338	Book paper	—	—	—
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	2	39	—
342	Wrapping paper	3	70	—
344	Paperboard, n.e.s.	20	648	54
346	Building paper	74	3,226	20

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
2,749	.009	100	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
76,220	.255	95,969	-	Ferraille de fer et acier	228
3,655	.012	7,956	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
180	.001	447	50	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
109,548	.366	364	-	Anthracite	236
6,071,004	20.294	2,115	377	Houille grasse	238
1,036	.003	78	-	Lignite	240
148	--	538	-	Houille, n.d.a.	242
319,921	1.069	320,078	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
878	.003	983	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
125	--	1,295	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
28,501	.095	32,919	-	Argile	250
-	--	155	-	Autres matières réfractaires brutes	252
2,720	.009	1,782	-	Abrasifs naturels	254
24,309	.081	111,952	-	Sable, d'usage industriel	256
-	--	1,168	-	Sable, n.d.a.	258
484	.002	706	-	Gravier	260
-	--	716	-	Pierres de construction brutes	262
-	--	36	-	Silice ou silice, n.d.a.	264
276	.001	-	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
788,353	2.635	757,520	160	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
4,172	.014	15,453	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
10,670	.036	49,340	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
439	.001	133,166	-	Barytine	274
61	--	61	-	Gypse	276
-	--	5,075	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
567,282	1.896	1,269,698	-	Syérite néphélinique	280
760	.003	18,428	-	Roche phosphatée	282
27,639	.092	1,324	-	Sel gemme de saline	284
1,484,337	4.962	15,617	17,170	Sel commun, n.d.a.	286
4,338,233	14.502	4,265	883	Soufre liquide	288
10,020	.033	14,683	-	Soufre, n.d.a.	290
21	--	880	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
2,301	.008	6,299	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
11,929	.040	278	-	Déchets de papier	296
-	--	282	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1,607	.005	1,421	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	--	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
14,630,745	48.907	3,060,038	29,287	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
187	.001	3,887	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
285,670	.955	303,949	150	Bois de construction	308
-	--	610	-	Couvertures de sol	310
206	.001	3,424	-	Traverses de chemin de fer	312
1,148	.004	7,362	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
10	--	1,375	-	Sciages	316
-	--	54,118	-	Placages	318
19,963	.067	128,446	-	Contre-plaqué	320
146	--	11,906	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
119	--	11,489	-	Ouvrages de menuiserie	324
60	--	21	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	326
829	.003	7,180	-	Pâte de bois	328
632,673	2.115	33,686	10,801	Pâte, n.d.a.	330
191	.001	60	-	Pâte, n.d.a.	332
-	--	81,579	-	Papier journal	334
135	--	5,620	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	--	-	-	Papiers d'édition	338
39	--	1,316	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
70	--	12,307	-	Papier d'emballage	342
702	.002	31,033	-	Carton, n.d.a.	344
3,246	.011	12,452	-	Papier de construction	346

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Alberta					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	17	324	21	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	30	-
352	Batts, batting, wadding and felt	12	329	-	-
354	Cordage, twine and rope	1	11	101	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	4	87	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	742	52,299	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	205	-
368	Soyabean oil	1	31	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2,200	149,536	106	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	34	2,612	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	49	3,327	113	-
378	Carbon blacks	689	13,990	-	-
380	Chemical elements	1,604	130,057	-	-
382	Sulphuric acid	800	75,315	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	263	22,108	17,706	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	8,981	723,529	-	-
390	Sodium sulphate	454	42,897	481	-
392	Sodium carbonate	-	-	25,144	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	7	434	198	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	275	26,635	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	16	1,096	-	-
402	Alcohols and their derivatives	4,415	405,916	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	211	14,723	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	390	30,400	50	-
408	Nitrogen, function compounds	4	200	279	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	2	40	101	-
412	Explosives, fuses and caps	39	1,922	-	-
414	Ammonium phosphates	3,257	279,448	4,901	-
416	Muriate of potassium (potash)	15	1,417	536	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	16,730	1,480,269	1,993	-
420	Agricultural chemicals, formulated	84	4,275	30	-
422	Adhesives	9	125	57	-
424	Synthetic rubber	2	127	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,025	45,330	172	-
428	Pigments, lakes and toners	2	145	-	-
430	Paints and related products	39	2,314	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	1,880	119,172	3,047	-
434	Gasoline	8,286	531,879	-	-
436	Aviation turbine fuel	115	7,019	-	-
438	Diesel fuel	4,483	285,410	-	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	4,097	269,670	-	-
444	Lubricating oils and greases	431	21,799	-	-
446	Petroleum coke	1,408	89,850	-	-
448	Coke, n.e.s.	9	630	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	23,631	1,628,097	-	-
452	Asphalts and road oils	13	748	-	-
454	Other petroleum and coal products	1,385	72,145	45	-
456	Ferro-alloys	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	220	15,627	-	-
464	Bars and rods, steel	151	9,832	-	-
466	Plates, steel, fabricated	28	1,027	2	-
468	Sheet and strip, steel	5	245	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	53	3,406	-	-
472	Rails and railway track materials	11	433	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	401	21,143	431	-
476	Wire, iron or steel	14	424	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	60	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
345	.001	24,356	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
30	--	149	-	Papiers, n.d.a.	350
329	.001	2,182	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
112	--	2,348	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	25	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
87	--	1,279	-	Oemi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
52,299	.175	1,308	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
205	.001	1,582	-	Huile de coton et huile de lin	366
31	--	6,059	-	Huile de soja	368
149,642	.500	6,286	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
2,612	.009	42	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	629	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
3,440	.011	4,895	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
13,990	.047	3,302	-	Noirs de carbone	378
130,057	.435	47,243	-	Éléments chimiques	380
75,315	.252	33,379	-	Acide sulfurique	382
39,814	.133	14,947	1,607	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	473	-	Hydroxyde de sodium	386
723,529	2.419	114,834	1,797	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
43,378	.145	5,195	188	Sulfate de sodium	390
25,144	.084	19,491	-	Carbonate de sodium	392
632	.002	34,408	75	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	1,051	-	Carbure de calcium	396
26,635	.089	1,794	98	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
1,096	.004	2,208	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
405,916	1.357	68,662	1,647	Alcools et leurs dérivés	402
14,723	.049	35,042	4,441	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
30,450	.102	760	469	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
479	.002	4,307	-	Composés de fonction azote	408
141	--	2,058	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
1,922	.006	6,381	100	Explosifs, mèches et amorces	412
284,349	.951	82,274	38,302	Phosphates d'ammonium	414
1,953	.007	8,239	8,576	Chlorure (muriate) de potassium	416
1,482,262	4.955	84,060	182,224	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
4,305	.014	2,865	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
182	.001	3,002	-	Adhésifs	422
127	--	5,763	-	Caoutchouc synthétique	424
45,502	.152	52,505	92	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
145	--	171	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
2,314	.008	9,231	-	Peintures et produits connexes	430
122,219	.409	100,215	2,505	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
531,879	1.778	125,525	-	Essence	434
7,010	.023	6,577	-	Carburateurs	436
285,410	.954	101,996	15,051	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
269,670	.901	78,651	-	Mazout, n.d.a.	442
21,799	.073	36,234	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
89,850	.300	22,131	-	Coke de pétrole	446
630	.002	9,633	8,617	Coke, n.d.a.	448
1,628,097	5.442	354,532	70,276	Gas raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
748	.003	2,161	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
72,190	.241	35,320	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	5,146	-	Ferro-alliages	456
-	-	4,418	-	Fonte en gueuses	458
-	-	527	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	632	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
15,627	.052	664	-	Moulages et forges de fer ou d'acier	462
9,832	.033	68,608	-	Barres et tiges d'acier	464
1,029	.003	36,918	-	Tôles d'acier travaillé	466
245	.001	249,823	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
3,406	.011	66,393	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
433	.001	2,040	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
21,574	.072	249,701	865	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
424	.001	10,472	-	Fils de fer ou d'acier	476
60	--	772	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Alberta				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1	20	125
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	4	53	-
488	Nickel and alloys	2	40	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	98	6,372	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	13	604	-
496	Tanks	20	593	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	24	402	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	14	381	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	2	197	-
504	Bricks and tiles, clay	214	13,658	-
506	Fire brick and similar shapes	1	50	52
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	93	182
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-
512	Glass basic products	-	-	117
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	21	348	-
516	Portland cement, standard	1,937	178,873	-
518	Concrete pipe	8	220	22
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3,215	291,685	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	22	1,142
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	214	17,502	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,979	64,745	1,148
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	8	102	-
(994)	Total	115,760	8,110,638	59,128
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	240
538	Engines and turbines, general purpose	3	138	-
539	Electric generators and motors	2	56	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	83	2,122	238
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	135	1,912	31
544	Construction and maintenance machinery and equipment	314	10,770	41
546	Special industry machinery, n.e.s.	116	4,687	429
548	Agricultural machinery and equipment	23	326	147
550	Tractors	2	36	-
552	Railway rolling stock	324	5,875	83
554	Passenger automobiles and chassis	81	1,796	48
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	4	75	109
558	Road motor vehicles, n.e.s.	57	1,516	174
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	14	505	-
562	Rubber tires and tubes	382	6,083	10
564	Communication and related equipment	18	450	-
566	Heating equipment	2	24	78
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	6	160	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	3	141	-
574	Furniture and fixtures	47	547	113
576	Electric appliances and accessories	39	847	-
577	Other equipment	14	265	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	2	43	-
580	Toiletries, cleansing preparations and household chemical specialties	4	223	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	50	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
145	--	14,000	--	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
--	--	50	--	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
--	--	9,808	--	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
53	--	2,446	3,309	Plomb et alliages	486
40	--	2,206	--	Nickel et alliages	488
--	--	--	--	Étain et alliages	490
6,372	.021	4,439	196	Zinc et alliages	492
604	.002	12,111	--	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
593	.002	6,766	--	Réservoirs	496
402	.001	4,652	--	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
381	.001	27,829	--	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
197	.001	39,785	--	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
13,658	.046	18,465	1,486	Briques et tuiles d'argile	504
102	--	7,870	--	Briques réfractaires et formes similaires	506
275	.001	2,060	--	Dolomite et magnésite calcinées	508
--	--	1,729	--	Matière réfractaire, n.d.a.	510
117	--	14,786	--	Produits de base en verre	512
348	.001	4,878	--	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
178,873	.598	600,594	--	Ciment Portland ordinaire	516
242	.001	7,270	--	Tuyaux en béton	518
291,685	.975	250,843	--	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
--	--	751	--	Plâtre	522
1,164	.004	5,967	--	Panneaux et revêtements de gypse	524
--	--	642	--	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
17,502	.059	4,184	6,727	Chaux hydratée et vive	528
65,893	.220	32,095	182	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
--	--	--	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
102	--	9,276	--	Demi-produits divers	534
8,169,766	27.310	4,061,196	359,781	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
240	.001	7,102	--	Chaudières mécaniques	536
138	--	1,171	--	Moteurs et turbines d'usage général	538
56	--	407	--	Génératrices et moteurs électriques	539
2,360	.008	12,662	196	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1,943	.006	9,440	--	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
10,811	.036	13,811	263	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
5,116	.017	11,463	238	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
473	.002	38,017	--	Machines et matériel agricoles	548
36	--	4,964	--	Tracteurs	550
5,958	.020	5,624	50	Matériel ferroviaire roulant	552
1,844	.006	126,227	--	Voitures particulières et châssis	554
184	.001	17,687	--	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
1,690	.006	183,733	--	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
505	.002	2,030	--	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
6,093	.020	39,251	55	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
450	.002	1,311	--	Matériel de communications et matériel connexe	564
102	--	18,985	--	Matériel de chauffage	566
160	.001	18,423	--	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
--	--	10,737	--	Matériel de plomberie et garnitures	570
141	--	2,495	--	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
660	.002	40,339	--	Meubles et accessoires	574
847	.003	52,488	--	Appareils et accessoires électriques	576
265	.001	5,018	--	Autre matériel	577
--	--	1,379	--	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
43	--	5,046	--	Vêtements et accessoires	579
223	.001	46,629	--	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
50	--	15,592	--	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
Alberta					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	-	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	51	664	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	52	1,358	88	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	14	572	600	-
592	Printed matter	2	35	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	30	484	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	62	3,051	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	143	1,628	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	383	2,115	-	-
602	Metal containers	317	4,364	-	-
604	Glass containers	404	8,924	-	-
606	Bags, paper	18	556	-	-
608	Other paper containers	32	522	-	-
610	Wooden containers	49	746	20	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	34	1,141	1	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	7	135	-	-
618	Plastic end products	169	1,526	19	-
620	Remaining end products	22	489	-	-
(995)	Total	3,465	66,957	2,469	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	362	5,885	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	2,664	69,192	27	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	105	1,795	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	13,578	315,238	13	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	3,303	82,084	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	150	-	-
(996)	Total	20,017	474,344	40	-
(997)	Grand total, carload traffic	395,679	29,097,576	732,789	-
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	85,019	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	29,182,595	732,789	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Alberta					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	723	-	Articles de table en papier	584
664	.002	1,793	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
1,446	.005	32,952	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
1,172	.004	4,488	98	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
35	--	1,102	-	Imprimés	592
484	.002	2,028	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
3,051	.010	2,115	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1,628	.005	16,542	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
2,115	.007	11,715	-	Produits divers, n.d.a.	600
4,364	.015	10,578	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
8,924	.030	7,592	-	Contenants de verre	604
556	.002	3,008	-	Sacs en papier	606
522	.002	2,400	-	Autres réipients et contenants de papier	608
766	.003	1,597	-	Réipients et contenants en bois	610
1,142	.004	6,080	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
135	--	21,601	-	Produits finals en papier	616
1,545	.005	5,476	-	Produits finals en plastique	618
489	.002	2,257	-	Autres produits finals	620
69,426	.232	826,078	900	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
5,885	.020	5,279	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
69,219	.231	164,702	15	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,795	.006	460,513	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
315,251	1.054	470,282	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
82,084	.274	124,800	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
150	.001	116	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
474,384	1.586	1,225,692	15	Total	(996)
29,830,365	99.716	9,820,218	390,065	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
85,019	.284	130,116	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
29,915,384	100.000	9,950,334	390,065	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia				
		cars - wsgons	short tons - tonnes courtes	
SECTION I				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	144	3,807	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	4	120	-
(991)	Total	148	3,927	-
SECTION II				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1	23	-
012	Meat, frozen	9	350	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	37	-
016	Fish and marine animals	516	19,766	1,585
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	62	1,812	557
024	Barley	1,240	73,622	-
026	Corn	17	1,606	44,881
028	Oats	356	19,824	243
030	Rice	6	289	9,535
032	Rye	7	440	-
034	Wheat	760	47,836	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	264	15,135	1,393
038	Corn meal and flour	3	210	8,428
040	Corn starch	-	-	108
042	Malt and malt flour	1	25	-
044	Wheat flour	47	2,580	370
046	Cereals milled, n.e.s.	70	3,669	93
048	Bakery products	51	1,162	-
050	Cereal products	28	780	410
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	6	254	1,541
054	Apples	178	4,040	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	388	9,429	2,986
060	Other citrus fruits	1	82	802
062	Grapes	-	-	27
064	Watermelons	-	-	673
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	249
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	29	875	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	58	1,758	-
074	Frozen fruits and berries	98	3,565	386
076	Dried and dehydrated fruits	7	271	317
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	22	832	6,202
080	Fruit juice concentrates, frozen	90	5,028	2,879
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	64	2,219	10,715
084	Nuts (except oil nuts)	24	813	325
086	Sugar beets	12	540	-
088	Cabbage	-	-	22
090	Celery	-	-	316
092	Lettuce	-	-	144
094	Onions and shallots	-	-	301
096	Potatoes (other than sweet)	6	248	4,530
098	Tomatoes	-	-	778
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	98	1,391
102	Vegetables, frozen	14	365	431
104	Vegetables, dried	15	395	2,175
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,066	38,453	3,114
108	Sugar	178	4,869	715
110	Molasses and syrups	3	73	4,043

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
3,807	.010	15	-	Bovins	002
-	-	25	-	Porcs	004
120	--	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	--	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
3,927	.010	40	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
23	--	7,870	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
350	.001	870	-	Viandes congelées	012
37	--	233	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
21,351	.054	5,787	518	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	315	-	Fromages	020
2,369	.006	11,928	30	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
73,622	.187	1,665,374	489	Orge	024
46,487	.118	75,986	3,699	Maïs	026
20,067	.051	15,992	692	Avoine	028
9,824	.025	9,804	50	Riz	030
440	.001	109,925	-	Seigle	032
47,836	.122	6,846,032	217,900	Blé	034
16,528	.042	99,575	33	Céréales non moulues, n.d.a.	036
8,638	.022	8,764	-	Farine et semoule de maïs	038
108	--	3,511	-	Fécule de maïs	040
25	--	181,229	4,467	Malt et farine de malt	042
2,950	.008	217,537	96	Farine de blé	044
5,762	.010	21,257	179	Céréales moulues, n.d.a.	046
1,162	.003	11,883	-	Produits de boulangerie	048
1,190	.003	29,006	41	Produits à base de céréales	050
1,795	.005	8,008	28	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
4,040	.010	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
12,415	.032	1,270	-	Oranges	058
884	.002	802	-	Autres agrumes	060
27	--	27	-	Raisins	062
673	.002	641	-	Pastèques	064
249	.001	249	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
875	.002	548	-	Poires	070
1,758	.004	109	40	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et bales	072
3,951	.010	591	57	Fruits et bales congelés	074
588	.001	1,826	25	Fruits séchés et déshydratés	076
7,034	.018	8,538	119	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
7,907	.020	7,393	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
12,934	.033	39,113	53	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1,138	.003	6,859	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
540	.001	99	540	Betteraves à sucre	086
22	--	22	-	Choux	088
316	.001	316	-	Céleri	090
144	--	227	-	Laitue	092
301	.001	1,650	-	Oignons et échalotes	094
4,778	.012	2,980	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
778	.002	778	-	Tomates	098
1,489	.004	4,503	98	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
796	.002	1,532	70	Légumes congelés	102
2,570	.007	5,828	51	Légumes séchés	104
41,567	.106	49,767	50	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
5,584	.014	1,593	-	Sucre	108
4,116	.010	3,618	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
British Columbia					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	30	665	48	-
114	Coffee	52	1,623	3,236	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	3	149	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-	-
120	Shortening and lard	1	28	138	-
122	Soups and infant and junior foods	4	81	64	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	6	148	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	3,740	93,414	11,675	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	2	105	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	248	14,671	144	-
134	Soyabean oil meal	1	90	28,570	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	87	438	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	189	12,069	1,342	-
140	Feeds of animal origin	75	3,969	3,699	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	30	978	6,298	-
146	Non-alcoholic beverages	67	2,032	1,628	-
148	Ale, beer, stout and porter	1,151	35,446	14,845	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	7	300	725	-
152	Distilled alcoholic beverages	384	15,987	1,741	-
154	Cigarettes	2	32	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	11,694	445,247	187,256	-
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	37	740	1,776	-
162	Primary tannage	17	812	363	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	1	60	461	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	379	24,045	152	-
168	Flaxseed	5	317	-	-
170	Rapeseed	162	12,648	-	-
172	Soybeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	68	1,863	4,640	-
176	Rubber and allied gums, natural	1,190	58,709	548	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	696	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	52	1,282	4,789	-
182	Logs and bolts of wood	30,743	1,502,229	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	609	30,247	2,391	-
186	Round timber, n.e.s.	1,792	81,667	3,198	-
188	Pulpwood logs	27	1,245	-	-
190	Pulpwood chips	92,098	6,105,423	854	46,342
192	Christmas trees	75	1,230	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	39	917	2,353	-
196	Silk, wool and animal hair	1	46	-	-
198	Cotton	-	-	886	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	1	22	251	-
202	Bauxite ore and alumina	-	57,486	3,004	-
204	Copper ores and concentrates	7,151	634,886	2,329	-
206	Copper matte and precipitates	18	1,418	-	-
208	Iron ore and concentrates	530	41,118	-	-
210	Lead ore and concentrates	2,295	183,981	69,410	-
212	Manganese ore	-	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	224	15,520	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	64	3,145	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	50	1,981	-	-
222	Zinc ore and concentrates	1,834	142,293	2,483	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	60	-	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No.
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
713	.002	5,908	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
4,859	.012	5,346	182	Café	114
149	--	1,139	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	--	533	-	Margarine et produits similaires	118
166	--	1,237	-	Graisses préparée et saindoux	120
145	--	11,085	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
148	--	9,411	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
105,089	.267	129,406	71	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	--	-	-	Foin, fourrage et paille	128
105	--	151,028	-	Son d'orge, remoulagea	130
14,815	.038	66,904	4,617	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
28,660	.073	48,183	494	Tourteaux de soja	134
525	.001	71,701	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
13,411	.034	233,494	631	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
7,668	.020	4,625	4,495	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	--	190	-	Aliments concentrés pour animaux	142
7,276	.019	39,905	28	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
3,660	.009	1,854	-	Boissons non alcooliques	146
50,291	.128	44,744	-	Ale, bière, stout et porter	148
1,025	.003	2,066	578	Vina et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
17,728	.045	5,219	4,189	Boissons alcooliques distillées	152
32	--	6,312	-	Cigarettes	154
-	--	-	-	Tabacs bruts	156
-	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
632,503	1.609	10,312,055	244,610	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
2,516	.006	4,501	740	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
1,175	.003	4,055	1,556	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
521	.001	739	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
24,197	.062	29,180	453	Semences, n.d.a.	166
317	.001	128,996	-	Lin	168
12,648	.032	1,302,436	-	Colza	170
-	--	-	-	Soja	172
6,503	.017	25,879	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
59,257	.151	1,405	303	Caoutchouc et gommes analogues	176
696	.002	551	1,577	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
6,071	.015	5,634	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,502,229	3.821	1,500,750	280	Billes et billots de bois	182
32,638	.083	10,104	54	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
84,865	.216	11,241	12,870	Bois en grume, n.d.a.	186
1,245	.003	4,896	-	Billes de bois à pâte	188
6,152,619	15.648	5,977,985	92,718	Copeaux de bois à pâte	190
1,230	.003	33	-	Arbres de Noël	192
3,270	.008	26,462	407	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
46	--	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
886	.002	428	-	Coton	198
273	.001	552	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
60,490	.154	4,860	-	Minéral de bauxite et alumine	202
637,215	1.621	600,069	24,160	Minéraux et concentrés de cuivre	204
1,418	.004	4,359	-	Mattes et précipités de cuivre	206
41,118	.105	20,714	382	Minéraux et concentrés de fer	208
253,391	.644	299,110	189,218	Minéraux et concentrés de plomb	210
-	--	1,548	-	Minéraux de manganèse	212
15,520	.039	97	-	Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	214
-	--	-	-	Minéraux et concentrés de nickel	216
3,145	.008	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
1,981	.005	45	-	Minéraux et concentrés de tungstène	220
144,776	.368	399,064	281,287	Minéraux et concentrés de zinc	222
60	--	112	36,717	Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
British Columbia					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	175	9,670	921	80
228	Iron and steel scrap	1,590	88,371	5,627	—
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	360	16,804	3,049	—
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	26	1,675	3,283	—
236	Anthracite coal	—	—	—	—
238	Bituminous coal	100,525	10,238,124	625	—
240	Lignite coal	—	—	—	—
242	Coal, n.e.s.	—	—	551	—
244	Crude mineral oils (petroleum)	—	—	—	—
246	Natural gas and other crude bituminous substances	—	—	710	—
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	876	53,389	—	—
250	Clay	5	200	25,867	—
252	Other crude refractory materials	1	46	231	—
254	Natural abrasives	1	40	33,384	—
256	Sand, industrial	14	961	139,502	—
258	Sand, n.e.s.	—	—	831	—
260	Gravel	3	232	—	—
262	Building stone, rough	3	62	—	—
264	Silica or silex, n.e.s.	6	460	1,062	—
266	Agricultural limestone	5	216	263	—
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	—	—	—	—
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	346	22,860	22,799	—
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	405	27,479	958	—
274	Barytes, natural	625	47,126	5,233	—
276	Gypsum	6,856	613,125	606	—
278	Pyrites, iron (except roasted)	—	—	—	—
280	Nepheline syenite	—	—	—	—
282	Phosphate rock	8,083	724,608	616,744	—
284	Common salt, rock or bulk	19	1,157	19,031	—
286	Common salt, n.e.s.	—	—	4,600	—
288	Liquid sulphur	8	793	36	—
290	Sulphur, n.e.s.	795	78,439	100	—
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	28	1,140	20,712	—
294	Textile rags and waste, n.e.s.	3	62	848	—
296	Paper waste	71	3,129	23,201	—
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	73	4,606	10,360	—
300	Wood waste, n.e.s.	330	22,800	—	—
304	Waste materials, n.e.s.	63	3,263	278	—
(993)	Total	260,775	20,866,923	1,041,300	46,422
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	4	133	21	—
308	Lumber	147,658	7,070,818	39,870	48,233
310	Flooring	17	471	417	—
312	Railway ties	690	31,987	929	—
314	Shingles and shakes of wood	7,599	249,539	447	45
316	Sawmill products, n.e.s.	2	60	42	—
318	Veneer	7,079	375,640	5,563	—
320	Plywood	15,824	698,872	8,697	—
322	Wood building boards, n.e.s.	896	47,342	17,172	—
324	Millwork (woodwork)	685	21,040	1,406	—
326	Cooperage stock and box, crate and package shoo	3	61	—	—
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	241	11,517	2,965	—
330	Wood pulp	31,374	2,137,453	31,555	—
332	Pulp, n.e.s.	—	—	20	—
334	Newsprint paper	8,361	480,108	273	—
336	Groundwood printing and specialty paper	19	745	4,797	—
338	Book paper	—	—	—	—
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	807	13,708	2,661	—
342	Wrapping paper	1,918	112,385	3,397	—
344	Paperboard, n.e.s.	1,544	62,002	39,140	—
346	Building paper	197	7,332	178	—

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
10,671	.027	1,747	7,606	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
93,998	.239	58,323	43,199	Ferraille de fer et acier	228
19,853	.050	5,304	9,239	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
4,958	.013	4,102	1,166	Cendres, scories et autres résidua, n.d.a.	232
-	-	106,333	-	Anthracite	236
10,238,749	26.041	14,991,894	1,847	Houille grasse	238
-	-	246	65	Lignite	240
551	.001	2,254	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	67	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
710	.002	311	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
53,389	.136	34,206	99,353	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
26,067	.066	31,129	201	Argile	250
277	.001	361	-	Autres matières réfractaires brutes	252
33,424	.085	29,529	-	Abrasifs naturels	254
140,463	.357	114,688	644	Sable, d'usage industriel	256
831	.002	771	-	Sable, n.d.a.	258
232	.001	1,192	320	Gravier	260
62	---	111	-	Pierres de construction brutes	262
1,522	.004	1,248	460	Silice ou silex, n.d.a.	264
479	.001	189	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	276	-	Pierres calcaires (usage industriel) et rastines	268
45,659	.116	34,460	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
28,437	.072	32,480	289	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
52,359	.133	2,846	255	Barytine	274
613,731	1.561	356,761	23,749	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	4,081	-	Syénite néphélinique	280
1,341,352	3.412	629,451	-	Roche phosphatée	282
20,188	.051	68,252	-	Sel gemme de saline	284
4,600	.012	15,113	-	Sel commun, n.d.a.	286
829	.002	17,468	426,561	Soufre liquide	288
78,539	.200	4,326,213	12,642	Soufre, n.d.a.	290
21,852	.056	16,380	51	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
910	.002	1,142	50	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
26,330	.067	19,104	1,562	Déchets de papier	296
14,966	.038	22,484	4,491	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
22,800	.058	22,651	90	Déchets de bois, n.d.a.	300
3,541	.009	2,885	525	Autres déchets, n.d.a.	304
21,954,645	55.838	31,321,857	1,277,087	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
154	---	1,980	143	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
7,158,921	18.208	536,821	1,945,973	Bois de construction	308
888	.002	1,752	31	Couvertures de sol	310
32,916	.084	31,873	-	Traverses de chemin de fer	312
250,031	.636	832	98,919	Bardeaux et bardeaux fendus	314
102	---	106	37	Sciages	316
381,203	.970	200,026	116,305	Placages	318
707,569	1.800	52,907	7,160	Contre-plaqué	320
64,514	.164	7,699	18,750	Planchés de bois de construction, n.d.a.	322
22,446	.057	1,223	2,311	Bois de menuiserie	324
61	---	279	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
14,482	.037	6,484	658	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
2,169,008	5.517	1,306,729	243,500	Pâte de bois	330
20	---	-	-	Pâte, n.d.a.	332
480,381	1.222	5,004	431,744	Papier journal	334
5,542	.014	15,160	320	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
16,369	.042	6,241	4,165	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
115,782	.294	106,759	1,590	Papier d'emballage	342
101,142	.257	35,374	7,427	Carton, n.d.a.	344
7,510	.019	1,591	1,018	Papier de construction	346

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	359	10,803	2,259
350	Paper, n.e.s.	1	18	97
352	Batts, batting, wadding and felt	8	217	853
354	Cordage, twine and rope	43	2,034	26
356	Cotton broad-woven fabrics	1	9	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	23	489	25
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	48	1,863	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	694
368	Soyabean oil	1	25	4,955
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	52	2,462	1,818
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	2	81	227
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	4	153	1,232
376	Gum, wood and vegetable extracts	33	2,009	8,538
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	469	37,847	33,768
382	Sulphuric acid	944	81,004	417
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	1,137	65,669	5,197
386	Sodium hydroxide	-	-	3,599
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	771	61,751	2,119
390	Sodium sulphate	694	67,141	95
392	Sodium carbonate	1	35	44,849
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	296	20,160	21,627
396	Calcium carbide	-	-	956
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	59	4,663	682
400	Hydrocarbons and their derivatives	18	1,206	-
402	Alcohols and their derivatives	37	2,269	139
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	212	9,708	489
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	19	754	849
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	198
412	Explosives, fuses and caps	116	5,666	113
414	Ammonium phosphates	2,072	173,942	5,201
416	Muriate of potassium (potash)	72	6,705	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	2,402	220,788	9,634
420	Agricultural chemicals, formulated	2	135	51
422	Adhesives	202	11,617	113
424	Synthetic rubber	200	10,521	161
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	63	1,597	6,955
428	Pigments, lakes and toners	1	15	-
430	Paints and related products	93	3,515	46
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	655	55,132	54,441
434	Gasoline	4,653	312,164	46,211
436	Aviation turbine fuel	3	203	6
438	Diesel fuel	625	42,765	-
440	Kerosene	10	677	-
442	Fuel oil, n.e.s.	3,928	264,937	1,165
444	Lubricating oils and greases	27	1,510	6,185
446	Petroleum coke	4	218	540,307
448	Coke, n.e.s.	3,118	139,388	14,401
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	2,428	172,772	288
452	Asphalts and road oils	22	1,213	1,405
454	Other petroleum and coal products	1,073	71,671	1,765
456	Ferro-alloys	1	6	264
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	3	203	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	595	26,122	829
462	Castings and forgings, iron or steel	49	3,260	3,353
464	Bars and rods, steel	684	40,510	10,799
466	Plates, steel, fabricated	127	7,307	1,359
468	Sheet and strip, steel	408	20,738	240
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	197	8,237	369
472	Rails and railway track materials	37	1,728	1,531
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,422	73,776	1,037
476	Wire, iron or steel	177	6,785	589
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
13,062	.033	19,885	169	Panneaux de construction, n.d.a.	348
115	--	39	--	Papiers, n.d.a.	350
1,070	.003	1,241	117	Osate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2,060	.005	154	--	Cordages, ficelles et cordes	354
9	--	15	--	Tissus larges de coton	356
--	--	--	--	Tissus larges de jute	358
514	.001	524	--	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
1,863	.005	59,458	--	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
694	.002	118	1,138	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
4,980	.013	458	--	Huile de coton et huile de lin	366
4,280	.011	5,961	--	Huile de soja	368
308	.001	131,754	228	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
--	--	241	2,660	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
1,385	.004	3,715	120	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
10,547	.027	1,656	358	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
--	--	4,425	256	Noirs de carbone	378
71,615	.182	109,162	170	Fléments chimiques	380
81,421	.207	95,615	--	Acide sulfurique	382
70,866	.180	38,699	20,668	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
3,599	.009	3,436	--	Hydroxyde de sodium	386
63,870	.162	174,824	28,145	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
67,236	.171	148,811	7,811	Sulfate de sodium	390
44,884	.114	35,989	--	Carbonate de sodium	392
41,787	.106	52,327	2,570	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
956	.002	1,785	--	Carbure de calcium	396
5,345	.014	27,403	--	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
1,206	.003	3,739	1,987	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2,408	.006	159,118	120,944	Alcools et leurs dérivés	402
10,197	.026	8,945	1,362	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
1,603	.004	8,462	201	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
--	--	365	--	Composés de fonction azote	408
198	.001	862	--	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
5,779	.015	10,027	314	Explosifs, mèches et amorces	412
179,143	.456	85,772	109,210	Phosphates d'ammonium	414
6,705	.017	2,872,236	71,050	Chlorure (muriate) de potassium	416
230,422	.586	119,089	472,647	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
186	--	357	13	Produits chimiques agricoles, formulés	420
11,730	.030	12,492	--	Adhésifs	422
10,682	.027	842	113	Caoutchouc synthétique	424
8,552	.022	41,326	318	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
15	--	5,845	--	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3,561	.009	11,985	604	Peintures et produits connexes	430
109,672	.279	93,318	57,503	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
358,375	.911	698,423	86	Essence	434
209	.001	202	--	Carburateurs	436
42,765	.109	100,880	7,801	Carburant diesel	438
677	.002	475	--	Kérosène	440
266,102	.677	436,205	--	Mazout, n.d.a.	442
7,695	.020	40,484	178	Huiles et graisses lubrifiantes	444
540,525	1.375	489,049	168,583	Coke de pétrole	446
153,789	.391	61,407	79,194	Coke, n.d.a.	448
173,060	.440	385,897	420,821	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
2,618	.007	4,051	--	Asphalte et huiles pour les routes	452
73,436	.187	113,180	1,589	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
270	.001	4,168	--	Ferro-alliages	456
--	--	2,734	--	Fonte en gueuses	458
203	.001	100	--	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
26,951	.069	35,648	--	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
6,613	.017	24,786	1,770	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
51,309	.130	31,679	2,142	Barreaux et tiges d'acier	464
8,666	.022	17,295	479	Tôles d'acier travaillé	466
20,978	.053	107,659	968	Feuilles et feuillards d'acier	468
8,606	.022	23,689	1,556	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
3,259	.008	2,159	--	Rails et matériel de voie ferrée	472
74,813	.190	42,660	4,677	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
7,374	.019	8,452	386	Fils de fer ou d'acier	476
--	--	--	--	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
British Columbia					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
SECTION IV - Concluded					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1,379	81,860	5,545	-
482	Copper and alloys in primary forms	4	245	3,816	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	52	2,370	198	-
486	Lead and alloys	1,983	134,730	-	-
488	Nickel and alloys	5	340	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	3,459	235,357	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	343	13,364	218	-
496	Tanks	68	2,342	67	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	87	2,511	678	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	668	15,482	631	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	56	2,041	2,157	-
504	Bricks and tiles, clay	44	1,480	2,667	-
506	Fire brick and similar shapes	27	1,406	1,461	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	1,342	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	966	-
512	Glass basic products	53	1,896	3,680	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	37	1,548	60	-
516	Portland cement, standard	2,264	198,731	14,332	-
518	Concrete pipe	6	188	557	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	255	20,093	49	-
522	Plaster	8	316	701	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	165	7,647	2,280	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1,322	260	-
528	Lime, hydrated and quick	220	11,800	8,701	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	927	70,714	8,121	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	863	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	64	1,353	891	-
(994)	Total	267,857	14,189,405	1,063,454	48,377
SECTION V					
End products, inedible (C.L.)					
536	Power boilers	15	537	38	-
538	Engines and turbines, general purpose	6	331	861	-
539	Electric generators and motors	18	1,076	7	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	346	15,684	942	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	147	3,812	1,054	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	897	27,293	3,318	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	141	5,243	9,803	-
548	Agricultural machinery and equipment	22	898	1,465	-
550	Tractors	32	898	6,744	-
552	Railway rolling stock	374	7,242	193	-
554	Passenger automobiles and chassis	6,503	103,012	42,268	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	163	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	403	9,165	29,690	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	56	1,242	179	-
562	Rubber tires and tubes	53	1,584	473	-
564	Communication and related equipment	13	167	-	-
566	Heating equipment	71	2,262	53	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	13	262	178	-
570	Plumbing equipment and fittings	29	1,142	50	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	112	4,826	137	-
574	Furniture and fixtures	278	5,768	5,220	-
576	Electric appliances and accessories	22	434	523	-
577	Other equipment	27	1,078	256	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	172	5,230	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	21	796	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	127	8,222	275	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,071	17,254	1,365	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
87,405	.222	12,784	16,830	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
4,061	.010	4,149	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
2,568	.007	5,963	221	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
134,730	.343	36,284	16,248	Plomb et alliages	486
340	.001	937	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
235,357	.599	87,137	13,384	Zinc et alliages	492
13,582	.035	2,454	41	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
2,409	.006	2,910	134	Réservoirs	496
3,189	.008	2,864	533	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
16,113	.041	14,866	508	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
4,198	.011	8,606	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4,147	.011	7,383	541	Briques et tuiles d'argile	504
2,867	.007	6,870	633	Briques réfractaires et formes similaires	506
1,342	.003	1,442	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
966	.002	3,394	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
5,576	.014	22,204	-	Produits de base en verre	512
1,608	.004	2,015	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
213,063	.542	136,684	74,063	Ciment Portland ordinaire	516
745	.002	15,805	-	Tuyaux en béton	518
20,142	.051	11,426	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
1,017	.003	3,196	74	Plâtre	522
9,927	.025	4,358	2,677	Panueux et revêtements de gypse	524
1,582	.004	1,632	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
20,501	.052	15,607	2,816	Chaux hydratée et vive	528
78,835	.201	61,054	53,943	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
863	.002	1,028	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
2,244	.006	7,014	21	Demi-produits divers	534
15,301,236	38.916	9,782,733	4,653,624	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
575	.001	546	-	Chaudières mécaniques	536
1,192	.003	895	70	Moteurs et turbines d'usage général	538
1,083	.003	1,386	-	Génératrices et moteurs électriques	539
16,626	.042	6,680	819	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
4,866	.012	4,419	705	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
30,611	.078	37,419	1,394	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
15,046	.038	14,805	3,315	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
2,363	.006	3,918	123	Machines et matériel agricoles	548
7,642	.019	8,042	538	Tracteurs	550
7,435	.019	10,857	1,132	Matériel ferroviaire roulant	552
145,280	.369	83,309	1,479	Voitures particulières et châssis	554
163	--	8,796	98	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
38,855	.099	86,134	67,240	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1,421	.004	3,652	91	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
2,057	.005	27,111	474	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
167	--	477	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
2,315	.006	8,591	-	Matériel de chauffage	566
440	.001	13,412	7	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
1,192	.003	7,325	13	Matériel de plomberie et garnitures	570
4,963	.013	7,367	256	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
10,988	.028	23,116	164	Meubles et accessoires	574
957	.002	36,384	50	Appareils et accessoires électriques	576
1,334	.003	2,972	-	Autre matériel	577
5,230	.013	1,422	5,200	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
796	.002	5,852	300	Vêtements et accessoires	579
8,497	.022	45,285	76	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
18,619	.047	9,867	60	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		British Columbia			
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	8	105	36	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	46	400	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	312	5,492	2,044	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	-	-	529	-
592	Printed matter	8	170	2,254	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	11	87	276	-
596	Firearms, weapons and ammunition	33	1,407	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	98	1,869	397	30
600	Miscellaneous products, n.e.s.	812	7,548	5,869	-
602	Metal containers	606	7,270	288	-
604	Glass containers	539	13,286	52	-
606	Bags, paper	79	2,425	159	-
608	Other paper containers	48	865	1,491	-
610	Wooden containers	58	1,673	173	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	71	1,566	187	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	38	907	-	-
616	Paper end products	899	30,323	70	-
618	Plastic end products	59	1,162	720	-
620	Remaining end products	17	619	1,302	-
(995)	Total	14,717	302,795	120,939	30
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	748	7,886	441	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	12,703	321,212	124,588	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	5,291	86,585	21,066	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans 1 and V). (1)	8,647	225,703	74	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans 1 and V). (1)	4,596	135,772	90	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	5	70	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	19	536	-	-
(996)	Total	32,009	777,764	146,259	-
(997)	Grand total, carload traffic	587,200	36,586,061	2,559,208	94,829
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	68,137	10,214	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	36,654,198	2,569,422	94,329

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Colombie-Britannique					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
141	--	4,507	-	Articles de table en papier	584
400	.001	1,371	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
7,536	.019	27,468	247	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
529	.001	6,432	80	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques).	590
2,424	.006	5,456	133	Imprimés	592
363	.001	762	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1,407	.004	4,672	-	Armes à feu, armes et munitions	596
2,296	.006	2,840	570	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
13,417	.034	11,834	-	Produits divers, n.d.a.	600
7,558	.019	9,882	397	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
13,338	.034	2,530	-	Contenants de verre	604
2,584	.007	427	-	Sacs en papier	606
2,356	.006	2,841	-	Autres récipients et contenants de papier	608
1,846	.005	2,293	-	Réipients et contenants en bois	610
1,753	.004	1,384	256	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
907	.002	890	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
30,393	.077	1,632	-	Produits finals en papier	616
1,882	.005	4,993	2,644	Produits finals en plastique	618
1,921	.005	5,595	92	Autres produits finals	620
423,764	1.078	557,848	88,023	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
8,327	.021	969	695	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
445,800	1.134	317,161	56,305	Chargements mixtes, n.d.a.	624
107,651	.274	303,189	239	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
225,777	.574	271,427	23	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
135,862	.346	136,077	30	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
70	--	40	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
536	.001	530	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
924,023	2.350	1,029,393	57,292	Total	(996)
39,240,098	99.801	53,003,926	6,320,636	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
78,351	.199	123,311	1,292	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
39,318,449	100.000	53,127,237	6,321,928	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	-	-	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	-	-	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	-	-	-
016	Fish and marine animals	-	-	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	-	-	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	-	-	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	-	-	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	-	-	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	-	-	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises pesantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
-	-	-	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
-	-	-	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
-	-	-	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	-	-	Viandes congelées	012
-	-	-	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
-	-	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
-	-	315	-	Produits laitiers, n.d.s., oeufs et miel	022
-	-	-	-	Orge	024
-	-	-	-	Mais	026
-	-	-	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	-	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	-	-	Malt et farine de malt	042
-	-	191	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	-	-	Produits de boulangerie	048
-	-	-	-	Produits à base de céréales	050
-	-	-	-	Substances farineuses et farines, n.d.s., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	-	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	-	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	-	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	-	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	-	-	Oignons et échalotes	094
-	-	-	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	-	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
-	-	-	-	Légumes séchés	104
-	-	90	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	427	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	-	-	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	-	-	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	-	-	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	-	-	-
140	Feeds of animal origin	-	-	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	-	-	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tannage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabbeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	-	-	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	966	24,240	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	7,976	271,154	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	14,785	564,594	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,049	36,717	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	-	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	-	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	-	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
-	-	-	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	-	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	-	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	-	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	-	-	Tourteaux de soja	134
-	-	-	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	-	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
-	-	-	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	-	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	1,501	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	4,934	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	1,378	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
-	-	8,836	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	-	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	-	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	-	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	-	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	-	-	Billes et billots de bois	182
-	-	24	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	208	-	Bois en grume, n.d.a.	186
-	-	-	-	Billes de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	-	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Sole, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minerais de bauxite et alumine	202
24,240	2,443	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
271,154	27,324	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
564,594	56,894	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
36,717	3,700	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	-	-	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	-	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	3,640	87,465	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	-	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	-	-	-
(993)	Total	28,416	984,170	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	-	-	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	-	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, cruce and package shooK	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tone - tonnes courtes					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
-	-	-	-	Ferraille de fer et acier	228
-	-	-	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	Anthracite	236
-	-	-	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	-	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
87,465	8.814	30	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	-	-	Argile	250
-	-	-	-	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	Abrasifs naturels	254
-	-	-	-	Sable, d'usage industriel	256
-	-	-	-	Sable, n.d.a.	258
-	-	-	-	Gravier	260
-	-	-	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	-	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	-	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	68	-	Barytine	274
-	-	-	-	Cypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syérite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	78	-	Sel gemme de saline	284
-	-	-	-	Sel commun, n.d.s.	286
-	-	-	-	Soufre liquide	288
-	-	-	-	Soufre, n.d.s.	290
-	-	-	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
-	-	-	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
984,170	99.174	428	-	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	4,914	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
-	-	-	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	-	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	Sciages	316
-	-	-	-	Placages	318
-	-	2,189	-	Contre-plaqués	320
-	-	-	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	-	-	Bois de menuiserie	324
-	-	-	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	70	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	-	-	Pâte de bois	330
-	-	-	-	Pâte, n.d.s.	332
-	-	-	-	Papier journal	334
-	-	-	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
-	-	-	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	-	-	Papier d'emballage	342
-	-	-	-	Carton, n.d.s.	344
-	-	-	-	Papier de construction	346

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.I.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	-	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	-	-	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	-	-	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	-	-	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	-	-	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	-	-	-
434	Gasoline	-	-	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	-	-	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	-
444	Lubricating oils and greases	-	-	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	-	-	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	-	-	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	-	-	-
464	Bars and rods, steel	-	-	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	-	-	-
472	Rails and railway track materials	-	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	67	4,126	-
476	Wire, iron or steel	-	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
-	-	-	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Osare et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	-	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
-	-	-	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	-	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
-	-	-	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	-	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
-	-	22,428	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	-	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	370	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	-	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	200	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
-	-	32	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	3	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	6	-	Peintures et produits comexes	430
-	-	-	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
-	-	46,161	-	Essence	434
-	-	6	-	Carburateurs	436
-	-	134	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
-	-	-	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	2,584	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	-	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	-	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	-	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Ponte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	-	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	8,792	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	474	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	-	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	312	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	1,835	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	942	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
4,126	416	393	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	-	-	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	67	4,126	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	-	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	-	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	5	230	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	-	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1	36	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	-	-	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	-	-	-
574	Furniture and fixtures	-	-	-
576	Electric appliances and accessories	-	-	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	- Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	- Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	-	-	- Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	- Plomb et alliages	486
-	-	-	-	- Nickel et alliages	488
-	-	-	-	- Étain et alliages	490
-	-	-	-	- Zinc et alliages	492
-	-	-	-	- Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	-	-	- Réservoirs	496
-	-	-	-	- Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	-	-	- Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	- Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	-	-	- Briques et tuiles d'argile	504
-	-	-	-	- Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	- Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	-	-	- Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	-	-	- Produits de base en verre	512
-	-	-	-	- Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	7,337	-	- Ciment Portland ordinaire	516
-	-	163	-	- Tuyaux en béton	518
-	-	-	-	- Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	- Plâtre	522
-	-	2,086	-	- Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	- Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	4,194	-	- Chaux hydratée et vive	528
-	-	-	30	- Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	- Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	97	-	- Demi-produits divers	534
4,126	.416	105,752	-	- Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	12	-	- Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	- Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	7	-	- Génératrices et moteurs électriques	539
-	-	83	-	- Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	136	-	- Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	301	-	- Machines et matériel de construction et d'entretien	544
230	.023	149	-	- Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	- Machines et matériel agricoles	548
-	-	612	-	- Tracteurs	550
-	-	-	-	- Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	1,031	-	- Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	- Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
36	.004	1,495	-	- Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	20	-	- Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
-	-	145	-	- Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	-	-	- Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	-	-	- Matériel de chauffage	566
-	-	-	-	- Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	-	-	- Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	25	-	- Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	-	-	- Meubles et accessoires	574
-	-	-	-	- Appareils et accessoires électriques	576
-	-	222	-	- Autre matériel	577
-	-	-	-	- Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	-	-	- Vêtements et accessoires	579
-	-	-	-	- Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	-	-	- Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1	10	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	-	-	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	1	10	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	-	-	-
602	Metal containers	-	-	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-
(995)	Total	8	286	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	-	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	209	2,551	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	-	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	-	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	209	2,551	-
(997)	Grand total, carload traffic	28,700	991,133	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	1,232	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	992,365	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	- Articles de table en papier	584
-	-	-	-	- Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
10	.001	-	-	- Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
-	-	-	-	- Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	-	-	- Imprimés	592
-	-	-	-	- Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
-	-	-	-	- Armes à feu, armes et munitions	596
10	.001	336	-	- Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	5,794	-	- Produits divers, n.d.a.	600
-	-	-	-	- Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	- Contenants de verre	604
-	-	-	-	- Sacs en papier	606
-	-	15	-	- Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	-	-	- Récipients et contenants en bois	610
-	-	-	-	- Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	- Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
-	-	-	-	- Produits finals en papier	616
-	-	-	-	- Produits finals en plastique	618
-	-	90	-	- Autres produits finals	620
286	.029	10,473	-	- Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
-	-	-	-	- Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
2,551	257	12,957	-	- Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	-	-	- Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
-	-	-	-	- Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
-	-	-	-	- Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	- Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	-	-	- Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
2,551	257	12,957	-	- Total	(996)
991,133	99,876	138,446	-	- Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
1,232	124	10,164	-	- Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
992,365	100,000	148,610	-	- Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
			Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick			
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes			
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	96	3,605	-	-	3,605
004	Swine	1	11	-	-	11
006	Horses, mules and donkeys	11	351	-	-	351
008	Live animals, n.e.s.	13	275	-	-	275
(991)	Total	121	4,242	-	-	4,242
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	2	110	-	-	110
012	Meat, frozen	19	429	-	-	429
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	15	493	-	-	493
016	Fish and marine animals	305	11,698	-	30	11,728
018	Butter	-	-	-	-	-
020	Cheese	-	-	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	6	195	-	-	195
024	Barley	150	8,503	-	-	8,503
026	Corn	2	100	-	40	140
028	Oats	11	530	-	4,888	5,418
030	Rice	-	-	-	-	-
032	Rye	-	-	-	-	-
034	Wheat	206	12,345	-	-	12,345
036	Cereals unmilled, n.e.s.	4	137	-	30	167
038	Corn meal and flour	-	-	-	-	-
040	Corn starch	1	30	-	45	75
042	Malt and malt flour	1	50	-	-	50
044	Wheat flour	17	756	-	-	756
046	Cereals milled, n.e.s.	4	182	-	-	182
048	Bakery products	-	-	-	-	-
050	Cereal products	33	1,499	-	-	1,499
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	50	472	2,289	2,811
054	Apples	-	-	-	-	-
056	Bananas	-	-	-	-	-
058	Oranges	96	4,715	-	-	4,715
060	Other citrus fruits	-	-	-	-	-
062	Grapes	-	-	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-	-	-
068	Peaches	-	-	-	-	-
070	Pears	16	556	-	-	556
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	66	2,558	-	-	2,558
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	19	798	-	-	798
080	Fruit juice concentrates, frozen	75	3,694	-	-	3,694
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	10	430	-	-	430
084	Nuts (except oil nuts)	1	40	-	-	40
086	Sugar beets	-	-	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-	-	-
090	Celery	-	-	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	6,074	170,145	-	960	171,105
098	Tomatoes	-	-	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	125	-	-	125
102	Vegetables, frozen	-	-	59	-	59
104	Vegetables, dried	5	178	-	255	433
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	24	723	-	-	765
108	Sugar	3,243	209,019	-	42	209,019
110	Molasses and syrups	40	1,599	-	-	1,599

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
4,171	-	-	566	Bovins	002
-	-	11	-	Porcs	004
46	-	305	-	Chevaux, mulets et ânes	006
180	-	95	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
4,397	-	-	155	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
15,770	-	-	15,660	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
2,039	-	-	1,610	Viandes congelées	012
17,251	-	-	16,758	Vlendes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2,216	-	9,512	-	Poissons et animaux marins	016
290	-	-	290	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
12,873	-	-	12,678	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
99,003	-	-	90,500	Orge	024
99,045	40	-	98,945	Mais	026
20,155	36	-	14,773	Avoine	028
2,737	-	-	2,737	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
602,094	-	-	589,749	Blé	034
336	30	-	199	Céréales non moulues, n.d.a.	036
553	-	-	553	Farine et semoule de maïs	038
631	7,089	-	7,645	Fécule de maïs	040
34,640	-	-	34,590	Malt et farine de malt	042
494,642	405	-	494,291	Farine de blé	044
11,670	-	-	11,488	Céréales moulues, n.d.a.	046
7,408	31	-	7,439	Produits de boulangerie	048
26,014	84	-	24,599	Produits à base de céréales	050
3,200	-	-	369	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
404	-	-	404	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
10,393	105	-	5,783	Oranges	058
100	-	-	100	Autres agrumes	060
1,371	-	-	1,371	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
74	-	-	74	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	556	-	Poires	070
3,747	-	-	3,747	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
991	30	-	1,021	Fruits et baies congelés	074
665	-	1,893	-	Fruits séchés et déshydratés	076
2,320	-	-	1,522	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
734	-	2,960	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
450	-	-	20	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
3,732	-	-	3,692	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
120	-	-	120	Choux	088
-	71	-	71	Céleri	090
1,492	31	-	1,523	Laitue	092
5,020	-	-	5,020	Oignons et échalotes	094
33,890	925	136,290	-	Pommes de terre (sauf les patates ducées)	096
184	-	-	184	Tomates	098
2,967	-	-	2,842	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
1,145	467	-	1,553	Légumes congelés	102
11,782	559	-	11,908	Légumes séchés	104
101,832	180	-	101,247	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
33,714	-	175,305	-	Sucre	108
2,333	-	-	734	Mélasses et sirops	110

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	178	4,242	-	4,242
114	Coffee	5	260	-	260
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	65	2,430	-	2,430
118	Margarine and similar products	-	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	3,063	3,063
122	Soups and infant and junior foods	5	140	-	140
124	Pre-cooked frozen food preparations	395	12,664	199	15,698
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	328	7,079	-	7,079
128	Hay, forage and straw	228	3,957	-	3,957
130	Wheat bran, shorts and middlings	366	14,291	-	14,291
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	39	1,989	-	2,338
134	Soyabean oil meal	4	168	-	777
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	90	-	90
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	18	798	-	798
140	Feeds of animal origin	557	25,233	-	25,233
142	Primary or concentrated feeds	9	420	-	420
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	245	9,627	-	10,108
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	24	460	-	460
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	17	657	-	706
152	Distilled alcoholic beverages	18	876	-	876
154	Cigarettes	-	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	12,951	517,068	3,793	533,763
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-	-
162	Primary tannage	-	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	2	50	-	140
168	Flaxseed	-	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	112	5,345	-	5,345
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,304	36,267	-	36,303
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	45	-	45
182	Logs and bolts of wood	305	16,519	2,376	19,045
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	44	2,036	-	2,036
186	Round timber, n.e.s.	22	881	-	881
188	Pulpwood logs	4,559	208,325	-	208,325
190	Pulpwood chips	12,474	604,370	50	604,520
192	Christmas trees	190	3,953	-	3,953
194	Other crude wood materials, n.e.s.	86	3,669	-	3,669
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-	-
198	Cotton	6	303	-	303
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	129	5,443	-	5,443
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	547	46,629	-	46,629
206	Copper matte and precipitates	3	150	-	150
208	Iron ore and concentrates	152,659	16,413,767	-	16,413,767
210	Lead ore and concentrates	2,238	193,682	-	193,682
212	Manganese ore	-	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium silloy ..	-	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	4,632	399,057	-	399,057
224	Lead and zinc ores and concentrates	140	6,695	-	6,695

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N°
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabac (charge complète) - fin</u>					
5,049	-	-	807	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
27	-	233	-	Café	114
2,348	-	82	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
1,857	-	-	1,857	Margarine et produits similaires	118
7,326	1,691	-	5,954	Graisse préparée et saindoux	120
378	-	-	238	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
850	-	14,848	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
95,686	69	-	88,676	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
4,005	-	-	48	Foin, fourrage et paille	128
20,762	8	-	6,479	Son d'orge, remoulages	130
131,256	304	-	129,222	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
29,842	10,793	-	39,858	Tourteaux de soja	134
14,494	-	-	14,404	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
9,386	199	-	8,787	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
10,375	603	14,255	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
1,328	-	-	908	Aliments concentrés pour animaux	142
38,674	2,943	-	31,509	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1,946	-	-	1,946	Boissons non alcooliques	146
2,891	-	-	2,431	Ale, bière, stout et porter	148
3,546	275	-	3,115	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
2,350	-	-	1,474	Boissons alcooliques distillées	152
724	-	-	724	Cigarettes	154
213	-	-	213	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
2,057,340	26,968	-	1,550,545	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
272	-	-	272	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
1,321	-	-	1,321	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1,596	-	-	1,596	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
1,500	90	-	1,450	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
54	-	-	54	Colza	170
170	-	-	170	Soja	172
836	-	-	836	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
2,009	-	3,336	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
165	36	36,102	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
541	-	-	496	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,552	3,553	13,940	-	Billots et billots de bois	182
6,516	-	-	4,480	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
6,990	-	-	6,164	Bois en grume, n.d.a.	186
207,693	-	632	-	Billots de bois à pâte	188
635,314	8,600	-	39,394	Copeaux de bois à pâte	190
20	-	3,933	-	Arbres de Noël	192
1,885	-	1,784	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
148	-	-	148	Soie, laine et poil d'origine animale	196
3,494	-	-	3,191	Coton	198
364	-	5,079	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
3,429	-	-	3,429	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	46,629	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
50	-	100	-	Mattes et précipités de cuivre	206
15,207	-	16,398,560	-	Minerais et concentrés de fer	208
203,192	-	-	9,510	Minerais et concentrés de plomb	210
220	-	-	220	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
19	-	-	19	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
376,233	-	22,824	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	6,695	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon		Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes			
<u>SECTION III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-	-	-
228	Iron and steel scrap	3,249	155,681	1,071	289	157,041
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	80	3,414	-	-	3,414
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-	-
238	Bituminous coal	79,814	5,865,710	-	-	5,865,710
240	Lignite coal	-	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	158	158
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	2	100	-	-	100
250	Clay	3	132	-	-	132
252	Other crude refractory materials	50	3,493	-	-	3,493
254	Natural abrasives	-	-	-	-	-
256	Sand, industrial	6	470	-	-	470
258	Sand, n.e.s.	125	9,864	-	-	9,864
260	Gravel	137	10,646	-	-	10,646
262	Building stone, rough	2	60	-	-	60
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,072	61,965	-	-	61,965
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	535	26,773	-	-	26,773
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-	-	-
274	Barytes, natural	8	329	-	-	329
276	Gypsum	52,446	4,679,901	-	-	4,679,901
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,558	98,013	-	-	98,013
286	Common salt, n.e.s.	834	42,408	-	-	42,408
288	Liquid sulphur	293	23,079	-	-	23,079
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	200	-	-	200
294	Textile rags and waste, n.e.s.	13	272	-	-	272
296	Paper waste	48	2,111	790	280	3,181
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	46	-	-	46
300	Wood waste, n.e.s.	70	2,261	-	-	2,261
304	Waste materials, n.e.s.	81	4,663	-	281	4,944
(993)	Total	319,886	28,938,777	4,287	1,384	28,944,448
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	1	40	-	434	474
308	Lumber	786	35,341	732	1,808	37,881
310	Flooring	-	-	-	-	-
312	Railway ties	63	1,588	1,000	-	2,588
314	Shingles and shakes of wood	2	85	40	-	125
316	Sawmill products, n.e.s.	31	1,305	-	-	1,305
318	Veneer	2	105	1,487	3,051	4,643
320	Plywood	228	11,126	-	-	11,126
322	Wood building boards, n.e.s.	70	3,617	-	-	3,617
324	Millwork (woodwork)	3	75	-	-	75
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	13	491	77	-	568
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	61	2,129	42	183	2,354
330	Wood pulp	13,295	774,218	693	386	775,297
332	Pulp, n.e.s.	1	-	-	-	-
334	Newsprint paper	7,275	453,082	19,810	3,020	475,912
336	Groundwood printing and specialty paper	8	315	120,362	193,773	314,450
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	40	-	73	113
342	Wrapping paper	-	-	-	60	60
344	Paperboard, n.e.s.	3,021	102,417	-	530	102,947
346	Building paper	-	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
685	-	-	685	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
32,385	-	124,656	-	Ferraille de fer et d'acier	228
872	-	2,542	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
30	-	-	30	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
1,991	-	-	1,991	Anthracite	236
5,482,601	-	383,109	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
854	-	-	854	Houille, n.d.a.	242
68	158	-	68	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2,806	-	-	2,806	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
54,617	-	-	54,517	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
108,365	4,772	-	113,005	Argile	250
5,619	315	-	2,441	Autres matières réfractaires brutes	252
1,484	-	-	1,484	Abrasifs naturels	254
28,178	102	-	27,810	Sable, d'usage industriel	256
9,921	-	-	57	Sable, n.d.a.	258
10,713	-	-	67	Gravier	260
310	-	-	250	Pierres de construction brutes	262
60	1,403	-	1,463	Silice ou silex, n.d.a.	264
60,262	1,071	632	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
29,493	-	-	2,720	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
429	-	-	429	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	329	-	Barytine	274
4,664,484	-	15,417	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
5,202	-	-	5,202	Syénite néphélinique	280
115	-	-	115	Roche phosphatée	282
91,622	-	6,391	-	Sel gemme de saline	284
16,295	214	25,899	-	Sel commun, n.d.a.	286
40,752	-	-	17,673	Soufre liquide	288
5,936	-	-	5,936	Soufre, n.d.a.	290
3,117	436	-	3,353	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
351	-	-	79	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
28,013	-	-	24,832	Déchets de papier	296
1,638	-	-	1,592	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
669	-	1,592	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
3,359	-	1,585	-	Autres déchets, n.d.a.	304
12,164,086	20,805	16,759,557	-	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
6,889	-	-	6,415	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
77,409	643	-	40,171	Bois de construction	308
143	-	-	143	Couvertures de sol	310
2,269	-	319	-	Traverses de chemin de fer	312
2,889	-	-	2,764	Bardeaux et bardeaux fendus	314
450	85	770	-	Sciages	316
17,131	87	-	12,575	Placages	318
64,423	409	-	53,706	Contre-plaques	320
19,735	316	-	16,434	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
3,354	70	-	3,349	Bois de menuiserie	324
77	-	491	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
1,290	8	1,056	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
405,725	25,226	344,346	-	Pâte de bois	330
180	-	-	180	Pâte, n.d.a.	332
65,411	822	409,679	-	Papier journal	334
6,564	401	307,485	-	Papier mécanique et papier spécial	336
35	-	-	35	Papiers d'édition	338
3,411	-	-	3,298	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
17,545	1,445	-	18,930	Papier d'emballage	342
104,529	3,652	-	5,234	Carton, n.d.a.	344
18,329	60	-	18,389	Papier de construction	346

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes			
SECTION IV - Continued						
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued						
348	Building board, n.e.s.	430	21,016	-	119	21,135
350	Paper, n.e.s.	1	15	-	-	15
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	43	1,906	-	-	1,906
358	Jute broad-woven fabrics	36	1,508	-	-	1,508
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	5	183	-	-	183
362	Animal oils and fats (excluding marine)	5	178	-	-	178
364	Fish and marine animal oils	69	3,223	-	-	3,223
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	4	161	-	-	161
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	10	290	-	-	290
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	30	-	-	30
378	Carbon blacks	1	55	-	-	55
380	Chemical elements	784	39,224	-	440	39,664
382	Sulphuric acid	64	3,513	-	1,117	4,630
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	33	1,209	-	-	1,209
386	Sodium hydroxide	1	64	-	-	64
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	655	36,652	98	-	36,750
390	Sodium sulphate	4	287	-	-	287
392	Sodium carbonate	7	379	-	-	379
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	51	2,446	-	50	2,496
396	Calcium carbide	5	388	-	-	388
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	10	700	-	-	700
402	Alcohols and their derivatives	2	75	-	-	75
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paraacids and derivatives	-	-	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	60	2,610	-	-	2,610
414	Ammonium phosphates	1,122	56,099	3,669	8,649	68,417
416	Muriate of potassium (potash)	59	2,380	-	-	2,380
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	367	17,892	-	431	18,323
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-	-	-
422	Adhesives	7	315	-	-	315
424	Synthetic rubber	1	55	-	-	55
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	23	722	-	-	722
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-	38	38
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	37	2,518	-	-	2,518
434	Gasoline	4,277	283,885	-	-	283,885
436	Aviation turbine fuel	16	1,100	-	-	1,100
438	Diesel fuel	9,652	662,656	88	589	663,333
440	Kerosene	-	-	-	209	209
442	Fuel oil, n.e.s.	12	370	-	2,436	2,806
444	Lubricating oils and greases	38	1,761	-	-	1,761
446	Petroleum coke	-	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	8	495	-	-	495
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,172	67,232	-	744	67,976
452	Asphalts and road oils	264	18,907	-	-	18,907
454	Other petroleum and coal products	821	52,512	-	80	52,592
456	Ferro-alloys	-	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,570	126,001	-	-	126,001
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	70	-	-	70
462	Castings and forgings, iron or steel	10	556	-	-	556
464	Bars and rods, steel	31	2,171	-	-	2,171
466	Plates, steel, fabricated	10	570	-	-	570
468	Sheet and strip, steel	12	504	-	-	504
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	10	455	-	-	455
472	Rails and railway track materials	155	11,422	-	119	11,541
474	Pipes and tubes, iron and steel	21	916	-	-	916
476	Wire, iron or steel	5	162	-	-	162
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N°
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
21,554	-	-	419	Panneaux de construction, n.d.s.	348
40	-	-	25	Papiers, n.d.s.	350
555	-	-	555	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
284	-	-	284	Cordages, ficelles et cordes	354
987	31	888	-	Tissus larges de coton	356
-	-	1,508	-	Tissus larges de jute	358
301	-	-	118	Demi-produits en matières textiles, n.d.s.	360
1,553	-	-	1,375	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	3,223	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
160	-	-	160	Huile de coton et huile de lin	366
1,547	374	-	1,921	Huile de soja	368
22,072	-	-	21,911	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.s.	370
175	-	115	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
318	-	-	318	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
4,271	-	-	4,241	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
19,911	-	-	19,856	Noirs de carbone	378
65,701	445	-	26,482	Éléments chimiques	380
39,503	23,670	-	58,543	Acide sulfurique	382
12,088	-	-	10,879	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.s.	384
548	-	-	484	Hydroxyde de sodium	386
108,405	4,640	-	76,295	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.s.	388
19,828	1,716	-	21,257	Sulfate de sodium	390
22,872	-	-	22,493	Carbonate de sodium	392
29,691	188	-	27,383	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.s.	394
12,750	-	-	12,362	Carbure de calcium	396
874	100	-	974	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.s.	398
13,106	-	-	12,406	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
1,220	-	-	1,145	Alcools et leurs dérivés	402
1,435	156	-	1,591	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	208	-	208	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
1,089	-	-	1,089	Produits chimiques organiques, n.d.s.	410
17,950	-	-	15,340	Explosifs, mèches et amorces	412
38,400	9,913	20,104	-	Phosphates d'ammonium	414
43,147	6,981	-	47,748	Chlorure (muriate) de potassium	416
67,652	12,123	-	61,452	Engrais et matières fertilisantes, n.d.s.	418
179	660	-	839	Produits chimiques agricoles, formulés	420
6,035	-	-	5,720	Adhésifs	422
12,333	236	-	12,514	Caoutchouc synthétique	424
27,020	78	-	26,376	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
320	-	-	320	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
731	38	-	731	Peintures et produits connexes	430
31,998	67	-	29,547	Produits chimiques industriels, n.d.s.	432
313,260	-	-	29,375	Essence	434
3,533	-	-	2,433	Carburateurs	436
718,001	589	-	55,257	Carburant diesel	438
80	209	-	80	Kérosène	440
290,313	2,436	-	289,943	Mazout, n.d.s.	442
20,054	90	-	18,383	Huiles et graisses lubrifiantes	444
350	-	-	350	Coke de pétrole	446
19,480	-	-	18,985	Coke, n.d.s.	448
62,852	6,044	-	920	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
25,633	-	-	6,726	Asphalte et huiles pour les routes	452
72,847	80	-	20,335	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
2,542	-	-	2,542	Ferro-alliages	456
866	-	-	866	Fonte en gueuses	458
42,300	-	81,701	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
1,295	-	-	1,225	Fer et acier de formes primaires, n.d.s.	461
1,397	-	-	841	Moulages et forgeries de fer ou d'acier	462
34,544	-	-	32,373	Barres et tiges d'acier	464
45,061	-	-	44,491	Tôles d'acier travaillé	466
33,284	-	-	32,780	Feuilles et feuillards d'acier	468
41,869	-	-	41,414	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
3,911	87	7,543	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
12,450	33	-	11,567	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
2,746	54	-	2,638	Fils de fer ou d'acier	476
250	-	-	250	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick					
		cars - wagons		short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	5	213	-	213
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	684	32,864	-	32,864
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1	64	-	64
494	Other non-ferrous base metals and alloys	5	201	-	201
496	Tanks	8	247	-	247
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	27	973	-	973
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	18	593	-	593
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	89	4,999	-	4,999
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	85	194	279
510	Refractories, n.e.s.	21	950	-	950
512	Glass basic products	57	1,557	-	1,557
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	1	15	-	15
516	Portland cement, standard	1,224	68,455	-	68,455
518	Concrete pipe	2	55	-	55
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	5	139	-	139
522	Plaster	187	4,574	-	4,574
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	304	-	304
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	382	19,011	-	19,011
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	499	13,071	-	13,071
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	8	170	-	170
(994)	Total	50,076	2,962,352	148,292	218,339
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	37	1,008	-	1,008
538	Engines and turbines, general purpose	2	72	-	72
539	Electric generators and motors	17	185	-	185
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	340	11,299	-	11,299
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	95	2,673	-	2,673
544	Construction and maintenance machinery and equipment	76	2,329	-	2,329
546	Special industry machinery, n.e.s.	37	1,515	-	1,515
548	Agricultural machinery and equipment	6	194	20	214
550	Tractors	95	3,211	-	3,211
552	Railway rolling stock	735	25,175	25	25,200
554	Passenger automobiles and chassis	5,758	100,373	-	100,373
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	162	-	162
558	Road motor vehicles, n.e.s.	725	13,985	-	13,985
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	35	1,072	-	1,072
562	Rubber tires and tubes	1,003	27,111	-	27,111
564	Communication and related equipment	2	30	-	30
566	Heating equipment	8	175	-	175
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	25	-	25
570	Plumbing equipment and fittings	2	56	-	56
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	6	241	-	241
574	Furniture and fixtures	103	3,045	18	3,477
576	Electric appliances and accessories	176	4,024	21	4,045
577	Other equipment	12	520	-	520
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	41	895	-	895
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	40	-	40
582	Paper napkins, towels and toilet paper	126	5,270	34	5,304

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	no
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
5,635	21	-	5,443	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
2,624	-	-	2,624	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
5,100	-	-	5,100	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
15,300	-	17,564	-	Plomb et alliages	486
272	-	-	272	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
16,226	-	-	16,162	Zinc et alliages	492
505	-	-	304	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3,611	-	-	3,364	Réservoirs	496
2,658	-	-	1,685	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
4,403	-	-	3,810	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
150	-	-	150	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4,695	35	269	-	Briques et tuiles d'argile	504
17,378	32	-	17,410	Briques réfractaires et formes similaires	506
4,873	226	-	4,820	Dolomite et magnésite calcinées	508
3,674	-	-	2,724	Matière réfractaires, n.d.a.	510
994	-	563	-	Produits de base en verre	512
3,168	-	-	3,153	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
96,878	-	-	28,423	Ciment Portland ordinaire	516
1,220	-	-	1,165	Tuyaux en béton	518
3,263	-	-	3,124	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
429	-	4,145	-	Plâtre	522
29,828	-	-	29,524	Panneaux et revêtements de gypse	524
52	-	-	52	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
32,966	-	-	13,955	Chaux hydratée et vive	528
40,917	18	-	27,864	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
4,511	-	-	4,341	Demi-produits divers	534
3,516,639	104,802	-	292,458	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
10,226	-	-	9,218	Chaudières mécaniques	536
6	126	-	60	Moteurs et turbines d'usage général	538
632	-	-	447	Génératrices et moteurs électriques	539
12,478	-	-	1,179	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2,494	-	179	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
11,303	-	-	8,974	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
7,678	57	-	6,220	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
6,836	143	-	6,765	Machines et matériel agricoles	548
4,533	-	-	1,322	Tracteurs	550
27,864	424	-	3,088	Matériel ferroviaire roulant	552
130,791	-	-	30,418	Voitures particulières et châssis	554
69,776	134	-	69,748	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
128,339	-	-	114,354	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
7,867	-	-	6,795	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
21,352	-	5,759	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
1,699	-	-	1,669	Matériel de communications et matériel connexe	564
6,444	62	-	6,331	Matériel de chauffage	566
12,888	-	-	12,863	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
4,114	-	-	4,058	Matériel de plomberie et garnitures	570
3,548	9	-	3,316	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
38,979	-	-	35,502	Meubles et accessoires	574
34,295	-	-	30,250	Appareils et accessoires électriques	576
1,880	60	-	1,420	Autre matériel	577
3,315	-	-	3,315	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
8,862	-	-	7,967	Vêtements et accessoires	579
37,100	-	-	37,060	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
23,802	-	-	18,498	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	369	4,843	-	4,843
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	1	9	-	9
588	Household and personal equipment, n.e.s.	168	5,185	-	5,203
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	51	2,303	-	2,303
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	5	207	-	207
596	Firearms, weapons and ammunition	79	2,353	-	2,425
598	Prefabricated buildings and structures	13	422	-	422
600	Miscellaneous products, n.e.s.	8	188	-	188
602	Metal containers	59	1,004	-	1,004
604	Glass containers	637	16,951	-	16,951
606	Bags, paper	6	296	-	296
608	Other paper containers	173	4,440	-	4,566
610	Wooden containers	19	548	-	548
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	364	7,598	-	7,598
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	20	-	20
616	Paper end products	872	14,593	-	14,593
618	Plastic end products	15	582	-	582
620	Remaining end products	3	92	-	92
(995)	Total	12,288	266,319	73	267,067
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	572	11,130	-	11,158
624	Mixed carload freight, n.e.s.	9,798	271,443	55	271,498
626	Freight forwarder and shipper association traffic	125	4,361	-	4,381
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	5,498	120,133	-	120,133
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	28,336	1,288,925	142	1,289,067
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	2	29	-	29
(996)	Total	44,331	1,696,021	197	1,696,266
(997)	Grand total, carload traffic	439,653	34,384,779	156,642	34,774,769
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	150,623	-	150,623
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	34,535,402	156,642	34,925,392

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	N°
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
912	-	3,931	-	Articles de table en papier	584
95	-	-	86	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
29,901	83	-	24,781	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
3,371	-	-	1,068	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
319	-	-	112	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1,413	71	941	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1,294	-	-	872	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
264	-	-	76	Produits divers, n.d.a.	600
10,883	34	-	9,913	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
23,506	-	-	6,555	Contenants de verre	604
5,197	-	-	4,901	Sacs en papier	606
7,390	199	-	3,023	Autres récipients en contenants de papier	608
192	-	356	-	Récipients et contenants en bois	610
13,674	229	-	6,305	Récipients contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
20	-	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
8,215	129	6,249	-	Produits finals en papier	616
5,346	-	-	4,764	Produits finals en plastique	618
1,814	-	-	1,722	Autres produits finals	620
732,907	1,760	-	467,600	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
12,541	2,268	-	3,651	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
426,778	411	-	155,691	Chargements mixtes, n.d.a.	624
276,580	-	-	272,199	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expédition	626
119,000	20	1,113	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1,595,378	-	-	306,311	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
20	-	9	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
2,430,297	2,699	-	736,730	Total	(996)
20,905,666	157,034	13,712,069	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
191,825	-	-	41,202	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
21,097,491	157,034	13,670,867	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
			Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia, Yukon and Northwest Territories		
			cars - wagons	short tons - tonnes courtes	
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	4,722	104,909	--	104,909
004	Swine	117	3,020	--	3,020
006	Horses, mules and donkeys	2	25	--	25
008	Live animals, n.e.s.	107	2,408	--	2,408
(991)	Total	4,948	110,362	--	110,362
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	6,211	184,764	40	184,804
012	Meat, frozen	46	1,393	173	1,566
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	41	1,211	88	1,299
016	Fish and marine animals	566	21,302	1,740	23,042
018	Butter	--	--	--	--
020	Cheese	2	53	--	53
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	314	10,697	557	11,254
024	Barley	86,054	5,668,373	7,265	5,675,638
026	Corn	103	7,273	84,497	91,770
028	Oats	6,699	408,786	823	409,609
030	Rice	7	384	11,266	11,650
032	Rye	2,668	195,986	--	195,986
034	Wheat	264,298	18,773,748	219,233	18,992,981
036	Cereals unmilled, n.e.s.	2,350	142,666	1,393	144,059
038	Corn meal and flour	11	788	19,233	20,021
040	Corn starch	1	41	688	729
042	Malt and malt flour	4,243	276,904	--	276,904
044	Wheat flour	11,809	553,484	473	553,957
046	Cereals milled, n.e.s.	959	39,954	1,048	41,002
048	Bakery products	551	13,691	30	13,721
050	Cereal products	505	18,478	934	19,412
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	14	753	5,131	5,884
054	Apples	178	4,040	--	4,040
056	Bananas	--	--	--	--
058	Oranges	388	9,429	3,991	13,420
060	Other citrus fruits	1	82	802	884
062	Grapes	--	--	27	27
064	Watermelons	--	--	673	673
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	--	--	249	249
068	Peaches	--	--	--	--
070	Pears	29	875	--	875
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	58	1,758	--	1,758
074	Frozen fruits and berries	98	3,565	386	3,951
076	Dried and dehydrated fruits	7	271	443	714
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	23	882	13,572	14,454
080	Fruit juice concentrates, frozen	99	5,266	5,960	11,226
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	66	2,389	12,259	14,648
084	Nuts (except oil nuts)	432	21,088	2,046	23,134
086	Sugar beets	13	639	--	639
088	Cabbage	--	--	22	22
090	Celery	--	--	316	316
092	Lettuce	1	83	237	320
094	Onions and shallots	11	319	301	620
096	Potatoes (other than sweet)	226	10,622	4,831	15,453
098	Tomatoes	--	--	778	778
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	83	5,103	1,447	6,550
102	Vegetables, frozen	39	1,053	431	1,484
104	Vegetables, dried	857	40,736	3,292	44,028
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,727	68,179	7,881	76,060
108	Sugar	265	9,166	1,115	10,281
110	Molasses and syrups	72	4,491	11,064	15,555

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N°
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
8,990	-	95,919	-	Bovins	002
2,843	-	177	-	Porcs	004
-	-	25	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1,425	-	983	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
13,258	-	97,104	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
8,620	-	176,184	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
6,696	-	-	5,130	Viandes congelées	012
655	-	644	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
10,055	716	12,271	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
393	-	-	340	Fromages	020
26,892	1,705	-	17,343	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2,508,648	722	3,166,268	-	Orge	024
99,123	3,699	-	11,052	Maïs	026
43,323	692	365,594	-	Avoine	028
11,044	50	556	-	Riz	030
110,021	-	85,965	-	Seigle	032
7,232,365	217,951	11,542,665	-	Blé	034
114,315	33	29,711	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
20,088	-	-	67	Farine et semoule de maïs	038
4,245	-	-	3,516	Fécule de maïs	040
214,860	7,803	54,241	-	Malt et farine de malt	042
271,132	96	282,729	-	Farine de blé	044
36,729	855	3,418	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
46,271	15	-	32,565	Produits de boulangerie	048
81,684	81	-	62,353	Produits à base de céréales	050
18,273	150	-	12,539	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
-	-	4,040	-	Pommes	054
11,058	-	-	-	Bananes	056
827	82	2,362	-	Drages	058
27	-	-	25	Autres agrumes	060
641	-	32	-	Raisins	062
249	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
568	-	307	-	Pêches	068
152	40	1,566	-	Poires	070
657	164	3,130	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
2,160	25	-	1,471	Fruits et baies congelés	074
21,857	119	-	7,522	Fruits séchés et déshydratés	076
16,579	-	-	5,353	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
43,165	256	-	28,773	Concentrés de jus de fruits congelés	080
14,001	-	9,133	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
99	540	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
22	-	-	-	Betteraves à sucre	086
316	-	-	-	Choux	088
320	-	-	-	Céleri	090
2,788	-	-	2,168	Laitue	092
4,649	-	10,804	-	Oignons et échalotes	094
913	-	-	135	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
5,128	98	1,324	-	Tomates	098
3,299	70	-	1,885	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
14,138	781	29,109	-	Légumes congelés	102
247,435	152	-	171,527	Légumes séchés	104
14,517	-	-	4,236	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
21,516	-	-	5,961	Sucre	108
				Mélasses et sirops	110

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandise
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia, Yukon and Northwest Territories					
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	51	1,182	204	1,386
114	Coffee	52	1,623	5,314	6,937
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	113	6,057	-	6,057
118	Margarine and similar products	5	93	-	93
120	Shortening and lard	25	841	2,396	3,237
122	Soups and infant and junior foods	658	27,234	124	27,358
124	Pre-cooked frozen food preparations	142	4,830	-	4,830
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	4,207	104,944	13,800	118,744
128	Hay, forage and straw	318	12,377	-	12,377
130	Wheat bran, shorts and middlings	4,403	207,212	-	207,212
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2,356	123,748	689	124,437
134	Soyabean oil meal	51	3,171	75,818	78,989
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6,032	356,095	468	356,563
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	4,714	293,426	3,198	296,624
140	Feeds of animal origin	77	4,082	5,367	9,449
142	Primary or concentrated feeds	2	199	190	389
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	210	7,623	8,633	16,256
146	Non-alcoholic beverages	111	3,453	1,628	5,081
148	Ale, beer, stout and porter	1,448	48,619	17,741	66,360
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	8	330	768	1,098
152	Distilled alcoholic beverages	595	35,029	1,741	36,770
154	Cigarettes	2	32	-	32
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	417,705	27,752,965	564,814	28,317,779
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	431	9,965	2,198	12,163
162	Primary tankage	245	13,987	516	14,503
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	14	640	630	1,270
166	Seeds for sowing, n.e.s.	807	38,681	605	39,286
168	Flaxseed	6,803	497,804	-	497,804
170	Rapeseed	22,001	1,584,023	-	1,584,023
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	2,833	135,964	9,649	145,613
176	Rubber and allied gums, natural	1,190	58,709	623	59,332
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	530	17,015	40	17,055
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	57	1,524	6,649	8,173
182	Logs and bolts of wood	32,350	1,595,027	139	1,595,166
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	652	31,338	2,587	33,925
186	Round timber, n.e.s.	2,055	90,275	6,244	96,519
188	Pulpwood logs	4,437	244,516	225	244,744
190	Pulpwood chips	97,487	6,358,013	854	6,405,209
192	Christmas trees	75	1,230	42	1,272
194	Other crude wood materials, n.e.s.	50	1,532	2,353	3,885
196	Silk, wool and animal hair	12	196	-	196
198	Cotton	-	-	2,175	2,175
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	436	16,990	507	17,497
202	Bauxite ore and alumina	1	57,538	6,210	63,748
204	Copper ores and concentrates	20,747	1,400,002	2,329	1,402,331
206	Copper matte and precipitates	18	1,418	-	1,418
208	Iron ore and concentrates	531	41,181	694	41,875
210	Lead ore and concentrates	10,283	455,994	69,470	525,464
212	Manganese ore	2	60	3,042	3,102
214	Nickel-copper ores and concentrates	392	29,030	-	29,030
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	215	13,875	-	13,875
220	Tungsten ore and concentrates	50	1,981	-	1,981
222	Zinc ore and concentrates	22,740	1,088,602	2,483	1,091,085
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,053	36,827	-	36,827

TABEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
18,148	-	-	16,762	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
6,753	182	2	-	Café	114
4,657	-	1,400	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
1,009	-	-	1,716	Margarine et produits similaires	118
4,107	-	-	870	Graisse préparée et saindoux	120
28,609	-	-	1,251	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
20,032	-	-	15,202	Préparations alimentaires congelées précuites	124
306,414	109	-	187,779	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
160	-	12,217	-	Foin, fourrage et paille	128
165,299	188	41,725	-	Son d'orge, remoulages	130
76,577	4,719	43,141	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.s.	132
78,553	494	-	58	Tourteaux de soja	134
73,224	76	283,263	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
258,377	2,646	35,601	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
10,242	4,495	-	5,288	Aliments d'origine animale pour animaux	140
522	-	-	133	Aliments concentrés pour animaux	142
67,165	28	-	50,937	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
5,048	-	33	-	Boissons non alcooliques	146
67,130	-	-	770	Ale, bière, stout et porter	148
4,042	578	-	3,522	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
19,868	6,005	10,897	-	Boissons alcooliques distillées	152
16,721	-	-	16,689	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
12,525,970	256,415	15,535,394	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
6,157	1,510	4,496	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
7,346	2,406	4,751	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1,566	-	-	296	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
31,654	1,357	6,275	-	Semences, n.d.a.	166
187,776	-	310,028	-	Lin	168
1,415,526	-	168,497	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
35,331	4,865	105,417	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
2,335	303	56,694	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
2,598	8,546	5,911	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
8,929	-	-	756	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,594,159	280	727	-	Billes et billots de bois	182
21,291	2,908	9,726	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
41,802	27,698	27,019	-	Bois en grume, n.d.a.	186
152,667	600	91,477	-	Billes de bois à pâte	188
6,232,464	92,808	79,937	-	Copeaux de bois à pâte	190
486	1,082	-	296	Arbres de Noël	192
45,169	482	-	41,766	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
46	-	150	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2,399	-	-	224	Coton	198
750	-	16,747	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
13,657	-	50,091	-	Minéral de bauxite et alumine	202
1,305,001	34,407	62,923	-	Minéraux et concentrés de cuivre	204
4,359	-	-	2,941	Mattes et précipités de cuivre	206
39,095	382	2,398	-	Minéraux et concentrés de fer	208
299,110	190,979	35,375	-	Minéraux et concentrés de plomb	210
3,070	-	32	-	Minéraux de manganèse	212
29,057	-	-	27	Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	214
-	102	-	102	Minéraux et concentrés de nickel	216
3,145	-	10,730	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
45	-	1,936	-	Minéraux et concentrés de tungstène	220
766,288	285,778	39,019	-	Minéraux et concentrés de zinc	222
112	36,717	-	2	Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia, Yukon and Northwest Territories						
		cars - wagons	short tons - tonnes courtes			
<u>SECTION III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	202	12,419	1,021	80	13,520
228	Iron and steel scrap	4,036	222,361	234,282	-	456,643
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	539	23,021	7,428	-	30,449
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	57	3,907	3,317	-	7,224
236	Anthracite coal	1,563	109,463	130	-	109,593
238	Bituminous coal	166,566	16,309,161	5,291	-	16,314,452
240	Lignite coal	9,524	665,958	-	-	665,958
242	Coal, n.e.s.	4	222	761	-	983
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,756	320,163	44	-	320,207
246	Natural gas and other crude bituminous substances	122	9,728	1,123	-	10,851
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	4,519	140,979	-	-	140,979
250	Clay	540	41,982	91,787	-	133,769
252	Other crude refractory materials	4	243	331	-	574
254	Natural abrasives	40	2,641	35,261	-	37,902
256	Sand, industrial	594	53,971	205,833	-	259,804
258	Sand, n.e.s.	9	482	1,999	-	2,481
260	Gravel	360	15,774	947	-	16,721
262	Building stone, rough	34	2,009	111	-	2,120
264	Silica or silice, n.e.s.	10	765	1,383	-	2,148
266	Agricultural limestone	8	341	313	-	654
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3	276	-	-	276
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	25,328	2,018,743	25,427	-	2,044,170
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,598	116,661	2,017	-	118,678
274	Barytes, natural	778	57,796	5,347	-	63,143
276	Gypsum	7,959	682,168	1,252	-	683,420
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	61	-	61
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	8,144	730,584	1,178,502	-	1,909,086
284	Common salt, rock or bulk	806	69,908	19,031	-	88,939
286	Common salt, n.e.s.	676	40,312	4,813	-	45,125
288	Liquid sulphur	15,442	1,485,130	36	-	1,485,166
290	Sulphur, n.e.s.	49,627	4,418,561	100	-	4,418,661
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	57	3,179	38,221	-	41,400
294	Textile rags and waste, n.e.s.	29	491	2,005	-	2,496
296	Paper waste	519	15,884	23,545	-	39,429
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	222	16,612	10,595	-	27,207
300	Wood waste, n.e.s.	330	22,800	155	-	22,955
304	Waste materials, n.e.s.	140	5,300	340	-	5,640
(993)	Total	534,642	41,443,935	2,023,073	46,422	43,513,430
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	15	310	265	-	575
308	Lumber	157,615	7,525,217	49,672	48,258	7,623,147
310	Flooring	19	511	702	-	1,213
312	Railway ties	712	32,760	4,424	-	37,184
314	Shingles and shakes of wood	7,635	250,687	447	45	251,179
316	Sawmill products, n.e.s.	4	90	42	-	132
318	Veneer	7,079	375,640	6,385	-	382,025
320	Plywood	16,761	733,011	8,940	18	741,969
322	Wood building boards, n.e.s.	1,962	99,777	19,588	-	119,365
324	Millwork (woodwork)	716	21,870	2,351	-	24,221
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	5	121	208	-	329
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	291	12,898	15,676	-	28,574
330	Wood pulp	46,572	3,100,940	37,195	-	3,138,135
332	Pulp, n.e.s.	11	556	84	-	640
334	Newsprint paper	10,302	602,702	315	-	603,017
336	Groundwood printing and specialty paper	28	1,034	11,062	26	12,122
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	925	16,999	2,724	-	19,723
342	Wrapping paper	3,554	198,142	4,190	-	202,332
344	Paperboard, n.e.s.	1,580	63,193	42,982	-	106,175
346	Building paper	617	23,582	1,170	-	24,752

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	NO
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
1,847	8,133	3,540	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
477,551	47,885	-	68,793	Ferraille de fer et d'acier	228
28,234	10,172	-	7,957	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
4,962	3,227	-	965	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
109,678	-	-	85	Anthracite	236
15,542,368	2,224	769,860	-	Houille grasse	238
547,026	5,723	113,209	-	Lignite	240
3,546	-	-	2,563	Houille, n.d.a.	242
320,224	-	-	17	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2,241	-	8,610	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
35,707	99,353	5,919	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
96,883	231	36,655	-	Argile	250
2,203	-	-	1,629	Autres matières réfractaires brutes	252
33,402	-	4,500	-	Abraais naturels	254
238,057	694	21,053	-	Sable, d'usage industriel	256
2,551	-	-	70	Sable, n.d.a.	258
17,418	320	-	1,017	Gravier	260
1,867	266	-	13	Pierres de construction brutes	262
1,334	460	354	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
314	-	360	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
276	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et caastines	268
2,007,736	20,120	16,314	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
141,206	483	-	23,011	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
52,294	253	10,594	-	Barytine	274
659,672	23,749	-	1	Gypsa	276
61	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
9,527	-	-	9,527	Syénite néphélinique	280
1,899,343	-	9,743	-	Roche phosphatée	282
98,557	-	-	9,618	Sel gemme de saline	284
35,491	-	9,634	-	Sel commun, n.d.a.	286
52,635	1,045,898	386,633	-	Soufre liquide	288
4,336,292	31,185	51,184	-	Soufre, n.d.a.	290
38,977	1,441	982	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
3,666	50	-	1,220	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
27,526	7,068	4,835	-	Déchets de papier	296
22,762	4,491	-	46	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
23,510	120	-	675	Déchets de bois, n.d.a.	300
4,490	611	539	-	Autres déchets, n.d.s.	304
39,134,824	2,007,369	2,371,237	-	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
9,133	143	-	8,701	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1,110,338	3,063,533	3,449,276	-	Bois de construction	308
2,838	31	-	1,656	Couvertures de sol	310
42,335	112	-	5,263	Traverses de chemin de fer	312
10,247	153,515	87,417	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
1,552	61	-	1,481	Sciages	316
254,358	116,377	11,290	-	Placages	318
279,129	13,637	449,203	-	Contre-plaqué	320
45,405	29,536	44,424	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
20,354	2,417	1,450	-	Bois de menuiserie	324
300	-	29	-	Duvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
23,907	2,280	2,387	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1,373,088	733,319	1,031,728	-	Pâte de bois	330
124	486	30	-	Pâte, n.d.a.	332
106,405	693,536	-	196,924	Papier journal	334
26,313	44,513	-	58,704	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
16,540	4,302	-	1,119	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
150,328	12,768	39,236	-	Papier d'emballage	342
130,361	7,753	-	31,939	Carton, n.d.s.	344
23,387	4,389	-	3,024	Papier de construction	346

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
77,905	169	-	55,609	Panneaux de construction, n.d.a.	348
310	-	-	39	Papiers, n.d.a.	350
4,531	157	-	2,742	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
6,242	-	-	1,170	Cordages, ficelles et cordes	354
1,081	10	-	338	Tissus larges de coton	356
300	-	-	300	Tissus larges de jute	358
1,979	10	-	1,272	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
64,364	1,425	1,523	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
118	1,178	567	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3,521	-	-	149	Huile de coton et huile de lin	366
14,154	-	-	78	Huile de soja	368
144,481	1,945	125,106	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
433	2,764	73	-	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés	372
4,814	120	-	2,569	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
8,908	10,567	3,304	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
8,098	6,561	-	542	Noirs de carbone	378
201,992	1,905	22,429	-	Éléments chimiques	380
133,846	3,675	42,572	-	Acide sulfurique	382
80,688	24,923	12,208	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
4,110	-	-	107	Hydroxyde de sodium	386
414,152	417,794	6,373	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
176,148	91,477	196,438	-	Sulfate de sodium	390
66,282	99	11,759	-	Carbonate de sodium	392
135,869	3,792	-	70,515	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
3,861	-	-	2,905	Carbure de calcium	396
29,445	98	2,437	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.s.	398
8,157	8,979	-	6,172	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
233,261	129,453	49,054	-	Alcools et leurs dérivés	402
47,407	38,403	-	18,156	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
9,453	14,126	9,303	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
4,967	-	-	3,653	Composés de fonction azote	408
3,228	-	-	1,423	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
18,994	414	-	10,946	Explosifs, mèches et amorces	412
299,060	181,033	1,303	-	Phosphates d'ammonium	414
3,076,379	3,331,013	4,262,854	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
506,685	1,233,358	24,785	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
12,877	13	-	1,573	Produits chimiques agricoles, formulés	420
17,698	-	-	5,297	Adhésifs	422
7,147	113	5,247	-	Caoutchouc synthétique	424
120,854	490	-	52,889	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
24,184	-	-	23,912	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
29,745	604	-	24,154	Peintures et produits connexes	430
254,308	61,055	-	34,501	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
1,033,115	4,218	71,633	-	Essence	434
11,115	-	556	-	Carburateurs	436
393,811	58,986	63,619	-	Carburant diesel	438
679	-	-	2	Kérosène	440
553,223	33	24,050	-	Mazout, n.d.a.	442
120,018	178	-	75,231	Huiles et graisses lubrifiantes	444
512,336	168,583	-	50,243	Coke de pétrole	446
76,557	87,811	589	-	Coke, n.d.s.	448
938,661	979,220	190,844	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
7,305	-	-	2,346	Asphalte et huiles pour les routes	452
258,213	27,365	-	8,857	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
18,281	-	-	17,371	Ferro-alliages	456
17,554	-	-	17,475	Fonte en gueuses	458
807	-	-	479	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
36,556	-	-	9,512	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
38,920	1,770	-	11,070	Moulanges et forgeages de fer ou d'acier	462
191,265	6,674	-	18,866	Barres et tiges d'acier	464
81,486	479	-	68,426	Tôles d'acier travaillé	466
443,239	968	-	323,855	Feuilles et feuillards d'acier	468
119,352	1,645	-	99,878	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
26,205	-	-	19,550	Rails et matériel de voie ferrée	472
318,663	9,846	-	145,452	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
26,438	386	-	18,571	Fils de fer ou d'acier	476
772	-	-	712	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargés sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic — Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
				Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia, Yukon and Northwest Territories		
		cars - wagons		short tons - tonnes courtes		
	<u>SECTION IV - Concluded</u>					
	<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1,385	82,265	5,960	—	88,225
482	Copper and alloys in primary forms	1,048	59,042	3,816	—	62,858
484	Copper and alloys, n.e.s.	63	2,597	198	—	2,795
486	Lead and alloys	1,987	134,783	—	—	134,783
488	Nickel and alloys	103	6,709	—	—	6,709
490	Tin and alloys	—	—	—	—	—
492	Zinc and alloys	4,591	300,229	20	—	300,249
494	Other non-ferrous base metals and alloys	364	14,218	381	—	14,599
496	Tanks	180	6,208	434	—	6,642
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	153	4,223	678	—	4,901
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	713	16,931	1,481	—	18,412
502	Natural stone basic products, chiefly structural	128	6,508	49,541	—	56,049
504	Bricks and tiles, clay	382	23,137	4,953	—	28,090
506	Fire brick and similar shapes	99	5,232	10,125	—	15,357
508	Dolomite and magnesite, calcined	7	463	2,262	—	2,725
510	Refractories, n.e.s.	1	71	10,137	—	10,208
512	Glass basic products	57	1,970	13,171	—	15,141
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	117	3,403	98	—	3,501
516	Portland cement, standard	6,743	592,883	20,387	—	613,270
518	Concrete pipe	17	507	1,486	—	1,993
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4,702	409,364	132	—	409,496
522	Plaster	8	316	2,594	—	2,910
524	Gypsum wallboard and sheathing	175	7,969	3,422	—	11,391
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1,322	952	—	2,274
528	Lime, hydrated and quick	1,016	69,163	8,951	—	78,114
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	10,614	367,918	13,910	—	381,828
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	863	60	—	923
534	Miscellaneous fabricated materials	77	1,565	1,015	—	2,580
(994)	Total	550,830	36,424,209	1,442,388	48,446	37,915,043
	<u>SECTION V</u>					
	<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	16	555	1,004	—	1,559
538	Engines and turbines, general purpose	11	557	1,047	—	1,604
539	Electric generators and motors	29	1,592	517	—	2,109
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	529	20,734	2,474	—	23,208
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	450	9,217	3,585	—	12,802
544	Construction and maintenance machinery and equipment	1,830	55,576	6,408	—	61,984
546	Special industry machinery, n.e.s.	318	12,181	19,010	—	31,191
548	Agricultural machinery and equipment	255	5,603	42,902	11	48,516
550	Tractors	50	1,258	22,978	—	24,236
552	Railway rolling stock	1,031	25,462	1,912	—	27,374
554	Passenger automobiles and chassis	6,750	108,466	94,328	—	202,794
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	193	2,859	504	—	3,363
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,079	24,698	65,736	—	90,434
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	160	3,624	1,215	—	4,839
562	Rubber tires and tubes	459	8,194	828	—	9,022
564	Communication and related equipment	31	617	171	—	788
566	Heating equipment	88	2,832	288	—	3,120
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	20	467	2,064	—	2,531
570	Plumbing equipment and fittings	118	2,446	214	—	2,660
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	210	11,032	334	—	11,366
574	Furniture and fixtures	1,068	16,103	12,610	—	28,713
576	Electric appliances and accessories	67	1,357	1,624	—	2,981
577	Other equipment	66	2,026	643	—	2,669
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	270	7,666	20	—	7,686
579	Apparel and accessories, n.e.s.	29	954	75	—	1,029
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	158	9,017	876	—	9,893
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,189	20,459	1,383	—	21,842

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	ND
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
29,553	17,064	41,608	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
4,264	-	58,594	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
18,384	438	-	16,027	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
42,769	50,223	41,791	-	Plomb et alliages	486
5,438	-	1,271	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
92,083	63,373	144,793	-	Zinc et alliages	492
15,794	61	-	1,256	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
11,492	209	-	5,059	Réservoirs	496
12,894	933	-	8,926	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
58,133	756	-	40,477	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
86,638	1,473	-	32,062	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
31,754	3,281	-	6,945	Briques et tuiles d'argile	504
26,305	1,043	-	11,991	Briques réfractaires et formes similaires	506
6,268	-	-	3,543	Dolomite et magnésite calcinée	508
14,387	-	-	4,179	Matière réfractaire, n.d.a.	510
45,723	-	-	30,582	Produits de base en verre	512
9,332	112	-	5,943	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
804,092	119,391	-	310,213	Ciment Portland ordinaire	516
29,673	19	-	27,699	Tuyaux en béton	518
414,144	-	-	4,648	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
4,325	74	-	1,489	Piâtre	522
12,552	2,677	-	3,838	Panneaux et revêtements de gypse	524
2,274	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
56,867	9,543	11,704	-	Chaux hydratée et vive	528
361,171	58,844	-	34,187	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1,194	-	-	271	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
23,181	33	-	20,634	Demi-produits divers	534
17,333,733	12,124,140	8,457,170	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finis, non comestibles (charge complète)</u>					
10,052	-	-	8,493	Chaudières mécaniques	536
3,250	215	-	1,861	Moteurs et turbines d'usage général	538
3,899	-	-	1,790	Génératrices et moteurs électriques	539
24,100	1,292	-	2,184	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
15,005	1,780	-	4,783	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
70,872	2,143	-	11,031	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
35,228	4,013	-	8,050	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
110,215	536	-	62,235	Machines et matériel agricoles	548
37,166	618	-	13,548	Tracteurs	550
26,377	4,432	-	3,435	Matériel ferroviaire roulant	552
323,030	1,502	-	121,738	Voitures particulières et châssis	554
42,697	2,266	-	41,600	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
405,096	67,283	-	381,945	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
22,191	166	-	17,518	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
106,100	739	-	97,817	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2,515	-	-	1,727	Matériel de communications et matériel connexe	564
38,360	-	-	35,240	Matériel de chauffage	566
45,398	7	-	42,874	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
24,305	13	-	21,658	Matériel de plomberie et garnitures	570
13,103	315	-	2,052	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
84,647	202	-	56,136	Meubles et accessoires	574
128,038	214	-	125,271	Appareils et accessoires électriques	576
12,246	-	-	9,577	Autre matériel	577
3,825	5,200	-	1,339	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
17,758	300	-	17,029	Vêtements et accessoires	579
132,665	76	-	122,848	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
41,104	110	-	19,372	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia, Yukon and Northwest Territories						
		cars - wagons	short tons - Tonnes courtes			
<u>SECTION V - Concluded</u>						
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
584	Tableware, paper	8	105	321	-	426
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	102	1,124	288	-	1,412
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,819	39,214	7,791	-	47,005
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	34	1,049	1,181	-	2,230
592	Printed matter	16	290	5,106	-	5,396
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	48	744	547	26	1,317
596	Firearms, weapons and ammunition	171	7,028	670	-	7,698
598	Prefabricated buildings and structures	431	8,451	421	30	8,902
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,282	10,334	5,869	-	16,203
602	Metal containers	1,152	16,029	591	-	16,620
604	Glass containers	944	22,238	424	-	22,662
606	Bags, paper	123	3,544	187	-	3,731
608	Other paper containers	148	2,842	1,780	-	4,622
610	Wooden containers	125	2,716	1,310	-	4,026
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	185	4,977	406	-	5,383
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	38	907	-	-	907
616	Paper end products	911	30,623	586	-	31,209
618	Plastic end products	256	2,991	995	-	3,986
620	Remaining end products	65	1,690	2,355	-	4,045
(995)	Total	24,332	512,448	315,578	67	828,093
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1,585	26,187	824	-	27,011
624	Mixed carload freight, n.e.s.	22,790	568,271	133,989	-	702,260
626	Freight forwarder and shipper association traffic	7,720	127,744	41,475	-	169,219
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	40,689	968,648	36,870	-	1,005,518
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	10,073	256,501	224	-	256,725
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	70	-	-	70
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	29	771	-	-	771
(996)	Total	82,891	1,948,192	213,382	-	2,161,574
(997)	Grand total, carload traffic	1,615,348	108,192,111	4,559,235	94,935	112,846,281
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	340,058	10,270	-	350,328
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	108,532,169	4,569,505	94,935	113,196,609

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
9,255	-	-	8,829	Articles de table en papier	584
4,327	-	-	2,915	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
86,457	277	-	39,729	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
16,704	273	-	14,747	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
10,771	133	-	5,508	Imprimés	592
4,161	66	-	2,910	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
13,917	-	-	6,219	Armes à feu, armes et munitions	596
29,289	570	-	20,957	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
39,588	-	-	23,385	Produits divers, n.d.a.	600
31,992	397	-	15,769	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
22,904	-	-	242	Contenants de verre	604
4,755	-	-	1,024	Sacs en papier	606
7,612	19	-	3,009	Autres récipients en contenants de papier	608
4,259	-	-	233	Récipients et contenants en bois	610
9,811	281	-	4,709	Récipients contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
914	-	-	7	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
60,012	-	-	28,803	Produits finals en papier	616
21,551	2,644	-	20,209	Produits finals en plastique	618
12,053	92	-	8,100	Autres produits finals	620
2,170,374	98,174	-	1,440,455	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
9,989	836	16,186	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
720,062	57,240	-	75,042	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,157,880	372	-	989,033	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
1,299,395	6,184	-	300,061	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
335,435	230	-	78,940	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
40	-	30	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
651	-	120	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
3,523,452	64,862	-	1,426,740	Total	(996)
74,701,611	14,550,960	23,593,710	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
442,491	3,895	-	96,058	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
75,144,102	14,554,855	23,497,652	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

PART - II - PARTIE

All volume data published in Part II are presented in metric tonnes and were converted from the reported short tons which appear in Part I of this report.

Toutes les données pondérales publiées dans la partie II sont présentées en tonnes métriques et ont été converties à partir des tonnes courtes publiées dans la partie I de cette publication.

TABLE 1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978

TABLEAU 1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978

Province(1)	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
	cars - wagons		Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
			metric - tonnes - métriques		
Newfoundland - Terre-Neuve	164,412	15 249 162	-	-	15 249 162
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5,790	148 079	-	-	148 079
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	184,545	11 904 866	-	-	11 904 866
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	84,906	4 027 858	142 104	211 687	4 381 649
Québec	710,109	42 200 001	1 095 432	1 278 062	44 573 495
Ontario	982,100	47 047 326	9 019 859	3 466 644	59 533 829
Manitoba	196,374	10 053 450	557 548	97	10 611 095
Saskatchewan	407,395	27 778 876	592 116	-	28 370 992
Alberta	395,679	26 474 002	664 772	-	27 138 774
British Columbia - Colombie-Britannique	587,200	33 252 129	2 330 939	86 028	35 669 096
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	28,700	900 259	-	-	900 259
Canada	3,747,210	219 036 008	14 402 770	5 042 518	238 481 296
	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Total	
				1978	1977
			metric - tonnes - métriques		
Newfoundland - Terre-Neuve	22 854 665	1 170 235	-	1 170 235	1 442 190
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	160 260	194 293		194 293	215 476
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10 881 293	12 515 201		12 515 201	11 550 270
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4 406 964	5 259 595	142 462	5 402 057	5 578 922
Québec	49 114 379	56 010 710	5 621 336	61 632 046	73 901 749
Ontario	62 933 219	56 899 447	18 985 733	75 885 180	76 817 177
Manitoba	9 304 142	7 267 677	4 884 311	12 151 988	13 548 823
Saskatchewan	27 156 275	3 544 067	2 230 613	5 774 680	5 680 751
Alberta	26 238 464	9 026 791	353 861	9 380 652	9 124 093
British Columbia - Colombie-Britannique	33 000 397	48 196 217	5 735 157	53 931 374	48 295 151
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	924 321	134 818	-	134 818	122 092
Canada	246 974 379	200 219 051	37 953 473	238 172 524	246 274 694

(1) Province in which initial (or final) rail haul within Canada took place. - Province dans laquelle le premier (ou dernier) mouvement ferroviaire au Canada a eu lieu.

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars - wagons		Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
				metric - tonnes - métriques		
SECTION I						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	4,887	100 161	—	—	100 161
004	Swine	120	2 887	40	53	2 980
006	Horses, mules and donkeys	14	386	145	—	531
008	Live animals, n.e.s.	137	2 871	143	—	3,014
(991)	Total	5,158	106 305	328	53	106 686
SECTION II						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	6,446	172 631	135	485	173 251
012	Meat, frozen	224	8 464	1 063	3 464	12 991
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	900	19 233	458	245	19 936
016	Fish and marine animals	892	30 507	3 605	2 421	36 533
018	Butter	11	263	130	345	738
020	Cheese	18	402	1 361	9 203	10 966
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2,217	82 797	1 614	3 296	87 707
024	Barley	88,319	5 279 717	7 826	1 709	5 289 252
026	Corn	4,264	313 245	298 856	291 398	903 499
028	Oats	7,136	394 462	10 429	39 056	443 947
030	Rice	242	14 254	45 616	431	60 301
032	Rye	2,695	179 716	24	384	180 124
034	Wheat	278,999	17 937 919	200 806	13 997	18 152 722
036	Cereals unmilled, n.e.s.	2,424	132 913	7 510	23 542	163 965
038	Corn meal and flour	25	1 334	42 738	5 238	49 310
040	Corn starch	252	9 820	7 844	59 002	76 666
042	Malt and malt flour	5,395	316 855	1 165	40 589	358 609
044	Wheat flour	20,081	854 354	4 436	80 865	939 655
046	Cereals milled, n.e.s.	2,312	85 456	13 681	10 409	109 546
048	Bakery products	2,505	54 762	272	2 548	57 582
050	Cereal products	6,913	146 554	4 371	96 972	247 897
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food.	684	24 597	8 600	3 604	36 801
054	Apples	178	3 665	5 738	826	10 229
056	Bananas	3	150	—	14	164
058	Oranges	486	12 937	101 307	4 775	119 019
060	Other citrus fruits	3	142	11 886	136	12 164
062	Grapes	5	215	52 414	—	52 629
064	Watermelons	—	—	611	—	611
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	16 648	174	16 822
068	Peaches	—	—	51	—	51
070	Pears	45	1 298	9 430	1 055	11 783
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	62	1 713	28 339	224	30 276
074	Frozen fruits and berries	106	3 406	7 946	2 153	13 505
076	Dried and dehydrated fruits	84	2 854	5 576	894	9 324
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen.	265	9 221	48 391	762	58 374
080	Fruit juice concentrates, frozen	307	12 410	12 590	166	25 166
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	4,137	136 443	30 540	3 319	170 302
084	Nuts (except oil nuts)	629	25 914	4 690	386	30 990
086	Sugar beets	13	580	—	—	580
088	Cabbage	2	50	4 587	—	4 637
090	Celery	—	—	14 794	709	15 503
092	Lettuce	11	373	40 680	4 292	45 345
094	Onions and shallots	195	5 907	28 969	1 484	36 360
096	Potatoes (other than sweet)	6,311	164 361	33 261	8 954	206 576
098	Tomatoes	—	—	5 967	322	6 289
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	225	10 794	52 018	1 711	64 523
102	Vegetables, frozen	121	3 332	6 692	5 964	15 988
104	Vegetables, dried	1,089	45 478	21 466	24 109	91 053
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	7,479	301 423	165 371	46 927	513 721
108	Sugar	6,129	345 261	14 778	13 706	373 745
110	Molasses and syrups	1,242	49 751	37 242	38 768	125 761

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
.042	87 233	100 647	14	Bovins	002
.001	1 913	2 883	53	Porcs	004
--	292	528	--	Chevaux, mulets et ânes	006
.001	3 863	2 928	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
.045	93 301	106 986	67	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
.073	197 612	172 449	531	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
.005	14 605	9 540	3 463	Viandes congelées	012
.008	20 510	19 053	440	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
.015	41 155	26 778	8 715	Poissons et animaux marins	016
--	1 056	392	345	Beurre	018
.005	11 193	1 718	9 251	Fromages	020
.037	97 056	46 185	43 042	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2.218	4 162 618	5 285 436	40 751	Orge	024
.379	944 593	489 756	306 638	Maïs	026
.186	805 483	393 609	41 229	Avoine	028
.025	62 622	49 403	601	Riz	030
.076	275 247	178 930	384	Seigle	032
7.612	17 880 065	17 841 315	214 774	Blé	034
.069	119 105	139 111	25 840	Céréales non moulues, n.d.a.	036
.021	54 294	41 248	5 424	Farine et semoule de maïs	038
.032	83 912	13 011	63 289	Fécule de maïs	040
.150	314 164	273 814	85 853	Malt et farine de malt	042
.394	1 055 648	869 566	86 235	Farine de blé	044
.046	79 889	82 861	20 637	Céréales moulues, n.d.a.	046
.024	76 508	50 906	3 716	Produits de boulangerie	048
.104	279 485	149 972	98 545	Produits à base de céréales	050
.015	42 578	30 812	5 249	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
.004	29 222	9 158	826	Pommes	054
--	42	150	14	Bananes	056
.050	168 041	110 917	4 775	Oranges	058
.005	16 810	11 455	210	Autres agrumes	060
.022	83 230	52 564	--	Raisins	062
--	631	582	--	Pastèques	064
.007	20 438	16 589	174	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	340	51	--	Pêches	068
.005	14 660	10 534	1 055	Polres	070
.013	35 240	29 463	260	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
.006	14 257	10 547	2 489	Fruits et baies congelés	074
.004	12 053	8 192	1 130	Fruits séchés et déshydratés	076
.024	50 809	56 406	1 078	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
.011	26 390	24 993	212	Concentrés de jus de fruits congelés	080
.071	166 470	57 562	5 216	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
.013	22 173	30 862	905	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	120	115	490	Betteraves à sucre	086
.002	5 742	4 559	--	Choux	088
.007	39 296	14 418	709	Céleri	090
.019	114 655	39 250	4 292	Laitue	092
.015	40 191	34 099	1 484	Oignons et échalotes	094
.087	297 679	195 631	10 585	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
.003	4 427	6 365	55	Tomates	098
.027	76 829	59 075	3 908	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
.007	19 743	10 069	6 083	Légumes congelés	102
.038	91 296	70 485	25 642	Légumes séchés	104
.215	484 922	497 550	50 574	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
.157	379 333	349 199	26 273	Sucre	108
.053	113 426	83 925	39 039	Mélasses et sirops	110

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada — Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars - wagons	metric - tonnes	Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
<u>SECTION II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1,094	25 178	1 195	1 164	27 537
114	Coffee	95	3 068	7 190	56	10 314
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	490	15 485	875	168	16 528
118	Margarine and similar products	234	6 566	—	42	6 608
120	Shortening and lard	388	10 642	5 689	1 935	18 266
122	Soups and infant and junior foods	752	27 575	112	536	28 223
124	Pre-cooked frozen food preparations	683	21 628	5 185	7 999	34 812
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	14,861	438 497	23 569	27 265	489 331
128	Hay, forage and straw	547	14 825	105	73	15 003
130	Wheat bran, shorts and middlings	9,418	382 268	25 988	34 101	442 357
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	9,806	501 989	76 596	60 191	638 776
134	Soyabean oil meal	2,451	129 177	138 111	50 501	317 789
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6,040	323 399	4 033	523	327 955
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	6,105	324 138	128 208	91 457	543 803
140	Feeds of animal origin	885	36 017	5 243	1 253	42 513
142	Primary or concentrated feeds	48	2 254	964	—	3 218
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	3,729	136 931	39 587	234 800	411 318
146	Non-alcoholic beverages	291	7 534	1 477	94	9 105
148	Ale, beer, stout and porter	2,118	67 328	30 290	27 593	125 211
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	209	6 491	4 558	11 300	22 349
152	Distilled alcoholic beverages	1,493	62 258	3 034	3 230	68 522
154	Cigarettes	1,491	29 912	—	—	29 912
156	Tobacco, unmanufactured	7	260	995	—	1 255
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	2	54	45	10	109
(992)	Total	525,318	29 771 407	1 927 571	1 405 324	33 104 302
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	445	9 373	10 692	5 945	26 010
162	Primary tanlage	286	14 473	8 409	3 758	26 640
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	40	647	8 471	372	9 490
166	Seeds for sowing, n.e.s.	871	37 300	3 816	2 189	43 305
168	Flaxseed	6,805	451 692	—	50	451 742
170	Rapeseed	22,001	1 437 001	—	—	1 437 001
172	Soybeans	294	20 567	628	86	21 281
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	2,845	123 839	47 374	589	171 802
176	Rubber and allied gums, natural	1,414	63 436	4 451	962	68 849
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	2,735	77 380	258	1 740	79 378
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	125	2 624	13 944	1 712	18 280
182	Logs and bolts of wood	52,063	2 564 078	7 743	460	2 572 281
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	712	30 980	3 428	116	34 524
186	Round timber, n.e.s.	2,578	105 232	34 608	2 351	142 201
188	Pulpwood logs	49,241	2 847 837	3 156	3 962	2 854 955
190	Pulpwood chips	176,700	9 334 658	820	49 979	9 385 457
192	Christmas trees	320	6 103	38	—	6 141
194	Other crude wood materials, n.e.s.	145	5 155	3 982	513	9 650
196	Silk, wool and animal hair	30	490	55	318	863
198	Cotton	89	2 726	65 684	2 181	70 591
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	737	28 111	8 512	1 162	37 785
202	Bauxite ore and alumina	33,721	2 641 925	91 067	727	2 733 719
204	Copper ores and concentrates	29,320	1 908 394	2 113	247	1 910 754
206	Copper matte and precipitates	21	1 422	—	—	1 422
208	Iron ore and concentrates	480,320	42 572 560	22 256	49	42 594 865
210	Lead ore and concentrates	13,042	628 381	66 940	—	695 321
212	Manganese ore	3	90	7 535	—	7 625
214	Nickel-copper ores and concentrates	48,873	3 477 788	87	77	3 477 952
216	Nickel ore and concentrates	7,960	570 726	—	—	570 726
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,318	92 476	—	—	92 476
220	Tungsten ore and concentrates	50	1 797	—	—	1 797
222	Zinc ore and concentrates	35,103	1 879 410	2 444	—	1 881 854
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,214	40 857	—	—	40 857

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
.012	28 975	24 816	2 588	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
.004	15 509	9 806	221	Café	114
.007	20 082	16 049	301	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
.003	6 613	6 324	57	Margarine et produits similaires	118
.008	24 260	16 526	2 157	Graisse préparée et saindoux	120
.012	26 268	27 775	660	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
.015	36 300	27 091	6 178	Préparations alimentaires congelées précuites	124
.205	481 318	450 596	30 390	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
.006	25 282	4 784	10 485	Poin, fourrage et paille	128
.185	456 662	327 229	110 464	Son d'orge, remoulages	130
.268	427 931	547 431	85 357	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
.133	288 150	259 445	52 284	Tourteaux de soja	134
.138	320 951	328 248	592	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
.228	539 654	404 105	129 834	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
.018	35 745	30 415	14 219	Aliments d'origine animale pour animaux	140
.001	5 796	3 242	272	Aliments concentrés pour animaux	142
.172	431 605	164 054	240 342	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
.004	10 374	8 854	140	Boissons non alcooliques	146
.053	234 066	91 527	33 911	Ale, bière, stout et porter	148
.009	21 179	10 983	11 946	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
.029	83 822	31 932	40 745	Boissons alcooliques distillées	152
.013	34 742	29 909	—	Cigarettes	154
.001	9 275	1 188	—	Tabacs bruts	156
--	84	64	46	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13.881	32 512 503	30 783 025	2 027 619	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
.011	33 377	18 457	7 491	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
.011	21 162	20 000	6 145	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
.004	11 253	7 137	372	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
.018	37 932	38 841	4 083	Semences, n.d.a.	166
.189	329 149	450 922	344	Lin	168
.603	1 179 450	1 427 196	—	Colza	170
.009	56 841	17 479	3 223	Soja	172
.072	131 400	165 099	6 638	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
.029	89 948	62 734	4 317	Caoutchouc et gommes analogues	176
.033	89 901	3 646	77 117	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
.008	22 433	15 880	1 737	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1.079	2 365 331	2 559 655	13 836	Billes et billots de bois	182
.014	39 814	27 193	2 906	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
.060	110 543	107 535	40 571	Bois en grume, n.d.a.	186
1.197	2 607 403	2 511 857	243 642	Billes de bois à pâte	188
3.936	7 782 145	9 039 962	225 622	Copeaux de bois à pâte	190
.003	6 506	929	5 274	Arbres de Noël	192
.004	39 917	61 188	1 597	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
--	1 124	540	337	Soie, laine et poil d'origine animale	196
.030	66 575	67 618	2 348	Coton	198
.016	29 694	11 219	26 062	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
1.146	2 584 762	2 925 740	26 443	Minerais de bauxite et alumine	202
.801	2 220 389	1 932 144	31 546	Minerais et concentrés de cuivre	204
.001	2 331	4 252	—	Mattes et précipités de cuivre	206
17.861	57 294 868	42 427 051	29 382	Minerais et concentrés de fer	208
.292	618 233	457 012	203 896	Minerais et concentrés de plomb	210
.003	9 743	8 159	36	Minerais de manganèse	212
1.458	5 214 099	3 477 190	77	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
.239	1 171 904	566 141	93	Minerais et concentrés de nickel	216
.039	137 358	92 563	—	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer.	218
.001	1 676	41	1 756	Minerais et concentrés de tungstène	220
.789	2 142 677	1 451 453	398 813	Minerais et concentrés de zinc	222
.017	41 475	747	43 197	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		cars - wagons		metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	940	57 554	24 635	155	82 364
228	Iron and steel scrap	24,511	1 200 239	572 338	33 558	1 806 135
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	1,979	87 551	20 428	7 998	115 977
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,242	88 915	6 501	1 382	96 798
236	Anthracite coal	1,568	99 521	79 638	5 890	185 049
238	Bituminous coal	246,668	20 134 356	174 598	20 749	20 329 703
240	Lignite coal	9,528	604 386	50	-	604 436
242	Coal, n.e.s.	82	2 588	4 803	76	7 467
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,761	290 743	199	212	291 154
246	Natural gas and other crude bituminous substances	197	12 447	2 416	-	14 863
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	16,230	684 695	1 073	13 099	698 867
250	Clay	1,893	130 947	469 628	11 041	611 616
252	Other crude refractory materials	149	7 771	1 992	473	10 236
254	Natural abrasives	99	5 033	51 255	3 247	59 535
256	Sand, industrial	6,988	445 375	779 185	35 268	1 259 828
258	Sand, n.e.s.	136	9 487	15 101	815	25 403
260	Gravel	1,995	126 016	13 026	-	139 042
262	Building stone, rough	68	3 497	1 346	5 227	10 070
264	Silica or silex, n.e.s.	106	7 039	14 523	1 273	22 835
266	Agricultural limestone	1,233	67 104	939	-	68 043
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone	4,836	338 409	72	100	338 581
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	51,487	3 491 923	86 200	3 329	3 581 452
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	5,299	365 412	11 279	21 635	398 326
274	Barytes, natural	786	52 731	8 289	2 199	63 219
276	Gypsum	60,531	4 870 995	5 289	37	4 876 321
278	Pyrites, iron (except roasted)	142	9 201	418	-	9 619
280	Nepheline syenite	5,446	396 118	192	339	396 649
282	Phosphate rock	8,146	662 956	1 630 587	90	2 293 633
284	Common salt, rock or bulk	8,879	718 643	20 498	79 560	818 701
286	Common salt, n.e.s.	2,174	107 314	11 061	22 414	140 789
288	Liquid sulphur	15,792	1 372 773	33	11 671	1 384 477
290	Sulphur, n.e.s.	49,632	4 008 604	710	-	4 009 314
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	391	19 668	107 145	48 202	175 015
294	Textile rags and waste, n.e.s.	721	24 726	37 069	5 051	66 846
296	Paper waste	3,312	111 749	214 311	21 127	347 187
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	235	15 360	18 525	1 814	35 699
300	Wood waste, n.e.s.	7,648	368 481	767	1 023	370 271
304	Waste materials, n.e.s.	628	36 774	8 320	2 753	47 847
(993)	Total	1,520,879	112 016 639	4 812 950	441 352	117 270 941
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	298	11 533	495	439	12 467
308	Lumber	184,901	8 144 064	212 030	117 948	8 474 042
310	Flooring	121	4 177	2 459	36	6 672
312	Railway ties	1,048	43 136	14 381	980	58 497
314	Shingles and shakes of wood	7,667	228 650	681	439	229 770
316	Sawmill products, n.e.s.	292	10 992	309	45	11 346
318	Veneer	8,568	397 596	11 937	7 142	416 675
320	Plywood	18,631	745 837	29 127	64 685	839 649
322	Wood building boards, n.e.s.	5,523	245 275	48 031	19 989	313 295
324	Millwork (woodwork)	835	22 020	7 769	15 670	45 459
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	28	741	1 427	1 949	4 117
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	916	29 052	29 657	4 525	63 234
330	Wood pulp	91,176	5 211 127	124 468	111 368	5 446 963
332	Pulp, n.e.s.	470	27 997	3 849	529	32 375
334	Newsprint paper	81,433	4 621 766	20 515	4 725	4 647 006
336	Groundwood printing and specialty paper	8,609	367 100	279 916	841 271	1 488 287
338	Book paper	2	60	-	-	60
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	2,259	51 966	10 289	41 491	103 746
342	Wrapping paper	5,837	260 007	12 753	30 094	302 854
344	Paperboard, n.e.s.	22,709	912 547	142 840	79 192	1 134 579
346	Building paper	3,625	139 136	4 260	236	143 632

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Designation	No
	metric — tonnes — métriques				
				SECTION III — fin	
				Matières brutes, non comestibles (charge complète) — fin	
.035	45 533	62 400	22 495	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
.757	1 454 313	1 759 621	265 954	Ferraille de fer et d'acier	228
.049	86 962	82 682	37 682	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
.041	99 217	96 498	7 212	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	237
.078	179 727	165 048	5 890	Anthracite	236
8.525	17 663 484	20 166 133	22 854	Houille grasse	238
.253	1 427 499	596 993	6 145	Lignite	240
.003	5 843	8 660	557	Houille, n.d.a.	242
.122	282 916	290 830	212	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
.006	19 355	14 198	—	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
.293	789 482	144 351	486 414	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
.256	615 546	598 085	12 267	Argile	250
.004	14 293	9 043	1 221	Autres matières réfractaires brutes	252
.025	68 592	50 070	4 026	Abrasifs naturels	254
.528	1 283 422	1 152 812	37 931	Sable, d'usage industriel	256
.011	37 890	25 096	815	Sable, n.d.a.	258
.058	925 563	147 529	290	Gravier	260
.004	16 066	4 394	6 004	Pierres de construction brutes	262
.010	17 804	19 787	1 690	Silice ou silex, n.d.a.	264
.029	83 033	66 245	6 859	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
.142	311 198	338 482	100	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1.502	3 195 940	3 540 633	31 018	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
.167	487 367	387 365	25 119	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
.027	62 585	51 883	484	Barytine	274
2.045	4 358 968	4 854 538	21 582	Cypse	276
.004	24 469	418	9 198	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
.166	401 580	103 710	316 531	Syénite néphélinique	280
.962	1 883 628	2 288 175	90	Roche phosphatée	282
.343	986 082	717 759	80 540	Sel gemme de saline	284
.059	157 438	109 030	24 006	Sel commun, n.d.a.	286
.581	1 339 645	333 152	1 044 684	Soufre liquide	288
1.681	3 295 268	3 979 274	29 035	Soufre, n.d.a.	290
.073	258 101	119 790	52 841	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
.028	66 672	51 260	14 871	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
.146	289 802	282 521	51 017	Déchets de papier	296
.015	34 093	27 412	6 027	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
.155	281 649	360 331	8 964	Déchets de bois, n.d.a.	300
.020	58 124	37 493	37 913	Autres déchets, n.d.a.	304
49.174	129 100 562	113 001 281	4 089 439	Total	(993)
				SECTION IV	
				Demi-produits, non comestibles (charge complète)	
.005	33 805	15 279	974	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
3.553	8 101 710	2 493 656	5 791 743	Bois de construction	308
.003	6 223	5 819	490	Couvertures de sol	310
.025	51 632	55 341	3 114	Traverses de chemin de fer	312
.096	196 804	15 767	216 239	Bardeaux et bardeaux fendus	314
.005	15 146	5 360	5 488	Scriages	316
.175	449 640	266 245	143 161	Placages	318
.352	853 403	740 132	98 212	Contre-plaqué	320
.131	307 262	195 506	126 879	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
.019	47 300	28 637	18 641	Bois de menuiserie	324
.002	5 816	1 727	2 348	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
.027	75 145	42 081	19 965	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
2.284	5 214 200	2 647 220	2 900 869	Pâte de bois	330
.014	5 514	6 057	1 676	Pâte, n.d.a.	332
1.949	4 074 219	886 980	3 738 876	Papier journal	334
.624	1 316 421	284 292	1 209 255	Papier mécanique et papier spécial	336
—	95	49	—	Papiers d'édition	338
.044	106 211	31 158	73 408	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
.127	290 007	213 506	85 813	Papier d'emballage	342
.476	1 024 441	946 626	138 604	Carton, n.d.a.	344
.060	122 464	94 369	49 433	Papier de construction	346

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
		cars - wagons		metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Continued						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>						
348	Building board, n.e.s.	3,331	103 927	28 896	9 810	142 633
350	Paper, n.e.s.	61	2 561	1 227	2 472	6 260
352	Batts, batting, wadding and felt	260	8 215	5 173	921	14 309
354	Cordage, twine and rope	131	3 842	4 573	36	8 451
356	Cotton broad-woven fabrics	116	2 498	2 593	43	5 134
358	Jute broad-woven fabrics	139	4 676	76	-	4 752
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	244	5 260	3 397	1 985	10 642
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,217	66 016	731	1 183	67 930
364	Fish and marine animal oils	130	5 063	359	616	6 038
366	Cottonseed oil and linseed oil	28	1 314	4 483	367	6 164
368	Soyabean oil	82	3 366	19 470	1 363	24 199
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	4,216	250 600	27 532	378	278 510
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	405	17 901	5 966	-	23 867
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids.	114	3 679	14 772	1 519	19 970
376	Gum, wood and vegetable extracts	1,202	66 134	15 735	2 404	84 273
378	Carbon blacks	2,474	90 007	6 365	2 586	98 958
380	Chemical elements	7,322	462 964	44 644	4 089	511 697
382	Sulphuric acid	12,076	986 724	8 459	1 223	996 406
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	3,563	200 221	36 270	4 663	241 154
386	Sodium hydroxide	77	5 554	3 600	163	9 317
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	19,512	1 317 725	49 076	18 505	1 385 306
390	Sodium sulphate	5,675	454 214	602	633	455 449
392	Sodium carbonate	6,424	466 418	155 646	6 646	628 710
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	4,802	299 125	107 157	52 944	459 226
396	Calcium carbide	462	22 434	2 756	484	25 674
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	542	35 903	2 738	4 972	43 613
400	Hydrocarbons and their derivatives	4,440	263 278	70 416	9 517	343 211
402	Alcohols and their derivatives	5,561	436 910	18 317	388	455 615
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives.	2,887	156 066	58 648	1 549	216 263
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	1,069	70 449	103 095	2 573	176 117
408	Nitrogen, function compounds	645	40 091	17 512	301	57 904
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,626	73 773	16 587	277	90 637
412	Explosives, fuses and caps	1,466	53 115	2 104	86	55 305
414	Ammonium phosphates	6,795	485 352	39 260	11 969	536 581
416	Muriate of potassium (potash)	111,575	9 685 123	2 550	2 049	9 689 722
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	26,147	1 965 998	153 521	19 458	2 138 977
420	Agricultural chemicals, formulated	192	6 884	11 019	668	18 571
422	Adhesives	662	25 103	949	203	26 255
424	Synthetic rubber	1,548	78 518	43 753	9 660	131 931
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms.	7,760	325 027	162 728	68 608	556 363
428	Pigments, lakes and toners	551	26 391	4 694	617	31 702
430	Paints and related products	1,025	35 581	1 674	475	37 730
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	6,742	371 556	366 567	61 299	799 422
434	Gasoline	29,617	1 677 853	42 193	-	1 720 046
436	Aviation turbine fuel	1,185	66 549	5	-	66 554
438	Diesel fuel	52,381	3 048 619	4 059	685	3 053 363
440	Kerosene	90	5 440	-	190	5 630
442	Fuel oil, n.e.s.	20,573	1 073 143	29 500	5 943	1 108 586
444	Lubricating oils and greases	7,222	322 347	72 009	17 288	411 644
446	Petroleum coke	1,417	81 951	552 359	22 265	656 575
448	Coke, n.e.s.	13,482	679 060	226 458	45 162	950 680
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	40,454	2 469 181	51 178	85 525	2 605 884
452	Asphalts and road oils	4,361	263 453	4 918	1 461	269 832
454	Other petroleum and coal products	14,404	763 014	48 322	9 485	820 821
456	Ferro-alloys	1,996	113 901	8 531	6 935	129 367
458	Pig iron	1,222	86 788	351	23	87 162
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	4,533	296 272	19 843	21 596	337 711
461	Primary iron and steel, n.e.s.	768	31 870	1 806	92	33 768
462	Castings and forgings, iron or steel	1,638	84 199	126 618	41 781	252 598
464	Bars and rods, steel	12,762	742 268	27 654	67 158	837 080
466	Plates, steel, fabricated	6,449	409 427	31 955	712	442 094
468	Sheet and strip, steel	15,570	973 782	21 960	140 804	1 136 546
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	6,810	393 576	29 577	205	423 358
472	Rails and railway track materials	1,402	74 479	13 579	2 624	90 682
474	Pipes and tubes, iron and steel	8,687	428 495	30 063	2 820	461 378
476	Wire, iron or steel	1,363	47 031	1 541	25	48 597
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot ...	3,492	206 538	273	5 557	212 368

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>					
.060	125 975	113 038	27 508	Panneaux de construction, n.d.s.	348
.003	12 335	1 447	4 894	Papiers, n.d.a.	350
.006	50 354	13 403	1 664	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
.004	14 273	7 602	1 235	Cordages, ficelles et cordes	354
.002	4 690	4 743	393	Tissus larges de coton	356
.002	4 323	1 582	3 069	Tissus larges de jute	358
.004	15 970	8 507	2 267	Demi-produits en matières textile, n.d.a.	360
.028	71 108	65 741	2 541	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
.003	4 548	1 874	4 643	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
.003	6 993	5 644	367	Huile de coton et huile de lin	366
.010	33 473	23 044	1 362	Huile de soja	368
.117	252 393	273 346	2 205	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
.010	17 609	20 952	2 911	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
.008	21 865	17 782	1 906	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
.035	81 861	44 889	40 795	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
.041	101 643	81 717	17 202	Noirs de carbone	378
.215	499 570	412 761	102 802	Éléments chimiques	380
.418	1 174 859	872 480	176 714	Acide sulfurique	382
.101	261 552	144 027	86 496	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
.004	16 518	26 607	163	Hydroxyde de sodium	386
.581	1 410 731	833 094	507 874	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
.191	454 540	329 034	127 521	Sulfate de sodium	390
.264	389 445	626 898	7 239	Carbonate de sodium	392
.193	627 205	361 008	111 215	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
.011	30 653	24 115	484	Carbure de calcium	396
.016	43 075	31 663	9 814	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
.144	335 499	288 460	45 765	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
.191	405 335	304 207	154 961	Alcools et leurs dérivés	402
.091	183 272	143 696	54 533	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
.074	160 038	157 347	18 920	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
.024	68 027	54 893	2 110	Composés de fonction azote	408
.038	81 516	89 312	1 031	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
.023	81 472	50 206	6 544	Explosifs, mâches et smorces	412
.225	450 145	349 552	183 060	Phosphates d'ammonium	414
4.063	8 719 340	3 379 275	6 305 434	Chlorure (muriate) de potassium	416
.897	1 952 138	805 316	1 309 948	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
.008	23 394	17 558	829	Produits chimiques agricoles, formulés	420
.011	29 721	25 600	337	Adhésifs	422
.055	122 326	87 452	47 883	Caoutchouc synthétique	424
.233	455 409	456 905	86 722	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
.013	28 880	30 226	3 115	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
.016	34 184	34 542	4 515	Peintures et produits connexes	430
.335	739 671	618 395	135 943	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
.721	1 773 280	1 724 676	4 289	Essence	434
.028	86 759	66 428	-	Carburateurs	436
1.280	3 216 395	2 926 148	54 905	Carburant diesel	438
.002	5 227	6 695	190	Kérosène	440
.465	1 220 489	1 188 652	8 811	Mazout, n.d.a.	442
.173	372 583	412 231	17 956	Huiles et graisses lubrifiantes	444
.275	511 243	512 266	175 425	Coke de pétrole	446
.399	918 128	798 113	142 346	Coke, n.d.a.	448
1.093	3 145 540	1 268 653	1 335 569	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
.113	123 877	269 718	1 694	Asphalte et huiles pour les routes	452
.344	1 034 251	678 833	97 564	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
.054	128 489	95 729	34 318	Ferro-alliages	456
.037	63 491	71 466	21 167	Fonte en gueuse	458
.142	258 047	282 568	56 358	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
.014	37 921	37 185	5 262	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
.106	236 196	190 029	53 296	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
.351	653 699	707 670	142 247	Barres et tiges d'acier	464
.185	343 420	400 970	25 116	Tôles d'acier travaillé	466
.477	1 111 599	967 798	218 154	Feuilles et feuillards d'acier	468
.178	332 073	414 139	3 756	Profilés de charpente et palplanches de fer ou d'acier	470
.038	135 277	88 008	17 510	Rails et matériel de voie ferrée	472
.193	397 161	383 293	62 575	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
.020	34 642	39 343	10 215	Fils de fer ou d'acier	476
.089	117 678	141 148	5 557	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
				metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	4,538	220 713	26 517	3 004	250 234
482	Copper and alloys in primary forms	7,556	390 247	4 949	719	395 915
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,460	57 135	772	1 878	59 785
486	Lead and alloys	2,716	153 789	1 183	1 090	156 062
488	Nickel and alloys	546	28 378	-	-	28 378
490	Tin and alloys	42	514	-	-	514
492	Zinc and alloys	7,737	443 286	391	503	444 180
494	Other non-ferrous base metals and alloys	561	23 675	4 477	60	28 212
496	Tanks	625	18 382	1 577	100	20 059
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	811	23 468	926	411	24 805
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2,822	80 006	14 730	3 050	97 786
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,989	162 672	58 209	482	221 363
504	Bricks and tiles, clay	720	33 559	12 560	5 141	51 260
506	Fire brick and similar shapes	1,101	48 509	56 819	1 428	106 756
508	Dolomite and magnesite, calcined	227	15 102	43 765	12 662	71 529
510	Refractories, n.e.s.	199	7 031	19 971	2 507	29 509
512	Glass basic products	1,346	45 822	62 221	212	108 255
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	866	25 904	115	726	26 745
516	Portland cement, standard	24,578	1 942 696	62 695	279	2 005 670
518	Concrete pipe	893	30 530	2 271	-	32 801
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	5,070	391 365	11 270	1 989	404 624
522	Plaster	203	4 718	12 481	445	17 644
524	Gypsum wallboard and sheathing	1,231	56 447	11 296	722	68 465
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1 199	5 442	-	6 641
528	Lime, hydrated and quick	6,671	435 483	10 109	7 054	452 646
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	21,498	765 640	41 623	9 664	816 927
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	783	74	-	857
534	Miscellaneous fabricated materials	975	28 643	2 605	6	31 254
(994)	Total	1,049,167	60 235 267	4 396 683	2 184 923	66 816 873
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	776	27 429	4 989	4 235	36 653
538	Engines and turbines, general purpose	332	10 982	1 560	954	13 496
539	Electric generators and motors	266	9 345	1 380	2 197	12 922
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	2,280	69 593	8 874	1 411	79 878
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	1,755	34 515	23 722	10 460	68 697
544	Construction and maintenance machinery and equipment	2,883	79 108	9 092	234	88 434
546	Special industry machinery, n.e.s.	1,094	34 549	33 126	1 233	68 908
548	Agricultural machinery and equipment	6,600	121 602	76 413	502	198 517
550	Tractors	511	11 233	41 424	140	52 797
552	Railway rolling stock	3,465	105 677	12 872	3 152	121 701
554	Passenger automobiles and chassis	49,249	986 173	222 562	186 972	1 395 707
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	43,889	1 181 008	1 620 266	444 547	3 245 821
558	Road motor vehicles, n.e.s.	41,005	813 760	122 046	37 928	973 734
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	3,968	80 584	5 779	411	86 774
562	Rubber tires and tubes	8,421	206 416	18 123	4 629	229 168
564	Communication and related equipment	353	6 440	5 433	173	12 046
566	Heating equipment	2,192	50 702	2 592	619	53 913
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	4,368	70 855	40 043	1 618	112 516
570	Plumbing equipment and fittings	1,987	37 922	689	113	38 724
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	752	36 498	1 125	642	38 265
574	Furniture and fixtures	7,463	113 331	41 663	24 272	179 266
576	Electric appliances and accessories	8,139	177 630	17 363	893	195 886
577	Other equipment	1,083	22 857	3 659	657	27 173
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	737	13 578	2 289	16 942	32 809
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,885	31 377	10 985	7 392	49 754
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	8,022	248 989	32 691	8 009	289 689
582	Paper napkins, towels and toilet paper	5,080	99 322	24 549	46 689	170 560

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - suite

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada - Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
	metric - tonnes - métriques				
				<u>SECTION IV - fin</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
.105	277 569	193 791	567 314	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
.166	435 521	351 215	40 934	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
.025	69 089	51 979	40 335	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
.065	162 332	95 878	57 974	Plomb et alliages	486
.012	34 376	16 875	11 942	Nickel et alliages	488
--	4 047	514	54	Étain et alliages	490
.186	395 157	241 134	204 077	Zinc et alliages	492
.012	11 188	20 284	6 047	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
.008	23 895	19 059	1 024	Réservoirs	496
.010	29 132	22 440	3 035	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
.041	110 752	88 252	8 252	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
.093	200 112	216 961	2 974	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
.021	56 782	42 301	8 679	Briques et tuiles d'argile	504
.045	117 353	82 476	19 821	Briques réfractaires et formes similaires	506
.030	82 355	50 390	21 220	Dolomite et magnésite calcinées	508
.012	31 889	26 110	3 312	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
.045	140 078	95 866	14 143	Produits de base en verre	512
.011	19 638	21 499	74 216	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
.841	1 931 474	1 680 175	345 815	Ciment Portland ordinaire	516
.014	37 912	32 209	898	Tuyaux en béton	518
.170	378 200	395 840	7 244	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
.007	24 785	16 120	534	Plâtre	522
.029	61 559	46 714	20 445	Pannes et revêtements de gypse	524
.003	2 544	5 635	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
.190	438 032	305 739	118 530	Chaux hydratée et vive	528
.343	747 193	501 459	321 348	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
--	1 658	1 205	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
.013	32 758	30 504	127	Demi-produits divers	534
28.018	64 010 731	38 540 130	28 626 696	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
.015	33 087	26 997	9 993	Chaudières mécaniques	536
.006	7 707	10 964	2 287	Moteurs et turbines d'usage général	538
.005	18 609	9 580	3 121	Générateurs et moteurs électriques	539
.033	104 011	65 169	13 382	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
.029	76 436	46 683	22 970	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
.037	88 925	87 045	4 549	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
.029	77 954	54 390	12 785	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
.083	247 049	129 431	70 436	Machines et matériel agricoles	548
.022	59 514	50 012	1 655	Tracteurs	550
.051	104 166	96 022	23 709	Matériel ferroviaire roulant	552
.585	1 580 733	865 456	537 872	Voitures particulières et châssis	554
1.361	3 355 760	1 944 445	1 236 470	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
.408	904 264	634 651	358 531	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
.036	17 641	70 161	8 061	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
.096	218 296	184 242	36 213	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
.005	13 397	10 115	1 520	Matériel de communications et matériel connexe	564
.023	54 321	51 784	2 201	Matériel de chauffage	566
.047	88 142	101 511	8 962	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
.016	37 818	36 983	231	Matériel de plomberie et garnitures	570
.016	43 004	32 736	4 198	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande, n.d.a.	572
.075	188 987	148 500	31 668	Meubles et accessoires	574
.082	201 775	181 783	2 845	Appareils et accessoires électriques	576
.011	31 622	24 560	1 966	Autre matériel	577
.014	31 132	9 268	22 684	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
.021	46 013	41 541	8 639	Vêtements et accessoires	579
.121	285 845	272 209	8 267	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
.072	197 931	105 349	60 065	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada - Chargées sur wagon au Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1978 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		cars - wagons		metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>						
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
584	Tableware, paper	1,399	25 698	4 086	35 079	64 863
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	327	6 401	2 444	3 670	12 515
588	Household and personal equipment, n.e.s.	7,640	150 691	15 330	18 521	184 542
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic app- liances)	1,390	32 379	3 901	1 407	37 687
592	Printed matter	502	14 100	10 424	2 557	27 081
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	434	7 158	6 430	17 529	31 117
596	Firearms, weapons and ammunition	510	20 363	1 181	321	21 865
598	Prefabricated buildings and structures	1,602	34 818	1 141	528	36 487
600	Miscellaneous products, n.e.s.	4,719	38 172	7 108	38 522	83 802
602	Metal containers	4,526	83 242	7 996	713	91 951
604	Glass containers	2,216	47 792	4 296	164	52 252
606	Bags, paper	487	13 997	2 346	2 720	19 063
608	Other paper containers	1,924	35 981	16 485	3 482	55 948
610	Wooden containers	279	5 641	5 250	86	10 977
612	Shipping and distribution containers and clo- sures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	4,038	59 777	39 729	18 486	117 992
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) ...	44	1 018	-	469	1 487
616	Paper end products	3,852	101 965	12 806	1 188	115 959
618	Plastic end products	3,185	44 345	8 535	556	53 436
620	Remaining end products	489	12 093	20 672	735	33 500
(995)	Total	248,118	5 417 106	2 555 469	953 757	8 926 332
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	10,297	186 940	63 601	15 932	266 473
624	Mixed carload freight, n.e.s.	80,007	1 852 300	351 293	36 051	2 239 644
626	Freight forwarder and shipper association traffic	85,191	1 669 194	63 746	2 033	1 734 973
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trail- ers (Plans I and V).(1)	103,853	2 308 870	46 392	1 147	2 356 409
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier con- tainers (Plans I and V).(1)	119,183	4 591 850	174 788	1 787	4 768 425
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	64	-	68	132
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	34	794	-	-	794
(996)	Total	398,570	10 610 012	699 820	57 018	11 366 850
(997)	Grand total, carload traffic	3,747,210	218 156 736	14 392 821	5 042 427	237 591 984
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) ....	...	879 272	9 949	91	889 312
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic	...	219 036 008	14 402 770	5 042 518	238 481 296

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1978 - fin

Percentage of grand total 1978 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises	Unloaded from railway cars in Canada — Déchargées du wagon au Canada	Delivered to United States rail — Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.027	64 534	14 874	48 098	Articles de table en papier	584
.005	10 907	6 551	5 793	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
.077	180 458	144 987	38 231	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
.016	31 090	30 816	5 454	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
.011	26 795	20 923	5 677	Imprimés	592
.013	35 731	11 439	19 350	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
.009	18 950	21 391	625	Armes à feu, armes et munitions	596
.015	33 471	33 059	2 366	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
.035	126 767	45 145	38 642	Produits divers, n.d.a.	600
.039	159 270	80 932	3 883	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
.022	47 171	51 322	517	Contenants de verre	604
.008	21 608	16 278	3 090	Sacs en papier	606
.023	58 207	48 952	5 095	Autres récipients et contenants de papier	608
.005	11 582	10 184	596	Récipients et contenants en bois	610
.049	87 050	77 268	44 510	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
.001	369	947	71	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
.049	108 213	101 126	2 214	Produits finals en papier	616
.022	61 252	46 635	9 586	Produits finals en plastique	618
.014	39 315	30 026	2 190	Autres produits finals	620
3.743	9 236 879	6 084 442	2 731 268	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
.112	245 559	167 435	100 776	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
.939	1 900 573	2 023 744	223 529	Chargements mixtes, n.d.a.	624
.728	1 680 163	1 648 073	2 943	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
.988	2 552 806	2 346 693	6 964	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1.999	4 549 771	4 632 747	139 390	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
--	53 428	36	68	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
--	714	821	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
4.766	10 983 014	10 819 549	473 670	Total	(996)
99.627	245 936 990	199 335 413	37 948 759	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
.373	1 037 389	883 638	4 714	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
100.000	246 974 379	200 219 051	37 953 473	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Newfoundland				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	-	-	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	2	28	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	2	28	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1	45	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	200	-
016	Fish and marine animals	5	136	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	4	141	-
024	Barley	-	-	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	-	-	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	-	-	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	-	-	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1	32	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
-	-	359	-	Bovins	002
28	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
28	-	359	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
45	-	2 138	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	72	-	Viandes congelées	012
200	.001	9 704	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
136	.001	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	209	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
141	.001	2 391	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
-	-	-	-	Orge	024
-	-	1 777	-	Mais	026
-	-	145	-	Avoine	028
-	-	1 280	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	-	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	91	-	Malt et farine de malt	042
-	-	18 170	-	Farine de blé	044
-	-	578	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	2 661	-	Produits de boulangerie	048
-	-	2 471	-	Produits à base de céréales	050
-	-	27	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	79	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	1 056	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	181	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	135	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	54	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	245	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	150	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	-	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	86	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	1 545	-	Oignons et échalotes	094
-	-	3 275	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	632	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	86	-	Légumes congelés	102
-	-	914	-	Légumes séchés	104
32	-	15 240	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	16 437	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
			Newfoundland	
			cars - wagons	metric - tonnes - métriques
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugr preparations (including confectionery), n.e.s.	1	45	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	2	38	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1	1	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	12	430	-
140	Feeds of animal origin	312	12 878	-
142	Primary or concentrated feeds	8	336	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	24	417	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	376	14 699	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	40	961	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	3,387	122 192	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	152,659	14 890 319	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
45	--	1 655	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	100	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	1 435	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	304	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
38	--	24 971	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	-	3 421	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	958	-	Son d'orge, remoulages	130
1	--	136	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	1 497	-	Tourteaux de soja	134
-	-	-	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
430	.003	648	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
12 878	.084	8 220	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
336	.002	599	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	2 537	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	1 731	-	Boissons non alcooliques	146
417	.003	2 623	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	10	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	567	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
14 699	.096	133 241	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	-	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	-	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	73	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	64	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
961	.006	1 002	-	Billots et billots de bois	182
-	-	227	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	324	-	Bois en grume, n.d.a.	186
122 192	.801	122 192	-	Billots de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	-	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
14 890 319	97.647	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et allages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	133	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Newfoundland				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	434	14 871	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	2	50	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	1	64	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	3	95	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	2	29	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	65	3 134	-
(993)	Total	156,593	15 031 715	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	46	1 363	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	4	138	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	2	27	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	1	28	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	1,990	89 910	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	1	9	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul)	Percentage of grand total	Unloaded from railway cars	Delivered to United States rail	Désignation	N°
Total du trafic marchandises (transport initial)	Pourcentage du total général	Déchargées du wagon	Remises au réseau des États-Unis		
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>	
-	-	91	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
14 871	.098	8 268	-	Ferraille de fer et acier	228
50	-	-	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	Anthracite	236
-	-	1 570	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	239	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	2 500	-	Gas naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	-	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	89 984	-	Argile	250
-	-	-	-	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	56	-	Abrasifs naturels	254
-	-	103	-	Sabie, d'usage industriel	256
-	-	52	-	Sabie, n.d.a.	258
64	-	64	-	Gravier	260
-	-	45	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	9 124	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	376	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	256	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	-	-	Cypae	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	142	-	Sel gemme de saline	284
95	.001	11 030	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	-	-	Soufre liquide	288
-	-	241	-	Soufre, n.d.a.	290
-	-	-	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
29	-	472	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
3 134	.021	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
15 031 715	98.574	248 628	-	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	4 628	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1 363	.009	32 812	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
-	-	227	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	320	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	73	-	Sciages	316
-	-	571	-	Placages	318
138	.001	12 226	-	Contre-plaqués	320
-	-	6 004	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	1 885	-	Bois de menuiserie	324
27	-	15	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
28	-	283	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	54	-	Pâte de bois	330
-	-	-	-	Pâte, n.d.a.	332
89 910	.590	33 516	-	Papier journal	334
-	-	163	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
-	-	1 041	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	431	-	Papier d'emballage	342
9	-	4 204	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	2 165	-	Papier de construction	346

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
			Newfoundland	
			cars - wagons	metric tons - tonnes métriques
<u>SECTION IV - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	85	3 639	—
350	Paper, n.e.s.	—	—	—
352	Batts, batting, wadding and felt	—	—	—
354	Cordage, twine and rope	—	—	—
356	Cotton broad-woven fabrics	—	—	—
358	Jute broad-woven fabrics	—	—	—
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	—	—	—
362	Animal oils and fats (excluding marine)	—	—	—
364	Fish and marine animal oils	18	581	—
366	Cottonseed oil and linseed oil	—	—	—
368	Soyabean oil	—	—	—
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	—	—	—
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	7	181	—
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	—	—	—
376	Gum, wood and vegetable extracts	—	—	—
378	Carbon blacks	—	—	—
380	Chemical elements	72	2 654	—
382	Sulphuric acid	—	—	—
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	—	—	—
386	Sodium hydroxide	—	—	—
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	—	—	—
390	Sodium sulphate	—	—	—
392	Sodium carbonate	—	—	—
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	—	—	—
396	Calcium carbide	—	—	—
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	—	—	—
400	Hydrocarbons and their derivatives	—	—	—
402	Alcohols and their derivatives	—	—	—
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	—	—	—
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	—	—	—
408	Nitrogen, function compounds	—	—	—
410	Organic chemicals, n.e.s.	—	—	—
412	Explosives, fuses and caps	—	—	—
414	Ammonium phosphates	—	—	—
416	Muriate of potassium (potash)	58	2 105	—
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	13	711	—
420	Agricultural chemicals, formulated	—	—	—
422	Adhesives	—	—	—
424	Synthetic rubber	—	—	—
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	—	—	—
428	Pigments, lakes and toners	—	—	—
430	Paints and related products	—	—	—
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	—	—	—
434	Gasoline	2	45	—
436	Aviation turbine fuel	—	—	—
438	Diesel fuel	39	732	—
440	Kerosene	—	—	—
442	Fuel oil, n.e.s.	—	—	—
444	Lubricating oils and greases	1	12	—
446	Petroleum coke	—	—	—
448	Coke, n.e.s.	—	—	—
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1	19	—
452	Asphalts and road oils	—	—	—
454	Other petroleum and coal products	2	70	—
456	Ferro-alloys	—	—	—
458	Pig iron	—	—	—
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	—	—	—
461	Primary iron and steel, n.e.s.	—	—	—
462	Castings and forgings, iron or steel	—	—	—
464	Bars and rods, steel	—	—	—
466	Plates, steel, fabricated	—	—	—
468	Sheet and strip, steel	—	—	—
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	—	—	—
472	Rails and railway track materials	13	231	—
474	Pipes and tubes, iron and steel	3	80	—
476	Wire, iron or steel	—	—	—
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	—	—	—

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N ^o
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION IV - suite</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>	
3 639	.024	7 514	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	14	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	56	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	-	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	18	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
-	-	-	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	630	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
581	.004	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
181	.001	26	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	228	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
2 654	.017	406	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	988	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	36	-	Carbonate de sodium	392
-	-	1 779	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	113	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	10 393	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	91	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	6 153	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
2 105	.014	2 287	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
711	.005	16 416	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	186	-	Adhésifs	422
-	-	45	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	2 005	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	36	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	10 780	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
45	-	15 944	-	Essence	434
-	-	1 246	-	Carburéacteurs	436
732	.005	44 838	-	Carburant diesel	438
-	-	73	-	Kérosène	440
-	-	259 022	-	Mazout, n.d.a.	442
12	-	3 690	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	318	-	Coke de pétrole	446
-	-	36	-	Coke, n.d.a.	448
19	-	1 212	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (CPL)	450
-	-	408	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
70	-	3 381	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	15 585	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	44	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	45	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	742	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	1 582	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	626	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	4 686	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
231	.002	380	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
80	.001	1 048	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	91	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	227	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Newfoundland				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1	18	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	9	316	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	835	37 875	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1	36	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	4	149	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	3,208	140 929	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	16	141	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	165	3 402	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	5	90	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	29	415	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	7	200	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	11	337	-
554	Passenger automobiles and chassis	1,718	19 349	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	703	11 998	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	1	9	-
562	Rubber tires and tubes	4	51	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	1	9	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	1	6	-
574	Furniture and fixtures	6	42	-
576	Electric appliances and accessories	1	6	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	27	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	-	-	Zinc et alliages	492
-	-	-	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	466	-	Réservoirs	496
-	-	447	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
18	-	575	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	2 804	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	219	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
316	.002	1 772	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	120	-	Produits de base en verre	512
37 875	.248	40 791	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	77	-	Ciment Portland ordinaire	516
36	-	1 966	-	Tuyaux en béton	518
-	-	-	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
149	.001	-	-	Plâtre	522
-	-	-	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	6 332	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	13 069	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	-	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	222	-	Demi-produits divers	534
140 929	.924	586 101	-	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	1 003	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
141	.001	142	-	Génératrices et moteurs électriques	539
3 402	.022	7 540	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
90	.001	222	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
415	.003	746	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
200	.001	469	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	169	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	625	-	Tracteurs	550
337	.002	175	-	Matériel ferroviaire roulant	552
19 349	.127	20 542	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	264	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
11 998	.079	23 920	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
9	-	1 005	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
51	-	1 805	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	127	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	1 290	-	Matériel de chauffage	566
-	-	1 591	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
9	-	1 085	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
6	-	145	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
42	-	16 634	-	Meubles et accessoires	574
6	-	4 957	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	296	-	Autre matériel	577
-	-	321	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	1 637	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	4 771	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	6 655	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
			Newfoundland	
			cars - wagons	metric - tonnes - métriques
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	24	193	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	27	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	-	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	15	-
602	Metal containers	12	103	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	5	36	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	1	23	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	1	9	-
(995)	Total	2,713	36 461	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	215	2 527	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	121	1 423	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	1 184	9 752	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	-	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	1,520	13 702	-
(997)	Grand total, carload traffic	164,412	15 237 534	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	11 628	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	15 249 162	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Terre-Neuve					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION V - fin</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	640	-	Articles de table en papier	584
-	-	23	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
193	.001	4 587	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
27	--	432	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	-	-	Imprimés	592
-	-	27	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
-	-	45	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	567	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
15	--	59	-	Produits divers, n.d.a.	600
103	.001	1 365	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	15 296	-	Contenants de verre	604
-	-	161	-	Sacs en papier	606
36	--	4 253	-	Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	36	-	Récipients et contenants en bois	610
-	-	6 111	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	18	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
23	--	213	-	Produits finals en papier	616
-	-	1 212	-	Produits finals en plastique	618
9	--	236	-	Autres produits finals	620
36 461	.239	133 417	-	Total	(995)
				<u>SECTION VI</u>	
				<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>	
2 527	.017	659	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
1 423	.009	20 409	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	19 712	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
9 752	.064	-	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
-	-	171	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
13 702	.090	40 951	-	Total	(996)
15 237 534	99.924	1 142 697	-	Total général du trafic charge complète	(997)
				<u>SECTION VII</u>	
				<u>Trafic des chargements de détail</u>	
11 628	.076	27 538	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
15 249 162	100.000	1 170 235	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
		Prince Edward Island		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	12	124	-
004	Swine	1	10	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	13	134	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	-	-	-
016	Fish and marine animals	2	45	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	-	-	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	-	-	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	-	-	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	-	-	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	5,413	136 895	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	2	80	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
île-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
124	.084	-	-	Bovins	002
10	.007	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	73	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
134	.090	73	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	-	-	Viandes congelées	012
-	-	27	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
45	.030	364	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
-	-	-	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
-	-	2 620	-	Orge	024
-	-	3 058	-	Mais	026
-	-	720	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	164	-	Blé	034
-	-	54	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Péculé de maïs	040
-	-	510	-	Malt et farine de malt	042
-	-	1 829	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	-	-	Produits de boulangerie	048
-	-	249	-	Produits à base de céréales	050
-	-	27	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	9	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	44	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	64	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	59	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	-	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	-	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	45	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	472	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	751	-	Oignons et échalotes	094
136 895	92.447	171	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	60	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	354	-	Légumes congelés	102
-	-	239	-	Légumes séchés	104
80	.054	3 316	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	-	-	Sucre	108
-	-	45	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	-	-	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	1	27	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	3	97	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	-	-	-
128	Hay, forage and straw	115	1 404	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	-	-	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	-	-	-
140	Feeds of animal origin	10	436	-
142	Primary or concentrated feeds	1	45	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2	73	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	5,549	139 102	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	13	298	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	-	-	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ile-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	-	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	-	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	431	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
27	.018	36	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
97	.066	1 806	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1 404	.940	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	2 239	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	14 968	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	3 607	-	Tourteaux de soja	134
-	-	1 766	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	572	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
436	.294	-	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
45	.030	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
73	.049	3 292	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	308	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	634	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
139 102	93.938	44 910	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pellateries)	160
-	-	212	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	218	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	277	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Csoutchouc et gomme analogues	176
298	.201	45	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	-	-	Billés et billots de bois	182
-	-	-	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	-	-	Bois en grume, n.d.s.	186
-	-	-	-	Billés de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copesux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	50	-	Autres matières de bois brutes, n.d.s.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minerais de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	76	3 336	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	-	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrite, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	-	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	-	-	-
(993)	Total	89	3 634	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	-	-	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	-	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Île-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
3 336	2.253	54	-	- Ferraille de fer et acier	228
-	-	-	-	- Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	- Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	- Anthracite	236
-	-	-	363	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
-	-	163	-	- Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	- Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	- Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	-	-	- Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	-	-	- Argile	250
-	-	-	372	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	-	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	363	-	- Sable, n.d.a.	258
-	-	435	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	30 441	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	713	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	- Barytine	274
-	-	-	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	-	-	- Sel gemme de saline	284
-	-	-	-	- Sel commun, n.d.a.	286
-	-	-	-	- Soufre liquide	288
-	-	-	-	- Soufre, n.d.a.	290
-	-	-	-	- Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	- Chiffons et déchets de textile, n.d.a.	294
-	-	36	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
3 634	2.454	33 742	-	- Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
-	-	279	-	- Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	2 663	-	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
-	-	-	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	221	-	- Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	336	-	- Sciages	316
-	-	-	-	- Placages	318
-	-	3 020	-	- Contre-plaques	320
-	-	464	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	32	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	-	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	-	-	- Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	-	-	- Pâte de bois	330
-	-	-	-	- Pâte, n.d.a.	332
-	-	-	-	- Papier journal	334
-	-	-	-	- Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	- Papiers d'édition	338
-	-	-	-	- Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	17	-	- Papier d'emballage	342
-	-	-	-	- Carton, n.d.a.	344
-	-	1 692	-	- Papier de construction	346

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Prince Edward Island				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	5	161	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	-	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	3	82	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	-	-	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	-	-	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	1	5	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	2	87	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	94	3 924	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	-	-	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	-	-	-
434	Gasoline	-	-	-
436	Aviation turbine fuel	4	230	-
438	Diesel fuel	-	-	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	-
444	Lubricating oils and greases	3	95	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	-	-	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	-	-	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	-	-	-
464	Bars and rods, steel	-	-	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	-	-	-
472	Rails and railway track materials	-	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	-	-	-
476	Wire, iron or steel	-	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Île-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
				SECTION IV - suite	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>	
-	-	712	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	54	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
-	-	-	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
161	.109	163	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
-	-	803	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
82	.055	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	45	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
-	-	-	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	-	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	794	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
5	.003	95	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	726	-	Explosifs, mèches et smorces	412
87	.059	12 144	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	16 835	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
3 924	2.650	13 741	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	1 108	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	-	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
230	.155	10 107	-	Essence	434
-	-	-	-	Carburateurs	436
-	-	5 868	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
95	.064	240	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	522	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	4 689	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	322	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	2 038	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	-	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	-	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	269	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	441	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	367	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	-	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	-	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	18	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Prince Edward Island		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	-	-	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	36	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	113	4 620	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	1	36	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	3	16	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	-	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	8	64	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	-	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	-	-	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	-	-	-
574	Furniture and fixtures	-	-	-
576	Electric appliances and accessories	-	-	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^a
Ile-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION IV - fin</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	-	-	Zinc et alliages	492
-	-	-	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	171	-	Réservoirs	496
-	-	45	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	122	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	-	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	-	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	-	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
-	-	-	-	Produits de base en verre	512
-	-	109	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	5 355	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	163	-	Tuyaux en béton	518
-	-	113	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
36	.024	4 323	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	82	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	1 348	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	-	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	-	-	Demi-produits divers	534
4 620	3.120	92 656	-	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	45	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
36	.024	50	-	Génératrices et moteurs électriques	539
16	.011	39	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	313	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	17	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
-	-	1 146	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	631	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	-	-	Tracteurs	550
64	.043	-	-	Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	-	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
-	-	297	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	928	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
-	-	-	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	-	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	-	-	Matériel de chauffage	566
-	-	166	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	75	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	-	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	1 852	-	Meubles et accessoires	574
-	-	59	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	62	-	Autre matériel	577
-	-	-	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	-	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	-	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	-	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Prince Edward Island		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.I.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1	9	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	-	-	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	-	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	-	-	-
602	Metal containers	-	-	-
604	Class containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-
(995)	Total	13	125	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	12	114	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	-	-	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	-	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	1	5	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	13	119	-
(997)	Grand total, carload traffic	5,790	147 734	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	345	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	148 079	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
Île-du-Prince-Édouard					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Articles de table en papier	584
-	-	-	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
9	.006	174	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
-	-	-	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
-	-	-	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
-	-	-	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	-	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	49	-	Produits divers, n.d.a.	600
-	-	953	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	Contenants de verre	604
-	-	-	-	Sacs en papier	606
-	-	9	-	Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	-	-	Récipients et contenants en bois	610
-	-	-	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
-	-	-	-	Produits finals en papier	616
-	-	45	-	Produits finals en plastique	618
-	-	-	-	Autres produits finals	620
125	.084	6 910	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
114	.077	-	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
-	-	2 554	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	10 735	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
-	-	896	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
5	.003	93	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
-	-	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
119	.080	14 278	-	Total	(996)
147 734	99.767	192 569	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
345	233	1 724	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
148 079	100.000	194 293	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Nova Scotia		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	83	3 128	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	9	290	-
008	Live animals, n.e.s.	10	168	-
(991)	Total	102	3 586	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	89	-
016	Fish and marine animals	20	895	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2	36	-
024	Barley	149	7 678	-
026	Corn	1	73	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	197	10 729	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	11	463	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	30	1 269	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	95	4 250	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	19	724	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	28	1 061	-
084	Nuts (except oil nuts)	8	352	-
086	Sugar beets	1	36	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	-
098	Tomatoes	1	18	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	3	138	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	4	104	-
108	Sugar	1	27	-
110	Molasses and syrups	14	239	-

TABEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
3 128	.026	2 617	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
290	.002	27	-	Chevaux, mulets et ânes	006
168	.001	18	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
3 586	.030	2 662	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	8 806	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	1 541	-	Viandes congelées	012
89	.001	3 779	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
895	.008	603	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	54	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
36	--	5 693	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
7 678	.064	70 126	-	Orge	024
73	.001	55 955	-	Maïs	026
-	-	8 941	-	Avoine	028
-	-	879	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
10 729	.090	224 286	-	Blé	034
-	-	155	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	502	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	104	-	Fécule de maïs	040
463	.004	13 429	-	Malt et farine de malt	042
-	-	254 392	-	Farine de blé	044
-	-	1 808	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	1 536	-	Produits de boulangerie	048
1 269	.011	8 782	-	Produits à base de céréales	050
-	-	1 284	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	70	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
4 250	.036	4 008	-	Oranges	058
-	-	776	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	67	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	1 802	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	77	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	255	-	Fruits séchés et déshydratés	076
724	.006	638	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
1 061	.009	180	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
352	.003	327	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
36	--	1 954	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	23	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	342	-	Laitue	092
-	-	1 491	-	Oignons et échalotes	094
18	--	9 126	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	1 078	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	83	-	Légumes congelés	102
138	.001	6 930	-	Légumes séchés	104
104	.001	44 516	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
27	--	9 988	-	Sucre	108
239	.002	1 881	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Nova Scotia				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	106	2 407	-
114	Coffee	5	236	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	10	399	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	2	27	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	247	3 395	-
128	Hay, forage and straw	26	535	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	366	12 965	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2	73	-
134	Soyabean oil meal	3	112	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	82	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	93	-
140	Feeds of animal origin	108	4 985	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	119	4 919	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	508	-
152	Distilled alcoholic beverages	14	686	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	1,615	59 603	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	112	4 849	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	41	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	4	150	-
186	Round timber, n.e.s.	20	705	-
188	Pulpwood logs	878	53 982	-
190	Pulpwood chips	1,003	35 699	-
192	Christmas trees	168	3 089	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	3	109	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	28	1 272	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Dénrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
2 407	.020	693	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
236	.002	-	-	Café	114
399	.003	73	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	172	-	Margarine et produits similaires	118
27	-	1 735	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	27	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
3 395	.029	17 427	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
535	.004	212	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
12 965	.109	10 028	-	Foin, fourrage et paille	128
73	.001	63 299	-	Son d'orge, remoulages	130
112	.001	18 429	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
82	.001	6 008	-	Tourteaux de soja	134
93	.001	4 071	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
4 985	.042	745	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4 919	.041	16 290	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	34	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	-	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
508	.004	2 773	-	Boissons non alcooliques	146
686	.006	91	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	84	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	-	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
59 603	.501	890 652	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	45	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	294	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	247	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	49	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	36	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
4 849	.041	1 442	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
41	-	73	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	162	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	187	-	Billés et billots de bois	182
150	.001	5 203	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
705	.006	3 861	-	Bois en grume, n.d.a.	186
53 982	.453	54 009	-	Billés de bois à pâte	188
35 699	.300	35 699	-	Copeaux de bois à pâte	190
3 089	.026	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	-	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
109	.001	3 170	-	Coton	198
1 272	.011	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	41	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	45	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	12 707	-	Minerais et concentrés de fer	208
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Nova Scotia					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-	-
228	Iron and steel scrap	848	44 243	-	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	12	477	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	77,641	5 184 389	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	3	120	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-	-
256	Sand, industrial	6	426	-	-
258	Sand, n.e.s.	125	8 948	-	-
260	Gravel	136	9 594	-	-
262	Building stone, rough	2	54	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	8	310	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-	-
274	Barytes, natural	7	228	-	-
276	Cypsum	52,446	4 245 535	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,558	88 916	-	-
286	Common salt, n.e.s.	831	38 377	-	-
288	Liquid sulphur	57	2 963	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	27	-	-
296	Paper waste	3	37	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	42	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	51	1 748	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	8	607	-	-
(993)	Total	135,962	9 726 937	-	-
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	1	36	-	-
308	Lumber	312	12 947	-	-
310	Flooring	-	-	-	-
312	Railway ties	20	615	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-	-
318	Veneer	1	41	-	-
320	Plywood	9	398	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	-	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	2	87	-	-
330	Wood pulp	4,282	231 709	-	-
332	Pulp, n.e.s.	1	-	-	-
334	Newsprint paper	2,437	158 805	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	19	367	-	-
346	Building paper	-	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	n°
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
44 243	.372	20 299	-	Ferraille de fer et acier	228
477	.004	210	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	27	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	86	-	Anthracite	236
5 184 389	43.548	4 911 885	-	Houille grasse	238
-	-	266	-	Lignite	240
-	-	62	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	27	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	5 743	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
120	.001	5 103	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	2 499	-	Argile	250
-	-	747	-	Autres matières réfractaires brutes	252
426	.004	2 342	-	Abrasifs naturels	254
8 948	.075	8 223	-	Sable, d'usage industriel	256
9 594	.081	9 220	-	Sable, n.d.a.	258
54	-	218	-	Gravier	260
-	-	54	-	Pierres de construction brutes	262
310	.003	132	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	-	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	4 023	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	-	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
228	.002	-	-	Pierre, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
4 245 535	35.662	4 231 521	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
88 916	.747	37 604	-	Syérite néphélinique	280
38 377	.322	1 700	-	Roche phosphatée	282
2 963	.025	4 227	-	Sel gemme de saline	284
-	-	5 251	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	1 816	-	Soufre liquide	288
27	-	161	-	Soufre, n.d.a.	290
37	-	5 719	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
42	-	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
1 748	.015	122	-	Déchets de papier	296
607	.005	247	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
9 726 937	81.706	9 376 908	-	Autres déchets, n.d.a.	304
-	-	-	-	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
36	--	596	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
12 947	.109	22 115	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
615	.005	1 832	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	1 494	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
41	--	277	-	Scisges	316
398	.003	20 434	-	Placages	318
-	-	6 086	-	Contre-plaqué	320
-	-	645	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	9	-	Bois de menuiserie	324
87	.001	555	-	Ouvrages de tonnellerie, caïases et bois de layetier	326
231 709	1.946	11 711	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	73	-	Pâte de bois	330
158 805	1.334	1 644	-	Pâte, n.d.a.	332
-	-	1 217	-	Papier journal	334
-	-	32	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	992	-	Papiers d'édition	338
-	-	367	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
367	.003	34 332	-	Papier d'emballage	342
-	-	10 889	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	-	-	Papier de construction	346

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Novos Scotia				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	344	15 409	-
350	Paper, n.e.s.	1	14	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	40	1 672	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	3	145	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	32	1 513	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1	28	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	1	50	-
380	Chemical elements	207	10 481	-
382	Sulphuric acid	4	200	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	33	1 097	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	386	21 318	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	2	40	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	57	2 272	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	72	2 665	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	7	286	-
424	Synthetic rubber	1	50	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	5	142	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	7	362	-
434	Gasoline	2,284	136 514	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	3,439	215 104	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	9	240	-
444	Lubricating oils and greases	1	36	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	8	449	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	195	9 211	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	800	46 488	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	1,570	114 306	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1	64	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	6	321	-
462	Castings and forgings, iron or steel	27	1 817	-
464	Bars and rods, steel	10	517	-
466	Sheet and strip, steel	5	172	-
468	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	8	340	-
470	Rails and railway track materials	141	10 094	-
472	Pipes and tubes, iron and steel	7	349	-
474	Wire, iron or steel	2	109	-
476	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-
478				

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>					
15 409	.129	7 189	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
14	--	14	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	379	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	110	-	Cordages, ficelles et cordes	354
1 672	.014	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
145	.001	138	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	109	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1 513	.013	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	145	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	27	-	Huile de soja	368
28	--	17 113	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	68	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	192	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	2 912	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
50	--	17 846	-	Noirs de carbone	378
10 481	.088	21 891	-	Éléments chimiques	380
200	.002	8 799	-	Acide sulfurique	382
1 097	.009	7 450	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
21 318	.179	23 380	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	3 651	-	Sulfate de sodium	390
-	-	1 165	-	Carbonate de sodium	392
40	--	8 199	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	1 376	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	1 497	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	109	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	735	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
2 272	.019	8 125	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	6 467	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	4 376	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
2 665	.022	12 047	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
286	.002	449	-	Adhésifs	422
50	--	9 889	-	Caoutchouc synthétique	424
142	.001	8 740	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	163	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	484	-	Peintures et produits connexes	430
362	.003	4 564	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
136 514	1.147	96 920	-	Essence	434
-	-	1 914	-	Carburant diesel	436
215 104	1.807	152 402	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
240	.002	1 237	-	Mazout, n.d.a.	442
36	--	6 865	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
449	.004	772	-	Coke, n.d.a.	448
9 211	.077	22 427	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	4 828	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
46 488	.390	38 682	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	2 306	-	Ferro-alliages	456
-	-	358	-	Fonte en gueuses	458
114 306	.960	22 789	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
64	.001	670	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
321	.003	36	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
1 817	.015	22 047	-	Barres et tiges d'acier	464
517	.004	33 753	-	Tôles d'acier travaillé	466
172	.001	13 780	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
340	.003	18 339	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
10 094	.085	2 076	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
349	.003	7 099	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
109	.001	1 256	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Nova Scotia				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Concluded				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1	54	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	2	82	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	3	91	-
496	Tanks	4	126	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	15	453	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	7	165	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	75	4 019	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	12	546	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	180	13 821	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1	54	-
522	Plaster	183	4 069	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	15	479	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	46	-
(994)	Total	17,302	1 022 885	-
SECTION V				
End products, inedible (C.L.)				
536	Power boilers	37	914	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	65	-
539	Electric generators and motors	1	27	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	47	2 161	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	65	1 492	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	35	1 247	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	13	532	-
548	Agricultural machinery and equipment	1	26	-
550	Tractors	58	1 853	-
552	Railway rolling stock	584	20 330	-
554	Passenger automobiles and chassis	4,012	71 027	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	103	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	8	274	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	13	413	-
562	Rubber tires and tubes	515	10 054	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	3	64	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	1	42	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	2	103	-
574	Furniture and fixtures	22	545	-
576	Electric appliances and accessories	4	65	-
577	Other equipment	11	431	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	12	-

TABEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
54	--	650	--	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
--	--	100	--	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
--	--	2 477	--	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
82	.001	8 845	--	Plomb et alliages	486
--	--	--	--	Nickel et alliages	488
--	--	--	--	Étain et alliages	490
--	--	1 811	--	Zinc et alliages	492
91	.001	104	--	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
126	.001	1 249	--	Réervoirs	496
453	.004	1 671	--	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
165	.001	2 151	--	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
4 019	.034	235	--	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
--	--	11 222	--	Briques et tuiles d'argile	504
--	--	3 807	--	Briques réfractaires et formes similaires	506
546	.005	1 282	--	Dolomite et magnésite calcinées	508
--	--	763	--	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
--	--	1 115	--	Produits de base en verre	512
13 821	.116	4 100	--	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
--	--	476	--	Ciment Portland ordinaire	516
54	--	754	--	Toyaux en béton	518
4 069	.034	165	--	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
--	--	16 073	--	Plâtre	522
--	--	--	--	Panneaux et revêtements de gypse	524
--	--	--	--	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
--	--	853	--	Chaux hydratée et vive	528
479	.004	11 419	--	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
--	--	--	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
46	--	2 151	--	Demi-produits divers	534
1 022 885	8.592	819 127	--	Total	(994)
SECTION V					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
914	.008	5 272	--	Chaudières mécaniques	536
65	.001	--	--	Moteurs et turbines d'usage général	538
27	--	177	--	Génératrices et moteurs électriques	539
2 161	.018	1 419	--	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1 492	.013	326	--	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
1 247	.010	2 753	--	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
532	.004	1 673	--	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
26	--	2 582	--	Machines et matériel agricoles	548
1 853	.016	1 457	--	Tracteurs	550
20 330	.171	22 431	--	Matériel ferroviaire roulant	552
71 027	.597	29 386	--	Voitures particulières et châssis	554
103	.001	227	--	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
274	.002	39 452	--	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
413	.003	631	--	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
10 054	.084	2 551	--	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
--	--	806	--	Matériel de communications et matériel connexe	564
64	.001	1 281	--	Matériel de chauffage	566
--	--	3 211	--	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
42	--	1 115	--	Matériel de plomberie et garnitures	570
103	.001	1 577	--	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
545	.005	9 800	--	Meubles et accessoires	574
65	.001	10 369	--	Appareils et accessoires électriques	576
431	.004	705	--	Autre matériel	577
--	--	12	--	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
--	--	--	--	Vêtements et accessoires	579
--	--	6 241	--	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
12	--	2 939	--	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Nova Scotia		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	369	4 393	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	76	2 894	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	10	314	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	3	91	-
596	Firearms, weapons and ammunition	59	1 324	-
598	Prefabricated buildings and structures	8	227	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	5	97	-
602	Metal containers	35	482	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	2	45	-
608	Other paper containers	24	415	-
610	Wooden containers	18	474	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	171	1 895	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.D.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	16	256	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-
(995)	Total	6,234	124 687	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	157	3 408	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	3,498	87 270	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	40	1 570	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	1,595	43 052	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	18,039	797 389	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	8	-
(996)	Total	23,330	932 697	-
(997)	Grand total, carload traffic	184,545	11 870 395	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	34 471	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	11 904 866	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	no
Nouvelle-Écosse					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
4 393	.037	32	-	Articles de table en papier	584
-	-	-	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
2 894	.024	13 188	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
314	.003	552	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
91	.001	-	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1 324	.011	969	-	Armes à feu, armes et munitions	596
227	.002	73	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
97	.001	33	-	Produits divers, n.d.a.	600
482	.004	5 081	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	396	-	Contenants de verre	604
45	-	2 601	-	Sacs en papier	606
415	.003	622	-	Autres réipients et contenants de papier	608
474	.004	83	-	Réipients et contenants en bois	610
1 895	.016	846	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
256	.002	638	-	Produits finals en papier	616
-	-	630	-	Produits finals en plastique	618
-	-	50	-	Autres produits finals	620
124 687	1.047	174 187	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
3 408	.029	2 953	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
87 270	.733	178 757	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1 570	.013	139 478	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
43 052	.362	45 035	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
797 389	6.698	854 021	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
8	-	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
932 697	7.835	1 220 244	-	Total	(996)
11 870 395	99.710	12 483 780	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
34 471	.290	31 421	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
11 904 866	100.000	12 515 201	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		New Brunswick		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	1	18	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	3	82	-
(991)	Total	4	100	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1	54	-
012	Meat, frozen	19	389	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	5	159	-
016	Fish and marine animals	278	9 535	27
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	1	36	-
026	Corn	1	18	-
028	Oats	11	481	36
030	Rice	-	-	4 434
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	9	470	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	4	124	27
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	1	27	41
042	Malt and malt flour	1	45	-
044	Wheat flour	6	223	-
046	Cereals milled, n.e.s.	4	165	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	3	91	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	45	428
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	1	27	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	16	504	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	66	2 321	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	47	2 290	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	2	38	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	660	17 440	871
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	113	-
102	Vegetables, frozen	-	-	56
104	Vegetables, dried	2	24	231
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	17	440	38
108	Sugar	3,242	189 592	-
110	Molasses and syrups	26	1 212	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
18	--	807	--	Bovins	002
--	--	--	--	Porcs	004
82	.002	15	--	Chevaux, mulets et ânes	006
--	--	73	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
100	.002	895	--	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
54	.001	3 362	--	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
389	.009	237	--	Viandes congelées	012
159	.004	2 139	--	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
9 562	.218	1 043	--	Poissons et animaux marins	016
--	--	--	--	Beurre	018
--	--	--	--	Fromages	020
--	--	3 593	--	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
36	.001	17 068	--	Orge	024
54	.001	29 062	36	Maïs	026
4 915	.112	8 478	33	Avoine	028
--	--	324	--	Riz	030
--	--	--	--	Seigle	032
470	.011	321 760	--	Blé	034
151	.003	95	27	Céréales non moulues, n.d.a.	036
--	--	--	--	Farine et semoule de maïs	038
68	.002	468	6 431	Fécule de maïs	040
45	.001	17 395	--	Malt et farine de malt	042
223	.005	174 341	367	Farine de blé	044
165	.004	8 201	--	Céréales moulues, n.d.a.	046
--	--	2 524	28	Produits de boulangerie	048
91	.002	12 096	76	Produits à base de céréales	050
2 550	.058	1 565	--	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
--	--	209	--	Pommes	054
--	--	--	--	Bananes	056
27	.001	4 320	95	Oranges	058
--	--	91	--	Autres agrumes	060
--	--	405	--	Raisins	062
--	--	--	--	Pastèques	064
--	--	--	--	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	--	--	--	Pêches	068
504	.012	--	--	Poires	070
--	--	1 416	--	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
--	--	628	27	Fruits et baies congelés	074
2 321	.053	294	--	Fruits séchés et déshydratés	076
--	--	1 222	--	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
2 290	.052	337	--	Concentrés de jus de fruits congelés	080
38	.001	36	--	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
--	--	960	--	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	--	--	--	Betteraves à sucre	086
--	--	--	--	Choux	088
--	--	--	64	Céleri	090
--	--	1 012	28	Laitue	092
--	--	767	--	Oignons et échalotes	094
18,311	.418	18 172	839	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
--	--	167	--	Tomates	098
113	.003	922	--	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
54	.001	515	424	Légumes congelés	102
255	.006	2 605	507	Légumes séchés	104
478	.011	29 308	163	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
189 592	4.327	4 159	--	Sucre	108
1 212	.028	191	--	Mélasses et sirops	110

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
New Brunswick				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	71	1 396	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	55	1 805	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	2 779
122	Soups and infant and junior foods	3	100	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	394	11 461	181
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	76	2 892	-
128	Hay, forage and straw	87	1 650	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	36	1 731	-
134	Soyabean oil meal	1	41	317
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	552
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	200	-
140	Feeds of animal origin	127	4 591	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	124	3 742	436
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	4	88	44
152	Distilled alcoholic beverages	4	109	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	5,411	255 669	3 442
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	2	45	82
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,291	32 603	33
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	265	14 025	2 155
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	40	1 697	-
186	Round timber, n.e.s.	2	94	-
188	Pulpwood logs	294	12 815	-
190	Pulpwood chips	11,471	512 577	45
192	Christmas trees	22	497	91
194	Other crude wood materials, n.e.s.	86	3 328	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	3	166	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	101	3 666	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	547	42 301	-
206	Copper matte and precipitates	3	136	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	2,238	175 705	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	4,632	362 018	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	140	6 074	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	No
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Dentrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
1 396	.032	2 233	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	24	-	Café	114
1 805	.041	1 958	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	77	-	Margarine et produits similaires	118
2 779	.063	4 176	1 534	Graisse préparée et saindoux	120
100	.002	316	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
14 214	.324	735	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
2 892	.066	42 600	63	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1 650	.033	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	5 610	7	Son d'orge, remoulages	130
2 048	.047	40 671	276	Céréales moulées et dérivés, n.d.a.	132
593	.014	3 539	9 791	Tourteaux de soja	134
-	-	5 374	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
200	.005	3 224	181	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4 591	.105	447	547	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	412	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4 178	.095	12 965	2 670	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	Ale, bière, stout et porter	148
132	.003	125	249	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
109	.002	840	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	657	-	Cigarettes	154
-	-	109	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
270 814	6.181	797 579	24 463	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	247	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	941	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	936	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
127	.003	765	82	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	154	-	Soja	172
-	-	722	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	381	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
32 636	.745	14	33	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	283	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
16 316	.372	220	3 223	Billes et billets de bois	182
1 697	.039	482	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
94	.002	2 156	50	Bois en grume, n.d.a.	186
12 815	.292	12 214	-	Billes de bois à pâte	188
512 713	11.701	540 649	7 802	Copeaux de bois à pâte	190
497	.011	18	-	Arbres de Noël	192
3 328	.076	1 660	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	134	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
166	.004	-	-	Coton	198
3 666	.084	330	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	3 070	-	Minerais de bauxite et alumine	202
42 301	.965	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
136	.003	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	1 089	-	Minerais et concentrés de fer	208
175 705	4.010	184 333	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	200	-	Minerais de manganèse	212
-	-	17	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
362 018	8.262	341 179	-	Minerais et concentrés de zinc	222
6 074	.139	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
				New Brunswick	
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-	-
228	Iron and steel scrap	1,891	78 781	972	262
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	66	2 570	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	2,173	136 893	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	143
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	2	91	-	-
250	Clay	-	-	-	-
252	Other crude refractory materials	50	3 169	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-	-
260	Gravel	-	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,064	55 903	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	535	24 288	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-	-
274	Barytes, natural	1	71	-	-
276	Gypsum	-	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-	-
288	Liquid sulphur	236	17 974	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	181	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	12	220	-	-
296	Paper waste	43	1 849	717	254
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	19	303	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	8	489	-	255
(993)	Total	27,242	1 490 529	3 889	1 256
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-	394
308	Lumber	428	17 750	664	1 640
310	Flooring	-	-	-	-
312	Railway ties	43	826	907	-
314	Shingles and shakes of wood	2	77	36	-
316	Sawmill products, n.e.s.	31	1 184	-	-
318	Veneer	1	54	1 349	2 768
320	Plywood	215	9 557	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	70	3 281	-	-
324	Millwork (woodwork)	3	68	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	11	418	70	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	58	1 816	38	166
330	Wood pulp	9,013	470 649	629	350
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-	-
334	Newsprint paper	2,848	162 313	17 971	2 740
336	Groundwood printing and specialty paper	8	286	109 191	175 788
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	36	-	66
342	Wrapping paper	-	-	-	54
344	Paperboard, n.e.s.	3,001	92 535	-	481
346	Building paper	-	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul)	Percentage of grand total	Unloaded from railway cars	Delivered to United States rail	Désignation	N°
Total du trafic marchandises (transport initial)	Pourcentage du total général	Déchargées du wagon	Remises au réseau des États-Unis		
Nouveau-Brunswick					
metric -- tonnes -- métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	531	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
80 015	1.826	757	-	Ferraille de fer et acier	228
2 570	.059	582	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	1 720	-	Anthracite	236
136 893	3.124	59 914	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
-	-	107	-	Houille, n.d.a.	242
143	.003	-	143	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	18	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
91	.002	43 804	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	3 221	4 329	Argile	250
3 169	.072	2 226	286	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	543	-	Abrasifs naturels	254
-	-	23 118	93	Sable, d'usage industriel	256
-	-	363	-	Sable, n.d.a.	258
-	-	-	-	Gravier	260
-	-	18	-	Pierres de construction brutes	262
55 903	1.276	-	1 273	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	14 973	972	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
24 288	.554	21 643	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	133	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
71	.002	-	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	27	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	4 719	-	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	45 373	-	Sel gemme de saline	284
-	-	2 052	194	Sel commun, n.d.a.	286
17 974	.410	32 743	-	Soufre liquide	288
-	-	134	-	Soufre, n.d.a.	290
181	.004	770	396	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
220	.005	157	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
2 820	.064	19 186	-	Déchets de papier	296
-	-	1 486	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
303	.007	484	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
744	.017	2 800	-	Autres déchets, n.d.a.	304
1 495 674	34.135	1 375 796	18 876	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
394	.009	747	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
20 054	.458	12 634	583	Bois de construction	308
-	-	130	-	Couvertures de sol	310
1 733	.040	-	-	Traverses de chemin de fer	312
113	.003	585	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
1 184	.027	-	77	Sciages	316
4 171	.095	14 694	79	Placages	318
9 557	.218	22 763	371	Contre-plaqué	320
3 281	.075	5 350	287	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
68	.002	481	64	Bois de menuiserie	324
488	.011	45	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
2 020	.046	332	7	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
471 628	10.764	356 302	22 885	Pâte de bois	330
-	-	91	-	Pâte, n.d.a.	332
183 024	4.177	24 180	746	Papier journal	334
285 265	6.510	4 575	364	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
102	.002	1 061	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
54	.001	15 102	1 311	Papier d'emballage	342
93 016	2.123	56 291	3 313	Carton, n.d.a.	344
-	-	1 882	54	Papier de construction	346

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		New Brunswick		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	1	18	108
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	3	57	-
358	Jute broad-woven fabrics	36	1 368	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	21	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	19	830	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3	118	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	27	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	505	22 449	399
382	Sulphuric acid	60	2 986	1 013
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	1	58	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	269	11 932	89
390	Sodium sulphate	4	260	-
392	Sodium carbonate	7	344	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	49	2 179	45
396	Calcium carbide	5	352	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	10	635	-
402	Alcohols and their derivatives	1	64	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracida and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	3	95	-
414	Ammonium phosphates	1,120	50 805	3 328
416	Muriate of potassium (potash)	1	54	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	188	8 930	391
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	18	513	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	34
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	30	1 922	-
434	Gasoline	1,987	120 746	-
436	Aviation turbine fuel	16	998	-
438	Diesel fuel	6,174	385 315	80
440	Kerosene	-	-	534
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	190
444	Lubricating oils and greases	36	1 549	210
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	976	51 762	675
452	Asphalts and road oils	264	17 152	-
454	Other petroleum and coal products	19	1 080	73
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	4	183	-
464	Bars and rods, steel	4	152	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	7	285	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	73	-
472	Rails and railway track materials	1	36	108
474	Pipes and tubes, iron and steel	11	402	-
476	Wire, iron or steel	3	38	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
126	.003	4 139	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	9	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	68	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	93	-	Cordages, ficelles et cordes	354
57	.001	877	28	Tissus larges de coton	356
1 368	.031	-	-	Tissus larges de jute	358
21	-	135	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	506	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
830	.019	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	1 376	339	Huile de soja	368
118	.003	2 081	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	91	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	96	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
27	.001	689	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	217	-	Noirs de carbone	378
22 848	.521	37 305	404	Éléments chimiques	380
3 999	.091	27 038	21 473	Acide sulfurique	382
-	-	2 528	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
58	.001	497	-	Hydroxyde de sodium	386
12 021	.274	74 963	4 209	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
260	.006	14 336	1 557	Sulfate de sodium	390
344	.008	19 548	-	Carbonate de sodium	392
2 224	.051	16 163	171	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
352	.008	10 077	-	Carbure de calcium	396
-	-	793	91	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
635	.014	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
64	.001	903	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	476	142	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	189	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	988	-	Produits chimiques organiques, n.d.s.	410
95	.002	1 280	-	Explosifs, mèches et amorces	412
61 979	1.415	16 225	8 993	Phosphates d'ammonium	414
54	.001	15 644	6 333	Chlorure (muriate) de potassium	416
9 321	.213	19 168	10 998	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	162	599	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	4 840	-	Adhésifs	422
-	-	1 254	214	Cauchoouc synthétique	424
513	.012	12 660	71	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	91	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
34	.001	179	34	Peintures et produits connexes	430
1 922	.044	13 684	61	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
120 746	2.756	161 214	-	Essence	434
998	.023	45	-	Carburéacteurs	436
385 929	8.808	448 253	534	Carburant diesel	438
190	.004	-	190	Kérosène	440
2 210	.050	2 067	2 210	Mazout, n.d.a.	442
1 549	.035	7 117	82	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	16 864	-	Coke, n.d.s.	448
52 437	1.197	28 691	5 483	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
17 152	.391	17 696	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
1 153	.026	21 985	73	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	427	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	461	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
183	.004	1 186	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
152	.003	8 548	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	5 275	-	Tôles d'acier travaillé	466
285	.007	15 348	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
73	.002	14 592	-	Profilés de charpente et palanques de fer et d'acier	470
144	.003	1 092	79	Rails et matériel de voie ferrée	472
402	.009	3 148	30	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
38	.001	1 127	49	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
New Brunswick					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	4	139	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	682	29 732	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1	58	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	2	92	-	-
496	Tanks	4	98	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	12	430	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	10	355	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	14	516	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	77	176	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-	-
512	Glass basic products	57	1 412	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	1	14	-	-
516	Portland cement, standard	209	10 405	-	-
518	Concrete pipe	2	50	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3	35	-	-
522	Plaster	4	81	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	3	91	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	382	17 246	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	484	11 379	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	108	-	-
(994)	Total	29,453	1 518 956	134 528	198 073
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	127	4 651	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	22	826	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	12	451	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	17	642	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	5	150	-	18
550	Tractors	37	1 060	-	-
552	Railway rolling stock	132	2 106	-	23
554	Passenger automobiles and chassis	28	680	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	44	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	14	415	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	21	551	-	-
562	Rubber tires and tubes	484	14 490	-	-
564	Communication and related equipment	2	27	-	-
566	Heating equipment	5	95	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	23	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	3	109	-	-
574	Furniture and fixtures	75	2 175	16	376
576	Electric appliances and accessories	171	3 579	19	-
577	Other equipment	1	41	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	41	812	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	36	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	125	4 769	31	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N ^o
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
139	.003	4 462	19	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	2 281	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	2 123	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
29 732	.679	5 035	-	Plomb et alliages	486
-	-	247	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
58	.001	12 909	-	Zinc et alliages	492
92	.002	354	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
98	.002	1 390	-	Réservoirs	496
430	.010	248	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
355	.008	1 147	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	136	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
516	.012	1 220	32	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	4 325	29	Briques réfractaires et formes similaires	506
253	.006	613	205	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	279	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
1 412	.032	19	-	Produits de base en verre	512
14	-	1 278	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
10 405	.237	37 640	-	Ciment Portland ordinaire	516
50	.001	390	-	Tuyaux en béton	518
35	.001	127	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
81	.002	224	-	Plâtre	522
91	.002	6 664	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	47	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
17 246	.394	22 640	-	Chaux hydratée et vive	528
11 379	.260	11 284	16	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
108	.002	1 719	-	Demi-produits divers	534
1 851 557	42.257	1 692 361	95 078	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	2 957	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	5	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	254	114	Génératrices et moteurs électriques	539
4 651	.106	2 312	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
826	.019	1 676	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
451	.010	6 442	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
642	.015	4 806	52	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
168	.004	2 305	130	Machines et matériel agricoles	548
1 060	.024	1 399	-	Tracteurs	550
2 129	.049	2 672	385	Matériel ferroviaire roulant	552
680	.016	68 723	-	Voitures particulières et châssis	554
44	.001	62 809	122	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
415	.009	52 759	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
551	.013	4 572	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
14 490	.331	15 014	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
27	.001	609	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
95	.002	3 275	56	Matériel de chauffage	566
23	.001	6 723	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	1 457	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
109	.002	1 497	8	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2 567	.059	7 075	-	Meubles et accessoires	574
3 598	.082	15 727	-	Appareils et accessoires électriques	576
41	.001	643	54	Autre matériel	577
-	-	2 674	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
812	.019	6 402	-	Vêtements et accessoires	579
36	.001	22 644	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
4 800	.110	11 998	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
New Brunswick					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	-	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	1	8	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	67	1 608	-	16
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	40	1 748	-	-
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	2	97	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	20	810	-	65
598	Prefabricated buildings and structures	5	156	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2	59	-	-
602	Metal containers	12	326	-	-
604	Glass containers	637	15 378	-	-
606	Bags, paper	4	223	-	-
608	Other paper containers	144	3 576	-	114
610	Wooden containers	1	23	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	193	4 998	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	18	-	-
616	Paper end products	855	12 960	-	-
618	Plastic end products	15	528	-	-
620	Remaining end products	2	74	-	-
(995)	Total	3,328	80 322	66	612
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	188	4 047	-	25
624	Mixed carload freight, n.e.s.	6,179	157 555	50	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	85	2 386	-	18
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	2,719	56 178	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	10,296	371 899	129	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	18	-	-
(996)	Total	19,468	592 083	179	43
(997)	Grand total, carload traffic	84,906	3 937 659	142 104	211 687
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	90 199	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	4 027 858	142 104	211 687

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	156	-	Articles de table en papier	584
8	--	64	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.s. (sauf l'argenterie).	586
1 624	.037	9 177	75	Articles ménagers et personnels, n.d.s.	588
1 748	.040	2 075	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
97	.002	262	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
875	.020	268	64	Armes à feu, armes et munitions	596
156	.004	534	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
59	.001	99	-	Produits divers, n.d.s.	600
326	.007	2 474	31	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
15 378	.351	5 633	-	Contenants de verre	604
223	.005	1 952	-	Sacs en papier	606
3 690	.084	1 820	181	Autres récipients et contenants de papier	608
23	.001	54	-	Récipients et contenants en bois	610
4 998	.114	5 448	208	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.s. (autres que rail-route).	612
18	--	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.s. (autres que rail-route).	614
12 960	.296	6 602	117	Produits finals en papier	616
528	.012	2 963	-	Produits finals en plastique	618
74	.002	1 360	-	Autres produits finals	620
81 000	1.849	350 370	1 597	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
4 072	.093	7 766	2 057	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
157 605	3.597	185 447	373	Chargements mixtes, n.d.s.	624
2 404	.055	80 984	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
56 178	1.282	62 023	18	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
372 028	8.491	593 018	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
18	--	18	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
592 305	13.518	929 256	2 448	Total	(996)
4 291 450	97.941	5 146 257	142 462	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
90 199	2.059	113 338	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
4 381 649	100.000	5 259 595	142 462	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
			Quebec		
		cars - wagons	metric - tonne - métriques		
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	—	—	—	—
004	Swine	—	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	1	45	—	53
008	Live animals, n.e.s.	6	168	—	—
(991)	Total	7	213	—	53
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	20	734	99	—
012	Meat, frozen	43	1 778	224	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	11	266	—	—
016	Fish and marine animals	14	372	54	1 690
018	Butter	11	263	32	—
020	Cheese	3	110	120	7 214
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	1,190	43 823	152	898
024	Barley	106	4 980	—	—
026	Corn	129	6 881	393	2 603
028	Oats	6	277	—	82
030	Rice	—	—	45	—
032	Rye	—	—	—	—
034	Wheat	100	5 423	—	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	27	1 043	—	111
038	Corn meal and flour	6	347	—	—
040	Corn starch	—	—	171	—
042	Malt and malt flour	15	603	—	—
044	Wheat flour	2,306	94 947	192	77
046	Cereals milled, n.e.s.	856	29 276	73	106
048	Bakery products	631	17 833	—	—
050	Cereal products	384	11 512	180	368
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	810	36	511
054	Apples	—	—	—	—
056	Bananas	3	150	—	—
058	Oranges	2	106	—	—
060	Other citrus fruits	—	—	—	—
062	Grapes	—	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—	—
068	Peaches	—	—	—	—
070	Pears	—	—	48	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	4	118	—	—
074	Frozen fruits and berries	5	89	93	113
076	Dried and dehydrated fruits	3	79	66	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	39	1 611	16 691	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	6	196	88	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	23	883	710	956
084	Nuts (except oil nuts)	5	161	212	—
086	Sugar beets	—	—	—	—
088	Cabbage	1	32	—	—
090	Celery	—	—	63	—
092	Lettuce	3	127	—	—
094	Onions and shallots	15	341	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	7	250	—	—
098	Tomatoes	—	—	—	83
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	12	420	125	—
102	Vegetables, frozen	5	145	41	64
104	Vegetables, dried	6	92	27	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	174	8 618	398	494
108	Sugar	1,973	108 999	1 573	954
110	Molasses and syrups	3	125	89	41

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Québec					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
-	-	1 236	-	Bovins	002
53	---	-	-	Porcs	004
45	---	220	-	Chevaux, mulets et ânes	006
168	---	532	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
266	.001	1 988	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
833	.002	147 120	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
2 002	.004	1 099	809	Viandes congelées	012
266	.001	2 694	184	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2 116	.005	7 030	1 925	Poissons et animaux marins	016
295	.001	94	-	Beurre	018
7 444	.017	1 361	7 251	Fromages	020
44 873	.101	6 789	1 520	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
4 980	.011	50 518	180	Orge	024
9 877	.022	300 498	172 745	Maïs	026
359	.001	23 707	13 573	Avoine	028
45	---	1 498	132	Riz	030
-	---	241	-	Seigle	032
5 423	.012	290 586	595	Blé	034
1 154	.003	6 903	1 090	Céréales non moulues, n.d.a.	036
347	.001	7 924	1 715	Farine et semoule de maïs	038
171	---	3 466	29 042	Fécule de maïs	040
603	.001	28 730	148	Malt et farine de malt	042
95 216	.214	118 127	40 487	Farine de blé	044
29 455	.066	23 603	7 109	Céréales moulues, n.d.a.	046
17 833	.040	992	312	Produits de boulangerie	048
12 060	.027	23 079	9 713	Produits à base de céréales	050
1 357	.003	4 623	806	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	---	5 009	-	Pommes	054
150	---	150	-	Bananes	056
106	---	43 717	225	Oranges	058
-	---	6 444	-	Autres agrumes	060
-	---	19 962	-	Raisins	062
-	---	-	-	Pastèques	064
-	---	6 342	174	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	---	51	-	Pêches	068
48	---	4 926	-	Poires	070
118	---	20 571	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
295	.001	4 570	-	Fruits et baies congelés	074
145	---	3 933	497	Fruits séchés et déshydratés	076
18 302	.041	21 964	497	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
284	.001	1 803	41	Concentrés de jus de fruits congelés	080
2 549	.006	5 674	679	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
373	.001	9 238	284	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	---	25	-	Betteraves à sucre	086
32	---	446	-	Choux	088
63	---	8 949	35	Céleri	090
127	---	19 657	-	Laitue	092
341	.001	13 575	-	Oignons et échalotes	094
333	.001	56 444	2 308	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	---	2 596	-	Tomates	098
545	.001	23 924	981	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
250	.001	985	2 083	Légumes congelés	102
119	---	20 821	1 316	Légumes séchés	104
9 510	.021	148 617	8 203	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
111 526	.250	83 127	10 766	Sucre	108
255	.001	26 395	9 370	Mélasses et sirops	110

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
			Quebec		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	303	8 576	169	32
114	Coffee	28	1 038	1 491	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	168	4 849	34	-
118	Margarine and similar products	18	543	-	42
120	Shortening and lard	4	136	77	1 534
122	Soups and infant and junior foods	2	20	-	46
124	Pre-cooked frozen food preparations	2	28	259	110
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	4,822	152 539	775	4 022
128	Hay, forage and straw	1	8	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,620	63 427	7 543	4 696
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	36	1 201	2 363	169
134	Soyabean oil meal	4	213	2 080	503
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3	136	306	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	35	1 648	9 163	6 569
140	Feeds of animal origin	125	5 244	279	796
142	Primary or concentrated feeds	-	-	68	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	836	41 812	6 213	199 706
146	Non-alcoholic beverages	67	1 895	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	282	9 718	1 486	4
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	16	247	47	206
152	Distilled alcoholic beverages	467	15 648	52	-
154	Cigarettes	1,223	24 687	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	1	18	-	-
(992)	Total	18,245	677 451	54 400	234 800
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	6	192	28	41
162	Primary tankage	36	1 564	1 940	1 654
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	24	45	4 224	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	9	395	27	89
168	Flaxseed	-	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	4	202	8 766	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	550	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	884	28 464	-	230
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	8	198	167	54
182	Logs and bolts of wood	3,225	204 821	213	104
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	8	308	27	-
186	Round timber, n.e.s.	5	117	391	207
188	Pulpwood logs	5,913	341 673	-	56
190	Pulpwood chips	43,640	2 100 783	-	7 802
192	Christmas trees	27	448	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	3	168	151	-
196	Silk, wool and animal hair	2	26	-	-
198	Cotton	31	955	64	109
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	137	6 625	4 122	233
202	Bauxite ore and alumina	33,653	2 585 680	463	-
204	Copper ores and concentrates	5,654	413 538	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	196,193	17 854 795	17 676	-
210	Lead ore and concentrates	93	5 746	3 866	-
212	Manganese ore	-	-	972	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	1	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	3,015	187 315	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	3	194	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Québec					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
8 777	.020	1 107	320	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.s.	112
2 529	.006	1 781	-	Café	114
4 883	.011	1 347	107	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
585	.001	2 858	38	Margarine et produits similaires	118
1 747	.004	5 703	100	Graisse préparée et saindoux	120
66	--	1 479	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
397	.001	5 950	1 094	Préparations alimentaires congelées précuites	124
157 336	.353	61 037	7 548	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.s.	126
8	--	917	19	Foin, fourrage et paille	128
75 666	.170	113 042	105 666	Son d'orge, remoulages	130
3 733	.008	278 675	32 939	Géréales moulues et dérivés, n.d.s.	132
2 796	.006	158 428	32 073	Tourteaux de soja	134
442	.001	103 258	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.s.	136
17 380	.039	133 196	73 944	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.s.	138
6 319	.014	9 755	2 713	Aliments d'origine animale pour animaux	140
68	--	1 012	-	Aliments concentrés pour animaux	142
247 731	.556	53 517	223 761	Aliments complets pour animaux, n.d.s.	144
1 895	.004	1 930	-	Boissons non alcooliques	146
11 208	.025	10 020	8 552	Ale, bière, stout et porter	148
500	.001	2 494	8 280	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.s.	150
15 700	.035	2 634	5 967	Boissons alcooliques distillées	152
24 687	.055	2 100	-	Cigarettes	154
18	--	-	-	Tabacs bruts	156
18	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.s.	158
966 651	2.169	2 562 837	829 419	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
261	.001	10 266	4 939	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
5 158	.012	8 724	1 851	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4 269	.010	1 163	54	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.s. (sauf les fibres).	164
511	.001	3 881	1 573	Semences, n.d.s.	166
-	--	36	-	Lin	168
-	--	971	-	Colza	170
-	--	435	-	Soja	172
8 968	.020	20 093	461	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.s.	174
550	.001	16 533	3 080	Caoutchouc et gommes analogues	176
28 694	.064	95	20 094	Tourbe et autres mousses, n.d.s.	178
419	.001	1 650	1 543	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.s.	180
205 138	.460	207 757	9 025	Billes et billots de bois	182
335	.001	1 019	112	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
715	.002	22 303	1 942	Bois en grume, n.d.s.	186
341 729	.767	294 634	92 313	Billes de bois à pâte	188
2 108 585	4.731	2 048 192	136	Copeaux de bois à pâte	190
448	.001	-	1 915	Arbres de Noël	192
319	.001	694	684	Autres matières de bois brutes, n.d.s.	194
26	--	86	264	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1 128	.003	47 037	2 189	Coton	198
10 980	.025	4 827	4 854	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2 586 143	5.802	2 794 321	9 234	Minerais de bauxite et alumine	202
413 538	.928	747 363	85	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	--	136	-	Mattes et précipités de cuivre	206
17 872 471	40.097	32 740 988	3 465	Minerais et concentrés de fer	208
9 612	.022	1 331	-	Minerais et concentrés de plomb	210
972	.002	1 069	36	Minerais de manganèse	212
-	--	-	77	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	--	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	--	42 636	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	--	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
187 315	.420	411 094	9 920	Minerais et concentrés de zinc	222
194	--	645	8 581	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon		Received from United States rail En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	701	43 552	3 037	-
228	Iron and steel scrap	4,376	209 346	58 287	8 130
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	409	18 808	4 907	834
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	255	13 605	1 209	-
236	Anthracite coal	-	-	25 466	770
238	Bituminous coal	112	6 798	17 230	-
240	Lignite coal	-	-	50	-
242	Coal, n.e.s.	65	2 104	435	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	45	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	70	3 392	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	11,608	551 342	918	13 099
250	Clay	1,317	91 203	93 445	6 291
252	Other crude refractory materials	10	294	223	-
254	Natural abrasives	7	213	68	-
256	Sand, industrial	4,924	289 450	13 725	15 517
258	Sand, n.e.s.	2	102	-	-
260	Gravel	6	299	1 861	-
262	Building stone, rough	13	409	219	1 031
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	382	-
266	Agricultural limestone	145	10 022	587	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	1,330	83,679	36	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	7	327	41 902	1 633
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	511	37 879	6 022	19 262
274	Barytes, natural	-	-	-	2 017
276	Gypsum	-	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	142	9 201	86	-
280	Nepheline syenite	1	46	-	-
282	Phosphate rock	2	182	56 031	90
284	Common salt, rock or bulk	31	2 615	-	547
286	Common salt, n.e.s.	263	9 469	-	736
288	Liquid sulphur	4	242	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	265	13 859	11 112	34 205
294	Textile rags and waste, n.e.s.	459	16 581	17 779	512
296	Paper waste	859	30 129	58 176	7 348
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	7	28	748	-
300	Wood waste, n.e.s.	6,916	336 347	28	706
304	Waste materials, n.e.s.	88	7 081	2 077	1 294
(993)	Total	327,480	25 522 901	459 693	124 601
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	241	10 104	45	-
308	Lumber	16,173	819 962	3 799	8 132
310	Flooring	60	2 302	-	-
312	Railway ties	91	3 142	23	53
314	Shingles and shakes of wood	25	982	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	182	7 303	64	21
318	Veneer	564	20 541	981	4 248
320	Plywood	372	12 800	721	5 302
322	Wood building boards, n.e.s.	608	20 537	709	2 053
324	Millwork (woodwork)	23	498	47	32
326	Cooperage stock and box, crate and package shoo	6	117	-	1 632
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	455	11 424	1 202	2 978
330	Wood pulp	12,386	651 070	36 126	77 452
332	Pulp, n.e.s.	454	27 310	738	-
334	Newsprint paper	43,357	2 469 296	1 385	563
336	Groundwood printing and specialty paper	5,717	267 627	125 662	615 591
338	Book paper	2	60	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1,081	30 636	3 195	19 615
342	Wrapping paper	1,074	38 723	1 697	10 301
344	Paperboard, n.e.s.	11,984	517 390	23 931	30 881
346	Building paper	2,316	96 781	1 511	131

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Québec					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
46 589	.105	40 077	2 690	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
275 763	.619	313 675	9 774	Ferraille de fer et acier	236
24 549	.059	19 225	2 705	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
14 814	.033	11 553	536	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
26 236	.059	9 933	770	Anthracite	236
24 028	.054	370 839	111	Houille grasse	238
50	--	50	--	Lignite	240
2 539	.006	1 184	557	Houille, n.d.a.	242
45	--	--	--	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
3 392	.008	200	--	Gas naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
565 359	1.268	56 192	169 543	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
190 939	.428	114 897	3 608	Argile	250
517	.001	855	285	Autres matières réfractaires brutes	252
281	.001	7 176	653	Abrasifs naturels	254
318 692	.715	370 082	2 177	Sable, d'usage industriel	256
102	--	1 401	68	Sable, n.d.a.	258
2 160	.005	18 906	--	Gravier	260
1 659	.004	416	3 205	Pierres de construction brutes	262
382	.001	7 131	--	Silice ou silix, n.d.a.	264
10 609	.024	10 417	5 887	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
83 715	.188	82 657	--	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
43 862	.098	8 319	41	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
63 163	.142	29 769	505	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
2 017	.005	928	253	Barytine	274
--	--	15 926	--	Gypse	276
9 287	.021	227	--	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
46	--	62 561	1 450	Syénite néphélinique	280
56 303	.126	56 694	90	Roche phosphatée	282
3 162	.007	421 559	1 230	Sel gemme de saline	284
10 205	.023	44 536	2 581	Sel commun, n.d.a.	286
242	.001	109 865	15 096	Soufre liquide	288
--	--	18 385	--	Soufre, n.d.a.	290
59 176	.133	30 037	21 840	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
34 872	.078	20 814	5 062	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
95 653	.215	84 023	23 869	Déchets de papier	296
776	.002	3 844	42	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
337 081	.756	328 589	2 546	Déchets de bois, n.d.a.	300
10 452	.023	22 486	29 907	Autres déchets, n.d.a.	304
26 107 195	58.571	42 125 407	485 544	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
10 149	.023	236	45	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
831 893	1.866	310 509	149 004	Bois de construction	308
2 302	.005	1 117	182	Couvertures de sol	310
3 218	.007	4 276	185	Traverses de chemin de fer	312
982	.002	742	3 203	Bardeaux et bardeaux fendus	314
7 388	.017	1 158	1 074	Sciages	316
25 770	.058	14 817	6 137	Placages	318
18 823	.042	204 928	45 493	Contre-plaqués	320
23 299	.052	70 730	24 385	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
577	.001	2 177	14 247	Bois de menuiserie	324
1 749	.004	630	595	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
15 604	.035	3 679	1 872	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
764 648	1.715	585 141	922 719	Pâte de bois	330
28 048	.063	3 924	947	Pâte, n.d.a.	332
2 471 244	5.544	234 507	1 531 422	Papier journal	334
1 008 880	2.263	35 945	209 149	Papier mécanique et papier spécial	336
60	--	--	--	Papiers d'édition	338
53 446	.120	3 150	7 673	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
50 721	.114	16 776	24 386	Papier d'emballage	342
572 202	1.284	284 676	27 638	Carton, n.d.a.	344
98 423	.221	4 913	8 522	Papier de construction	346

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Quebec					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	2,093	59 967	6 912	5 482
350	Paper, n.e.s.	46	2 249	128	209
352	Batts, batting, wadding and felt	44	1 188	2 447	22
354	Cordage, twine and rope	78	1 726	93	-
356	Cotton broad-woven fabrics	16	474	1 462	15
358	Jute broad-woven fabrics	102	3 280	47	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	93	2 801	1 081	1 822
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-	195
364	Fish and marine animal oils	11	395	359	616
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-
368	Soyabean oil	1	45	293	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3	95	1 064	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	7	282	394	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	12	468	2 715	47
376	Gum, wood and vegetable extracts	520	26 157	541	-
378	Carbon blacks	236	3 807	-	-
380	Chemical elements	2,393	152 459	4 305	875
382	Sulphuric acid	3,366	249 111	2 848	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	501	28 829	165	-
386	Sodium hydroxide	23	1 154	-	163
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	2,274	163 555	1 359	2 336
390	Sodium sulphate	9	699	-	-
392	Sodium carbonate	1,952	165 720	439	163
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1,222	83 001	5 617	1 243
396	Calcium carbide	366	18 801	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	27	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	950	54 373	1 117	-
402	Alcohols and their derivatives	916	57 232	1 780	27
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	712	38 062	746	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	34	3 691	628	-
408	Nitrogen, function compounds	41	2 578	85	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,494	69 245	4	-
412	Explosives, fuses and caps	878	31 401	-	-
414	Ammonium phosphates	77	5 196	242	3 637
416	Muriate of potassium (potash)	1	92	54	91
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	453	24 751	8 489	3 778
420	Agricultural chemicals, formulated	36	650	2 177	-
422	Adhesives	119	4 917	18	-
424	Synthetic rubber	6	143	630	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	2,894	112 607	21 007	126
428	Pigments, lakes and toners	334	12 129	186	-
430	Paints and related products	86	2 989	25	295
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	868	50 006	8 030	14
434	Gasoline	4,359	210 224	59	-
436	Aviation turbine fuel	429	22 405	-	-
438	Diesel fuel	21,811	1 328 255	45	-
440	Kerosene	4	168	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	9,760	448,097	351	3 591
444	Lubricating oils and greases	2,123	101 595	8 870	-
446	Petroleum coke	-	-	2 700	-
448	Coke, n.e.s.	5,640	337 498	3 448	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	457	21 352	3 856	3 954
452	Asphalts and road oils	4,015	242 477	521	-
454	Other petroleum and coal products	2,426	129 880	5 923	34
456	Ferro-alloys	1,687	97 789	196	-
458	Pig iron	332	21 400	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,084	62 963	-	139
461	Primary iron and steel, n.e.s.	100	5 231	111	-
462	Castings and forgings, iron or steel	216	9 031	153	99
464	Bars and rods, steel	3,450	212 438	721	45
466	Plates, steel, fabricated	63	2 907	1 844	-
468	Sheet and strip, steel	732	39 539	180	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	367	12 856	3 195	205
472	Rails and railway track materials	370	16 211	9 773	130
474	Pipes and tubes, iron and steel	744	38 485	1 082	-
476	Wire, iron or steel	584	19 755	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	3,492	206 538	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Québec					
metric - tonne - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
72 361	.162	9 141	10 774	Panneaux de construction, n.d.a.	348
2 586	.006	176	1 762	Papiers, n.d.a.	350
3 657	.008	5 296	954	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1 819	.004	1 130	1 038	Cordages, ficelles et cordes	354
1 951	.004	2 116	328	Tissus larges de coton	356
3 327	.007	371	27	Tissus larges de jute	358
5 704	.013	1 535	112	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
195	---	711	238	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1 370	.003	640	2 280	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
---	---	1 733	27	Huile de coton et huile de lin	366
338	.001	3 673	368	Huile de soja	368
1 159	.003	55 336	210	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
676	.002	670	411	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
3 230	.007	5 587	1 456	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
26 698	.060	7 414	10 352	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
3 807	.009	27 044	1 327	Noirs de carbone	378
157 639	.354	71 615	45 669	Éléments chimiques	380
251 959	.565	231 675	1 274	Acide sulfurique	382
28 994	.065	24 184	19 421	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
1 317	.003	132	163	Hydroxyde de sodium	386
167 250	.375	121 604	31 244	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
699	.002	55 052	19 006	Sulfate de sodium	390
166 322	.373	346 928	371	Carbonate de sodium	392
89 861	.202	108 271	31 024	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
18 801	.042	8 871	---	Carbure de calcium	396
27	---	1 601	50	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
55 490	.124	92 399	2 069	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
59 039	.132	28 297	33 521	Alcools et leurs dérivés	402
38 808	.087	22 601	---	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
4 319	.010	8 343	1 465	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
2 663	.006	361	---	Composés de fonction azote	408
69 249	.155	1 725	152	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
31 601	.070	15 493	---	Explosifs, mèches et amorces	412
9 075	.020	27 854	2 676	Phosphates d'ammonium	414
237	.001	106 635	29 715	Chlorure (muriate) de potassium	416
37 018	.083	134 329	32 718	Engrais et matières fertilisantes, n.d.s.	418
2 827	.006	2 920	41	Produits chimiques agricoles, formulés	420
4 935	.011	1 920	149	Adhésifs	422
773	.002	13 513	5 489	Caoutchouc synthétique	424
133 740	.300	97 753	41 574	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
12 315	.028	526	2 003	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3 309	.007	1 397	146	Peintures et produits connexes	430
58 050	.130	278 215	1 231	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
210 283	.472	198 214	120	Essence	434
22 405	.050	7 238	---	Carburéacteurs	436
1 328 300	2.980	726 050	178	Carburant diesel	438
168	---	---	---	Kérosène	440
452 039	1.014	261 560	3 591	Mazout, n.d.a.	442
110 465	.248	97 472	73	Huiles et graisses lubrifiantes	444
2 700	.006	8 453	---	Coke de pétrole	446
340 946	.765	370 226	47	Coke, n.d.a.	448
29 162	.065	164 326	70 945	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
242 998	.545	926	1 371	Asphalte et huiles pour les routes	452
135 837	.305	132 964	2 767	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
97 985	.220	1 446	15 446	Ferro-alliages	456
21 400	.048	3 709	549	Fonte en gueuses	458
63 102	.142	41 843	7 475	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
5 342	.012	312	957	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
9 283	.021	9 409	117	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
213 204	.478	199 489	801	Barres et tiges d'acier	464
4 751	.011	113 155	2 724	Tôles d'acier travaillé	466
39 719	.089	174 432	1 423	Feuilles et feuillards d'acier	468
16 256	.036	109 743	293	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
26 114	.059	24 059	4 051	Rails et matériel de voie ferrée	472
39 567	.089	60 275	3 669	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
19 755	.044	6 578	47	Fils de fer ou d'acier	476
206 538	.463	139 971	---	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 -- Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	2,173	112 485	1 295	20
482	Copper and alloys in primary forms	5,744	292 943	-	91
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,139	44 005	23	-
486	Lead and alloys	40	1 494	-	-
488	Nickel and alloys	97	1 822	-	-
490	Tin and alloys	42	514	-	-
492	Zinc and alloys	1,395	76 142	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	93	5 631	-	5
496	Tanks	194	4,983	15	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	189	5 756	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	631	17 161	400	48
502	Natural stone basic products, chiefly structural	61	3 664	9 266	373
504	Bricks and tiles, clay	46	1 305	930	241
506	Fire brick and similar shapes	819	36 773	3 873	91
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	19	-	48
510	Refractories, n.e.s.	61	2 005	567	412
512	Glass basic products	16	271	2 292	96
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	266	10 218	-	496
516	Portland cement, standard	9,223	729 998	30 561	-
518	Concrete pipe	289	13 613	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	300	17 825	243	152
522	Plaster	5	210	145	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	691	31 973	442	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	792	39 962	-	81
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	2,983	102 181	4 873	215
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	690	20 276	397	-
(994)	Total	214,664	11 605 280	377 673	810 707
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	72	2 927	2 504	949
538	Engines and turbines, general purpose	193	7 993	322	417
539	Electric generators and motors	49	1 249	476	1 877
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	921	24 751	322	308
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	273	5 347	537	168
544	Construction and maintenance machinery and equipment	143	3 627	-	139
546	Special industry machinery, n.e.s.	200	6 316	795	136
548	Agricultural machinery and equipment	36	679	1 096	-
550	Tractors	199	3 426	-	18
552	Railway rolling stock	1,011	44 547	479	222
554	Passenger automobiles and chassis	5,557	137 393	60 319	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1,151	27 275	5 689	3 046
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,062	14 021	734	29
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	1,576	24 670	442	39
562	Rubber tires and tubes	1,080	31 245	5 716	323
564	Communication and related equipment	48	582	1 911	-
566	Heating equipment	75	2 517	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	448	4 754	116	-
570	Plumbing equipment and fittings	26	673	18	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	102	5 467	-	-
574	Furniture and fixtures	2,822	46 027	9 539	20 237
576	Electric appliances and accessories	2,464	59 203	284	448
577	Other equipment	180	2 890	166	636
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	269	3 843	810	6 729
579	Apparel and accessories, n.e.s.	24	473	87	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	138	3 402	1 237	350
582	Paper napkins, towels and toilet paper	848	19 403	13 095	13 355

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1976 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N°
Québec					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
113 800	.255	27 689	449 592	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
293 034	.657	297 518	22 110	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
44 028	.099	489	28 263	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
1 694	.003	10 445	10 424	Plomb et alliages	486
1 622	.004	135	-	Nickel et alliages	488
514	.001	-	-	Étain et alliages	490
76 142	.171	17 122	17 373	Zinc et alliages	492
5 636	.013	1 993	181	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
4 998	.011	1 969	113	Réservoirs	496
5 756	.013	6 338	795	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
17 609	.040	11 569	473	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
13 303	.030	94 587	73	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
2 476	.006	3 433	709	Briques et tuiles d'argile	504
40 737	.091	15 909	2 622	Briques réfractaires et formes similaires	506
67	-	9 970	134	Dolomite et magnésite calcinées	508
2 984	.007	1 668	915	Matière réfractaire, n.d.a.	510
2 659	.006	8 948	73	Produits de base en verre	512
10 714	.024	7 961	49 782	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
760 559	1.706	387 800	106 953	Ciment Portland ordinaire	516
13 613	.031	2 486	-	Tuyaux en béton	518
18 220	.041	5 796	5 091	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
355	.001	3 702	188	Plâtre	522
32 415	.073	442	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	945	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
40 043	.090	23 482	2 215	Chaux hydratée et vive	528
107 269	.241	40 393	31 624	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	101	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
20 673	.046	4 635	-	Demi-produits divers	534
12 793 660	28.702	7 550 213	4 157 760	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
6 360	.014	1 502	1 035	Chaudières mécaniques	536
8 732	.020	6 231	179	Moteurs et turbines d'usage général	538
3 602	.008	2 222	23	Génératrices et moteurs électriques	539
25 381	.057	12 462	1 187	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
6 052	.014	5 187	1 597	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
3 766	.008	5 582	455	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
7 247	.016	6 473	1 117	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
1 775	.004	9 261	473	Machines et matériel agricoles	548
3 444	.008	8 471	73	Tracteurs	550
45 248	.102	18 572	3 875	Matériel ferroviaire roulant	552
197 712	.444	256 656	30 628	Voitures particulières et châssis	554
36 010	.061	223 865	6 632	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
14 784	.033	106 238	5 801	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
25 151	.056	21 332	588	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
37 284	.084	33 737	437	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2 493	.006	2 485	14	Matériel de communications et matériel connexe	564
2 517	.006	10 124	253	Matériel de chauffage	566
4 872	.011	13 709	446	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
691	.002	10 463	27	Matériel de plomberie et garnitures	570
5 467	.012	9 462	1 050	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
75 803	.170	14 098	9 623	Meubles et accessoires	574
59 935	.134	18 512	130	Appareils et accessoires électriques	576
3 692	.008	8 448	-	Autre matériel	577
11 382	.026	690	2 116	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
560	.001	10 876	38	Vêtements et accessoires	579
4 989	.011	82 910	1 865	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
45 853	.103	16 057	4 646	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Quebec					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	631	13 614	2 833	30 105
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	33	2 599	351	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	3,080	66 776	2 207	7 641
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	721	18 859	112	573
592	Printed matter	332	9 738	-	2 007
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	71	1 139	938	9 791
596	Firearms, weapons and ammunition	239	10 826	263	-
598	Prefabricated buildings and structures	21	602	-	27
600	Miscellaneous products, n.e.s.	806	5 942	-	-
602	Metal containers	1,055	17 756	1 468	65
604	Glass containers	289	5 709	188	54
606	Bags, paper	325	9 630	1 346	1 002
608	Other paper containers	144	2 490	1 739	1 139
610	Wooden containers	14	379	118	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1,112	17 888	215	36
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	4	156	-	-
616	Paper end products	352	7 501	8 484	245
618	Plastic end products	147	5 502	453	-
620	Remaining end products	117	2 458	1 309	30
(995)	Total	30,460	684 264	128 720	102 141
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1,756	33 667	22 876	1 100
624	Mixed carload freight, n.e.s.	22,497	517 311	45 302	3 603
626	Freight forwarder and shipper association traffic	25,452	459 657	4 814	54
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	21,357	477 408	271	965
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	48,190	2 074 895	1 628	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	18	-	-
(996)	Total	119,253	3 562 956	74 891	5 722
(997)	Grand total, carload traffic	710,109	42 053 065	1 095 377	1 278 024
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	146 936	55	38
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	42 200 001	1 095 432	1 278 062

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Québec					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
46 552	.104	2 295	1 691	Articles de table en papier	584
2 950	.007	994	21	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
76 624	.172	20 839	3 709	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
19 544	.044	4 425	797	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
11 745	.026	410	332	Imprimés	592
11 868	.027	1 999	1 320	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
11 089	.025	1 931	188	Armes à feu, armes et munitions	596
629	.001	1 443	347	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
5 942	.013	3 471	-	Produits divers, n.d.a.	600
19 289	.043	26 447	2 048	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
5 951	.013	6 405	126	Contenants de verre	604
11 978	.027	1 821	1 648	Sacs en papier	606
5 368	.012	5 886	1 035	Autres réceptacles et contenants de papier	608
497	.001	1 640	59	Réceptacles et contenants en bois	610
18 139	.041	7 510	3 945	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
156	--	100	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
16 230	.036	21 720	523	Produits finals en papier	616
5 955	.013	10 899	497	Produits finals en plastique	618
3 797	.009	3 731	308	Autres produits finals	620
915 125	2.053	1 039 591	92 902	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
57 643	.129	39 813	8 237	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
566 216	1.270	465 816	42 816	Chargements mixtes, n.d.a.	624
464 525	1.042	171 392	542	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
478 644	1.074	431 852	139	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
2 076 523	4.659	1 444 031	3 950	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
18	--	27	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
3 643 569	8.174	2 552 931	55 684	Total	(996)
44 426 466	99.670	55 832 967	5 621 309	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
147 029	.330	177 743	27	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
44 573 495	100.000	56 010 710	5 621 336	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargéea sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	69	1 719	—	—
004	Swine	2	137	40	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	145	—
008	Live animals, n.e.s.	11	268	143	—
(991)	Total	82	2 124	328	—
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	213	4 183	—	485
012	Meat, frozen	116	5 033	682	3 464
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	833	17 420	378	245
016	Fish and marine animals	7	200	1 972	704
018	Butter	—	—	98	345
020	Cheese	13	244	1 241	1 989
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	707	29 093	957	2 398
024	Barley	2,009	124 761	1 235	1 709
026	Corn	4,030	299 675	221 809	288 759
028	Oats	420	22 860	9 683	34 540
030	Rice	235	13 906	35 351	431
032	Rye	27	1 921	24	384
034	Wheat	14,395	890 039	1 921	13 997
036	Cereals unmilled, n.e.s.	43	2 322	6 246	23 404
038	Corn meal and flour	8	271	25 290	5 238
040	Corn starch	250	9 756	7 049	58 961
042	Malt and malt flour	1,136	65 003	1 165	40 589
044	Wheat flour	5,949	256 608	3 815	80 788
046	Cereals milled, n.e.s.	493	19 770	12 657	10 303
048	Bakery products	1,323	24 510	245	2 548
050	Cereal products	5,991	116 919	3 344	96 604
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	634	23 060	3 481	1 016
054	Apples	—	—	5 738	826
056	Bananas	—	—	—	14
058	Oranges	—	—	97 687	4 775
060	Other citrus fruits	2	68	11 158	136
062	Grapes	5	215	52 390	—
064	Watermelons	—	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	16 422	174
068	Peaches	—	—	51	—
070	Pears	—	—	9 382	1 055
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	28 339	224
074	Frozen fruits and berries	3	83	7 503	2 040
076	Dried and dehydrated fruits	8	208	5 108	894
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	184	6 086	19 388	762
080	Fruit juice concentrates, frozen	127	4 086	7 095	166
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	4,038	133 003	18 709	2 363
084	Nuts (except oil nuts)	191	6 586	2 621	386
086	Sugar beets	—	—	—	—
088	Cabbage	1	18	4 567	—
090	Celery	—	—	14 444	709
092	Lettuce	7	171	40 465	4 292
094	Onions and shallots	169	5 277	28 696	1 484
096	Potatoes (other than sweet)	4	122	28 878	8 000
098	Tomatoes	—	—	5 261	322
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	128	5 632	50 580	1 711
102	Vegetables, frozen	77	2 232	6 206	5 900
104	Vegetables, dried	221	8 270	18 453	23 878
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	5,554	230 298	157 823	46 395
108	Sugar	648	38 328	12 193	12 752
110	Molasses and syrups	1,127	44 101	27 116	38 727

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
1 719	.003	87 472	14	Bovins	002
177	--	303	53	Porcs	004
145	--	266	--	Chevaux, mulets et ânes	006
411	.001	940	--	Animaux vivants, n.d.a.	008
2 452	.004	88 981	67	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
4 668	.008	3 203	531	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
9 179	.015	517	2 654	Viandes congelées	012
18 043	.030	116	256	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2 876	.005	8 616	6 140	Poissons et animaux marins	016
443	.001	35	345	Beurre	018
3 474	.006	--	2 000	Fromages	020
32 448	.055	3 323	39 975	Produits laitiers, n.d.a., ocufs et miel	022
127 705	.215	2 869 297	39 916	Orge	024
810 243	1.361	9 483	130 501	Mais	026
67 083	.113	312 316	26 995	Avoine	028
49 688	.083	35 403	424	Riz	030
2 329	.004	78 880	384	Seigle	032
905 957	1.522	10 443 428	16 457	Blé	034
31 972	.054	28 199	24 693	Céréales non moulues, n.d.a.	036
30 799	.052	14 598	3 709	Farine et semoule de maïs	038
75 766	.127	5 122	27 816	Fécule de maïs	040
106 757	.179	18 741	78 627	Malt et farine de malt	042
341 211	.573	56 740	45 294	Farine de blé	044
42 730	.072	15 353	12 753	Céréales moulues, n.d.a.	046
27 303	.046	1 217	3 362	Produits de boulangerie	048
216 867	.364	29 193	88 683	Produits à base de céréales	050
27 557	.046	6 710	4 307	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
6 564	.011	3 782	826	Pommes	054
14	--	--	14	Bananes	056
102 462	.172	47 740	4 455	Oranges	058
11 362	.019	4 169	136	Autres agrumes	060
52 605	.088	31 333	--	Raisins	062
--	--	--	--	Pastèques	064
16 596	.028	9 954	--	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
51	--	--	--	Pêches	068
10 437	.018	5 093	1 055	Poires	070
28 563	.048	5 355	224	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
9 626	.016	4 482	2 313	Fruits et baies congelés	074
6 210	.010	1 696	610	Fruits séchés et déshydratés	076
26 236	.044	12 509	970	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
11 347	.019	7 483	171	Concentrés de jus de fruits congelés	080
154 075	.259	12 320	4 305	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
9 593	.016	5 537	621	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	--	--	--	Betteraves à sucre	086
4 585	.008	3 984	--	Choux	088
15 153	.025	5 182	610	Céleri	090
44 928	.075	17 949	4 264	Laitue	092
35 457	.060	13 440	1 484	Oignons et échalotes	094
37 000	.062	104 226	7 438	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
5 583	.009	2 774	55	Tomates	098
57 923	.097	27 808	2 838	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
14 338	.024	5 053	3 512	Légumes congelés	102
50 601	.085	26 150	23 111	Légumes séchés	104
434 516	.730	32 083	42 070	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
63 273	.106	222 319	15 507	Sucre	108
109 944	.185	35 895	29 669	Mélasses et sirops	110

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Ontario					
		cars - wsgons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	562	11 683	840	1 132
114	Coffee	10	322	878	56
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	144	2 937	841	168
118	Margarine and similar products	211	5 939	-	-
120	Shortening and lard	359	9 743	660	401
122	Soups and infant and junior foods	87	2 722	-	490
124	Pre-cooked frozen food preparations	144	5 731	4 745	5 317
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	5,504	184 332	10 275	23 243
128	Hay, forage and straw	-	-	105	73
130	Wheat bran, shorts and middlings	3,029	117 896	18 445	29 405
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	7,375	386 721	73 607	59 705
134	Soyabean oil meal	2,392	125 934	67 250	49 446
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3	137	3 303	523
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,338	55 576	116 144	84 888
140	Feeds of animal origin	126	4 179	95	457
142	Primary or concentrated feeds	37	1 692	724	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2,438	79 469	25 543	34 658
146	Non-alcoholic beverages	113	2 507	-	94
148	Ale, beer, stout and porter	364	13 087	12 710	27 589
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	168	5 349	3 814	11 050
152	Distilled alcoholic beverages	413	14 038	1 403	3 230
154	Cigarettes	266	5 196	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	7	260	995	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	1	36	45	10
(992)	Total	76,417	3 447 824	1 357 338	1 158 821
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	8	141	8 670	5 904
162	Primary tannage	5	220	6 002	2 104
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	2	22	3 676	372
166	Seeds for sowing, n.e.s.	53	1 769	3 240	2 018
168	Flaxseed	2	91	-	50
170	Rapeseed	-	-	-	-
172	Soyabeans	294	20 567	628	86
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	8	293	29 855	589
176	Rubber and allied gums, natural	112	5 327	3 336	962
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	580	222	1 477
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	59	1 003	7 745	1 658
182	Logs and bolts of wood	16,183	897 287	5 249	220
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	8	395	1 054	116
186	Round timber, n.e.s.	496	22 431	28 553	2 144
188	Pulpwood logs	34,332	2 095 351	2 952	3 906
190	Pulpwood chips	25,099	917 706	-	45
192	Christmas trees	28	953	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	6	268	1 696	513
196	Silk, wool and animal hair	16	286	55	318
198	Cotton	52	1 496	63 646	2 072
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	35	1 135	3 930	929
202	Bauxite ore and alumina	67	4 048	84 970	727
204	Copper ores and concentrates	2,372	182 495	-	247
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	130,937	9 790 087	3 950	49
210	Lead ore and concentrates	428	33 259	52	-
212	Manganese ore	1	36	3 804	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	48 480	3 451 451	87	77
216	Nickel ore and concentrates	7,960	570 726	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,103	79 889	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	4,716	342 514	191	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	18	1 181	-	-

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
13 655	.023	2 665	2 268	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
1 256	.002	1 874	56	Café	114
3 946	.007	8 346	194	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
5 939	.010	140	19	Margarine et produits similaires	118
10 804	.018	451	523	Graisse préparée et saindoux	120
3 212	.005	-	660	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
15 793	.027	2 197	7 084	Préparations alimentaires congelées précuites	124
217 850	.366	24 782	22 681	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
178	--	89	10 466	Foin, fourrage et paille	128
165 746	.278	45 396	4 620	Son d'orge, remoulages	130
520 033	.874	80 213	47 861	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
242 630	.408	2 683	9 972	Tourteaux de soja	134
3 963	.007	145 414	523	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
256 608	.431	27 998	53 309	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4 731	.008	1 957	6 881	Aliments d'origine animale pour animaux	140
2 416	.004	552	272	Aliments concentrés pour animaux	142
139 670	.235	14 522	13 886	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2 601	.004	580	140	Boissons non alcooliques	146
53 386	.090	17 985	25 359	Ale, bière, stout et porter	148
20 213	.034	1 607	2 893	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
18 671	.031	9 142	29 331	Boissons alcooliques distillées	152
5 196	.009	11 983	-	Cigarettes	154
1 255	.002	995	-	Tabacs bruts	156
91	--	64	46	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
5 963 983	10.018	14 990 441	941 124	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
14 715	.025	2 359	1 182	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
8 326	.014	3 413	2 111	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4 070	.007	3 106	318	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
7 027	.012	4 882	1 197	Semences, n.d.a.	166
141	--	280 539	308	Lin	168
--	--	142 033	-	Colza	170
21 281	.036	16 890	3 223	Soja	172
30 737	.052	112 196	1 764	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
9 625	.016	42 259	962	Caoutchouc et gommes analogues	176
2 279	.004	1 044	49 237	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
10 406	.017	5 640	194	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
902 756	1.516	904 293	1 334	Billes et billots de bois	182
1 565	.003	947	156	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
53 128	.089	40 968	13 452	Bois en grume, n.d.a.	186
2 102 209	3.531	1 890 310	150 785	Billes de bois à pâte	188
917 751	1.542	761 426	133 490	Copeaux de bois à pâte	190
953	.002	470	2 377	Arbres de Noël	192
2 477	.004	17 808	476	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
659	.001	278	73	Soie, laine et poil d'origine animale	196
67 214	.113	15 235	159	Coton	198
5 994	.010	5 382	21 208	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
89 745	.151	115 919	17 209	Minerais de bauxite et alumine	202
182 742	.307	904	247	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	117	-	Mattes et précipités de cuivre	206
9 794 086	16.451	9 636 801	25 570	Minerais et concentrés de fer	208
33 311	.056	-	30 642	Minerais et concentrés de plomb	210
3 840	.006	4 105	-	Minerais de manganèse	212
3 451 615	5.798	3 450 830	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
570 726	.959	566 124	-	Minerais et concentrés de nickel	216
79 889	.134	47 074	-	Mattes et allages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	1 756	Minerais et concentrés de tungstène	220
342 705	.576	3 882	129 640	Minerais et concentrés de zinc	222
1 181	.002	-	1 307	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	37	2 736	20 671	82
228	Iron and steel scrap	12,850	647 940	300 542	25 166
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	951	44 762	8 782	7 164
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	930	71 765	2 283	1 382
236	Anthracite coal	5	218	54 054	5 120
238	Bituminous coal	176	10 854	152 568	20 749
240	Lignite coal	4	239	-	-
242	Coal, n.e.s.	13	283	3 677	76
244	Crude mineral oils (petroleum)	4	252	159	69
246	Natural gas and other crude bituminous substances	5	230	1 397	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	101	5 368	155	-
250	Clay	33	1 540	292 916	4 750
252	Other crude refractory materials	85	4 087	1 468	473
254	Natural abrasives	52	2 425	19 200	3 247
256	Sand, industrial	1,464	106 537	578 731	19 751
258	Sand, n.e.s.	-	-	13 288	815
260	Gravel	1,492	101 749	10 306	-
262	Building stone, rough	19	1 212	1 026	4 196
264	Silica or silex, n.e.s.	96	6 345	12 887	1 273
266	Agricultural limestone	8	560	68	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3,503	254 480	36	100
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	25,617	1 635 936	21 231	1 696
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	3,190	221 699	3 428	2 373
274	Barytes, natural	-	-	3 439	182
276	Gypsum	126	6 608	4 153	37
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	277	-
280	Nepheline syenite	5,445	396 072	192	339
282	Phosphate rock	-	-	505 437	-
284	Common salt, rock or bulk	6,484	563 693	3 233	79 013
286	Common salt, n.e.s.	401	22 802	6 695	21 678
288	Liquid sulphur	53	4 307	-	11 671
290	Sulphur, n.e.s.	5	152	619	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	64	2 744	61 359	13 997
294	Textile rags and waste, n.e.s.	220	7 453	17 471	4 539
296	Paper waste	1,886	65 296	134 058	13 525
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	4	220	8 166	1 814
300	Wood waste, n.e.s.	332	9 399	598	317
304	Waste materials, n.e.s.	319	20 655	5 934	1 204
(993)	Total	338,871	22 643 625	2 514 067	273 381
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	41	1 112	210	45
308	Lumber	10,327	465 281	162 506	64 397
310	Flooring	42	1 412	1 823	16
312	Railway ties	182	8 833	9 437	927
314	Shingles and shakes of wood	5	172	239	398
316	Sawmill products, n.e.s.	75	2 424	207	24
318	Veneer	923	36 185	3 815	126
320	Plywood	1,270	57 968	20 295	59 367
322	Wood building boards, n.e.s.	2,883	130 941	29 552	17 936
324	Millwork (woodwork)	93	1 614	5 588	15 638
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	4	70	1 168	317
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	109	3 997	14 195	1 381
330	Wood pulp	18,923	1 044 574	53 971	33 566
332	Pulp, n.e.s.	4	183	3 035	529
334	Newsprint paper	20,499	1 194 680	873	1 422
336	Groundwood printing and specialty paper	2,856	98 249	35 027	49 868
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	252	5 873	4 623	21 810
342	Wrapping paper	1,209	41 532	7 255	19 739
344	Paperboard, n.e.s.	6,124	244 919	79 917	47 830
346	Building paper	692	20 961	1 688	105

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
23 489	.039	20 025	12 427	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
973 648	1.635	983 341	212 740	Ferraille de fer et acier	228
60 708	.102	37 051	25 749	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
75 430	.127	80 417	3 749	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
59 392	.100	53 811	5 120	Anthracite	236
184 171	.309	721 763	20 725	Houille grasse	238
239	---	100 689	953	Lignite	240
4 036	.007	3 484	---	Houille, n.d.a.	242
480	.001	265	69	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
1 627	.003	9 420	---	Car naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
5 523	.009	6 219	226 739	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
299 206	.503	296 989	4 121	Argile	250
6 028	.010	1 093	650	Autres matières réfractaires brutes	252
24 872	.042	11 246	3 373	Abrasifs naturels	254
705 019	1.184	541 206	35 032	Sable, d'usage industriel	256
14 103	.024	12 380	747	Sable, n.d.a.	258
112 055	.188	103 103	---	Gravier	260
6 434	.011	2 003	2 558	Pierres de construction brutes	262
20 505	.034	11 392	---	Silice ou silex, n.d.a.	264
628	.001	873	---	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
254 616	.428	255 575	100	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 658 863	2.786	1 684 171	12 725	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
227 500	.382	229 107	24 176	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
3 621	.006	3 515	---	Barytine	274
10 798	.018	8 620	37	Cypse	276
277	---	136	9 198	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
396 603	.666	27 787	315 081	Syénite néphélinique	280
505 437	.849	508 322	---	Roche phosphatée	282
645 939	1.085	123 671	79 310	Sel gemme de saline	284
51 175	.086	17 515	21 231	Sel commun, n.d.a.	286
15 978	.027	138 567	80 765	Soufre liquide	288
771	.001	21 687	744	Soufre, n.d.a.	290
78 100	.131	51 567	29 298	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
29 463	.049	26 803	9 764	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
212 879	.358	148 114	20 736	Déchets de papier	296
10 200	.017	1 433	1 911	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
10 314	.017	9 808	6 309	Déchets de bois, n.d.a.	300
27 793	.047	7 887	7 452	Autres déchets, n.d.a.	304
25 431 073	42.717	24 338 289	1 763 966	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
1 367	.002	508	799	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
692 184	1.163	1 105 641	2 862 966	Bois de construction	308
3 271	.005	1 998	280	Couvertures de sol	310
19 197	.032	10 601	2 827	Traverses de chemin de fer	312
809	.001	1 108	73 769	Bardeaux et bardeaux fendus	314
2 655	.004	2 386	4 281	Sciages	316
40 126	.067	5 136	31 370	Placages	318
137 630	.231	223 540	39 978	Contre-plaqué	320
178 429	.300	65 681	75 412	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
22 840	.038	4 952	2 137	Bois de menuiserie	324
1 555	.003	756	1 753	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
19 573	.033	15 543	16 018	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 132 111	1.902	448 367	1 290 009	Pâte de bois	330
3 747	.006	1 857	288	Pâte, n.d.a.	332
1 196 975	2.011	496 604	1 577 543	Papier journal	334
183 144	.308	218 522	959 361	Papier mécanique et papier spécial	336
---	---	17	---	Papiers d'édition	338
32 306	.054	9 909	61 833	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
68 526	.115	44 437	48 533	Papier d'emballage	342
372 666	.626	448 860	100 619	Carton, n.d.a.	344
22 754	.038	51 612	36 875	Papier de construction	346

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Ontario					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	392	13 675	12 823	4 220
350	Paper, n.e.s.	8	168	984	2 263
352	Batts, batting, wadding and felt	195	6 527	1 461	899
354	Cordage, twine and rope	6	148	1 846	36
356	Cotton broad-woven fabrics	56	287	456	28
358	Jute broad-woven fabrics	1	28	29	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	114	1 679	2 278	163
362	Animal oils and fats (excluding marine)	176	5 178	344	988
364	Fish and marine animal oils	2	54	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	27	1 246	1 492	367
368	Soyabean oil	70	2 739	6 990	1 363
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	188	6 001	24 497	378
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	349	14 763	5 199	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	97	3 058	10 064	1 472
376	Gum, wood and vegetable extracts	495	27 578	6 900	2 404
378	Carbon blacks	1,548	73 458	6 250	2 586
380	Chemical elements	1,590	100 271	9 669	2 815
382	Sulphuric acid	6,588	571 427	5 233	210
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	1,572	87 820	11 696	4 663
386	Sodium hydroxide	52	4 266	45	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	6,175	365 886	42 151	16 169
390	Sodium sulphate	574	32 786	80	633
392	Sodium carbonate	4,463	300 232	84 442	6 483
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	2,983	178 253	74 462	51 656
396	Calcium carbide	91	3 281	1 889	484
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	207	7 483	2 119	4 972
400	Hydrocarbons and their derivatives	3,314	198 475	69 143	9 517
402	Alcohols and their derivatives	188	9 155	13 442	361
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	1,308	66 272	48 260	1 549
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paraacids and derivatives.	623	38 396	100 999	2 373
408	Nitrogen, function compounds	600	37 332	16 416	301
410	Organic chemicals, n.e.s.	129	4 471	15 002	277
412	Explosives, fuses and caps	355	11 773	2 001	86
414	Ammonium phosphates	228	15 425	12 814	466
416	Muriate of potassium (potash)	49	3 797	1 687	1 958
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	5,744	345 050	123 974	15 289
420	Agricultural chemicals, formulated	59	2 014	2 797	668
422	Adhesives	322	9 020	560	203
424	Synthetic rubber	1,339	68 666	41 437	9 660
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	3,744	168 798	122 588	68 482
428	Pigments, lakes and toners	212	14 084	4 438	617
430	Paints and related products	803	27 205	1 416	146
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	2,673	121 060	302 039	61 195
434	Gasoline	4,335	245 978	212	-
436	Aviation turbine fuel	530	32 564	-	-
438	Diesel fuel	12,526	650 728	3 934	151
440	Kerosene	76	4 658	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	2,199	103 837	26 299	142
444	Lubricating oils and greases	4,284	189 273	52 229	17 288
446	Petroleum coke	5	242	59 228	22 265
448	Coke, n.e.s.	4,707	214 090	200 366	45 162
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	8,246	474 189	46 967	80 896
452	Asphalts and road oils	42	1 741	1 981	1 461
454	Other petroleum and coal products	6,799	338 143	38 715	9 378
456	Ferro-alloys	307	16 067	7 556	6 935
458	Pig iron	890	65 388	279	23
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,872	118 746	19 802	21 457
461	Primary iron and steel, n.e.s.	70	2 794	943	92
462	Castings and forgings, iron or steel	1,138	57 384	116 874	41 682
464	Bars and rods, steel	6,553	376 546	15 797	67 113
466	Plates, steel, fabricated	6,184	397 089	26 743	712
468	Sheet and strip, steel	13,356	827 421	18 963	140 804
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	6,079	364 250	23 280	-
472	Rails and railway track materials	729	43 426	2 250	2 386
474	Pipes and tubes, iron and steel	4,829	239 268	12 825	2 820
476	Wire, iron or steel	579	20 420	764	25
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	219	5 557

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
30 718	.052	13 670	16 581	Panneaux de construction, n.d.a.	348
3 415	.006	954	3 132	Papiers, n.d.a.	350
8 887	.015	3 494	568	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2 030	.003	552	197	Cordages, ficelles et cordes	354
771	.001	751	28	Tissus larges de coton	356
57	—	939	3 042	Tissus larges de jute	358
4 120	.007	4 904	2 146	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
6 510	.011	5 232	1 010	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
54	—	1 127	1 295	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3 105	.005	572	340	Huile de coton et huile de lin	366
11 092	.019	5 127	655	Huile de soja	368
30 876	.052	66 916	230	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
19 962	.034	19 730	293	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
14 594	.025	7 540	341	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
36 882	.062	25 519	20 856	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
82 294	.138	29 263	9 923	Noirs de carbone	378
112 755	.189	98 301	55 001	Éléments chimiques	380
576 870	.969	483 545	150 633	Acide sulfurique	382
104 179	.175	35 678	44 465	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
4 311	.007	22 250	—	Hydroxyde de sodium	386
424 206	.713	237 434	93 405	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
33 499	.056	96 196	23 971	Sulfate de sodium	390
391 157	.657	199 091	6 778	Carbonate de sodium	392
304 371	.511	102 544	76 580	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
5 654	.009	176	484	Carbure de calcium	396
14 574	.024	2 557	9 584	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
277 140	.466	176 771	35 550	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
22 958	.039	63 193	4 002	Alcools et leurs dérivés	402
116 081	.195	76 785	19 551	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
141 968	.238	140 428	4 452	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
54 049	.091	50 027	2 110	Composés de fonction azote	408
19 750	.033	83 671	879	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
13 860	.023	1 198	6 168	Explosifs, mèches et amorces	412
28 725	.048	15 559	7 160	Phosphates d'ammonium	414
7 442	.013	442 654	3 247 542	Chlorure (muriate) de potassium	416
484 313	.814	149 958	147 349	Engrais et matières fertilisantes, n.d.s.	418
5 479	.009	2 794	177	Produits chimiques agricoles, formulés	420
9 783	.016	2 149	186	Adhésifs	422
119 763	.201	56 267	42 077	Caoutchouc synthétique	424
359 868	.604	225 002	44 633	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
19 139	.032	7 472	1 112	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
28 767	.048	5 498	3 787	Peintures et produits connexes	430
484 294	.813	80 447	79 263	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
246 190	.414	305 051	343	Essence	434
32 564	.055	45 902	—	Carburants	436
654 813	1.100	1 191 477	682	Carburant diesel	438
4 658	.008	6 006	—	Kérosène	440
130 278	.219	161 850	2 980	Mazout, n.d.a.	442
258 790	.435	187 687	17 640	Huiles et graisses lubrifiantes	444
81 735	.137	38 712	22 489	Coke de pétrole	446
459 638	.772	340 764	62 638	Coke, n.d.a.	448
602 052	1.011	195 769	370 809	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
5 183	.009	238 911	323	Asphalte et huiles pour les routes	452
386 236	.649	245 536	69 898	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
30 558	.051	75 393	18 872	Ferro-alliages	456
65 690	.110	51 048	20 618	Fonte en gueuses	458
160 005	.269	201 619	48 883	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
3 829	.006	2 536	4 305	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
215 940	.363	144 046	51 573	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
459 456	.772	303 331	135 392	Barres et tiges d'acier	464
424 544	.713	173 013	21 957	Tôles d'acier travaillé	466
987 188	1.658	361 071	215 853	Feuilles et feuillards d'acier	468
387 530	.651	158 138	1 970	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
48 062	.081	36 627	13 380	Rails et matériel de voie ferrée	472
254 913	.428	22 636	49 944	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
21 209	.036	6 288	9 769	Fils de fer ou d'acier	476
5 776	.010	250	5 557	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
		Ontario			
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	975	33 406	19 816	2 984
482	Copper and alloys in primary forms	764	43 742	1 487	628
484	Copper and alloys, n.e.s.	258	10 774	569	1 878
486	Lead and alloys	5	208	1 183	1 090
488	Nickel and alloys	346	20 470	—	—
490	Tin and alloys	—	—	—	—
492	Zinc and alloys	1,750	94 723	373	503
494	Other non-ferrous base metals and alloys	99	4 962	4 131	55
496	Tanks	243	7 543	1 168	100
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	442	12 998	311	411
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1,460	46 947	12 987	3 002
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,800	153 103	4 000	109
504	Bricks and tiles, clay	203	6 729	7 137	4 900
506	Fire brick and similar shapes	183	6 989	43 762	1 337
508	Dolomite and magnesite, calcined	217	14 586	41 537	12 614
510	Refractories, n.e.s.	116	4 100	10 209	2 095
512	Glass basic products	1,216	42 352	47 981	116
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	482	12 585	27	230
516	Portland cement, standard	7,388	612 742	13 639	279
518	Concrete pipe	585	16 406	924	—
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	63	2 047	10 908	1 837
522	Plaster	3	71	9 982	445
524	Gypsum wallboard and sheathing	357	16 968	7 750	722
526	Gypsum basic products, n.e.s.	—	—	4 579	—
528	Limé, hydrated and quick	4,481	315 531	1 989	6 973
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	7,402	317 831	24 132	9 449
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	—	—	20	—
534	Miscellaneous fabricated materials	200	6 793	1 288	6
(994)	Total	233,597	12 899 113	2 575 976	1 132 193
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	651	23 085	1 574	3 286
538	Engines and turbines, general purpose	126	2 419	288	537
539	Electric generators and motors	171	6 484	435	320
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	490	15 783	6 307	1 103
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	937	18 382	19 933	10 292
544	Construction and maintenance machinery and equipment	834	22 950	3 279	95
546	Special industry machinery, n.e.s.	539	15 809	15 086	1 097
548	Agricultural machinery and equipment	6,303	115 663	36 397	474
550	Tractors	167	3 752	20 579	122
552	Railway rolling stock	688	15 194	10 659	2 907
554	Passenger automobiles and chassis	31,184	659 325	76 669	186 972
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	42,539	1 150 993	1 614 120	441 501
558	Road motor vehicles, n.e.s.	38,139	764 647	61 678	37 899
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2,197	51 653	4 235	372
562	Rubber tires and tubes	5,879	143 143	11 656	4 306
564	Communication and related equipment	272	5 272	3 367	173
566	Heating equipment	2,021	45 457	2 331	619
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3,899	65 654	38 053	1 618
570	Plumbing equipment and fittings	1,841	34 979	477	113
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	434	20 804	822	642
574	Furniture and fixtures	3,470	49 933	20 668	3 659
576	Electric appliances and accessories	5,432	113 546	15 588	445
577	Other equipment	825	17 658	2 910	21
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	198	2 780	1 461	10 213
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,791	29 226	10 830	7 392
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	7,725	237 371	30 660	7 659
582	Paper napkins, towels and toilet paper	2,917	56 578	10 169	33 334

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
56 206	.094	134 180	102 223	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
45 857	.077	47 448	18 824	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
13 221	.022	30 184	11 675	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
2 481	.004	32 754	1 988	Plomb et alliages	486
20 470	.034	11 560	11 942	Nickel et alliages	488
-	-	514	54	Étain et alliages	490
95 599	.161	125 756	129 212	Zinc et alliages	492
9 148	.015	3 505	5 811	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
8 811	.015	3 389	721	Réservoirs	496
13 720	.023	1 995	1 393	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
62 936	.106	19 931	7 093	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
157 212	.264	43 642	1 565	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
18 766	.032	5 802	4 962	Briques et tuiles d'argile	504
52 088	.087	26 937	16 224	Briques réfractaires et formes similaires	506
68 737	.115	30 314	20 881	Dolomite et magnésite calcinées	508
16 404	.028	8 057	2 397	Matière réfractaire, n.d.a.	510
90 449	.152	44 536	14 070	Produits de base en verre	512
12 842	.022	2 198	24 332	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
626 660	1.053	475 028	130 552	Ciment Portland ordinaire	516
17 330	.029	1 698	881	Tuyaux en béton	518
14 792	.025	11 379	2 153	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
10 498	.018	8 106	279	Plâtre	522
25 440	.043	7 825	18 016	Panneaux et revêtements de gypse	524
4 579	.008	2 580	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
324 493	.545	200 761	107 657	Chaux hydratée et vive	528
351 412	.590	96 298	239 955	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
20	--	20	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
8 087	.014	747	97	Demi-produits divers	534
16 607 282	27.896	12 074 775	13 375 021	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
27 945	.047	7 099	8 958	Chaudières mécaniques	536
3 244	.005	1 780	1 798	Moteurs et turbines d'usage général	538
7 239	.012	3 248	3 098	Génératrices et moteurs électriques	539
23 193	.039	19 523	11 023	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
48 607	.082	24 895	19 758	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
26 324	.044	6 915	2 150	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
31 992	.054	8 994	7 975	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
152 534	.256	13 984	69 346	Machines et matériel agricoles	548
24 453	.041	3 713	1 022	Tracteurs	550
28 760	.048	28 244	15 428	Matériel ferroviaire roulant	552
922 966	1.550	197 101	505 881	Voitures particulières et châssis	554
3 206 614	5.386	1 618 546	1 227 660	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
864 224	1.452	44 488	291 692	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
56 260	.095	21 561	7 322	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
159 105	.267	34 882	35 106	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
8 812	.015	3 807	1 506	Matériel de communications et matériel connexe	564
48 407	.081	1 014	1 892	Matériel de chauffage	566
105 325	.177	34 927	8 510	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
35 569	.060	740	192	Matériel de plomberie et garnitures	570
22 268	.037	8 169	2 854	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
74 260	.125	22 251	21 862	Meubles et accessoires	574
129 579	.218	16 006	2 521	Appareils et accessoires électriques	576
20 589	.035	3 298	1 912	Autre matériel	577
14 454	.024	2 101	15 851	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
47 448	.080	6 516	8 329	Vêtements et accessoires	579
275 690	.463	35 291	6 333	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
100 081	.168	30 411	55 320	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Ontario					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	391	7 596	961	4 974
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	191	2 775	1 832	3 670
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2 573	43 637	6 055	10 864
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	584	10 479	2 718	834
592	Printed matter	154	4 099	5 792	550
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	310	5 156	4 996	7 714
596	Firearms, weapons and ammunition	21	1 027	310	256
598	Prefabricated buildings and structures	1,137	26 166	759	474
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2,623	22 685	1 784	38 522
602	Metal containers	2,260	50 034	5 992	648
604	Glass containers	346	6 531	3 723	110
606	Bags, paper	33	884	831	1 718
608	Other paper containers	1,459	26 885	13 131	2 229
610	Wooden containers	121	2 300	3 944	86
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	2,377	30 480	39 145	18 450
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	21	-	469
616	Paper end products	1,717	53 444	3 790	943
618	Plastic end products	2,767	35 602	7 180	556
620	Remaining end products	304	8 018	17 227	705
(995)	Total	181,038	4 026 359	2 140 401	850 943
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	6,384	119 420	39 977	14 807
624	Mixed carload freight, n.e.s.	24,922	573 214	184 389	32 448
626	Freight forwarder and shipper association traffic	51,894	1 089 694	21 306	1 961
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	36,309	843 738	12 673	182
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	32,584	1 114 968	172 827	1 787
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	68
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	2	50	-	-
(996)	Total	152,095	3 741 084	431 172	51 253
(997)	Grand total, carload traffic	982,100	46 760 129	9 019 282	3 466 591
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	287 197	577	53
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	47 047 326	9 019 859	3 466 644

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transports initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
13 531	.023	3 354	46 407	Articles de table en papier	584
8 277	.014	1 544	5 772	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
60 556	.102	18 588	34 196	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
14 031	.024	8 179	4 409	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
10 441	.018	10 741	5 224	Imprimés	592
17 866	.030	5 376	17 970	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
1 593	.003	5 553	373	Armes à feu, armes et munitions	596
27 399	.046	3 871	1 502	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
62 991	.106	5 520	38 642	Produits divers, n.d.a.	600
56 674	.095	15 589	1 444	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
10 364	.017	2 814	391	Contenants de verre	604
3 433	.006	5 430	1 442	Sacs en papier	606
42 245	.071	29 457	3 862	Autres réipients et contenants de papier	608
6 330	.011	4 508	537	Réipients et contenants en bois	610
88 075	.148	48 452	40 102	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
490	.001	-	71	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
58 177	.098	17 510	1 574	Produits finals en papier	616
43 338	.073	11 335	6 690	Produits finals en plastique	618
25 950	.044	13 714	1 799	Autres produits finals	620
7 017 703	11.788	2 411 039	2 547 706	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
174 204	.293	107 183	89 724	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
790 051	1.327	517 532	128 412	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1 112 961	1.869	175 362	2 063	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
856 593	1.439	628 096	1 197	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1 289 582	2.166	1 437 111	135 231	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
68	--	-	68	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
50	--	185	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
4 223 509	7.094	2 865 469	356 695	Total	(996)
59 246 002	99.517	56 768 994	18 984 579	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
287 827	.483	130 453	1 154	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
59 533 829	100.000	56 899 447	18 985 733	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
			Manitoba		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	727	15 420	—	—
004	Swine	114	2 684	—	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	68	1 441	—	—
(991)	Total	909	19 545	—	—
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	1,241	32 651	36	—
012	Meat, frozen	7	153	157	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	18	389	30	—
016	Fish and marine animals	47	1 328	43	—
018	Butter	—	—	—	—
020	Cheese	—	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	182	5 166	—	—
024	Barley	19,870	1 197 457	—	—
026	Corn	86	5 141	2 746	—
028	Oats	2,975	163 811	—	—
030	Rice	—	—	458	—
032	Rye	880	56 822	—	—
034	Wheat	37,964	2 351 796	—	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,272	69 095	—	—
038	Corn meal and flour	3	192	5 829	—
040	Corn starch	—	—	—	—
042	Malt and malt flour	1,643	94 182	—	—
044	Wheat flour	3,952	167 812	45	—
046	Cereals milled, n.e.s.	37	1 588	337	—
048	Bakery products	489	11 099	27	—
050	Cereal products	410	13 875	396	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	7	406	3 071	—
054	Apples	—	—	—	—
056	Bananas	—	—	—	—
058	Oranges	—	—	866	—
060	Other citrus fruits	—	—	—	—
062	Grapes	—	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—	—
068	Peaches	—	—	—	—
070	Pears	—	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	—	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	114	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	1	45	2 713	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	6	154	573	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	1 401	—
084	Nuts (except oil nuts)	190	9 356	1 402	—
086	Sugar beets	—	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—	—
090	Celery	—	—	—	—
092	Lettuce	—	—	84	—
094	Onions and shallots	11	289	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	192	8 874	234	—
098	Tomatoes	—	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	73	4 145	51	—
102	Vegetables, frozen	13	301	—	—
104	Vegetables, dried	607	26 064	320	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	643	26 100	2 836	—
108	Sugar	6	163	—	—
110	Molasses and syrups	67	3 873	2 117	—

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
15 420	.145	6 814	-	Bovins	002
2 684	.025	2 546	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1 441	.014	1 188	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
19 545	.184	10 548	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
32 687	.308	546	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
310	.003	5 115	-	Viandes congelées	012
469	.004	50	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
1 371	.013	1 741	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
5 166	.049	5 898	1 520	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1 197 457	11.285	646 209	211	Orge	024
7 887	.074	7 703	-	Mais	026
163 811	1.544	12 814	-	Avoine	028
458	.004	710	-	Riz	030
56 822	.535	-	-	Seigle	032
2 351 796	22.164	212 462	46	Blé	034
69 095	.651	3 836	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
6 021	.057	1 779	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	78	-	Fécule de maïs	040
94 182	.888	793	3 026	Malt et farine de malt	042
167 857	1.582	17 938	-	Farine de blé	044
1 925	.018	5 156	613	Céréales moulues, n.d.a.	046
11 126	.105	8 763	14	Produits de boulangerie	048
14 271	.134	20 012	36	Produits à base de céréales	050
3 477	.033	5 498	111	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
866	.008	2 193	-	Oranges	058
-	-	23	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	21	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	19	-	Fruits et baies congelés	074
114	.001	261	-	Fruits séchés et déshydratés	076
2 758	.026	4 565	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
727	.007	475	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1 401	.013	1 646	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
10 758	.101	5 175	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
84	.001	34	-	Laitue	092
289	.003	32	-	Oignons et échalotes	094
9 108	.086	234	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
4 196	.040	454	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
301	.003	626	-	Légumes congelés	102
26 384	.249	587	662	Légumes séchés	104
28 936	.273	71 547	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
163	.002	3 351	-	Sucre	108
5 990	.056	3 797	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
			Manitoba	
			cars - wagons	metric - tonnes - métriques
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	18	407	142
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	16	473	-
118	Margarine and similar products	4	75	-
120	Shortening and lard	17	474	1 863
122	Soups and infant and junior foods	654	24 633	54
124	Pre-cooked frozen food preparations	40	1 150	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	160	4 624	1 269
128	Hay, forage and straw	317	11 190	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,440	55 056	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,140	56 067	209
134	Soyabean oil meal	50	2 795	25 216
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	917	45 586	27
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,120	45 817	288
140	Feeds of animal origin	-	-	165
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	87	3 083	1 130
146	Non-alcoholic beverages	14	355	-
148	Ale, beer, stout and porter	46	1 415	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	104	8 481	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	79,036	4 514 008	56 299
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	84	1 910	383
162	Primary tanage	31	1 258	93
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	13	526	153
166	Seeds for sowing, n.e.s.	231	7 893	-
168	Flaxseed	3,622	235 854	-
170	Rapeseed	3,731	237 372	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,825	71 622	1 799
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	450	12 908	36
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	4	174	442
182	Logs and bolts of wood	870	46 271	73
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	5	227	178
186	Round timber, n.e.s.	2	62	2 736
188	Pulpwood logs	3,681	182 033	204
190	Pulpwood chips	257	10 771	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	4	191	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	1 070
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	414	14 661	50
202	Bauxite ore and alumina	-	-	285
204	Copper ores and concentrates	12,630	672 111	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	630
210	Lead ore and concentrates	12	779	-
212	Manganese ore	2	54	905
214	Nickel-copper ores and concentrates	167	12 193	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	151	9 734	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	6,121	346 286	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
549	.005	5 860	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	825	-	Café	114
473	.004	1 946	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
75	.001	971	-	Margarine et produits similaires	118
2 337	.022	1 891	-	Graisse préparée et saindoux	120
24 687	.233	1 968	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
1 150	.011	2 232	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
5 893	.056	60 731	34	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
11 190	.105	-	-	Foin, fourrage et paille	128
55 056	.519	10 468	171	Son d'orge, remoulages	130
56 276	.530	6 307	93	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
28 011	.264	19 362	-	Tourteaux de soja	134
45 613	.430	671	69	Farines de grains oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
46 105	.434	17 399	1 828	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
165	.002	520	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	136	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4 213	.040	14 938	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
355	.003	1 158	-	Boissons non alcooliques	146
1 415	.013	1 569	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	39	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
8 481	.080	1 999	1 563	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	6 012	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
4 570 307	43.071	1 209 193	9 997	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
2 293	.022	1 443	336	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
1 351	.013	2 395	771	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
679	.006	156	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
7 893	.074	1 562	293	Semences, n.d.a.	166
235 854	2.223	1 131	-	Lin	168
237 372	2.237	309	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
73 421	.692	5 915	3 282	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
12 944	.122	133	6 322	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
616	.006	534	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
46 344	.437	1 838	-	Billes et billots de bois	182
405	.004	1 061	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
2 798	.027	4 120	1 311	Bois en grume, n.d.a.	186
182 237	1.717	98 864	544	Billes de bois à pâte	188
10 771	.102	32 722	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	136	-	Arbres de Noël	192
191	.002	54	68	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1 070	.010	1 523	-	Coton	198
14 711	.139	45	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
285	.003	1 843	-	Minéral de bauxite et alumine	202
672 111	6.334	639 465	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
630	.006	2 895	-	Minerais et concentrés de fer	208
779	.007	-	1 598	Minerais et concentrés de plomb	210
959	.009	931	-	Minerais de manganèse	212
12 193	.115	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
9 734	.092	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
346 286	3.263	332 857	3 956	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis
		Manitoba		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	1,509	77 410	107 270
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	57	1 726	2 583
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	27	1 862	31
236	Anthracite coal	-	-	41
238	Bituminous coal	-	-	4 131
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	161
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	18	13
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	174	11 685	28 939
252	Other crude refractory materials	1	23	-
254	Natural abrasives	1	18	1 463
256	Sand, industrial	573	47 701	9 340
258	Sand, n.e.s.	8	392	290
260	Gravel	355	13 922	64
262	Building stone, rough	28	1 716	-
264	Silica or silex, n.e.s.	4	277	45
266	Agricultural limestone	3	113	45
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	16,783	1 095 368	1 252
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	4	233	212
274	Barytes, natural	-	-	103
276	Gypsum	1,095	62 091	432
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	1	78	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	109
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	22	1 447	5 082
294	Textile rags and waste, n.e.s.	25	370	787
296	Paper waste	323	8 528	251
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	1	70	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	9	292	23
(993)	Total	55,311	3 190 230	171 704
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	5	84	101
308	Lumber	824	38 900	7 091
310	Flooring	-	-	164
312	Railway ties	13	483	3 171
314	Shingle and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	1	18	-
318	Veneer	-	-	711
320	Plywood	5	105	178
322	Wood building boards, n.e.s.	5	210	2 192
324	Millwork (woodwork)	1	9	492
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	7	144	2 192
330	Wood pulp	802	39 777	4 091
332	Pulp, n.e.s.	-	-	58
334	Newsprint paper	1,940	111 158	38
336	Groundwood printing and specialty paper	3	64	2 119
338	Book paper	-	-	24
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	116	2 950	57
342	Wrapping paper	1,633	77 734	479
344	Paperboard, n.e.s.	12	309	2 522
346	Building paper	342	11 695	66

TABLEAU 9, Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.s.	226
184 680	1.740	177 083	3 690	Ferraille de fer et acier	228
4 309	.041	12 277	80	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
1 893	.018	337	1 824	Cendres, scories et autres résidus, n.d.s.	232
41	--	1 396	--	Anthracite	236
4 131	.039	79 399	--	Houille grasse	238
-	-	478 335	5 133	Lignite	240
161	.002	484	--	Houille, n.d.s.	242
31	--	54	--	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	636	--	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	50	--	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
40 624	.383	13 288	--	Argile	250
23	--	--	--	Autres matières réfractaires brutes	252
1 481	.014	1 407	--	Abrasifs naturels	254
57 041	.538	5 908	45	Sable, d'usage industriel	256
682	.006	227	--	Sable, n.d.s.	258
13 986	.132	13 831	--	Gravier	260
1 716	.016	--	241	Pierres de construction brutes	262
322	.003	45	--	Silice ou silex, n.d.s.	264
158	.001	91	--	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	--	--	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 096 620	10.335	826 113	18 107	Pierres calcaires concassées, n.d.s.	270
445	.004	3 260	--	Pierres, n.d.s. (y compris les débris de pierres)	272
103	.001	36	--	Barytine	274
62 523	.589	72 075	--	Cypae	276
-	-	--	--	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	337	--	Syénite néphélinique	280
78	.001	78	--	Roche phosphatée	282
-	-	9 412	--	Sel gemme de saline	284
109	.001	1 656	--	Sel commun, n.d.s.	286
-	-	17 726	452 579	Soufre liquide	288
-	-	3 950	1 598	Soufre, n.d.s.	290
6 529	.062	5 657	1 211	Minéraux non métalliques bruts, n.d.s.	292
1 157	.011	1 491	--	Chiffons et déchets de textiles, n.d.s.	294
8 779	.083	1 318	4 947	Déchets de papier	296
70	.001	--	--	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	496	--	Déchets de bois, n.d.s.	300
315	.003	120	78	Autres déchets, n.d.s.	304
3 361 934	31.683	2 860 505	508 014	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
185	.002	1 249	--	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
46 014	.434	160 050	144 917	Bois de construction	308
164	.002	331	--	Couvertures de sol	310
3 654	.034	4 012	102	Traverse de chemin de fer	312
-	-	1 176	360	Bardeaux et bardeaux fendus	314
18	--	64	--	Sciages	316
711	.007	194	41	Placages	318
299	.003	45 884	348	Contre-plaqués	320
2 402	.023	16 463	2 563	Planches de bois de construction, n.d.s.	322
501	.005	3 738	--	Bois de menuiserie	324
-	-	--	--	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
2 336	.022	5 920	573	Autre demi-produits en bois, n.d.s.	328
43 868	.413	28 366	216 919	Pâte de bois	330
58	.001	58	169	Pâte, n.d.s.	332
111 196	1.048	1 898	233 851	Papier journal	334
2 207	.021	4 247	40 091	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	--	--	Papiers d'édition	338
3 007	.028	5 215	9	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
78 213	.737	25 748	10 141	Papier d'emballage	342
2 831	.027	51 250	--	Carton, n.d.s.	344
11 761	.111	1 206	3 058	Papier de construction	346

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	37	1 026	1 958	-
350	Paper, n.e.s.	5	114	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	1	5	474	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	950	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	675	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	4	77	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	153	7 610	387	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	68	1 270	-
368	Soyabean oil	9	531	3 465	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	744	44 961	226	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	2	94	93	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	1	14	338	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	4	145	307	-
378	Carbon blacks	-	-	-	-
380	Chemical elements	163	5 964	36	-
382	Sulphuric acid	314	21 189	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	43	2 104	3 446	-
386	Sodium hydroxide	-	-	290	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	131	9 014	2 876	-
390	Sodium sulphate	-	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	7 063	-
394	Metallie salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	93	7 617	3 836	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	7	308	60	-
402	Alcohols and their derivatives	2	68	518	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	442	29 437	317	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	3	100	180	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	568	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	21	252	-
412	Explosives, fuses and caps	8	243	-	-
414	Ammonium phosphates	37	2 366	10 467	-
416	Muriate of potassium (potash)	49	4 374	323	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	444	36 329	2 630	-
420	Agricultural chemicals, formulated	11	220	3 510	-
422	Adhesives	-	-	126	-
424	Synthetic rubber	-	-	331	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	8	340	4 805	-
428	Pigments, lakes and toners	2	32	37	-
430	Paints and related products	3	45	61	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	93	4 775	1 229	-
434	Gasoline	1,885	92 536	-	-
436	Aviation turbine fuel	69	2 644	-	-
438	Diesel fuel	1,781	79 337	-	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	416	25 528	286	-
444	Lubricating oils and greases	315	8 492	2 119	-
446	Petroleum coke	-	-	41	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	6 941	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,711	107 649	30	-
452	Asphalts and road oils	1	41	329	-
454	Other petroleum and coal products	381	15 522	847	-
456	Ferro-alloys	1	40	261	-
458	Pig iron	-	-	72	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	4	73	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	45	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	4	135	877	-
464	Bars and rods, steel	1,893	105 646	836	-
466	Plates, steel, fabricated	22	526	1 052	-
468	Sheet and strip, steel	18	1 324	288	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	101	5 399	1 433	-
472	Rails and railway track materials	73	1 437	113	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	45	1 621	4 390	-
476	Wire, iron or steel	3	142	68	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
2 984	.028	13 938	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
114	.001	16	-	Papiers, n.d.a.	350
479	.005	921	36	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
950	.009	876	-	Cordages, ficelles et cordes	354
675	.006	944	-	Tissus larges de coton	356
-	-	272	-	Tissus larges de jute	358
77	.001	160	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
7 997	.075	1 521	1 293	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	36	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
1 338	.013	1 344	-	Huile de coton et huile de lin	366
3 996	.038	1 389	-	Huile de soja	368
45 187	.426	4 325	1 490	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
187	.002	36	94	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
352	.003	223	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
452	.004	425	5 820	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	264	-	Noirs de carbone	378
6 000	.057	4 032	1 574	Éléments chimiques	380
21 189	.200	3 579	3 334	Acide sulfurique	382
5 550	.052	21 029	533	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
290	.003	182	-	Hydroxyde de sodium	386
11 890	.112	50 491	58 845	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	5 413	-	Sulfate de sodium	390
7 063	.067	9 715	-	Carbonate de sodium	392
11 453	.108	28 028	981	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	608	-	Carbure de calcium	396
-	-	225	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
368	.003	420	6 343	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
586	.006	3 866	-	Alcools et leurs dérivés	402
29 754	.280	1 700	29 483	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
280	.003	146	12 207	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
568	.005	212	-	Composés de fonction azote	408
273	.003	220	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
243	.002	1 530	-	Explosifs, mèches et amorces	412
12 833	.121	67 101	28 198	Phosphates d'ammonium	414
4 697	.044	143 342	2 938 688	Chlorure (muriate) de potassium	416
38 959	.367	168 668	149 851	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
3 730	.035	6 410	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
126	.001	267	-	Adhésifs	422
331	.003	492	-	Caoutchouc synthétique	424
5 145	.048	15 293	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
69	.001	11 773	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
106	.001	5 381	-	Peintures et produits connexes	430
6 094	.057	26 335	868	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
92 536	.872	79 141	2 558	Essence	434
2 644	.025	3 904	-	Carburateurs	436
79 337	.748	132 487	16 249	Carburant diesel	438
-	-	185	-	Kérosène	440
25 814	.243	8 926	-	Mazout, n.d.a.	442
10 611	.100	24 084	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
41	--	1 032	-	Coke de pétrole	446
6 941	.065	3 411	-	Coke, n.d.a.	448
107 679	1.015	38 855	366 300	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
370	.003	118	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
16 369	.154	54 610	23 384	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
301	.003	4 281	-	Ferro-alliages	456
72	.001	9 069	-	Fonte en gueuses	458
73	.001	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
45	--	250	-	Fer et acier des formes primaires, n.d.a.	461
1 012	.010	4 038	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
106 482	1.003	58 462	4 057	Barrea et tiges d'acier	464
1 578	.015	17 916	-	Tôles d'acier travaillé	466
1 612	.015	60 634	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
6 832	.064	17 300	50	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
1 550	.015	16 159	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
6 011	.057	8 260	1 632	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
210	.002	4 570	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Manitoba					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Concluded					
Fabricated materials, inedible (C.I.) - Concluded					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	16	-
482	Copper and alloys in primary forms	1,044	53 340	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	11	206	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	96	5 742	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1,034	53 070	18	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	6	227	32	-
496	Tanks	90	2,928	202	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	33	1 066	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	29	922	396	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	69	3 856	18 914	-
504	Bricks and tiles, clay	66	4 214	421	-
506	Fire brick and similar shapes	2	91	3 682	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	6	336	670	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	5 342	-
512	Glass basic products	2	22	3 096	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	55	1 240	34	-
516	Portland cement, standard	1,941	146 450	1 901	-
518	Concrete pipe	3	90	319	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	1,221	88 091	18	-
522	Plaster	-	-	356	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	209	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	582	-
528	Lime, hydrated and quick	582	36 161	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5,705	210 797	1 934	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	54	-
534	Miscellaneous fabricated materials	5	100	-	-
(994)	Total	29,258	1 520 126	136 796	63
SECTION V					
End products, inedible (C.I.)					
536	Power boilers	-	-	659	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	14	132	-
539	Electric generators and motors	3	107	158	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	84	2 179	704	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	130	1 972	1 208	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	609	15 740	386	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	29	974	2 719	-
548	Agricultural machinery and equipment	185	3 375	21 238	10
550	Tractors	15	285	11 621	-
552	Railway rolling stock	202	7 405	654	-
554	Passenger automobiles and chassis	154	3 110	47 125	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	177	2 312	353	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	608	12 438	31 315	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	88	1 684	839	-
562	Rubber tires and tubes	20	313	87	-
564	Communication and related equipment	-	-	155	-
566	Heating equipment	15	495	83	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	41	209	-
570	Plumbing equipment and fittings	86	1 090	44	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	93	5 430	125	-
574	Furniture and fixtures	722	8 213	4 337	-
576	Electric appliances and accessories	3	41	542	-
577	Other equipment	24	565	243	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	98	2 210	18	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	4	93	68	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	25	461	182	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	117	2 862	16	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	n°
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
16	--	1 843	144	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
53 340	.503	59	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
206	.002	2 259	197	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	3 664	-	Plomb et alliages	486
5 742	.054	2 082	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
53 088	.500	343	278	Zinc et alliages	492
259	.002	79	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3 130	.029	702	68	Réservoirs	496
1 066	.010	2 772	363	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
1 318	.012	6 992	225	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
22 770	.215	22 793	1 336	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 635	.044	2 908	94	Briques et tuiles d'argile	504
3 773	.036	4 550	54	Briques réfractaires et formes similaires	506
1 006	.009	1 502	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
5 342	.050	2 327	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
3 118	.029	6 925	-	Produits de base en verre	512
1 274	.012	611	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
148 351	1.398	14 955	40 860	Ciment Portland ordinaire	516
409	.004	4 674	17	Tuyaux en béton	518
88 109	.830	1 123	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
356	.003	227	-	Plâtre	522
209	.002	64	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
582	.005	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
36 161	.341	12 472	-	Chaux hydratée et vive	528
212 731	2.005	228 859	158	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
54	.001	151	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
100	.001	4 265	-	Demi-produits divers	534
1 656 985	15.616	1 839 074	4 350 840	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
659	.006	261	-	Chaudières mécaniques	536
146	.001	874	132	Moteurs et turbines d'usage général	538
265	.002	1 538	-	Génératrices et moteurs électriques	539
2 883	.027	1 970	158	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
3 180	.030	937	685	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
16 126	.152	14 071	132	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
3 693	.035	2 541	385	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
24 623	.232	22 466	373	Machines et matériel agricoles	548
11 906	.112	1 667	27	Tracteurs	550
8 059	.076	5 060	2 722	Matériel ferroviaire roulant	552
50 235	.473	56 214	21	Voitures particulières et châssis	554
2 665	.025	10 262	1 958	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
43 753	.412	63 523	30	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
2 523	.024	14 097	68	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
400	.004	20 276	36	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
155	.001	429	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
578	.005	6 818	-	Matériel de chauffage	566
250	.002	10 026	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
1 134	.011	2 577	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
5 555	.052	2 218	54	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
12 550	.118	10 504	34	Meubles et accessoires	574
583	.005	26 445	-	Appareils et accessoires électriques	576
808	.008	2 155	-	Autre matériel	577
2 228	.021	902	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
161	.002	3 256	-	Vêtements et accessoires	579
643	.006	23 667	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
2 878	.027	9 112	45	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
		Manitoba			
		cwt - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	-	-	259	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	5	54	261	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,437	28 952	2 975	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	19	406	-	-
592	Printed matter	6	77	2 246	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	1	21	176	24
596	Firearms, weapons and ammunition	68	1 978	608	-
598	Prefabricated buildings and structures	57	932	22	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	78	562	-	-
602	Metal containers	220	3 619	202	-
604	Glass containers	1	25	80	-
606	Bags, paper	26	511	25	-
608	Other paper containers	68	1 320	181	-
610	Wooden containers	14	219	670	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	79	2 046	12	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	5	150	468	-
618	Plastic end products	24	248	98	-
620	Remaining end products	25	513	663	-
(995)	Total	5,626	115 042	134 166	34
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	427	10 586	334	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	6,212	134 623	8 115	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	2,316	35 566	17 931	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	15,740	340 961	32 152	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	1,535	29 287	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	4	73	-	-
(996)	Total	26,234	551 096	58 532	-
(997)	Grand total, carload traffic	196,374	9 910 047	557 497	97
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	143 403	51	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	10 053 450	557 548	97

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Manitoba					
metric tons - tonnes métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
259	.002	3 522	-	Articles de table en papier	584
315	.003	624	-	Articles de cuisine, cutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
31 927	.301	16 885	27	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
406	.004	4 508	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques).	590
2 323	.022	3 123	-	Imprimés	592
221	.002	775	60	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
2 586	.024	5 149	-	Armes à feu, armes et munitions	596
954	.009	4 221	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
562	.005	2 407	-	Produits divers, n.d.a.	600
3 821	.036	9 149	-	Réceptifs, contenants et conteneurs en métal	602
105	.001	2 991	-	Contenants de verre	604
536	.005	1 054	-	Sacs en papier	606
1 501	.014	1 715	-	Autres réceptifs et contenants de papier	608
889	.008	289	-	Réceptifs et contenants en bois	610
2 058	.019	1 227	23	Réceptifs, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	22	-	Réceptifs et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
618	.006	26 570	-	Produits finals en papier	616
346	.003	9 126	-	Produits finals en plastique	618
1 176	.011	3 195	-	Autres produits finals	620
249 242	2.349	410 420	6 970	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
10 920	.103	2 898	55	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
142 738	1.345	133 477	676	Chargements mixtes, n.d.a.	624
53 497	.504	215 994	116	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
373 113	3.516	423 928	5 589	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
29 287	.276	44 596	14	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
73	.001	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
609 628	5.745	820 893	6 450	Total	(996)
10 467 641	98.648	7 150 633	4 882 271	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
143 454	1.352	117 044	2 040	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
10 611 095	100.000	7 267 677	4 884 311	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	metric - tonnes - m ³ triques	
SECTION I				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	1,930	39 377	-
004	Swine	2	33	-
006	Horses, mules and donkeys	1	12	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	1,933	39 422	-
SECTION II				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	564	14 468	-
012	Meat, frozen	2	38	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	4	115	-
016	Fish and marine animals	1	24	98
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	2	48	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	32	1 410	-
024	Barley	31,091	1 797 010	6 591
026	Corn	-	-	33 193
028	Oats	1,668	94 019	526
030	Rice	-	-	1 112
032	Rye	1,112	74 035	-
034	Wheat	184,707	11 802 853	198 885
036	Cereals unmilled, n.e.s.	762	43 825	-
038	Corn meal and flour	3	191	2 502
040	Corn starch	-	-	489
042	Malt and malt flour	249	12 819	-
044	Wheat flour	3,887	156 878	48
046	Cereals milled, n.e.s.	703	26 004	489
048	Bakery products	6	162	-
050	Cereal products	39	1 513	79
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	186
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	3 973
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	2 174
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	145	5 284	160
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	39
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	3	174	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	131	6 735	693
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	12	601	1 489
108	Sugar	-	-	95
110	Molasses and syrups	1	44	1 073

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
39 377	.139	1 283	-	Bovins	002
33	--	-	-	Porcs	004
12	--	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	45	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
39 422	.139	1 328	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
14 468	.051	113	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
38	--	125	-	Viandes congelées	012
115	--	-	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
122	--	453	180	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
48	--	48	-	Fromages	020
1 410	.005	788	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1 803 601	6.357	613	-	Orge	024
33 193	.117	60	-	Maïs	026
94 545	.333	11 304	-	Avoine	028
1 112	.004	43	-	Riz	030
74 035	.261	-	-	Seigle	032
12 081 738	42.585	57 949	-	Blé	034
43 825	.154	9 492	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
2 693	.009	2 035	-	Farine et semoule de maïs	038
489	.002	101	-	Pécule de maïs	040
12 819	.045	10 219	-	Malt et farine de malt	042
156 926	.553	6 608	-	Farine de blé	044
26 493	.093	1 068	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
162	.001	6 922	-	Produits de boulangerie	048
1 592	.006	6 848	-	Produits à base de céréales	050
186	.001	1 637	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	1 574	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	18	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	97	Fruits et baies congelés	074
-	-	-	-	Fruits séchés et déshydratés	076
3 973	.014	3 309	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
2 174	.008	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	131	184	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
5 444	.019	224	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	177	-	Oignons et échalotes	094
39	--	393	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
174	.001	55	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
7 428	.026	38	-	Légumes séchés	104
2 090	.007	32 431	93	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
95	--	2 352	-	Sucre	108
1 117	.004	171	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Saskatchewan				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	2	25	-
114	Coffee	-	-	1 885
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	84	4 295	-
118	Margarine and similar products	1	9	-
120	Shortening and lard	6	196	185
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	12	255	659
128	Hay, forage and straw	1	38	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,527	65 345	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	644	24 618	286
134	Soyabean oil meal	-	-	17 647
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1,822	94 321	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,796	109 299	1 220
140	Feeds of animal origin	1	51	1 036
142	Primary or concentrated feeds	-	-	172
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	32	1 528	961
146	Non-alcoholic beverages	6	245	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	2 380
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	39
152	Distilled alcoholic beverages	2	58	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	231,060	14 418 533	280 364
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	11	324	-
162	Primary tannage	1	35	45
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	38	1,035	411
168	Flaxseed	2,536	170 999	-
170	Rapeseed	10,034	649 969	-
172	Soybeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	610	33 381	2 745
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	68
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	35	1 313	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	1 021
182	Logs and bolts of wood	730	37 642	53
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	38	763	-
186	Round timber, n.e.s.	8	270	27
188	Pulpwood logs	620	33 951	-
190	Pulpwood chips	4,524	180 272	-
192	Christmas trees	-	-	38
194	Other crude wood materials, n.e.s.	1	23	-
196	Silk, wool and animal hair	5	54	-
198	Cotton	-	-	100
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	21	732	182
202	Bauxite ore and alumina	-	-	2 624
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	1	57	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	54
212	Manganese ore	-	-	1 854
214	Nickel-copper ores and concentrates	1	64	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (Initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	Nº
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
25	--	1 083	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
1 885	.007	66	-	Café	114
4 295	.015	178	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
9	--	50	-	Margarine et produits similaires	118
381	.001	25	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	4 580	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	16	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
914	.003	27 757	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
38	--	-	-	Foin, fourrage et paille	128
65 345	.230	-	-	Son d'orge, remoulages	130
24 904	.088	127	-	Céréales moulées et dérivés, n.d.a.	132
17 647	.062	3 990	-	Tourteaux de soja	134
94 321	.332	91	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
110 519	.390	2 883	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
1 087	.004	845	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
172	.001	91	-	Aliments concentrés pour animaux	142
2 489	.009	150	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
245	.001	-	-	Boissons non alcooliques	146
2 380	.008	-	-	Ale, bière, stout et porter	148
39	--	1 160	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
58	--	3 799	84	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
14 698 897	51.810	204 190	638	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
324	.001	59	-	Cuir et peaux brutes (y compris les pelleteries)	160
80	--	267	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	181	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
1 446	.005	91	527	Semences, n.d.a.	166
170 999	.603	51 480	-	Lin	168
649 969	2.291	79 343	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
36 126	.127	2 480	1,131	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
68	--	53	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
1 313	.005	1 083	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1 021	.004	627	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
37 695	.133	82 553	-	Billots et billots de bois	182
763	.003	646	2,589	Piquets de clôture, frais de mine et pilotes en bois	184
297	.001	3 054	12,141	Bois en grume, n.d.a.	186
33 951	.120	35 141	-	Billots de bois à pâte	188
180 272	.635	151 079	82	Copeaux de bois à pâte	190
38	--	185	982	Arbres de Noël	192
23	--	584	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
54	--	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
100	--	-	-	Coton	198
914	.003	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2 624	.009	1 571	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
57	--	157	-	Minerais et concentrés de fer	208
54	--	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
1 854	.007	64	-	Minerais de manganèse	212
64	--	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	93	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	119	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
Saskatchewan					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	91	-
228	Iron and steel scrap	223	13 836	61 324	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	27	1 114	874	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	1	59	73	-
240	Lignite coal	9,511	603 207	-	-
242	Coal, n.e.s.	2	97	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	201	27	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	113	8 403	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	293	22 331	8 894	-
252	Other crude refractory materials	2	156	91	-
254	Natural abrasives	-	-	113	-
256	Sand, industrial	-	-	29 171	-
258	Sand, n.e.s.	1	45	769	-
260	Gravel	-	-	534	-
262	Building stone, rough	3	50	101	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	246	-
266	Agricultural limestone	-	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	1	84	1 132	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,133	77 373	262	-
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	2	145	154	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	2	98	234	-
284	Common salt, rock or bulk	778	61 680	-	-
286	Common salt, n.e.s.	197	11 497	84	-
288	Liquid sulphur	-	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	39	1 714	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	3	234	1 881	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	263	-
296	Paper waste	28	993	23	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	213	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	141	-
304	Waste materials, n.e.s.	3	112	20	-
(993)	Total	31,576	1 914 313	115 937	-
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	27	-
308	Lumber	2,800	114 295	1 674	-
310	Flooring	2	36	94	-
312	Railway ties	2	32	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-	-
318	Veneer	-	-	34	-
320	Plywood	318	12 798	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	1,056	47 226	-	-
324	Millwork (woodwork)	25	636	366	-
326	Cooperage atock and box, crate and package shooK	-	-	189	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	25	474	9 222	-
330	Wood pulp	4,540	260 332	1 025	-
332	Pulp, n.e.s.	8	331	-	-
334	Newsprint paper	1	57	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	2	109	3 531	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	240	-
344	Paperboard, n.e.s.	4	183	914	-
346	Building paper	4	121	816	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
91	--	-	478	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
75 160	.265	116 172	561	Ferraille de fer et acier	228
1 988	.007	1 307	767	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	37	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	1 308	-	Anthracite	236
132	-	418 064	-	Houille grasse	238
603 207	2.126	17 625	-	Lignite	240
97	--	200	-	Houille, n.d.a.	242
228	.001	18	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
8 403	.030	178	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	137	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
31 225	.110	16 499	27	Argile	250
247	.001	1 530	-	Autres matières réfractaires brutes	252
113	-	490	-	Abrasifs naturels	254
29 171	.103	4 449	-	Sable, d'usage industriel	256
814	.003	328	-	Sable, n.d.a.	258
534	.002	249	-	Gravier	260
151	.001	943	-	Pierres de construction brutes	262
246	.001	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	23	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 216	.004	276 802	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
77 635	.274	81 356	176	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
299	.001	81 915	-	Cypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénite néphélinique	280
332	.001	98	-	Roche phosphatée	282
61 680	.217	1 292	-	Sel gemme de saline	284
11 581	.041	15 630	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	9	93 698	Soufre liquide	288
1 714	.006	1 324	14 423	Soufre, n.d.a.	290
2 115	.007	1 522	50	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
263	.001	-	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
1 016	.004	608	43	Déchets de papier	296
213	.001	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
141	--	27	27	Déchets de bois, n.d.a.	300
132	--	47	-	Autres déchets, n.d.a.	304
2 030 250	7.156	1 450 885	127 918	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
27	--	1 714	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
115 969	.409	80 040	868 780	Bois de construction	308
130	--	101	-	Couvertures de sol	310
32	--	2 372	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	687	49 169	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	22	Sciages	316
34	--	-	24	Placages	318
12 798	.045	40 831	5 527	Contre-plaqués	320
47 226	.166	6 943	7 223	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
1 002	.004	3 195	96	Bois de menuiserie	324
189	.001	-	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layerier	326
9 696	.034	3 309	898	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
261 357	.921	1 275	217 639	Pâte de bois	330
331	.001	-	272	Pâte, n.d.a.	332
57	--	16 084	3 642	Papier journal	334
3 640	.013	772	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
-	-	2 934	115	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
240	.001	2 613	-	Papier d'emballage	342
1 097	.004	6 769	296	Carton, n.d.a.	344
937	.003	7 271	-	Papier de construction	346

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Saskatchewan					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	3	99	5 135	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	17	-
354	Cordage, twine and rope	3	113	1 568	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	1	14	15	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	139	5 622	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	905	-
368	Soyabean oil	-	-	4 227	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1,025	61 507	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	56	74	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	537	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	100	7 386	138	-
378	Carbon blacks	-	-	115	-
380	Chemical elements	319	16 366	-	-
382	Sulphuric acid	-	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	14	741	185	-
386	Sodium hydroxide	1	76	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	525	33 626	679	-
390	Sodium sulphate	3,940	320 644	-	-
392	Sodium carbonate	1	90	206	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	150	9 352	3 462	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	125	7 399	91	-
402	Alcohols and their derivatives	1	87	2 451	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	2	132	8 881	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	473	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	190	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	1 057	-
412	Explosives, fuses and caps	10	447	-	-
414	Ammonium phosphates	2	164	3 245	-
416	Muriate of potassium (potash)	111,330	9 667 333	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	7	465	7 880	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	2 462	-
422	Adhesives	3	228	90	-
424	Synthetic rubber	-	-	1 209	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	3	55	7 863	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	33	-
430	Paints and related products	1	54	130	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	536	35 305	3 117	-
434	Gasoline	1,822	105 877	-	-
436	Aviation turbine fuel	23	1 395	-	-
438	Diesel fuel	1,503	91 432	-	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	161	10 358	1 507	-
444	Lubricating oils and greases	4	244	3 180	-
446	Petroleum coke	-	-	232	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	2 619	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	2,809	171 278	64	-
452	Asphalts and road oils	4	263	812	-
454	Other petroleum and coal products	1,519	101 363	1 195	-
456	Ferro-alloys	-	-	279	-
458	Pig iron	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	41	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	39	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	1	11	5 672	-
464	Bars and rods, steel	-	-	503	-
466	Plates, steel, fabricated	15	827	1 081	-
468	Sheet and strip, steel	1,039	86 006	2 311	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	3	96	1 334	-
472	Rails and railway track materials	27	1 083	54	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,158	58 438	10 434	-
476	Wire, iron or steel	1	27	175	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
5 234	.018	16 601	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	94	-	Papiers, n.d.a.	350
17	-	84	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1 681	.006	2 517	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	9	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
29	-	-	9	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
5 622	.020	1 743	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
905	.003	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
4 227	.015	547	-	Huile de soja	368
61 507	.217	1 518	68	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
130	-	100	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
537	.002	203	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
7 524	.027	1 714	3 442	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
115	-	73	5 720	Noirs de carbone	378
16 366	.058	16 977	-	Fléments chimiques	380
-	-	823	-	Acide sulfurique	382
926	.003	3 503	1 869	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
76	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
34 305	.121	62 448	293 008	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
320 644	1.130	14 674	75 730	Sulfate de sodium	390
296	.001	84	90	Carbonate de sodium	392
12 794	.045	16 210	60	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	322	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
7 490	.026	1 585	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2 538	.009	1 106	6 225	Alcools et leurs dérivés	402
9 013	.032	1 403	92	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
473	.002	64	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
190	.001	55	-	Composés de fonction azote	408
1 057	.004	59	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
447	.002	816	-	Explosifs, mèches et amorces	412
3 409	.012	51 753	2 212	Phosphates d'ammonium	414
9 667 333	34.075	34 198	10 921	Chlorure (muriate) de potassium	416
8 345	.029	106 666	374 943	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
2 462	.009	2 349	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
318	.001	1 733	-	Adhésifs	422
1 209	.004	-	-	Caoutchouc synthétique	424
7 918	.028	9 219	73	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
33	-	4 708	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
184	.001	2 351	-	Peintures et produits connexes	430
38 422	.135	28 799	82	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
105 877	.373	68 672	1 190	Essence	434
1 395	.005	24	-	Carburéacteurs	436
91 432	.322	40 605	16 531	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
11 865	.042	25 880	30	Mazout, n.d.a.	442
3 424	.012	12 853	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
232	.001	16	-	Coke de pétrole	446
2 619	.009	1 594	-	Coke, n.d.a.	448
171 342	.604	140 978	76 517	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
1 075	.004	874	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
102 558	.361	44 920	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
279	.001	3 854	-	Ferro-alliages	456
-	-	367	-	Fonte en gueuses	458
41	-	163	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
39	-	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
5 683	.020	8 182	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
503	.002	16 096	54	Barres et tiges d'acier	464
1 908	.007	6 396	-	Tôles d'acier travaillé	466
88 317	.311	17 163	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
1 430	.005	8 970	31	Profilés de charpente et psiplanches de fer et d'acier	470
1 137	.004	2 140	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
68 872	.243	14 746	2 272	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
202	.001	1 890	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Saskatchewan					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	5	349	247	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	116	-
496	Tanks	2	41	131	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	9	122	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2	47	375	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	18	24 072	-
504	Bricks and tiles, clay	58	3 043	1 653	-
506	Fire brick and similar shapes	69	3 335	4 130	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	1	64	2 977	-
512	Glass basic products	2	45	5 408	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	4	127	-	-
516	Portland cement, standard	601	48 848	3 592	-
518	Concrete pipe	-	-	503	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	11	437	57	-
522	Plaster	-	-	1 362	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	64	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	45	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	227	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3	86	2 276	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	112	-
(994)	Total	137,888	11 289 354	153 323	-
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	1	16	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	66	37	-
539	Electric generators and motors	6	310	305	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	16	477	470	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	38	1 197	1 060	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	10	148	2 380	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	27	859	5 244	-
548	Agricultural machinery and equipment	25	598	16 220	-
550	Tractors	1	9	3 106	-
552	Railway rolling stock	131	3 794	830	-
554	Passenger automobiles and chassis	12	209	60	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	65	5	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	10	245	1 227	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	19	101	-
562	Rubber tires and tubes	4	165	226	-
564	Communication and related equipment	-	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	59	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	1 502	-
570	Plumbing equipment and fittings	3	93	105	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	2	73	54	-
574	Furniture and fixtures	21	667	2 264	-
576	Electric appliances and accessories	3	28	456	-
577	Other equipment	1	54	108	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	2	12	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	2	58	363	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Saakatchewan					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
596	.002	669	68	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	112	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	27 820	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	117	44 894	Zinc et alliages	492
116	--	1 036	18	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
172	.001	945	-	Réservoirs	496
122	--	2 106	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
422	.001	5 013	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
24 090	.085	11 904	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 696	.017	2 450	1 043	Briques et tuiles d'argile	504
7 465	.026	5 942	318	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	1 007	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
3 041	.011	6 077	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
5 453	.019	998	-	Produits de base en verre	512
127	--	1 602	102	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
52 440	.185	39 002	261	Ciment Portland ordinaire	516
503	.002	1 164	-	Tuyaux en béton	518
494	.002	136 656	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
1 362	.005	116	-	Plâtre	522
64	--	64	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
45	--	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
227	.001	17 358	-	Chaux hydratée et vive	528
2 362	.008	14 259	494	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
112	--	1 899	11	Demi-produits divers	534
11 442 677	40.332	1 230 888	2 099 909	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
16	--	1 909	-	Chaudières mécaniques	536
103	--	200	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
615	.002	367	-	Génératrices et moteurs électriques	539
947	.003	2 271	93	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2 257	.008	705	290	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
2 528	.009	3 475	308	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
6 103	.022	5 452	33	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
16 818	.059	39 476	2	Machines et matériel agricoles	548
3 115	.011	19 695	45	Tracteurs	550
4 624	.016	3 917	227	Matériel ferroviaire roulant	552
269	.001	45 811	-	Voitures particulières et châssis	554
70	--	4 447	9	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1 472	.005	57 799	9	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
120	--	862	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
391	.001	15 642	154	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	230	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
59	--	2 965	-	Matériel de chauffage	566
1 502	.005	2 276	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
198	.001	3 086	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
127	--	699	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2 931	.010	8 721	-	Meubles et accessoires	574
484	.002	9 085	149	Appareils et accessoires électriques	576
162	.001	1 504	-	Autre matériel	577
-	-	27	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
12	--	2 967	-	Vêtements et accessoires	579
421	.001	13 302	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	5 081	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Saskatchewan		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	17	399	2 159
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	27	47
592	Printed matter	-	-	341
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	6	136	70
596	Firearms, weapons and ammunition	8	354	-
598	Prefabricated buildings and structures	132	3 553	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	9	46	-
602	Metal containers	9	368	73
604	Glass containers	-	-	258
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	81
610	Wooden containers	4	51	343
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	14	186
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	4	27	134
620	Remaining end products	1	15	292
(995)	Total	516	14 152	40 166
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	48	678	14
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1,002	24 421	389
626	Freight forwarder and shipper association traffic	8	144	584
628	Piggyback (T.O.P.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	2,724	47 048	1 217
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	639	5 772	122
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.P.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	5	-
(996)	Total	4,422	78 068	2 326
(997)	Grand total, carload traffic	407,395	27 753 842	592 116
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	25 034	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	27 778 876	592 116

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	130	-	Articles de table en papier	584
-	-	431	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
2 558	.009	6 736	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
74	--	739	86	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
341	.001	699	-	Imprimés	592
206	.001	469	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
354	.001	1 319	-	Armes à feu, armes et munitions	596
3 553	.013	4 462	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
46	--	6 887	-	Produits divers, n.d.a.	600
441	.002	1 313	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
258	.001	8 605	-	Contenants de verre	604
-	-	143	-	Sacs en papier	606
81	--	422	17	Autres réipients et contenants de papier	608
394	.001	45	-	Réipients et contenants en bois	610
200	.001	902	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
-	-	6 796	-	Produits finals en papier	616
161	.001	927	-	Produits finals en plastique	618
307	.001	534	-	Autres produits finals	620
54 318	.191	293 530	1 422	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
692	.002	495	73	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
24 810	.087	70 859	159	Chargements mixtes, n.d.a.	624
728	.003	141 598	5	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
48 265	.170	81 996	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
5 894	.021	23 042	168	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
5	--	5	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
80 394	.283	317 995	405	Total	(996)
28 345 958	99.912	3 498 816	2 230 292	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
25 034	.088	45 251	321	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
28 370 992	100.000	3 544 067	2 230 613	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
		Alberta		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	1,921	36 921	—
004	Swine	1	23	—
006	Horses, mules and donkeys	1	11	—
008	Live animals, n.e.s.	35	635	—
(991)	Total	1,958	37 590	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	4,405	120 475	—
012	Meat, frozen	28	755	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	18	561	—
016	Fish and marine animals	2	41	—
018	Butter	—	—	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	38	1 484	—
024	Barley	33,853	2 081 006	—
026	Corn	—	—	—
028	Oats	1,700	95 030	—
030	Rice	1	86	—
032	Rye	669	46 539	—
034	Wheat	40,867	2 753 213	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	52	2 774	—
038	Corn meal and flour	2	142	1 471
040	Corn starch	1	37	—
042	Malt and malt flour	2,350	144 160	—
044	Wheat flour	3,923	175 082	—
046	Cereals milled, n.e.s.	149	5 325	41
048	Bakery products	5	104	—
050	Cereal products	28	667	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	46	—
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	—	—	45
060	Other citrus fruits	—	—	—
062	Grapes	—	—	—
064	Watermelons	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	—	—	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	—	—	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	3	62	48
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	2	154	—
084	Nuts (except oil nuts)	73	3 753	—
086	Sugar beets	1	90	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	1	75	—
094	Onions and shallots	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	28	537	—
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	5	221	—
102	Vegetables, frozen	12	323	—
104	Vegetables, dried	104	3 797	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	6	266	—
108	Sugar	81	3 735	268
110	Molasses and syrups	1	91	3 179

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Alberta					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
36 921	.136	45	-	Bovins	002
23	--	11	-	Porcs	004
11	--	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
635	.002	59	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
37 590	.139	115	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
120 475	.444	21	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
755	.003	45	-	Viandes congelées	012
561	.002	333	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
41	--	1 678	-	Poissons et animaux marins	016
-	--	-	-	Beurre	018
-	--	23	-	Fromages	020
1 484	.005	6 603	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2 081 006	7.668	118 183	-	Orge	024
-	--	13 227	-	Mais	026
95 030	.350	676	-	Avoine	028
86	--	372	-	Riz	030
46 539	.171	87	-	Seigle	032
2 753 213	10.145	80 064	-	Blé	034
2 774	.010	44	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
1 613	.006	6 459	-	Farine et semoule de maïs	038
74	--	487	-	Fécule de maïs	040
144 180	.531	19 498	-	Malt et farine de malt	042
175 082	.645	23 902	-	Farine de blé	044
5 366	.020	7 812	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
104	--	15 511	-	Produits de boulangerie	048
667	.002	20 928	-	Produits à base de céréales	050
46	--	2 176	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	--	-	-	Pommes	054
-	--	-	-	Bananes	056
45	--	5 113	-	Oranges	058
-	--	-	74	Autres agrumes	060
-	--	-	-	Raisins	062
-	--	-	-	Pastèques	064
-	--	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	--	-	-	Pêches	068
-	--	18	-	Poires	070
-	--	41	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	--	42	-	Fruits et baies congelés	074
-	--	4 208	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	--	7 858	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
110	--	1 900	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
154	.001	1 900	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
3 753	.014	1 080	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
90	--	-	-	Betteraves à sucre	086
-	--	-	-	Choux	088
-	--	-	-	Céleri	090
75	--	-	-	Laitue	092
-	--	824	-	Oignons et échalotes	094
537	.002	887	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	--	122	-	Tomates	098
221	.001	57	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
323	.001	977	-	Légumes congelés	102
3 797	.014	6 914	-	Légumes séchés	104
266	.001	75 262	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
4 003	.015	5 634	-	Sucre	108
3 270	.012	12 268	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Alberta				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1	36	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	10	592	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	1	68	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	96	3 097	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	295	5 581	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,434	67 484	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	324	18 268	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3,291	183 058	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,609	100 126	176
140	Feeds of animal origin	1	52	312
142	Primary or concentrated feeds	2	181	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	61	1 418	27
146	Non-alcoholic beverages	24	689	-
148	Ale, beer, stout and porter	251	10 535	247
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	1	27	-
152	Distilled alcoholic beverages	105	8 735	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	95,915	5 840 598	5 851
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	299	6 135	-
162	Primary tanage	196	10 659	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	159	4 350	-
168	Flaxseed	640	44 460	-
170	Rapeseed	8,074	538 186	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	330	16 651	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	28	583	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	45	224
182	Logs and bolts of wood	7	272	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	253	7 476	-
188	Pulpwood logs	109	4 711	-
190	Pulpwood chips	608	38 103	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	6	345	-
196	Silk, wool and animal hair	6	82	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	1	47	-
204	Copper ores and concentrates	-	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	-	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	3	45	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Alberta					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
36	--	4 160	--	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
--	--	386	--	Café	114
592	.002	1 068	--	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
--	--	137	--	Margarine et produits similaires	118
68	--	688	--	Graisse préparée et saindoux	120
--	--	9 349	--	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
3 097	.011	7 387	--	Préparations alimentaires congelées précuites	124
5 581	.021	72 090	--	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
--	--	145	--	Foin, fourrage et paille	128
67 484	.249	2 478	--	Son d'orge, remoulages	130
18 268	.067	2 341	--	Céréales moulues et dérivées, n.d.a.	132
--	--	4 199	--	Tourteaux de soja	134
183 058	.675	620	--	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
100 302	.370	2 292	--	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
364	.001	3 730	--	Aliments d'origine animale pour animaux	140
181	.001	74	--	Aliments concentrés pour animaux	142
1 445	.005	9 642	--	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
689	.003	377	--	Boissons non alcooliques	146
10 782	.040	14 263	--	Ale, bière, stout et porter	148
27	--	593	--	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
8 735	.032	6 241	--	Boissons alcooliques distillées	152
--	--	3 431	--	Cigarettes	154
--	--	--	--	Tabacs bruts	156
--	--	--	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
5 846 449	21.543	587 025	74	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
6 135	.023	--	363	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
10 659	.039	324	--	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	413	--	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
4 350	.016	591	--	Semences, n.d.a.	166
44 460	.164	713	--	Lin	168
538 136	1.983	22 941	--	Colza	170
--	--	--	--	Soja	172
16 651	.061	180	--	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
--	--	791	--	Caoutchouc et gommes analogues	176
583	.002	640	--	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
269	.001	1 828	--	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
272	.001	348	--	Billes et billots de bois	182
--	--	8 420	--	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
7 476	.028	20 362	--	Bois en grume, n.d.a.	186
4 711	.017	51	--	Billes de bois à pâte	188
38 103	.140	47 058	--	Copeaux de bois à pâte	190
--	--	90	--	Arbres de Noël	192
345	.001	16 332	--	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
82	--	42	--	Soie, laine et poil d'origine animale	196
--	--	265	--	Coton	198
--	--	134	--	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
47	--	4 566	--	Minéral de bauxite et alumine	202
--	--	39	9 296	Minerais et concentrés de cuivre	204
--	--	--	--	Mattes et précipités de cuivre	206
--	--	13 623	--	Minerais et concentrés de fer	208
--	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb	210
--	--	386	--	Minerais de manganèse	212
--	--	26 272	--	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	--	Minerais et concentrés de nickel	216
--	--	2 853	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	--	Minerais et concentrés de tungstène	220
--	--	283	--	Minerais et concentrés de zinc	222
45	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
		Alberta		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION III - Concluded</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	27	2 494	—
228	Iron and steel scrap	714	30 307	38 838
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	95	2 800	516
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	4	163	—
236	Anthracite coal	1,563	99 303	77
238	Bituminous coal	66,040	5 507 493	29
240	Lignite coal	13	940	—
242	Coal, n.e.s.	2	104	30
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,755	290 227	—
246	Natural gas and other crude bituminous substances	9	422	375
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	3	113	—
250	Clay	68	3 887	21 968
252	Other crude refractory materials	—	—	—
254	Natural abrasives	38	2 341	126
256	Sand, industrial	7	389	21 664
258	Sand, n.e.s.	—	—	—
260	Gravel	2	178	261
262	Building stone, rough	—	—	—
264	Silica or silex, n.e.s.	—	—	—
266	Agricultural limestone	—	—	—
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3	250	—
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	8,198	715 182	—
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	56	3 299	486
274	Barytes, natural	153	9 680	—
276	Gypsum	6	398	—
278	Pyrites, iron (except roasted)	—	—	55
280	Nepheline syenite	—	—	—
282	Phosphate rock	58	5 245	509 384
284	Common salt, rock or bulk	9	689	—
286	Common salt, n.e.s.	479	25 074	—
288	Liquid sulphur	15,434	1 346 568	—
290	Sulphur, n.e.s.	48,793	3 935 579	—
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	4	169	8 921
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	19	—
296	Paper waste	97	2 049	38
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	148	10 822	—
300	Wood waste, n.e.s.	—	—	—
304	Waste materials, n.e.s.	65	1 444	14
(993)	Total	158,564	12 669 778	603 006
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	6	76	93
308	Lumber	6,333	259 028	127
310	Flooring	—	—	—
312	Railway ties	7	187	—
314	Shingles and shakes of wood	36	1 041	—
316	Sawmill products, n.e.s.	1	9	—
318	Veneer	—	—	—
320	Plywood	614	18 067	43
322	Wood building boards, n.e.s.	5	132	—
324	Millwork (woodwork)	5	108	—
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	2	54	—
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	18	634	118
330	Wood pulp	9,856	573 951	—
332	Pulp, n.e.s.	3	173	—
334	Newsprint paper	—	—	—
336	Groundwood printing and specialty paper	4	89	34
338	Book paper	—	—	—
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	2	35	—
342	Wrapping paper	3	64	—
344	Paperboard, n.e.s.	20	588	49
346	Building paper	74	2 927	18

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Designation	N ^o
Alberta					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
2 494	.009	91	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
69 145	.255	87 062	-	Ferraille de fer et acier	228
3 316	.012	7 218	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
163	.001	406	45	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
99 380	.366	330	-	Anthracite	236
5 507 522	20.294	1 919	342	Houille grasse	238
940	.003	71	-	Lignite	240
134	--	488	-	Houille, n.d.a.	242
290 227	1.069	290 370	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
797	.003	892	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
113	--	1 175	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
25 855	.095	29 864	-	Argile	250
-	--	141	-	Autres matières réfractaires brutes	252
2 467	.009	1 617	-	Abrasifs naturels	254
22 053	.081	101 561	-	Sable, d'usage industriel	256
-	--	1 060	-	Sable, n.d.a.	258
439	.002	640	-	Gravier	260
-	--	650	-	Pierres de construction brutes	262
-	--	33	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
250	.001	-	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
715 182	2.635	687 211	145	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
3 785	.014	14 019	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
9 680	.036	44 760	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
398	.001	120 806	-	Barytine	274
55	--	55	-	Gypse	276
-	--	4 604	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
514 629	1.896	1 151 851	-	Syénite néphélinique	280
689	.003	16 718	-	Roche phosphatée	282
25 074	.092	1 201	-	Sel gemme de saline	284
1 346 568	4.962	14 168	15 576	Sel commun, n.d.a.	286
3 935 579	14.502	3 869	801	Soufre liquide	288
9 090	.033	13 320	-	Soufre, n.d.a.	290
19	--	798	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
2 087	.008	5 714	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
10 822	.040	252	-	Déchets de papier	296
-	--	256	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1 458	.005	1 289	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	--	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
13 272 784	48.907	2 776 024	26 568	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
169	.001	3 526	-	Guir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
259 155	.955	275 738	136	Bois de construction	308
-	--	553	-	Couvertures de sol	310
187	.001	3 106	-	Traverses de chemin de fer	312
1 041	.004	6 679	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
9	--	1 247	-	Sciages	316
-	--	49 095	-	Placages	318
18 110	.067	116 524	-	Contre-plaqué	320
132	--	10 801	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
108	--	10 423	-	Bois de menuiserie	324
54	--	19	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
752	.003	6 514	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
573 951	2.115	30 559	9 799	Pâte de bois	330
173	.001	74 007	-	Pâte, n.d.a.	332
-	--	5 098	-	Papier journal	334
123	--	-	-	Papier mécanique et papier spécial	336
35	--	1 194	-	Papiers d'édition	338
64	--	11 165	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
637	.002	28 153	-	Papier d'emballage	342
2 945	.011	11 296	-	Carton, n.d.a.	344
-	--	-	-	Papier de construction	346

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Alberta				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION IV - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	17	294	19
350	Paper, n.e.s.	-	-	27
352	Batts, batting, wadding and felt	12	298	-
354	Cordage, twine and rope	1	10	92
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	4	79	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	742	47 445	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	186
368	Soyabean oil	1	28	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2,200	135 657	96
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	34	2 370	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	49	3 018	103
378	Carbon blacks	689	12 692	-
380	Chemical elements	1,604	117 986	-
382	Sulphuric acid	800	68 325	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	263	20 056	16 063
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	8,981	656 374	-
390	Sodium sulphate	454	38 916	436
392	Sodium carbonate	-	-	22 810
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	7	394	180
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	275	24 163	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	16	994	-
402	Alcohols and their derivatives	4,415	368 241	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	211	13 356	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	390	27 578	45
408	Nitrogen function compounds	4	181	253
410	Organic chemicals, n.e.s.	2	36	92
412	Explosives, fuses and caps	39	1 744	-
414	Ammonium phosphates	3,257	253 511	4 446
416	Muriate of potassium (potash)	15	1 285	486
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	16,730	1 342 877	1 808
420	Agricultural chemicals, formulated	84	3 878	27
422	Adhesives	9	113	52
424	Synthetic rubber	2	115	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,025	41 123	156
428	Pigments, lakes and toners	2	132	-
430	Paints and related products	39	2 099	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	1,880	108 111	2 764
434	Gasoline	8,286	482 513	-
436	Aviation turbine fuel	115	6 359	-
438	Diesel fuel	4,483	258 920	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	4,097	244 641	-
444	Lubricating oils and greases	431	19 776	-
446	Petroleum coke	1,408	81 511	-
448	Coke, n.e.s.	9	572	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	23,631	1 476 985	-
452	Asphalts and road oils	13	679	-
454	Other petroleum and coal products	1,385	65 449	41
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	220	14 177	-
464	Bars and rods, steel	151	8 919	-
466	Plates, steel, fabricated	28	932	2
468	Sheet and strip, steel	5	222	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	53	3 090	-
472	Rails and railway track materials	11	393	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	401	19 181	391
476	Wire, iron or steel	14	385	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	54

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Alberta					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
313	.001	22 095	-	Panneaux de construction, n.d.s.	368
27	--	135	-	Papiers, n.d.s.	350
298	.001	1 979	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
102	--	2 130	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	--	23	-	Tissus larges de coton	356
-	--	-	-	Tissus larges de jute	358
79	--	1 160	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.s.	360
47 445	.175	1 187	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	--	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
186	.001	1 435	-	Huile de coton et huile de lin	366
28	--	5 497	-	Huile de soja	368
135 753	.500	5 703	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.s.	370
2 370	.009	38	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
-	--	571	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
3 121	.012	4 441	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
12 692	.047	2 996	-	Noirs de carbone	378
117 986	.435	42 858	-	Éléments chimiques	380
68 325	.252	30 281	-	Acide sulfurique	382
36 119	.133	13 560	1 458	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.s.	384
-	--	429	-	Hydroxyde de sodium	386
656 374	2.419	104 176	1 630	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.s.	388
39 352	.145	4 713	171	Sulfate de sodium	390
22 810	.084	17 682	-	Carbonate de sodium	392
574	.002	31 214	68	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.s.	394
-	--	953	-	Carbure de calcium	396
24 163	.089	1 627	89	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.s.	398
994	.004	2 003	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
368 241	1.357	62 289	1 494	Alcools et leurs dérivés	402
13 356	.049	31 790	4 029	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
27 623	.102	689	425	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, persacides et leurs dérivés	406
434	.002	3 907	-	Composés de fonction azote	408
128	--	1 867	-	Produits chimiques organiques, n.d.s.	410
1 744	.006	5 789	91	Explosifs, mèches et amorces	412
257 957	.951	74 638	34 747	Phosphates d'ammonium	414
1 771	.007	7 474	7 780	Chlorure (muriate) de potassium	416
1 344 685	4.955	76 258	165 311	Engrais et matières fertilisantes, n.d.s.	418
3 905	.014	2 599	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
165	.001	2 723	-	Adhésifs	422
115	--	5 228	-	Caoutchouc synthétique	424
41 279	.152	47 632	83	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
132	--	155	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
2 099	.008	8 374	-	Peintures et produits connexes	430
110 875	.409	90 914	2 272	Produits chimiques industriels, n.d.s.	432
482 513	1.778	113 874	-	Essence	434
6 359	.023	5 967	-	Carburateurs	436
254 920	.954	92 529	13 654	Carburant diesel	438
-	--	-	-	Kérosène	440
244 641	.901	71 351	-	Mazout, n.d.s.	442
19 776	.073	32 871	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
81 511	.300	20 077	-	Coke de pétrole	446
572	.002	8 739	7 817	Coke, n.d.s.	448
1 476 985	5.442	321 626	61 753	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
679	.003	1 960	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
65 490	.241	32 042	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	--	4 668	-	Ferro-alliages	456
-	--	4 008	-	Fonte en gueuses	458
-	--	478	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	--	573	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.s.	461
14 177	.052	602	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
8 919	.033	62 240	-	Barres et tiges d'acier	464
934	.003	33 491	-	Tôles d'acier travaillé	466
222	.001	226 636	-	Feuilles et feuillets d'acier	468
3 090	.011	60 231	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
393	.001	1 851	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
19 572	.072	226 525	785	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
385	.001	9 500	-	Fils de fer ou d'acier	476
54	--	700	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis
Alberta				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Concluded				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1	18	113
482	Copper and alloys in primary forms	—	—	—
484	Copper and alloys, n.e.s.	—	—	—
486	Lead and alloys	4	48	—
488	Nickel and alloys	2	36	—
490	Tin and alloys	—	—	—
492	Zinc and alloys	98	5 781	—
494	Other non-ferrous base metals and alloys	13	548	—
496	Tanks	20	538	—
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	24	365	—
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	14	346	—
502	Natural stone basic products, chiefly structural	2	179	—
504	Bricks and tiles, clay	214	12 390	—
506	Fire brick and similar shapes	1	45	47
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	84	165
510	Refractories, n.e.s.	—	—	—
512	Glass basic products	—	—	106
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	21	316	—
516	Portland cement, standard	1,937	162 271	—
518	Concrete pipe	8	200	20
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3,215	264 612	—
522	Plaster	—	—	—
524	Gypsum wallboard and sheathing	1	20	1 036
526	Gypsum basic products, n.e.s.	—	—	—
528	lime, hydrated and quick	214	15 878	—
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,979	58 736	1 041
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	—	—	—
534	Miscellaneous fabricated materials	8	93	—
(994)	Total	115,760	7 357 850	53 639
SECTION V				
End products, inedible (C.L.)				
536	Power boilers	—	—	218
538	Engines and turbines, general purpose	3	125	—
539	Electric generators and motors	2	51	—
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	83	1 925	216
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	135	1 735	28
544	Construction and maintenance machinery and equipment	314	9 770	37
546	Special industry machinery, n.e.s.	116	4 252	389
548	Agricultural machinery and equipment	23	296	133
550	Tractors	2	33	—
552	Railway rolling stock	324	5 330	75
554	Passenger automobiles and chassis	81	1 629	44
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	4	68	99
558	Road motor vehicles, n.e.s.	57	1 375	158
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	14	458	—
562	Rubber tires and tubes	382	5 518	9
564	Communication and related equipment	18	408	—
566	Heating equipment	2	22	71
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	6	145	—
570	Plumbing equipment and fittings	—	—	—
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	3	128	—
574	Furniture and fixtures	47	496	103
576	Electric appliances and accessories	39	768	—
577	Other equipment	14	240	—
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	—	—	—
579	Apparel and accessories, n.e.s.	2	39	—
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	4	202	—
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	45	—

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Alberta					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
131	--	12 701	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	45	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
48	--	8 898	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
36	--	2 219	3 002	Plomb et alliages	486
-	-	2 001	-	Nickel et alliages	488
5 781	.021	4 027	178	Étain et alliages	490
548	.002	10 987	-	Zinc et alliages	492
538	.002	6 138	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
365	.001	4 220	-	Réservoirs	496
-	-	-	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
346	.001	25 246	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
179	.001	36 092	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
12 390	.046	16 751	1 348	Briques et tuiles d'argile	504
92	--	7 140	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
249	.001	1 869	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	1 569	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
106	--	13 414	-	Produits de base en verre	512
316	.001	4 425	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
162 271	.598	544 850	-	Ciment Portland ordinaire	516
220	.001	6 595	-	Tuyaux en béton	518
264 612	.975	227 561	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	681	-	Plâtre	522
1 056	.004	5 413	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	582	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
15 878	.059	3 796	6 103	Chaux hydratée et vive	528
59 777	.220	29 116	165	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
93	--	8 415	-	Demi-produits divers	534
7 411 489	27.310	3 684 253	326 388	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
218	.001	6 443	-	Chaudières mécaniques	536
125	--	1 062	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
51	--	369	-	Génératrices et moteurs électriques	539
2 141	.008	11 487	178	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1 763	.006	8 564	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
9 807	.036	12 529	239	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
4 641	.017	10 399	216	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
429	.002	34 488	-	Machines et matériel agricoles	548
33	-	4 503	-	Tracteurs	550
5 405	.020	5 102	45	Matériel ferroviaire roulant	552
1 673	.006	114 511	-	Voitures particulières et châssis	554
167	.001	16 045	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1 533	.006	166 680	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
458	.002	1 842	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
5 527	.020	35 608	50	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
408	.002	1 189	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
93	-	17 223	-	Matériel de chauffage	566
145	.001	16 713	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	9 740	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
128	--	2 263	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
599	.002	36 595	-	Meubles et accessoires	574
768	.003	47 616	-	Appareils et accessoires électriques	576
240	.001	4 552	-	Autre matériel	577
-	-	1 251	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
39	--	4 578	-	Vêtements et accessoires	579
202	.001	42 301	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
45	--	14 145	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
		Alberta		
		cars - wagons	métric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	51	602	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	52	1 232	80
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopedic appliances)	14	519	544
592	Printed matter	2	32	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	30	439	-
596	Firearms, weapons and ammunition	62	2 768	-
598	Prefabricated buildings and structures	143	1 477	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	383	1 919	-
602	Metal containers	317	3 959	-
604	Glass containers	404	8 096	-
606	Bags, paper	18	504	-
608	Other paper containers	32	474	-
610	Wooden containers	49	677	18
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	34	1 035	1
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	7	122	-
618	Plastic end products	169	1 384	17
620	Remaining end products	22	444	-
(995)	Total	3,465	60 741	2 240
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	362	5 339	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	2,664	62 770	24
626	Freight forwarder and shipper association traffic	105	1 628	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	13,578	285 979	12
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	3,303	74 465	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	5	136	-
(996)	Total	20,017	430 317	36
(997)	Grand total, carload traffic	395,679	26 396 874	664 772
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	77 128	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	26 474 002	664 772

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 11. Merchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Alberta					
Metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	656	-	Articles de table en papier	584
602	.002	1 627	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
1 312	.005	29 894	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
1 063	.004	4 071	89	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques)	590
32	--	1 000	-	Imprimés	592
439	.002	1 840	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
2 768	.010	1 919	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1 477	.005	15 007	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
1 919	.007	10 628	-	Produits divers, n.d.a.	600
3 959	.015	9 596	-	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
8 096	.030	6 887	-	Contenants de verre	604
504	.002	2 729	-	Sacs en papier	606
474	.002	2 177	-	Autres réceptacles et contenants de papier	608
695	.003	1 449	-	Réceptacles et contenants en bois	610
1 036	.004	5 516	-	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
122	--	19 596	-	Produits finals en papier	616
1 401	.005	4 968	-	Produits finals en plastique	618
444	.002	2 048	-	Autres produits finals	620
62 981	.232	749 406	817	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
5 339	.020	4 789	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
62 794	.231	149 415	14	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1 628	.006	417 770	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
285 991	1.054	426 633	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
74 465	.274	113 217	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
136	.001	105	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
430 353	1.586	1 111 929	14	Total	(996)
27 061 646	99.716	8 908 752	353 861	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
77 128	.284	118 039	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
27 138 774	100.000	9 026 791	353 861	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION I				
Live animals (C.L.)				
002	Cattle	144	3 454	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	4	109	-
(991)	Total	148	3 563	-
SECTION II				
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)				
010	Meat, fresh or chilled	1	21	-
012	Meat, frozen	9	318	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	34	-
016	Fish and marine animals	516	17 931	1 438
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	62	1 644	505
024	Barley	1,240	66 789	-
026	Corn	17	1 457	40 715
028	Oats	356	17 984	220
030	Rice	6	262	8 650
032	Rye	7	399	-
034	Wheat	760	43 396	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	264	13 730	1 264
038	Corn meal and flour	3	191	7 646
040	Corn starch	-	-	98
042	Malt and malt flour	1	23	-
044	Wheat flour	47	2 341	336
046	Cereals milled, n.e.s.	70	3 328	84
048	Bakery products	51	1 054	-
050	Cereal products	28	708	372
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	6	230	1 398
054	Apples	178	3 665	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	388	8 554	2 709
060	Other citrus fruits	1	74	728
062	Grapes	-	-	24
064	Watermelons	-	-	611
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	226
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	29	794	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	58	1 595	-
074	Frozen fruits and berries	98	3 234	350
076	Dried and dehydrated fruits	7	246	288
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	22	755	5 626
080	Fruit juice concentrates, frozen	90	4 561	2 612
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	64	2 013	9 720
084	Nuts (except oil nuts)	24	738	295
086	Sugar beets	12	490	-
088	Cabbage	-	-	20
090	Celery	-	-	287
092	Lettuce	-	-	131
094	Onions and shallots	-	-	273
096	Potatoes (other than sweet)	6	225	4 110
098	Tomatoes	-	-	706
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	89	1 262
102	Vegetables, frozen	14	331	391
104	Vegetables, dried	15	358	1 973
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,066	34 884	2 825
108	Sugar	178	4 417	649
110	Molasses and syrups	3	66	3 668

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
Animaux vivants (charge complète)					
3 454	.010	14	-	Bovins	002
-	-	23	-	Porcs	004
109	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
3 563	.010	37	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
21	--	7 140	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
318	.001	789	-	Viandes congelées	012
34	--	211	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
19 369	.054	5 250	470	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	286	-	Fromages	020
2 149	.006	10 821	27	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
66 789	.187	1 510 802	444	Orge	024
42 172	.118	68 933	3 356	Maïs	026
18 204	.051	14 508	628	Avoine	028
8 912	.025	8 894	45	Riz	030
399	.001	99 722	-	Seigle	032
43 396	.122	6 210 616	197 676	Blé	034
14 994	.042	90 333	30	Céréales non moulues, n.d.a.	036
7 837	.022	7 951	-	Farine et semoule de maïs	038
98	--	3 185	-	Fécule de maïs	040
23	--	164 408	4 052	Malt et farine de malt	042
2 677	.008	197 346	87	Farine de blé	044
3 412	.010	19 284	162	Céréales moulues, n.d.a.	046
1 054	.003	10 780	-	Produits de boulangerie	048
1 080	.003	26 314	37	Produits à base de céréales	050
1 628	.005	7 265	25	Substances farineuses et farinea, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
3 665	.010	-	-	Pomme	054
-	-	-	-	Bananes	056
11 263	.032	1 152	-	Oranges	058
802	.002	728	-	Autres agrumes	060
24	--	24	-	Raisins	062
611	.002	582	-	Pastèques	064
226	.001	226	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
794	.002	497	-	Poires	070
1 595	.004	99	36	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
3 584	.010	536	52	Fruits et baies congelés	074
534	.001	1 657	23	Fruits séchés et déshydratés	076
6 381	.018	7 746	108	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
7 173	.020	6 707	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
11 733	.033	35 483	48	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1 033	.003	6 222	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
490	.001	90	490	Betteraves à sucre	086
20	--	20	-	Choux	088
287	.001	287	-	Céleri	090
131	--	206	-	Laitue	092
273	.001	1 497	-	Oignons et échalotes	094
4 335	.012	2 703	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
706	.002	706	-	Tomates	098
1 351	.004	4 085	89	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
722	.002	1 390	64	Légumes congelés	102
2 331	.007	5 287	46	Légumes séchés	104
37 709	.106	45 148	45	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
5 066	.014	1 445	-	Sucre	108
3 734	.010	3 282	-	Mélasse et sirops	110

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia				
		cars - wagons	metric - tonne - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	30	603	44
114	Coffee	52	1 472	2 936
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	3	135	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	1	25	125
122	Soupa and infant and junior foods	4	73	58
124	Pre-cooked frozen food preparations	6	134	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	3,740	84 744	10 591
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	2	95	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	248	13 309	131
134	Soyabean oil meal	1	82	25 918
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	79	397
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	189	10 949	1 217
140	Feeds of animal origin	75	3 601	3 356
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	30	887	5 713
146	Non-alcoholic beverages	67	1 843	1 477
148	Ale, beer, stout and porter	1,151	32 156	13 467
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	7	272	658
152	Distilled alcoholic beverages	384	14 503	1 579
154	Cigarettes	2	29	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	11,694	403 920	169 877
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	37	671	1 611
162	Primary tankage	17	737	329
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	1	54	418
166	Seeds for sowing, n.e.s.	379	21 813	138
168	Flaxseed	5	288	-
170	Rapeseed	162	11 474	-
172	Soybeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	68	1 690	4 209
176	Rubber and allied gums, natural	1,190	53 260	497
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	631	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	52	1 163	4 345
182	Logs and bolts of wood	30,743	1 362 799	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	609	27 440	2 169
186	Round timber, n.e.s.	1,792	74 087	2 901
188	Pulpwood logs	27	1 129	-
190	Pulpwood chips	92,098	5 538 747	775
192	Christmas trees	75	1 116	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	39	832	2 135
196	Silk, wool and animal hair	1	42	-
198	Cotton	-	-	804
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	1	20	228
202	Bauxite ore and alumina	-	52 150	2 725
204	Copper ores and concentrates	7,151	575 959	2 113
206	Copper matte and precipitates	18	1 286	-
208	Iron ore and concentrates	530	37 302	-
210	Lead ore and concentrates	2,295	166 905	62 968
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	224	14 080	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	64	2 853	-
220	Tungsten ore and concentrates	50	1 797	-
222	Zinc ore and concentrates	1,834	129 086	2 253
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	54	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	NO
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
647	.002	5 360	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
4 408	.012	4 850	165	Café	114
135	--	1 033	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	--	484	-	Margarine et produits similaires	118
150	--	1 122	-	Graisse préparée et saindoux	120
131	--	10 056	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
134	--	8 538	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
95 335	.267	117 395	64	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	--	-	-	Foin, fourrage et paille	128
95	--	137 010	-	Son d'orge, remoulages	130
13 440	.038	60 694	4 188	Céréales moulues et dérivées, n.d.a.	132
26 000	.073	43 711	448	Tourteaux de soja	134
476	.001	65 046	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
12 166	.034	211 822	572	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
6 957	.020	4 196	4 078	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	--	172	-	Aliments concentrés pour animaux	142
6 600	.019	36 201	25	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
3 320	.009	1 682	-	Boissons non alcooliques	146
45 623	.128	40 591	-	Ale, bière, stout et porter	148
930	.003	1 874	524	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
16 082	.045	4 735	3 800	Boissons alcooliques distillées	152
29	--	5 726	-	Cigarettes	154
-	--	-	-	Tabacs bruts	156
-	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
573 797	1.609	9 354 941	221 904	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
2 282	.006	4 083	671	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
1 066	.003	3 679	1 412	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
472	.001	670	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
21 951	.062	26 472	411	Semences, n.d.a.	166
288	.001	117 023	-	Lin	168
11 474	.032	1 181 550	-	Colza	170
-	--	-	-	Soja	172
5 899	.017	23 477	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
53 757	.151	1 275	275	Caoutchouc et gommes analogues	176
631	.002	500	1 431	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
5 508	.015	5 111	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 362 799	3.821	1 361 457	254	Billes et billots de bois	182
29 609	.083	9 166	49	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
76 988	.216	10 198	11 675	Bois en grume, n.d.a.	186
1 129	.003	4 442	-	Billes de bois à pâte	188
5 581 563	15.648	5 423 137	84 112	Copeaux de bois à pâte	190
1 116	.003	30	-	Arbres de Noël	192
2 967	.008	24 006	369	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
42	--	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
804	.002	388	-	Coton	198
248	.001	501	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
54 875	.154	4 409	-	Minéral de bauxite et alumine	202
578 072	1.621	544 373	21 918	Minerais et concentrés de cuivre	204
1 286	.004	3 954	-	Mattes et précipités de cuivre	206
37 302	.105	18 791	347	Minerais et concentrés de fer	208
229 873	.644	271 348	171 656	Minerais et concentrés de plomb	210
-	--	1 404	-	Minerais de manganèse	212
14 080	.039	88	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	--	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
2 853	.008	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
1 797	.005	41	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
131 339	.368	362 025	255 179	Minerais et concentrés de zinc	222
54	--	102	33 309	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon	Received from United States rail — En provenance des États-Unis		
			Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
British Columbia					
		cars - wagons	metric - tonne - métriques		
<u>SECTION III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	175	8 772	836	73
228	Iron and steel scrap	1,590	80 169	5 105	—
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	360	15 244	2 766	—
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	26	1 520	2 978	—
236	Anthracite coal	—	—	—	—
238	Bituminous coal	100,525	9 287 870	567	—
240	Lignite coal	—	—	—	—
242	Coal, n.e.s.	—	—	500	—
244	Crude mineral oils (petroleum)	—	—	—	—
246	Natural gas and other crude bituminous substances	—	—	644	—
248	Ambestos, unmanufactured, crude and fibre	876	48 434	—	—
250	Clay	5	181	23 466	—
252	Other crude refractory materials	1	42	210	—
254	Natural abrasives	1	36	30 285	—
256	Sand, industrial	14	872	126 554	—
258	Sand, n.e.s.	—	—	754	—
260	Gravel	3	210	—	—
262	Building stone, rough	3	56	—	—
264	Silica or silex, n.e.s.	6	417	963	—
266	Agricultural limestone	5	196	239	—
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	—	—	—	—
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	346	20 738	20 683	—
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	405	24 929	869	—
274	Barytes, natural	625	42 752	4 747	—
276	Gypsum	6,856	556 218	550	—
278	Pyrites, iron (except roasted)	—	—	—	—
280	Nepheline syenite	—	—	—	—
282	Phosphate rock	8,083	657 353	559 501	—
284	Common salt, rock or bulk	19	1 050	17 265	—
286	Common salt, n.e.s.	—	—	4 173	—
288	Liquid sulphur	8	719	33	—
290	Sulphur, n.e.s.	795	71 159	91	—
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	28	1 034	18 790	—
294	Textile rags and waste, n.e.s.	3	56	769	—
296	Paper waste	71	2 839	21 048	—
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	73	4 178	9 398	—
300	Wood waste, n.e.s.	330	20 684	—	—
304	Waste materials, n.e.s.	63	2 960	252	—
(993)	Total	260,775	18 930 153	944 654	42 114
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	4	121	19	—
308	Lumber	147,658	6 414 538	36 169	43 756
310	Flooring	17	427	378	—
312	Railway ties	690	29 018	843	—
314	Shingles and shakes of wood	7,599	226 378	406	41
316	Sawmill products, n.e.s.	2	54	38	—
318	Veneer	7,079	340 775	5 047	—
320	Plywood	15,824	634 006	7 890	—
322	Wood building boards, n.e.s.	896	42 948	15 578	—
324	Millwork (woodwork)	685	19 087	1 276	—
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	3	55	—	—
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	241	10 448	2 690	—
330	Wood pulp	31,374	1 939 065	28 626	—
332	Pulp, n.e.s.	—	—	18	—
334	Newsprint paper	8,361	435 547	248	—
336	Groundwood printing and specialty paper	19	676	4 352	—
338	Book paper	—	—	—	—
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	807	12 436	2 414	—
342	Wrapping paper	1,918	101 954	3 082	—
344	Paperboard, n.e.s.	1,544	56 247	35 507	—
346	Building paper	197	6 651	161	—

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
9 681	.027	1 585	6 900	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
85 274	.239	52 910	39 189	Ferraille de fer et acier	228
18 010	.050	4 812	8 381	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
4 498	.013	3 721	1 058	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	96 464	-	Anthracite	236
9 288 437	26.041	13 600 417	1 676	Houille grasse	238
-	-	223	59	Lignite	240
500	.001	2 045	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	61	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
644	.002	282	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
48 434	.136	31 031	90 132	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
23 647	.066	28 240	182	Argile	250
252	.001	327	-	Autres matières réfractaires brutes	252
30 321	.085	26 788	-	Abrasifs naturels	254
127 426	.357	104 043	584	Sable, d'usage industriel	256
754	.002	699	-	Sable, n.d.a.	258
210	.001	1 081	290	Gravier	260
56	-	101	-	Pierres de construction brutes	262
1 380	.004	1 132	417	Silice ou silex, n.d.a.	264
435	.001	171	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	250	-	Pierres calcaires (usage industriel) et calcines	268
41 421	.116	31 262	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
25 798	.072	29 465	262	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
47 499	.133	2 582	231	Barytine	274
556 768	1.561	323 648	21 545	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	3 702	-	Syénite néphélinique	280
1 216 854	3.412	571 028	-	Roche phosphatée	282
18 315	.051	61 917	-	Sel gemme de saline	284
4 173	.012	13 710	-	Sel commun, n.d.a.	286
752	.002	15 847	386 970	Soufre liquide	288
71 250	.200	3 924 674	11 469	Soufre, n.d.a.	290
19 824	.056	14 860	46	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
825	.002	1 036	45	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
23 887	.067	17 331	1 417	Déchets de papier	296
13 576	.038	20 397	4 074	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
20 684	.058	20 549	82	Déchets de bois, n.d.a.	300
3 212	.009	2 617	476	Autres déchets, n.d.a.	304
19 916 921	55.838	28 414 708	1 158 553	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
140	-	1 796	130	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
6 494 463	18.208	486 996	1 765 357	Bois de construction	308
805	.002	1 589	28	Couvertures de sol	310
29 861	.084	28 915	-	Traverses de chemin de fer	312
226 825	.636	755	89 738	Bardeaux et bardeaux fendus	314
92	-	96	34	Sciages	316
345 822	.970	181 461	105 510	Placages	318
641 896	1.800	47 996	6 495	Contre-plaques	320
58 526	.164	6 984	17 010	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
20 363	.057	1 109	2 097	Bois de menuiserie	324
55	-	253	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
13 138	.037	5 882	597	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 967 691	5.517	1 185 445	220 899	Pâte de bois	330
18	-	-	-	Pâte, n.d.a.	332
435 795	1.222	4 540	391 672	Papier journal	334
5 028	.014	13 753	290	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
14 850	.042	5 662	3 778	Papier fins, papier de soie et papier hygiénique	340
105 036	.294	96 850	1 442	Papier d'emballage	342
91 754	.257	32 091	6 738	Carton, n.d.a.	344
6 812	.019	1 443	924	Papier de construction	346

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	359	9 800	2 049
350	Paper, n.e.s.	1	16	88
352	Batts, batting, wadding and felt	8	197	774
354	Cordage, twine and rope	43	1 845	24
356	Cotton broad-woven fabrics	1	8	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	23	444	23
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	48	1 690	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	630
368	Soyabean oil	1	23	4 495
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	52	2 233	1 649
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	2	73	206
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	4	139	1 118
376	Gum, wood and vegetable extracts	33	1 823	7 746
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	469	34 334	30 634
382	Sulphuric acid	944	73 486	378
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	1,137	59 574	4 715
386	Sodium hydroxide	-	-	3 265
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	771	56 020	1 922
390	Sodium sulphate	694	60 909	86
392	Sodium carbonate	1	32	40 686
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	296	18 289	19 620
396	Calcium carbide	-	-	867
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	59	4 230	619
400	Hydrocarbons and their derivatives	18	1 094	-
402	Alcohols and their derivatives	37	2 053	126
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	212	8 807	444
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	19	684	770
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	180
412	Explosives, fuses and caps	116	5 140	103
414	Ammonium phosphates	2,072	157 798	4 718
416	Muriate of potassium (potash)	72	6 083	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	2,402	200 296	8 740
420	Agricultural chemicals, formulated	2	122	46
422	Adhesives	202	10 539	103
424	Synthetic rubber	200	9 544	146
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	63	1 449	6 309
428	Pigments, lakes and toners	1	14	-
430	Paints and related products	93	3 189	42
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	655	50 015	49 388
434	Gasoline	4,653	283 190	41 922
436	Aviation turbine fuel	3	184	5
438	Diesel fuel	625	38 796	-
440	Kerosene	10	614	-
442	Fuel oil, n.e.s.	3,928	240 347	1 057
444	Lubricating oils and greases	27	1 370	5 611
446	Petroleum coke	4	198	490 158
448	Coke, n.e.s.	3,118	126 451	13 064
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	2,428	156 736	261
452	Asphalts and road oils	22	1 100	1 275
454	Other petroleum and coal products	1,073	65 019	1 601
456	Ferro-alloys	1	5	239
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	3	184	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	595	23 697	752
462	Castings and forgings, iron or steel	49	2 957	3 042
464	Bars and rods, steel	684	36 750	9 797
466	Plates, steel, fabricated	127	6 629	1 233
468	Sheet and strip, steel	408	18 813	218
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	197	7 472	335
472	Rails and railway track materials	37	1 568	1 389
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,422	66 928	941
476	Wire, iron or steel	177	6 155	534
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
11 849	.033	18 039	153	Panneaux de construction, n.d.a.	348
104	---	35	---	Papiers, n.d.a.	350
971	.003	1 126	105	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1 869	.005	140	---	Cordages, ficelles et cordes	354
8	---	14	---	Tissus larges de coton	356
---	---	---	---	Tissus larges de jute	358
467	.001	475	---	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
---	---	53 939	---	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1 690	.005	107	1 032	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
630	.002	415	---	Huile de coton et huile de lin	366
4 518	.013	5 408	---	Huile de soja	368
3 882	.011	119 525	207	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
279	.001	219	2 413	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
1 257	.004	3 370	109	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
9 569	.027	1 502	325	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
---	---	4 014	232	Noirs de carbone	378
64 968	.182	99 030	154	Éléments chimiques	380
73 864	.207	86 740	---	Acide sulfurique	382
64 289	.180	35 107	18 750	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
3 265	.009	3 117	---	Hydroxyde de sodium	386
57 942	.162	158 598	25 533	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
60 995	.171	134 999	7 086	Sulfate de sodium	390
40 718	.114	32 649	---	Carbonate de sodium	392
37 909	.106	47 470	2 331	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
867	.002	1 619	---	Carbure de calcium	396
4 849	.014	24 860	---	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
1 094	.003	3 392	1 803	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2 184	.006	144 349	109 719	Alcools et leurs dérivés	402
9 251	.026	8 115	1 236	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
1 454	.004	7 677	182	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
---	---	331	---	Composés de fonction azote	408
180	.001	782	---	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
5 243	.015	9 096	285	Explosifs, mèches et amorces	412
162 516	.456	77 811	99 074	Phosphates d'ammonium	414
6 083	.017	2 605 649	64 455	Chlorure (muriate) de potassium	416
209 036	.586	108 036	428 778	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
168	---	324	12	Produits chimiques agricoles, formulés	420
10 642	.030	11 333	---	Adhésifs	422
9 690	.027	764	103	Caoutchouc synthétique	424
7 758	.022	37 490	288	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
14	---	5 302	---	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3 231	.009	10 873	548	Peintures et produits connexes	430
99 493	.279	84 657	52 166	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
325 112	.911	633 662	78	Essence	434
189	.001	183	---	Carburfacteurs	436
38 796	.109	91 517	7 077	Carburant diesel	438
614	.002	431	---	Kérosène	440
241 404	.677	395 719	---	Mazout, n.d.s.	442
6 981	.020	36 726	161	Huiles et graisses lubrifiantes	444
490 356	1.375	443 658	152 936	Coke de pétrole	446
139 515	.391	55 707	71 844	Coke, n.d.a.	448
156 997	.440	350 080	381 762	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
2 375	.007	3 675	---	Asphalte et huiles pour les routes	452
66 620	.187	102 675	1 442	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
244	.001	3 781	---	Ferro-alliages	456
---	---	2 480	---	Fonte en gueuses	458
184	.001	91	---	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
24 449	.069	32 339	---	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
5 999	.017	22 485	1 606	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
46 547	.130	28 739	1 943	Barres et tiges d'acier	464
7 862	.022	15 690	435	Tôles d'acier travaillé	466
19 031	.053	97 667	878	Feuilles et feuillards d'acier	468
7 807	.022	21 490	1 412	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
2 957	.008	1 959	---	Rails et matériel de voie ferrée	472
67 869	.190	38 701	4 243	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
6 689	.019	7 668	350	Fils de fer ou d'acier	476
---	---	---	---	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
British Columbia					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1,379	74 262	5 030	-
482	Copper and alloys in primary forms	4	222	3 462	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	52	2 150	180	-
486	Lead and alloys	1,983	122 225	-	-
488	Nickel and alloys	5	308	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	3,459	213 512	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	343	12 124	198	-
496	Tanks	68	2 125	61	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	87	2 278	615	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	668	14 045	572	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	56	1 852	1 957	-
504	Bricks and tiles, clay	44	1 343	2 419	-
506	Fire brick and similar shapes	27	1 276	1 325	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	1 217	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	876	-
512	Glass basic products	53	1 720	3 338	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	37	1 404	54	-
516	Portland cement, standard	2,264	180 286	13 002	-
518	Concrete pipe	6	171	505	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	255	18 228	44	-
522	Plaster	8	287	636	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	165	6 937	2 068	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1 199	236	-
528	Lime, hydrated and quick	220	10 705	7 893	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	927	64 151	7 367	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	783	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	64	1 227	808	-
(994)	Total	267,857	12 872 411	964 748	43 887
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	15	487	34	-
538	Engines and turbines, general purpose	6	300	781	-
539	Electric generators and motors	18	976	6	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	346	14 228	855	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	147	3 458	956	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	897	24 760	3 010	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	141	4 756	8 893	-
548	Agricultural machinery and equipment	22	815	1 329	-
550	Tractors	32	815	6 118	-
552	Railway rolling stock	374	6 570	175	-
554	Passenger automobiles and chassis	6,503	93 451	38 345	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	148	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	403	8 314	26 934	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	56	1 127	162	-
562	Rubber tires and tubes	53	1 437	429	-
564	Communication and related equipment	13	151	-	-
566	Heating equipment	71	2 052	48	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	13	238	161	-
570	Plumbing equipment and fittings	29	1 036	45	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	112	4 378	124	-
574	Furniture and fixtures	278	5 233	4 736	-
576	Electric appliances and accessories	22	394	474	-
577	Other equipment	27	978	232	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	172	4 745	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	21	722	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	127	7 459	249	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,071	15 653	1 238	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
79 292	.222	11 597	15 268	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
3 684	.010	3 764	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
2 330	.007	5 410	200	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
122 225	.343	32 916	14 740	Plomb et alliages	486
308	.001	850	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
213 512	.599	79 049	12 142	Zinc et alliages	492
12 322	.035	2 226	37	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
2 186	.006	2 640	122	Réservoirs	496
2 893	.008	2 598	484	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
14 617	.041	13 486	461	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
3 809	.011	7 807	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
3 762	.011	6 698	491	Briques et tuiles d'argile	504
2 601	.007	6 232	574	Briques réfractaires et formes similaires	506
1 217	.003	1 308	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
876	.002	3 079	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
5 058	.014	20 143	-	Produits de base en verre	512
1 458	.004	1 828	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
193 288	.542	123 998	67 189	Ciment Portland ordinaire	516
676	.002	14 338	-	Tuyaux en béton	518
18 272	.051	10 365	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
923	.003	2 899	67	Plâtre	522
9 005	.025	3 954	2 429	Panneaux et revêtements de gypse	524
1 435	.004	1 481	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
18 598	.052	14 158	2 555	Chaux hydratée et vive	528
71 518	.201	55 387	48 936	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
783	.002	933	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
2 035	.006	6 363	19	Demi-produits divers	534
13 881 046	38.916	8 874 744	4 221 700	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
521	.001	495	-	Chaudières mécaniques	536
1 081	.003	812	64	Moteurs et turbines d'usage général	538
982	.003	1 257	-	Génératrices et moteurs électriques	539
15 083	.042	6 060	743	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
4 414	.012	4 009	640	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
27 770	.078	33 946	1 265	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
13 649	.038	13 431	3 007	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
2 144	.006	3 554	112	Machines et matériel agricoles	548
6 933	.019	7 296	488	Tracteurs	550
6 745	.019	9 849	1 027	Matériel ferroviaire roulant	552
131 796	.369	75 577	1 342	Voitures particulières et châssis	554
148	--	7 980	89	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
35 248	.099	78 139	60 999	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1 289	.004	3 313	83	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
1 866	.005	24 595	430	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
151	--	433	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
2 100	.006	7 794	-	Matériel de chauffage	566
399	.001	12 167	6	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
1 081	.003	6 645	12	Matériel de plomberie et garnitures	570
4 502	.013	6 683	232	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
9 969	.028	20 970	149	Meubles et accessoires	574
868	.002	33 007	45	Appareils et accessoires électriques	576
1 210	.003	2 696	-	Autre matériel	577
4 745	.013	1 290	4 717	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
722	.002	5 309	272	Vêtements et accessoires	579
7 708	.022	41 082	69	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
16 891	.047	8 951	54	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unia		
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
British Columbia					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	8	95	33	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	46	363	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	312	4 982	1 854	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	-	-	480	-
592	Printed matter	6	154	2 045	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	11	79	250	-
596	Firearms, weapons and ammunition	33	1 276	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	98	1 696	360	27
600	Miscellaneous products, n.e.s.	812	6 847	5 324	-
602	Metal containers	606	6 595	261	-
604	Glass containers	539	12 053	47	-
606	Bags, paper	79	2 200	144	-
608	Other paper containers	48	785	1 353	-
610	Wooden containers	58	1 518	157	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	71	1 421	170	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	38	823	-	-
616	Paper end products	899	27 509	64	-
618	Plastic end products	59	1 054	653	-
620	Remaining end products	17	562	1 181	-
(995)	Total	14,717	274 693	109 710	27
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	748	7 154	400	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	12,703	291 399	113 024	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	5,291	78 549	19 111	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	8,647	204 754	67	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	4,596	123 170	82	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	64	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	19	486	-	-
(996)	Total	32,009	705 576	132 684	-
(997)	Grand total, carload traffic	587,200	33 190 316	2 321 673	86 028
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	61 813	9 266	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	33 252 129	2 330 939	86 028

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
128	--	4 089	-	Articles de table en papier	584
363	.001	1 244	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
6 836	.019	24 919	224	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
480	.001	5 835	73	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
2 199	.006	4 950	121	Imprimés	592
329	.001	691	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1 276	.004	4 238	-	Armes à feu, armes et munitions	596
2 083	.006	2 576	517	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
12 171	.034	10 736	-	Produits divers, n.d.a.	600
6 856	.019	8 965	360	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
12 100	.034	2 295	-	Contenants de verre	604
2 344	.007	387	-	Sacs en papier	606
2 138	.006	2 577	-	Autres récipients et contenants de papier	608
1 675	.005	2 080	-	Récipients et contenants en bois	610
1 591	.004	1 256	232	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
823	.002	807	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
27 573	.077	1 481	-	Produits finals en papier	616
1 707	.005	4 530	2 399	Produits finals en plastique	618
1 743	.005	5 076	83	Autres produits finals	620
384 430	1.078	506 072	79 854	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
7 554	.021	879	630	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
404 423	1.134	287 724	51 079	Chargements mixtes, n.d.a.	624
97 660	.274	275 048	217	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
204 821	.574	246 234	21	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
123 252	.346	123 447	27	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
64	--	36	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
486	.001	481	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
838 260	2.350	933 849	51 974	Total	(996)
35 598 017	99.801	48 084 351	5 733 985	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
71 079	.199	111 866	1 172	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
35 669 096	100.000	48 196 217	5 735 137	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 13, Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	-	-	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	-	-	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	-	-	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	-	-	-
016	Fish and marine animals	-	-	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	-	-	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	-	-	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	-	-	-
046	Cereals milled, n.e.s.	-	-	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	-	-	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	-
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	-	-	-
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	-	-	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	-	-	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	-	-	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	-	-	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Oéchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
-	-	-	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	-	-	Viandes congelées	012
-	-	-	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
-	-	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
-	-	286	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
-	-	-	-	Orge	024
-	-	-	-	Maïs	026
-	-	-	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	-	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	-	-	Malt et farine de malt	042
-	-	173	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	-	-	Produits de boulangerie	048
-	-	-	-	Produits à base de céréales	050
-	-	-	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	-	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	-	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	-	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	-	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	-	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	-	-	Oignons et échalotes	094
-	-	-	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	-	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
-	-	82	-	Légumes séchés	104
-	-	387	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	-	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION II - Concluded</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>				
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	-	-	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	-	-	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	-	-	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	-	-	-
140	Feeds of animal origin	-	-	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	-	-	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	-	-	-
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	-	-	-
162	Primary tankage	-	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	-	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	-	-	-
190	Pulpwood chips	-	-	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	966	21 990	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	7,976	245 987	-
212	Manganese ore	-	-	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	-	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	14,785	512 191	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,049	33 309	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	-	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	-	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	-	-	Craie préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
-	-	-	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	-	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	-	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	-	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	-	-	Tourteaux de soja	134
-	-	-	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	-	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
-	-	-	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	-	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	1 362	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	4 476	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	1 250	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
-	-	8 016	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	-	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	-	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	-	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	-	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
-	-	-	-	Billes et billots de bois	182
-	-	22	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	189	-	Bois en grume, n.d.a.	186
-	-	-	-	Billes de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	-	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minéral de bauxite et alumine	202
21 990	2.443	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
245 987	27.324	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
512 191	56.894	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
33 309	3.700	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION III - Concluded				
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded				
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-
228	Iron and steel scrap	-	-	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	-	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	-	-	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	3,640	79 347	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	-	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	-
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	-	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	-	-	-
(993)	Total	28,416	892 824	-
SECTION IV				
Fabricated materials, inedible (C.L.)				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	-	-	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	-	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
-	-	-	-	- Ferraille de fer et acier	228
-	-	-	-	- Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	- Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	-	-	- Anthracite	236
-	-	-	-	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
-	-	-	-	- Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	- Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	- Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	-	-	- Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
79 347	8.814	-	45	- Argile	250
-	-	-	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	-	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	-	-	- Sable, n.d.a.	258
-	-	-	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	-	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	-	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	62	- Barytine	274
-	-	-	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	-	71	- Sel gemme de saline	284
-	-	-	-	- Sel commun, n.d.a.	286
-	-	-	-	- Soufre liquide	288
-	-	-	-	- Soufre, n.d.a.	290
-	-	-	-	- Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	-	-	- Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
-	-	-	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
892 824	99.174	-	389	- Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	- Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	-	4 458	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
-	-	-	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	-	-	- Bardoux et bardoux fendus	314
-	-	-	-	- Sciages	316
-	-	-	-	- Placages	318
-	-	-	1 986	- Contre-plaques	320
-	-	-	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	-	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	-	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	-	64	- Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	-	-	- Pâte de bois	330
-	-	-	-	- Pâte, n.d.a.	332
-	-	-	-	- Papier journal	334
-	-	-	-	- Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	- Papiers d'édition	338
-	-	-	-	- Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	-	-	- Papier d'emballage	342
-	-	-	-	- Carton, n.d.a.	344
-	-	-	-	- Papier de construction	346

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	-	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	-	-	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	-	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	-	-	-
382	Sulphuric acid	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	-	-	-
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	-
390	Sodium sulphate	-	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metalllic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	-	-	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	-	-	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	-	-	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	-	-	-
434	Gasoline	-	-	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	-	-	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	-	-	-
444	Lubricating oils and greases	-	-	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	-	-	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	-	-	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	-	-	-
464	Bars and rods, steel	-	-	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	-	-	-
472	Rails and railway track materials	-	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	67	3 743	-
476	Wire, iron or steel	-	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
-	-	-	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	-	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
-	-	-	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	-	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soya	368
-	-	-	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	-	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
-	-	20 346	-	Éléments chimiques	380
-	-	-	-	Acide sulfurique	382
-	-	-	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
-	-	-	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	336	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	-	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	-	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	-	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	181	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
-	-	29	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	3	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	5	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	-	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
-	-	41 877	-	Essence	434
-	-	5	-	Carburateurs	436
-	-	122	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
-	-	-	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	2 344	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	-	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	-	-	Asphaltes et huiles pour les routes	452
-	-	-	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	-	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	-	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
-	-	7 976	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	430	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	-	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	283	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	1 665	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	-	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
3 743	.416	855	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	357	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION IV - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-
496	Tanks	-	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	-	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	-	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-
512	Glass basic products	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-
516	Portland cement, standard	-	-	-
518	Concrete pipe	-	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-
522	Plaster	-	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	-	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	-	-	-
(994)	Total	67	3 743	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	-	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	-	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	5	209	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	-	-	-
552	Railway rolling stock	-	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1	33	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	-	-	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	-	-	-
574	Furniture and fixtures	-	-	-
576	Electric appliances and accessories	-	-	-
577	Other equipment	-	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	-	-	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	N°
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	- Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	- Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	-	-	- Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	-	-	- Plomb et alliages	486
-	-	-	-	- Nickel et alliages	488
-	-	-	-	- Étain et alliages	490
-	-	-	-	- Zinc et alliages	492
-	-	-	-	- Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
-	-	-	-	- Réservoirs	496
-	-	-	-	- Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	-	-	- Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	- Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
-	-	-	-	- Briques et tuiles d'argile	504
-	-	-	-	- Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	- Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	-	-	- Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	-	-	- Produits de base en verre	512
-	-	-	-	- Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	6 656	-	- Ciment Portland ordinaire	516
-	-	148	-	- Tuysux en béton	518
-	-	-	-	- Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	- Plâtre	522
-	-	1 892	-	- Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	- Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	3 805	-	- Chaux hydratée et vive	528
-	-	27	-	- Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	- Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	88	-	- Demi-produits divers	534
3 743	.416	95 938	-	- Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	11	-	- Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	- Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	6	-	- Génératrices et moteurs électriques	539
-	-	75	-	- Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	123	-	- Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	273	-	- Machines et matériel de construction et d'entretien	544
209	.023	135	-	- Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	- Machines et matériel agricoles	548
-	-	555	-	- Tracteurs	550
-	-	-	-	- Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	935	-	- Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	- Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
33	.004	1 356	-	- Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	18	-	- Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
-	-	132	-	- Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	-	-	- Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	-	-	- Matériel de chauffage	566
-	-	-	-	- Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	-	-	- Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	23	-	- Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	-	-	- Meubles et accessoires	574
-	-	-	-	- Appareils et accessoires électriques	576
-	-	201	-	- Autre matériel	577
-	-	-	-	- Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	-	-	- Vêtements et accessoires	579
-	-	-	-	- Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	-	-	- Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis
Yukon and Northwest Territories				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	-	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1	9	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	-	-	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	-	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	1	9	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	-	-	-
602	Metal containers	-	-	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	-	-	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	-	-	-
(995)	Total	8	260	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	-	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	209	2 314	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	-	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	-	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	209	2 314	-
(997)	Grand total, carload traffic	28,700	899 141	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	1 118	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	900 259	-

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Désignation	No
Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION V - fin</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	- Articles de table en papier	584
-	-	-	-	- Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
9	.001	-	-	- Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
-	-	-	-	- Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	- Imprimés	592
-	-	-	-	- Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
-	-	-	-	- Armes à feu, armes et munitions	596
9	.001	305	-	- Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	5 256	-	- Produits divers, n.d.a.	600
-	-	-	-	- Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	- Contenants de verre	604
-	-	-	-	- Sacs en papier	606
-	-	14	-	- Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	-	-	- Récipients et contenants en bois	610
-	-	-	-	- Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	- Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
-	-	-	-	- Produits finals en papier	616
-	-	-	-	- Produits finals en plastique	618
-	-	82	-	- Autres produits finals	620
260	.029	9 500	-	- Total	(995)
				<u>SECTION VI</u>	
				<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>	
-	-	-	-	- Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
2 314	.257	11 754	-	- Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	-	-	- Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
-	-	-	-	- Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
-	-	-	-	- Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	- Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
-	-	-	-	- Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
2 314	.257	11 754	-	- Total	(996)
899 141	99.876	125 597	-	- Total général du trafic charge complète	(997)
				<u>SECTION VII</u>	
				<u>Trafic des chargements de détail</u>	
1 118	.124	9 221	-	- Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
900 259	100.000	134 818	-	- Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
			Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick			
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	96	3 270	--	--	3 270
004	Swine	1	10	--	--	10
006	Horses, mules and donkeys	11	318	--	--	318
008	Live animals, n.e.s.	13	250	--	--	250
(991)	Total	121	3 848	--	--	3 848
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	2	99	--	--	99
012	Meat, frozen	19	389	--	--	389
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	15	448	--	--	448
016	Fish and marine animals	305	10 611	--	27	10 638
018	Butter	--	--	--	--	--
020	Cheese	--	--	--	--	--
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	6	177	--	--	177
024	Barley	150	7 714	--	--	7 714
026	Corn	2	91	--	36	127
028	Oats	11	481	--	4 434	4 915
030	Rice	--	--	--	--	--
032	Rye	--	--	--	--	--
034	Wheat	206	11 199	--	--	11 199
036	Cereals unmilled, n.e.s.	4	124	--	27	151
038	Corn meal and flour	--	--	--	--	--
040	Corn starch	1	27	--	41	68
042	Malt and malt flour	1	45	--	--	45
044	Wheat flour	17	686	--	--	686
046	Cereals milled, n.e.s.	4	165	--	--	165
048	Bakery products	--	--	--	--	--
050	Cereal products	33	1 360	--	--	1 360
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	45	428	2 077	2 550
054	Apples	--	--	--	--	--
056	Bananas	--	--	--	--	--
058	Oranges	96	4 277	--	--	4 277
060	Other citrus fruits	--	--	--	--	--
062	Grapes	--	--	--	--	--
064	Watermelons	--	--	--	--	--
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	--	--	--	--	--
068	Peaches	--	--	--	--	--
070	Pears	16	504	--	--	504
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	--	--	--	--	--
074	Frozen fruits and berries	--	--	--	--	--
076	Dried and dehydrated fruits	66	2 321	--	--	2 321
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	19	724	--	--	724
080	Fruit juice concentrates, frozen	75	3 351	--	--	3 351
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	10	390	--	--	390
084	Nuts (except oil nuts)	1	36	--	--	36
086	Sugar beets	--	--	--	--	--
088	Cabbage	--	--	--	--	--
090	Celery	--	--	--	--	--
092	Lettuce	--	--	--	--	--
094	Onions and shallots	--	--	--	--	--
096	Potatoes (other than sweet)	6,074	154,353	--	871	155 224
098	Tomatoes	--	--	--	--	--
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	2	113	--	--	113
102	Vegetables, frozen	--	--	54	--	54
104	Vegetables, dried	5	162	--	231	393
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	24	656	--	38	694
108	Sugar	3,243	189 619	--	--	189 619
110	Molasses and syrups	40	1 451	--	--	1 451

TABEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
3 783	-	-	513	Bovins	002
-	-	10	-	Porcs	004
42	-	276	-	Chevaux, mulets et ânes	006
164	-	86	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
3 989	-	-	141	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
14 306	-	-	14 207	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
1 850	-	-	1 461	Viandes congelées	012
15 649	-	-	15 201	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2 010	-	8 628	-	Poissons et animaux marins	016
263	-	-	263	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
11 677	-	-	11 500	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
89 814	-	-	82 100	Orge	024
89 852	36	-	89 761	Mais	026
18 284	33	-	13 402	Avoine	028
2 483	-	-	2 483	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
546 210	-	-	535 011	Blé	034
304	27	-	180	Céréales non moulues, n.d.a.	036
502	-	-	502	Farine et semoule de maïs	038
572	6 431	-	6 935	Fécule de maïs	050
31 425	-	-	31 380	Malt et farine de malt	042
448 732	367	-	448 413	Farine de blé	044
10 587	-	-	10 422	Céréales moulues, n.d.a.	046
6 721	28	-	6 749	Produits de boulangerie	048
23 598	76	-	22 314	Produits à base de céréales	050
2 903	-	-	353	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
367	-	-	367	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
9 428	95	-	5 246	Oranges	058
91	-	-	91	Autres agrumes	060
1 245	-	-	1 245	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
67	-	-	67	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	504	-	Poires	070
3 399	-	-	3 399	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
899	27	-	926	Fruits et baies congelés	074
603	-	1 718	-	Fruits séchés et déshydratés	076
2 105	-	-	1 381	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
667	-	2 684	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
408	-	-	18	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
3 386	-	-	3 350	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
109	-	-	109	Choux	088
-	64	-	64	Céleri	090
1 354	28	-	1 382	Laitue	092
4 554	-	-	4 554	Oignons et échalotes	094
30 744	839	123 641	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
167	-	-	167	Tomates	098
2 692	-	-	2 579	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
1 038	424	-	1 408	Légumes congelés	102
10 688	507	-	10 802	Légumes séchés	104
92 380	163	-	91 849	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
30 584	-	159 035	-	Sucre	108
2 117	-	-	666	Mélasses et sirops	110

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis		
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	178	3 848	--	--	3 848
114	Coffee	5	236	--	--	236
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	65	2 204	--	--	2 204
118	Margarine and similar products	--	--	--	--	--
120	Shortening and lard	--	--	2 779	--	2 779
122	Soups and infant and junior foods	5	127	--	--	127
124	Pre-cooked frozen food preparations	395	11 488	181	2 572	14 241
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	328	6 422	--	--	6 422
128	Hay, forage and straw	228	3 589	--	--	3 589
130	Wheat bran, shorts and middlings	366	12 965	--	--	12 965
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	39	1 805	--	317	2 122
134	Soyabean oil meal	4	153	--	552	705
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	82	--	--	82
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	18	723	--	--	723
140	Feeds of animal origin	557	22 890	--	--	22 890
142	Primary or concentrated feeds	9	381	--	--	381
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	245	8 734	--	436	9 170
146	Non-alcoholic beverages	--	--	--	--	--
148	Ale, beer, stout and porter	24	417	--	--	417
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	17	596	--	44	640
152	Distilled alcoholic beverages	18	795	--	--	795
154	Cigarettes	--	--	--	--	--
156	Tobacco, unmanufactured	--	--	--	--	--
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	--	--	--	--	--
(992)	Total	12,951	469 073	3 442	11 703	484 218
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	--	--	--	--	--
162	Primary tannage	--	--	--	--	--
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	--	--	--	--	--
166	Seeds for sowing, n.e.s.	2	45	--	82	127
168	Flaxseed	--	--	--	--	--
170	Rapeseed	--	--	--	--	--
172	Soyabeans	--	--	--	--	--
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	--	--	--	--	--
176	Rubber and allied gums, natural	112	4 849	--	--	4 849
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,304	32 901	--	33	32 934
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	1	41	--	--	41
182	Logs and bolts of wood	305	14 986	2 155	136	17 277
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	44	1 847	--	--	1 847
186	Round timber, n.e.s.	22	799	--	--	799
188	Pulpwood logs	4,559	188 989	--	--	188 989
190	Pulpwood chips	12,474	548 276	45	91	548 412
192	Christmas trees	190	3 586	--	--	3 586
194	Other crude wood materials, n.e.s.	86	3 328	--	--	3 328
196	Silk, wool and animal hair	--	--	--	--	--
198	Cotton	6	275	--	--	275
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	129	4 938	--	--	4 938
202	Bauxite ore and alumina	--	--	--	--	--
204	Copper ores and concentrates	547	42 301	--	--	42 301
206	Copper matte and precipitates	3	136	--	--	136
208	Iron ore and concentrates	152,659	14 890 319	--	--	14 890 319
210	Lead ore and concentrates	2,238	175 705	--	--	175 705
212	Manganese ore	--	--	--	--	--
214	Nickel-copper ore and concentrates	--	--	--	--	--
216	Nickel ore and concentrates	--	--	--	--	--
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	--	--	--	--	--
220	Tungsten ore and concentrates	--	--	--	--	--
222	Zinc ore and concentrates	4,632	362 018	--	--	362 018
224	Lead and zinc ores and concentrates	140	6 074	--	--	6 074

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
4 581	-	-	733	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
24	-	212	-	Café	114
2 131	-	73	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
1 684	-	-	1 684	Margarine et produits similaires	118
6 646	1 534	-	5 401	Graisse préparée et saindoux	120
343	-	-	216	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
771	-	13 470	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
86 804	63	-	80 445	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
3 633	-	-	44	Foin, fourrage et paille	128
18 835	7	-	5 877	Son d'orge, remoulages	130
119 074	276	-	117 228	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
27 072	9 791	-	36 158	Tourteaux de soja	134
13 148	-	-	13 066	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
8 515	181	-	7 973	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
9 412	547	12 931	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
1 205	-	-	824	Aliments concentrés pour animaux	142
35 084	2 670	-	28 584	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1 765	-	-	1 765	Boissons non alcooliques	146
2 623	-	-	2 206	Ale, bière, stout et porter	148
3 216	249	-	2 825	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
2 132	-	-	1 337	Boissons alcooliques distillées	152
657	-	-	657	Cigarettes	154
193	-	-	193	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
1 866 382	24 463	-	1 406 627	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
247	-	-	247	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
1 198	-	-	1 198	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1 448	-	-	1 448	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
1 362	82	-	1 317	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
49	-	-	49	Colza	170
154	-	-	154	Soja	172
758	-	-	758	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
1 823	-	3 026	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
151	33	32 750	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
490	-	-	449	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 409	3 223	12 645	-	Billes et billots de bois	182
5 912	-	-	4 065	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
6 341	50	-	5 592	Bois en grume, n.d.a.	186
188 415	-	574	-	Billes de bois à pâte	188
576 348	7 802	-	35 738	Copeaux de bois à pâte	190
18	-	3 568	-	Arbres de Noël	192
1 710	-	1 618	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
134	-	-	134	Soie, laine et poil d'origine animale	196
3 170	-	-	2 895	Coton	198
330	-	4 608	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
3 111	-	-	3 111	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	42 301	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
45	-	91	-	Mattes et précipités de cuivre	206
13 796	-	14 876 523	-	Minerais et concentrés de fer	208
184 333	-	-	8 628	Minerais et concentrés de plomb	210
200	-	-	200	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
17	-	-	17	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et allages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
341 312	-	20 706	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	-	6 074	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon		Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	-	-	-	-	-
228	Iron and steel scrap	3,249	141 231	972	262	142 465
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	80	3 097	-	-	3 097
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-	-
238	Bituminous coal	79,814	5 321 282	-	-	5 321 282
240	Lignite coal	-	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	143	143
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	2	91	-	-	91
250	Clay	3	120	-	-	120
252	Other crude refractory materials	50	3 169	-	-	3 169
254	Natural abrasives	-	-	-	-	-
256	Sand, industrial	6	426	-	-	426
258	Sand, n.e.s.	125	8 948	-	-	8 948
260	Gravel	137	9 658	-	-	9 658
262	Building stone, rough	2	54	-	-	54
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,072	56 213	-	-	56 213
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	535	24 288	-	-	24 288
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	-	-	-	-	-
274	Barytes, natural	8	299	-	-	299
276	Gypsum	52,446	4 245 535	-	-	4 245 535
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,558	88 916	-	-	88 916
286	Common salt, n.e.s.	834	38 472	-	-	38 472
288	Liquid sulphur	293	20 937	-	-	20 937
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	181	-	-	181
294	Textile rags and waste, n.e.s.	13	247	-	-	247
296	Paper waste	48	1 915	717	254	2 886
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	42	-	-	42
300	Wood waste, n.e.s.	70	2 051	-	-	2 051
304	Waste materials, n.e.s.	81	4 230	-	255	4 485
(993)	Total	319,886	26 252 815	3 889	1 256	26 257 960
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	1	36	-	394	430
308	Lumber	786	32 060	664	1 640	34 364
310	Flooring	-	-	-	-	-
312	Railway ties	63	1 441	907	-	2 348
314	Shingles and shakes of wood	2	77	36	-	113
316	Sawmill products, n.e.s.	31	1 184	-	-	1 184
318	Veneer	2	95	1 349	2 768	4 212
320	Plywood	228	10 093	-	-	10 093
322	Wood building boards, n.e.s.	70	3 281	-	-	3 281
324	Millwork (woodwork)	3	68	-	-	68
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	13	445	70	-	515
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	61	1 931	38	166	2 135
330	Wood pulp	13,295	702 358	629	350	703 337
332	Pulp, n.e.s.	1	-	-	-	-
334	Newsprint paper	7,275	411 028	17 971	2 740	431 739
336	Groundwood printing and specialty paper	8	286	109 191	175 788	285 265
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	36	-	66	102
342	Wrapping paper	-	-	-	54	54
344	Paperboard, n.e.s.	3,021	92 911	-	481	93 392
346	Building paper	-	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick		metric - tonnes - métriques		SECTION III - fin	
				Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin	
622	-	-	622	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
29 378	-	113 087	-	Ferraille de fer et d'acier	228
792	-	2 305	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
27	-	-	27	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
1 806	-	-	1 806	Anthracite	236
4 973 732	-	347 550	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
775	-	-	775	Houille, n.d.a.	242
62	143	-	62	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2 545	-	-	2 545	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
49 547	-	-	49 456	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
98 308	4 329	-	102 517	Argile	250
5 097	286	-	2 214	Autres matières réfractaires brutes	252
1 346	-	-	1 346	Abrasifs naturels	254
25 563	93	-	25 230	Sable, d'usage industriel	256
9 001	-	-	53	Sable, n.d.a.	258
9 719	-	-	61	Gravier	260
281	-	-	227	Pierres de construction brutes	262
54	1 273	-	1 327	Silice ou silex, n.d.a.	264
54 670	972	571	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
26 755	-	-	2 467	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
399	-	-	389	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
4 231 548	-	299	-	Barytine	274
-	-	13 987	-	Gypse	276
4 719	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
104	-	-	4 719	Syénite néphélinique	280
83 119	-	-	104	Roche phosphatée	282
14 782	194	5 797	-	Sel gemme de saline	284
36 970	-	23 496	-	Sel commun, n.d.a.	286
5 385	-	-	16 033	Soufre liquide	288
2 827	396	-	5 385	Soufre, n.d.a.	290
318	-	-	3 042	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
25 413	-	-	71	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
1 486	-	-	22 527	Déchets de papier	296
606	-	1 445	1 444	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
3 047	-	1 438	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
11 035 074	18 876	15 204 010	-	Autres déchets, n.d.a.	304
			-	Total	(993)
				SECTION IV	
				Demi-produits, non comestibles (charge complète)	
6 250	-	-	5 820	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
70 224	583	-	36 443	Bois de construction	308
130	-	-	130	Couvertures de sol	310
2 059	-	289	-	Traverses de chemin de fer	312
2 620	-	-	2 507	Bardeaux et bardeaux fendus	314
409	77	698	-	Sciages	316
15 542	79	-	11 409	Placages	318
58 443	371	-	48 721	Contre-plaqués	320
17 904	287	-	14 910	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
3 043	64	-	3 039	Bois de menuiserie	324
69	-	446	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
1 170	7	958	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
368 067	22 885	312 385	-	Pâte de bois	330
164	-	-	164	Pâte, n.d.a.	332
59 340	746	371 653	-	Papier journal	334
5 955	364	278 946	-	Papier mécanique et papier spécial	336
32	-	-	32	Papiers d'édition	338
3 094	-	-	2 992	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
15 917	1 311	-	17 174	Papier d'emballage	342
94 827	3 313	-	4 748	Carton, n.d.a.	344
16 628	54	-	16 682	Papier de construction	346

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
			Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick			
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION IV - Continued</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>						
348	Building board, n.e.s.	430	19 066	-	108	19 174
350	Paper, n.e.s.	1	14	-	-	14
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	43	1 729	-	-	1 729
358	Jute broad-woven fabrics	36	1 368	-	-	1 368
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	5	166	-	-	166
362	Animal oils and fats (excluding marine)	5	161	-	-	161
364	Fish and marine animal oils	69	2 924	-	-	2 924
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	4	146	-	-	146
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	10	263	-	-	263
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	27	-	-	27
378	Carbon blacks	1	50	-	-	50
380	Chemical elements	784	35 584	-	399	35 983
382	Sulphuric acid	64	3 186	-	1 013	4 199
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	33	1 097	-	-	1 097
386	Sodium hydroxide	1	58	-	-	58
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	655	33 250	89	-	33 339
390	Sodium sulphate	4	260	-	-	260
392	Sodium carbonate	7	344	-	-	344
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	51	2 219	-	45	2 264
396	Calcium carbide	5	352	-	-	352
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	10	635	-	-	635
402	Alcohols and their derivatives	2	69	-	-	69
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	-	-	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	60	2 367	-	-	2 367
414	Ammonium phosphates	1,122	50 892	3 328	7 846	62 066
416	Muriate of potassium (potash)	59	2 159	-	-	2 159
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	367	16 230	-	391	16 621
420	Agricultural chemicals, formulated	7	-	-	-	-
422	Adhesives	7	286	-	-	286
424	Synthetic rubber	1	50	-	-	50
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	23	655	-	-	655
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-	34	34
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	37	2 284	-	-	2 284
434	Gasoline	4,277	257 535	-	-	257 535
436	Aviation turbine fuel	16	998	-	-	998
438	Diesel fuel	9,652	601 151	80	534	601 765
440	Kerosene	-	-	-	190	190
442	Fuel oil, n.e.s.	12	335	-	2 210	2 545
444	Lubricating oils and greases	38	1 597	-	-	1 597
446	Petroleum coke	-	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	8	449	-	-	449
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,172	60 992	-	675	61 667
452	Asphalts and road oils	-	264	-	-	17 152
454	Other petroleum and coal products	821	47 638	-	73	47 711
456	Ferro-alloys	-	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,570	114 306	-	-	114 306
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	64	-	-	64
462	Castings and forgings, iron or steel	10	504	-	-	504
464	Bars and rods, steel	31	1 969	-	-	1 969
466	Plates, steel, fabricated	10	517	-	-	517
468	Sheet and strip, steel	12	457	-	-	457
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	10	413	-	-	413
472	Rails and railway track materials	155	10 361	-	108	10 469
474	Pipes and tubes, iron and steel	21	831	-	-	831
476	Wire, iron or steel	5	147	-	-	147
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
19 554	-	-	380	Panneaux de construction, n.d.a.	348
37	-	-	23	Papiers, n.d.a.	350
503	-	-	503	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
257	-	-	257	Cordages, ficelles et cordes	354
895	28	806	-	Tissus larges de coton	356
-	-	1 368	-	Tissus larges de jute	358
273	-	-	107	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
1 408	-	-	1 247	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	2 924	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
145	-	-	145	Huile de coton et huile de lin	366
1 403	339	-	1 742	Huile de soja	368
20 023	-	-	19 877	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
159	-	104	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
288	-	-	288	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
3 874	-	-	3 847	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
18 063	-	-	18 013	Noirs de carbone	378
59 602	404	-	24 023	Éléments chimiques	380
35 837	21 473	-	53 111	Acide sulfurique	382
10 966	-	-	9 869	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métallodes, n.d.a.	384
497	-	-	439	Hydroxyde de sodium	386
98 343	4 209	-	69 213	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
17 987	1 557	-	19 284	Sulfate de sodium	390
20 749	-	-	20 405	Carbonate de sodium	392
26 935	171	-	24 842	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
11 566	-	-	11 214	Carbure de calcium	396
793	91	-	884	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
11 890	-	-	11 255	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
1 107	-	-	1 038	Alcools et leurs dérivés	402
1 302	142	-	1 444	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	189	-	189	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
988	-	-	988	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
16 284	-	-	13 917	Explosifs, mèches et amorces	412
34 836	8 993	18 237	-	Phosphates d'ammonium	414
39 142	6 333	-	43 316	Chlorure (muriate) de potassium	416
61 372	10 998	-	55 749	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
162	599	-	761	Produits chimiques agricoles, formulés	420
5 475	-	-	5 189	Adhésifs	422
11 188	214	-	11 352	Caoutchouc synthétique	424
24 513	71	-	23 929	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
290	-	-	290	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
663	34	-	663	Peintures et produits connexes	430
29 028	61	-	26 805	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
284 185	-	-	26 650	Essence	434
3 205	-	-	2 207	Carburateurs	436
651 361	534	-	50 130	Carburant diesel	438
73	190	-	73	Kérosène	440
263 366	2 210	-	263 031	Mazout, n.d.a.	442
18 194	82	-	16 679	Huiles et graisses lubrifiantes	444
318	-	-	318	Coke de pétrole	446
17 672	-	-	17 223	Coke, n.d.a.	448
57 019	5 483	-	835	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
23 254	-	-	6 102	Asphalte et huiles pour les routes	452
66 086	73	-	18 448	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
2 306	-	-	2 306	Ferro-alliages	456
785	-	-	785	Fonte en gueuses	458
38 374	-	75 932	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
1 175	-	-	1 111	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
1 267	-	-	763	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
31 337	-	-	29 368	Barres et tiges d'acier	464
40 879	-	-	40 362	Tôles d'acier travaillé	466
30 195	-	-	29 738	Feuilles et feuillards d'acier	468
37 984	-	-	37 571	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
3 548	79	6 842	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
11 295	30	-	10 494	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
2 492	49	-	2 394	Fils de fer ou d'acier	476
227	-	-	227	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick						
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum siloy fabricated material, n.e.s.	5	193	-	-	193
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-	-
486	Lead and alloys	684	29 814	-	-	29 814
488	Nickel and alloys	-	-	-	-	-
490	Tin an alloys	-	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	1	58	-	-	58
494	Other non-ferrous base metals and alloys	5	183	-	-	183
496	Tanks	8	224	-	-	224
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	27	883	-	-	883
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	18	538	-	-	538
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	89	4 535	-	-	4 535
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	77	176	-	253
510	Refractories, n.e.s.	21	862	-	-	862
512	Glass basic products	57	1 412	-	-	1 412
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	1	14	-	-	14
516	Portland cement, standard	1,224	62 101	-	-	62 101
518	Concrete pipe	2	50	-	-	50
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	5	125	-	-	125
522	Plaster	187	4 150	-	-	4 150
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	276	-	-	276
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	382	17 246	-	-	17 246
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	499	11 858	-	-	11 858
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	8	154	-	-	154
(994)	Total	50,076	2 687 390	134 528	198 073	3 019 991
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	37	914	-	-	914
538	Engines and turbines, general purpose	2	65	-	-	65
539	Electric generators and motors	17	168	-	-	168
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	340	10 250	-	-	10 250
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	95	2 424	-	-	2 424
544	Construction and maintenance machinery and equipment	76	2 113	-	-	2 113
546	Special industry machinery, n.e.s.	37	1 374	-	-	1 374
548	Agricultural machinery and equipment	6	176	-	18	194
550	Tractors	95	2 913	-	-	2 913
552	Railway rolling stock	735	22 837	-	23	22 860
554	Passenger automobiles and chassis	5,758	91 056	-	-	91 056
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	147	-	-	147
558	Road motor vehicles, n.e.s.	725	12 687	-	-	12 687
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	35	973	-	-	973
562	Rubber tires and tubes	1,003	24 595	-	-	24 595
564	Communication and related equipment	2	27	-	-	27
566	Heating equipment	8	159	-	-	159
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	23	-	-	23
570	Plumbing equipment and fittings	2	51	-	-	51
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	6	218	-	-	218
574	Furniture and fixtures	103	2 762	16	376	3 154
576	Electric appliances and accessories	176	3 650	19	-	3 669
577	Other equipment	12	472	-	-	472
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	41	812	-	-	812
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	36	-	-	36
582	Paper napkins, towels and toilet paper	126	4 781	31	-	4 812

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
5 112	19	-	4 938	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
2 381	-	-	2 381	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
4 627	-	-	4 627	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
13 880	-	15 934	-	Plomb et alliages	486
247	-	-	247	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
14 720	-	-	14 662	Zinc et alliages	492
458	-	-	275	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3 276	-	-	3 052	Réservoirs	496
2 411	-	-	1 528	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
3 995	-	-	3 457	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
136	-	-	136	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 259	32	244	-	Briques et tuiles d'argile	504
15 766	29	-	15 795	Briques réfractaires et formes similaires	506
4 420	205	-	4 372	Dolomite et magnésite calcinées	508
3 333	-	-	2 471	Matière réfractaires, n.d.a.	510
902	-	510	-	Produits de base en verre	512
2 874	-	-	2 860	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
87 086	-	-	25 785	Ciment Portland ordinaire	516
1 106	-	-	1 056	Tuyaux en béton	518
2 960	-	-	2 835	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
389	-	3 761	-	Plâtre	522
27 060	-	-	26 784	Panneaux et revêtements de gypse	524
47	-	-	47	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
29 907	-	-	12 661	Chaux hydratée et vive	528
37 120	16	-	25 278	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
4 092	-	-	3 938	Demi-produits divers	534
3 190 245	95 078	-	265 332	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
9 277	-	-	8 363	Chaudières mécaniques	536
5	114	-	54	Moteurs et turbines d'usage général	538
573	-	-	405	Génératrices et moteurs électriques	539
11 321	-	-	1 071	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2 263	-	161	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
10 254	-	-	8 141	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
6 965	52	-	5 643	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
6 202	130	-	6 138	Machines et matériel agricoles	548
4 112	-	-	1 199	Tracteurs	550
25 278	385	-	2 803	Matériel ferroviaire roulant	552
118 651	-	-	27 595	Voitures particulières et châssis	554
63 300	122	-	63 275	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
116 428	-	-	103 741	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
7 136	-	-	6 163	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
19 370	-	5 225	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
1 542	-	-	1 515	Matériel de communications et matériel connexe	564
5 846	56	-	5 743	Matériel de chauffage	566
11 691	-	-	11 668	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
3 732	-	-	3 681	Matériel de plomberie et gaines	570
3 219	8	-	3 009	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
35 361	-	-	32 207	Meubles et accessoires	574
31 112	-	-	27 443	Appareils et accessoires électriques	576
1 706	54	-	1 288	Autre matériel	577
3 007	-	-	3 007	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
8 039	-	-	7 227	Vêtements et accessoires	579
33 656	-	-	33 620	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
21 592	-	-	16 780	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION V - fin					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
828	-	3 565	-	Articles de table en papier	584
87	-	-	79	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
27 126	75	-	22 481	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
3 059	-	-	970	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
-	-	-	-	Imprimés	592
289	-	-	101	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1 282	64	853	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1 174	-	-	791	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
240	-	-	69	Produits divers, n.d.a.	600
9 873	31	-	8 993	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
21 325	-	-	5 947	Contenants de verre	604
4 714	-	-	4 446	Sacs en papier	606
6 704	181	-	2 744	Autres récipients en contenants de papier	608
173	-	324	-	Récipients et contenants en bois	610
12 405	208	-	5 720	Récipients contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
18	-	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
7 453	117	5 669	-	Produits finals en papier	616
4 850	-	-	4 322	Produits finals en plastique	618
1 646	-	-	1 563	Autres produits finals	620
664 884	1 597	-	424 208	Total	(995)
SECTION VI					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
11 378	2 057	-	3 314	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
387 167	373	-	141 242	Chargements mixtes, n.d.a.	624
250 909	-	-	246 935	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
107 954	18	1 010	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1 447 303	-	-	277 881	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
-	-	-	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
18	-	8	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
2 204 729	2 448	-	668 354	Total	(996)
18 965 303	142 462	12 439 348	-	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
174 021	-	-	37 378	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
19 139 324	142 462	12 401 970	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978

No.	Commodity	Loaded onto railway cars — Chargées sur wagon		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic — Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points — À destination du Canada	Destined to United States points — À destination des États-Unis	
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories						
		cars - wagons		metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	4,722	95 172	—	—	95 172
004	Swine	117	2 740	—	—	2 740
006	Horses, mules and donkeys	2	23	—	—	23
008	Live animals, n.e.s.	107	2 185	—	—	2 185
(991)	Total	4,948	100 120	—	—	100 120
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	6,211	167 615	36	—	167 651
012	Meat, frozen	46	1 264	157	—	1 421
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	41	1 099	80	—	1 179
016	Fish and marine animals	566	19 374	1 579	—	20 903
018	Butter	—	—	—	—	—
020	Cheese	2	48	—	—	48
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	314	9 704	505	—	10 209
024	Barley	86,054	5 142 262	6 591	—	5 148 853
026	Corn	103	6 598	76 654	—	83 252
028	Oats	6,699	370 844	746	—	371 590
030	Rice	7	348	10 220	—	10 568
032	Rye	2,668	177 795	—	—	177 795
034	Wheat	264,298	17 031 250	198 885	—	17 230 143
036	Cereals unmilled, n.e.s.	2,350	129 424	1 264	—	130 688
038	Corn meal and flour	11	716	17 448	—	18 164
040	Corn starch	1	37	624	—	661
042	Malt and malt flour	4,243	251 204	—	—	251 204
044	Wheat flour	11,809	502 113	429	—	502 542
046	Cereals milled, n.e.s.	959	36 245	951	—	37 196
048	Bakery products	551	12 419	27	—	12 446
050	Cereal products	505	16 763	847	—	17 610
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	14	682	4 655	—	5 337
054	Apples	178	3 665	—	—	3 665
056	Bananas	—	—	—	—	—
058	Oranges	388	8 554	3 620	—	12 174
060	Other citrus fruits	1	74	728	—	802
062	Grapes	—	—	24	—	24
064	Watermelons	—	—	611	—	611
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	226	—	226
068	Peaches	—	—	—	—	—
070	Pears	29	794	—	—	794
D72	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	58	1 595	—	—	1 595
074	Frozen fruits and berries	98	3 234	350	—	3 584
076	Dried and dehydrated fruits	7	246	402	—	648
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	23	800	12 312	—	13 112
080	Fruit juice concentrates, frozen	99	4 777	5 407	—	10 184
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	66	2 167	11 121	—	13 268
084	Nuts (except oil nuts)	432	19 131	1 857	—	20 988
086	Sugar beets	13	580	—	—	580
088	Cabbage	—	—	20	—	20
090	Celery	—	—	287	—	287
092	Lettuce	1	75	215	—	290
094	Onions and shallots	11	249	273	—	562
096	Potatoes (other than sweet)	226	9 636	4 383	—	14 019
098	Tomatoes	—	—	706	—	706
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	83	4 629	1 313	—	5 942
102	Vegetables, frozen	39	955	391	—	1 346
104	Vegetables, dried	857	36 954	2 986	—	39 940
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,727	61 851	7 150	—	69 001
108	Sugar	265	8 315	1 012	—	9 327
110	Molasses and syrups	72	4 074	10 037	—	14 111

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
8 156	-	87 016	-	Bovins	002
2 580	-	160	-	Porcs	004
-	-	23	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1 292	-	393	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
12 028	-	88 092	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
7 820	-	159 831	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
6 074	-	-	4 653	Viandes congelées	012
594	-	585	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
9 122	650	11 131	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
357	-	-	309	Fromages	020
24 396	1 547	-	15 734	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2 275 807	655	2 872 391	-	Orge	024
89 923	3 356	-	10 027	Mais	026
39 302	628	331 660	-	Avoine	028
10 019	45	504	-	Riz	030
99 809	-	77 986	-	Seigle	032
6 561 091	197 722	10 471 330	-	Blé	034
103 705	30	26 953	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
18 224	-	-	60	Farine et semoule de maïs	038
3 851	-	-	3 190	Fécule de maïs	040
194 913	7 078	49 208	-	Malt et farine de malt	042
245 967	87	256 488	-	Farine de blé	044
33 320	775	3 101	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
41 976	14	-	29 544	Produits de boulangerie	048
74 102	73	-	56 565	Produits à base de céréales	050
16 576	136	-	11 375	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
-	-	3 665	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
10 032	-	2 142	-	Oranges	058
751	74	-	23	Autres agrumes	060
24	-	-	-	Raisins	062
582	-	29	-	Pastèques	064
226	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Fêches	068
515	-	279	-	Poires	070
138	36	1 421	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
596	149	2 839	-	Fruits et baies congelés	074
1 960	23	-	1 335	Fruits séchés et déshydratés	076
19 823	108	-	6 824	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
15 040	-	-	4 856	Concentrés de jus de fruits congelés	080
39 160	232	-	26 104	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
12 701	-	8 287	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
90	490	-	-	Betteraves à sucre	086
20	-	-	-	Choux	088
287	-	-	-	Céleri	090
290	-	-	-	Laitue	092
2 530	-	-	1 968	Oignons et échalotes	094
4 217	-	9 802	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
828	-	-	122	Tomates	098
4 651	89	1 202	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
2 993	64	-	1 711	Légumes congelés	102
12 826	708	26 406	-	Légumes séchés	104
224 470	138	-	155 607	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
13 169	-	-	3 842	Sucre	108
19 518	-	-	5 407	Mélasses et sirops	110

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis	
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories					
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	51	1 071	186	1 257
114	Coffee	52	1 472	4 821	6 293
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	113	5 495	-	5 495
118	Margarine and similar products	5	84	-	84
120	Shortening and lard	25	763	2 173	2 936
122	Soups and infant and junior foods	658	24 706	112	24 818
124	Pre-cooked frozen food preparations	142	4 381	-	4 381
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	4,207	95 204	12 519	107 723
128	Hay, forage and straw	318	11 228	-	11 228
130	Wheat bran, shorts and middlings	4,403	187 980	-	187 980
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2,356	112 262	626	112 888
134	Soyabean oil meal	51	2 877	68 781	71 658
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6,032	323 044	424	323 468
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	4,714	266 191	2 901	269 092
140	Feeds of animal origin	77	3 704	4 869	8 573
142	Primary or concentrated feeds	2	181	172	353
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	210	6 916	7 831	14 747
146	Non-alcoholic beverages	111	3 132	1 477	4 609
148	Ale, beer, stout and porter	1,448	44 106	16 094	60 200
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	8	299	697	996
152	Distilled alcoholic beverages	595	31 777	1 579	33 356
154	Cigarettes	2	29	-	29
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	417,705	25 177 059	512 391	25 689 450
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	431	9 040	1 994	11 034
162	Primary tannage	245	12 689	467	13 156
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	14	580	571	1 151
166	Seeds for sowing, n.e.s.	807	35 091	549	35 640
168	Flaxseed	6,803	451 601	-	451 601
170	Rapeseed	22,001	1 437 001	-	1 437 001
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	2,833	123 344	8 753	132 097
176	Rubber and allied gums, natural	1,190	53 260	565	53 825
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	530	15 435	36	15 471
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	57	1 382	6 032	7 414
182	Logs and bolts of wood	32,350	1 446 984	126	1 447 110
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	652	28 430	2 347	30 777
186	Round timber, n.e.s.	2,055	81 895	5 664	87 559
188	Pulpwood logs	4,437	221 824	204	222 028
190	Pulpwood chips	97,487	5 767 893	775	5 810 709
192	Christmas trees	75	1 116	38	1 154
194	Other crude wood materials, n.e.s.	50	1 391	2 135	3 526
196	Silk, wool and animal hair	12	178	-	178
198	Cotton	-	-	1 974	1 974
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	436	15 413	460	15 873
202	Bauxite ore and alumina	1	52 197	5 634	57 831
204	Copper ores and concentrates	20,747	1 270 060	2 113	1 272 173
206	Copper matte and precipitates	18	1 286	-	1 286
208	Iron ore and concentrates	531	37 359	630	37 989
210	Lead ore and concentrates	10,283	413 671	63 022	476 693
212	Manganese ore	2	54	2 759	2 813
214	Nickel-copper ores and concentrates	392	26 337	-	26 337
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	215	12 587	-	12 587
220	Tungsten ore and concentrates	50	1 797	-	1 797
222	Zinc ore and concentrates	22,740	987 563	2 253	989 816
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,053	33 408	-	33 408

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
16 463	-	-	15 206	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
6 127	165	1	-	Café	114
4 225	-	1 270	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
1 642	-	-	1 558	Margarine et produits similaires	118
3 726	-	-	790	Graisse préparée et saindoux	120
25 953	-	-	1 135	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
18 173	-	-	13 792	Préparations alimentaires congelées précuites	124
277 973	98	-	170 348	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
145	-	11 083	-	Foin, fourrage et paille	128
149 956	171	37 853	-	Son d'orge, remoulages	130
69 469	4 281	39 138	-	Céréales moulées et dérivés, n.d.a.	132
71 262	448	-	52	Tourteaux de soja	134
66 428	69	256 971	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
234 396	2 400	32 296	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
9 291	4 078	-	4 796	Aliments d'origine animale pour animaux	140
473	-	-	120	Aliments concentrés pour animaux	142
60 931	25	-	46 209	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
4 579	-	30	-	Boissons non alcooliques	146
60 899	-	-	699	Ale, bière, stout et porter	148
3 666	524	-	3 194	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
18 024	5 447	9 885	-	Boissons alcooliques distillées	152
15 169	-	-	15 140	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
11 363 365	232 613	14 093 472	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
5 585	1 370	4 079	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
6 665	2 183	4 008	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1 420	-	-	269	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres), n.d.a.	164
28 716	1 231	5 693	-	Semences, n.d.a.	166
170 347	-	281 254	-	Lin	168
1 284 143	-	152 858	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
32 052	4 413	95 632	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
2 119	275	51 431	-	Caoutchouc et gommés analogues	176
2 356	7 753	5 362	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
8 100	-	-	686	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 446 196	254	660	-	Billes et billots de bois	182
19 315	2 638	8 824	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
37 923	25 127	24 524	-	Bois en grume, n.d.a.	186
138 498	544	82 971	-	Billes de bois à pâte	188
5 653 996	84 194	72 519	-	Copeaux de bois à pâte	190
441	982	-	269	Arbres de Noël	192
40 976	437	-	37 887	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
42	-	136	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2 176	-	-	202	Coton	198
680	-	15 193	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
12 389	-	45 442	-	Minerais de bauxite et alumine	202
1 183 877	31 214	57 082	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
3 954	-	-	2 668	Mattes et précipités de cuivre	206
35 466	147	2 176	-	Minerais et concentrés de fer	208
271 348	173 254	32 091	-	Minerais et concentrés de plomb	210
2 785	-	28	-	Minerais de manganèse	212
26 360	-	-	23	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	93	-	93	Minerais et concentrés de nickel	216
2 853	-	9 734	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
41	-	1 756	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
695 165	259 253	35 398	-	Minerais et concentrés de zinc	222
102	33 309	-	3	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories				Total freight traffic - Total du trafic marchandises
		Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis		
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
	<u>SECTION III - Concluded</u>					
	<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	202	11 266	927	73	12 266
228	Iron and steel scrap	4,036	201 722	212 537	-	414 259
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	539	20 884	6 739	-	27 623
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	57	3 545	3 009	-	6 554
236	Anthracite coal	1,563	99 303	118	-	99 421
238	Bituminous coal	166,566	14 795 422	4 800	-	14 800 222
240	Lignite coal	9,524	604 147	-	-	604 147
242	Coal, n.e.s.	4	201	691	-	892
244	Crude mineral oils (petroleum)	5,756	290 446	40	-	290 486
246	Natural gas and other crude bituminous substances	122	8 825	1 019	-	9 844
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	4,519	127 894	-	-	127 894
250	Clay	540	38 084	83 267	-	121 351
252	Other crude refractory materials	4	221	301	-	522
254	Natural abrasives	40	2 395	31 987	-	34 382
256	Sand, industrial	594	48 962	186 729	-	235 691
258	Sand, n.e.s.	9	437	1 813	-	2 250
260	Gravel	360	14 310	859	-	15 169
262	Building stone, rough	34	1 822	101	-	1 923
264	Silica or silex, n.e.s.	10	694	1 254	-	1 948
266	Agricultural limestone	8	309	284	-	593
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	3	250	-	-	250
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	25,328	1 831 372	23 067	-	1 854 439
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,598	105 834	1 829	-	107 663
274	Barytes, natural	778	52 432	4 850	-	57 282
276	Gypsum	7,959	618 852	1 136	-	619 988
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	55	-	55
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	8,144	662 774	1 069 119	-	1 731 893
284	Common salt, rock or bulk	806	63 419	17 265	-	80 684
286	Common salt, n.e.s.	676	36 571	4 366	-	40 937
288	Liquid sulphur	15,442	1 347 287	33	-	1 347 320
290	Sulphur, n.e.s.	49,627	4 008 452	91	-	4 008 543
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	57	2 884	34 674	-	37 558
294	Textile rags and waste, n.e.s.	29	445	1 819	-	2 264
296	Paper waste	519	14 409	21 360	-	35 769
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	222	15 070	9 611	-	24 681
300	Wood waste, n.e.s.	330	20 684	141	-	20 825
304	Waste materials, n.e.s.	140	4 808	309	-	5 117
(993)	Total	534,642	37 597 298	1 835 301	42 114	39 474 713
	<u>SECTION IV</u>					
	<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	15	281	240	-	521
308	Lumber	157,615	6 826 761	45 061	43 779	6 915 601
310	Flooring	19	463	636	-	1 099
312	Railway ties	712	29 720	4 014	-	33 734
314	Shingles and shakes of wood	7,635	227 419	406	41	227 866
316	Sawmill products, n.e.s.	4	81	38	-	119
318	Veneer	7,079	340 775	5 792	-	346 567
320	Flywood	16,761	664 976	8 111	16	673 103
322	Wood building boards, n.e.s.	1,962	90 516	17 770	-	108 286
324	Millwork (woodwork)	716	19 840	2 134	-	21 974
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	5	109	189	-	298
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	291	11 700	14 222	-	25 922
330	Wood pulp	46,572	2 813 125	33 742	-	2 846 867
332	Pulp, n.e.s.	11	504	76	-	580
334	Newsprint paper	10,302	546 762	286	-	547 048
336	Groundwood printing and specialty paper	28	938	10 036	24	10 998
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	925	15 421	2 471	-	17 892
342	Wrapping paper	3,554	179 752	3 801	-	183 553
344	Paperboard, n.e.s.	1,580	57 327	38 992	-	96 319
346	Building paper	617	21 394	1 061	-	22 455

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	No
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
1 676	7 378	3 212	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
433 227	43 440	-	62 408	Ferraille de fer et d'acier	228
25 614	9 228	-	7 219	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
4 501	2 927	-	874	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
99 498	-	-	77	Anthracite	236
14 099 759	2 018	698 405	-	Houille grasse	238
496 254	5 192	102 701	-	Lignite	240
3 217	-	-	2 325	Houille, n.d.a.	242
290 503	-	-	17	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2 033	-	7 811	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
32 393	90 132	5 369	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
87 891	209	33 251	-	Argile	250
1 998	-	-	1 476	Autres matières réfractaires brutes	252
30 302	-	4 080	-	Abrasifs naturels	254
215 961	629	19 101	-	Sable, d'usage industriel	256
2 314	-	-	64	Sable, n.d.a.	258
15 801	290	-	922	Gravier	260
1 694	241	-	12	Pierres de construction brutes	262
1 210	417	321	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
285	-	308	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
250	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 821 388	18 252	14 799	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
128 100	438	-	20 875	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
47 440	231	9 611	-	Barytine	274
598 444	21 545	-	1	Gypse	276
55	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
8 643	-	-	8 643	Syénite néphélinique	280
1 723 055	-	8 838	-	Roche phosphatée	282
89 410	-	-	8 726	Sel gemme de saline	284
32 197	-	8 740	-	Sel commun, n.d.a.	286
47 750	948 823	350 747	-	Soufre liquide	288
3 933 817	28 291	46 435	-	Soufre, n.d.a.	290
35 359	1 307	892	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
3 325	45	-	1 106	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
24 971	6 412	4 386	-	Déchets de papier	296
20 649	4 074	-	42	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
21 328	109	-	612	Déchets de bois, n.d.a.	300
4 073	554	490	-	Autres déchets, n.d.a.	304
35 502 511	1 821 053	2 151 149	-	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
8 285	130	-	7 894	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1 007 282	2 779 190	3 129 129	-	Bois de construction	308
2 574	28	-	1 503	Couvertures de sol	310
38 405	102	-	4 773	Traverses de chemin de fer	312
9 297	139 267	79 302	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
1 407	56	-	1 344	Sciages	316
230 750	105 575	10 242	-	Placages	318
253 221	12 370	407 512	-	Contre-plaques	320
41 191	26 795	40 300	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
18 465	2 193	1 316	-	Bois de menuiserie	324
272	-	26	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
21 689	2 068	2 165	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 245 645	665 256	935 966	-	Pâte de bois	330
112	441	27	-	Pâte, n.d.a.	332
96 529	629 165	-	178 646	Papier journal	334
23 870	40 381	-	53 253	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
15 005	3 902	-	1 015	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
136 376	11 583	35 594	-	Papier d'emballage	342
118 263	7 034	-	28 978	Carton, n.d.a.	344
21 216	3 982	-	2 743	Papier de construction	346

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon	Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
			Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
			Metric - tonnes - métriques		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories					
cars - wagons					
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	416	11 219	9 161	20 380
350	Paper, n.e.s.	6	130	115	245
352	Batts, batting, wadding and felt	21	500	1 265	1 765
354	Cordage, twine and rope	47	1 968	2 634	4 602
356	Cotton broad-woven fabrics	1	B	675	683
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	32	614	38	652
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,034	60 677	387	61 064
364	Fish and marine animal oils	48	1 690	-	1 690
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	68	2 991	3 059
368	Soyabean oil	11	582	12 187	12 769
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	4,021	244 358	1 971	246 329
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	39	2 593	373	2 966
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	5	153	1 993	2 146
376	Gum, wood and vegetable extracts	186	12 372	8 294	20 666
378	Carbon blacks	639	12 692	115	12 807
380	Chemical elements	2,555	174 650	30 670	205 320
382	Sulphuric acid	2,058	163 000	378	163 378
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	1,457	82 475	24 409	106 884
386	Sodium hydroxide	1	76	3 555	3 631
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	10,408	755 034	5 477	760 511
390	Sodium sulphate	5,088	420 469	522	420 991
392	Sodium carbonate	2	122	70 765	70 887
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	546	35 652	27 078	62 730
396	Calcium carbide	-	-	867	867
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	334	28 393	619	29 112
400	Hydrocarbons and their derivatives	166	9 795	151	9 946
402	Alcohols and their derivatives	4,455	370 454	3 095	373 549
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	867	51 732	9 642	61 374
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	412	28 362	1 468	29 830
408	Nitrogen, function compounds	4	181	1 011	1 192
410	Organic chemicals, n.e.s.	3	57	1 581	1 638
412	Explosives, fuses and caps	173	7 574	103	7 677
414	Ammonium phosphates	5,368	413 839	22 876	436 715
416	Muriate of potassium (potash)	111,466	9 679 075	809	9 679 884
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	19,583	1 579 967	21 058	1 601 025
420	Agricultural chemicals, formulated	97	4 220	6 045	10 265
422	Adhesives	214	10 880	371	11 251
424	Synthetic rubber	202	9 659	1 686	11 345
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,099	42 967	19 133	62 100
428	Pigments, lakes and toners	5	178	70	248
430	Paints and related products	136	5 387	233	5 620
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	3,164	198 206	56 498	254 794
434	Gasoline	16,646	964 116	41 922	1 006 038
436	Aviation turbine fuel	210	10 582	5	10 587
438	Diesel fuel	8,392	468 485	-	468 485
440	Kerosene	10	614	-	614
442	Fuel oil, n.e.s.	8,602	520 874	2 850	523 724
444	Lubricating oils and greases	777	29 882	10 910	40 792
446	Petroleum coke	1,412	81 709	490 431	572 140
448	Coke, n.e.s.	3,127	127 023	22 624	149 647
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.C.)	30,579	1 912 648	355	1 913 003
452	Asphalts and road oils	40	2 083	2 416	4 499
454	Other petroleum and coal products	4,358	247 353	3 684	251 037
456	Ferro-alloys	2	45	779	824
458	Pig iron	-	-	72	72
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	7	257	41	298
461	Primary iron and steel, n.e.s.	597	23 781	752	24 533
462	Castings and forgings, iron or steel	274	17 280	9 591	26 871
464	Bars and rods, steel	2,720	151 315	11 136	162 451
466	Plates, steel, fabricated	192	8 914	3 368	12 282
468	Sheet and strip, steel	1,470	106 365	2 817	109 182
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	354	16 057	3 102	19 159
472	Rails and railway track materials	148	4 481	1 556	6 037
474	Pipes and tubes, iron and steel	3,093	149 911	16 156	166 067
476	Wire, iron or steel	195	6 709	777	7 486
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	54	54

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
70 673	153	-	50 446	Panneaux de construction, n.d.a.	348
280	-	-	35	Papiers, n.d.a.	350
4 110	142	-	2 487	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
5 663	-	-	1 061	Cordages, ficelles et cordes	354
981	9	-	307	Tissus larges de coton	356
272	-	-	272	Tissus larges de jute	358
1 795	9	-	1 152	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
58 390	1 293	1 381	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
107	1 068	515	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3 194	-	-	135	Huile de coton et huile de lin	366
12 841	-	-	72	Huile de soja	368
131 071	1 765	113 493	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
393	2 507	66	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
4 367	109	-	2 330	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
8 082	9 587	2 997	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
7 347	5 952	-	492	Noirs de carbone	378
183 243	1 728	20 349	-	Éléments chimiques	380
121 423	3 334	38 621	-	Acide sulfurique	382
73 199	22 610	11 075	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
3 728	-	-	97	Hydroxyde de sodium	386
375 713	379 016	5 782	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
159 799	32 987	178 205	-	Sulfate de sodium	390
60 130	90	10 667	-	Carbonate de sodium	392
123 258	3 440	-	63 968	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
3 502	-	-	2 635	Carbure de calcium	396
26 712	89	2 211	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
7 400	8 146	-	5 600	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
211 610	117 438	44 501	-	Alcools et leurs dérivés	402
43 008	34 340	-	16 474	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
8 576	12 814	8 440	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
4 505	-	-	3 313	Composés de fonction azote	408
2 928	-	-	1 290	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
17 231	376	-	9 930	Explosifs, mèches et amorces	412
271 303	164 231	1 181	-	Phosphates d'ammonium	414
2 790 844	3 021 844	3 867 196	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
459 657	1 118 883	22 485	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
11 682	12	-	1 429	Produits chimiques agricoles, formulés	420
16 056	-	-	4 805	Adhésifs	422
6 484	103	4 758	-	Caoutchouc synthétique	424
109 637	444	-	47 981	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
21 938	-	-	21 690	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
26 984	548	-	21 912	Peintures et produits connexes	430
230 705	55 308	-	31 299	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
937 226	3 826	64 986	-	Essence	434
10 083	-	504	-	Carburéacteurs	436
357 260	53 511	57 714	-	Carburant diesel	438
616	-	-	2	Kérosène	440
501 876	30	21 818	-	Mazout, n.d.a.	442
108 878	161	-	68 247	Huiles et graisses lubrifiantes	444
464 783	152 936	-	45 579	Coke de pétrole	446
69 451	79 661	535	-	Coke, n.d.a.	448
851 539	888 332	173 132	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
6 627	-	-	2 128	Asphalte et huiles pour les routes	452
234 247	24 826	-	8 036	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
16 584	-	-	15 760	Ferro-alliages	456
15 924	-	-	15 852	Fonte en gueuses	458
732	-	-	434	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
33 162	-	-	8 629	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
35 307	1 606	-	10 042	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
173 513	6 054	-	17 116	Barres et tiges d'acier	464
73 923	435	-	62 076	Tôles d'acier travaillé	466
402 100	878	-	293 796	Feuilles et feuillards d'acier	468
108 274	1 493	-	90 600	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
23 774	-	-	17 737	Rails et matériel de voie ferrée	472
289 087	8 932	-	131 952	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
23 985	350	-	16 849	Fils de fer ou d'acier	476
700	-	-	646	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées sur wagon		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic - Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
				Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories		
		cars - wagons		metric - tonnes - métriques		
	SECTION IV - Concluded					
	Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	1,385	74 629	5 406	-	80 035
482	Copper and alloys in primary forms	1,048	53 562	3 462	-	57 024
484	Copper and alloys, n.e.s.	63	2 356	180	-	2 536
486	Lead and alloys	1,987	122 273	-	-	122 273
488	Nickel and alloys	103	6 086	-	-	6 086
490	Tin and alloys	-	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	4,591	272 363	18	-	272 381
494	Other non-ferrous base metals and alloys	364	12 899	346	-	13 245
496	Tanks	180	5 632	394	-	6 026
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	153	3 831	615	-	4 446
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	713	15 360	1 343	-	16 703
502	Natural stone basic products, chiefly structural	128	5 905	44 943	-	50 848
504	Bricks and tiles, clay	382	20 990	4 493	-	25 483
506	Fire brick and similar shapes	99	4 747	9 184	-	13 931
508	Dolomite and magnesite, calcined	7	420	2 052	-	2 472
510	Refractories, n.e.s.	1	64	9 195	-	9 259
512	Glass basic products	57	1 787	11 948	-	13 735
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	117	3 087	88	-	3 175
516	Portland cement, standard	6,743	537 855	18 495	-	556 350
518	Concrete pipe	17	461	1 347	-	1 808
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4,702	371 368	119	-	371 487
522	Plaster	8	287	2 354	-	2 641
524	Gypsum wallboard and sheathing	175	7 230	3 104	-	10 334
526	Gypsum basic products, n.e.s.	21	1 199	863	-	2 062
528	Lime, hydrated and quick	1,016	62 744	8 120	-	70 864
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	10,614	333 770	12 618	-	346 388
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	43	783	54	-	837
534	Miscellaneous fabricated materials	77	1 420	920	-	2 340
(994)	Total	550,830	33 043 484	1 308 506	43 950	34 395 940
	SECTION V					
	End products, inedible (C.L.)					
536	Power boilers	16	503	911	-	1 414
538	Engines and turbines, general purpose	11	505	950	-	1 455
539	Electric generators and motors	29	1 444	469	-	1 913
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	529	18 809	2 245	-	21 054
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	450	8 362	3 252	-	11 614
544	Construction and maintenance machinery and equipment	1,830	50 418	5 813	-	56 231
546	Special industry machinery, n.e.s.	318	11 050	17 245	-	28 295
548	Agricultural machinery and equipment	255	5 084	38 920	10	44 014
550	Tractors	50	1 142	20 845	-	21 987
552	Railway rolling stock	1,031	23 099	1 734	-	24 833
554	Passenger automobiles and chassis	6,750	98 399	85 574	-	183 973
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	193	2 593	457	-	3 050
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,079	22 405	59 634	-	82 039
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	160	3 288	1 102	-	4 390
562	Rubber tires and tubes	459	7 433	751	-	8 184
564	Communication and related equipment	31	559	155	-	714
566	Heating equipment	88	2 569	261	-	2 830
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	20	424	1 872	-	2 296
570	Plumbing equipment and fittings	118	2 219	194	-	2 413
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	210	10 009	303	-	10 312
574	Furniture and fixtures	1,068	14 609	11 440	-	26 049
576	Electric appliances and accessories	67	1 231	1 472	-	2 703
577	Other equipment	66	1 837	583	-	2 420
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	270	6 955	18	-	6 973
579	Apparel and accessories, n.e.s.	29	866	68	-	934
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	158	8 180	794	-	8 974
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,189	18 560	1 254	-	19 814

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Designation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
26 810	15 480	37 745	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
3 868	-	53 156	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
16 679	397	-	14 540	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
38 799	45 562	37 912	-	Plomb et alliages	486
4 933	-	1 153	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
83 536	57 492	131 353	-	Zinc et alliages	492
14 328	55	-	1 138	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
10 425	190	-	4 589	Réservoirs	496
11 696	847	-	8 097	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
52 737	686	-	36 720	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
78 596	1 336	-	29 084	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
28 807	2 976	-	6 300	Briques et tuiles d'argile	504
23 864	946	-	10 879	Briques réfractaires et formes similaires	506
5 686	-	-	3 214	Dolomite et magnésite calcinées	508
13 052	-	-	3 793	Matière réfractaires, n.d.a.	510
41 480	-	-	27 745	Produits de base en verre	512
8 466	102	-	5 393	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
729 461	108 310	-	281 421	Ciment Portland ordinaire	516
26 919	17	-	25 128	Tuyaux en béton	518
375 705	-	-	4 218	Produits de base en ciment et en béton, n.d.s.	520
3 923	67	-	1 349	Piâtre	522
11 387	2 429	-	3 482	Panneaux et revêtements de gypse	524
2 063	-	-	1	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
51 589	8 658	10 617	-	Chaux hydratée et vive	528
327 648	49 753	-	31 013	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1 084	-	-	247	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
21 030	30	-	18 720	Demi-produits divers	534
15 724 897	10 998 837	7 672 206	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
9 119	-	-	7 705	Chaudières mécaniques	536
2 948	196	-	1 689	Moteurs et turbines d'usage général	538
3 537	-	-	1 624	Génératrices et moteurs électriques	539
21 863	1 172	-	1 981	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
14 338	1 615	-	4 339	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
64 294	1 944	-	10 007	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
31 958	3 641	-	7 304	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
99 984	487	-	56 457	Machines et matériel agricoles	548
33 716	560	-	12 289	Tracteurs	550
23 928	4 021	-	3 116	Matériel ferroviaire roulant	552
293 048	1 363	-	110 438	Voitures particulières et châssis	554
38 734	2 056	-	37 740	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
367 497	61 038	-	346 496	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
20 132	151	-	15 893	Kavires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
96 253	670	-	88 739	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2 281	-	-	1 567	Matériel de communications et matériel connexe	564
34 800	-	-	31 970	Matériel de chauffage	566
41 184	6	-	38 894	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
22 048	12	-	19 647	Matériel de plomberie et garnitures	570
11 886	286	-	1 860	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
76 790	183	-	50 924	Meubles et accessoires	574
116 153	194	-	113 644	Appareils et accessoires électriques	576
11 108	-	-	8 688	Autre matériel	577
3 470	4 717	-	1 214	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
16 110	272	-	15 448	Vêtements et accessoires	579
120 352	69	-	111 447	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
37 289	99	-	17 574	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1978 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars Chargées sur wagon	Received from United States rail En provenance des États-Unis		Total freight traffic Total du trafic marchandises	
			Destined to Canadian points À destination du Canada	Destined to United States points À destination des États-Unis		
			Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia Yukon and Northwest Territories			
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
	<u>SECTION V - Concluded</u>					
	<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	8	95	292	-	387
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	102	1 019	261	-	1 280
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,819	35 574	7 068	-	42 642
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	34	952	1 071	-	2 023
592	Printed matter	16	263	4 632	-	4 895
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	48	675	496	24	1 195
596	Firearms, weapons and ammunition	171	6 376	608	-	6 984
598	Prefabricated buildings and structures	431	7 667	382	27	8 076
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,282	9 374	5 324	-	14 698
602	Metal containers	1,152	14 541	536	-	15 077
604	Glass containers	944	20 174	385	-	20 559
606	Bags, paper	123	3 215	169	-	3 384
608	Other paper containers	148	2 579	1 615	-	4 194
610	Wooden containers	125	2 465	1 188	-	3 653
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	185	4 516	369	-	4 885
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	38	823	-	-	823
616	Paper end products	911	27 781	532	-	28 313
618	Plastic end products	256	2 713	902	-	3 615
620	Remaining end products	65	1 534	2 136	-	3 670
(995)	Total	24,332	464 888	286 282	61	751 231
	<u>SECTION VI</u>					
	<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.D.F.C.)	1,585	23 757	748	-	24 505
624	Mixed carload freight, n.e.s.	22,790	515 527	121 552	-	637 079
626	Freight forwarder and shipper association traffic	7,720	115 887	37 626	-	153 513
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	40,689	878 742	33 448	-	912 190
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	10,073	232 694	204	-	232 898
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	5	64	-	-	64
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	29	700	-	-	700
(996)	Total	82,891	1 767 371	193 578	-	1 960 949
(997)	Grand total, carload traffic	1,615,348	98 150 220	4 136 058	86 125	102 372 403
	<u>SECTION VII</u>					
	<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	308 496	9 317	-	317 813
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	98 458 716	4 145 375	86 125	102 690 216

(1) Excludes railway-owned (Plan II) trailers and containers for which data are included under appropriate commodities according to trailer or container contents.

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1978 - fin

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des États-Unis	Net movement - Flux net		Désignation	N ^o
		To other provinces - Vers certaines autres provinces	From other provinces - En provenance des autres provinces		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
8 397	-	-	8 010	Articles de table en papier	584
3 926	-	-	2 646	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
78 434	251	-	36 043	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
15 153	248	-	13 378	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
9 772	121	-	4 998	Imprimés	592
3 775	60	-	2 640	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
12 625	-	-	5 641	Armes à feu, armes et munitions	596
26 571	517	-	19 012	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
35 914	-	-	21 216	Produits divers, n.d.a.	600
29 023	360	-	14 306	Réceptacles, contenants et contenants en métal	602
20 778	-	-	219	Contenants de verre	604
4 313	-	-	929	Sacs en papier	606
6 905	17	-	2 728	Autres réceptacles en contenants de papier	608
3 863	-	-	210	Réceptacles et contenants en bois	610
8 901	255	-	4 271	Réceptacles contenants et contenants de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
829	-	-	6	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
54 443	-	-	26 130	Produits finals en papier	616
19 551	2 399	-	18 335	Produits finals en plastique	618
10 935	83	-	7 348	Autres produits finals	620
1 968 928	89 063	-	1 306 760	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
9 061	758	14 686	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
653 229	51 928	-	68 078	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1 050 410	338	-	897 235	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
1 178 791	5 610	-	272 211	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
304 302	209	-	71 613	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
36	-	28	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
591	-	109	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
3 196 420	58 843	-	1 294 314	Total	(996)
67 768 149	13 200 409	21 403 845	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
401 421	3 533	-	87 141	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
60 158 570	13 203 942	21 316 704	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan II) et dont le fret a été classé par type de marchandise suivant le contenu de la remorque ou conteneur.

676130

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678885