

0.3

Railway freight traffic

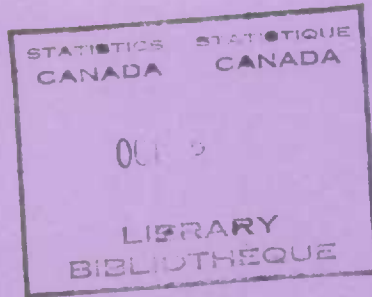
Year ended December 31, 1977

1977

Trafic marchandises ferroviaire

Année se terminant le 31 décembre 1977

1977



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, 1977

TRAFIC MARCHANDISES FERROVIAIRE

Année se terminant le 31 décembre 1977

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre
5-3509-504

Price—Prix: \$2.80

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to J.R. Slattery, Surface Transport Section, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 996-9271) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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 Imprimerie et édition, approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à J.R. Slattery, la Section des transports de surface, Division des transports et des communications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. (Téléphone: 996-9271) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

Tableau

1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977	13
2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977	14
3-15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977, 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

1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977	13
2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977	14
3-15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977, 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	Tableau	Page
1. Summary by Province - Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977	185	1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977	185
2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977	186	2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977	186
3-15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977, in Province of:		3-15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977, dans la province de:	
3. Newfoundland	198	3. Terre-Neuve	198
4. Prince Edward Island	210	4. Île-du-Prince-Édouard	210
5. Nova Scotia	222	5. Nouvelle-Écosse	222
6. New Brunswick	234	6. Nouveau-Brunswick	234
7. Quebec	246	7. Québec	246
8. Ontario	258	8. Ontario	258
9. Manitoba	270	9. Manitoba	270
10. Saskatchewan	282	10. Saskatchewan	282
11. Alberta	294	11. Alberta	294
12. British Columbia	306	12. Colombie-Britannique	306
13. Yukon and Northwest Territories	318	13. Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	318
14. Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	330	14. Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, et Nouveau-Brunswick	330
15. Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and Yukon and Northwest Territories	342	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.
- r 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.
- r 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 24 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.

This report provides an annual summary of data published quarterly in Catalogue 52-002. In addition to data normally produced showing originations, terminations, receipts from and deliveries to United States connections by province, information on the net movement of traffic to and from the Maritimes and Western provinces, is also shown. Any adjustments or revisions received too late for incorporation in quarterly reports, are contained herein.

Tables have been added to this report to show traffic information in metric measure using the International System of Units (SI). This is the most modern version of the metric system and is supported by the International Bureau of Weights and Measures and the Standards Council of Canada.

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

Champ d'observation et méthodologie

Cette publication renferme les statistiques du trafic marchandises commercial, par marchandise et par région, de 24 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 tout doublonnage, 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 manufacturiers, 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.

Le présent bulletin donne une analyse sommaire des données parues trimestriellement dans le n^o 52-002 au catalogue. Outre les données habituellement publiées sur l'origine, la destination, les livraisons en provenance et à destination des États-Unis par des raccordements selon la province, on présente également 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.

Des tableaux ont été ajoutés afin d'illustrer le trafic en mesures métriques à l'aide du système international. Il s'agit de la version la plus moderne du système métrique, laquelle est appuyée par le Bureau international des poids et mesures et le Conseil des normes du Canada.

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. Pour calculer les tonnes métriques, seuls les éléments de chaque catégorie de classification font l'objet d'une conversion. On les ajoute ensuite pour "ajuster" les totaux. Aussi ces derniers

with figures obtained by converting totals separately. Percentages shown in tabular material throughout this report may not add due to rounding.

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 using this series of reports (Catalogues 52-002 and 52-205), 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.

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.

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. Il n'indique par 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 que l'on pourrait faire à partir de cette série de bulletin (nos 52-002 et 52-205 au catalogue), il convient de noter que des changements dans la structure de la classification et dans les méthodes de déclaration sont survenus en 1970. En effet, cette année-là, on a introduit le système actuel de 320 codes de marchandises et certaines sociétés ferroviaires ont changé leur activité de consignataire à expéditeur. Une explication plus détaillée de l'impact 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 pour des 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.

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, 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 24 railways whose traffic is shown herein reported a total of 272.2 million short tons (247.0 million metric tonnes) of revenue freight carried in 1977. This represented

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

"Chargées" signifie: a) transport commercial de marchandises effectué directement sur une ligne de l'enquêté, y compris les marchandises provenant d'embranchements privés non enquêtés; b) 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) marchandises provenant d'autres modes de transport; d) marchandises réexpédiées après usinage ou transformation en cours de route; et e) wagons-allongés ou wagons-remorques.

"Provenant de voies des États-Unis et destinées à des localités canadiennes" signifie: marchandises provenant de raccordements ferroviaires américains ou transportées de ce côté-ci de la frontière par l'enquêté et destinées à des localités canadiennes.

"Provenant de voies des États-Unis et destinées à des localités américaines" signifie: marchandises passant de raccordements ferroviaires des États-Unis à des localités des États-Unis (trafic intermédiaire).

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

"Livrées à des chemins de fer des États-Unis" signifie: a) marchandises livrées à des raccordements ferroviaires des États-Unis ou transportées au-delà de la frontière par l'enquêté; et b) 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.

"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 24 sociétés ferroviaires prises en compte dans la présente publication ont déclaré avoir transporté au total 272.2 millions de tonnes courtes de marchandises payantes (247.0 millions de

an increase of 3.6% over the volume hauled in 1976. In the latest year 250.7 million short tons, or 227.4 million metric tonnes, were loaded in Canada (up 4.2% from the preceding year) while 21.6 million short tons, or 19.6 million metric tonnes, were received from the United States, a decrease of 3.3% from 1976.

Of the seven major commodity groups under which rail freight is reported, decreases occurred in only two in 1977. The live animals category recorded a percentage decline of 32.9% mainly because domestic loadings of cattle were down by nearly a third. End products decreased 7.7% from the earlier year level with a number of commodities down in volume, notably passenger automobiles, motor vehicle engines, parts and accessories. Rail carryings of food, feed, beverages and tobacco rose 6.2%. In this commodity group a gain of 4.2 million short tons (3.8 million metric tonnes) in the volume of wheat hauled was partially offset by a decline of 1.9 million short tons, or 1.8 million metric tonnes, in barley shipments. Crude materials, which accounted for over 52% of all rail freight carried in both 1977 and 1976, rose by 3.0% in the latest year. Fabricated materials, the next largest category, was up 5.6% and special traffic (due primarily to increased containerized movements) increased 1.9%. Non-carload freight was up 3.2%.

A geographic breakdown of freight loaded by rail in Canada in 1977 revealed volume decreases in Newfoundland (- 3.6%); Prince Edward Island (- 8.1%); New Brunswick (- 0.8%); and Manitoba (- 2.0%). Nova Scotia recorded the largest single increase in traffic, up 25.6% over 1976. Saskatchewan loadings were 13.0% higher; Alberta followed with a gain of 6.6%; British Columbia with 5.2%; Quebec with 2.8%; Ontario with 1.2%; and the Territories with 0.4%.

tonnes métriques), ce qui représente une augmentation de 3.6 % par rapport au volume transporté en 1976. Cette année-là, 250.7 millions de tonnes courtes ou 227.4 millions de tonnes métriques ont été chargées au Canada, une hausse de 4.2 % par rapport à l'année précédente, et 21.6 millions de tonnes courtes (ou 19.6 millions de tonnes métriques) ont été reçues des États-Unis, une diminution de 3.3 % par rapport à 1976.

Parmi les sept principaux groupes de marchandises faisant l'objet du trafic ferroviaire, seulement deux ont subi des baisses en 1977. La catégorie des animaux vivants a enregistré une diminution en pourcentage de 32.9 % principalement à cause d'un fléchissement de près du tiers des chargements canadiens de bestiaux. Les produits finals ont diminué de 7.7 % par rapport au niveau de l'année précédente, un certain nombre de marchandises régressant sur le chapitre du volume: les voitures particulières, les moteurs de véhicules automobiles et leurs pièces et accessoires. Les chargements ferroviaires de denrées, d'aliments pour animaux, de boissons et de tabacs ont augmenté de 6.2 %. Dans ce groupe de marchandises, la hausse de 4.2 millions de tonnes courtes (3.8 millions de tonnes métriques) au titre du volume de blé transporté a été partiellement compensée par une baisse de 1.9 million de tonnes courtes (1.8 million de tonnes métriques) des livraisons d'orge. Les matières brutes, qui représentent pour plus de 52 % de toutes les marchandises transportées par rail en 1977 et 1976, ont augmenté de 3.0 % au cours de la dernière année. La deuxième catégorie en importance, les demi-produits, a connu une hausse de 5.6 % tandis que le trafic spécial (surtout par suite d'une augmentation des mouvements par conteneur) augmentait de 1.9 %. Les livraisons de wagons incomplets ont marqué un gain de 3.2 %.

Une ventilation par région du trafic ferroviaire en 1977 révèle que des baisses sont survenues à Terre-Neuve (- 3.6 %), à l'île-du-Prince-Édouard (- 8.1 %), au Nouveau-Brunswick (- 0.8 %) et au Manitoba (- 2.0 %). La plus forte augmentation individuelle est imputable à la Nouvelle-Écosse puisque le trafic y a augmenté de 25.6 % par rapport à 1976. En Saskatchewan il y a eu augmentation de 13.0 % des chargements tandis qu'en Alberta la hausse s'est chiffrée à 6.6 %, en Colombie-Britannique, à 5.2 %, au Québec, à 2.8 %, en Ontario, à 1.2 % et dans les Territoires, à 0.4 %.

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, 1977
 TABLEAU 1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977

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 1977 Total du trafic marchandises
	cars - wagons		Destined to Canadian points - À destination du Canada	Deatined to United States points - À destination des États-Unis	
			short tons - tonnes courtes		
Newfoundland - Terre-Neuve	242,142	25,192,950	-	-	25,192,950
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6,266	176,658	-	-	176,658
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	173,048	11,994,576	-	-	11,994,576
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	86,975	4,435,906	181,361	240,580	4,857,847
Québec	782,239	51,606,456	1,182,691	1,350,189	54,139,336
Ontario	1,005,552	54,746,660	10,165,520	4,459,844	69,372,024
Manitoba	179,644	9,694,392	561,269	391	10,256,052
Saskatchewan	398,289	29,470,361	464,257	55	29,934,673
Alberta	395,303	28,423,043	499,919	-	28,922,962
British Columbia - Colombie-Britannique	557,897	33,927,134	2,343,816	105,778	36,376,728
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	29,779	1,018,888	-	-	1,018,888
Canada	3,857,134	250,687,024	15,398,833	6,156,837	272,242,694
	Total freight traffic 1976 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 1977 1976	
			short tons - tonnes courtes		
Newfoundland - Terre-Neuve	26,133,454	1,589,738	-	1,589,738	2,299,149
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	192,305	235,320	-	235,320	252,904
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,549,440	12,731,998	-	12,731,998	10,207,751
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,914,473	5,976,639	173,055	6,149,694	6,252,285
Québec	52,859,932	75,811,366	5,651,364	81,462,730	78,989,986
Ontario	69,105,626	64,146,728	20,529,719	84,676,447	85,147,355
Manitoba	10,708,998	9,352,101	5,582,920	14,935,021	14,000,188
Saskatchewan	26,561,476	3,635,811	2,626,144	6,261,955	6,432,846
Alberta	27,074,588	9,649,109	408,488	10,057,597	10,144,121
British Columbia - Colombie-Britannique	34,750,646	46,878,382	6,357,897	53,236,279	48,602,146
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1,014,750	134,584	-	134,584	141,668
Canada	262,865,688	230,141,776	41,329,587	271,471,363	262,470,399

(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, 1977

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 1977 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 I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	4,727	96,157	—	—	96,157
004	Swine	135	2,108	—	—	2,108
006	Horses, mules and donkeys	13	226	96	—	322
008	Live animals, n.e.s.	221	3,828	229	200	4,257
(991)	Total	5,096	102,319	325	200	102,844
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	8,155	217,614	145	72	217,831
012	Meat, frozen	348	11,614	763	3,721	16,098
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1,110	21,778	354	476	22,608
016	Fish and marine animals	1,003	36,965	4,674	3,729	45,368
018	Butter	18	628	281	257	1,166
020	Cheese	10	159	2,016	10,162	12,337
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2,574	99,148	1,745	6,093	106,986
024	Barley	69,753	4,581,935	2,289	4,277	4,588,501
026	Corn	4,170	335,125	375,183	330,928	1,041,236
028	Oats	14,474	852,450	6,085	29,356	887,891
030	Rice	329	19,369	48,689	973	69,031
032	Rye	4,235	303,260	149	—	303,409
034	Wheat	280,234	19,595,178	80,474	33,743	19,709,395
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,644	95,092	10,563	25,636	131,291
038	Corn meal and flour	25	1,446	51,639	6,762	59,847
040	Corn starch	190	7,683	13,045	71,770	92,498
042	Malt and malt flour	5,288	298,294	580	47,433	346,307
044	Wheat flour	23,321	1,062,511	8,876	92,264	1,163,651
046	Cereals milled, n.e.s.	1,660	66,602	13,490	7,972	88,064
048	Bakery products	3,364	81,547	577	2,214	84,338
050	Cereal products	6,896	156,654	7,248	144,178	308,080
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food.	859	32,195	9,751	4,987	46,933
054	Apples	315	8,146	22,862	1,205	32,213
056	Bananas	1	30	—	17	47
058	Oranges	661	14,950	166,126	4,156	185,232
060	Other citrus fruits	3	72	18,130	329	18,531
062	Grapes	12	566	91,180	—	91,746
064	Watermelons	—	—	696	—	696
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	22,504	25	22,529
068	Peaches	—	—	374	—	374
070	Pears	37	958	14,602	599	16,159
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	147	4,788	33,239	821	38,848
074	Frozen fruits and berries	108	3,955	10,497	1,261	15,713
076	Dried and dehydrated fruits	95	3,869	9,293	124	13,286
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen.	163	5,363	49,071	1,571	56,005
080	Fruit juice concentrates, frozen	340	15,353	13,572	167	29,092
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	3,993	145,904	34,985	2,611	183,500
084	Nuts (except oil nuts)	402	17,667	4,292	2,483	24,442
086	Sugar beets	2	133	—	—	133
088	Cabbage	—	—	6,328	—	6,328
090	Celery	2	80	42,774	461	43,315
092	Lettuce	5	218	125,364	804	126,386
094	Onions and shallots	185	5,588	37,324	1,390	44,302
096	Potatoes (other than sweet)	8,343	237,057	84,472	6,607	328,136
098	Tomatoes	1	25	4,809	45	4,879
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	145	6,878	76,297	1,512	84,687
102	Vegetables, frozen	125	4,438	7,811	9,512	21,761
104	Vegetables, dried	1,376	54,885	20,741	25,015	100,641
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	7,708	313,162	183,275	37,599	534,536
108	Sugar	6,300	380,579	17,246	20,317	418,142
110	Molasses and syrups	1,217	55,389	33,909	35,731	125,029

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
.035	142,813	96,276	—	Bovins	002
.001	3,462	2,108	—	Porcs	004
--	566	356	—	Chevaux, mulets et ânes	006
.002	6,340	4,518	200	Animaux vivants, n.d.a.	008
.038	153,181	103,258	200	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
.080	253,266	215,109	72	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
.006	18,751	12,556	3,721	Viandes congelées	012
.008	30,937	22,219	537	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
.017	46,594	26,131	18,238	Poissons et animaux marins	016
--	2,695	856	376	Beurre	018
.005	19,247	2,266	10,162	Fromages	020
.039	128,601	112,552	47,940	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1.685	6,520,579	4,458,060	102,946	Orge	024
.382	1,020,385	523,601	344,224	Maïs	026
.326	1,165,205	849,530	34,039	Avoine	028
.025	72,426	44,951	1,101	Riz	030
.111	247,814	254,285	—	Seigle	032
7.240	15,501,904	19,461,775	115,043	Blé	034
.048	146,502	115,846	26,941	Céréales non moulues, n.d.a.	036
.022	55,305	48,636	7,010	Farine et semoule de maïs	038
.034	79,342	17,365	73,525	Fécule de maïs	040
.127	315,881	253,526	92,662	Malt et farine de malt	042
.427	1,096,178	1,083,982	96,167	Farine de blé	044
.032	87,434	65,958	20,553	Céréales moulues, n.d.a.	046
.031	91,666	75,073	2,397	Produits de boulangerie	048
.113	301,143	159,764	146,443	Produits à base de céréales	050
.017	42,371	37,824	7,831	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
.012	35,137	29,146	1,319	Pommes	054
--	—	30	17	Bananes	056
.068	165,290	174,976	4,214	Oranges	058
.007	22,434	17,205	329	Autres agrumes	060
.034	95,655	90,444	—	Raisins	062
--	987	696	—	Pastèques	064
.008	22,927	20,874	25	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	1,069	352	—	Pêches	068
.006	25,717	14,410	599	Poires	070
.014	39,074	35,525	1,023	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
.006	20,779	13,020	1,424	Fruits et baies congelés	074
.005	13,927	12,542	379	Fruits séchés et déshydratés	076
.021	51,620	53,722	1,788	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
.011	22,886	30,065	217	Concentrés de jus de fruits congelés	080
.067	172,764	58,152	3,743	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
.009	21,349	23,319	4,966	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	159	133	—	Betteraves à sucre	086
.002	13,719	6,217	—	Choux	088
.016	35,183	40,858	461	Céleri	090
.046	123,733	119,250	839	Laitue	092
.016	50,974	40,484	1,425	Oignons et échalotes	094
.121	377,836	319,080	7,558	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
.002	13,681	4,438	45	Tomates	098
.031	89,796	81,526	1,897	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
.008	29,631	11,787	9,870	Légumes congelés	102
.037	96,629	70,266	28,659	Légumes séchés	104
.196	548,924	543,657	40,304	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
.154	421,997	386,906	29,832	Sucre	108
.046	117,874	87,469	36,244	Mélasses et sirops	110

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 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 II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1,164	29,032	1,824	1,087	31,943
114	Coffee	120	3,486	13,051	559	17,096
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	742	20,229	1,292	616	22,137
118	Margarine and similar products	204	6,458	657	175	7,290
120	Shortening and lard	407	11,909	11,610	3,225	26,744
122	Soups and infant and junior foods	711	28,472	117	367	28,956
124	Pre-cooked frozen food preparations	642	21,602	7,503	10,908	40,013
126	Food preparations and materials for food prepara- tions, n.e.s.	14,077	464,679	40,151	25,729	530,559
128	Hay, forage and straw	899	27,432	-	435	27,867
130	Wheat bran, shorts and middlings	9,308	412,366	27,752	63,263	503,381
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	6,396	339,094	70,232	62,388	471,714
134	Soyabean oil meal	2,188	123,388	142,744	51,496	317,628
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	5,822	347,468	4,178	2,146	353,792
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	5,464	302,327	182,950	109,589	594,866
140	Feeds of animal origin	861	36,674	2,124	605	39,403
142	Primary or concentrated feeds	85	3,798	2,474	117	6,389
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	3,840	156,198	42,764	276,806	475,768
146	Non-alcoholic beverages	343	9,395	1,996	41	11,432
148	Ale, beer, stout and porter	5,543	200,648	29,518	27,844	258,010
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s. ..	203	7,454	5,199	10,660	23,313
152	Distilled alcoholic beverages	2,296	83,869	4,722	3,842	92,433
154	Cigarettes	1,789	37,806	309	180	38,295
156	Tobacco, unmanufactured	398	8,716	1,485	23	10,224
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	3	93	-	-	93
(992)	Total	524,851	31,839,893	2,365,541	1,633,466	35,838,900
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	798	18,617	9,793	8,381	36,791
162	Primary tankage	332	16,936	3,345	3,050	23,331
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres).	23	771	11,385	249	12,405
166	Seeds for sowing, n.e.s.	880	37,642	2,635	1,535	41,812
168	Flaxseed	5,355	362,825	-	-	362,825
170	Rapeseed	19,407	1,300,120	-	-	1,300,120
172	Soyabeans	605	46,832	15,826	-	62,658
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,813	94,829	49,322	692	144,843
176	Rubber and allied gums, natural	1,804	89,174	9,772	205	99,151
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	3,101	96,316	275	2,506	99,097
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	49	1,751	19,758	3,220	24,729
182	Logs and bolts of wood	47,557	2,597,411	9,054	863	2,607,328
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	814	38,811	4,836	240	43,887
186	Round timber, n.e.s.	2,165	92,288	23,850	5,716	121,854
188	Pulpwood logs	45,487	2,862,943	7,907	3,319	2,874,169
190	Pulpwood chips	159,572	8,506,713	670	70,969	8,578,352
192	Christmas trees	337	7,066	77	30	7,173
194	Other crude wood materials, n.e.s.	436	20,214	2,776	21,011	44,001
196	Silk, wool and animal hair	41	653	92	494	1,239
198	Cotton	147	5,736	64,706	2,945	73,387
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton).	406	17,253	13,633	1,842	32,728
202	Bauxite ore and alumina	31,907	2,715,349	133,355	508	2,849,212
204	Copper ores and concentrates	33,689	2,439,955	7,216	390	2,447,561
206	Copper matte and precipitates	34	2,569	-	-	2,569
208	Iron ore and concentrates	661,239	63,125,689	28,744	2,368	63,156,781
210	Lead ore and concentrates	11,237	625,293	56,194	-	681,487
212	Manganese ore	1	30	10,710	-	10,740
214	Nickel-copper ores and concentrates	73,739	5,747,559	-	-	5,747,559
216	Nickel ore and concentrates	16,141	1,291,803	-	-	1,291,803
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy.	2,008	151,410	-	-	151,410
220	Tungsten ore and concentrates	40	1,846	-	-	1,846
222	Zinc ore and concentrates	39,178	2,361,417	481	-	2,361,898
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,267	45,678	40	-	45,718

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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 II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
.012	35,535	29,931	1,087	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
.006	33,621	16,526	579	Café	114
.008	18,886	22,052	690	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
.003	9,158	6,432	160	Margarine et produits similaires	118
.010	28,992	24,439	3,150	Graisse préparée et saindoux	120
.011	27,803	29,234	367	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
.015	37,352	27,476	11,598	Préparations alimentaires congelées précuites	124
.195	544,216	487,795	29,755	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
.010	27,266	5,307	22,168	Foin, fourrage et paille	128
.185	488,906	380,351	116,632	Son d'orge, remoulages	130
.173	495,446	364,691	102,451	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
.117	314,945	259,081	51,994	Tourteaux de soja	134
.130	199,871	332,880	844	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
.219	604,535	431,234	155,966	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
.014	42,488	30,638	11,973	Aliments d'origine animale pour animaux	140
.002	6,743	6,897	1,497	Aliments concentrés pour animaux	142
.175	491,679	191,673	279,506	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
.004	9,776	9,448	296	Boissons non alcooliques	146
.095	291,889	238,706	31,413	Ale, bière, stout et porter	148
.009	25,050	11,230	11,977	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
.034	95,738	48,967	50,432	Boissons alcooliques distillées	152
.014	33,451	38,119	180	Cigarettes	154
.004	12,748	9,923	296	Tabacs bruts	156
—	151	93	—	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13.164	33,752,222	33,131,537	2,214,116	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
.014	38,012	26,935	9,831	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
.009	25,679	15,500	7,349	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
.005	11,833	8,478	725	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
.015	39,199	34,920	2,565	Semences, n.d.a.	166
.133	294,365	356,452	6,463	Lin	168
.478	1,030,201	1,313,866	—	Colza	170
.023	30,966	47,649	896	Soja	172
.053	83,314	136,920	6,937	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
.036	83,135	89,689	5,364	Caoutchouc et gommes analogues	176
.036	119,662	4,587	97,292	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
.009	25,924	18,634	3,330	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
.958	1,920,150	2,592,876	11,782	Billes et billots de bois	182
.016	30,839	36,787	4,322	Fiquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
.045	126,530	81,874	41,102	Bois en grume, n.d.a.	186
1.056	2,805,649	2,625,158	203,023	Billes de bois à pâte	188
3.151	9,011,306	8,241,012	277,183	Copeaux de bois à pâte	190
.003	6,963	1,218	6,085	Arbres de Noël	192
.016	109,854	46,762	31,280	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
—	1,451	790	149	Soie, laine et poil d'origine animale	196
.027	64,482	69,879	3,291	Coton	198
.012	30,132	16,855	15,305	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
1.047	1,294,211	3,085,572	20,764	Minerais de bauxite et alumine	202
.899	2,156,476	2,369,159	86,116	Minerais et concentrés de cuivre	204
.001	3,239	2,569	—	Mattes et précipités de cuivre	206
23.199	63,754,582	62,838,908	158,450	Minerais et concentrés de fer	208
.250	592,201	448,690	185,726	Minerais et concentrés de plomb	210
.004	10,137	10,695	—	Minerais de manganèse	212
2.111	5,415,459	5,750,559	—	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
.475	1,937,186	1,289,739	—	Minerais et concentrés de nickel	216
.056	164,937	151,984	—	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer.	218
.001	23,451	—	1,846	Minerais et concentrés de tungstène	220
.868	2,252,681	2,019,723	304,203	Minerais et concentrés de zinc	222
.017	42,025	7,902	44,018	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 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 III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	421	26,895	20,784	2,513	50,192
228	Iron and steel scrap	20,916	1,155,265	408,345	39,492	1,603,102
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	1,658	71,082	16,617	8,160	95,859
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,424	100,539	6,711	2,119	109,369
236	Anthracite coal	1,440	95,651	94,308	8,155	198,114
238	Bituminous coal	213,282	19,138,872	211,096	120,689	19,470,657
240	Lignite coal	21,998	1,572,590	958	-	1,573,548
242	Coal, n.e.s.	72	1,732	4,002	707	6,441
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,077	311,519	301	40	311,860
246	Natural gas and other crude bituminous substances	260	18,651	2,687	-	21,338
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	19,833	854,448	6,417	9,390	870,255
250	Clay	2,450	186,949	482,457	9,117	678,523
252	Other crude refractory materials	186	12,540	2,901	317	15,758
254	Natural abrasives	208	12,998	61,367	1,248	75,613
256	Sand, industrial	7,467	558,145	775,798	80,790	1,414,733
258	Sand, n.e.s.	323	23,310	14,597	3,864	41,771
260	Gravel	12,952	1,018,835	1,395	25	1,020,255
262	Building stone, rough	135	7,869	2,332	7,509	17,710
264	Silica or silice, n.e.s.	99	8,616	8,813	2,195	19,624
266	Agricultural limestone	1,450	86,987	4,461	78	91,526
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone	4,352	342,093	635	310	343,038
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	45,003	3,441,793	77,218	3,907	3,522,918
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	6,778	500,777	20,132	16,322	537,231
274	Barytes, natural	522	37,527	31,463	-	68,990
276	Gypsum	54,208	4,800,020	4,868	52	4,804,940
278	Pyrites, iron (except roasted)	375	26,597	376	-	26,973
280	Nepheline syenite	5,493	442,666	-	-	442,666
282	Phosphate rock	6,870	610,313	1,465,953	81	2,076,347
284	Common salt, rock or bulk	10,782	970,669	23,515	92,785	1,086,969
286	Common salt, n.e.s.	2,553	135,776	12,990	24,782	173,548
288	Liquid sulphur	15,281	1,467,511	50	9,146	1,476,707
290	Sulphur, n.e.s.	40,233	3,626,226	698	5,489	3,632,413
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1,678	110,158	129,314	45,037	284,509
294	Textile rags and waste, n.e.s.	795	27,562	41,016	4,916	73,494
296	Paper waste	3,621	125,592	167,320	26,540	319,452
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	157	10,667	22,190	4,725	37,582
300	Wood waste, n.e.s.	7,292	307,619	923	1,920	310,462
304	Waste materials, n.e.s.	740	45,565	11,687	6,826	64,078
(993)	Total	1,680,993	137,016,103	4,623,147	669,779	142,309,029
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	781	31,375	3,007	2,881	37,263
308	Lumber	176,694	8,534,139	297,874	98,594	8,930,607
310	Flooring	101	3,628	3,124	111	6,863
312	Railway ties	916	43,725	2,533	10,658	56,916
314	Shingles and shakes of wood	6,725	216,007	664	267	216,938
316	Sawmill products, n.e.s.	412	16,282	312	103	16,697
318	Veneer	8,922	466,514	22,404	6,724	495,642
320	Plywood	18,644	816,234	44,230	80,252	940,716
322	Wood building boards, n.e.s.	5,255	258,657	65,137	14,910	338,704
324	Millwork (woodwork)	865	26,428	10,702	15,011	52,141
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	70	2,357	3,009	1,044	6,410
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	1,025	35,132	42,555	5,146	82,833
330	Wood pulp	87,582	5,545,501	110,496	91,673	5,747,670
332	Pulp, n.e.s.	26	1,121	4,354	604	6,079
334	Newsprint paper	71,009	4,448,666	29,969	12,421	4,491,056
336	Groundwood printing and specialty paper	6,617	309,585	244,732	896,789	1,451,106
338	Book paper	3	105	-	-	105
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1,995	47,476	9,604	59,996	117,076
342	Wrapping paper	5,343	257,822	31,172	30,685	319,679
344	Paperboard, n.e.s.	19,452	871,728	160,482	97,042	1,129,252
346	Building paper	2,975	127,595	7,113	287	134,995

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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 III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.018	65,079	32,381	16,357	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
.589	1,822,968	1,466,386	268,661	Ferraille de fer et d'acier	228
.035	167,168	65,752	29,059	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
.040	209,099	103,443	13,085	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
.073	205,775	181,491	8,214	Anthracite	236
7.152	18,365,449	19,503,536	122,340	Houille grasse	238
.578	871,943	1,237,423	1,030	Lignite	240
.002	7,735	6,615	795	Houille, n.d.a.	242
.115	370,107	311,422	40	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
.008	13,239	21,311	60	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
.320	942,261	212,808	587,678	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
.249	633,703	662,139	11,354	Argile	250
.006	29,414	15,293	420	Autres matières réfractaires brutes	252
.028	120,312	65,915	5,356	Abrasifs naturels	254
.520	1,501,129	1,228,870	85,630	Sable, d'usage industriel	256
.015	112,319	36,879	4,170	Sable, n.d.a.	258
.375	1,082,986	1,024,919	25	Gravier	260
.007	18,476	6,759	11,030	Pierres de construction brutes	262
.007	18,423	16,746	2,230	Silice ou silex, n.d.a.	264
.034	164,619	88,195	3,077	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
.126	358,554	342,364	672	Pierres calcaires (usage industriel) et caastines	268
1.294	3,710,657	3,507,278	17,598	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
.197	1,166,239	512,308	22,395	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
.025	66,735	50,560	425	Barytine	274
1.765	4,039,543	4,785,721	18,824	Gypse	276
.010	26,840	336	26,516	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
.163	169,230	133,696	332,285	Syénite néphélinique	280
.763	2,037,683	2,076,321	337	Roche phosphatée	282
.399	1,072,932	962,597	95,018	Sel gemme de saline	284
.064	224,355	139,473	26,572	Sel commun, n.d.a.	286
.542	1,339,025	315,001	1,163,733	Soufre liquide	288
1.334	2,608,020	3,588,998	49,300	Soufre, n.d.a.	290
.105	196,040	229,356	51,671	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
.027	77,909	58,634	15,221	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
.117	331,293	236,648	67,916	Déchets de papier	296
.014	40,858	28,348	6,312	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
.114	312,056	302,986	8,090	Déchets de bois, n.d.a.	300
.024	106,772	48,948	50,433	Autres déchets, n.d.a.	304
52.273	138,143,176	137,350,197	4,659,326	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
.014	18,862	15,562	77,699	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
3.280	7,888,324	2,724,602	6,093,854	Bois de construction	308
.003	7,037	5,580	736	Couvertures de sol	310
.021	114,813	46,128	13,286	Traverses de chemin de fer	312
.080	193,332	14,190	204,465	Bardeaux et bardeaux fendus	314
.006	16,142	8,301	10,070	Sciages	316
.182	427,134	369,066	149,893	Placages	318
.346	1,158,038	796,514	119,838	Contre-plaqués	320
.124	318,332	189,370	150,997	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
.019	69,987	34,171	18,006	Bois de menuiserie	324
.002	5,199	4,886	1,513	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
.030	102,812	57,933	22,657	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
2.111	5,464,553	2,747,199	3,105,853	Pâte de bois	330
.002	10,465	4,779	1,490	Pâte, n.d.a.	332
1.650	4,673,085	917,177	3,528,457	Papier journal	334
.533	1,334,195	235,361	1,222,752	Papier mécanique et papier spécial	336
-	25	-	105	Papiers d'édition	338
.043	110,279	33,260	87,065	Papiers fins, papier de note et papier hygiénique	340
.117	327,824	236,162	77,791	Papier d'emballage	342
.415	1,218,083	935,734	146,509	Carton, n.d.a.	344
.050	146,106	100,032	34,837	Papier de construction	346

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 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 IV - Continued</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>						
348	Building board, n.e.s.	2,487	87,193	37,253	14,418	138,864
350	Paper, n.e.s.	63	2,994	1,443	9,160	13,597
352	Batts, batting, wadding and felt	1,964	47,777	7,760	518	56,055
354	Cordage, twine and rope	117	3,924	11,676	135	15,735
356	Cotton broad-woven fabrics	106	2,446	2,385	341	5,172
358	Jute broad-woven fabrics	130	4,672	94	-	4,766
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	327	9,417	5,478	2,710	17,605
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,322	76,148	943	1,293	78,384
364	Fish and marine animal oils	104	4,537	79	400	5,016
366	Cottonseed oil and linseed oil	50	2,426	5,212	70	7,708
368	Soyabean oil	252	12,183	23,481	1,234	36,898
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3,915	251,313	25,562	1,342	278,217
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	277	11,749	7,492	169	19,410
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids.	174	6,268	15,976	1,860	24,104
376	Gum, wood and vegetable extracts	1,100	65,676	19,842	4,720	90,238
378	Carbon blacks	2,632	102,753	5,114	4,173	112,040
380	Chemical elements	7,288	482,375	57,762	10,547	550,684
382	Sulphuric acid	14,074	1,292,610	1,408	1,045	1,295,063
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	4,078	245,636	35,106	7,566	288,308
386	Sodium hydroxide	90	6,128	6,544	5,535	18,207
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	20,278	1,472,897	57,902	24,263	1,555,062
390	Sodium sulphate	5,547	494,559	3,210	3,276	501,045
392	Sodium carbonate	4,092	325,391	97,209	6,690	429,290
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	7,016	464,563	167,685	59,128	691,376
396	Calcium carbide	528	31,112	2,263	413	33,788
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	416	32,138	5,303	10,039	47,480
400	Hydrocarbons and their derivatives	4,196	262,783	89,938	17,101	369,822
402	Alcohols and their derivatives	4,866	424,413	22,251	141	446,805
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives.	2,302	139,332	59,115	3,580	202,027
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	1,119	67,387	108,565	459	176,411
408	Nitrogen, function compounds	894	51,998	22,229	763	74,990
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,367	68,881	19,944	1,034	89,859
412	Explosives, fuses and caps	2,009	86,682	3,006	120	89,808
414	Ammonium phosphates	5,845	472,925	15,754	7,521	496,200
416	Muriate of potassium (potash)	100,194	9,605,777	2,949	2,703	9,611,429
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	24,886	1,963,940	156,979	30,944	2,151,863
420	Agricultural chemicals, formulated	234	8,321	17,124	338	25,783
422	Adhesives	674	30,182	1,309	1,274	32,765
424	Synthetic rubber	1,350	75,449	47,873	11,519	134,841
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms.	6,718	286,439	170,650	44,916	502,005
428	Pigments, lakes and toners	555	25,114	6,552	166	31,832
430	Paints and related products	990	35,794	997	889	37,680
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	6,924	404,655	306,254	104,442	815,351
434	Gasoline	30,648	1,915,713	38,226	770	1,954,709
436	Aviation turbine fuel	1,617	95,515	118	-	95,633
438	Diesel fuel	53,714	3,542,965	1,341	1,162	3,545,468
440	Kerosene	88	5,626	-	134	5,760
442	Fuel oil, n.e.s.	21,846	1,307,969	28,467	8,920	1,345,356
444	Lubricating oils and greases	6,904	319,593	73,864	17,243	410,700
446	Petroleum coke	1,111	66,723	466,646	30,181	563,550
448	Coke, n.e.s.	11,688	639,425	199,757	172,876	1,012,058
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	48,900	3,345,190	50,931	71,241	3,467,362
452	Asphalts and road oils	2,362	130,941	4,320	1,291	136,552
454	Other petroleum and coal products	17,950	1,080,063	45,542	14,461	1,140,066
456	Ferro-alloys	2,022	124,694	8,911	8,032	141,637
458	Pig iron	868	67,564	1,555	869	69,988
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	3,982	270,760	2,493	11,195	284,448
461	Primary iron and steel, n.e.s.	777	38,050	2,984	767	41,801
462	Castings and forgings, iron or steel	1,905	102,488	119,122	38,753	260,363
464	Bars and rods, steel	9,613	627,404	38,943	54,230	720,577
466	Plates, steel, fabricated	5,231	355,497	22,803	257	378,557
468	Sheet and strip, steel	14,241	950,241	18,572	256,514	1,225,327
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	5,609	345,653	19,182	1,214	366,049
472	Rails and railway track materials	2,162	129,502	14,521	5,094	149,117
474	Pipes and tubes, iron and steel	8,013	392,189	42,385	3,226	437,800
476	Wire, iron or steel	1,324	36,650	1,272	264	38,186
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	1,810	120,271	354	9,093	129,718

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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				
				SECTION IV - suite	
				Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite	
.D51	154,416	115,566	26,081	Panneaux de construction, n.d.a.	348
.005	12,829	1,552	11,958	Papiers, n.d.a.	350
.021	68,172	52,654	2,714	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
.006	13,303	15,575	195	Cordages, ficelles et cordes	354
.002	4,169	4,495	499	Tissus larges de coton	356
.002	6,591	2,026	2,769	Tissus larges de jute	358
.006	15,008	14,519	3,104	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
.029	69,288	74,067	5,654	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
.002	6,731	2,232	2,879	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
.003	7,707	7,123	446	Huile de coton et huile de lin	366
.014	50,237	34,504	1,334	Huile de soja	368
.102	184,280	263,468	3,677	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
.007	15,298	17,429	1,285	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
.009	26,099	21,196	2,857	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
.033	84,674	48,162	46,603	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
.041	119,270	92,924	18,718	Noirs de carbone	378
.202	486,751	446,218	114,005	Éléments chimiques	380
.476	1,226,362	1,114,027	222,403	Acide sulfurique	382
.106	257,991	155,252	122,693	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
.007	7,564	23,399	47,049	hydroxyde de sodium	386
.571	1,058,005	834,796	626,254	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
.184	567,503	384,213	125,948	Sulfate de sodium	390
.158	300,860	457,746	7,942	Carbonate de sodium	392
.254	715,380	563,750	103,937	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
.012	30,715	27,242	664	Carbure de calcium	396
.017	41,260	30,817	14,531	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
.136	378,978	300,328	56,862	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
.164	348,637	287,167	162,388	Alcools et leurs dérivés	402
.074	181,757	147,600	37,378	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
.065	135,834	160,811	16,122	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
.028	49,926	71,636	1,870	Composés de fonction azote	408
.033	90,891	87,247	1,988	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
.033	101,303	75,954	13,642	Explosifs, mèches et amorces	412
.182	295,484	352,945	142,940	Phosphates d'ammonium	414
3.530	8,669,208	2,777,965	6,843,741	Chlorure (muriate) de potassium	416
.790	1,685,531	828,420	1,300,515	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
.009	42,769	24,553	1,338	Produits chimiques agricoles, formulés	420
.012	29,482	30,848	3,391	Adhésifs	422
.050	141,725	88,415	49,728	Caoutchouc synthétique	424
.184	432,887	438,403	55,591	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
.012	26,859	28,959	2,902	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
.014	41,601	37,988	2,045	Peintures et produits connexes	430
.299	739,416	605,228	192,156	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
.718	1,954,823	1,965,558	1,713	Essence	434
.035	75,412	95,604	76	Carburateurs	436
1.302	3,718,866	3,434,393	38,627	Carburant diesel	438
.002	7,131	6,297	134	Kérosène	440
.494	1,065,745	1,408,340	11,514	Mazout, n.d.a.	442
.151	399,651	417,296	18,287	Huiles et graisses lubrifiantes	444
.207	493,221	414,503	166,976	Coke de pétrole	446
.372	897,332	741,605	268,588	Coke, n.d.a.	448
1.274	3,397,240	1,332,195	2,140,514	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
.050	238,539	134,994	1,401	Asphalte et huiles pour les routes	452
.419	1,163,898	934,026	116,780	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
.052	194,563	117,755	28,220	Ferro-alliages	456
.026	65,583	58,452	12,410	Fonte en gueuses	458
.104	310,902	172,679	110,672	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
.015	42,146	46,308	5,098	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
.096	277,907	192,149	52,801	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
.265	708,625	617,786	98,516	Barres et tiges d'acier	464
.139	347,566	357,551	15,435	tôles d'acier travaillé	466
.450	1,225,689	911,939	344,701	Feuilles et feuillards d'acier	468
.134	389,781	341,303	2,485	Profilés de charpente et palplanches de fer ou d'acier	470
.053	182,011	136,047	28,081	Rails et matériel de voie ferrée	472
.161	531,471	403,308	38,027	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
.014	36,500	37,504	1,567	Fils de fer ou d'acier	476
.048	90,893	56,620	9,173	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
<u>SECTION IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	5,018	266,030	36,121	3,816	305,967
482	Copper and alloys in primary forms	8,276	467,362	4,306	8,410	480,078
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,453	71,968	2,668	1,525	76,161
486	Lead and alloys	2,751	176,271	992	1,676	178,939
488	Nickel and alloys	536	37,632	262	-	37,894
490	Tin and alloys	262	4,443	18	-	4,461
492	Zinc and alloys	6,745	432,498	1,421	1,667	435,586
494	Other non-ferrous base metals and alloys	214	9,281	2,977	75	12,333
496	Tanks	701	23,577	2,204	560	26,341
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	1,017	28,835	3,034	244	32,113
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2,832	94,019	19,767	8,299	122,085
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,742	162,128	57,836	622	220,586
504	Bricks and tiles, clay	625	31,647	20,856	10,089	62,592
506	Fire brick and similar shapes	1,099	52,647	74,285	2,424	129,356
508	Dolomite and magnesite, calcined	347	23,873	55,035	11,872	90,780
510	Refractories, n.e.s.	227	9,458	22,963	2,734	35,155
512	Glass basic products	1,427	53,116	100,139	1,157	154,412
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	706	19,475	1,403	767	21,645
516	Portland cement, standard	22,826	2,049,878	74,410	4,798	2,129,086
518	Concrete pipe	1,186	37,722	4,038	30	41,790
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4,587	381,905	11,288	23,702	416,895
522	Plaster	222	7,303	19,658	360	27,321
524	Gypsum wallboard and sheathing	899	41,590	25,121	1,143	67,854
526	Gypsum basic products, n.e.s.	5	256	2,283	269	2,808
528	Lime, hydrated and quick	6,531	470,288	10,185	2,373	482,846
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	18,207	749,471	70,762	3,409	823,642
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	73	1,620	175	30	1,825
534	Miscellaneous fabricated materials	1,025	31,529	4,425	155	36,109
(994)	Total	1,004,888	63,355,542	4,580,085	2,624,146	70,559,773
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	783	30,610	4,380	1,484	36,474
538	Engines and turbines, general purpose	258	5,225	2,400	866	8,491
539	Electric generators and motors	397	14,977	2,574	2,963	20,514
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	3,013	97,706	14,869	2,081	114,656
542	Conveying, elevating and materials handling equipment.	1,776	38,213	25,003	21,041	84,257
544	Construction and maintenance machinery and equipment.	2,893	82,275	15,457	289	98,021
546	Special industry machinery, n.e.s.	1,493	45,513	38,244	2,179	85,936
548	Agricultural machinery and equipment	8,607	177,987	93,251	1,084	272,322
550	Tractors	1,021	21,132	44,369	100	65,601
552	Railway rolling stock	3,223	94,069	16,460	4,292	114,821
554	Passenger automobiles and chassis	52,291	1,184,908	326,152	231,399	1,742,459
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies.	45,792	1,320,388	1,869,794	508,916	3,699,098
558	Road motor vehicles, n.e.s.	38,515	830,588	145,919	20,276	996,783
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories).	532	12,767	6,327	348	19,442
562	Rubber tires and tubes	7,870	198,611	33,036	8,981	240,628
564	Communication and related equipment	465	9,269	5,500	-	14,769
566	Heating equipment	2,379	55,701	3,177	1,001	59,879
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	4,168	74,775	19,644	2,742	97,161
570	Plumbing equipment and fittings	1,989	40,405	1,148	133	41,686
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	882	43,635	2,634	1,135	47,404
574	Furniture and fixtures	7,069	122,135	61,620	24,566	208,321
576	Electric appliances and accessories	8,028	189,306	29,697	3,415	222,418
577	Other equipment	1,140	28,236	6,320	303	34,859
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	876	15,117	3,858	15,345	34,320
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,899	39,837	9,030	1,851	50,718
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties.	7,825	262,247	38,620	14,222	315,089
582	Paper napkins, towels and toilet paper	4,700	102,462	24,869	90,849	218,180

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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 IV - fin</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
.112	299,522	218,271	559,235	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
.176	432,572	400,109	76,736	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
.028	150,922	68,010	30,399	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
.066	165,976	112,650	68,830	Plomb et alliages	486
.014	52,692	23,313	13,561	Nickel et alliages	488
.002	5,281	4,349	150	Étain et alliages	490
.160	504,165	222,274	180,646	Zinc et alliages	492
.005	10,933	10,589	714	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
.010	28,492	24,722	1,638	Réservoirs	496
.012	39,688	30,045	5,361	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
.045	117,911	108,301	12,046	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
.081	238,883	218,912	1,337	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
.023	65,121	50,163	11,771	Briques et tuiles d'argile	504
.048	122,407	100,136	23,342	Briques réfractaires et formes similaires	506
.033	80,919	66,588	22,293	Dolomite et magnésite calcinées	508
.013	38,961	30,578	3,623	Matière réfractaire, n.d.a.	510
.057	143,581	117,899	22,587	Produits de base en verre	512
.008	24,967	16,332	83,667	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
.782	2,019,928	1,831,921	311,153	Ciment Portland ordinaire	516
.015	79,239	40,808	262	Tuyaux en béton	518
.153	377,981	387,957	28,774	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
.010	30,752	24,298	359	Plâtre	522
.025	74,518	58,976	15,028	Panneaux et revêtements de gypse	524
.001	1,355	1,960	289	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
.177	479,659	331,547	124,064	Chaux hydratée et vive	528
.303	827,999	490,352	334,532	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
.001	1,004	2,235	30	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
.013	37,018	33,228	433	Demi-produits divers	534
25.918	66,795,319	39,986,103	30,911,525	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
.013	38,491	28,534	7,278	Chaudières mécaniques	536
.003	13,540	7,329	1,173	Moteurs et turbines d'usage général	538
.008	15,869	14,865	7,148	Génératrices et moteurs électriques	539
.042	130,238	90,363	20,701	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
.031	85,189	49,346	32,751	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
.036	128,652	100,155	3,065	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
.032	102,609	72,786	10,561	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
.100	361,314	151,389	112,971	Machines et matériel agricoles	548
.024	86,715	62,904	1,994	Tracteurs	550
.042	128,208	120,366	19,203	Matériel ferroviaire roulant	552
.640	1,866,756	1,026,098	678,000	Voitures particulières et châssis	554
1.359	3,870,185	2,237,458	1,341,520	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
.366	1,038,622	687,303	306,323	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
.007	20,861	13,687	5,643	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
.088	282,165	188,683	40,491	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
.005	17,732	13,318	585	Matériel de communications et matériel connexe	564
.022	65,473	54,925	2,778	Matériel de chauffage	566
.036	125,176	87,155	6,424	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
.015	42,138	40,076	215	Matériel de plomberie et garnitures	570
.017	46,248	40,485	4,655	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande, n.d.a.	572
.077	225,935	172,492	34,587	Meubles et accessoires	574
.082	225,565	206,679	5,772	Appareils et accessoires électriques	576
.013	29,234	39,060	2,144	Autre matériel	577
.013	40,216	15,826	16,673	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
.019	36,422	47,031	2,420	Vêtements et accessoires	579
.116	289,604	283,770	14,458	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
.080	186,459	104,185	108,286	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 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	1,247	24,774	6,065	40,301	71,140
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	238	5,185	5,123	1,716	12,024
588	Household and personal equipment, n.e.s.	7,177	167,351	20,565	11,003	198,919
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic app- liances)	958	27,009	5,431	1,834	34,274
592	Printed matter	512	11,894	14,677	2,964	29,535
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	538	8,333	8,750	22,309	39,392
596	Firearms, weapons and ammunition	404	16,971	2,323	1,597	20,891
598	Prefabricated buildings and structures	1,290	34,985	1,650	261	36,896
600	Miscellaneous products, n.e.s.	5,049	44,808	7,129	87,803	139,740
602	Metal containers	8,190	167,454	7,654	456	175,564
604	Glass containers	1,730	44,044	7,048	906	51,998
606	Bags, paper	664	19,196	2,856	1,766	23,818
608	Other paper containers	2,171	44,711	15,828	3,624	64,163
610	Wooden containers	344	7,399	5,008	362	12,769
612	Shipping and distribution containers and clo- sures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	3,571	53,261	24,625	18,062	95,948
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) ...	15	352	55	-	407
616	Paper end products	3,310	105,286	12,385	1,612	119,283
618	Plastic end products	4,039	56,863	9,982	673	67,518
620	Remaining end products	668	17,370	25,156	807	43,333
(995)	Total	251,999	5,995,340	3,026,662	1,159,917	10,181,919
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	10,109	209,945	42,603	18,133	270,681
624	Mixed carload freight, n.e.s.	63,038	1,588,217	467,007	39,794	2,095,018
626	Freight forwarder and shipper association traffic	87,520	1,774,599	73,093	4,371	1,852,063
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trail-</u> <u>ers</u> (Plans I and V).(1)	113,197	2,748,750	63,661	1,575	2,813,986
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>con-</u> <u>tainers</u> (Plans I and V).(1)	113,560	4,868,533	141,615	5,115	5,015,263
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	1,865	53,206	5,517	176	58,899
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	18	333	435	20	788
(996)	Total	389,307	11,243,583	793,931	69,184	12,106,698
(997)	Grand total, carload traffic	3,857,134	249,552,780	15,389,691	6,156,692	271,099,163
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) ....	...	1,134,244	9,142	145	1,143,531
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic	...	250,687,024	15,398,833	6,156,837	272,242,694

(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, 1977 - fin

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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 V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.026	77,988	15,416	54,035	Articles de table en papier	584
.004	11,323	8,743	2,071	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
.073	226,502	159,891	32,386	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
.013	49,040	26,000	6,361	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optiques et les appareils orthopédiques).	590
.011	33,781	25,904	3,246	Imprimés	592
.014	33,783	14,795	24,500	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
.008	21,600	19,389	2,155	Armes à feu, armes et munitions	596
.014	47,626	31,816	1,049	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
.051	300,263	53,121	87,829	Produits divers, n.d.a.	600
.064	193,829	155,350	4,068	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
.019	40,627	50,683	1,465	Contenants de verre	604
.009	27,818	21,511	2,551	Sacs en papier	606
.024	76,442	57,492	5,331	Autres récipients et contenants de papier	608
.005	16,929	12,517	1,069	Récipients et contenants en bois	610
.035	93,196	61,846	35,229	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
--	252	515	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
.044	147,461	96,228	2,795	Produits finals en papier	616
.025	73,645	63,296	9,260	Produits finals en plastique	618
.016	58,232	39,763	3,141	Autres produits finals	620
3.740	11,029,953	6,870,544	3,066,360	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
.099	338,495	200,512	68,300	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
.770	2,229,817	1,814,096	273,629	Chargements mixtes, n.d.a.	624
.680	1,994,610	1,771,432	6,640	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
1.034	2,951,456	2,800,397	14,461	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1.842	4,250,748	4,917,953	107,830	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
.022	118,566	58,343	536	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
--	-	768	20	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
4.447	11,883,692	11,563,501	471,416	Total	(996)
99.580	261,757,543	229,005,140	41,322,943	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
.420	1,108,145	1,136,636	6,644	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
100.000	262,865,688	230,141,776	41,329,587	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 la 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, 1977

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	-	-	-
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	10	352	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	9	387	-
024	Barley	6	198	-
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	1	38	-
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)	3	90	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1	24	-
108	Sugar	1	20	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
-	-	500	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
-	-	500	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	3,126	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	52	-	Viandes congelées	012
-	-	10,190	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
352	.001	185	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	95	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
387	.002	4,829	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
198	.001	198	-	Orge	024
-	-	45	-	Maïs	026
-	-	130	-	Avoine	028
-	-	761	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	2,050	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	305	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	-	-	Malt et farine de malt	042
-	-	22,398	-	Farine de blé	044
-	-	886	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
38	-	4,096	-	Produits de boulangerie	048
-	-	3,731	-	Produits à base de céréales	050
-	-	160	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	524	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	249	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	90	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	545	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	164	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	361	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	35	-	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
-	-	50	-	Céleri	090
-	-	69	-	Laitue	092
-	-	2,340	-	Oignons et échalotes	094
90	-	7,598	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	895	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	245	-	Légumes congelés	102
-	-	1,273	-	Légumes séchés	104
24	-	16,465	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
20	-	15,122	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-
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.	36	1,552	-
140	Feeds of animal origin	247	10,212	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	21	341	-
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	335	13,214	-
<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	34	760	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	3,879	147,426	-
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	63	1,725	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	229,622	24,773,157	-
210	Lead ore and concentrates	283	9,237	-
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	589	19,320	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	1,553	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	102	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	447	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	679	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	45	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
-	-	28,950	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	-	4,799	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	1,155	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	295	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	932	-	Tourteaux de soja	134
-	-	-	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
1,552	.006	1,112	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
10,212	.041	6,600	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	4,302	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	1,475	-	Boissons non alcooliques	146
341	.001	4,286	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	291	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13,214	.052	156,285	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Culrs et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	-	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	91	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	65	-	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
-	-	115	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	12	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
760	.003	810	-	Billes et billots de bois	182
-	-	90	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	751	-	Bois en grume, n.d.a.	186
147,426	.585	147,181	-	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
-	-	30	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
1,725	.007	3,944	-	Minerais de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
24,773,157	98.334	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
9,237	.037	18,765	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	138	-	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
19,320	.077	35,493	-	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, 1977 - 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	264	9,587	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	4	100	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	90	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	1	13	-
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	38	1,900	-
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	Cypsum	-	-	-
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	2	55	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	119	6,633	-
(993)	Total	234,900	24,970,003	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	190	6,321	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	6	170	-
322	Wood building boards, n.e.s.	3	130	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	1	20	-
334	Newsprint paper	2,115	104,709	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	2	100	-
344	Paperboard, n.e.s.	142	6,516	-
346	Building paper	2	100	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
9,587	.038	2,997	-	- Ferraille de fer et acier	228
100	--	26	-	- Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
90	--	-	-	- Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
13	--	2,520	-	- Anthracite	236
-	-	-	-	- Houille grasse	238
-	-	391	-	- Lignite	240
-	-	-	-	- Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	- Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	2,239	-	- Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	130	-	- Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	130,280	-	- Argile	250
-	-	-	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	101	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	394	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	-	-	- Sable, n.d.a.	258
1,900	.008	1,900	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	8,976	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	740	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	460	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	50	-	- Barytine	274
-	-	-	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	324	-	- Sel gemme de saline	284
-	-	12,203	-	- Sel commun, n.d.a.	286
-	-	50	-	- Soufre liquide	288
-	-	80	-	- Soufre, n.d.a.	290
-	-	256	-	- Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	12	-	- Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
55	--	336	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
6,633	.026	18	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
24,970,003	99.115	371,968	-	- Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	193	-	- Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
6,321	.025	48,274	-	- Bois de construction	308
-	-	408	-	- Couvertures de sol	310
-	-	268	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	-	-	- Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	870	-	- Sciages	316
-	-	-	-	- Placages	318
170	.001	15,531	-	- Contre-plaqués	320
130	.001	5,443	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	2,658	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	624	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	797	-	- Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	10,135	-	- Pâte de bois	330
20	--	28	-	- Pâte, n.d.a.	332
104,709	.416	38,977	-	- Papier journal	334
-	-	15	-	- Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	- Papiers d'édition	338
-	-	351	-	- Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
100	--	1,010	-	- Papier d'emballage	342
6,516	.026	8,389	-	- Carton, n.d.a.	344
100	--	2,114	-	- Papier de construction	346

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	62	2,793	-
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)	6	159	-
364	Fish and marine animal oils	8	243	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1	30	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	6	190	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	20	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	21	865	-
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.	1	12	-
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	1	1	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	2	31	-
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	12	225	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	159	3,656	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	131	3,144	-
444	Lubricating oils and greases	5	162	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	4	41	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	-	-	-
456	Ferro-alloys	11	306	-
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	2	71	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	105	-
472	Rails and railway track materials	27	434	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	2	125	-
476	Wire, iron or steel	1	7	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
2,793	.011	7,631	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	60	-	Quats 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
-	-	30	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
159	.001	1,555	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
243	.001	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	-	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
30	--	18	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
190	.001	35	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	290	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
20	--	285	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	-	-	Noirs de carbone	378
865	.003	4,303	-	Éléments chimiques	380
-	-	1,343	-	Acide sulfurique	382
-	-	980	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
12	--	47	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	3,571	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	592	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	65	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	135	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	45	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
1	--	9,646	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	200	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
31	--	20,125	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	135	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	2,437	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	33	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	20,195	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
225	.001	20,280	-	Essence	434
-	-	1,982	-	Carburfacteurs	436
3,656	.015	60,076	-	Carburant diesel	438
-	-	50	-	Kérosène	440
3,144	.012	436,074	-	Mazout, n.d.a.	442
162	.001	4,319	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	440	-	Coke de pétrole	446
-	-	242	-	Coke, n.d.a.	448
41	--	1,916	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	528	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
306	.001	3,307	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	25,920	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	20	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	941	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
71	--	1,254	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	3,269	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	1,196	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
105	--	6,255	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
434	.002	969	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
125	--	1,669	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
7	--	457	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	1,229	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	2	45	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	2	100	-	-
512	Glass basic products	-	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	875	43,480	-	-
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	3,805	174,311	-	-
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	22	-	-
539	Electric generators and motors	18	267	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	165	2,278	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	5	89	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	43	835	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	3	42	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-	-
550	Tractors	1	40	-	-
552	Railway rolling stock	11	141	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	950	3,850	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	330	2,613	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	1	21	-	-
562	Rubber tires and tubes	3	49	-	-
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	3	22	-	-
576	Electric appliances and accessories	2	70	-	-
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, 1977 - 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					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	166	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	186	-	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
-	-	1,519	-	Réservoirs	496
-	-	710	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	1,069	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
45	-	3,243	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	211	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
100	-	3,560	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
-	-	360	-	Produits de base en verre	512
-	-	641	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
43,480	.173	52,033	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	551	-	Tuyaux en béton	518
-	-	707	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
-	-	243	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	4,973	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	10,833	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	186	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	411	-	Demi-produits divers	534
174,311	.692	863,836	-	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	50	-	Chaudières mécaniques	536
22	-	15	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
267	.001	436	-	Génératrices et moteurs électriques	539
2,278	.009	8,494	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
89	-	903	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
835	.003	1,430	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
42	-	803	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	482	-	Tracteurs	550
141	.001	1,514	-	Matériel ferroviaire roulant	552
3,850	.018	3,942	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	272	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
2,613	.010	7,422	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
21	-	316	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
49	-	1,717	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	265	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	1,332	-	Matériel de chauffage	566
-	-	1,891	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	959	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	717	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
22	-	16,029	-	Meubles et accessoires	574
70	-	4,706	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	232	-	Autre matériel	577
-	-	1,192	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	2,707	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	5,076	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	5,144	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	34	368	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	15	-
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	-	110	-
604	Glass containers	10	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	3	45	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	5	19	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	1	10	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	1	2	-
(995)	Total	1,592	10,908	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	236	2,591	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	109	1,274	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	1,156	10,324	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	1	18	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	8	115	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	1,510	14,322	-
(997)	Grand total, carload traffic	242,142	25,182,758	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	10,192	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	25,192,950	-

(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, 1977 - 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 finaux, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	521	-	Articles de table en papier	584
-	-	206	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
368	.001	5,066	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
15	--	821	-	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
-	-	197	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	400	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	60	-	Produits divers, n.d.a.	600
110	--	3,012	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	18,150	-	Contenants de verre	604
-	-	541	-	Sacs en papier	606
45	--	6,702	-	Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	904	-	Récipients et contenants en bois	610
19	--	1,011	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.s. (autres que rail-route).	614
10	--	1,020	-	Produits finaux en papier	616
-	-	1,224	-	Produits finaux en plastique	618
2	--	660	-	Autres produits finaux	620
10,908	.043	108,541	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
2,591	.010	579	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
1,274	.005	25,842	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	21,835	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
10,324	.041	-	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
18	--	366	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
115	-	4	-	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
14,322	.057	48,626	-	Total	(996)
25,182,758	99.960	1,549,756	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
10,192	.040	39,982	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
25,192,950	100.000	1,589,738	-	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, 1977

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		
SECTION I					
Live animals (C.L.)					
002	Cattle	19	256	—	—
004	Swine	—	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	1	20	—	—
008	Live animals, n.e.s.	—	—	—	—
(991)	Total	20	276	—	—
SECTION II					
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)					
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—	—
012	Meat, frozen	—	—	—	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	—	—	—	—
016	Fish and marine animals	1	20	—	—
018	Butter	—	—	—	—
020	Cheese	—	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	—	—	—	—
024	Barley	20	805	—	—
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)	5,721	160,272	—	—
098	Tomatoes	—	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	—	—	—	—
102	Vegetables, frozen	—	—	—	—
104	Vegetables, dried	—	—	—	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	2	63	—	—
108	Sugar	—	—	—	—
110	Molasses and syrups	—	—	—	—

TABLEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
256	.145	45	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
20	.011	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
276	.156	45	-	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
-	-	80	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
20	.011	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
-	-	170	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
805	.456	840	-	Orge	024
-	-	2,421	-	Maïs	026
-	-	585	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	2,171	-	Blé	034
-	-	141	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	182	-	Malt et farine de malt	042
-	-	1,846	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	50	-	Produits de boulangerie	048
-	-	189	-	Produits à base de céréales	050
-	-	-	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
-	-	78	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	100	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	70	-	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
-	-	134	-	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
-	-	535	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	30	-	Oignons et échalotes	094
160,272	90,724	1,311	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	40	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
-	-	276	-	Légumes séchés	104
63	.036	3,428	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	-	-	Sucre	108
-	-	170	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	26	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	4	127	-
128	Hay, forage and straw	145	1,707	-
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	12	525	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	4	209	-
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	5,910	163,754	-
<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.	56	1,067	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	1	10	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	17	1,225	-
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, 1977 - 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
-	-	40	-	- Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	- Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
26	.015	-	-	- Préparations alimentaires congelées précuites	124
127	.072	1,895	-	- Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1,707	.966	-	-	- Foin, fourrage et paille	128
-	-	2,580	-	- Son d'orge, remoulages	130
-	-	2,835	-	- Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	2,690	-	- Tourteaux de soja	134
-	-	1,284	-	- Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	725	-	- Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
525	.297	-	-	- Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	- Aliments concentrés pour animaux	142
209	.118	4,082	-	- Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	- Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	- Ale, bière, stout et porter	148
-	-	310	-	- Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	913	-	- Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	- Cigarettes	154
-	-	-	-	- Tabacs bruts	156
-	-	-	-	- Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
163,754	92.695	32,201	-	- Total	(992)
				SECTION III	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	- Cuirs et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	30	-	- Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	308	-	- Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	337	-	- 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
1,067	.604	-	-	- Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	- Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
10	.006	35	-	- Billes et billots de bois	182
-	-	-	-	- Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	50	-	- Bois en grume, n.d.a.	186
1,225	.693	-	-	- Billes de bois à pâte	188
-	-	-	-	- Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	- Arbres de Noël	192
-	-	34	-	- 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
-	-	-	-	- 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, 1977 - 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	40	2,015	-	-
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	114	4,317	-	-
<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	Milwork (woodwork)	5	50	-	-
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, 1977 - 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					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
2,015	1.141	-	-	- 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
-	-	14,588	-	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
-	-	40	-	- 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
-	-	-	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	54	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	465	-	- Sable, n.d.a.	258
-	-	13,946	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	20,193	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	2,590	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	- Barytine	274
-	-	50	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	-	-	- Sel gemme de saline	284
-	-	25	-	- 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
-	-	30	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
4,317	2,444	52,775	-	- Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	- Cuirs, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	4,115	-	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
-	-	-	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	255	-	- Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	- Scriages	316
-	-	-	-	- Placages	318
-	-	3,968	-	- Contre-plaqué	320
-	-	858	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
50	.028	150	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	179	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	135	-	- 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
-	-	3,151	-	- Papier de construction	346

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.L.) - 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	7	238	-
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	88	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirirts 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.	150	6,473	-
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	1	76	-
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	1	40	-
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, 1977 - 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°
Île-du-Prince-Édouard					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
-	-	791	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	125	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	120	-	Tissus larges de jute	358
238	.135	-	-	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
88	.050	380	-	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
-	-	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
-	-	100	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	1,051	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	74	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	110	-	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
-	-	400	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	17,045	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	16,693	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
6,473	3,664	23,015	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	273	-	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
-	-	15,172	-	Essence	434
-	-	700	-	Carburateurs	436
76	.043	10,272	-	Carburant diesel	438
-	-	162	-	Kérosène	440
-	-	176	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	700	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	9,264	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	610	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	2,279	-	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
-	-	103	-	Barres et tiges d'acier	464
40	.023	158	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	393	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	572	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	30	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	-	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	25	-	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, 1977 - 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 - 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	1	10	-
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	168	6,975	-
<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.	5	105	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	16	166	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	1	50	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-
550	Tractors	1	5	-
552	Railway rolling stock	-	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	160	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	-	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	85	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	35	-
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, 1977 - 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					
				<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
10	.006	243	-	Réservoirs	496
-	-	140	-	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
-	-	492	-	Produits de base en verre	512
-	-	5,574	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	-	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	50	-	Tuyaux en béton	518
-	-	-	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
-	-	3,690	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	930	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	2,990	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	-	-	Demi-produits divers	534
6,975	3.948	127,763	-	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
105	.059	210	-	Génératrices et moteurs électriques	539
166	.094	-	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	205	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
50	.028	124	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
-	-	1,853	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	765	-	Machines et matériel agricoles	548
5	.003	-	-	Tracteurs	550
-	-	-	-	Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	-	-	Voitures particulières et châssis	554
160	.091	-	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
-	-	105	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
85	.048	105	-	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
35	.020	155	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	47	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	153	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	1,107	-	Meubles et accessoires	574
-	-	20	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	24	-	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, 1977 - 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	20	-
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	1	10	-
604	Glass containers	1	9	-
606	Bags, paper	1	50	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	5	-
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	34	700	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	19	217	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1	10	-
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	20	227	-
(997)	Grand total, carload traffic	6,266	176,249	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	409	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	176,658	-

(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, 1977 - 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°
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
-	-	67	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
20	.011	35	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
-	-	-	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques 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
-	-	115	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	-	-	Produits divers, n.d.a.	600
10	.006	1,746	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
9	.005	-	-	Contenants de verre	604
50	.028	-	-	Sacs en papier	606
-	-	-	-	Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	100	-	Récipients et contenants en bois	610
5	.003	103	-	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
-	-	63	-	Produits finals en plastique	618
-	-	45	-	Autres produits finals	620
700	.396	7,147	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
217	.123	-	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
10	.006	2,027	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	10,537	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
-	-	29	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
-	-	711	-	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
227	.129	13,304	-	Total	(996)
176,249	99.768	233,235	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
409	.232	2,085	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
176,658	100.000	235,320	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan 11) 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, 1977

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	89	1,351	—
004	Swine	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	3	33	—
008	Live animals, n.e.s.	8	205	—
(991)	Total	100	1,589	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—
012	Meat, frozen	9	179	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	—	—	—
016	Fish and marine animals	27	964	—
018	Butter	—	—	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	12	360	—
024	Barley	26	1,476	—
026	Corn	6	287	—
028	Oats	—	—	—
030	Rice	—	—	—
032	Rye	—	—	—
034	Wheat	43	2,443	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	—	—	—
038	Corn meal and flour	—	—	—
040	Corn starch	—	—	—
042	Malt and malt flour	—	—	—
044	Wheat flour	28	1,360	—
046	Cereals milled, n.e.s.	2	110	—
048	Bakery products	—	—	—
050	Cereal products	27	1,301	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	—	—	—
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	1	25	—
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	21	1,010	—
074	Frozen fruits and berries	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	16	524	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	209	10,192	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	6	264	—
084	Nuts (except oil nuts)	2	55	—
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	—	—	—
094	Onions and shallots	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	6	139	—
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	—	—	—
102	Vegetables, frozen	—	—	—
104	Vegetables, dried	2	71	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	6	97	—
108	Sugar	1	40	—
110	Molasses and syrups	13	346	—

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I					
Animaux vivants (charge complète)					
1,351	.011	337	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
33	-.002	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
205	.002	15	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
1,589	.013	352	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
-	-	13,402	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
179	.001	3,385	-	Viandes congelées	012
-	-	4,240	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
964	.008	717	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	240	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
360	.003	7,733	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1,476	.012	71,307	-	Orge	024
287	.002	63,991	-	Mais	026
-	-	13,586	-	Avoine	028
-	-	914	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
2,443	.020	300,284	-	Blé	034
-	-	3,013	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	423	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	143	-	Fécule de maïs	040
-	-	15,257	-	Malt et farine de malt	042
1,360	.011	323,747	-	Farine de blé	044
110	.001	2,533	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	4,630	-	Produits de boulangerie	048
1,301	.011	8,915	-	Produits à base de céréales	050
-	-	1,067	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	310	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
25	-.001	6,463	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	732	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.s.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
1,010	.008	1,121	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	431	-	Fruits séchés et déshydratés	076
524	.004	1,124	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
10,192	.085	377	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
264	.002	240	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
55	-.001	626	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	50	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	821	-	Laitue	092
-	-	3,247	-	Oignons et échalotes	094
139	.001	32,958	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	1,585	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.s.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
71	.001	6,425	-	Légumes séchés	104
97	.001	47,259	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
40	-.001	12,335	-	Sucre	108
346	.003	2,168	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	31	1,538	-	-
114	Coffee	2	100	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	38	1,466	-	-
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. ...	182	2,053	-	-
128	Hay, forage and straw	24	713	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	406	16,465	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	4	200	-	-
134	Soybean oil meal	-	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1	72	-	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	122	-	-
140	Feeds of animal origin	133	6,520	-	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	129	5,532	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	6	260	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	33	1,521	-	-
154	Cigarettes	-	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	1,455	57,805	-	-
<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	Soybeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	211	10,035	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	1	15	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	2	85	-	-
186	Round timber, n.e.s.	4	135	-	-
188	Pulpwood logs	741	50,108	-	-
190	Pulpwood chips	1,199	51,315	-	-
192	Christmas trees	172	3,764	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	1	92	-	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-	-
198	Cotton	-	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	62	2,615	-	-
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, 1977 - 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 II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
1,538	.013	531	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
100	.001	-	-	Café	114
1,466	.012	33	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	185	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	3,038	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	65	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
2,053	.017	18,184	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
713	.006	155	-	Foin, fourrage et paille	128
16,465	.137	13,421	-	Son d'orge, remoulages	130
200	.002	35,990	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	18,270	-	Tourteaux de soja	134
72	.001	5,705	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
122	.001	3,462	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
6,520	.054	670	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	312	-	Aliments concentrés pour animaux	142
5,532	.046	19,203	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	25	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	78	-	Ale, bière, stout et porter	148
260	.002	3,744	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
1,521	.013	1,183	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	60	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
57,805	.482	1,082,113	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	21	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	199	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	486	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	247	-	Colza	170
-	-	236	-	Soja	172
-	-	703	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
10,035	.084	5,634	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	165	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	380	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
15	--	339	-	Billes et billots de bois	182
85	.001	10,017	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
135	.001	3,085	-	Bois en grume, n.d.a.	186
50,108	.418	51,240	-	Billes de bois à pâte	188
51,315	.428	52,895	-	Copeaux de bois à pâte	190
3,764	.031	-	-	Arbres de Noël	192
92	.001	75	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	2,748	-	Coton	198
2,615	.022	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	30	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	931	-	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, 1977 - 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	715	40,995	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	60	2,151	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	71,639	5,136,379	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	1	50	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	2	134	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	1	35	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	1	10	-
256	Sand, industrial	88	6,708	-
258	Sand, n.e.s.	256	19,856	-
260	Gravel	271	20,829	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	186	8,451	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing scone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	24	1,713	-
274	Barytes, natural	8	312	-
276	Gypsum	45,645	4,063,224	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,755	103,132	-
286	Common salt, n.e.s.	898	44,878	-
288	Liquid sulphur	16	938	-
290	Sulphur, n.e.s.	3	155	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	6	101	-
296	Paper waste	8	275	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	31	1,155	-
304	Waste materials, n.e.s.	11	868	-
(993)	Total	124,018	9,570,513	-
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	355	16,384	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	47	1,906	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	2	94	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Copperage stock and box, crate and package shook	3	140	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	4,034	249,509	-
332	Pulp, n.e.s.	3	60	-
334	Newsprint paper	2,305	164,613	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	4	40	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	1	68	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - suite

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grand total - Pourcentage du total général	Unloaded from railway cars - Déchargés 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
40,995	.342	9,611	-	Ferraille de fer et acier	228
2,151	.018	383	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	50	-	Anthracite	236
5,136,379	42,821	4,802,449	-	Houille grasse	238
-	-	-	-	Lignite	240
50	--	269	-	Houille, n.d.a.	242
134	.001	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	15,639	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
35	--	4,421	-	Argile	250
-	-	1,670	-	Autres matières réfractaires brutes	252
10	--	728	-	Abrasifs naturels	254
6,708	.056	8,793	-	Sable, d'usage industriel	256
19,856	.166	13,626	-	Sable, n.d.a.	258
20,829	.174	9,359	-	Gravier	260
-	-	470	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	55	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
8,451	.070	557	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	2,845	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
1,713	.014	1,933	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
312	.003	-	-	Barytine	274
4,063,224	33,876	4,041,583	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syérite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
103,132	.860	34,040	-	Sel gemme de saline	284
44,878	.374	4,809	-	Sel commun, n.d.a.	286
938	.008	5,577	-	Soufre liquide	288
155	.001	2,799	-	Soufre, n.d.a.	290
-	-	1,396	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
101	.001	258	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
275	.002	1,478	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1,155	.010	52	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
868	.007	186	-	Autres déchets, n.d.a.	304
9,570,513	79,790	9,094,467	-	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
-	-	1,575	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
16,384	.137	26,853	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
1,906	.016	3,813	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	1,064	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	25	-	Sciages	316
-	-	730	-	Platages	318
94	.001	22,828	-	Contre-plaqué	320
-	-	6,433	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	686	-	Bois de menuiserie	324
140	.001	381	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	1,460	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
249,509	2.079	39,749	-	Pâte de bois	330
60	.001	22	-	Pâte, n.d.a.	332
164,613	1.372	3,998	-	Papier journal	334
-	-	1,414	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
40	--	604	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	417	-	Papier d'emballage	342
-	-	30,495	-	Carton, n.d.a.	344
68	.001	18,955	-	Papier de construction	346

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	322	17,707	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	48	1,739	-
358	Jute broad-woven fabrics	2	90	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	9	430	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	4	134	-
364	Fish and marine animal oils	49	2,198	-
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	6	230	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	2	120	-
380	Chemical elements	210	11,949	-
382	Sulphuric acid	9	529	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	34	1,100	-
386	Sodium hydroxide	5	300	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	397	24,667	-
390	Sodium sulphate	2	140	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1	60	-
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.	4	90	-
408	Nitrogen, function compounds	1	84	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	30	-
412	Explosives, fuses and caps	89	4,650	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	125	5,267	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	8	375	-
424	Synthetic rubber	10	395	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	22	527	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	8	415	-
434	Gasoline	2,591	174,640	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	3,326	230,277	-
440	Kerosene	7	184	-
442	Fuel oil, n.e.s.	19	992	-
444	Lubricating oils and greases	1	22	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	11	656	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	199	10,929	-
452	Asphalts and road oils	1	12	-
454	Other petroleum and coal products	1,141	76,130	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	469	36,226	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	7	260	-
464	Bars and rods, steel	20	1,152	-
466	Plates, steel, fabricated	4	143	-
468	Sheet and strip, steel	10	615	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	3	180	-
472	Rails and railway track materials	290	22,571	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	21	1,004	-
476	Wire, iron or steel	1	60	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
17,707	.148	9,997	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	993	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	146	-	Cordages, ficelles et cordes	354
1,739	.014	-	-	Tissus larges de coton	356
90	.001	-	-	Tissus larges de jute	358
430	.004	30	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
134	.001	429	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
2,198	.018	50	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	100	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
-	-	20,798	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
230	.002	140	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de toluène.	374
-	-	1,530	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
120	.001	20,142	-	Noirs de carbone	378
11,949	.100	20,461	-	Éléments chimiques	380
529	.004	9,370	-	Acide sulfurique	382
1,100	.009	7,987	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métaloides, n.d.a.	384
300	.003	300	-	Hydroxyde de sodium	386
24,667	.206	22,955	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
140	.001	872	-	Sulfate de sodium	390
-	-	1,032	-	Carbonate de sodium	392
60	.001	9,350	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	1,197	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	1,470	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	100	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	492	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
90	.001	48	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
84	.001	-	-	Composés de fonction azote	408
30	--	77	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
4,650	.039	8,966	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	6,424	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	6,656	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
5,267	.044	17,156	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	25	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
375	.003	550	-	Adhésifs	422
395	.003	10,055	-	Caoutchouc synthétique	424
527	.004	6,688	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	91	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	411	-	Peintures et produits connexes	430
415	.003	5,504	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
174,640	1.456	113,342	-	Essence	434
-	-	3,985	-	Carburateurs	436
230,277	1.920	173,136	-	Carburant diesel	438
184	.002	22	-	Kéroène	440
992	.008	1,836	-	Mazout, n.d.a.	442
22	--	7,662	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
656	.005	985	-	Coke, n.d.a.	448
10,929	.091	26,195	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
12	--	6,739	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
76,130	.635	63,515	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	1,300	-	Ferro-alliages	456
-	-	150	-	Fonte en gueuses	458
36,226	.302	16,234	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	347	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
260	.002	879	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
1,152	.010	20,869	-	Barres et tiges d'acier	464
143	.001	23,753	-	Tôles d'acier travaillé	466
615	.005	15,281	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
180	.002	12,683	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
22,571	.188	2,439	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
1,004	.008	6,471	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
60	.001	1,228	-	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, 1977 - 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.	-	-	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	1	17	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	1	60	-	-
496	Tanks	17	569	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	19	552	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	5	290	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	50	-	-
504	Bricks and tiles, clay	36	1,556	-	-
506	Fire brick and similar shapes	3	139	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	12	840	-	-
510	Refractories, n.e.s.	39	1,770	-	-
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	207	6,582	-	-
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.	7	194	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	5	46	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	2	43	-	-
(994)	Total	16,598	1,074,801	-	-
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	6	180	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	4	185	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	102	4,429	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	77	2,076	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	20	717	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	18	782	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	3	92	-	-
550	Tractors	223	6,977	-	-
552	Railway rolling stock	304	12,640	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	3,723	77,686	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	259	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	11	336	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	14	686	-	-
562	Rubber tires and tubes	264	4,611	-	-
564	Communication and related equipment	1	5	-	-
566	Heating equipment	13	506	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	6	235	-	-
574	Furniture and fixtures	113	3,266	-	-
576	Electric appliances and accessories	3	73	-	-
577	Other equipment	8	314	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	3	115	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	20	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
-	-	1,561	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	1,615	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
17	-	3,267	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	5,900	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	611	-	Zinc et alliages	492
60	.001	277	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
569	.005	2,651	-	Réservoirs	496
552	.005	1,492	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
290	.002	2,102	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
50	-	40	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
1,556	.013	1,011	-	Briques et tuiles d'argile	504
139	.001	10,728	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
840	.007	6,157	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
1,770	.015	2,206	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	485	-	Produits de base en verre	512
-	-	777	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	2,758	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	720	-	Tuyaux en béton	518
-	-	214	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
6,582	.055	50	-	Plâtre	522
-	-	15,704	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	1,356	-	Chaux hydratée et viva	528
194	.002	17,331	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.s.	530
46	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
43	-	1,913	-	Demi-produits divers	534
1,074,801	8.961	934,071	-	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
180	.002	3,279	-	Chaudières mécaniques	536
185	.002	110	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	596	-	Génératrices et moteurs électriques	539
4,429	.037	1,531	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2,076	.017	2,479	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
717	.006	4,010	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
782	.007	3,496	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
92	.001	3,568	-	Machines et matériel agricoles	548
6,977	.058	3,706	-	Tracteurs	550
12,640	.105	9,580	-	Matériel ferroviaire roulant	552
77,686	.647	30,976	-	Voitures particulières et châssis	554
259	.002	539	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
336	.003	44,619	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
686	.006	762	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
4,611	.038	3,202	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
5	-	1,401	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
506	.004	1,177	-	Matériel de chauffage	566
-	-	5,240	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	689	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
235	.002	1,300	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
3,266	.027	11,471	-	Meubles et accessoires	574
73	.001	11,592	-	Appareils et accessoires électriques	576
314	.003	614	-	Autre matériel	577
-	-	129	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
115	.001	-	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	8,568	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
20	-	3,463	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	371	4,988	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	52	2,117	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	14	509	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	7	301	-
598	Prefabricated buildings and structures	6	159	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	50	-
602	Metal containers	41	649	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	13	313	-
610	Wooden containers	27	853	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	206	2,751	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	101	2,126	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	2	43	-
(995)	Total	5,764	131,049	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	116	2,619	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	2,531	69,754	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	64	2,775	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	1,563	40,433	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	20,819	1,000,250	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	20	583	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-
(996)	Total	25,113	1,116,414	-
(997)	Grand total, carload traffic	173,048	11,952,171	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	42,405	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	11,994,576	-

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

TABEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
4,988	.042	230	-	Articles de table en papier	584
-	-	12	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
2,117	.018	15,445	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
509	.004	1,285	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	35	-	Imprimés	592
-	-	20	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
301	.003	681	-	Armes à feu, armes et munitions	596
159	.001	92	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
50	-	70	-	Produits divers, n.d.a.	600
649	.005	5,355	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	872	-	Contenants de verre	604
-	-	2,537	-	Sacs en papier	606
313	.003	1,343	-	Autres récipients et contenants de papier	608
853	.007	235	-	Récipients et contenants en bois	610
2,751	.023	300	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	5	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
2,126	.018	1,150	-	Produits finals en papier	616
-	-	728	-	Produits finals en plastique	618
43	-	281	-	Autres produits finals	620
131,049	1.093	188,773	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
2,619	.022	3,882	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
69,754	.582	147,026	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
2,775	.023	132,390	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
40,433	.337	53,778	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1,000,250	8.339	1,055,983	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
583	.005	999	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	50	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
1,116,414	9.308	1,394,108	-	Total	(996)
11,952,171	99.646	12,693,884	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
42,405	.354	38,114	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
11,994,576	100.000	12,731,998	-	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, 1977

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 1</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	2	40	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	3	130	-
(991)	Total	5	170	-
<u>SECTION 11</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	14	238	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	20	-
016	Fish and marine animals	313	11,385	125
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	2	24	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	6	120	-
024	Barley	5	308	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	8	288	-
030	Rice	-	-	2,347
032	Rye	1	50	-
034	Wheat	8	413	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	3	101	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	14	583	32
046	Cereals milled, n.e.s.	17	614	-
048	Bakery products	7	215	-
050	Cereal products	2	20	15
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	1,534	278
054	Apples	1	60	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	-
066	Cantaloupe 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	56	2,428	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	2	56	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	1	25	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	2,535	74,203	719
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	1	60	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	3	80	2,239
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	35	1,634	31
108	Sugar	2,920	185,842	-
110	Molasses and syrups	27	1,203	343

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
40	.001	566	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
130	.002	50	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
170	.003	616	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	6,342	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
238	.005	78	-	Viandes congelées	012
20	-	3,004	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
11,510	.237	1,944	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
24	-	-	-	Fromages	020
120	.002	11,497	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
308	.006	23,526	-	Orge	024
-	-	33,077	376	Mais	026
2,635	.054	18,973	86	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
50	.001	50	-	Seigle	032
413	.009	522,097	-	Blé	034
101	.002	2,156	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	281	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	486	12,513	Fécule de maïs	040
-	-	10,742	-	Malt et farine de malt	042
615	.013	122,387	217	Farine de blé	044
614	.013	8,055	-	Céréales moutues, n.d.a.	046
215	.004	3,577	-	Produits de boulangerie	048
35	.001	11,272	256	Produits à base de céréales	050
5,010	.103	1,360	332	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
60	.001	739	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	7,425	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	487	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	140	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	770	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	813	-	Fruits et baies congelés	074
2,428	.050	184	-	Fruits séchés et déshydratés	076
56	.001	1,087	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	224	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	80	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
25	.001	787	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	80	-	Choux	088
-	-	62	-	Céleri	090
-	-	2,949	-	Laitue	092
-	-	1,862	-	Oignons et échalotes	094
74,922	1.542	77,332	2,763	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	86	-	Tomates	098
60	.001	4,122	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	795	184	Légumes congelés	102
6,484	.133	8,024	1,904	Légumes séchés	104
1,665	.034	27,834	138	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
185,842	3.826	3,114	45	Sucre	108
1,546	.032	175	45	Mélasses et sirops	110

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	90	2,344	—
114	Coffee	6	240	—
116	Cocoa and chocolate, rea, spices and vinegar	36	1,390	—
118	Margarine and similar products	—	—	541
120	Shortening and lard	1	75	5,517
122	Soups and infant and junior foods	1	30	—
124	Pre-cooked frozen food preparations	350	11,261	25
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	96	3,598	—
128	Hay, forage and straw	101	2,485	—
130	Wheat bran, shorts and middlings	—	—	—
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	6	332	—
134	Soybean oil meal	—	—	698
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1	28	—
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1	15	—
140	Feeds of animal origin	131	4,657	—
142	Primary or concentrated feeds	—	—	—
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	142	4,891	160
146	Non-alcoholic beverages	1	25	150
148	Ale, beer, stout and porter	3	201	—
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	4	55	—
152	Distilled alcoholic beverages	3	64	—
154	Cigarettes	—	—	—
156	Tobacco, unmanufactured	—	—	—
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	—	—	—
(992)	Total	6,990	313,195	9,228
<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)	1	16	—
166	Seeds for sowing, n.e.s.	—	—	—
168	Flaxseed	—	—	—
170	Rapeseed	—	—	—
172	Soybeans	—	—	—
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	—	—	—
176	Rubber and allied gums, natural	—	—	—
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,183	36,465	—
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	2	50	—
182	Logs and bolts of wood	212	10,180	1,970
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	86	3,810	—
186	Round timber, n.e.s.	8	325	—
188	Pulpwood logs	22	954	—
190	Pulpwood chips	10,172	493,996	350
192	Christmas trees	36	1,012	—
194	Other crude wood materials, n.e.s.	57	2,136	—
196	Silk, wool and animal hair	1	13	—
198	Cotton	—	—	—
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	65	2,759	—
202	Bauxite ore and alumina	—	—	—
204	Copper ores and concentrates	709	56,351	—
206	Copper matte and precipitates	5	250	—
208	Iron ore and concentrates	—	—	—
210	Lead ore and concentrates	2,504	200,152	—
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	5,581	440,286	—
224	Lead and zinc ores and concentrates	34	2,481	—

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
2,344	.048	2,689	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
240	.005	18	-	Café	114
1,390	.029	2,158	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
541	.011	130	-	Margarine et produits similaires	118
5,592	.115	6,950	1,910	Graisse préparée et saindoux	120
30	.001	30	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
12,664	.261	708	3,533	Préparations alimentaires congelées précuites	124
3,598	.074	45,430	111	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
2,485	.051	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	6,365	125	Son d'orge, remoulages	130
1,030	.021	18,016	298	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	4,114	8,856	Tourteaux de soja	134
28	.001	4,792	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
97	.002	2,952	105	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4,657	.096	1,152	303	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	346	-	Aliments concentrés pour animaux	142
5,201	.107	14,422	3,478	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
25	.001	-	-	Boissons non alcooliques	146
201	.004	78	295	Ale, bière, stout et porter	148
55	.001	253	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
64	.001	1,738	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	581	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
335,238	6.901	1,032,997	37,873	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	973	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
16	-	543	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	571	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	220	162	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	206	-	Soja	172
-	-	664	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	315	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
36,499	.751	72	34	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
50	.001	111	90	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
12,275	.253	98	1,061	Billes et billots de bois	182
3,810	.078	163	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
325	.007	1,186	167	Bois en grume, n.d.a.	186
954	.020	255	45	Billes de bois à pâte	188
494,396	10.177	571,004	11,250	Copesaux de bois à pâte	190
1,012	.021	24	-	Arbres de Noël	192
2,136	.044	2,106	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
13	-	101	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	79	-	Coton	198
2,759	.057	40	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	2,830	-	Minéral de bauxite et alumine	202
56,351	1.160	78	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
250	.005	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
200,152	4.120	201,427	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	168	-	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
440,286	9.063	420,883	-	Minerais et concentrés de zinc	222
2,481	.051	1,711	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	671	32,722	610
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	47	2,240	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	1,615	82,760	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	40
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	12	590	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	65	4,320	-
254	Natural abrasives	1	25	-
256	Sand, industrial	1	60	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Gravel	10	460	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	829	44,581	450
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	636	34,744	72
274	Barytes, natural	6	300	-
276	Gypsum	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1	40	660
286	Common salt, n.e.s.	1	50	-
288	Liquid sulphur	51	3,769	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	61	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-
296	Paper waste	23	860	60
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	315	6,425	-
304	Waste materials, n.e.s.	12	705	163
(993)	Total	24,975	1,465,948	3,512
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	8	285	251
308	Lumber	394	17,021	38
310	Flooring	-	-	733
312	Railway ties	64	2,449	1,075
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	25	975	-
318	Veneer	17	847	1,514
320	Plywood	377	19,005	-
322	Wood building boards, n.e.s.	46	2,700	-
324	Millwork (woodwork)	1	25	20
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	11	445	102
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	92	3,049	194
330	Wood pulp	9,650	557,463	50
332	Pulp, n.e.s.	1	50	-
334	Newspaper	2,094	137,862	26,741
336	Groundwood printing and specialty paper	15	760	135,776
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	5	185	-
342	Wrapping paper	4	85	113
344	Paperboard, n.e.s.	2,346	84,820	505
346	Building paper	2	43	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	59	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
34,293	.706	1,908	-	Ferraille de fer et acier	228
2,240	.046	206	30	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	42	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	115	-	Anthracite	236
82,760	1.704	57,085	-	Houille grasse	238
-	-	143	-	Lignite	240
-	-	151	-	Houille, n.d.a.	242
40	.001	160	40	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
590	.012	112	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	3,397	4,094	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
4,320	.089	4,242	-	Argile	250
25	.001	591	-	Autres matières réfractaires brutes	252
60	.001	31,834	591	Abrasifs naturels	254
460	.009	4,464	-	Sable, d'usage industriel	256
-	-	120	-	Sable, n.d.a.	258
-	-	102	-	Gravier	260
45,031	.927	20,599	1,837	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	1,790	Silice ou silex, n.d.a.	264
34,816	.717	30,435	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
300	.006	4,654	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	-	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	159	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	3,751	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
700	.014	54,116	660	Syénite néphélinique	280
50	.001	2,699	325	Roche phosphatée	282
3,769	.078	34,157	140	Sel gemme de saline	284
61	.001	1,039	355	Sel commun, n.d.a.	286
1,286	.026	713	76	Soufre liquide	288
6,425	.132	20,286	76	Soufre, n.d.a.	290
868	.018	2,369	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
1,471,859	30.299	1,549,015	22,778	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
				Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
536	.011	957	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
17,792	.366	17,607	320	Bois de construction	308
-	-	210	-	Couvertures de sol	310
3,524	.073	334	-	Traverses de chemin de fer	312
975	.020	340	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
5,312	.109	37	-	Sciages	316
19,005	.391	9,126	-	Placages	318
2,700	.056	26,470	821	Contre-plaqué	320
45	.001	4,070	25	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
590	.012	853	45	Bois de menuiserie	324
3,243	.067	60	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
557,513	11.477	2,091	45	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
50	.001	367,460	38,762	Pâte de bois	330
167,332	3.445	70	-	Pâte, n.d.a.	332
335,969	6.916	36,819	422	Papier journal	334
-	-	10,441	292	Papier mécanique et papier spécial	336
185	.004	-	-	Papiers d'édition	338
198	.004	371	15	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
85,325	1.756	13,121	1,502	Papier d'emballage	342
43	.001	32,230	4,412	Carton, n.d.a.	344
		3,950	-	Papier de construction	346

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	20	369	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	7	165	-
358	Jute broad-woven fabrics	50	1,397	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	38	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1	60	28
364	Fish and marine animal oils	19	892	-
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	2	100	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	533	26,302	-
382	Sulphuric acid	111	5,550	916
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	5	270	78
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	342	17,147	-
390	Sodium sulphate	7	285	73
392	Sodium carbonate	7	382	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	100	4,939	-
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	2	98	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	3	210	-
402	Alcohols and their derivatives	6	180	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	1	20	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	1,020	51,904	2,384
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	233	11,911	130
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	31
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	7	358	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	60	1,323	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	8	279	-
434	Gasoline	2,018	129,562	397
436	Aviation turbine fuel	55	3,560	-
438	Diesel fuel	7,093	476,405	469
440	Kerosene	-	-	1,039
442	Fuel oil, n.e.s.	1	30	-
444	Lubricating oils and greases	35	1,434	3,278
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	97	4,195	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,063	55,888	143
452	Asphalts and road oils	244	16,889	-
454	Other petroleum and coal products	49	3,224	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	4	127	-
462	Castings and forgings, iron or steel	3	89	-
464	Bars and rods, steel	5	214	-
466	Plates, steel, fabricated	6	354	-
468	Sheet and strip, steel	17	741	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	7	301	-
472	Rails and railway track materials	18	910	183
474	Pipes and tubes, iron and steel	29	1,177	-
476	Wire, iron or steel	1	18	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
-	-	6,078	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
369	.008	40	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	155	-	Cordage, ficelles et cordes	354
165	.003	727	-	Tissus larges de coton	356
1,397	.029	40	-	Tissus larges de jute	358
38	.001	204	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
88	.002	79	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
892	.018	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	25	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	909	80	Huile de soja	368
-	-	2,450	327	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	273	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	81	219	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
100	.002	645	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	426	-	Noirs de carbone	378
26,302	.541	51,146	25	Éléments chimiques	380
6,466	.133	58,047	7,684	Acide sulfurique	382
348	.007	4,090	78	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
17,147	.353	69,360	2,663	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
358	.007	29,725	1,504	Sulfate de sodium	390
382	.008	21,116	-	Carbonate de sodium	392
4,939	.102	14,256	806	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	12,758	-	Carbure de calcium	396
98	.002	648	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
210	.004	180	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
180	.004	1,038	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	450	149	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
20	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	988	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	1,384	-	Explosifs, mèches et amorces	412
60,351	1.242	12,457	6,263	Phosphates d'ammonium	414
-	-	11,735	7,694	Chlorure (muriate) de potassium	416
17,347	.357	31,208	18,703	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
31	.001	79	270	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	5,883	-	Adhésifs	422
358	.007	1,024	87	Caoutchouc synthétique	424
1,323	.027	5,402	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	120	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	124	-	Peintures et produits connexes	430
279	.006	15,903	252	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
129,959	2.675	200,792	107	Essence	434
3,560	.073	-	-	Carburateurs	436
477,913	9.838	533,912	1,043	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
3,308	.068	1,514	2,852	Mazout, n.d.a.	442
1,434	.030	8,818	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
4,195	.086	14,234	-	Coke, n.d.a.	448
56,031	1.153	28,502	7,217	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
16,889	.348	17,619	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
3,224	.066	30,422	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	280	-	Fonte en gueuses	458
-	-	120	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
127	.003	63	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
89	.002	608	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
214	.004	7,811	-	Barres et tiges d'acier	464
354	.007	5,399	-	Tôles d'acier travaillé	466
741	.015	23,185	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
301	.006	11,761	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
1,093	.022	2,701	110	Rails et matériel de voie ferrée	472
1,177	.024	2,393	31	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
18	-	1,659	86	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, 1977 - 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.	2	80	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	1	80	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	662	33,040	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	7	325	-	-
496	Tanks	4	105	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	7	269	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	8	237	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	38	1,677	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	91	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-	-
512	Glass basic products	28	760	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	172	8,606	-	-
518	Concrete pipe	9	405	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-	-
522	Plaster	2	45	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	389	20,427	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	593	16,263	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	3	43	-	-
(994)	Total	30,369	1,729,819	168,535	224,251
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	3	142	-	45
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	161	4,403	-	15
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	41	958	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	5	260	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	13	462	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	1	45	-	-
550	Tractors	112	3,079	10	-
552	Railway rolling stock	138	3,049	-	1
554	Passenger automobiles and chassis	137	3,489	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	16	465	5	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	35	1,065	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	27	751	-	-
562	Rubber tires and tubes	502	18,651	-	-
564	Communication and related equipment	1	12	5	-
566	Heating equipment	7	310	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	2	70	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	2	20	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	3	80	-	-
574	Furniture and fixtures	62	2,023	-	418
576	Electric appliances and accessories	132	3,715	-	-
577	Other equipment	1	40	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	17	715	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	17	435	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	14	320	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	80	3,129	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
80	.002	1,613	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
80	.002	59	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	2,311	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
33,040	.680	5,190	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	3,424	-	Étain et alliages	490
325	.007	864	-	Zinc et alliages	492
105	.002	1,815	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
269	.006	472	-	Réservoirs	496
-	-	-	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
237	.005	2,065	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	236	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
1,677	.035	1,450	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	2,881	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
91	.002	617	134	Dolomite et magnésite calcinées	508
760	.016	301	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	153	-	Produits de base en verre	512
-	-	1,322	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
8,606	.177	37,694	-	Tuyaux en béton	516
405	.008	1,212	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	518
-	-	246	-	Plâtre	520
45	.001	210	-	Panneaux et revêtements de gypse	522
-	-	7,430	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	524
20,427	.420	31	-	Chaux hydratée et vive	526
16,263	.335	28,120	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	528
-	-	15	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	530
43	.001	1,068	-	Demi-produits divers	532
2,122,605	43.694	1,894,018	105,045	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
187	.004	4,582	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	86	22	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	787	-	Génératrices et moteurs électriques	539
4,418	.091	4,226	178	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
958	.020	2,777	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
260	.005	3,147	115	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
462	.010	3,355	120	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
45	.001	1,207	-	Machines et matériel agricoles	548
3,089	.064	3,501	389	Tracteurs	550
3,050	.063	2,398	915	Matériel ferroviaire roulant	552
3,489	.072	85,907	-	Voitures particulières et châssis	554
470	.010	88,580	818	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1,065	.022	52,575	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
751	.015	428	4	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
18,651	.384	14,956	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
17	-	1,089	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
310	.006	4,096	25	Matériel de chauffage	566
70	.001	7,639	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
20	-	1,226	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
80	.002	1,692	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2,441	.050	9,641	5	Meubles et accessoires	574
3,715	.076	17,515	-	Appareils et accessoires électriques	576
40	.001	830	-	Autre matériel	577
715	.015	2,798	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
435	.009	7,838	-	Vêtements et accessoires	579
320	.007	21,997	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
3,129	.064	13,752	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1	14	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	9	240	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	97	2,894	-	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	55	2,306	-	-
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	1	40	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	4	118	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	1	15	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	20	-	-
602	Metal containers	30	940	-	-
604	Glass containers	602	18,053	-	-
606	Bags, paper	-	-	-	26
608	Other paper containers	146	3,895	-	520
610	Wooden containers	6	135	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	40	753	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	20	-	-
616	Paper end products	908	15,237	12	-
618	Plastic end products	27	769	-	-
620	Remaining end products	1	25	-	-
(995)	Total	3,459	93,162	32	1,025
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	173	4,400	-	71
624	Mixed carload freight, n.e.s.	4,888	134,150	54	19
626	Freight forwarder and shipper association traffic	138	4,095	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V). (1)	3,398	71,054	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V). (1)	12,555	499,711	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff). (1)	24	1,086	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	5	-	-
(996)	Total	21,177	714,501	54	90
(997)	Grand total, carload traffic	86,975	4,316,795	181,361	240,580
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	119,111	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	4,435,906	181,361	240,580

(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, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge compète) - fin</u>					
14	--	433	--	Articles de table en papier	584
240	.005	797	18	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
2,894	.060	9,766	94	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
2,306	.047	1,208	--	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
--	--	--	--	Imprimés	592
40	.001	163	--	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
118	.002	461	--	Armes à feu, armes et munitions	596
15	--	785	--	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
20	--	47	--	Produits divers, n.d.a.	600
940	.019	8,786	44	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
18,053	.372	5,680	--	Contenants de verre	604
26	.001	2,593	26	Sacs en papier	606
4,415	.091	1,428	816	Autres récipients et contenants de papier	608
135	.003	90	--	Réipients et contenants en bois	610
753	.016	3,735	--	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.s. (autres que rail-route).	612
20	--	3	--	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
15,249	.314	7,128	195	Produits finals en papier	616
769	.016	3,852	--	Produits finals en plastique	618
25	.001	3,088	--	Autres produits finals	620
94,219	1.940	410,668	3,784	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
4,471	.092	7,048	3,059	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
134,223	2.763	148,521	329	Chargements mixtes, n.d.s.	624
4,095	.084	87,148	12	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
71,054	1.463	86,571	13	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
499,711	10.287	605,802	162	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
1,086	.022	319	--	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
5	--	--	--	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
714,645	14.711	935,409	3,575	Total	(996)
4,738,736	97.548	5,822,723	173,055	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
119,111	2.452	153,916	--	Livraisons de marchandises de détail (tarifa grande et petite vitesse).	640
4,857,847	100.000	5,976,639	173,055	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, 1977

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	9	90	—
004	Swine	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	1	15	—
(991)	Total	10	105	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	12	415	—
012	Meat, frozen	86	3,381	135
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	22	374	65
016	Fish and marine animals	15	221	—
018	Butter	14	388	234
020	Cheese	8	135	251
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	1,289	47,693	459
024	Barley	106	5,745	57
026	Corn	178	10,895	674
028	Oats	26	1,295	175
030	Rice	—	—	56
032	Rye	—	—	—
034	Wheat	93	5,564	153
036	Cereals unmilled, n.e.s.	9	390	179
038	Corn meal and flour	15	450	—
040	Corn starch	1	30	634
042	Malt and malt flour	14	460	14
044	Wheat flour	1,784	75,429	2,488
046	Cereals milled, n.e.s.	366	13,071	1,244
048	Bakery products	1,214	31,971	50
050	Cereal products	303	9,312	165
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	48	1,101	428
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	1	35	—
060	Other citrus fruits	2	37	55
062	Grapes	2	75	—
064	Watermelons	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	8	140	—
074	Frozen fruits and berries	4	67	55
076	Dried and dehydrated fruits	5	195	45
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	6	210	17,275
080	Fruit juice concentrates, frozen	—	—	547
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	26	832	260
084	Nuts (except oil nuts)	1	40	455
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	1	40	105
092	Lettuce	2	85	—
094	Onions and shallots	20	472	—
096	Potatoes (other than sweet)	20	659	—
098	Tomatoes	—	—	120
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	16	391	1,284
102	Vegetables, frozen	10	271	158
104	Vegetables, dried	12	364	139
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	164	6,088	261
108	Sugar	1,690	97,158	474
110	Molasses and syrups	2	50	—

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
90	--	6,715	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
15	--	483	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
105	--	7,231	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
415	.001	168,904	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
3,516	.006	2,052	248	Viandes congelées	012
439	.001	3,687	211	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2,603	.005	6,148	3,694	Poissons et animaux marins	016
689	.001	481	30	Beurre	018
6,424	.012	1,947	5,797	Fromages	020
47,750	.088	13,606	1,314	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
5,895	.011	90,559	1,143	Orge	024
12,711	.023	266,751	221,469	Maïs	026
2,248	.004	65,446	9,884	Avoine	028
56	--	5,843	563	Riz	030
-	-	858	-	Seigle	032
5,912	.011	159,857	1,874	Blé	034
638	.001	10,357	299	Céréales non moulues, n.d.a.	036
450	.001	8,573	1,878	Farine et semoule de maïs	038
678	.001	5,336	39,582	Fécule de maïs	040
460	.001	26,253	265	Malt et farine de malt	042
78,190	.144	248,287	41,140	Farine de blé	044
14,408	.027	15,464	9,802	Céréales moulues, n.d.a.	046
32,021	.059	2,648	76	Produits de boulangerie	048
9,707	.018	31,854	21,775	Produits à base de céréales	050
1,579	.003	9,480	2,457	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	12,759	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
35	--	66,307	739	Oranges	058
92	--	9,085	-	Autres agrumes	060
75	--	28,822	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	6,328	-	Cantaloupa et melons, n.d.a.	066
-	-	304	-	Pêches	068
-	-	7,626	-	Poires	070
140	--	22,862	108	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
122	--	4,986	98	Fruits et baies congelés	074
240	--	4,456	-	Fruits séchés et déshydratés	076
17,571	.032	24,316	31	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
547	.001	1,855	132	Concentrés de jus de fruits congelés	080
2,846	.005	4,530	544	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1,800	.003	5,834	3,902	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	483	-	Choux	088
145	--	19,138	-	Céleri	090
85	--	53,244	-	Laitue	092
472	.001	16,260	-	Oignons et échalotes	094
779	.001	68,538	1,605	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	1,885	-	Tomates	098
1,675	.003	31,394	254	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
429	.001	4,136	3,003	Légumes congelés	102
683	.001	20,515	4,742	Légumes séchés	104
6,349	.012	168,560	7,026	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
98,216	.181	83,127	18,175	Sucre	108
95	--	23,561	4,830	Mélasses et sirops	110

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	520	12,989	26
114	Coffee	73	1,861	1,403
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	333	8,319	910
118	Margarine and similar products	13	524	115
120	Shortening and lard	26	972	38
122	Soups and infant and junior foods	-	-	55
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	141
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	4,454	154,004	1,872
128	Hay, forage and straw	6	83	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	979	39,778	875
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	34	1,348	3,267
134	Soyabean oil meal	7	355	1,414
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6	386	927
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	80	4,029	6,996
140	Feeds of animal origin	82	3,484	166
142	Primary or concentrated feeds	1	55	7
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	825	45,138	14,727
146	Non-alcoholic beverages	90	2,668	30
148	Ale, beer, stout and porter	2,023	75,337	690
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	16	181	48
152	Distilled alcoholic beverages	1,165	30,036	-
154	Cigarettes	1,509	31,793	-
156	Tobacco, unmanufactured	135	2,905	865
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	3	93	-
(992)	Total	19,975	731,867	63,570
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	20	439	59
162	Primary tannage	20	904	1,308
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	3	110	5,078
166	Seeds for sowing, n.e.s.	12	292	36
168	Flaxseed	-	-	-
170	Rapeseed	1	40	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1	51	14,112
176	Rubber and allied gums, natural	2	78	503
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	964	33,678	85
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	6	115	394
182	Logs and bolts of wood	2,357	163,666	224
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	7	320	2
186	Round timber, n.e.s.	5	135	1,148
188	Pulpwood logs	5,383	365,430	124
190	Pulpwood chips	35,823	1,562,026	-
192	Christmas trees	24	401	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	123	5,442	-
196	Silk, wool and animal hair	4	57	55
198	Cotton	27	992	31
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	97	5,315	6,541
202	Bauxite ore and alumina	31,868	2,712,766	1,392
204	Copper ores and concentrates	5,213	437,536	5,699
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	291,638	26,655,531	25,519
210	Lead ore and concentrates	76	5,096	4,907
212	Manganese ore	-	-	3,331
214	Nickel-copper ores and concentrates	5	230	-
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	3,454	240,609	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
13,015	.024	2,770	94	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
3,264	.006	4,987	40	Café	114
9,229	.017	5,493	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
639	.001	3,143	31	Margarine et produits similaires	118
2,920	.005	6,152	-	Graisse préparée et saindoux	120
157	--	1,983	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
141	--	7,975	1,923	Préparations alimentaires congelées précuites	124
160,307	.296	75,781	7,528	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
83	--	224	-	Foin, fourrage et paille	128
41,964	.078	119,139	112,824	Son d'orge, remoulares	130
4,762	.009	179,632	56,154	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
2,169	.004	169,483	36,109	Tourteaux de soja	134
2,695	.005	103,025	225	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
18,137	.034	183,309	74,698	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4,162	.008	10,035	3,105	Aliments d'origine animale pour animaux	140
62	--	1,283	110	Aliments concentrés pour animaux	142
285,278	.527	73,764	239,439	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2,698	.005	2,131	41	Boissons non alcooliques	146
76,104	.141	89,905	8,587	Ale, bière, stout et porter	148
259	--	2,750	8,959	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
30,036	.055	1,863	8,230	Boissons alcooliques distillées	152
31,793	.059	3,073	-	Cigarettes	154
3,770	.007	9,113	-	Tabacs bruts	156
93	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
1,052,922	1.945	2,892,317	966,787	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
548	.001	11,382	6,591	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
4,764	.009	6,681	3,427	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
5,188	.010	1,414	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
396	.001	3,611	927	Semences, n.d.a.	166
40	--	-	252	Lin	168
-	--	145	-	Colza	170
-	--	208	-	Soja	172
14,163	.026	19,873	778	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
581	.001	30,796	4,577	Caoutchouc et gommes analogues	176
33,880	.063	75	27,244	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
509	.001	2,397	2,445	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
164,212	.303	166,865	7,933	Billés et billots de bois	182
322	.001	1,494	224	Piquets de clôture, frais de mine et pilots en bois	184
1,360	.003	11,774	3,231	Bois en grume, n.d.a.	186
365,749	.676	293,335	102,888	Billés de bois à pâte	188
1,573,225	2.906	1,492,038	135	Copeaux de bois à pâte	190
401	.001	110	2,448	Arbres de Noël	192
5,442	.010	5,689	548	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
112	--	155	50	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1,624	.003	48,537	3,079	Coton	198
11,981	.022	8,813	1,574	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2,714,158	5.013	2,424,442	7,562	Minéral de bauxite et alumine	202
443,235	.819	909,569	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	--	250	-	Mattes et précipités de cuivre	206
26,681,050	49.282	51,255,938	4,065	Minerais et concentrés de fer	208
10,003	.018	1,930	-	Minerais et concentrés de plomb	210
3,331	.006	2,813	-	Minerais de manganèse	212
230	--	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	--	19	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	--	63,146	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	--	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
240,609	.444	706,286	-	Minerais et concentrés de zinc	222
-	--	5,863	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	240	15,588	2,772	-
228	Iron and steel scrap	4,881	263,261	46,688	8,499
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	418	18,563	2,255	706
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	218	12,596	2,236	-
236	Anthracite coal	-	-	27,210	553
238	Bituminous coal	20	1,214	20,434	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	57	1,224	705	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	40	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	160	10,743	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	11,657	610,594	6,080	9,390
250	Clay	1,736	133,274	90,827	5,843
252	Other crude refractory materials	1	30	75	-
254	Natural abrasives	5	304	-	28
256	Sand, industrial	5,538	392,201	30,342	13,338
258	Sand, n.e.s.	15	620	-	-
260	Gravel	3	129	206	-
262	Building stone, rough	44	1,513	225	1,606
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	119	-
266	Agricultural limestone	335	26,180	2,748	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	1,404	96,542	585	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	13	665	41,210	2,620
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	343	26,038	3,967	13,499
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	-	-	20	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	375	26,597	-	-
280	Nepheline syenite	2	181	-	-
282	Phosphate rock	2	60	41,471	81
284	Common salt, rock or bulk	2	59	750	20,039
286	Common salt, n.e.s.	229	8,923	42	385
288	Liquid sulphur	5	410	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	3	177	168	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1,531	103,193	14,649	32,445
294	Textile rags and waste, n.e.s.	458	17,683	19,751	241
296	Paper waste	825	28,505	27,572	12,362
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	4	232	10,034	-
300	Wood waste, n.e.s.	6,633	285,525	145	1,097
304	Waste materials, n.e.s.	217	11,924	5,354	2,550
(993)	Total	414,508	34,286,047	469,188	140,588
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	307	12,971	-	-
308	Lumber	13,748	760,054	3,339	7,789
310	Flooring	29	1,229	-	-
312	Railway ties	128	4,082	-	20
314	Shingles and shakes of wood	5	180	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	268	11,642	-	35
318	Veneer	822	31,712	987	3,773
320	Plywood	366	14,460	664	6,797
322	Wood building boards, n.e.s.	459	15,497	200	151
324	Millwork (woodwork)	28	651	155	238
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	9	290	161	926
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	594	17,755	5,820	3,586
330	Wood pulp	12,425	716,158	42,292	53,472
332	Pulp, n.e.s.	5	266	598	-
334	Newsprint paper	36,243	2,301,660	2,115	909
336	Groundwood printing and specialty paper	3,589	189,277	49,473	655,593
338	Book paper	3	105	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	867	26,076	1,925	26,264
342	Wrapping paper	751	30,204	3,333	12,040
344	Paperboard, n.e.s.	11,017	511,716	27,766	31,395
346	Building paper	2,011	89,531	3,309	133

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
18,360	.034	11,097	486	Minerais et concentrés métalliques, n.d.s.	226
318,448	.588	255,246	12,517	Ferraille de fer et acier	228
21,524	.040	18,912	2,832	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
14,832	.027	14,194	67	Cendres, scories et autres résidus, n.d.s.	232
27,763	.051	19,943	553	Anthracite	236
21,648	.040	332,498	-	Houille grasse	238
-	-	30	-	Lignite	240
1,929	.004	498	44	Houille, n.d.s.	242
40	--	40	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
10,743	.020	857	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
626,064	1.156	86,058	182,818	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
229,944	.425	117,700	3,160	Argile	250
105	--	725	78	Autres matières réfractaires brutes	252
332	.001	7,692	2,139	Abrasifs naturels	254
435,881	.805	429,067	3,323	Sable, d'usage industriel	256
620	.001	1,012	125	Sable, n.d.s.	258
335	.001	2,336	25	Gravier	260
3,344	.006	350	2,283	Pierres de construction brutes	262
119	--	3,421	15	Silice ou silex, n.d.s.	264
28,928	.053	28,819	1,039	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
97,127	.179	96,729	362	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
44,495	.082	11,655	-	Pierres calcaires concassées, n.d.s.	270
43,504	.080	23,330	299	Pierres, n.d.s. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	2,387	-	Barytine	274
20	--	22,759	52	Gypse	276
26,597	.049	130	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
181	--	93,700	1,841	Syénite néphélinique	280
41,612	.077	41,298	81	Roche phosphatée	282
20,848	.039	663,679	22,417	Sel gemme de saline	284
9,350	.017	51,575	3,691	Sel commun, n.d.s.	286
410	.001	94,522	740	Soufre liquide	288
345	.001	22,771	-	Soufre, n.d.s.	290
150,287	.278	121,376	23,057	Minéraux non métalliques bruts, n.d.s.	292
37,675	.070	24,766	4,989	Chiffons et déchets de textiles, n.d.s.	294
68,439	.126	47,099	30,374	Déchets de papier	296
10,266	.019	13,070	50	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
286,767	.530	279,045	2,167	Déchets de bois, n.d.s.	300
19,828	.037	31,967	33,833	Autres déchets, n.d.s.	304
34,895,823	64.456	60,948,001	512,635	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
12,971	.024	712	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
771,182	1.424	365,728	133,558	Bois de construction	308
1,229	.002	1,433	81	Couvertures de sol	310
4,102	.008	4,914	45	Traverses de chemin de fer	312
180	--	986	3,634	Bardeaux et bardeaux fendus	314
11,677	.022	1,980	1,068	Sciages	316
36,472	.067	24,519	9,451	Placages	318
21,921	.040	227,182	52,802	Contre-plaques	320
15,848	.029	70,555	18,461	Planches de bois de construction, n.d.s.	322
1,044	.002	3,745	13,360	Bois de menuiserie	324
1,377	.003	1,790	423	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
27,161	.050	7,353	2,362	Autre demi-produits en bois, n.d.s.	328
811,922	1.500	609,167	869,733	Pâte de bois	330
864	.002	2,012	614	Pâte, n.d.s.	332
2,304,684	4.257	253,396	1,389,908	Papier journal	334
894,343	1.652	52,823	210,235	Papier mécanique et papier spécial	336
105	--	-	35	Papiers d'édition	338
54,265	.100	1,087	6,112	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
45,577	.084	19,320	23,025	Papier d'emballage	342
570,877	1.054	285,412	27,615	Carton, n.d.s.	344
92,973	.172	7,133	7,456	Papier de construction	346

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	1,333	42,616	6,266	7,389
350	Paper, n.e.s.	57	2,787	—	892
352	Batts, batting, wadding and felt	65	1,741	3,411	—
354	Cordage, twine and rope	49	628	118	—
356	Cotton broad-woven fabrics	13	182	1,106	50
358	Jute broad-woven fabrics	77	3,158	—	—
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	128	4,012	1,669	2,333
362	Animal oils and fats (excluding marine)	2	80	—	27
364	Fish and marine animal oils	6	272	79	400
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	25	—	—
368	Soyabean oil	4	193	—	—
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2	30	1,334	—
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	18	570	303	30
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	28	759	4,279	183
376	Gum, wood and vegetable extracts	473	24,646	1,849	—
378	Carbon blacks	290	4,046	—	—
380	Chemical elements	2,849	182,021	976	270
382	Sulphuric acid	2,738	219,974	—	—
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	502	27,777	97	—
386	Sodium hydroxide	22	987	—	—
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	1,928	144,355	695	217
390	Sodium sulphate	3	217	2,645	—
392	Sodium carbonate	1,676	158,439	6,061	—
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1,366	81,344	6,431	816
396	Calcium carbide	481	29,260	—	—
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	—	—	—	—
400	Hydrocarbons and their derivatives	1,127	66,501	151	—
402	Alcohols and their derivatives	870	56,289	452	30
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	743	47,001	661	101
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paraacids and derivatives.	92	3,601	1,649	—
408	Nitrogen, function compounds	364	23,600	—	—
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,242	64,175	1,119	—
412	Explosives, fuses and caps	1,355	59,031	72	—
414	Ammonium phosphates	52	4,077	287	1,306
416	Muriate of potassium (potash)	1	38	105	101
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	1,132	74,831	14,742	6,408
420	Agricultural chemicals, formulated	57	1,077	1,553	116
422	Adhesives	143	6,985	—	50
424	Synthetic rubber	50	1,978	372	233
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	2,125	99,356	8,053	283
428	Pigments, lakes and toners	398	14,006	1,854	—
430	Paints and related products	109	3,866	187	241
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	1,018	55,099	4,669	—
434	Gasoline	4,045	220,846	—	—
436	Aviation turbine fuel	228	11,629	—	—
438	Diesel fuel	27,570	1,923,769	—	123
440	Kerosene	3	157	—	—
442	Fuel oil, n.e.s.	3	—	350	—
444	Lubricating oils and greases	11,164	631,028	11,265	4,257
446	Petroleum coke	2,039	103,673	3,318	—
448	Coke, n.e.s.	2	135	—	—
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	5,212	329,543	21,167	—
452	Asphalts and road oils	537	24,497	3,941	1,470
454	Other petroleum and coal products	1,910	100,117	—	—
456	Ferro-alloys	4,256	274,294	9,180	271
458	Pig iron	1,701	106,276	62	—
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	243	19,651	—	—
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1,367	81,277	—	—
462	Castings and forgings, iron or steel	93	4,470	290	—
464	Bars and rods, steel	172	6,540	779	97
466	Plates, steel, fabricated	2,780	201,268	1,339	35
468	Sheet and strip, steel	128	4,795	3,383	8
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	553	30,006	746	26
472	Rails and railway track materials	549	17,959	1,843	29
474	Pipes and tubes, iron and steel	132	4,937	6,887	—
476	Wire, iron or steel	833	41,731	1,559	—
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	691	12,100	25	—
		1,809	120,191	—	—

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
56,271	.104	9,667	12,107	Panneaux de construction, n.d.a.	348
3,679	.007	171	2,050	Papiers, n.d.a.	350
5,152	.010	17,886	1,931	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
746	.001	2,995	135	Cordages, ficelles et cordes	354
1,338	.002	1,923	-	Tissus larges de coton	356
3,158	.006	637	54	Tissus larges de jute	358
8,014	.015	4,334	-	Demi-produits en matière textile, n.d.a.	360
107	--	1,350	380	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
751	.001	995	1,435	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
25	--	1,933	71	Huile de coton et huile de lin	366
193	--	8,848	573	Huile de soja	368
1,364	.003	45,460	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
903	.002	1,086	189	Huiles, corps gras et résines modifiées chimiquement et leurs dérivés	372
5,221	.010	8,964	1,605	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
26,495	.049	12,675	7,569	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
4,046	.007	31,283	679	Noirs de carbone	378
183,267	.339	62,654	50,752	Éléments chimiques	380
219,974	.406	293,247	462	Acide sulfurique	382
27,874	.051	38,922	20,520	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
987	.002	1,624	192	Hydroxyde de sodium	386
145,267	.268	122,930	41,498	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
2,862	.005	58,454	20,537	Sulfate de sodium	390
164,500	.304	278,541	100	Carbonate de sodium	392
88,591	.164	176,455	27,081	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
29,260	.054	9,892	201	Carbure de calcium	396
-	--	1,908	139	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
66,652	.123	73,933	4,170	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
56,771	.105	23,605	30,321	Alcools et leurs dérivés	402
47,763	.088	17,235	879	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
5,250	.010	12,594	71	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
23,600	.044	22,029	-	Composés de fonction azote	408
65,294	.121	2,859	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
59,103	.109	35,339	75	Explosifs, mèches et amorces	412
5,670	.010	29,432	1,508	Phosphates d'ammonium	414
244	--	103,760	23,866	Chlorure (muriate) de potassium	416
95,981	.177	155,057	44,310	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
2,746	.005	2,920	67	Produits chimiques agricoles, formulés	420
7,035	.013	2,870	551	Adhésifs	422
2,583	.005	13,305	4,762	Caoutchouc synthétique	424
107,692	.199	104,208	19,142	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
15,860	.029	2,085	1,190	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
4,294	.008	753	230	Peintures et produits connexes	430
59,768	.110	262,497	1,785	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
220,846	.408	182,182	351	Essence	434
11,629	.021	6,079	-	Carburéacteurs	436
1,923,892	3.554	711,761	120	Carburant diesel	438
157	--	-	-	Kérosène	440
635,635	1.174	255,072	4,755	Mazout, n.d.a.	442
114,938	.212	116,330	67	Huiles et graisses lubrifiantes	444
3,453	.006	7,911	25	Coke de pétrole	446
350,710	.648	330,201	-	Coke, n.d.a.	448
29,908	.055	216,215	94,830	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
100,117	.185	7,804	1,110	Asphalte et huiles pour les routes	452
283,745	.524	166,704	4,188	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
106,338	.196	3,314	11,078	Ferro-alliages	456
19,651	.036	5,911	4,014	Fonte en gueuses	458
81,277	.150	34,448	1,770	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
4,760	.009	1,022	810	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
7,416	.014	9,238	770	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
202,642	.374	192,542	1,339	Barres et tiges d'acier	464
8,186	.015	111,485	933	Tôles d'acier travaillé	466
30,778	.057	155,618	1,600	Feuilles et feuillards d'acier	468
19,831	.037	98,117	136	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
11,824	.022	16,941	8,678	Rails et matériel de voie ferrée	472
43,290	.080	59,024	2,153	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
12,125	.022	5,915	-	Fils de fer ou d'acier	476
120,191	.222	52,745	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	2,608	146,138	130	-
482	Copper and alloys in primary forms	6,307	356,951	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	704	33,839	344	-
486	Lead and alloys	15	336	-	-
488	Nickel and alloys	3	39	65	-
490	Tin and alloys	259	4,328	18	-
492	Zinc and alloys	1,508	91,429	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	101	4,298	-	-
496	Tanks	285	7,095	55	11
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	381	10,663	115	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	589	20,762	316	72
502	Natural stone basic products, chiefly structural	24	1,526	8,297	266
504	Bricks and tiles, clay	45	880	2,166	122
506	Fire brick and similar shapes	739	35,860	6,347	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	70	6,846	20
510	Refractories, n.e.s.	71	2,870	815	304
512	Glass basic products	19	292	1,488	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	152	5,573	896	506
516	Portland cement, standard	7,660	676,383	41,605	4,720
518	Concrete pipe	389	20,093	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	377	28,775	98	-
522	Plaster	6	219	107	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	234	11,793	741	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	1	20	-	-
528	Lime, hydrated and quick	844	47,075	50	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,128	111,617	11,479	225
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	673	21,587	242	-
(994)	Total	203,804	12,158,546	363,736	837,159
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	106	3,798	793	66
538	Engines and turbines, general purpose	138	3,632	372	504
539	Electric generators and motors	95	2,181	474	1,228
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	1,298	36,941	1,601	111
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	230	5,217	527	312
544	Construction and maintenance machinery and equipment	208	6,039	330	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	535	10,506	484	50
548	Agricultural machinery and equipment	82	1,623	389	34
550	Tractors	471	5,835	120	-
552	Railway rolling stock	1,068	31,046	889	883
554	Passenger automobiles and chassis	4,371	137,254	92,771	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1,184	28,709	14,658	2,455
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,752	22,269	924	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	155	2,908	1,470	89
562	Rubber tires and tubes	1,068	28,083	10,814	446
564	Communication and related equipment	109	1,718	449	-
566	Heating equipment	115	3,925	154	96
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	406	6,755	721	-
570	Plumbing equipment and fittings	15	200	57	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	106	6,002	-	-
574	Furniture and fixtures	2,956	53,140	14,946	19,586
576	Electric appliances and accessories	1,895	46,884	908	-
577	Other equipment	281	5,547	172	140
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	235	3,362	1,711	8,328
579	Apparel and accessories, n.e.s.	52	1,003	2,633	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	176	4,817	102	202
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,061	24,849	14,503	12,910

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
146,268	.270	8,825	412,733	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
356,951	.659	352,964	31,418	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
34,183	.063	2,596	24,118	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.s.	484
336	.001	13,457	14,059	Plomb et alliages	486
104	--	916	--	Nickel et alliages	488
4,346	.008	184	--	Étain et alliages	490
91,429	.169	23,271	15,025	Zinc et alliages	492
4,298	.008	1,610	153	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
7,161	.013	3,933	394	Réservoirs	496
10,778	.020	6,389	295	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
21,150	.039	21,106	592	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
10,089	.019	98,349	108	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
3,168	.006	8,162	1,196	Briques et tuiles d'argile	504
42,207	.078	24,938	2,051	Briques réfractaires et formes similaires	506
6,936	.013	22,998	934	Dolomite et magnésite calcinées	508
3,989	.007	1,274	702	Matière réfractaire, n.d.s.	510
1,780	.003	9,282	--	Produits de base en verre	512
6,975	.013	2,851	59,386	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
722,708	1.335	346,908	219,848	Ciment Portland ordinaire	516
20,093	.037	1,190	30	Tuyaux en béton	518
28,873	.053	11,319	5,267	Produits de base en ciment et en béton, n.d.s.	520
326	.001	5,946	319	Plâtre	522
12,534	.023	1,302	--	Panneaux et revêtements de gypse	524
20	--	190	20	Produits de base en gypse, n.d.s.	526
47,125	.087	21,162	4,105	Chaux hydratée et vive	528
123,321	.228	46,098	25,304	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.s.	530
--	--	97	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
21,829	.040	3,448	99	Demi-produits divers	534
13,359,441	24.676	7,787,906	4,050,049	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
4,657	.009	4,371	338	Chaudières mécaniques	536
4,508	.008	1,304	91	Moteurs et turbines d'usage général	538
3,883	.007	2,253	239	Cénéritiques et moteurs électriques	539
38,653	.071	18,209	2,290	Machines industrielles d'usage général, n.d.s.	540
6,056	.011	8,024	1,057	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
6,369	.012	7,607	193	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
11,060	.020	10,773	478	Machines industrielles spéciales, n.d.s.	546
2,046	.004	17,111	742	Machines et matériel agricoles	548
5,955	.011	12,246	--	Tracteurs	550
32,818	.061	18,393	3,741	Matériel ferroviaire roulant	552
230,025	.425	318,139	5,046	Voitures particulières et châssis	554
45,822	.085	180,401	10,445	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
23,193	.043	124,631	2,031	Véhicules automobiles routiers, n.d.s.	558
4,467	.008	2,785	360	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.s. (y compris les pièces et accessoires).	560
39,343	.073	27,063	622	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2,167	.004	949	--	Matériel de communications et matériel connexe	564
4,175	.008	12,471	329	Matériel de chauffage	566
7,476	.014	11,334	958	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
257	--	13,390	78	Matériel de plomberie et garnitures	570
6,002	.011	9,076	81	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
87,672	.162	16,062	11,928	Meubles et accessoires	574
47,792	.088	30,526	499	Appareils et accessoires électriques	576
5,859	.011	7,979	61	Autre matériel	577
13,401	.025	1,348	2,889	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
3,636	.007	13,357	--	Vêtements et accessoires	579
5,121	.009	91,669	1,455	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
52,262	.097	14,643	8,949	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	650	14,372	2,253	35,877
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	59	787	58	19
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2,986	73,859	3,551	5,753
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	754	21,230	350	780
592	Printed matter	364	7,150	17	2,400
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	172	2,382	1,310	10,700
596	Firearms, weapons and ammunition	187	7,425	213	1,547
598	Prefabricated buildings and structures	51	905	100	27
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,051	7,618	-	90
602	Metal containers	2,908	50,393	1,325	56
604	Class containers	389	7,544	268	48
606	Bags, paper	527	15,124	758	801
608	Other paper containers	164	2,722	2,391	1,449
610	Wooden containers	12	192	132	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	860	15,261	317	42
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	6	188	-	-
616	Paper end products	122	3,333	8,260	1,264
618	Plastic end products	339	8,227	792	12
620	Remaining end products	122	2,954	2,087	35
(995)	Total	31,891	725,909	187,154	108,340
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	3,302	72,975	18,471	2,052
624	Mixed carload freight, n.e.s.	19,430	467,909	64,536	3,022
626	Freight forwarder and shipper association traffic	25,444	448,442	11,531	51
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	19,880	462,488	90	1,345
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	43,634	2,040,961	4,306	40
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	361	9,781	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
(996)	Total	112,051	3,502,556	98,934	6,510
(997)	Grand total, carload traffic	782,239	51,405,030	1,182,582	1,350,082
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	201,426	109	107
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	51,606,456	1,182,691	1,350,189

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

TABEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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
Québec					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
52,502	.097	2,291	1,303	Articles de table en papier	584
864	.002	1,252	30	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
83,163	.154	19,080	3,675	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
22,360	.041	1,450	1,546	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
9,567	.018	944	-	Imprimés	592
14,392	.027	1,175	1,894	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
9,185	.017	3,381	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1,032	.002	3,181	156	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
7,708	.014	7,693	97	Produits divers, n.d.a.	600
51,774	.096	47,547	946	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
7,860	.015	3,479	15	Contenants de verre	604
16,683	.031	893	753	Sacs en papier	606
6,562	.012	7,691	555	Autres réceptacles et contenants de papier	608
324	.001	2,234	258	Réceptacles et contenants en bois	610
15,620	.029	8,237	4,512	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
188	--	100	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.s. (autres que rail-route)	614
12,857	.024	18,906	551	Produits finals en papier	616
9,031	.017	27,329	231	Produits finals en plastique	618
5,076	.009	6,842	87	Autres produits finals	620
1,021,403	1.887	1,139,819	71,509	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
93,498	.173	81,171	5,840	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
535,467	.989	392,875	39,499	Chargements mixtes, n.d.s.	624
460,024	.850	227,819	310	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
463,923	.857	474,044	139	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
2,045,307	3.778	1,596,244	4,530	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
9,781	.018	32,031	56	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	160	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
3,608,000	6.664	2,804,344	50,374	Total	(996)
53,937,694	99.628	75,579,618	5,651,354	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
201,642	.372	231,748	10	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
54,139,336	100.000	75,811,366	5,651,364	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, 1977

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	78	1,742	—
004	Swine	1	10	—
006	Horses, mules and donkeys	2	20	96
008	Live animals, n.e.s.	3	50	57
(991)	Total	84	1,822	153
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	132	2,786	145
012	Meat, frozen	126	4,403	582
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1,037	20,136	39
016	Fish and marine animals	5	167	2,480
018	Butter	3	200	30
020	Cheese	—	—	1,557
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	779	34,788	1,362
024	Barley	3,692	255,421	1,860
026	Corn	3,958	322,078	243,670
028	Oats	1,854	110,017	4,832
030	Rice	323	19,011	38,921
032	Rye	66	5,645	149
034	Wheat	17,990	1,166,251	1,103
036	Cereals unmilled, n.e.s.	29	1,788	7,592
038	Corn meal and flour	3	605	30,159
040	Corn starch	189	7,653	9,376
042	Malt and malt flour	793	51,173	580
044	Wheat flour	6,790	317,929	5,795
046	Cereals milled, n.e.s.	591	25,328	11,321
048	Bakery products	1,457	34,628	485
050	Cereal products	6,055	131,761	6,187
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	772	29,430	4,150
054	Apples	1	21	22,862
056	Bansnas	1	30	—
058	Oranges	2	133	160,421
060	Other citrus fruits	—	—	17,549
062	Grapes	10	491	91,180
064	Watermelons	—	—	30
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	22,080
068	Peaches	—	—	374
070	Pears	—	—	14,536
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	4	105	33,103
074	Frozen fruits and berries	2	91	9,527
076	Dried and dehydrated fruits	22	836	7,241
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	120	3,871	19,182
080	Fruit juice concentrates, frozen	113	4,202	5,940
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	3,908	142,776	18,341
084	Nuts (except oil nuts)	137	5,978	2,315
086	Sugar beets	1	72	—
088	Cabbage	—	—	6,139
090	Celery	1	40	41,683
092	Lettuce	2	45	124,873
094	Onions and shallots	157	4,908	37,140
096	Potatoes (other than sweet)	11	365	75,636
098	Tomatoes	1	25	4,351
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	95	4,612	73,477
102	Vegetables, frozen	66	2,625	7,428
104	Vegetables, dried	325	13,487	17,615
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	5,597	233,553	175,352
108	Sugar	872	54,381	15,169
110	Molasses and syrups	1,039	46,058	19,882

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
1,742	.003	79,631	-	Bovina	002
10	--	10	-	Porcs	004
116	--	258	-	Chevaux, mulets et ânes	006
307	--	2,383	200	Animaux vivants, n.d.a.	008
2,175	.003	82,282	200	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tsbacs (charge complète)</u>					
3,003	.004	8,148	72	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
8,706	.013	2,004	3,473	Viandes congelées	012
20,651	.030	152	326	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
4,228	.006	7,003	8,742	Poissons et animaux marins	016
437	.001	-	346	Beurre	018
5,889	.008	73	4,365	Fromages	020
42,243	.061	3,355	46,473	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
261,558	.377	2,598,519	101,615	Orge	024
895,534	1.291	26,679	121,367	Mais	026
141,080	.203	690,172	23,802	Avoine	028
58,905	.085	27,665	538	Riz	030
5,794	.008	68,122	-	Seigle	032
1,200,902	1.731	10,853,751	34,154	Blé	034
34,947	.050	27,878	26,431	Céréales non moulues, n.d.a.	036
37,526	.054	18,075	5,132	Farine et semoule de maïs	038
88,785	.128	6,891	21,430	Fécule de maïs	040
99,186	.143	28,768	73,852	Malt et farine de malt	042
415,683	.599	82,856	54,723	Farine de blé	044
44,528	.064	13,765	9,705	Céréales moulues, n.d.a.	046
37,327	.054	2,962	2,321	Produits de boulangerie	048
281,881	.406	34,243	124,352	Produits à base de céréales	050
35,319	.051	7,752	4,722	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
24,088	.035	14,670	1,205	Pommes	054
47	--	30	17	Bananes	056
164,710	.237	77,991	3,475	Oranges	058
17,878	.026	7,603	329	Autres agrumes	060
91,671	.132	60,333	-	Raisins	062
30	--	30	-	Pastèques	064
22,105	.032	13,982	25	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
374	.001	48	-	Pêches	068
15,135	.022	6,610	599	Poires	070
34,029	.049	9,833	796	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
10,879	.016	5,398	1,163	Fruits et baies congelés	074
8,201	.012	4,814	229	Fruits séchés et déshydratés	076
24,538	.035	11,092	1,650	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
10,309	.015	15,157	35	Concentrés de jus de fruits congelés	080
161,974	.233	11,919	2,782	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
9,471	.014	7,084	1,064	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
72	--	72	-	Betterave à sucre	086
6,139	.009	5,415	-	Choux	088
42,184	.061	20,623	461	Céleri	090
125,722	.181	61,588	839	Laitue	092
43,438	.063	16,481	1,425	Oignons et échalotes	094
81,769	.118	122,843	3,190	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
4,421	.006	1,984	45	Tomates	098
79,601	.115	40,400	1,643	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
19,565	.028	4,365	6,326	Légumes congelés	102
51,772	.075	19,103	20,267	Légumes séchés	104
446,473	.644	37,187	32,988	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
89,283	.129	235,602	11,612	Sucre	108
101,626	.146	34,971	31,035	Mélasses et sirops	110

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	503	11,792	1,377	1,061
114	Coffee	7	265	6,042	559
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	269	6,127	362	616
118	Margarine and similar products	189	5,858	116	60
120	Shortening and lard	361	10,141	3,308	1,315
122	Soups and infant and junior foods	78	2,658	62	265
124	Pre-cooked frozen food preparations	115	4,253	7,253	9,530
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	5,195	197,366	18,240	21,298
128	Hay, forage and straw	-	-	-	435
130	Wheat bran, shorts and middlings	3,050	127,519	26,299	62,388
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	4,291	235,382	65,932	61,543
134	Soyabean oil meal	2,113	119,354	86,514	51,096
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	26	1,959	1,940	764
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,376	59,495	173,292	102,395
140	Feeds of animal origin	151	6,367	773	93
142	Primary or concentrated feeds	60	2,471	1,667	110
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2,414	88,520	18,830	51,243
146	Non-alcoholic beverages	129	2,870	76	41
148	Ale, beer, stout and porter	263	10,519	18,303	27,767
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	164	5,894	4,002	10,630
152	Distilled alcoholic beverages	594	23,422	2,251	3,808
154	Cigarettes	277	5,980	-	180
156	Tobacco, unmanufactured	263	5,811	620	23
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	81,019	3,993,906	1,833,060	1,363,132
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	13	290	9,734	8,331
162	Primary tankage	47	2,166	1,801	498
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	2	21	4,021	249
166	Seeds for sowing, n.e.s.	37	1,332	2,287	1,467
168	Flaxseed	82	6,931	-	-
170	Rapeseed	2	115	-	-
172	Soyabean	605	46,832	15,826	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	8	259	26,678	692
176	Rubber and allied gums, natural	268	14,237	9,064	205
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	643	126	2,355
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	16	400	11,709	3,220
182	Logs and bolts of wood	15,718	975,290	6,820	416
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	19	1,080	517	240
186	Round timber, n.e.s.	441	21,306	15,639	5,639
188	Pulpwood logs	30,638	2,041,415	7,752	3,124
190	Pulpwood chips	21,189	837,134	270	100
192	Christmas trees	22	575	-	30
194	Other crude wood materials, n.e.s.	56	1,731	1,939	21,011
196	Silk, wool and animal hair	15	216	37	494
198	Cotton	113	4,392	62,771	2,344
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	52	1,654	6,519	1,717
202	Bauxite ore and alumina	37	2,431	125,054	508
204	Copper ores and concentrates	3,125	250,519	1,441	390
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	138,985	11,635,653	2,811	2,368
210	Lead ore and concentrates	648	52,345	27	-
212	Manganese ore	-	-	4,637	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	73,426	5,727,975	-	-
216	Nickel ore and concentrates	16,141	1,291,803	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,424	113,276	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	5,927	474,097	76	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	75	40	-

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
14,230	.021	2,317	993	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
6,866	.010	4,080	539	Caffé	114
7,105	.010	10,017	690	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
6,034	.009	90	129	Margarine et produits laitiers	118
14,764	.021	3,673	1,240	Graisse préparée et saindoux	120
2,985	.004	62	367	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
21,036	.030	4,292	6,142	Préparations alimentaires congelées précuites	124
236,884	.341	21,857	21,500	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
435	.001	75	19,890	Foin, fourrage et paille	128
216,206	.312	49,990	3,653	Son d'orge, remoulages	130
362,857	.523	72,886	36,573	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
256,964	.370	5,768	6,869	Tourteaux de soja	134
4,663	.007	154,480	619	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
335,182	.483	24,373	76,730	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
7,233	.010	3,163	5,333	Aliments d'origine animale pour animaux	140
4,248	.006	1,127	1,041	Aliments concentrés pour animaux	142
158,593	.229	10,671	36,147	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2,987	.004	933	255	Boissons non alcooliques	146
56,589	.082	34,201	22,310	Ale, bière, stout et porter	148
20,526	.030	1,243	1,954	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
29,481	.042	10,009	31,629	Boissons alcooliques distillées	152
6,160	.009	18,552	180	Cigarettes	154
6,454	.009	663	296	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
7,190,098	10.365	15,790,583	1,066,220	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
18,355	.026	3,835	1,880	Cuir et peaux brutes (y compris les pelleteries)	160
4,465	.006	1,777	1,794	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4,291	.006	3,470	257	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
5,086	.007	4,626	431	Semences, n.d.a.	166
6,931	.010	222,964	6,211	Lin	168
115	-	198,191	-	Colza	170
62,658	.090	46,969	896	Soja	172
27,629	.040	90,343	2,605	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
23,506	.034	48,706	325	Caoutchouc et gommes analogues	176
3,124	.005	1,300	57,342	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
15,329	.022	7,724	795	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
982,526	1.416	977,863	2,706	Billes et billots de bois	182
1,837	.003	1,950	402	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
42,584	.061	31,643	9,101	Bois en grume, n.d.a.	186
2,052,291	2.958	1,977,659	100,090	Billes de bois à pâte	188
837,504	1.207	680,668	140,721	Copeaux de bois à pâte	190
605	.001	719	2,448	Arbres de Noël	192
24,681	.036	13,315	29,096	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
747	.001	412	99	Soie, laine et poil d'origine animale	196
69,507	.100	16,123	212	Coton	198
9,890	.014	7,253	13,615	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
127,993	.185	144,312	13,202	Minerais et concentrés de bauxite et alumine	202
252,350	.364	3,156	440	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	130	-	Mattes et précipités de cuivre	206
11,640,832	16.780	11,529,824	157,019	Minerais et concentrés de fer	208
52,372	.075	390	41,096	Minerais et concentrés de plomb	210
4,637	.007	4,805	-	Minerais de manganèse	212
5,727,975	8.257	5,730,879	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
1,291,803	1.862	1,289,720	-	Minerais et concentrés de nickel	216
113,276	.163	77,950	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	1,640	Minerais et concentrés de tungstène	220
474,173	.684	221	48,205	Minerais et concentrés de zinc	222
115	-	100	941	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	88	4,957	17,869	2,153
228	Iron and steel scrap	10,195	562,377	281,268	30,032
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	667	26,134	10,627	7,454
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,094	80,621	2,782	2,119
236	Anthracite coal	1	59	66,931	7,602
238	Bituminous coal	422	28,093	185,415	120,689
240	Lignite coal	-	-	958	-
242	Coal, n.e.s.	12	382	1,570	707
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	26	246	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	10	460	2,012	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	263	11,494	304	-
250	Clay	22	1,057	302,875	3,274
252	Other crude refractory materials	104	7,010	2,704	317
254	Natural abrasives	69	3,657	24,703	1,220
256	Sand, industrial	1,240	111,023	562,308	67,391
258	Sand, n.e.s.	6	348	11,594	3,864
260	Gravel	6,808	544,141	663	25
262	Building stone, rough	8	485	1,850	5,903
264	Silica or silex, n.e.s.	98	8,596	6,911	2,132
266	Agricultural limestone	96	7,575	407	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	2,919	242,759	-	310
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	21,938	1,492,200	18,866	1,287
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	4,300	325,428	3,605	2,823
274	Barytes, natural	-	-	3,104	-
276	Cypsum	277	15,617	2,401	52
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	231	-
280	Nepheline syenite	5,491	442,485	-	-
282	Phosphate rock	4	212	621,865	-
284	Common salt, rock or bulk	8,180	791,714	7,604	72,086
286	Common salt, n.e.s.	651	38,544	9,515	24,397
288	Liquid sulphur	39	3,605	50	9,146
290	Sulphur, n.e.s.	6	341	530	5,489
292	Non-metalllic minerals, crude, n.e.s.	76	4,124	74,423	12,592
294	Textile rags and waste, n.e.s.	289	8,652	19,352	4,675
296	Paper waste	2,261	80,916	122,427	13,812
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	29	1,353	9,510	4,725
300	Wood waste, n.e.s.	149	3,179	549	405
304	Waste materials, n.e.s.	277	20,485	5,825	4,113
(993)	Total	377,164	28,376,302	2,700,950	466,192
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	35	845	1,611	8
308	Lumber	8,485	426,793	231,154	47,678
310	Flooring	49	1,696	2,211	111
312	Railway ties	226	9,627	1,380	10,638
314	Shingles and shakes of wood	2	55	464	267
316	Sawmill products, n.e.s.	99	3,244	197	68
318	Veneer	545	22,435	3,852	-
320	Plywood	1,020	51,912	25,740	73,365
322	Wood building boards, n.e.s.	2,878	143,976	39,298	14,759
324	Millwork (woodwork)	121	2,625	7,696	14,753
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	41	1,367	2,539	75
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	35	1,583	21,006	1,366
330	Wood pulp	17,756	1,088,217	46,727	38,201
332	Pulp, n.e.s.	10	479	3,493	604
334	Newsprint paper	19,541	1,228,082	561	8,783
336	Groundwood printing and specialty paper	2,994	118,920	45,767	41,763
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	208	5,961	6,164	33,732
342	Wrapping paper	1,269	47,130	9,054	18,532
344	Paperboard, n.e.s.	4,497	207,383	80,214	65,142
346	Building paper	431	17,385	3,262	154

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
24,979	.036	20,352	13,481	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
873,677	1.259	883,441	227,619	Ferraille de fer et acier	228
44,215	.064	24,627	17,333	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
85,522	.123	86,081	4,506	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
74,592	.108	65,402	7,661	Anthracite	236
334,197	.482	276,016	120,961	Nouille grasse	238
958	.001	59,343	180	Lignite	240
2,659	.004	2,642	751	Houille, n.d.a.	242
272	---	245	---	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2,472	.004	16,056	---	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
11,798	.017	8,325	224,016	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
307,206	.443	288,221	4,020	Argile	250
9,531	.014	6,208	342	Autres matières réfractaires brutes	252
29,580	.043	14,923	3,217	Abrasifs naturels	254
740,722	1.068	549,068	80,833	Sable, d'usage industriel	256
15,806	.023	11,510	4,045	Sable, n.d.a.	258
544,829	.785	544,862	---	Gravier	260
8,238	.012	1,740	6,157	Pierres de construction brutes	262
17,639	.025	11,498	315	Silice ou silex, n.d.a.	264
7,982	.012	8,243	170	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
243,069	.350	242,793	310	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1,512,353	2.180	1,539,664	16,454	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
331,856	.478	321,698	22,096	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
3,104	.004	1,620	---	Barytine	274
18,070	.026	16,444	50	Cypse	276
231	---	101	26,516	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
442,485	.638	30,130	330,444	Syénite néphélinique	280
622,077	.897	626,315	256	Roche phosphatée	282
871,404	1.256	116,788	71,766	Sel gemme de saline	284
72,456	.104	26,714	22,556	Sel commun, n.d.a.	286
12,801	.018	136,879	70,517	Soufre liquide	288
6,360	.009	36,270	6,532	Soufre, n.d.a.	290
91,139	.131	63,929	27,106	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
32,679	.047	29,541	10,046	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
217,155	.313	144,043	30,894	Déchets de papier	296
15,588	.022	1,640	6,210	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
4,133	.006	5,241	5,305	Déchets de bois, n.d.a.	300
30,423	.044	11,331	16,009	Autres déchets, n.d.a.	304
31,543,444	45.470	29,348,941	2,012,243	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
2,464	.004	1,565	432	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
705,625	1.017	1,132,724	2,682,730	Bois de construction	308
4,018	.006	778	565	Couvertures de sol	310
21,645	.031	12,661	13,241	Travaux de chemin de fer	312
786	.001	3,234	55,079	Bardeaux et bardeaux fendus	314
3,509	.005	2,764	8,841	Sciages	316
26,287	.038	7,217	34,883	Placages	318
151,017	.218	264,331	48,203	Contre-plaqués	320
198,033	.285	49,589	109,660	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
25,074	.036	6,109	2,686	Bois de menuiserie	324
3,981	.006	1,421	1,090	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
23,955	.035	23,269	16,825	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1,173,145	1.691	460,585	1,417,977	Pâte de bois	330
4,576	.007	2,363	619	Pâte, n.d.a.	332
1,237,426	1.784	493,575	1,538,505	Papier journal	334
206,450	.298	147,213	968,120	Papier mécanique et papier spécial	336
---	---	---	70	Papiers d'édition	338
45,857	.066	13,034	79,587	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
74,716	.108	41,852	40,371	Papier d'emballage	342
352,739	.508	454,085	106,318	Carton, n.d.a.	344
20,801	.030	41,954	26,188	Papier de construction	346

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	359	12,410	19,662	7,002
350	Paper, n.e.s.	4	174	962	8,268
352	Batts, batting, wadding and felt			2,039	518
354	Cordage, twine and rope	1,672	41,025	8,138	135
356	Cotton broad-woven fabrics	11	526	724	291
358	Jute broad-woven fabrics	36	330	74	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	1	27	3,690	377
362	Animal oils and fats (excluding marine)	106	2,244	867	1,238
364	Fish and marine animal oils	221	7,320	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	50	1,667	70
368	Soyabean oil	42	2,082	9,970	1,234
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	216	9,973	22,853	1,342
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	200	6,715	6,940	139
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	215	9,259		
376	Gum, wood and vegetable extracts	135	5,037	9,658	1,677
378	Carbon blacks	437	26,347	8,778	4,720
380	Chemical elements	1,639	86,915	5,079	4,173
382	Sulphuric acid	1,387	97,149	22,676	10,277
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	9,543	922,408	787	129
386	Sodium hydroxide	2,370	147,204	14,144	7,488
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	59	4,646	2,974	5,535
390	Sodium sulphate	7,357	474,606	49,148	24,046
392	Sodium carbonate	372	19,255	258	3,276
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	2,400	165,780	62,636	6,690
396	Calcium carbide	5,006	341,641	91,842	58,312
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	47	1,852	1,616	413
400	Hydrocarbons and their derivatives	152	7,993	4,739	10,039
402	Alcohols and their derivatives	2,936	187,328	89,515	17,101
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	241	12,618	17,813	111
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	1,282	76,387	47,976	3,479
408	Nitrogen, function compounds	497	25,839	105,309	459
410	Organic chemicals, n.e.s.	507	26,281	20,475	763
412	Explosives, fuses and caps	120	4,448	17,911	1,034
414	Ammonium phosphates	382	15,063	1,440	120
416	Muriate of potassium (potash)	416	29,890	5,051	52
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	6	238	2,144	2,349
420	Agricultural chemicals, formulated	6,010	353,498	111,435	19,230
422	Adhesives	80	2,418	5,802	191
424	Synthetic rubber	266	8,140	927	1,224
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,109	62,883	43,232	11,286
428	Pigments, lakes and toners	3,121	134,299	146,043	44,633
430	Paints and related products	155	11,030	4,373	166
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	712	24,561	529	648
434	Gasoline	2,432	121,259	287,751	104,397
436	Aviation turbine fuel	5,219	322,369	71	373
438	Diesel fuel	542	36,506	-	-
440	Kerosene	8,223	486,692	465	-
442	Fuel oil, n.e.s.	56	3,795	-	134
444	Lubricating oils and greases	1,460	62,975	24,698	1,385
446	Petroleum coke	4,378	196,004	48,307	17,243
448	Coke, n.e.s.	45	2,566	59,142	30,181
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	3,636	182,940	151,874	172,876
452	Asphalts and road oils	8,992	586,073	46,681	69,628
454	Other petroleum and coal products	38	1,475	2,265	1,291
456	Ferro-alloys	7,551	413,512	31,882	14,190
458	Pig iron	313	17,896	7,365	8,032
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	624	47,890	149	869
461	Primary iron and steel, n.e.s.	2,138	153,029	2,493	11,195
462	Castings and forgings, iron or steel	23	1,207	1,208	767
464	Bars and rods, steel	1,521	81,877	108,409	38,656
466	Plates, steel, fabricated	5,357	333,612	26,684	54,195
468	Sheet and strip, steel	4,887	337,876	17,546	249
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	12,210	804,052	16,126	256,488
472	Rails and railway track materials	4,680	309,669	15,697	1,185
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,260	81,175	6,487	5,094
476	Wire, iron or steel	3,039	161,771	20,456	3,226
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	503	19,640	602	264
		1	8D	333	9,093

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
39,074	.056	18,076	13,861	Panneaux de construction, n.d.a.	348
9,404	.014	982	9,908	Papiers, n.d.a.	350
43,582	.063	26,639	141	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
8,799	.013	4,045	60	Cordages, ficelles et cordes	354
1,345	.002	1,125	484	Tissus larges de coton	356
101	--	819	2,715	Tissus larges de jute	358
6,311	.009	7,170	3,104	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
9,425	.014	5,672	1,498	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
50	--	1,107	724	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3,819	.006	1,055	375	Huile de coton et huile de lin	366
21,177	.031	10,376	681	Huile de soja	368
30,910	.045	63,614	1,678	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
16,338	.024	15,625	299	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés	372
16,372	.024	8,038	724	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
39,845	.057	25,053	29,563	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
96,167	.139	31,310	10,711	Noirs de carbone	378
130,102	.188	119,933	56,520	Éléments chimiques	380
923,324	1.331	615,283	212,962	Acide sulfurique	382
168,836	.243	39,399	83,765	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
13,155	.019	17,599	5,403	Hydroxyde de sodium	386
547,800	.790	274,961	155,144	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
22,789	.033	118,634	16,528	Sulfate de sodium	390
235,106	.339	124,428	7,842	Carbonate de sodium	392
491,795	.709	197,673	72,769	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
3,881	.006	184	463	Carbure de calcium	396
22,771	.033	5,944	14,392	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
293,944	.424	217,184	44,449	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
30,542	.044	55,065	5,599	Alcools et leurs dérivés	402
127,842	.184	72,588	36,250	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
131,607	.190	140,214	2,784	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
47,519	.068	43,659	1,870	Composés de fonction azote	408
23,393	.034	81,652	1,988	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
16,623	.024	764	11,850	Explosifs, mèches et amorces	412
34,993	.050	22,550	9,201	Phosphates d'ammonium	414
4,731	.007	383,400	3,425,770	Chlorure (muriate) de potassium	416
484,163	.698	141,454	159,736	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
8,411	.012	3,342	455	Produits chimiques agricoles, formulés	420
10,291	.015	2,569	1,040	Adhésifs	422
117,401	.169	54,868	44,797	Caoutchouc synthétique	424
324,975	.468	225,590	36,058	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
15,569	.022	7,249	1,711	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
25,738	.037	3,768	1,760	Peintures et produits comexes	430
513,407	.740	98,966	126,568	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
322,813	.465	396,323	582	Essence	434
36,506	.053	38,830	76	Carburateurs	436
487,157	.702	1,614,797	172	Carburant diesel	438
3,929	.006	4,573	134	Kérosène	440
89,058	.128	164,698	3,428	Mazout, n.d.a.	442
261,554	.377	172,412	18,083	Huiles et graisses lubrifiantes	444
91,889	.132	42,698	30,181	Coke de pétrole	446
507,690	.732	320,210	195,271	Coke, n.d.a.	448
702,382	1.012	214,189	552,140	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
5,031	.007	90,489	291	Asphalte et huiles pour les routes	452
459,584	.662	373,461	84,440	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
33,293	.048	95,889	17,142	Ferro-alliages	456
48,908	.071	36,493	8,396	Fonte en gueuses	458
166,717	.240	95,428	108,902	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
3,182	.005	855	4,288	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
228,942	.330	139,783	52,031	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
414,491	.597	280,095	95,334	Barres et tiges d'acier	464
355,671	.513	140,239	14,502	Tôles d'acier travaillé	466
1,076,666	1.552	319,911	342,296	Feuilles et feuillards d'acier	468
326,551	.471	135,966	1,444	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
92,756	.134	56,213	19,130	Rails et matériel de voie ferrée	472
185,453	.267	19,081	20,273	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
20,506	.030	3,925	1,393	Fils de fer ou d'acier	476
9,506	.014	502	9,173	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	888	26,540	34,839	3,816
482	Copper and alloys in primary forms	995	58,928	1,169	8,410
484	Copper and alloys, n.e.s.	656	34,208	2,022	1,525
486	Lead and alloys	4	177	992	1,676
488	Nickel and alloys	329	25,482	147	-
490	Tin and alloys	3	115	-	-
492	Zinc and alloys	1,723	111,363	901	1,667
494	Other non-ferrous base metals and alloys	16	654	2,825	75
496	Tanks	264	11,282	1,265	549
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	518	13,798	467	244
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1,517	54,117	15,724	8,227
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,616	153,987	3,732	356
504	Bricks and tiles, clay	144	4,275	12,309	9,967
506	Fire brick and similar shapes	196	8,024	55,144	2,424
508	Dolomite and magnesite, calcined	332	22,872	44,188	11,802
510	Refractories, n.e.s.	105	4,292	10,014	2,430
512	Glass basic products	1,283	49,172	87,760	1,157
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	316	7,433	461	261
516	Portland cement, standard	8,439	812,498	14,485	78
518	Concrete pipe	782	16,963	284	30
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	314	22,224	11,051	23,702
522	Plaster	2	75	12,701	360
524	Gypsum wallboard and sheathing	497	20,452	9,440	1,143
526	Gypsum basic products, n.e.s.	1	31	1,228	269
528	Lime, hydrated and quick	4,205	322,563	1,336	2,373
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5,975	321,225	38,178	3,184
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	7	126	160	30
534	Miscellaneous fabricated materials	217	6,857	1,694	155
(994)	Total	222,562	13,623,277	2,745,493	1,517,155
	<u>SECTION V</u>				
	<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	651	25,840	2,252	1,373
538	Engines and turbines, general purpose	103	768	480	362
539	Electric generators and motors	237	10,117	666	1,735
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	644	21,540	8,594	1,955
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	1,029	21,374	20,386	20,729
544	Construction and maintenance machinery and equipment	646	16,644	7,910	289
546	Special industry machinery, n.e.s.	490	15,085	20,795	2,129
548	Agricultural machinery and equipment	8,258	171,057	44,972	1,050
550	Tractors	176	3,898	28,055	100
552	Railway rolling stock	718	21,099	13,448	3,408
554	Passenger automobiles and chassis	35,605	835,966	112,372	231,399
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	44,340	1,286,867	1,854,289	506,461
558	Road motor vehicles, n.e.s.	35,648	788,511	76,129	20,276
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	230	6,372	3,442	259
562	Rubber tires and tubes	5,238	133,759	20,159	8,535
564	Communication and related equipment	334	7,190	4,354	-
566	Heating equipment	2,127	48,550	2,077	905
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3,736	67,401	15,981	2,742
570	Plumbing equipment and fittings	1,837	37,510	814	133
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	537	24,789	1,901	1,135
574	Furniture and fixtures	2,856	46,784	29,894	4,553
576	Electric appliances and accessories	5,846	134,278	25,932	3,415
577	Other equipment	766	18,780	4,914	163
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	501	7,541	2,028	7,017
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,807	38,037	6,247	1,851
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	7,575	255,656	36,654	14,020
582	Paper napkins, towels and toilet paper	2,417	54,344	9,583	77,939

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
65,195	.094	184,520	131,284	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
68,507	.099	41,903	45,318	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
37,755	.054	46,746	6,056	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
2,845	.004	39,085	2,296	Plomb et alliages	486
25,629	.037	20,542	13,561	Nickel et alliages	488
115	--	4,165	150	Étain et alliages	490
113,931	.164	131,285	96,265	Zinc et alliages	492
3,554	.005	2,053	501	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
13,096	.019	5,184	1,026	Réservoirs	496
14,509	.021	3,111	4,971	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
78,068	.113	21,416	10,757	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
158,075	.228	44,992	724	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
26,551	.038	6,882	9,319	Briques et tuiles d'argile	504
65,592	.095	36,802	19,548	Briques réfractaires et formes similaires	506
78,862	.114	28,334	21,225	Dolomite et magnésite calcinées	508
16,736	.024	8,257	2,921	Matière réfractaire, n.d.a.	510
138,089	.199	72,919	22,587	Produits de base en verre	512
8,155	.012	1,726	23,740	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
827,061	1.192	746,866	45,211	Ciment Portland ordinaire	516
17,277	.025	20	232	Tuyaux en béton	518
56,977	.082	11,976	23,490	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
13,136	.019	12,002	40	Plâtre	522
31,035	.045	9,568	5,117	Panneaux et revêtements de gypse	524
1,528	.002	758	269	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
326,272	.470	210,227	114,028	Chaux hydratée et vive	528
362,587	.523	116,328	259,772	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
316	--	--	30	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
8,706	.013	832	315	Demi-produits divers	534
17,885,925	25.783	13,015,508	14,206,045	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
29,465	.042	4,398	6,940	Chaudières mécaniques	536
1,610	.002	2,106	1,060	Moteurs et turbines d'usage général	538
12,518	.018	4,144	6,486	Génératrices et moteurs électriques	539
32,089	.046	20,391	16,535	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
62,489	.090	20,489	30,683	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
24,843	.036	5,571	1,224	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
38,009	.055	11,236	8,859	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
217,079	.313	18,077	111,418	Machines et matériel agricoles	548
32,053	.046	9,609	1,283	Tracteurs	550
37,955	.055	27,881	6,310	Matériel ferroviaire roulant	552
1,179,737	1.701	226,165	667,138	Voitures particulières et châssis	554
3,647,617	5.258	1,933,617	1,327,230	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
884,916	1.276	74,032	260,742	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
10,073	.015	4,256	5,013	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
162,453	.234	52,128	39,624	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
11,544	.017	4,250	377	Matériel de communications et matériel connexe	564
51,532	.074	2,388	2,329	Matériel de chauffage	566
86,124	.124	15,391	5,272	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
38,457	.055	1,049	1,37	Matériel de plomberie et garnitures	570
27,825	.040	9,097	4,184	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
81,231	.117	34,102	22,499	Meubles et accessoires	574
163,625	.236	24,069	4,019	Appareils et accessoires électriques	576
23,857	.034	5,838	2,083	Autre matériel	577
16,586	.024	3,855	13,751	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
46,135	.067	5,385	2,420	Vêtements et accessoires	579
306,330	.442	39,352	13,003	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
141,866	.205	28,309	99,196	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	209	5,169	3,003	4,424
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	28	741	4,701	1,697
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2,566	50,101	9,087	5,250
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	89	1,854	3,486	1,054
592	Printed matter	143	4,498	7,908	564
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	215	4,016	6,767	11,609
596	Firearms, weapons and ammunition	26	986	1,426	50
598	Prefabricated buildings and structures	799	22,355	1,346	234
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2,523	24,237	448	87,713
602	Metal containers	3,818	94,383	5,744	400
604	Glass containers	242	7,207	5,620	858
606	Bags, paper	33	978	1,845	939
608	Other paper containers	1,621	33,421	11,817	1,655
610	Wooden containers	176	4,104	3,094	362
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	2,182	27,823	23,590	18,020
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	65	55	-
616	Paper end products	1,137	47,648	3,172	348
618	Plastic end products	3,567	46,442	6,958	661
620	Remaining end products	468	12,356	20,635	772
(995)	Total	184,195	4,488,141	2,475,030	1,050,543
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	4,025	88,587	23,176	16,010
624	Mixed carload freight, n.e.s.	17,564	485,700	195,318	36,753
626	Freight forwarder and shipper association traffic	51,864	1,172,154	27,618	4,320
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	36,136	958,800	21,321	230
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	29,714	1,160,904	137,148	5,075
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1,244	37,205	5,517	176
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	20	435	20
(996)	Total	140,548	3,903,370	410,533	62,584
(997)	Grand total, carload traffic	1,005,552	54,386,818	10,165,219	4,459,806
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	359,842	301	38
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	54,746,660	10,165,520	4,459,844

(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, 1977 - 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°
Ontario					
short tons - tonnes courtes					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
12,596	.018	3,723	52,732	Articles de table en papier	584
7,139	.010	3,720	1,993	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
64,438	.093	24,284	28,203	Articles ménagers et personnels, n.d.s.	588
6,394	.009	10,846	4,799	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
12,970	.019	11,508	3,246	Imprimés	592
22,392	.032	8,249	22,606	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
2,462	.004	4,034	2,075	Armes à feu, armes et munitions	596
23,935	.035	2,946	878	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
112,398	.162	5,001	87,732	Produits divers, n.d.a.	600
100,527	.145	41,250	2,864	Réceptifs, contenants et conteneurs en métal	602
13,685	.020	4,384	1,435	Contenants de verre	604
3,762	.005	11,008	1,772	Sacs en papier	606
46,893	.068	31,659	3,928	Autres réceptifs et contenants de papier	608
7,560	.011	4,060	811	Réceptifs et contenants en bois	610
69,433	.100	34,404	30,646	Réceptifs, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
120	--	160	-	Réceptifs et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
51,168	.074	7,147	2,049	Produits finals en papier	616
54,061	.078	10,320	8,937	Produits finals en plastique	618
33,763	.049	17,255	2,787	Autres produits finals	620
8,013,714	11.552	2,823,143	2,919,308	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
127,773	.184	75,508	56,469	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
717,771	1.035	465,391	157,248	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,204,092	1.736	200,375	6,198	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
980,351	1.413	753,267	2,110	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1,303,127	1.878	1,399,137	101,449	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
42,898	.062	21,529	450	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
475	.001	320	20	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
4,376,487	6.309	2,915,527	323,944	Total	(996)
69,011,843	99.481	63,975,984	20,527,960	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
360,181	.519	170,744	1,759	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
69,372,024	100.000	64,146,728	20,529,719	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, 1977

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 I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	629	13,801	—
004	Swine	120	1,798	—
006	Horses, mules and donkeys	4	85	—
008	Live animals, n.e.s.	81	1,309	—
(991)	Total	834	16,993	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1,930	52,261	—
012	Meat, frozen	8	152	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	11	268	190
016	Fish and marine animals	30	1,148	470
018	Butter	—	—	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	170	4,872	—
024	Barley	13,059	859,678	—
026	Corn	23	1,535	14,598
028	Oats	4,079	238,705	—
030	Rice	—	—	1,163
032	Rye	810	58,213	—
034	Wheat	27,549	1,882,858	60
036	Cereals unmilled, n.e.s.	888	50,299	155
038	Corn meal and flour	2	105	5,947
040	Corn starch	—	—	2,099
042	Malt and malt flour	1,682	88,653	—
044	Wheat flour	4,875	218,073	55
046	Cereals milled, n.e.s.	53	2,199	190
048	Bakery products	681	14,597	—
050	Cereal products	451	12,654	264
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	54	3,935
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	—	—	919
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	—	—	296
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	6	250	3,468
080	Fruit juice concentrates, frozen	1	19	384
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	3,483
084	Nuts (except oil nuts)	149	7,668	1,000
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	22
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	—	—	88
094	Onions and shallots	8	208	83
096	Potatoes (other than sweet)	42	1,164	1,788
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	16	869	—
102	Vegetables, frozen	1	20	—
104	Vegetables, dried	731	26,578	225
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	626	27,595	1,843
108	Sugar	39	2,741	40
110	Molasses and syrups	72	4,082	3,691

TABEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I					
Animaux vivants (charge complète)					
13,801	.134	6,190	-	Bovins	002
1,798	.018	1,798	-	Porcs	004
85	.001	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1,309	.013	985	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
16,993	.166	8,973	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
52,261	.510	4,234	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
152	.001	4,422	-	Viandes congelées	012
458	.004	294	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
1,618	.016	2,251	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
4,872	.048	9	-	Fromages	020
859,678	8.383	6,207	153	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
16,133	.157	227,691	50	Orge	024
238,705	2.327	13,983	140	Maïs	026
1,163	.011	13,931	-	Avoine	028
58,213	.568	1,018	-	Riz	030
1,882,918	18.359	109	-	Seigle	032
50,454	.492	1,164,879	-	Blé	034
6,052	.059	5,753	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
2,099	.020	1,927	-	Farine et semoule de maïs	038
88,653	.864	169	-	Fécule de maïs	040
218,128	2.127	756	3,060	Malt et farine de malt	042
2,389	.023	23,945	-	Farine de blé	044
14,597	.142	5,149	1,021	Céréales moulues, n.d.a.	046
12,918	.126	12,962	-	Produits de boulangerie	048
3,989	.039	20,940	-	Produits à base de céréales	050
-	-	5,962	280	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
919	.009	3,478	-	Oranges	058
-	-	27	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	45	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
296	.003	261	-	Fruits et baies congelés	074
3,718	.036	3,811	-	Fruits séchés et déshydratés	076
403	.004	677	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
3,483	.034	3,624	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
8,668	.085	5,355	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	61	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
22	--	22	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
88	.001	88	-	Céleri	090
291	.003	128	-	Laitue	092
2,952	.029	1,788	-	Oignons et échalotes	094
-	-	25	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
869	.008	435	-	Tomates	098
20	--	557	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
26,803	.261	333	927	Légumes congelés	102
29,438	.287	68,236	-	Légumes séchés	104
2,781	.027	4,153	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
7,773	.076	3,291	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	12	236	205	-
114	Coffee	1	75	99	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	33	1,038	-	-
118	Margarine and similar products	1	30	-	-
120	Shortening and lard	9	346	2,499	-
122	Soups and infant and junior foods	630	25,697	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	2	40	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	163	5,512	1,700	-
128	Hay, forage and straw	586	20,921	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,516	62,628	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,028	48,164	275	-
134	Soybean oil meal	66	3,536	10,688	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	691	36,740	240	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	896	44,232	80	-
140	Feeds of animal origin	-	-	50	-
142	Primary or concentrated feeds	12	440	51	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	151	5,553	855	-
146	Non-alcoholic beverages	61	1,805	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	491	16,701	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-	34
152	Distilled alcoholic beverages	52	4,435	-	-
154	Cigarettes	1	15	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	64,395	3,835,662	63,198	34
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	80	2,850	-	-
162	Primary tankage	70	2,940	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	6	77	1,001	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	146	3,659	-	-
168	Flaxseed	2,373	156,040	-	-
170	Rapeseed	2,154	139,304	-	-
172	Soybeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,161	56,163	2,009	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	785	20,761	47	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	4	222	1,286	-
182	Logs and bolts of wood	1,003	55,913	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	13	442	359	-
186	Round timber, n.e.s.	17	524	2,653	-
188	Pulpwood logs	3,937	202,519	-	-
190	Pulpwood chips	266	10,642	-	-
192	Christmas trees	-	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	1	12	-	-
198	Cotton	3	177	1,110	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	31	1,001	-	-
202	Bauxite ore and alumina	1	99	402	-
204	Copper ores and concentrates	14,871	863,816	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	10	661	323	-
210	Lead ore and concentrates	11	628	-	-
212	Manganese ore	1	30	1,017	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	405	28,234	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	7,296	455,018	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin					
441	.004	7,750	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
174	.002	952	-	Café	114
1,038	.010	1,526	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
30	--	1,194	-	Margarine et produits similaires	118
2,845	.028	2,673	-	Graisse préparée et asindoux	120
25,697	.251	3,762	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
40	--	507	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
7,212	.070	69,750	74	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
20,921	.204	-	2,278	Foin, fourrage et paille	128
62,628	.612	9,560	30	Son d'orge, remoulages	130
48,439	.472	3,612	1,041	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
14,224	.139	7,143	-	Tourteaux de soja	134
36,980	.361	2,636	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
44,312	.432	12,318	2,768	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
50	--	610	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
491	.005	804	-	Aliments concentrés pour animaux	142
6,408	.062	15,872	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1,805	.018	1,219	-	Boissons non alcooliques	146
16,701	.163	2,080	-	Ale, bière, stout et porter	148
34	--	20	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
4,435	.043	923	400	Boissons alcooliques distillées	152
15	--	6,155	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
3,898,894	38.015	1,764,052	12,222	Total	(992)
SECTION III					
Matières brutes, non comestibles (charge complète)					
2,850	.028	1,989	1,320	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
2,940	.029	1,991	2,128	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1,078	.011	63	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
3,659	.036	2,060	-	Semences, n.d.a.	166
156,040	1.521	74	-	Lin	168
139,304	1.358	17,088	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
58,172	.567	7,097	3,060	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
20,808	.203	288	11,894	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1,508	.015	555	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
55,913	.545	3,853	-	Billes et billots de bois	182
801	.008	1,610	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
3,177	.031	685	284	Bois en grume, n.d.a.	186
202,519	1.975	104,071	-	Billes de bois à pâte	188
10,642	.104	51,071	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	111	-	Arbres de Noël	192
12	--	38	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
1,287	.013	1,607	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1,001	.010	135	116	Coton	198
501	.005	1,806	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
863,816	8.423	815,207	-	Minerais de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
984	.010	1,555	-	Mattes et précipités de cuivre	206
628	.006	-	13,345	Minerais et concentrés de fer	208
1,047	.010	994	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	-	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
28,234	.275	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
-	-	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
455,018	4.437	431,836	971	Minerais et concentrés de tungstène	220
-	-	-	-	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, 1977 - 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.	1	42	-
228	Iron and steel scrap	1,526	94,388	44,203
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	93	3,386	1,369
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	90	5,828	40
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	18	739	4,885
240	Lignite coal	4	288	-
242	Coal, n.e.s.	2	76	57
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	25
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	132	9,445	25,759
252	Other crude refractory materials	15	1,150	-
254	Natural abrasives	12	938	2,520
256	Sand, industrial	408	36,570	5,032
258	Sand, n.e.s.	-	-	614
260	Gravel	231	9,716	238
262	Building stone, rough	82	5,792	51
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	78
266	Agricultural limestone	4	200	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	50
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	13,707	1,071,514	1,610
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	11	478	677
274	Barytes, natural	-	-	110
276	Gypsum	1,250	87,038	1,877
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	102
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	1	30	200
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	48	1,770	9,446
294	Textile rags and waste, n.e.s.	16	466	984
296	Paper waste	286	6,714	2,767
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	11	805	50
300	Wood waste, n.e.s.	1	40	21
304	Waste materials, n.e.s.	10	394	138
(993)	Total	52,604	3,339,539	113,110
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	29	668	-
308	Lumber	1,007	48,498	8,993
310	Flooring	-	-	273
312	Railway ties	20	697	-
314	Shingles and shakes of wood	1	30	-
316	Sawmill products, n.e.s.	11	65	-
318	Veneer	-	-	1,108
320	Plywood	6	170	1,247
322	Wood building boards, n.e.s.	12	404	1,972
324	Millwork (woodwork)	9	161	696
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	5	109	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	25	693	3,174
330	Wood pulp	757	38,604	4,591
332	Pulp, n.e.s.	1	62	31
334	Newsprint paper	1,565	99,348	-
336	Groundwood printing and specialty paper	9	248	2,330
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	9	282	66
342	Wrapping paper	1,407	69,691	842
344	Paperboard, n.e.s.	8	218	8,046
346	Building paper	95	2,939	109

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
42	---	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
138,591	1.351	68,306	1,355	Ferraille de fer et acier	228
4,755	.046	6,102	569	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
5,868	.057	143	8,286	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	1,397	-	Anthracite	236
5,624	.055	420,544	-	Houille grasse	238
288	.003	1,151,857	850	Lignite	240
133	.001	229	-	Houille, n.d.a.	242
25	---	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	70	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	185	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
35,204	.343	12,274	-	Argile	250
1,150	.011	1,065	-	Autres matières réfractaires brutes	252
3,458	.034	1,825	-	Abrsifs naturels	254
41,602	.406	8,243	-	Sable, d'usage industriel	256
614	.006	172	-	Sable, n.d.a.	258
9,954	.097	9,716	-	Gravier	260
5,843	.057	51	2,532	Pierres de construction brutes	262
78	.001	78	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
200	.002	-	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
50	---	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1,073,124	10.463	848,819	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
1,155	.011	3,081	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
110	.001	40	-	Barytine	274
88,915	.867	92,210	-	Gypae	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
102	.001	402	-	Syérite néphélinique	280
-	-	51	-	Roche phosphatée	282
-	-	8,908	75	Sel gemme de saline	284
230	.002	2,313	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	10,503	492,134	Soufre liquide	288
-	-	1,654	600	Soufre, n.d.a.	290
11,216	.109	9,982	1,153	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
1,450	.014	1,649	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
9,481	.092	1,317	5,002	Déchets de papier	296
855	.008	490	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
61	.001	313	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
532	.005	225	448	Autres déchets, n.d.a.	304
3,452,649	33.664	4,109,998	546,122	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
668	.007	1,812	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
57,491	.561	174,263	173,737	Bois de construction	308
273	.003	370	-	Couvertures de sol	310
697	.007	855	-	Traverses de chemin de fer	312
30	---	724	744	Bardeaux et bardeaux fendus	314
65	.001	105	-	Sciages	316
1,108	.011	863	43	Placages	318
1,417	.014	46,339	-	Contre-plaqués	320
2,376	.023	17,020	2,691	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
857	.008	4,442	-	Bois de menuiserie	324
109	.001	52	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layariat	326
3,867	.038	3,658	760	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
43,195	.421	56,959	216,084	Pâte de bois	330
93	.001	31	73	Pâte, n.d.a.	332
99,348	.969	1,403	253,992	Papier journal	334
2,578	.025	4,248	44,039	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
348	.003	8,224	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
70,533	.688	31,916	12,043	Papier d'emballage	342
8,264	.081	53,307	139	Carton, n.d.a.	344
3,048	.030	719	999	Papier de construction	346

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	75	2,574	4,109
350	Paper, n.e.s.	-	-	86
352	Batts, batting, wadding and felt	5	123	383
354	Cordage, twine and rope	-	-	1,535
356	Cotton broad-woven fabrics	2	30	555
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	20
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	15	119
362	Animal oils and fats (excluding marine)	166	8,908	76
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	3	105	1,278
368	Soyabean oil	30	1,927	4,910
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	581	37,073	118
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	15	472	59
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	1	22	389
376	Gum, wood and vegetable extracts	7	112	351
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	198	10,682	780
382	Sulphuric acid	79	2,759	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	116	7,240	1,836
386	Sodium hydroxide	2	70	118
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	222	18,470	481
390	Sodium sulphate	3	245	15
392	Sodium carbonate	9	790	6,680
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	109	9,727	11,601
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	13	309	29
402	Alcohols and their derivatives	22	1,728	605
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	565
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	-	-	69
408	Nitrogen, function compounds	-	-	1,429
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	309
412	Explosives, fuses and caps	7	190	-
414	Ammonium phosphates	54	3,662	437
416	Muriate of potassium (potash)	18	1,617	149
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	555	48,674	2,721
420	Agricultural chemicals, formulated	9	218	1,786
422	Adhesives	-	-	355
424	Synthetic rubber	-	-	100
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	8	175	3,280
428	Pigments, lakes and toners	-	-	102
430	Paints and related products	7	226	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	325	14,118	2,672
434	Gasoline	1,652	85,026	-
436	Aviation turbine fuel	50	1,885	-
438	Diesel fuel	1,388	57,198	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	832	55,592	129
444	Lubricating oils and greases	160	4,782	3,675
446	Petroleum coke	-	-	1,161
448	Coke, n.e.s.	-	-	7,158
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	3,085	216,109	182
452	Asphalts and road oils	2	73	352
454	Other petroleum and coal products	374	15,367	1,125
456	Ferro-alloys	-	-	830
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	3	62	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	2	70	637
462	Castings and forgings, iron or steel	4	339	1,893
464	Bars and rods, steel	794	53,916	598
466	Plates, steel, fabricated	12	662	212
468	Sheet and strip, steel	29	1,668	395
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	115	4,402	475
472	Rails and railway track materials	123	4,123	671
474	Pipes and tubes, iron and steel	47	1,245	8,422
476	Wire, iron or steel	10	225	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
6,683	.065	13,100	44	Panneaux de construction, n.d.a.	348
86	.001	138	-	Papiers, n.d.a.	350
506	.005	2,791	18	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1,535	.015	899	-	Cordages, ficelles et cordes	354
585	.006	685	15	Tissus larges de coton	356
20	--	410	-	Tissus larges de jute	358
134	.001	621	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
8,984	.088	650	3,467	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	--	30	211	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
1,383	.013	1,249	-	Huile de coton et huile de lin	366
6,837	.067	2,900	-	Huile de soja	368
37,191	.363	2,422	1,672	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
531	.005	49	30	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
411	.004	220	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
463	.005	230	6,056	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	--	232	-	Noirs de carbone	378
11,462	.112	3,580	6,653	Fiélements chimiques	380
2,759	.027	1,224	1,195	Acide sulfurique	382
9,076	.088	22,699	355	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
188	.002	354	125	Hydroxyde de sodium	386
18,951	.185	35,551	22,853	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
260	.003	5,889	-	Sulfate de sodium	390
7,470	.073	11,215	-	Carbonate de sodium	392
21,328	.208	34,083	728	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	--	192	-	Carbure de calcium	396
-	--	335	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
338	.003	814	7,534	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2,333	.023	2,481	-	Alcoole et leurs dérivés	402
565	.006	3,035	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
69	.001	510	13,111	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
1,429	.014	260	-	Composés de fonction azote	408
309	.003	129	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
190	.002	4,921	559	Explosifs, mèches et amorces	412
4,199	.041	23,987	26,082	Phosphates d'ammonium	414
1,964	.019	158,359	3,303,052	Chlorure (muriate) de potassium	416
51,395	.500	152,028	126,506	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
2,004	.020	5,531	260	Produits chimiques agricoles, formulés	420
355	.003	293	-	Adhésifs	422
100	.001	68	-	Caoutchouc synthétique	424
3,455	.034	15,369	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
102	.001	8,089	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
226	.002	7,567	55	Peintures et produits connexes	430
16,790	.164	30,353	817	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
85,026	.829	114,055	563	Essence	434
1,885	.018	7,026	-	Carburateurs	436
57,198	.558	154,714	11,880	Carburant diesel	438
-	--	338	-	Kérosène	440
55,721	.543	12,148	71	Mazout, n.d.a.	442
8,457	.082	26,853	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
1,161	.011	-	-	Coke de pétrole	446
7,158	.070	4,306	48	Coke, n.d.a.	448
216,291	2.109	43,460	716,991	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
425	.004	5,877	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
16,492	.161	67,491	27,992	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
830	.008	2,666	-	Ferro-alliages	456
62	.001	106	-	Fonte en gueuses	458
707	.007	664	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
2,232	.022	4,755	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
54,514	.523	44,428	512	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
874	.009	17,357	-	Barres et tiges d'acier	464
2,063	.020	54,139	-	Tôles d'acier travaillé	466
4,877	.048	15,965	58	Feuilles et feuillards d'acier	468
4,794	.047	23,896	55	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
9,667	.094	27,153	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
225	.002	3,930	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	--	65	-	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, 1977 - 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.	3	82	15	-
482	Copper and alloys in primary forms	972	51,338	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	25	966	-	-
486	Lead and alloys	2	85	-	-
488	Nickel and alloys	179	11,251	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	707	37,555	520	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	2	90	-	-
496	Tanks	77	2,841	597	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	40	1,468	203	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	33	804	896	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	72	4,941	14,686	-
504	Bricks and tiles, clay	66	4,053	781	-
506	Fire brick and similar shapes	2	44	5,284	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	996	50
510	Refractories, n.e.s.	8	314	6,795	-
512	Glass basic products	7	218	2,423	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	146	3,070	-	-
516	Portland cement, standard	1,716	151,299	2,219	-
518	Concrete pipe	-	-	228	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	871	70,669	21	-
522	Plaster	-	-	3,459	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	27	813	159	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	469	-
528	Lime, hydrated and quick	490	33,912	50	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	4,453	178,044	4,547	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	19	593	833	-
(994)	Total	26,218	1,492,342	156,681	348
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	761	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	35	-	-
539	Electric generators and motors	2	44	203	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	96	2,616	933	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	134	2,321	735	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	675	18,602	1,141	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	40	1,137	4,938	-
548	Agricultural machinery and equipment	199	4,062	25,111	-
550	Tractors	17	688	8,537	-
552	Railway rolling stock	225	8,277	1,039	-
554	Passenger automobiles and chassis	636	11,902	73,078	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	223	3,407	509	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	397	8,376	39,519	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	65	1,224	762	-
562	Rubber tires and tubes	35	567	484	-
564	Communication and related equipment	2	40	518	-
566	Heating equipment	58	1,116	340	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	29	719	-
570	Plumbing equipment and fittings	11	189	18	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	160	9,100	171	-
574	Furniture and fixtures	748	10,653	5,533	9
576	Electric appliances and accessories	30	795	736	-
577	Other equipment	17	437	287	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	121	3,466	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	134	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	10	242	256	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	68	2,049	18	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
97	.001	2,459	640	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
51,338	.501	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
966	.009	2,551	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
85	.001	3,565	-	Plomb et alliages	486
11,251	.110	165	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
38,075	.371	324	999	Zinc et alliages	492
90	.001	154	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3,438	.034	1,333	181	Réservoirs	496
1,671	.016	5,503	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
1,700	.017	12,908	127	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
19,627	.191	17,533	505	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4,834	.047	3,484	253	Briques et tuiles d'argile	504
5,328	.052	4,519	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
1,046	.010	1,394	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
7,109	.069	1,281	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
2,641	.026	5,288	-	Produits de base en verre	512
3,070	.030	1,017	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
153,518	1.496	26,151	11,186	Ciment Portland ordinaire	516
228	.002	4,027	-	Tuyaux en béton	518
70,690	.689	927	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
3,459	.034	439	-	Plâtre	522
972	.009	619	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
469	.005	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
33,962	.331	13,234	-	Chaux hydratée et vive	528
182,591	1.780	190,800	177	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	100	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
1,426	.014	5,567	-	Demi-produits divers	534
1,649,371	16.082	1,907,583	4,998,980	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
761	.007	210	-	Chaudières mécaniques	536
35	-	1,343	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
247	.002	2,747	44	Génératrices et moteurs électriques	539
3,549	.035	9,471	148	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
3,056	.030	1,555	25	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
19,743	.193	15,768	671	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
6,075	.059	2,223	200	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
29,173	.284	24,292	345	Machines et matériel agricoles	548
9,225	.090	2,417	24	Tracteurs	550
9,316	.091	48,302	6,771	Matériel ferroviaire roulant	552
84,980	.829	79,647	25	Voitures particulières et châssis	554
3,916	.038	11,002	2,892	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
47,895	.467	59,881	652	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1,986	.019	1,222	30	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
1,051	.010	21,551	15	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
558	.005	1,689	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
1,456	.014	5,999	95	Matériel de chauffage	566
748	.007	10,230	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
207	.002	2,990	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
9,271	.090	6,161	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
16,195	.158	12,130	30	Meubles et accessoires	574
1,531	.015	23,456	26	Appareils et accessoires électriques	576
724	.007	4,153	-	Autre matériel	577
3,466	.034	2,177	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
134	.001	3,539	-	Vêtements et accessoires	579
498	.005	25,982	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
2,067	.020	7,852	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	-	-	154	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	82	2,279	182	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,153	32,060	2,339	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	26	751	36	-
592	Printed matter	1	5	1,399	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	54	647	26	-
596	Firearms, weapons and ammunition	59	2,880	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	169	3,169	50	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	305	2,945	-	-
602	Metal containers	214	5,464	478	-
604	Glass containers	2	65	322	-
606	Bags, paper	-	-	-	-
608	Other paper containers	55	1,028	207	-
610	Wooden containers	23	422	90	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	101	2,990	236	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	11	-	-
616	Paper end products	5	106	622	-
618	Plastic end products	3	102	215	-
620	Remaining end products	27	502	621	-
(995)	Total	6,253	146,800	173,457	9
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	433	10,848	292	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	4,893	115,286	6,852	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	2,611	39,490	8,706	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	19,959	472,525	38,813	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	1,302	29,266	160	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	142	3,246	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
(996)	Total	29,340	670,661	54,823	-
(997)	Grand total, carload traffic	179,644	9,501,997	561,269	391
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	192,395	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	9,694,392	561,269	391

(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, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
154	.002	3,204	-	Articles de table en papier	584
2,461	.024	1,165	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
34,399	.335	17,002	96	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
787	.008	3,817	16	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
1,404	.014	2,716	-	Imprimés	592
673	.007	930	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
2,880	.028	965	-	Armes à feu, armes et munitions	596
3,219	.031	6,715	15	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
2,945	.029	4,536	-	Produits divers, n.d.a.	600
5,942	.058	22,574	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
387	.004	3,268	15	Contenants de verre	604
-	-	749	-	Sacs en papier	606
1,235	.012	2,358	16	Autres réipients et contenants de papier	608
512	.005	525	-	Réipients et contenants en bois	610
3,226	.031	2,600	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
11	-	-	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
728	.007	26,679	-	Produits finals en papier	616
317	.003	6,725	-	Produits finals en plastique	618
1,123	.011	2,520	-	Autres produits finals	620
320,266	3.123	497,037	12,151	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
11,140	.109	12,667	242	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
122,138	1.191	102,187	371	Chargements mixtes, n.d.a.	624
48,196	.470	229,221	49	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
511,338	4.986	521,849	11,781	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
29,426	.287	46,103	469	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
3,246	.032	1,503	30	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
725,484	7.074	913,530	12,942	Total	(996)
10,063,657	98.124	9,201,173	5,582,417	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
192,395	1.876	150,928	503	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
10,256,052	100.000	9,352,101	5,582,920	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, 1977

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	1,596	29,204	—	—
004	Swine	—	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	3	68	—	—
008	Live animals, n.e.s.	6	93	172	—
(991)	Total	1,605	29,365	172	—
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	591	14,452	—	—
012	Meat, frozen	13	273	—	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	—	—	—	—
016	Fish and marine animals	—	—	336	—
018	Butter	—	—	—	—
020	Cheese	—	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	19	839	—	—
024	Barley	19,757	1,256,251	138	—
026	Corn	3	186	46,007	—
028	Oats	2,660	158,964	267	—
030	Rice	—	—	810	—
032	Rye	1,990	142,431	—	—
034	Wheat	180,527	12,611,201	79,015	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	336	20,791	—	—
038	Corn meal and flour	—	—	2,123	—
040	Corn starch	—	—	208	—
042	Malt and malt flour	11	743	—	—
044	Wheat flour	4,483	199,058	50	—
046	Cereals milled, n.e.s.	498	20,176	180	—
048	Bakery products	—	—	—	—
050	Cereal products	10	313	58	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	—	—	98	—
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	—	—	624	—
076	Dried and dehydrated fruits	—	—	—	—
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	—	—	4,399	—
080	Fruit juice concentrates, frozen	—	—	2,737	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	1,988	—
084	Nuts (except oil nuts)	39	1,212	50	—
086	Sugar beets	1	61	—	—
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	4	228	—	—
102	Vegetables, frozen	—	—	—	—
104	Vegetables, dried	153	7,482	—	—
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	9	421	1,513	—
108	Sugar	—	—	383	—
110	Molasses and syrups	1	21	3,057	—

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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>					
29,204	.098	1,938	-	Bovins	002
68	--	10	-	Porcs	004
265	.001	10	-	Chevaux, mulets et ânes	006
			-	Animaux vivants, n.d.a.	008
29,537	.099	1,958	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
14,452	.048	33	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
273	.001	157	-	Viandes congelées	012
		49	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
336	.001	462	92	Poissons et animaux marins	016
			-	Beurre	018
			-	Fromages	020
839	.003	781	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1,256,389	4.197	331	-	Orge	024
46,193	.154	243	-	Mais	026
159,211	.532	10,806	-	Avoine	028
810	.003	112	-	Riz	030
142,431	.476		-	Seigle	032
12,690,216	42.393	67,068	-	Blé	034
20,791	.069	201	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
2,123	.007	1,819	-	Farine et semoule de maïs	038
208	.001	15	-	Fécule de maïs	040
743	.002	8,625	-	Malt et farine de malt	042
199,108	.665	5,500	H7	Farine de blé	044
20,356	.068	1,298	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
		7,096	-	Produits de boulangerie	048
371	.001	6,205	-	Produits à base de céréales	050
98	--	4,188	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
			74	Pommes	054
			-	Bananes	056
		2,913	-	Oranges	058
			-	Autres agrumes	060
			-	Raisins	062
			-	Pastèques	064
			-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
			-	Pêches	068
			-	Poires	070
		40	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
624	.002	166	-	Fruits et baies congelés	074
		40	-	Fruits séchés et déshydratés	076
4,399	.015	2,457	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
2,737	.009		50	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1,988	.007	257	248	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1,262	.004	128	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
61	--		-	Betteraves à sucre	086
			-	Choux	088
			-	Céleri	090
			-	Laitue	092
			-	Oignons et échalotes	094
		591	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
			-	Tomates	098
228	.001	180	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
			-	Légumes congelés	102
7,482	.025	140	-	Légumes séchés	104
1,934	.006	36,972	122	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
383	.001	10,429	-	Sucre	108
3,078	.010	669	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-
114	Coffee	-	-	1,697
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	22	1,278	-
118	Margarine and similar products	1	46	-
120	Shortening and lard	9	350	75
122	Soups and infant and junior foods	1	45	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	5	115	820
128	Hay, forage and straw	36	1,469	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	98
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,578	76,982	157
134	Soyabean oil meal	390	17,304	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	-	-	17,624
		1,855	105,498	40
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,490	87,888	1,442
140	Feeds of animal origin	-	-	451
142	Primary or concentrated feeds	-	-	95
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	41	2,012	2,441
146	Non-alcoholic beverages	8	355	36
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	106
152	Distilled alcoholic beverages	2	100	112
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	216,543	14,728,525	169,235
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	12	274	-
162	Primary tanlage	1	35	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	1	30	955
166	Seeds for sowing, n.e.s.	48	2,796	62
168	Flaxseed	2,213	150,718	-
170	Rapeseed	8,862	587,258	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	381	23,032	2,161
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	59	2,872	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	1,647
182	Logs and bolts of wood	1,400	77,803	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	40	906	-
186	Round timber, n.e.s.	5	250	60
188	Pulpwood logs	498	31,158	-
190	Pulpwood chips	5,375	250,108	-
192	Christmas trees	-	-	49
194	Other crude wood materials, n.e.s.	14	808	-
196	Silk, wool and animal hair	8	124	-
198	Cotton	1	45	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	98	3,885	136
202	Bauxite ore and alumina	-	-	3,516
204	Copper ores and concentrates	-	-	76
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	60
212	Manganese ore	-	-	1,665
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 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
-	-	141	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
1,697	.006	215	-	Café	114
1,278	.004	326	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
46	-	105	-	Margarine et produits similaires	118
425	.001	-	-	Graisse préparée et saindoux	120
45	-	3,818	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	33	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
935	.003	30,160	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1,469	.005	-	-	Foin, fourrage et paille	128
77,080	.257	73	-	Son d'orge, remoulages	130
17,461	.058	143	426	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
17,624	.059	3,598	-	Tourteaux de soja	134
105,538	.353	96	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
89,330	.298	1,053	25	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
451	.002	593	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
95	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4,453	.015	960	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
391	.001	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	19	-	Ale, bière, stout et porter	148
106	-	1,131	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
212	.001	4,707	92	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
14,897,760	49.768	217,142	1,216	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
274	.001	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
35	-	96	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
985	.003	580	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
2,858	.010	100	622	Semences, n.d.a.	166
150,718	.503	-	-	Lin	168
587,258	1.962	47,051	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
25,193	.084	2,677	451	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
2,872	.010	880	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1,647	.006	669	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
77,803	.260	129,794	35	Billes et billots de bois	182
906	.003	264	3,639	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
310	.001	3,286	9,187	Bois en grume, n.d.a.	186
31,158	.104	35,853	-	Billes de bois à pâte	188
250,108	.836	202,963	90	Copraux de bois à pâte	190
49	-	191	1,108	Arbres de Noël	192
808	.003	770	72	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
124	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
45	-	-	-	Coton	198
4,021	.013	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
3,516	.012	1,653	-	Minéral de bauxite et alumine	202
76	-	-	-	Minéraux et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	3,015	-	Minéraux et concentrés de fer	208
60	-	-	-	Minéraux et concentrés de plomb	210
1,665	.006	70	-	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
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de plomb et de zint	224

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	1	12	52	-
228	Iron and steel scrap	251	25,055	15,941	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	36	1,586	43	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	149	-	-
236	Anthracite coal	-	-	57	-
238	Bituminous coal	-	-	-	-
240	Lignite coal	21,902	1,564,955	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	1	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	11	764	30	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	75	6,610	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	339	27,014	8,593	-
252	Other crude refractory materials	-	-	40	-
254	Natural abrasives	4	177	30	-
256	Sand, industrial	-	-	27,458	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	1,544	-
260	Gravel	1	12	229	-
262	Building stone, rough	-	-	206	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	206	-
266	Agricultural limestone	-	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	1,698	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,576	111,872	998	-
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	-	-	130	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	2	200	78	-
284	Common salt, rock or bulk	784	71,188	-	-
286	Common salt, n.e.s.	245	12,966	113	-
288	Liquid sulphur	2	116	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	31	1,592	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	460	774	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	30	248	-
296	Paper waste	25	1,067	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	129	174	-
300	Wood waste, n.e.s.	1	40	132	-
304	Waste materials, n.e.s.	6	378	142	-
(993)	Total	44,318	2,958,474	69,304	-
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	25	-
308	Lumber	2,714	125,919	2,111	-
310	Flooring	-	-	171	-
312	Railway ties	11	395	78	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-	-
318	Veneer	-	-	85	-
320	Plywood	413	20,411	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	904	46,590	45	-
324	Millwork (woodwork)	22	572	442	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	-	-	155	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	8	91	8,372	-
330	Wood pulp	3,741	234,069	1,131	-
332	Pulp, n.e.s.	5	184	-	-
334	Newspaper paper	-	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	1	10	4,731	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	32	-	-
342	Wrapping paper	-	-	804	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	1,151	-
346	Building paper	-	-	117	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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
Saskatchewan					
#short tons - tonneaux courts					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
64	--	--	--	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
40,996	.137	130,378	287	Ferraille de fer et acier	228
1,629	.005	1,879	1,230	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
149	--	--	--	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
57	--	1,782	--	Anthracite	236
--	--	426,922	--	Houille grasse	238
1,564,955	5.228	18,703	--	Houille, n.d.a.	242
1	--	--	--	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
794	.003	124	--	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
6,610	.022	99	181	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
35,607	.119	27,199	--	Argile	250
40	--	630	--	Autres matières réfractaires brutes	252
207	.001	1,700	--	Abrasifs naturels	254
27,458	.092	3,803	--	Sable, d'usage industriel	256
1,544	.005	30	--	Sable, n.d.a.	258
241	.001	133	--	Gravier	260
206	.001	2,402	--	Pierres de construction brutes	262
206	.001	--	--	Silice ou silex, n.d.a.	264
--	--	100	--	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
1,698	.006	225,803	--	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
112,870	.377	116,820	--	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
--	--	--	--	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
130	--	87,390	--	Barytine	274
--	--	--	--	Gypse	276
278	.001	--	--	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
71,188	.238	1,174	100	Syénite néphélinique	280
13,079	.044	19,903	--	Roche phosphatée	282
116	--	--	--	Sel gemme de saline	284
1,592	.005	--	123,761	Sel commun, n.d.a.	286
1,234	.004	1,119	16,590	Soufre liquide	288
278	.001	--	--	Soufre, n.d.a.	290
1,067	.004	1,334	33	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
303	.001	788	70	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
172	.001	103	--	Déchets de papier	296
520	.002	220	15	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
3,027,778	10.115	1,500,590	157,471	Déchets de bois, n.d.a.	300
				Autres déchets, n.d.a.	304
				Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
25	--	2,053	--	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
128,030	.428	103,097	932,355	Bois de construction	308
171	.001	108	--	Couvertures de sol	310
473	.002	1,103	--	Traverses de chemin de fer	312
--	--	910	68,624	Bardeaux et bardeaux fendus	314
--	--	80	82	Sciages	316
85	--	133	102	Placages	318
20,411	.068	49,557	10,296	Contre-plaqué	320
46,635	.156	10,245	8,813	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
1,014	.003	4,226	131	Bois de menuiserie	324
155	.001	12	--	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
8,463	.028	4,940	2,282	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
235,200	.786	12,166	259,761	Fûte de bois	330
184	.001	--	184	Fûte, n.d.a.	332
--	--	15,596	2,535	Papier journal	334
4,741	.016	670	--	Papier mécanique et papier spécial	336
--	--	--	--	Papiers d'édition	338
32	--	300	26	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
804	.003	2,322	105	Papier d'emballage	342
1,151	.004	6,879	256	Carton, n.d.a.	344
117	--	8,501	36	Papier de construction	346

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	1	8	4,768	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	60	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	417	-
354	Cordage, twine and rope	1	50	1,702	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	114	5,715	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	1,680	-
368	Soyabean oil	1	30	4,512	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1,056	68,386	30	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	46	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	620	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	115	8,920	103	-
378	Carbon blacks	-	-	35	-
380	Chemical elements	378	20,851	1,847	-
382	Sulphuric acid	-	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	8	457	253	-
386	Sodium hydroxide	2	125	540	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	530	37,495	475	-
390	Sodium sulphate	4,251	388,221	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	66	3,427	4,849	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	50	45	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	102	7,436	50	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	2,925	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	8,898	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	545	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	275	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	97	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	106	-
414	Ammonium phosphates	2	103	1,014	-
416	Muriate of potassium (potash)	100,150	9,602,572	50	55
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	12	710	8,251	-
420	Agricultural chemicals, formulated	2	115	7,308	-
422	Adhesives	10	274	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	4,017	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	5	141	5,914	-
428	Pigments, lakes and toners	1	35	-	-
430	Paints and related products	2	110	105	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	489	35,461	3,350	-
434	Gasoline	2,290	142,939	-	-
436	Aviation turbine fuel	40	2,672	-	-
438	Diesel fuel	1,683	104,515	67	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	274	18,399	1,565	-
444	Lubricating oils and greases	11	464	4,435	-
446	Petroleum coke	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	4,107	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	5,108	359,318	35	-
452	Asphalts and road oils	73	5,623	1,178	-
454	Other petroleum and coal products	1,727	125,485	1,674	-
456	Ferro-alloys	-	-	280	-
458	Pig iron	-	-	58	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	5	166	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	60	239	-
462	Castings and forgings, iron or steel	1	40	6,817	-
464	Bars and rods, steel	2	70	93	-
466	Plates, steel, fabricated	36	2,775	752	-
468	Sheet and strip, steel	1,011	89,275	148	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	90	87	-
472	Rails and railway track materials	89	4,820	70	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	2,273	99,105	8,688	-
476	Wire, iron or steel	1	50	163	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
4,776	.016	14,561	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
60	--	72	-	Papiers, n.d.a.	350
117	--	475	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1,752	.006	2,189	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
5,715	.019	1,971	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	-	-	50	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1,680	.006	-	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
4,542	.015	963	-	Huile de coton et huile de lin	366
68,416	.229	1,270	-	Huile de soja	368
46	--	-	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
620	.002	104	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
9,023	.030	962	2,272	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
35	--	52	7,328	Noirs de carbone	378
22,698	.076	18,446	55	Éléments chimiques	380
-	-	340	-	Acide sulfurique	382
710	.002	4,304	1,131	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
665	.002	597	41,248	Hydroxyde de sodium	386
37,970	.127	49,448	387,495	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
388,221	1.297	15,388	80,535	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
8,276	.028	13,735	102	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
95	--	358	-	Carbure de calcium	396
7,486	.025	927	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
2,925	.010	919	12,358	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
8,898	.030	667	100	Alcools et leurs dérivés	402
545	.002	-	78	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
275	.001	50	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
97	--	53	-	Composés de fonction azote	408
106	--	575	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
1,117	.004	20,449	258	Explosifs, mèches et amorces	412
9,602,677	32.079	16,174	18,668	Phosphates d'ammonium	414
8,961	.030	81,912	348,609	Chlorure (muriate) de potassium	416
7,423	.025	3,127	120	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
274	.001	2,064	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
4,017	.013	-	-	Adhésifs	422
6,055	.020	8,625	272	Caoutchouc synthétique	424
35	--	4,410	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
215	.001	3,015	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
38,811	.130	22,494	173	Peintures et produits connexes	430
142,939	.478	81,562	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
2,672	.009	625	-	Essence	434
104,582	.349	35,792	4,573	Carburacteurs	436
-	-	-	-	Carburant diesel	438
19,964	.067	27,576	-	Kérosène	440
4,899	.016	14,294	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	-	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
4,107	.014	1,599	-	Coke de pétrole	446
359,353	1.200	117,468	182,468	Coke, n.d.a.	448
6,801	.023	1,953	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
127,159	.425	51,410	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
280	.001	6,717	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
58	--	677	-	Ferro-alliages	456
166	.001	198	-	Fonte en gueuses	458
299	.001	752	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
6,857	.023	8,529	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
163	.001	12,906	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
3,527	.012	6,763	-	Barres et tiges d'acier	464
89,423	.299	17,933	-	Tôles d'acier travaillé	466
177	.001	6,513	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
4,890	.016	2,141	-	Profilés de charpente et psplanches de fer et d'acier	470
107,793	.360	27,228	2,667	Rails et matériel de voie ferrée	472
213	.001	2,497	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	-	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	-	-	Pâte, poudre, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Concluded					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	-	-	363	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	1	50	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	50	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-	-
496	Tanks	6	224	76	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	1	50	27	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	6	235	379	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	28,148	-
504	Bricks and tiles, clay	53	2,989	1,749	-
506	Fire brick and similar shapes	87	4,680	6,269	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	237	-
510	Refractories, n.e.s.	1	62	4,207	-
512	Glass basic products	1	100	4,315	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	52	1,983	-	-
516	Portland cement, standard	467	41,982	2,698	-
518	Concrete pipe	-	-	80	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4	360	-	-
522	Plaster	-	-	435	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	104	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	499	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5	240	6,682	-
532	Bituminous pressed or moldad fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	3	156	434	-
(994)	Total	130,434	11,617,988	171,167	55
SECTION V					
End products, inedible (C.L.)					
536	Power boilers	-	-	447	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	47	703	-
539	Electric generators and motors	-	-	1,143	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	16	437	393	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	24	791	1,455	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	27	1,210	2,507	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	11	594	5,212	-
548	Agricultural machinery and equipment	30	520	18,269	-
550	Tractors	6	108	3,630	-
552	Railway rolling stock	235	6,078	253	-
554	Passenger automobiles and chassis	2	5	46	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1	8	199	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	7	117	1,765	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	34	131	-
562	Rubber tires and tubes	8	250	525	-
564	Communication and related equipment	1	68	20	-
566	Heating equipment	3	50	363	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	108	1,996	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	31	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	3	174	473	-
574	Furniture and fixtures	8	116	3,684	-
576	Electric appliances and accessories	5	162	1,388	-
577	Other equipment	1	30	178	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	56	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	2	35	524	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	15	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
363	.001	1,194	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
50	--	180	-	Plomb et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	131	28,675	Nickel et alliages	486
50	--	-	-	Étain et alliages	488
-	-	1	-	Zinc et alliages	490
-	-	661	55,516	Autres alliages et métaux communs non ferreux	492
300	.001	655	60	Réservoirs	494
77	--	2,959	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	496
614	.002	6,914	24	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	498
28,148	.094	17,708	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	500
4,738	.016	1,640	458	Briques et tuiles d'argile	502
10,949	.037	8,240	51	Briques réfractaires et formes similaires	504
237	.001	3,399	-	Dolomite et magnésite calcinées	506
4,269	.014	7,848	-	Matière réfractaire, n.d.a.	508
4,415	.015	1,770	-	Produits de base en verre	510
1,983	.007	2,696	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	512
44,680	.149	41,373	-	Ciment Portland ordinaire	514
80	--	1,322	-	Tuyaux en béton	516
360	.001	131,759	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	518
435	.001	30	-	Plâtre	520
-	-	424	300	Panneaux et revêtements de gypse	522
104	--	150	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	524
499	.002	29,285	-	Chaux hydratée et vive	526
6,922	.023	12,922	232	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	528
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	530
590	.002	2,438	-	Demi-produits divers	532
11,789,210	39.383	1,216,574	2,461,464	Total	534
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
447	.001	4,094	-	Chaudières mécaniques	536
750	.003	72	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
1,143	.004	350	21	Génératrices et moteurs électriques	539
830	.003	4,544	124	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2,246	.008	1,646	257	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
3,717	.012	2,857	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
5,806	.019	4,651	334	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
18,789	.063	43,064	68	Machines et matériel agricoles	548
3,738	.012	17,260	169	Tracteurs	550
6,331	.021	3,206	178	Matériel ferroviaire roulant	552
51	--	50,234	-	Voitures particulières et châssis	554
207	.001	5,272	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1,882	.006	56,380	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
165	.001	315	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
775	.003	13,064	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
88	--	249	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
413	.001	3,823	-	Matériel de chauffage	566
2,104	.007	2,797	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
31	--	3,194	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
647	.002	1,387	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
3,800	.013	11,250	-	Meubles et accessoires	574
1,550	.005	10,522	353	Appareils et accessoires électriques	576
208	.001	2,894	-	Autre matériel	577
56	--	12	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	3,085	-	Vêtements et accessoires	579
559	.002	14,419	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
15	--	6,968	124	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	-	-	84	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	25	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	21	398	1,786	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	30	222	-
592	Printed matter	-	-	495	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	13	174	73	-
596	Firearms, weapons and ammunition	3	60	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	125	5,739	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	6	41	-	-
602	Metal containers	45	926	20	-
604	Glass containers	5	188	244	-
606	Bags, paper	2	70	35	-
608	Other paper containers	2	12	37	-
610	Wooden containers	-	-	1,412	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	13	122	145	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	-	-	17	-
618	Plastic end products	1	5	85	-
620	Remaining end products	3	117	149	-
(995)	Total	637	18,839	50,220	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	91	1,872	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	644	14,980	267	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	29	501	448	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	3,269	55,549	3,433	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	694	10,323	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	23	324	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	2	20	-	-
(996)	Total	4,752	83,569	4,148	-
(997)	Grand total, carload traffic	398,289	29,436,760	464,246	55
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	33,601	11	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	29,470,361	464,257	55

(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, 1977 - 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
Saskatchewan					
short tons - tonnes courtes					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
84	--	99	-	Articles de table en papier	584
25	--	217	30	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
2,184	.007	8,084	10	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
252	.001	81	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
495	.002	732	-	Imprimés	592
247	.001	779	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
60	--	1,568	-	Armes à feu, armes et munitions	596
5,739	.019	4,177	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
41	--	7,080	-	Produits divers, n.d.s.	600
946	.003	1,172	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
432	.001	5,696	-	Contenants de verre	604
105	--	202	-	Sacs en papier	606
49	--	1,331	-	Autres réipients et contenants de papier	608
1,412	.005	116	-	Réipients et contenants en bois	610
267	.001	1,234	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
-	-	44	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route).	614
17	--	9,158	-	Produits finals en papier	616
90	--	621	-	Produits finals en plastique	618
266	.001	824	-	Autres produits finsls	620
69,059	.231	310,824	1,668	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
1,872	.006	998	10	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
15,247	.051	61,345	-	Chargements mixtes, n.d.s.	624
949	.003	144,063	45	Traffic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
58,982	.197	103,794	413	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
10,323	.034	22,016	1,220	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
324	.001	699	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
20	--	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
87,717	.292	332,915	1,688	Total	(996)
29,901,061	99.888	3,580,003	2,623,507	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
33,612	.112	55,808	2,637	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
29,934,673	100.000	3,635,811	2,626,144	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, 1977

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	2,042	45,176	-
004	Swine	14	300	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	106	1,730	-
(991)	Total	2,162	47,206	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	5,490	147,700	-
012	Meat, frozen	82	2,640	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	32	735	-
016	Fish and marine animals	-	-	58
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	170	5,799	-
024	Barley	31,103	2,084,381	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	5,155	304,533	-
030	Rice	6	358	-
032	Rye	1,351	95,854	-
034	Wheat	52,937	3,858,354	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	100	6,399	-
038	Corn meal and flour	1	66	2,192
040	Corn starch	-	-	41
042	Malt and malt flour	2,781	156,925	-
044	Wheat flour	5,328	249,148	-
046	Cereals milled, n.e.s.	120	4,424	508
048	Bakery products	2	52	-
050	Cereal products	45	1,094	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	2	36	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	1	26	-
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	-	-	144
080	Fruit juice concentrates, frozen	1	60	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	56	2,059	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	1	88	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	2	45	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	7	465	-
102	Vegetables, frozen	6	170	-
104	Vegetables, dried	109	5,871	21
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	12	501	-
108	Sugar	566	31,637	-
110	Molasses and syrups	63	3,629	2,510

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
Animaux vivants (charge complète)					
45,176	.156	55	-	Bovins	002
300	.001	-	-	Porcs	004
-	-	55	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1,730	.006	402	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
47,206	.163	512	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
147,700	.511	148	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
2,640	.009	42	-	Viandes congelées	012
735	.003	223	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
58	--	1,292	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	40	-	Beurre	018
-	-	62	-	Fromages	020
5,799	.020	5,611	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
2,084,381	7.207	178,157	-	Orge	024
-	-	18,205	-	Maïs	026
304,533	1.053	230	-	Avoine	028
358	.001	-	-	Riz	030
95,854	.331	382	-	Seigle	032
3,858,354	13.340	77,592	-	Blé	034
6,399	.022	62	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
2,258	.008	5,844	-	Farine et semoule de maïs	038
41	--	460	-	Fécule de maïs	040
156,925	.543	20,514	-	Malt et farine de malt	042
249,148	.861	29,198	-	Farine de blé	044
4,932	.017	7,818	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
52	--	21,672	-	Produits de boulangerie	048
1,094	.004	16,771	-	Produits à base de céréales	050
36	--	2,123	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	46	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
26	--	7,731	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	61	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	66	-	Pêches	068
-	-	168	-	Poires	070
-	-	76	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	115	-	Fruits et baies congelés	074
144	--	3,846	-	Fruits séchés et déshydratés	076
60	--	3,678	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	2,312	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
2,059	.007	111	-	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
88	--	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
45	--	50	-	Oignons et échalotes	094
-	-	2,578	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
465	.002	461	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
170	.001	427	-	Légumes congelés	102
5,892	.020	982	-	Légumes séchés	104
501	.002	85,874	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
31,637	.109	20,462	-	Sucre	108
6,139	.021	18,833	-	Mélasses et altops	110

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	3	77	-
114	Coffee	-	-	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	11	611	-
118	Margarine and similar products	-	-	-
120	Shortening and lard	1	25	-
122	Soups and infant and junior foods	1	42	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	167	5,794	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	106	2,241	-
128	Hay, forage and straw	-	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,776	88,864	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	284	14,703	-
134	Soyabean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3,230	202,383	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,409	94,589	127
140	Feeds of animal origin	2	61	-
142	Primary or concentrated feeds	12	832	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	50	1,610	-
146	Non-alcoholic beverages	10	309	-
148	Ale, beer, stout and porter	1,046	48,225	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-
152	Distilled alcoholic beverages	111	9,953	-
154	Cigarettes	1	8	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	113,749	7,433,376	5,601
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	671	14,724	-
162	Primary tannage	194	10,891	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	-	-	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	157	4,538	-
168	Flaxseed	683	48,911	-
170	Rapeseed	8,339	570,658	-
172	Soyabeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	258	15,115	-
176	Rubber and allied gums, natural	1	35	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	36	813	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	5	331	256
182	Logs and bolts of wood	2	45	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	5	171	-
186	Round timber, n.e.s.	74	2,663	68
188	Pulpwood logs	145	7,295	-
190	Pulpwood chips	666	43,826	-
192	Christmas trees	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	103	6,329	-
196	Silk, wool and animal hair	10	136	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	1	24	-
202	Bauxite ore and alumina	1	53	40
204	Copper ores and concentrates	2	40	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	1	42	-
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 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - tonneaux courts					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
77	--	5,831	--	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
--	--	191	--	Café	114
611	.002	1,220	--	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
--	--	15	--	Margarine et produits similaires	118
25	--	411	--	Graisse préparée et saindoux	120
42	--	8,882	--	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
5,794	.020	6,590	--	Préparations alimentaires congelées précuites	124
2,241	.008	81,155	--	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
--	--	--	--	Foin, fourrage et paille	128
88,864	.307	3,109	--	Son d'orge, remoulages	130
14,703	.051	1,252	--	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
--	--	2,036	--	Tourteaux de soja	134
202,383	.700	2,018	--	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
94,716	.327	2,954	--	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
61	--	4,943	--	Aliments d'origine animale pour animaux	140
832	.003	--	346	Aliments concentrés pour animaux	142
1,610	.005	7,260	--	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
309	.001	1,076	--	Boissons non alcooliques	146
48,225	.167	48,175	--	Ale, bière, stout et porter	148
--	--	408	--	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
9,953	.034	14,781	--	Boissons alcooliques distillées	152
8	--	2,712	--	Cigarettes	154
--	--	--	--	Tabacs bruts	156
--	--	--	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
7,438,977	25.720	729,342	346	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
14,724	.051	--	--	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
10,891	.038	1,073	--	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	1,196	--	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
4,538	.016	656	--	Semences, n.d.a.	166
48,911	.169	1,903	--	Lin	168
570,658	1.973	53,930	--	Colza	170
--	--	--	--	Soja	172
15,115	.052	683	--	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
35	--	3,990	--	Caoutchouc et gommes analogues	176
813	.003	869	--	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
587	.002	1,362	--	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
45	--	189	--	Billés et billots de bois	182
171	.001	5,170	--	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
2,731	.009	18,370	--	Bois en grume, n.d.a.	186
7,295	.025	125	--	Billés de bois à pâte	188
43,826	.152	84,176	--	Copeaux de bois à pâte	190
--	--	25	--	Arbres de Noël	192
6,329	.022	19,105	--	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
136	--	72	--	Soie, laine et poil d'origine animale	196
24	--	400	--	Coton	198
93	--	13	--	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
40	--	5,028	52,735	Minéral de bauxite et alumine	202
--	--	90	--	Minerais et concentrés de cuivre	204
--	--	--	--	Mattes et précipités de cuivre	206
--	--	18,613	--	Minerais et concentrés de fer	208
42	--	42	--	Minerais et concentrés de plomb	210
--	--	364	--	Minerais de manganèse	212
--	--	19,680	--	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	--	Minerais et concentrés de nickel	216
--	--	10,888	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	--	Minerais et concentrés de tungstène	220
--	--	127	--	Minerais et concentrés de zinc	222
--	--	--	--	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	33	3,063	-
228	Iron and steel scrap	971	46,949	14,182
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	46	1,391	142
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1	21	-
236	Anthracite coal	1,439	95,592	110
238	Bituminous coal	50,491	4,811,961	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,062	310,555	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	541
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	216	16,035	24,127
252	Other crude refractory materials	1	30	-
254	Natural abrasives	113	7,800	111
256	Sand, industrial	16	985	26,628
258	Sand, n.e.s.	46	2,486	-
260	Gravel	5,567	439,970	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	29	2,792	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	8,558	830,821	155
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1	40	578
274	Barytes, natural	133	8,112	61
276	Gypsum	-	21	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	65
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	341,321
284	Common salt, rock or bulk	54	4,162	-
286	Common salt, n.e.s.	528	30,385	-
288	Liquid sulphur	15,162	1,458,308	-
290	Sulphur, n.e.s.	39,732	3,579,171	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	25	10,593
294	Textile rags and waste, n.e.s.	11	316	-
296	Paper waste	89	2,079	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	97	7,607	-
300	Wood waste, n.e.s.	1	40	-
304	Waste materials, n.e.s.	29	1,148	-
(993)	Total	140,781	12,388,505	418,978
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	12	263	145
308	Lumber	5,489	247,763	220
310	Flooring	-	-	39
312	Railway ties	53	2,762	-
314	Shingles and shakes of wood	41	1,195	-
316	Sawmill products, n.e.s.	1	40	40
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	690	23,050	-
322	Wood building boards, n.e.s.	2	112	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	13	369	41
330	Wood pulp	10,228	696,550	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-
334	Newsprint paper	3	141	-
336	Groundwood printing and specialty paper	2	74	17
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	5	101	-
342	Wrapping paper	1	35	33
344	Paperboard, n.e.s.	19	749	132
346	Building paper	143	7,226	61

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
3,063	.011	52	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
61,131	.211	61,695	-	Ferraille de fer et acier	228
1,533	.005	5,427	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
21	-	473	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
95,702	.331	659	-	Anthracite	236
4,811,961	16.639	2,070	-	Houille grasse	238
-	-	7,347	-	Lignite	240
-	-	41	-	Houille, n.d.a.	242
310,555	1.074	309,920	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
541	.002	702	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	2,601	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
40,162	.139	46,483	-	Argile	250
30	-	130	-	Autres matières réfractaires brutes	252
7,911	.027	4,328	-	Abrasifs naturels	254
27,613	.095	87,982	-	Sable, d'usage industriel	256
2,486	.009	4,866	-	Sable, n.d.a.	258
439,970	1.521	440,238	-	Gravier	260
-	-	1,287	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	237	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
2,792	.010	50	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
830,976	2.873	823,697	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
618	.002	14,181	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
8,173	.028	40,783	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
21	-	203,326	-	Barytine	274
65	-	65	-	Gypse	276
-	-	2,901	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
341,321	1.180	947,320	-	Syénite néphélinique	280
4,162	.014	21,164	-	Roche phosphatée	282
30,385	.105	2,526	-	Sel gemme de saline	284
1,458,308	5.042	13,619	597	Sel commun, n.d.a.	286
3,579,171	12.375	184	867	Soufre liquide	288
10,618	.037	14,060	-	Soufre, n.d.a.	290
316	.001	872	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
2,079	.007	4,246	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
7,607	.026	728	-	Déchets de papier	296
40	-	206	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1,148	.004	1,498	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
12,807,483	44.281	3,316,103	54,199	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
408	.001	3,563	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
247,983	.857	294,269	104	Bois de construction	308
39	-	697	-	Couvertures de sol	310
2,762	.010	3,720	-	Traverses de chemin de fer	312
1,195	.004	4,461	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
80	-	3,128	-	Sciages	316
-	-	73,479	-	Placages	318
23,050	.080	99,359	25	Contre-plaqué	320
112	-	15,398	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	10,587	-	Bois de menuiserie	324
-	-	70	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layoutier	326
410	.001	7,962	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
696,550	2.408	39,250	-	Pâte de bois	330
-	-	191	-	Pâte, n.d.a.	332
141	-	62,618	-	Papier journal	334
91	-	5,047	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
101	-	1,383	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
68	-	7,945	-	Papier d'emballage	342
881	.003	25,129	-	Carton, n.d.a.	344
7,287	.025	11,921	-	Papier de construction	346

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	8	113	99	-
350	Paper, n.e.s.	1	23	90	-
352	Batts, batting, wadding and felt	142	3,064	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	39	1,555	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	797	53,377	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	3	187	230	-
368	Soyabean oil	-	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2,034	136,469	609	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	12	874	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	2	130	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	48	4,423	51	-
378	Carbon blacks	701	11,672	-	-
380	Chemical elements	1,337	105,765	-	-
382	Sulphuric acid	696	64,650	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	186	15,345	17,694	-
386	Sodium hydroxide	-	-	99	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	8,954	716,161	-	-
390	Sodium sulphate	300	28,171	191	-
392	Sodium carbonate	-	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	49	3,985	22,097	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	220	21,091	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	6	282	-	-
402	Alcohols and their derivatives	3,660	348,737	129	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	110	8,459	50	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paraacids and derivatives.	524	37,782	-	-
408	Nitrogen, function compounds	21	2,013	50	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	3	198	109	-
412	Explosives, fuses and caps	51	2,612	-	-
414	Ammonium phosphates	2,864	265,031	93	-
416	Muriate of potassium (potash)	6	521	221	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	13,645	1,185,157	8,185	-
420	Agricultural chemicals, formulated	82	4,376	-	-
422	Adhesives	15	755	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	87	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,170	47,234	436	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-	-
430	Paints and related products	48	3,140	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	2,062	128,684	3,765	-
434	Gasoline	7,379	475,596	-	-
436	Aviation turbine fuel	702	39,263	-	-
438	Diesel fuel	3,397	202,788	-	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	4,101	272,875	-	-
444	Lubricating oils and greases	273	12,953	-	-
446	Petroleum coke	1,030	61,105	-	-
448	Coke, n.e.s.	1	36	216	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	27,522	1,921,807	-	-
452	Asphalts and road oils	93	6,712	-	-
454	Other petroleum and coal products	1,389	75,487	41	-
456	Ferro-alloys	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	1,286	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	38	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	175	12,278	-	-
464	Bars and rods, steel	88	4,908	-	-
466	Plates, steel, fabricated	2	111	-	-
468	Sheet and strip, steel	11	622	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	23	1,008	-	-
472	Rails and railway track materials	62	3,045	-	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	649	28,240	965	-
476	Wire, iron or steel	24	515	-	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport Initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
212	.001	18,795	18	Panneaux de construction, n.d.a.	348
113	--	154	--	Papiers, n.d.a.	350
3,064	.011	2,126	--	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
--	--	4,695	--	Cordages, ficelles et cordes	354
--	--	30	--	Tissus larges de coton	356
--	--	--	--	Tissus larges de jute	358
1,555	.005	1,633	--	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
53,377	.185	1,553	--	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
--	--	--	--	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
417	.001	2,102	--	Huile de coton et huile de lin	366
--	--	4,608	--	Huile de soja	368
137,078	.474	5,289	--	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
874	.003	--	464	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
130	--	242	--	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
4,474	.015	5,283	--	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
11,672	.040	5,731	--	Noirs de carbone	378
105,765	.366	48,679	--	Éléments chimiques	380
64,650	.224	45,610	--	Acide sulfurique	382
33,039	.114	6,497	1,452	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
99	--	163	--	Hydroxyde de sodium	386
716,161	2.478	105,956	387	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
28,362	.098	3,864	101	Sulfate de sodium	390
--	--	60	--	Carbonate de sodium	392
26,082	.090	51,941	100	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
--	--	359	--	Carbure de calcium	396
21,091	.073	1,159	--	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
282	.001	1,505	--	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
348,866	1.206	68,913	3,291	Alcools et leurs dérivés	402
8,509	.029	39,536	--	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
37,782	.131	1,352	--	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
2,063	.007	4,041	--	Composés de fonction azote	408
307	.001	369	--	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
2,612	.009	5,051	--	Explosifs, mèches et amorces	412
265,124	.917	50,478	18,418	Phosphates d'ammonium	414
742	.003	7,352	6,097	Chlorure (muriate) de potassium	416
1,193,342	4.126	81,125	168,421	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
4,376	.015	8,652	--	Produits chimiques agricoles, formulés	420
755	.003	2,454	--	Adhésifs	422
87	--	8,236	--	Caoutchouc synthétique	424
47,670	.165	36,909	--	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
--	--	347	--	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3,140	.011	10,442	--	Peintures et produits connexes	430
132,449	.458	25,098	1,711	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
475,596	1.644	102,691	--	Essence	434
39,263	.136	35,640	--	Carburateurs	436
202,788	.701	84,572	19,383	Carburant diesel	438
--	--	--	--	Kérosène	440
272,875	.943	64,638	--	Mazout, n.d.a.	442
12,953	.045	25,406	--	Huiles et graisses lubrifiantes	444
61,105	.211	69,746	--	Coke de pétrole	446
252	.001	10,643	--	Coke, n.d.a.	448
1,921,807	6.645	273,477	127,438	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
6,712	.023	1,543	--	Asphalte et huiles pour les routes	452
75,528	.261	36,877	--	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
--	--	4,073	--	Ferro-alliages	456
1,286	.004	4,660	--	Fonte en gueuses	458
--	--	225	--	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
38	--	865	--	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
12,278	.042	1,354	--	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
4,908	.017	37,452	--	Barres et tiges d'acier	464
111	--	37,097	--	Tôles d'acier travaillé	466
622	.002	218,204	--	Feuilles et feuillets d'acier	468
1,008	.003	41,407	--	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
3,045	.011	2,981	--	Rails et matériel de voie ferrée	472
29,205	.101	220,755	--	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
515	.002	10,025	--	Fils de fer ou d'acier	476
--	--	2,028	--	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	3	104	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	5	325	-
488	Nickel and alloys	15	300	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	32	2,083	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	11	603	-
496	Tanks	15	481	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	5	193	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	84	2,489	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	225	15,382	-
506	Fire brick and similar shapes	1	75	88
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	959
510	Refractories, n.e.s.	-	-	54
512	Glass basic products	2	23	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	15	377	-
516	Portland cement, standard	1,593	144,186	47
518	Concrete pipe	1	50	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	2,793	241,342	-
522	Plaster	1	23	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	192	11,033
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	392	32,450	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,272	54,342	1,494
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	71	-
(994)	Total	111,897	7,796,944	71,196
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	2	80	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	30	-
539	Electric generators and motors	5	183	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	29	1,218	2,157
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	113	2,159	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	364	10,403	369
546	Special industry machinery, n.e.s.	139	6,105	145
548	Agricultural machinery and equipment	27	461	97
550	Tractors	7	203	49
552	Railway rolling stock	335	7,429	184
554	Passenger automobiles and chassis	209	4,692	40
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	11	260	10
558	Road motor vehicles, n.e.s.	65	1,693	14
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (Including parts and accessories)	3	75	123
562	Rubber tires and tubes	685	10,860	-
564	Communication and related equipment	6	76	-
566	Heating equipment	6	82	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	9	114	-
570	Plumbing equipment and fittings	2	49	13
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	6	276	-
574	Furniture and fixtures	25	502	131
576	Electric appliances and accessories	50	1,575	-
577	Other equipment	4	105	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1	75	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	41	27
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	12	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
104	--	7,996	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	50	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	5,671	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
325	.001	2,861	1,597	Plomb et alliages	486
300	.001	1,545	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
2,083	.007	4,826	1,042	Zinc et alliages	492
603	.002	2,678	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
481	.002	4,350	-	Réservoirs	496
193	.001	5,022	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
2,489	.009	22,778	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	30,590	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
15,382	.053	13,318	-	Briques et tuiles d'argile	504
163	.001	6,576	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
959	.003	2,096	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
54	--	2,845	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
23	--	12,095	-	Produits de base en verre	512
377	.001	2,634	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
144,233	.499	424,519	-	Ciment Portland ordinaire	516
50	--	6,673	-	Tuyaux en béton	518
241,342	.834	220,926	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
23	--	1,877	-	Plâtre	522
11,225	.039	11,294	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	522	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
32,450	.112	2,077	2,667	Chaux hydratée et vive	528
55,836	.193	35,319	129	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	12	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
71	--	9,665	-	Demi-produits divers	534
7,868,140	27.204	3,465,720	352,845	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
80	--	4,584	-	Chaudières mécaniques	536
30	--	1,106	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
183	.001	2,062	207	Génératrices et moteurs électriques	539
3,375	.012	13,176	768	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2,159	.007	5,787	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
10,772	.037	16,680	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
6,250	.022	19,884	59	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
558	.002	35,245	-	Machines et matériel agricoles	548
252	.001	5,762	-	Tracteurs	550
7,613	.026	4,742	56	Matériel ferroviaire roulant	552
4,732	.016	140,462	-	Voitures particulières et châssis	554
270	.001	11,252	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1,707	.006	169,105	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
198	.001	1,628	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
10,860	.038	33,283	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
76	--	2,168	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
82	--	15,415	-	Matériel de chauffage	566
114	--	18,559	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
62	--	9,821	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
276	.001	2,062	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
633	.002	38,053	-	Meubles et accessoires	574
1,575	.005	51,719	-	Appareils et accessoires électriques	576
105	--	11,673	-	Autre matériel	577
-	-	2,001	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
75	--	5,056	-	Vêtements et accessoires	579
68	--	45,320	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
12	--	16,591	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE II. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	4	43	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	19	378	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	37	717	35
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	15	266	618
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	60	869	-
596	Firearms, weapons and ammunition	30	1,404	-
598	Prefabricated buildings and structures	89	1,614	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	378	2,546	-
602	Metal containers	370	5,810	-
604	Glass containers	177	4,198	-
606	Bags, paper	16	423	22
608	Other paper containers	24	345	-
610	Wooden containers	55	1,054	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	22	495	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	3	60	-
618	Plastic end products	31	298	-
620	Remaining end products	24	611	25
(995)	Total	3,461	69,889	4,059
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1,082	16,825	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1,873	55,708	85
626	Freight forwarder and shipper association traffic	291	6,086	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	17,083	433,262	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	2,885	73,223	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	30	545	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	9	207	-
(996)	Total	23,253	585,856	85
(997)	Grand total, carload traffic	395,303	28,321,776	499,919
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	101,267	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	28,423,043	499,919

(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, 1977 - 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>					
43	--	1,103	-	Articles de table en papier	584
378	.001	561	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
752	.003	32,979	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
884	.003	2,486	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	1,231	-	Imprimés	592
869	.003	2,175	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
1,404	.005	4,658	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1,614	.006	10,204	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
2,546	.009	11,149	-	Produits divers, n.d.a.	600
5,810	.020	12,471	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
4,198	.015	7,176	-	Contenants de verre	604
445	.002	2,627	-	Sacs en papier	606
345	.001	2,585	-	Autres réipients et contenants de papier	608
1,054	.004	1,902	-	Réipients et contenants en bois	610
495	.002	7,902	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	5	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
60	--	23,125	-	Produits finals en papier	616
298	.001	6,901	-	Produits finals en plastique	618
636	.002	3,706	-	Autres produits finals	620
73,948	.256	818,142	1,090	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
16,825	.058	15,122	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
55,793	.193	125,253	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
6,086	.021	427,607	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
433,262	1.498	517,700	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
73,223	.253	86,588	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
545	.002	836	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
207	.001	68	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
585,941	2.026	1,173,174	-	Total	(996)
28,821,695	99.650	9,502,993	408,480	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
101,267	.350	146,116	8	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
28,922,962	100.000	9,649,109	408,488	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, 1977

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 I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	263	4,497	—
004	Swine	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	13	296	—
(991)	Total	276	4,793	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—
012	Meat, frozen	10	348	46
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	7	245	60
016	Fish and marine animals	602	22,708	971
018	Butter	1	40	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	120	4,290	326
024	Barley	1,979	117,672	141
026	Corn	2	144	70,234
028	Oats	692	38,668	811
030	Rice	—	—	7,739
032	Rye	17	1,067	—
034	Wheat	1,087	68,094	143
036	Cereals unmilled, n.e.s.	279	15,324	2,637
038	Corn meal and flour	4	220	11,218
040	Corn starch	—	—	687
042	Malt and malt flour	7	340	—
044	Wheat flour	19	931	488
046	Cereals milled, n.e.s.	13	680	47
048	Bakery products	2	46	42
050	Cereal products	3	199	574
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	40	862
054	Apples	313	8,065	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	656	14,731	4,786
060	Other citrus fruits	1	35	526
062	Grapes	—	—	—
064	Watermelons	—	—	666
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	424
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	37	958	66
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	114	3,533	136
074	Frozen fruits and berries	102	3,797	291
076	Dried and dehydrated fruits	12	410	1,711
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	13	452	4,603
080	Fruit juice concentrates, frozen	16	880	3,964
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	53	2,032	10,913
084	Nuts (except oil nuts)	17	630	472
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	167
090	Celery	—	—	986
092	Lettuce	—	—	403
094	Onions and shallots	—	—	101
096	Potatoes (other than sweet)	3	120	7,048
098	Tomatoes	—	—	458
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	6	253	1,536
102	Vegetables, frozen	42	1,352	225
104	Vegetables, dried	41	952	502
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,256	43,186	4,806
108	Sugar	211	8,760	1,180
110	Molasses and syrups	—	—	4,426

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
4,497	.012	299	-	Bovins	002
-	-	300	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
296	.001	190	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
4,793	.013	789	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	10,772	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
394	.001	364	-	Viandes congelées	012
305	.001	300	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
23,679	.065	6,129	5,710	Poissons et animaux marins	016
40	-	-	-	Beurre	018
-	-	150	-	Fromages	020
4,616	.013	58,540	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
117,813	.324	1,266,932	138	Orge	024
70,378	.193	98,206	872	Maïs	026
39,479	.109	35,671	267	Avoine	028
7,739	.021	8,638	-	Riz	030
1,067	.003	184,764	-	Seigle	032
68,237	.188	6,312,026	79,015	Blé	034
17,961	.049	66,285	211	Céréales non moulues, n.d.a.	036
11,438	.031	11,389	-	Farine et semoule de maïs	038
687	.002	3,865	-	Péculé de maïs	040
340	.001	142,429	15,485	Malt et farine de malt	042
1,419	.004	223,785	-	Farine de blé	044
727	.002	10,990	25	Céréales moulues, n.d.a.	046
88	-	15,380	-	Produits de boulangerie	048
773	.002	25,644	60	Produits à base de céréales	050
902	.002	5,732	40	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
8,065	.022	20	40	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
19,517	.054	2,319	-	Oranges	058
561	.002	490	-	Autres agrumes	060
666	.002	666	-	Raisins	062
424	.001	363	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
1,024	.003	108	-	Pêches	068
3,669	.010	641	119	Poires	070
4,088	.011	857	163	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
2,121	.006	2,077	150	Fruits et baies congelés	074
5,055	.014	5,628	107	Fruits séchés et déshydratés	076
4,844	.013	8,062	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
12,945	.036	35,190	169	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1,102	.003	2,859	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
167	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
986	.003	167	-	Betteraves à sucre	086
403	.001	985	-	Choux	088
101	-	86	-	Céleri	090
7,168	.020	3,543	-	Laitue	092
458	.001	458	-	Oignons et échalotes	094
1,789	.005	2,014	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
1,577	.004	1,262	357	Tomates	098
1,454	.004	13,195	819	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
47,992	.132	51,842	30	Légumes congelés	102
9,940	.027	2,156	-	Légumes séchés	104
4,426	.012	3,631	334	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
				Sucre	108
				Mélasses et sirops	110

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	5	56	242	-
114	Coffee	31	945	3,810	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	20	-
118	Margarine and similar products	-	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	173	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	7	228	84	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	3,872	99,683	17,519	-
128	Hay, forage and straw	1	54	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	3	130	44	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	359	21,661	601	-
134	Soyabean oil meal	2	143	26,504	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	12	402	1,031	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	173	10,405	1,013	-
140	Feeds of animal origin	103	4,848	684	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	661	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	84	2,733	5,751	-
146	Non-alcoholic beverages	44	1,363	1,854	-
148	Ale, beer, stout and porter	1,696	49,324	10,525	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	1,064	1,043	-
152	Distilled alcoholic beverages	336	14,338	2,359	-
154	Cigarettes	1	10	309	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	14,480	568,589	221,649	-
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	2	40	-	-
162	Primary tanlage	-	-	236	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	10	517	330	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	480	25,025	250	-
168	Flaxseed	4	225	-	-
170	Rapeseed	49	2,745	-	-
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	4	209	4,362	-
176	Rubber and allied gums, natural	1,322	64,789	205	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1	17	17	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	16	633	4,466	-
182	Logs and bolts of wood	26,829	1,313,729	40	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	642	31,997	3,958	-
186	Round timber, n.e.s.	1,611	66,950	4,282	-
188	Pulpwood logs	227	15,413	31	-
190	Pulpwood chips	84,882	5,257,666	50	59,620
192	Christmas trees	83	1,314	28	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	82	3,676	837	-
196	Silk, wool and animal hair	2	95	-	-
198	Cotton	3	130	794	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	437	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	2,951	-
204	Copper ores and concentrates	8,407	797,484	-	-
206	Copper matte and precipitates	29	2,319	-	-
208	Iron ore and concentrates	668	52,744	91	-
210	Lead ore and concentrates	1,911	151,817	51,200	-
212	Manganese ore	-	-	60	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	308	19,354	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	179	9,900	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	40	1,846	-	-
222	Zinc ore and concentrates	2,207	171,849	405	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	45	-	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
298	.001	6,349	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
4,755	.013	6,083	-	Café	114
20	--	1,177	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	1,121	-	Margarine et produits similaires	118
173	--	823	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	10,652	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
312	.001	7,306	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
117,202	.322	114,633	542	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
54	--	54	-	Foin, fourrage et paille	128
174	--	174,959	-	Son d'orge, romouages	130
22,262	.061	50,030	7,959	Céréales moulées et dérivés, n.d.a.	132
26,647	.073	45,047	160	Tourteaux de soja	134
1,433	.004	58,844	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
11,418	.031	198,976	1,640	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5,532	.015	2,872	3,232	Aliments d'origine animale pour animaux	140
661	.002	3,025	-	Aliments concentrés pour animaux	142
8,484	.023	41,137	642	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1,217	.009	1,132	-	Boissons non alcooliques	146
59,849	.165	54,138	221	Ale, bière, stout et porter	148
2,107	.006	1,371	1,064	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
16,697	.046	11,396	10,081	Boissons alcooliques distillées	152
319	.001	7,046	-	Cigarettes	154
-	-	87	-	Tabacs bruts	156
-	-	93	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
790,238	2.172	9,425,452	129,452	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
40	--	8,756	40	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
236	.001	3,288	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
847	.002	586	468	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
25,275	.069	22,759	423	Semences, n.d.a.	166
225	.001	131,511	-	Lin	168
2,745	.008	997,214	-	Colza	170
-	-	30	-	Soja	172
4,571	.013	14,880	43	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
64,994	.179	248	462	Caoutchouc et gommes analogues	176
34	--	823	778	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
5,099	.014	5,424	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,313,769	3.612	1,313,030	47	Billes et billots de bois	182
35,955	.099	16,029	57	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
71,232	.196	10,944	19,132	Bois en grume, n.d.a.	186
15,444	.042	15,439	-	Billes de bois à pâte	188
5,317,336	14.617	5,106,197	124,987	Copeaux de bois à pâte	190
1,342	.004	38	81	Arbres de Noël	192
4,513	.012	5,630	1,564	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
95	--	50	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
924	.003	355	-	Coton	198
437	.001	601	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2,951	.008	5,471	-	Minerais de bauxite et alumine	202
797,484	2.192	637,115	32,941	Minerais et concentrés de cuivre	204
2,319	.006	2,189	-	Mattes et précipités de cuivre	206
52,835	.145	29,032	366	Minerais et concentrés de fer	208
203,017	.558	226,136	131,285	Minerais et concentrés de plomb	210
60	--	1,343	-	Minerais de manganèse	212
19,354	.053	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
9,900	.027	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
1,846	.005	-	206	Minerais et concentrés de tungstène	220
172,254	.474	424,877	255,027	Minerais et concentrés de zinc	222
45	--	228	43,077	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	58	3,233	91	360
228	Iron and steel scrap	1,402	77,916	5,453	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	287	15,531	2,181	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	17	1,234	1,653	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	89,076	9,077,713	362	-
240	Lignite coal	92	7,347	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	1,669	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	15	838	134	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	1,067	67,709	33	-
250	Clay	4	89	30,276	-
252	Other crude refractory materials	-	-	582	-
254	Natural abrasives	3	87	34,003	-
256	Sand, industrial	176	10,598	124,030	61
258	Sand, n.e.s.	-	-	845	-
260	Gravel	23	1,678	59	-
262	Building stone, rough	1	79	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	1	20	1,499	63
266	Agricultural limestone	-	-	856	78
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	151	11,849	13,607	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	517	34,908	10,307	-
274	Barytes, natural	381	29,103	28,188	-
276	Gypsum	7,036	634,120	440	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	80	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	6,862	609,841	461,116	-
284	Common salt, rock or bulk	6	374	15,161	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	3,120	-
288	Liquid sulphur	6	365	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	458	44,790	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	16	525	19,429	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	14	314	681	-
296	Paper waste	102	5,121	14,494	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	14	541	2,422	-
300	Wood waste, n.e.s.	161	11,215	76	418
304	Waste materials, n.e.s.	59	3,030	228	-
(993)	Total	238,004	18,642,696	848,105	60,600
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	390	16,343	1,226	2,622
308	Lumber	144,312	6,885,386	52,019	42,394
310	Flooring	23	703	430	-
312	Railway ties	367	21,807	-	-
314	Shingles and shakes of wood	6,676	214,547	200	-
316	Sawmill products, n.e.s.	8	316	75	-
318	Veneer	7,538	411,520	14,858	-
320	Plywood	15,764	686,962	16,579	90
322	Wood building boards, n.e.s.	951	49,248	21,622	-
324	Millwork (woodwork)	679	22,344	1,713	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	1	6	52	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	258	11,592	4,142	-
330	Wood pulp	28,991	1,964,931	15,705	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	232	-
334	Newsprint paper	7,143	412,251	552	-
336	Groundwood printing and specialty paper	7	296	6,638	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	896	14,799	1,449	-
342	Wrapping paper	1,909	110,577	17,106	-
344	Paperboard, n.e.s.	1,423	60,326	43,173	-
346	Building paper	290	10,303	255	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
3,684	.010	821	2,390	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
83,169	.229	52,804	26,883	Ferraille de fer et acier	228
17,712	.049	8,190	7,065	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
2,887	.008	2,510	226	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	92,143	-	Anthracite	236
9,078,075	24.956	13,168,844	1,379	Houille grasse	238
7,347	.020	-	-	Lignite	240
1,669	.005	2,354	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	933	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
972	.003	1,176	60	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
67,742	.186	43,899	180,663	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
30,365	.083	31,874	80	Argile	250
582	.002	623	-	Autres matières réfractaires brutes	252
34,090	.094	34,027	-	Abrasifs naturels	254
134,689	.370	109,632	883	Sable, d'usage industriel	256
845	.002	734	-	Sable, n.d.a.	258
1,737	.005	2,309	-	Gravier	260
79	-	357	58	Pierres de construction brutes	262
1,582	.004	1,457	63	Silice ou silic, n.d.a.	264
934	.003	708	78	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	2,792	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
25,456	.070	21,030	1,144	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
45,215	.124	26,151	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
57,291	.157	5,680	425	Barytine	274
634,560	1.744	321,800	18,722	Gypse	276
80	-	40	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	2,842	-	Syénite néphélinique	280
1,070,957	2.944	461,337	-	Roche phosphatée	282
15,535	.043	62,329	-	Sel gemme de saline	284
3,120	.009	16,706	-	Sel commun, n.d.a.	286
365	.001	19,694	475,844	Soufre liquide	288
44,790	.123	3,524,999	24,711	Soufre, n.d.a.	290
19,954	.055	16,199	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
995	.003	823	153	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
19,615	.054	16,479	1,500	Déchets de papier	296
2,963	.008	9,263	52	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
11,709	.032	11,356	418	Déchets de bois, n.d.a.	300
3,258	.009	2,733	97	Autres déchets, n.d.a.	304
19,551,401	53.747	27,057,841	1,353,878	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
20,191	.056	3,132	77,267	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
6,979,799	19.188	554,112	2,171,050	Bois de construction	308
1,133	.003	1,972	90	Couvertures de sol	310
21,807	.060	18,320	-	Traverses de chemin de fer	312
214,747	.590	1,968	76,384	Bardeaux et bardeaux fendus	314
391	.001	182	79	Sciages	316
426,378	1.172	252,129	105,414	Placages	318
703,631	1.934	38,833	7,691	Contre-plaqué	320
72,870	.200	9,358	11,347	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
24,057	.066	715	1,784	Bois de menuiserie	324
58	-	270	-	Ouvrages de tonnellerie, calses et bois de layetier	326
15,734	.043	6,268	383	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1,980,636	5.445	1,151,728	303,536	Pâte de bois	330
232	.001	62	-	Pâte, n.d.a.	332
412,803	1.135	10,795	343,095	Papier journal	334
6,934	.019	13,490	66	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
16,248	.045	7,906	1,325	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
127,683	.351	118,259	745	Papier d'emballage	342
103,499	.285	39,808	7,769	Carton, n.d.a.	344
10,558	.029	1,618	158	Papier de construction	346

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	327	8,972	2,349	27
350	Paper, n.e.s.	1	10	245	-
352	Batts, batting, wadding and felt	60	1,455	1,810	-
354	Cordage, twine and rope	56	2,720	183	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	41	1,123	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	4	157	-	-
364	Fish and marine animal oils	21	882	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	27	357	-
368	Soyabean oil	1	60	4,089	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	41	2,610	618	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	20	190	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	8	320	1,030	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	17	1,108	8,710	-
378	Carbon blacks	-	-	-	-
380	Chemical elements	-	-	-	-
382	Sulphuric acid	375	26,791	31,483	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	898	76,740	621	-
386	Sodium hydroxide	857	46,243	1,082	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	-	-	2,813	-
390	Sodium sulphate	547	39,984	7,103	-
392	Sodium carbonate	-	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	609	58,025	28	-
396	Calcium carbide	-	-	21,832	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	318	19,394	30,865	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	-	-	647	-
402	Alcohols and their derivatives	41	2,906	519	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	9	717	193	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	67	4,861	327	-
408	Nitrogen, function compounds	167	7,485	965	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	2	75	993	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-	-
414	Ammonium phosphates	1	30	399	-
416	Muriate of potassium (potash)	124	5,135	1,388	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	1,437	118,258	6,488	-
420	Agricultural chemicals, formulated	13	791	280	-
422	Adhesives	3,022	277,388	11,515	-
424	Synthetic rubber	4	117	675	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	232	13,653	27	-
428	Pigments, lakes and toners	174	9,835	65	-
430	Paints and related products	207	3,384	6,924	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	1	43	223	-
434	Casoline	112	3,891	176	-
436	Aviation turbine fuel	582	49,340	4,047	45
438	Diesel fuel	5,442	364,510	38,155	-
440	Kerosene	-	-	118	-
442	Fuel oil, n.e.s.	873	57,522	340	-
444	Lubricating oils and greases	22	1,490	-	-
446	Petroleum coke	3,866	262,934	1,725	-
448	Coke, n.e.s.	2	99	6,182	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	34	2,917	403,025	-
452	Asphalts and road oils	2,731	122,055	15,235	-
454	Other petroleum and coal products	2,390	170,528	92	-
456	Ferro-alloys	1	40	525	-
458	Pig iron	1,452	96,258	1,640	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	8	522	374	-
462	Primary iron and steel, n.e.s.	1	23	62	-
464	Castings and forgings, iron or steel	653	32,078	610	-
466	Bars and rods, steel	22	1,065	1,224	-
468	Plates, steel, fabricated	565	32,193	10,229	-
470	Sheet and strip, steel	155	8,741	910	-
472	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	400	23,262	1,157	-
474	Rails and railway track materials	228	11,939	1,080	-
476	Pipes and tubes, iron and steel	161	7,487	223	-
478	Wire, iron or steel	1,095	56,381	2,295	-
480	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	92	4,035	482	-
482		-	-	21	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
11,348	.031	16,870	51	Panneaux de construction, n.d.a.	348
255	.001	35	-	Papiers, n.d.a.	350
3,265	.009	1,644	624	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2,903	.008	326	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	5	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
1,123	.003	349	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
157	--	60,808	309	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marine)	362
882	.002	50	459	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
384	.001	659	-	Huile de coton et huile de lin	366
4,149	.011	5,900	-	Huile de soja	368
3,228	.009	121,767	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
210	.001	221	303	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
1,350	.004	3,257	309	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
9,818	.027	1,449	1,143	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	3,748	-	Noirs de carbone	378
58,274	.160	96,783	-	Éléments chimiques	380
77,361	.213	89,563	100	Acide sulfurique	382
47,325	.130	30,374	15,392	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
2,813	.008	2,702	81	Hydroxyde de sodium	386
47,087	.129	153,468	16,214	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
58,053	.160	151,287	6,743	Sulfate de sodium	390
21,832	.060	21,354	-	Carbonate de sodium	392
50,259	.138	61,148	2,351	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
647	.002	1,710	-	Carbure de calcium	396
3,425	.009	20,823	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
910	.003	4,170	709	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
5,188	.014	134,936	110,819	Alcools et leurs dérivés	402
8,450	.023	13,597	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
1,068	.003	5,958	78	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	1,597	-	Composés de fonction azote	408
429	.001	1,075	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
6,523	.018	8,740	1,158	Explosifs, mèches et amorces	412
124,746	.343	170,123	81,210	Phosphates d'ammonium	414
1,071	.003	2,073,636	58,594	Chlorure (muriate) de potassium	416
288,903	.794	125,309	434,210	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
792	.002	879	166	Produits chimiques agricoles, formulés	420
13,680	.038	14,030	-	Adhésifs	422
9,900	.027	859	82	Caoutchouc synthétique	424
10,308	.028	32,892	119	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
266	.001	6,535	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
4,067	.011	11,845	-	Peintures et produits connexes	430
53,432	.147	124,218	60,850	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
402,665	1.107	699,004	110	Essence	434
118	--	670	-	Carburateurs	436
57,862	.159	55,293	1,456	Carburant diesel	438
1,490	.004	1,152	-	Kérosène	440
264,659	.728	444,608	408	Mazout, n.d.a.	442
6,281	.017	37,563	137	Huiles et graisses lubrifiantes	444
405,942	1.116	293,708	136,770	Coke de pétrole	446
137,290	.377	59,185	73,269	Coke, n.d.a.	448
170,620	.469	401,443	459,430	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
565	.002	1,818	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
97,898	.269	138,560	160	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
896	.002	3,796	-	Ferro-alliages	456
85	--	2,284	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
32,688	.090	41,720	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
2,289	.006	25,992	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
42,422	.117	13,696	1,331	Barres et tiges d'acier	464
9,651	.027	11,477	-	Tôles d'acier travaillé	466
24,419	.067	105,909	805	Feuilles et feuillards d'acier	468
13,019	.036	11,340	847	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
7,710	.021	27,678	108	Rails et matériel de voie ferrée	472
58,676	.161	37,591	12,903	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
4,517	.012	7,401	88	Fils de fer ou d'acier	476
21	--	51	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	1,514	93,086	774	-
482	Copper and alloys in primary forms	1	65	3,137	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	66	2,888	302	-
486	Lead and alloys	2,063	142,308	-	-
488	Nickel and alloys	10	560	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	2,775	190,068	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	76	3,251	152	-
496	Tanks	32	970	211	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	46	1,842	2,222	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	590	15,085	2,452	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	29	1,624	2,973	-
504	Bricks and tiles, clay	16	790	3,851	-
506	Fire brick and similar shapes	71	3,825	1,153	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	1,809	-
510	Refractories, n.e.s.	1	50	1,078	-
512	Glass basic products	87	2,551	4,153	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	25	1,039	46	-
516	Portland cement, standard	1,904	171,444	13,356	-
518	Concrete pipe	5	211	3,446	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	228	18,535	118	-
522	Plaster	4	359	2,956	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	133	8,340	3,748	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	3	205	482	-
528	Lime, hydrated and quick	211	13,861	8,250	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	774	67,546	8,382	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	61	1,448	15	-
534	Miscellaneous fabricated materials	104	2,179	1,222	-
(994)	Total	259,026	13,679,016	903,277	45,178
SECTION V					
End products, inedible (C.L.)					
536	Power boilers	15	570	127	-
538	Engines and turbines, general purpose	7	506	845	-
539	Electric generators and motors	40	2,185	88	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	497	23,739	1,191	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	107	3,062	1,900	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	905	27,565	3,200	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	243	10,750	6,670	-
548	Agricultural machinery and equipment	7	127	4,413	-
550	Tractors	7	299	3,968	-
552	Railway rolling stock	189	4,310	647	-
554	Passenger automobiles and chassis	6,658	110,064	47,845	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	8	253	124	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	270	5,608	27,568	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (Including parts and accessories)	33	611	399	-
562	Rubber tires and tubes	67	1,781	1,054	-
564	Communication and related equipment	11	160	154	-
566	Heating equipment	50	1,162	243	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	8	263	227	-
570	Plumbing equipment and fittings	122	2,437	215	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	61	2,979	89	-
574	Furniture and fixtures	298	5,629	7,432	-
576	Electric appliances and accessories	65	1,754	733	-
577	Other equipment	62	2,983	769	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	2	33	63	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	19	172	16	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	47	1,136	1,057	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,071	18,044	765	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
93,860	.258	9,937	14,578	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
3,202	.009	3,518	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
3,190	.009	4,502	225	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
142,308	.391	42,461	22,203	Plomb et alliages	486
560	.002	145	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
190,068	.522	58,532	11,799	Zinc et alliages	492
3,403	.009	2,292	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
1,181	.003	3,009	37	Réservoirs	496
4,064	.011	4,247	95	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
17,537	.048	17,943	546	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
4,597	.013	9,464	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4,641	.013	10,973	545	Briques et tuiles d'argile	504
4,978	.014	5,241	1,692	Briques réfractaires et formes similaires	506
1,809	.005	1,593	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
1,128	.003	3,006	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
6,704	.018	15,547	-	Produits de base en verre	512
1,085	.003	2,163	541	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
184,800	.508	142,189	34,908	Ciment Portland ordinaire	516
3,657	.010	24,659	-	Tuyaux en béton	518
18,653	.051	9,833	17	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
3,315	.009	3,744	-	Plâtre	522
12,088	.033	8,230	9,011	Panneaux et revêtements de gypse	524
687	.002	309	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
22,111	.061	15,509	3,264	Chaux hydratée et vive	528
75,928	.209	44,175	48,918	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1,463	.004	1,825	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
3,401	.009	7,711	19	Demi-produits divers	534
14,627,471	40.211	8,682,320	4,737,097	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finis, non comestibles (charge complète)</u>					
697	.002	2,957	-	Chaudières mécaniques	536
1,351	.004	1,187	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
2,273	.006	1,490	151	Génératrices et moteurs électriques	539
24,930	.069	10,078	658	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
4,962	.014	5,686	729	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
30,765	.085	42,689	862	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
17,420	.048	15,848	511	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
4,540	.012	4,972	9	Machines et matériel agricoles	548
4,267	.012	7,081	518	Tracteurs	550
4,957	.014	4,350	1,232	Matériel ferroviaire roulant	552
157,909	.434	89,616	5,791	Voitures particulières et châssis	554
377	.001	6,523	135	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
33,176	.091	96,724	42,898	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1,010	.003	1,838	236	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
2,835	.008	21,451	230	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
314	.001	1,258	208	Matériel de communications et matériel connexe	564
1,405	.004	8,224	-	Matériel de chauffage	566
490	.001	13,919	194	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
2,652	.007	6,703	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
3,068	.008	8,840	390	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
13,061	.036	22,647	125	Meubles et accessoires	574
2,487	.007	32,364	875	Appareils et accessoires électriques	576
3,752	.010	4,526	-	Autre matériel	577
96	-	2,314	13	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
188	.001	6,064	-	Vêtements et accessoires	579
2,193	.006	31,387	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
18,809	.052	7,463	17	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	12	188	571	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	41	760	157	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	230	4,817	3,767	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	3	48	719	-
592	Printed matter	4	241	4,858	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	23	205	574	-
596	Firearms, weapons and ammunition	88	3,797	684	-
598	Prefabricated buildings and structures	50	1,029	154	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	784	7,351	6,681	-
602	Metal containers	753	8,769	87	-
604	Glass containers	312	6,780	594	-
606	Bags, paper	85	2,551	196	-
608	Other paper containers	143	2,930	1,376	-
610	Wooden containers	45	639	280	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	141	3,042	337	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	6	68	-	-
616	Paper end products	1,033	36,766	302	-
618	Plastic end products	71	1,020	1,932	-
620	Remaining end products	20	760	1,639	-
(995)	Total	14,713	309,943	136,710	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	631	9,001	664	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	10,961	241,577	199,895	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	7,079	101,056	24,790	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	10,753	244,315	4	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	1,956	53,877	1	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	13	321	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	5	81	-	-
(996)	Total	31,398	650,228	225,354	-
(997)	Grand total, carload traffic	557,897	33,855,265	2,335,095	105,778
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	71,869	8,721	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	33,927,134	2,343,816	105,778

(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, 1977 - 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>					
759	.002	3,812	-	Articles de table en papier	584
917	.003	746	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
8,584	.024	28,110	308	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
767	.002	4,006	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
5,099	.014	8,738	-	Imprimés	592
779	.002	1,304	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
4,481	.012	3,384	80	Armes à feu, armes et munitions	596
1,183	.003	3,067	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
14,032	.039	10,853	-	Produits divers, n.d.a.	600
8,856	.024	11,367	214	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
7,374	.020	1,978	-	Contenants de verre	604
2,747	.008	361	-	Sacs en papier	606
4,306	.012	2,395	16	Autres récipients et contenants de papier	608
919	.003	2,351	-	Récipients et contenants en bois	610
3,379	.009	2,320	71	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
68	--	198	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
37,068	.102	1,915	-	Produits finals en papier	616
2,952	.008	5,533	92	Produits finals en plastique	618
2,399	.007	4,542	267	Autres produits finals	620
446,653	1.228	555,179	56,850	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
9,665	.027	3,537	2,680	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
441,472	1.214	329,386	76,182	Chargements mixtes, n.d.a.	624
125,846	.346	290,437	26	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
244,319	.672	289,365	5	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
53,878	.148	105,003	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
321	.001	423	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
81	--	170	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
875,582	2.407	1,018,321	78,893	Total	(996)
36,296,138	99.778	46,739,902	6,356,170	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
80,590	.222	138,480	1,727	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
36,376,728	100.000	46,878,382	6,357,897	Total général, charge complète 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, 1977

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 payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
				<u>SECTION I</u>	
				<u>Animaux vivants (charge complète)</u>	
-	-	-	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
-	-	-	-	Total	(991)
				<u>SECTION II</u>	
				<u>Dentrées 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
-	-	25	-	Fromages	020
-	-	223	-	Produits laitiers, n.d.a., 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
-	-	33	-	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
-	-	-	-	Pâtèques	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
-	-	-	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	406	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélanges et sirops	110

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	
SECTION II - Concluded				
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded				
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	-	-	-
SECTION III				
Crude materials, inedible (C.L.)				
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	Soybeans	-	-	-
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	1,299	32,484	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	316	7,923	-
210	Lead ore and concentrates	5,803	205,976	-
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	14,124	560,238	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,231	43,077	-

TABLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Dentrées 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 vinsigre	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
-	-	1,457	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	5,746	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	1,163	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
-	-	9,053	-	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
-	-	100	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	-	-	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
32,484	3,188	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
7,923	,778	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
205,976	20,216	-	-	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
560,238	54,985	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
43,077	4,228	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	6,834	164,061	-
250	Clay	-	-	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	-	-	-
256	Sand, industrial	-	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-
260	Cravel	-	-	-
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 hulk	-	-	-
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	29,607	1,013,759	-
<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 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
SECTION III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	Minéraux 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
164,061	16,102	33	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	290	-	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
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénite néphélinique	280
-	-	75	-	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
-	-	-	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
1,013,759	99,497	498	-	Autres déchets, n.d.a.	304
-	-	-	-	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
-	-	-	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	3,560	-	Bois de construction	308
-	-	12	-	Couvertures de sol	310
-	-	-	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	-	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	Sciages	316
-	-	-	-	Placages	318
-	-	2,116	-	Contre-plaques	320
-	-	401	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	-	-	Bois de menuiserie	324
-	-	27	-	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
-	-	-	-	Papier d'emballage	342
-	-	-	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	16	-	Papier de construction	346

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	
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 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.	1	46	-
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	1	67	-
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	25	1,410	-
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, 1977 - 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
-	-	-	-	- Ouate 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
-	-	20,233	-	- 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
-	-	120	-	- Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	- Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	- Carbonate de sodium	392
46	.005	487	-	- Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	- Carbure de calcium	396
-	-	6	-	- 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
-	-	168	-	- Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	- Phosphates d'ammonium	414
-	-	-	-	- Chlorure (sulfate) de potassium	416
-	-	31	-	- Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	- Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	- Adhésifs	422
-	-	-	-	- Caoutchouc synthétique	424
-	-	10	-	- Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	- Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	63	-	- Peintures et produits connexes	430
-	-	-	-	- Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
-	-	38,155	-	- Essence	434
-	-	67	-	- Carburéacteurs	436
67	.007	68	-	- Carburant diesel	438
-	-	-	-	- Kérosène	440
-	-	-	-	- Mazout, n.d.a.	442
-	-	2,939	-	- Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	- Coke de pétrole	446
-	-	-	-	- Coke, n.d.a.	448
-	-	66	-	- Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	14	-	- Asphalte 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
-	-	70	-	- Moulages et forges de fer ou d'acier	462
-	-	6,630	-	- Barres et tiges d'acier	464
-	-	554	-	- Tôles d'acier travaillé	466
-	-	170	-	- Feuilles et feuillets d'acier	468
-	-	724	-	- Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	58	-	- Rails et matériel de voie ferrée	472
1,410	.138	1,943	-	- Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	442	-	- 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, 1977 - 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	27	1,523	-
<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.	-	-	-
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.	-	-	-
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, 1977 - 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					
<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
-	-	30	-	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
-	-	13	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	5,856	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	434	-	Tuyaux en béton	518
-	-	-	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
-	-	472	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	4,674	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	-	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	175	-	Demi-produits divers	534
1,523	.150	90,804	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	9	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	-	-	Génératrices et moteurs électriques	539
-	-	33	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	-	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	191	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
-	-	393	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	Machines et matériel agricoles	548
-	-	75	-	Tracteurs	550
-	-	-	-	Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	1,010	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
-	-	1,829	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	32	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
-	-	268	-	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
-	-	8	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	-	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	-	-	Meubles et accessoires	574
-	-	190	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	297	-	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, 1977 - 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.	-	-	-
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	-	-	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1	10	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	144	1,869	-
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	145	1,879	-
(997)	Grand total, carload traffic	29,779	1,017,161	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	1,727	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	1,018,888	-

(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, 1977 - 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					
short tons - tonnes courtes					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	-	-	Articles de table en papier	584
-	-	-	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
-	-	40	-	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
-	-	60	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	134	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	6,632	-	Produits divers, n.d.a.	600
-	-	70	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	Contenants de verre	604
-	-	-	-	Sacs en papier	606
-	-	-	-	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
-	-	-	-	Autres produits finals	620
-	-	11,271	-	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
10	.001	-	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
1,869	.183	14,243	-	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
1,879	.184	14,243	-	Total	(996)
1,017,161	99.831	125,869	-	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
1,727	.169	8,715	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
1,018,888	100.000	134,584	-	Total général, charges complètes et chargements de détail	(998)

(1) Non compris les remorques et conteneurs qui sont la propriété des compagnies ferroviaires (plan 11) 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, 1977

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	110	1,647	—	—	1,647
004	Swine	—	—	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	4	53	—	—	53
008	Live animals, n.e.s.	11	335	—	—	335
(991)	Total	125	2,035	—	—	2,035
	<u>SECTION II</u>					
	<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—	—	—
012	Meat, frozen	23	417	—	—	417
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	20	—	—	20
016	Fish and marine animals	351	12,721	125	—	12,846
018	Butter	—	—	—	—	—
020	Cheese	2	24	—	—	24
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	27	867	—	—	867
024	Barley	57	2,787	—	—	2,787
026	Corn	6	287	—	—	287
028	Oats	8	288	—	2,347	2,635
030	Rice	—	—	—	—	—
032	Rye	1	50	—	—	50
034	Wheat	51	2,856	—	—	2,856
036	Cereals unmilled, n.e.s.	3	101	—	—	101
038	Corn meal and flour	—	—	—	—	—
040	Corn starch	—	—	—	—	—
042	Malt and malt flour	—	—	—	—	—
044	Wheat flour	42	1,943	—	32	1,975
046	Cereals milled, n.e.s.	19	724	—	—	724
048	Bakery products	8	253	—	—	253
050	Cereal products	29	1,321	—	15	1,336
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	1,534	278	3,198	5,010
054	Apples	1	60	—	—	60
056	Bananas	—	—	—	—	—
058	Oranges	1	25	—	—	25
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	21	1,010	—	—	1,010
074	Frozen fruits and berries	—	—	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	56	2,428	—	—	2,428
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	18	580	—	—	580
080	Fruit juice concentrates, frozen	209	10,192	—	—	10,192
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	6	264	—	—	264
084	Nuts (except oil nuts)	3	80	—	—	80
086	Sugar beets	—	—	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—	—	—
090	Celery	—	—	—	—	—
092	Lettuce	—	—	—	—	—
094	Onions and shallots	—	—	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	8,265	234,704	—	719	235,423
098	Tomatoes	—	—	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	1	60	—	—	60
102	Vegetables, frozen	—	—	—	—	—
104	Vegetables, dried	5	151	2,239	4,165	6,555
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	44	1,818	—	31	1,849
108	Sugar	2,922	185,902	—	—	185,902
110	Molasses and syrups	40	1,549	343	—	1,892

TABLEAU 14. Marchandises pesantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
1,448	-	199	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	53	-	Chevaux, mulets et ânes	006
65	-	270	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
1,513	-	522	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
22,870	-	-	22,870	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
3,515	-	-	3,098	Viandes congelées	012
17,514	-	-	17,494	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.s.	014
2,846	-	10,000	-	Poissons et animaux marins	016
335	-	-	315	Beurre	018
-	-	24	-	Fromages	020
24,229	-	-	23,362	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
95,871	-	-	93,084	Orge	024
99,534	376	-	99,623	Mais	026
33,274	86	-	30,725	Avoine	028
1,675	-	-	1,675	Riz	030
50	-	-	-	Seigle	032
826,602	-	-	823,746	Blé	034
5,310	-	-	5,209	Céréales non moulues, n.d.a.	036
1,009	-	-	1,009	Farine et semoule de maïs	038
629	12,513	-	13,142	Fécule de maïs	040
26,181	-	-	26,181	Malt et farine de malt	042
470,378	217	-	468,620	Farine de blé	044
11,474	-	-	10,750	Céréales moulues, n.d.a.	046
12,353	-	-	12,100	Produits de boulangerie	048
24,107	256	-	23,027	Produits à base de céréales	050
2,587	332	2,091	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
1,651	-	-	1,591	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
14,237	-	-	14,212	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
1,289	-	-	1,289	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
140	-	-	140	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
1,981	-	-	971	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
1,492	-	-	1,492	Fruits et baies congelés	074
779	-	1,649	-	Fruits séchés et déshydratés	076
2,572	-	-	1,992	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
636	-	9,556	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
320	-	-	56	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1,948	-	-	1,868	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
130	-	-	130	Choux	088
112	-	-	112	Céleri	090
3,839	-	-	3,839	Laitue	092
7,479	-	-	7,479	Oignons et échalotes	094
119,199	2,763	113,461	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
86	-	-	86	Tomates	098
6,642	-	-	6,582	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.s.	100
1,040	184	-	1,224	Légumes congelés	102
15,998	1,904	-	11,347	Légumes séchés	104
94,986	138	-	93,275	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
30,571	45	155,286	-	Sucre	108
2,513	45	-	666	Mélasses et sirops	110

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	121	3,882	-	3,882
114	Coffee	8	340	-	340
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	74	2,856	-	2,856
118	Margarine and similar products	-	-	541	541
120	Shortening and lard	1	75	5,517	5,592
122	Soups and infant and junior foods	1	30	-	30
124	Pre-cooked frozen food preparations	351	11,287	25	12,690
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	282	5,778	-	5,778
128	Hay, forage and straw	270	4,905	-	4,905
130	Wheat bran, shorts and middlings	406	16,465	-	16,465
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	10	532	-	698
134	Soyabean oil meal	-	-	-	1,230
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	100	-	100
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	40	1,689	-	82
140	Feeds of animal origin	523	21,914	-	21,914
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	275	10,632	160	150
146	Non-alcoholic beverages	1	25	-	25
148	Ale, beer, stout and porter	24	542	-	542
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	10	315	-	315
152	Distilled alcoholic beverages	36	1,585	-	1,585
154	Cigarettes	-	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	14,690	547,968	9,228	12,815
<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)	1	16	-	16
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	211	10,035	-	10,035
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,239	37,532	-	34
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	2	50	-	50
182	Logs and bolts of wood	248	10,965	1,970	125
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	88	3,895	-	3,895
186	Round timber, n.e.s.	12	460	-	460
188	Pulpwood logs	4,659	199,713	-	199,713
190	Pulpwood chips	11,371	545,311	350	50
192	Christmas trees	208	4,776	-	4,776
194	Other crude wood materials, n.e.s.	58	2,228	-	2,228
196	Silk, wool and animal hair	1	13	-	13
198	Cotton	-	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	127	5,374	-	5,374
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	772	58,076	-	58,076
206	Copper matte and precipitates	5	250	-	250
208	Iron ore and concentrates	229,622	24,773,157	-	24,773,157
210	Lead ore and concentrates	2,787	209,389	-	209,389
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	6,170	459,606	-	459,606
224	Lead and zinc ores and concentrates	34	2,481	-	2,481

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
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 tabacs (charge complète) - fin</u>					
4,773	-	-	891	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
18	-	322	-	Café	114
2,293	-	563	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
762	-	-	221	Margarine et produits similaires	118
10,707	1,910	-	7,025	Graisse préparée et saindoux	120
75	-	-	45	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
773	3,533	8,384	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
94,459	111	-	88,792	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
4,954	-	-	49	Foin, fourrage et paille	128
23,521	125	-	7,181	Son d'orge, remoulages	130
57,136	298	-	56,204	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
26,006	8,856	-	34,862	Tourteaux de soja	134
11,781	-	-	11,681	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
8,251	105	-	6,585	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
8,422	303	13,189	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
658	-	-	658	Aliments concentrés pour animaux	142
42,009	3,478	-	34,545	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1,500	-	-	1,475	Boissons non alcooliques	146
4,442	295	-	4,195	Ale, bière, stout et porter	148
4,307	-	-	3,992	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
4,125	-	-	2,540	Boissons alcooliques distillées	152
581	-	-	581	Cigarettes	154
60	-	-	60	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
2,303,596	37,873	-	1,771,458	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
973	-	-	973	Culrs et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
594	-	-	594	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1,169	-	-	1,153	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
1,108	162	-	1,270	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
247	-	-	247	Colza	170
442	-	-	442	Soja	172
1,367	-	-	1,367	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
5,949	-	4,086	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
352	34	37,180	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
503	90	-	543	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,282	1,061	10,717	-	Billes et billots de bois	182
10,270	-	-	6,375	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
5,072	167	-	4,779	Bois en grume, n.d.a.	186
198,676	45	992	-	Billes de bois à pâte	188
623,899	11,250	-	89,438	Copeaux de bois à pâte	190
24	-	4,752	-	Arbres de Noël	192
2,215	-	13	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
101	-	-	88	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2,857	-	-	2,857	Coton	198
40	-	5,334	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le roton)	200
2,860	-	-	2,860	Minéral de bauxite et alumine	202
4,022	-	54,054	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	250	-	Mattes et précipités de cuivre	206
931	-	24,772,226	-	Minerais et concentrés de fer	208
220,192	-	-	10,803	Minerais et concentrés de plomb	210
306	-	-	306	Minerais et concentrés 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
456,376	-	3,230	-	Minerais et concentrés de zinc	222
1,711	-	770	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1,690	85,319	610	961	86,890
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	111	4,491	-	-	4,491
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	90	-	-	90
236	Anthracite coal	-	-	-	-	-
238	Bituminous coal	73,255	5,219,152	-	-	5,219,152
240	Lignite coal	-	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	1	50	-	-	50
244	Crude mineral oils (petroleum)	2	134	-	40	174
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	12	590	-	-	590
250	Clay	1	35	-	-	35
252	Other crude refractory materials	65	4,320	-	-	4,320
254	Natural abrasives	2	35	-	-	35
256	Sand, industrial	89	6,768	-	-	6,768
258	Sand, n.e.s.	256	19,856	-	-	19,856
260	Gravel	319	23,189	-	-	23,189
262	Building stone, rough	-	-	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,015	53,032	450	-	53,482
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	636	34,744	72	-	34,816
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	30	2,013	-	-	2,013
274	Barytes, natural	8	312	-	-	312
276	Gypsum	45,645	4,063,224	-	-	4,063,224
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,756	103,172	-	660	103,832
286	Common salt, n.e.s.	899	44,928	-	-	44,928
288	Liquid sulphur	67	4,707	-	-	4,707
290	Sulphur, n.e.s.	3	155	-	-	155
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	61	-	-	61
294	Textile rags and waste, n.e.s.	6	101	-	-	101
296	Paper waste	33	1,190	60	366	1,616
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	346	7,580	-	-	7,580
304	Waste materials, n.e.s.	142	8,206	-	163	8,369
(993)	Total	384,007	36,010,781	3,512	2,399	36,016,692
	<u>SECTION IV</u>					
	<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	8	285	-	251	536
308	Lumber	939	39,726	38	733	40,497
310	Flooring	-	-	-	-	-
312	Railway ties	111	4,355	1,075	-	5,430
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	25	975	-	-	975
318	Veneer	17	847	1,514	2,951	5,312
320	Plywood	385	19,269	-	-	19,269
322	Wood building boards, n.e.s.	49	2,830	-	-	2,830
324	Millwork (woodwork)	6	75	-	20	95
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	14	585	102	43	730
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	92	3,049	-	194	3,243
330	Wood pulp	13,684	806,972	50	-	807,022
332	Pulp, n.e.s.	5	130	-	-	130
334	Newsprint paper	6,514	407,184	26,741	2,729	436,654
336	Groundwood printing and specialty paper	15	760	135,776	199,433	335,969
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	9	225	-	-	225
342	Wrapping paper	6	185	-	113	298
344	Paperboard, n.e.s.	2,488	91,336	-	505	91,841
346	Building paper	5	211	-	-	211

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
59	-	-	59	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
14,516	-	72,374	-	Ferraille de fer et d'acier	228
615	30	3,846	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
42	-	48	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
165	-	-	165	Anthracite	236
4,876,642	-	342,510	-	Houille grasse	238
143	-	-	143	Lignite	240
851	-	-	801	Houille, n.d.a.	242
160	40	-	26	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2,351	-	-	2,351	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
71,567	-	-	70,977	Amlante non ouvré, brut ou en fibres	248
138,098	4,094	-	142,157	Argile	250
5,912	-	-	1,592	Autres matières réfractaires brutes	252
1,420	-	-	1,385	Abrasifs naturels	254
41,075	591	-	34,898	Sable, d'usage industriel	256
18,555	-	1,301	-	Sable, n.d.a.	258
25,325	-	-	2,136	Gravier	260
572	-	-	572	Pierres de construction brutes	262
55	1,837	-	1,892	Silice ou silex, n.d.a.	264
50,325	1,790	1,367	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
36,610	-	-	1,794	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
7,047	-	-	5,034	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
50	-	262	-	Barytine	274
4,041,792	-	21,432	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
3,751	-	-	3,751	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
88,480	660	14,692	-	Sel gemme de saline	284
19,736	325	24,867	-	Sel commun, n.d.a.	286
39,784	140	-	35,217	Soufre liquide	288
3,120	-	-	2,965	Soufre, n.d.a.	290
2,691	355	-	2,985	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
983	-	-	882	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
22,130	76	-	20,590	Déchets de papier	296
2,369	-	-	2,369	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
6,722	-	858	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
974	31	7,364	-	Autres déchets, n.d.a.	304
11,068,225	22,778	24,925,689	-	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
2,725	-	-	2,189	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
96,849	320	-	56,672	Bois de construction	308
210	-	-	210	Couvertures de sol	310
4,555	-	875	-	Traverses de chemin de fer	312
1,927	-	-	1,927	Bardeaux et bardeaux fendus	314
62	-	913	-	Sciages	316
10,726	-	-	5,414	Placages	318
68,797	821	-	50,349	Contre-plaques	320
16,804	25	-	13,999	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
4,347	45	-	4,297	Bois de menuiserie	324
1,244	-	-	514	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
4,483	45	-	1,285	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
417,344	38,762	350,916	-	Pâte de bois	330
-	120	10	-	Pâte, n.d.a.	332
79,794	422	356,438	-	Papier journal	334
11,870	292	321,807	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
1,326	15	-	1,116	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
14,548	1,502	-	15,752	Papier d'emballage	342
71,114	4,412	16,315	-	Carton, n.d.a.	344
28,170	-	-	27,959	Papier de construction	346

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	384	20,500	-	20,500
350	Paper, n.e.s.	-	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	20	369	-	369
354	Cordage, twine and rope	-	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	55	1,904	-	1,904
358	Jute broad-woven fabrics	52	1,487	-	1,487
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	11	468	-	468
362	Animal oils and fats (excluding marine)	18	591	-	619
364	Fish and marine animal oils	76	3,333	-	3,333
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1	30	-	30
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	15	508	-	508
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	3	120	-	120
378	Carbon blacks	2	120	-	120
380	Chemical elements	764	39,116	-	39,116
382	Sulphuric acid	120	6,079	-	6,995
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	39	1,370	-	1,448
386	Sodium hydroxide	5	300	-	300
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	740	41,826	-	41,826
390	Sodium sulphate	9	425	73	498
392	Sodium carbonate	7	382	-	382
394	Metallc salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	101	4,999	-	4,999
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	2	98	-	98
400	Hydrocarbons and their derivatives	3	210	-	210
402	Alcohols and their derivatives	6	180	-	180
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	4	90	-	90
408	Nitrogen, function compounds	2	104	-	104
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	30	-	30
412	Explosives, fuses and caps	90	4,651	-	4,651
414	Ammonium phosphates	1,020	51,904	2,384	60,351
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	510	23,682	130	29,118
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-	31
422	Adhesives	8	375	-	375
424	Synthetic rubber	17	753	-	753
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	82	1,850	-	1,850
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	16	694	-	694
434	Gasoline	4,621	304,427	-	304,824
436	Aviation turbine fuel	55	3,560	-	3,560
438	Diesel fuel	10,579	710,414	469	711,922
440	Kerosene	7	184	-	184
442	Fuel oil, n.e.s.	151	4,166	-	7,444
444	Lubricating oils and greases	41	1,618	-	1,618
446	Petroleum coke	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	108	4,851	-	4,851
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,266	66,858	-	67,001
452	Asphalts and road oils	245	16,901	-	16,901
454	Other petroleum and coal products	1,201	79,660	-	79,660
456	Ferro-alloys	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	469	36,226	-	36,226
461	Primary iron and steel, n.e.s.	4	127	-	127
462	Castings and forgings, iron or steel	10	349	-	349
464	Bars and rods, steel	27	1,437	-	1,437
466	Plates, steel, fabricated	11	537	-	537
468	Sheet and strip, steel	27	1,356	-	1,356
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	12	586	-	586
472	Rails and railway track materials	335	23,915	183	24,098
474	Pipes and tubes, iron and steel	52	2,306	-	2,306
476	Wire, iron or steel	3	85	-	85
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
24,497	-	-	3,997	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
1,093	-	-	724	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
426	-	-	426	Cordages, ficelles et cordes	354
727	-	1,177	-	Tissus larges de coton	356
160	-	1,327	-	Tissus larges de jute	358
264	-	204	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
2,063	-	-	1,444	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
50	-	3,283	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
125	-	-	125	Huile de coton et huile de lin	366
909	80	-	989	Huile de soja	368
23,646	327	-	23,943	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
448	-	60	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
371	219	-	590	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
2,510	-	-	2,390	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
20,568	-	-	20,448	Noirs de carbone	378
75,910	25	-	36,819	Éléments chimiques	380
68,760	7,684	-	69,449	Acide sulfurique	382
13,057	78	-	11,687	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
300	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
92,362	2,663	-	53,199	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
30,697	1,504	-	31,703	Sulfate de sodium	390
22,148	-	-	21,766	Carbonate de sodium	392
28,228	806	-	24,035	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
14,547	-	-	14,547	Carbure de calcium	396
648	-	-	550	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.s.	398
1,789	-	-	1,579	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
1,248	-	-	1,068	Alcools et leurs dérivés	402
942	149	-	1,091	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
183	-	-	93	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	104	-	Composés de fonction azote	408
1,110	-	-	1,080	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
20,396	-	-	15,745	Explosifs, mèches et amorces	412
35,926	6,263	18,162	-	Phosphates d'ammonium	414
35,284	7,694	-	42,978	Chlorure (muriate) de potassium	416
91,504	18,703	-	81,089	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
104	270	-	343	Produits chimiques agricoles, formulés	420
6,568	-	-	6,193	Adhésifs	422
11,079	87	-	10,413	Caoutchouc synthétique	424
14,800	-	-	12,950	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
244	-	-	244	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
535	-	-	535	Peintures et produits connexes	430
41,602	252	-	41,160	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
349,586	107	-	44,869	Essence	434
6,667	-	-	3,107	Carburateurs	436
777,396	1,043	-	66,517	Carburant diesel	438
234	-	-	50	Kérosène	440
439,600	2,852	-	435,008	Mazout, n.d.a.	442
21,499	-	-	19,881	Huiles et graisses lubrifiantes	444
440	-	-	440	Coke de pétrole	446
15,461	-	-	10,610	Coke, n.d.a.	448
65,877	7,217	-	6,093	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
25,496	-	-	8,595	Asphalte et huiles pour les routes	452
99,523	-	-	19,863	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
1,300	-	-	1,300	Ferro-alliages	456
430	-	-	430	Fonte en gueuses	458
42,274	-	-	6,048	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
430	-	-	303	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
2,428	-	-	2,079	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
30,037	-	-	28,600	Barres et tiges d'acier	464
32,579	-	-	32,042	Tôles d'acier travaillé	466
40,055	-	-	38,699	Feuilles et feuillards d'acier	468
31,271	-	-	30,685	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
6,139	110	17,849	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
10,533	31	-	8,258	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
3,369	86	-	3,370	Fils de fer ou d'acier	476
1,229	-	-	1,229	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	2	80	-	80
482	Copper and alloys in primary forms	1	80	-	80
484	Copper and alloys, n.e.s.	1	17	-	17
486	Lead and alloys	662	33,040	-	33,040
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	8	385	-	385
496	Tanks	22	684	-	684
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	26	821	-	821
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	13	527	-	527
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	50	-	50
504	Bricks and tiles, clay	76	3,278	-	3,278
506	Fire brick and similar shapes	3	139	-	139
508	Dolomite and magnesite, calcined	13	931	-	931
510	Refractories, n.e.s.	41	1,870	-	1,870
512	Glass basic products	28	760	-	760
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	1,047	52,086	-	52,086
518	Concrete pipe	9	405	-	405
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-	-
522	Plaster	209	6,627	-	6,627
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	389	20,427	-	20,427
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	600	16,457	-	16,457
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	5	46	-	46
534	Miscellaneous fabricated materials	5	86	-	86
(994)	Total	50,940	2,985,906	168,535	224,251
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	9	322	-	45
538	Engines and turbines, general purpose	6	207	-	207
539	Electric generators and motors	18	267	-	267
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	433	11,215	-	15
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	139	3,289	-	3,289
544	Construction and maintenance machinery and equipment	68	1,812	-	1,812
546	Special industry machinery, n.e.s.	35	1,336	-	1,336
548	Agricultural machinery and equipment	4	137	-	137
550	Tractors	337	10,101	10	10,111
552	Railway rolling stock	453	15,830	-	1
554	Passenger automobiles and chassis	4,810	85,025	-	85,025
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	25	884	5	889
558	Road motor vehicles, n.e.s.	376	4,014	-	4,014
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	44	1,543	-	1,543
562	Rubber tires and tubes	769	23,311	-	23,311
564	Communication and related equipment	2	17	5	22
566	Heating equipment	20	816	-	816
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	105	-	105
570	Plumbing equipment and fittings	2	20	-	20
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	9	315	-	315
574	Furniture and fixtures	178	5,311	-	418
576	Electric appliances and accessories	137	3,858	-	3,858
577	Other equipment	9	354	-	354
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	17	715	-	715
579	Apparel and accessories, n.e.s.	20	550	-	550
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	14	320	-	320
582	Paper napkins, towels and toilet paper	81	3,149	-	3,149

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
3,340	-	-	3,260	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
1,674	-	-	1,594	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
5,764	-	-	5,747	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
11,090	-	21,950	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
4,035	-	-	4,035	Zinc et alliages	492
1,141	-	-	756	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
6,228	-	-	5,544	Réservoirs	496
2,814	-	-	1,993	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
5,236	-	-	4,709	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
276	-	-	226	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
5,704	-	-	2,426	Briques et tuiles d'argile	504
13,820	-	-	13,681	Briques réfractaires et formes similaires	506
6,774	134	-	5,977	Dolomite et magnésite calcinées	508
6,067	-	-	4,197	Matière réfractaire, n.d.a.	510
998	-	-	238	Produits de base en verre	512
3,232	-	-	3,232	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
98,059	-	-	45,973	Ciment Portland ordinaire	516
2,483	-	-	2,078	Tuyaux en béton	518
1,217	-	-	1,217	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
260	-	6,367	-	Plâtre	522
27,067	-	-	27,067	Panneaux et revêtements de gypse	524
31	-	-	31	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
35,379	-	-	14,952	Chaux hydratée et vive	528
44,710	-	-	28,253	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
201	-	-	155	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
3,392	-	-	3,306	Demi-produits divers	534
3,819,688	105,045	-	546,041	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
7,911	-	-	7,544	Chaudières mécaniques	536
211	22	-	26	Moteurs et turbines d'usage général	538
1,819	-	-	1,552	Génératrices et moteurs électriques	539
14,461	178	-	3,409	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
6,159	-	-	2,870	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
8,792	115	-	7,095	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
7,778	120	-	6,562	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
8,628	389	-	8,880	Machines et matériel agricoles	548
8,454	-	1,657	-	Tracteurs	550
13,492	915	1,424	-	Matériel ferroviaire roulant	552
120,825	-	-	35,800	Voitures particulières et châssis	554
89,391	818	-	89,320	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
104,721	-	-	100,707	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1,611	4	-	72	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
19,875	-	3,436	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2,755	-	-	2,733	Matériel de communications et matériel connexe	564
6,605	25	-	5,814	Matériel de chauffage	566
14,925	-	-	14,820	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
2,921	-	-	2,901	Matériel de plomberie et garnitures	570
3,862	-	-	3,547	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
38,248	5	-	32,524	Meubles et accessoires	574
33,833	-	-	29,975	Appareils et accessoires électriques	576
1,700	-	-	1,346	Autre matériel	577
4,119	-	-	3,404	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
10,545	-	-	9,995	Vêtements et accessoires	579
35,641	-	-	35,321	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
22,359	-	-	19,210	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	372	5,002	-	5,002
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	9	240	-	240
588	Household and personal equipment, n.e.s.	184	5,399	-	5,399
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	70	2,830	-	2,830
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	1	40	-	40
596	Firearms, weapons and ammunition	11	419	-	419
598	Prefabricated buildings and structures	7	174	-	174
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2	70	-	70
602	Metal containers	82	1,709	-	1,709
604	Glass containers	603	18,062	-	18,062
606	Bags, paper	1	50	26	76
608	Other paper containers	162	4,253	520	4,773
610	Wooden containers	33	988	-	988
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	252	3,528	-	3,528
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	20	-	20
616	Paper end products	1,010	17,373	12	17,385
618	Plastic end products	27	769	-	769
620	Remaining end products	4	70	-	70
(995)	Total	10,849	235,819	32	1,025
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	544	9,827	-	9,827
624	Mixed carload freight, n.e.s.	7,529	205,188	54	205,242
626	Freight forwarder and shipper association traffic	202	6,870	-	6,870
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	6,117	121,811	-	121,811
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	33,375	1,499,979	-	1,499,979
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	52	1,784	-	1,784
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	5	-	5
(996)	Total	47,820	1,845,464	54	1,845,608
(997)	Grand total, carload traffic	508,431	41,627,973	181,361	42,049,914
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	172,117	-	172,117
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	41,800,090	181,361	42,222,031

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

TABEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
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>					
1,184	-	3,818	-	Articles de table en papier	584
1,082	18	-	860	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
30,312	94	-	25,007	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
3,314	-	-	484	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
35	-	-	35	Imprimés	592
183	-	-	143	Papoterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1,339	-	-	920	Armes à feu, armes et munitions	596
1,392	-	-	1,218	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
177	-	-	107	Produits divers, n.d.a.	600
18,899	44	-	17,234	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
24,702	-	-	6,640	Contenants de verre	604
5,671	26	-	5,621	Sacs en papier	606
9,473	816	-	5,516	Autres réceptacles en contenants de papier	608
1,329	-	-	341	Réceptacles et contenants en bois	610
5,149	-	-	1,621	Réceptacles contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
8	-	12	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
9,298	195	7,892	-	Produits finals en papier	616
5,867	-	-	5,098	Produits finals en plastique	618
4,074	-	-	4,004	Autres produits finals	620
715,129	3,784	-	482,037	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
11,509	3,059	-	4,670	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
323,416	329	-	118,484	Chargements mixtes, n.d.a.	624
251,910	12	-	245,052	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
140,378	13	-	18,580	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1,662,862	162	-	163,045	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
1,322	-	462	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
50	-	-	45	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
2,391,447	3,575	-	549,414	Total	(996)
20,299,598	173,055	21,577,261	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
234,097	-	-	61,980	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
20,533,695	173,055	21,515,281	-	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, 1977

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	4,530	92,678	-	-	92,678
004	Swine	134	2,098	-	-	2,098
006	Horses, mules and donkeys	7	153	-	-	153
008	Live animals, n.e.s.	206	3,428	172	-	3,600
(991)	Total	4,877	98,357	172	-	98,529
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	8,011	214,413	-	-	214,413
012	Meat, frozen	113	3,413	46	-	3,459
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	50	1,248	250	-	1,498
016	Fish and marine animals	632	23,856	1,835	-	25,691
018	Butter	1	40	-	-	40
022	Cheese	-	-	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	479	15,800	326	-	16,126
024	Barley	65,898	4,317,982	279	-	4,318,261
026	Corn	28	1,865	130,819	-	132,704
028	Oats	12,586	740,850	1,078	-	741,928
030	Rice	6	358	9,712	-	10,070
032	Rye	4,168	297,565	-	-	297,565
034	Wheat	262,100	18,420,507	79,218	-	18,499,725
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,603	92,813	2,792	-	95,605
038	Corn meal and flour	7	391	21,480	-	21,871
040	Corn starch	-	-	3,035	-	3,035
042	Malt and malt flour	4,481	246,661	-	-	246,661
044	Wheat flour	14,705	667,210	593	-	667,803
046	Cereals milled, n.e.s.	684	27,479	925	-	28,404
048	Bakery products	685	14,695	42	-	14,737
050	Cereal products	509	14,260	896	-	15,156
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	4	130	4,895	-	5,025
054	Apples	313	8,065	-	-	8,065
056	Bananas	-	-	-	-	-
058	Oranges	657	14,757	5,705	-	20,462
060	Other citrus fruits	1	35	526	-	561
062	Grapes	-	-	-	-	-
064	Watermelons	-	-	666	-	666
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	424	-	424
068	Peaches	-	-	-	-	-
070	Pears	37	958	66	-	1,024
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	114	3,533	136	-	3,669
074	Frozen fruits and berries	102	3,797	915	-	4,712
076	Dried and dehydrated fruits	12	410	2,007	-	2,417
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	19	702	12,614	-	13,316
080	Fruit juice concentrates, frozen	18	959	7,085	-	8,044
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	53	2,032	16,384	-	18,416
084	Nuts (except oil nuts)	261	11,569	1,522	-	13,091
086	Sugar beets	1	61	-	-	61
088	Cabbage	-	-	189	-	189
090	Celery	-	-	986	-	986
092	Lettuce	1	88	491	-	579
094	Onions and shallots	8	208	184	-	392
096	Potatoes (other than sweet)	47	1,329	8,836	-	10,165
098	Tomatoes	-	-	458	-	458
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	33	1,815	1,536	-	3,351
102	Vegetables, frozen	49	1,542	225	-	1,767
104	Vegetables, dried	1,034	40,883	748	-	41,631
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,903	71,703	8,162	-	79,865
108	Sugar	816	43,138	1,603	-	44,741
110	Molasses and syrups	136	7,732	13,684	-	21,416

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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>					
8,482	-	84,196	-	Bovins	002
2,098	-	-	-	Porcs	004
65	-	88	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1,587	-	2,013	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
12,232	-	86,297	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
15,187	-	199,200	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
4,985	-	-	1,526	Viandes congelées	012
866	-	658	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
10,134	5,802	9,755	-	Poissons et animaux marins	016
40	-	-	-	Beurre	018
246	-	-	246	Fromages	020
71,362	153	-	55,389	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1,673,111	188	2,644,962	-	Orge	024
130,637	1,012	1,055	-	Mais	026
60,638	267	681,023	-	Avoine	028
9,768	-	302	-	Riz	030
185,255	-	112,310	-	Seigle	032
7,621,565	79,015	10,799,145	-	Blé	034
72,301	211	23,093	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
20,979	-	892	-	Farine et semoule de maïs	038
4,509	-	-	1,474	Fécule de maïs	040
172,324	18,545	55,792	-	Malt et farine de malt	042
282,461	87	385,255	-	Farine de blé	044
25,255	1,046	2,103	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
57,110	-	-	42,373	Produits de boulangerie	048
69,560	60	-	54,464	Produits à base de céréales	050
18,005	320	-	13,300	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
66	114	7,885	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
16,441	-	4,021	-	Oranges	058
517	-	44	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
666	-	-	-	Pastèques	064
424	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
174	-	850	-	Poires	070
849	119	2,701	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
1,144	163	3,405	-	Fruits et baies congelés	074
2,493	150	-	226	Fruits séchés et déshydratés	076
15,742	107	-	2,533	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
12,417	50	-	4,423	Concentrés de jus de fruits congelés	080
41,383	417	-	23,384	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
8,453	-	4,638	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
61	-	-	-	Betteraves à sucre	086
189	-	-	-	Choux	088
985	-	1	-	Céleri	090
579	-	-	-	Laitue	092
264	-	128	-	Oignons et échalotes	094
8,500	-	1,665	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
483	-	-	25	Tomates	098
3,090	-	261	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
2,246	357	-	836	Légumes congelés	102
14,650	1,746	25,235	-	Légumes séchés	104
242,924	152	-	163,211	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
37,606	-	7,135	-	Sucre	108
26,424	334	-	5,342	Mélasses et sirops	110

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	20	369	447	-	816
114	Coffee	32	1,020	5,606	-	6,626
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	66	2,927	20	-	2,947
118	Margarine and similar products	2	76	-	-	76
120	Shortening and lard	19	721	2,747	-	3,468
122	Soups and infant and junior foods	632	25,784	-	-	25,784
124	Pre-cooked frozen food preparations	176	6,062	84	-	6,146
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	4,146	107,551	20,039	-	127,590
128	Hay, forage and straw	623	22,444	-	-	22,444
130	Wheat bran, shorts and middlings	4,873	228,604	142	-	228,746
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2,061	101,832	1,033	-	102,865
134	Soyabean oil meal	68	3,679	54,816	-	58,495
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	5,788	345,023	1,311	-	346,334
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3,968	237,114	2,662	-	239,776
140	Feeds of animal origin	105	4,909	1,185	-	6,094
142	Primary or concentrated feeds	24	1,272	807	-	2,079
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	326	11,908	9,047	-	20,955
146	Non-alcoholic beverages	123	3,832	1,890	-	5,722
148	Ale, beer, stout and porter	3,233	114,250	10,525	-	124,775
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	1,064	1,149	-	2,213
152	Distilled alcoholic beverages	501	28,826	2,471	34	31,331
154	Cigarettes	3	33	309	-	342
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-	-
(992)	Total	409,167	26,566,152	459,683	34	27,025,869
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	765	17,888	-	-	17,888
162	Primary tankage	265	13,866	236	-	14,102
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	17	624	2,286	-	2,910
166	Seeds for sowing, n.e.s.	831	36,018	312	-	36,330
168	Flaxseed	5,273	355,894	-	-	355,894
170	Rapeseed	19,404	1,299,965	-	-	1,299,965
172	Soyabeans	-	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,804	94,519	8,532	-	103,051
176	Rubber and allied gums, natural	1,323	64,824	205	-	65,029
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	881	24,463	64	-	24,527
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	25	1,186	7,655	-	8,841
182	Logs and bolts of wood	29,234	1,447,490	40	-	1,447,530
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	700	33,516	4,317	-	37,833
186	Round timber, n.e.s.	1,707	70,387	7,063	-	77,450
188	Pulpwood logs	4,807	256,385	31	-	256,416
190	Pulpwood chips	91,189	5,562,242	50	59,620	5,621,912
192	Christmas trees	83	1,314	77	-	1,391
194	Other crude wood materials, n.e.s.	199	10,813	837	-	11,650
196	Silk, wool and animal hair	21	367	-	-	367
198	Cotton	7	352	1,904	-	2,256
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	130	4,910	573	-	5,483
202	Bauxite ore and alumina	2	152	6,909	-	7,061
204	Copper ores and concentrates	24,579	1,693,824	76	-	1,693,900
206	Copper matte and precipitates	29	2,319	-	-	2,319
208	Iron ore and concentrates	994	61,328	414	-	61,742
210	Lead ore and concentrates	7,726	358,463	51,260	-	409,723
212	Manganese ore	1	30	2,742	-	2,772
214	Nickel-copper ores and concentrates	308	19,354	-	-	19,354
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy ..	584	38,134	-	-	38,134
220	Tungsten ore and concentrates	40	1,846	-	-	1,846
222	Zinc ore and concentrates	23,627	1,187,105	405	-	1,187,510
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,232	43,122	-	-	43,122

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 tabaca (charge complète) - fin</u>					
20,071	-	-	19,255	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
7,441	-	-	815	Café	114
4,249	-	-	1,302	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
2,435	-	-	2,359	Margarine et produits similaires	118
3,907	-	-	439	Graisse préparée et saindoux	120
27,114	-	-	1,330	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
14,436	-	-	8,290	Préparations alimentaires congelées précuites	124
295,698	616	-	168,724	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
54	2,278	20,112	-	Poin, fourrage et paille	128
187,701	30	41,015	-	Son d'orge, remoulages	130
55,037	9,426	38,402	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
57,824	160	511	-	Tourteaux de soja	134
63,594	-	282,740	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
215,301	4,433	20,042	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
9,018	3,232	-	6,156	Aliments d'origine animale pour animaux	140
3,829	346	-	2,096	Aliments concentrés pour animaux	142
65,229	442	-	44,716	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
4,884	-	838	-	Boissons non alcooliques	146
110,158	221	14,396	-	Ale, bière, stout et porter	148
2,930	1,064	-	1,781	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
32,970	10,573	-	12,212	Boissons alcooliques distillées	152
15,913	-	-	15,571	Cigarettes	154
87	-	-	87	Tabacs bruts	156
93	-	-	93	Tabaca fabriqués, n.d.a.	158
12,145,041	143,236	14,737,592	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
10,745	1,360	5,783	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
6,448	2,128	5,526	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
2,425	468	17	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
25,575	1,045	9,710	-	Semences, n.d.a.	166
133,488	-	222,406	-	Lin	168
1,115,283	-	184,682	-	Colza	170
30	-	-	30	Soja	172
25,337	3,554	74,160	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
4,238	462	60,329	-	Caoutchouc et gomme analogues	176
2,860	12,672	8,995	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
8,010	-	831	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1,446,866	82	582	-	Billes et billots de bois	182
23,073	3,696	11,064	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
33,385	28,603	15,462	-	Bois en grume, n.d.a.	186
155,488	-	100,928	-	Billes de bois à pâte	188
5,444,407	125,077	52,428	-	Copeaux de bois à pâte	190
365	1,189	-	163	Arbres de Noël	192
25,543	1,636	-	15,529	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
122	-	245	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2,362	-	-	106	Coton	198
749	116	4,618	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
13,958	-	-	6,897	Minéral de bauxite et alumine	202
1,452,412	85,676	155,812	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
2,189	-	130	-	Mattes et précipités de cuivre	206
52,215	366	9,161	-	Minerais et concentrés de fer	208
226,178	144,630	38,915	-	Minerais et concentrés de plomb	210
2,771	-	1	-	Minerais de manganèse	212
19,680	-	-	326	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
10,888	-	27,246	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	206	1,640	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
856,840	255,998	74,672	-	Minerais et concentrés de zinc	222
228	43,077	-	183	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	93	6,350	143	360	6,853
228	Iron and steel scrap	4,150	244,308	79,779	-	324,087
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap) ..	462	21,894	3,735	-	25,629
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	110	7,232	1,693	-	8,925
236	Anthracite coal	1,439	95,592	167	-	95,759
238	Bituminous coal	139,584	13,890,413	5,247	-	13,895,660
240	Lignite coal	21,999	1,572,590	-	-	1,572,590
242	Coal, n.e.s.	2	76	1,727	-	1,803
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,073	311,319	55	-	311,374
246	Natural gas and other crude bituminous substances	90	7,448	675	-	8,123
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	7,901	231,770	33	-	231,803
250	Clay	691	52,583	88,755	-	141,338
252	Other crude refractory materials	16	1,180	622	-	1,802
254	Natural abrasives	132	9,002	36,664	-	45,666
256	Sand, industrial	600	48,153	183,148	61	231,362
258	Sand, n.e.s.	46	2,486	3,003	-	5,489
260	Gravel	5,822	451,376	526	-	451,902
262	Building stone, rough	83	5,871	257	-	6,128
264	Silica or silice, n.e.s.	1	20	1,783	63	1,866
266	Agricultural limestone	4	200	856	78	1,134
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	29	2,792	50	-	2,842
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	22,416	1,914,184	17,070	-	1,931,254
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	2,105	147,298	12,560	-	159,858
274	Barytes, natural	514	37,215	28,359	-	65,574
276	Gypsum	8,286	721,179	2,447	-	723,626
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	145	-	145
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	6,864	610,041	802,617	-	1,412,658
284	Common salt, rock or bulk	844	75,724	15,161	-	90,885
286	Common salt, n.e.s.	774	43,381	3,433	-	46,814
288	Liquid sulphur	15,170	1,458,789	-	-	1,458,789
290	Sulphur, n.e.s.	40,221	3,625,553	-	-	3,625,553
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	70	2,780	40,242	-	43,022
294	Textile rags and waste, n.e.s.	42	1,126	1,913	-	3,039
296	Paper waste	502	14,981	17,261	-	32,242
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	124	9,082	2,646	-	11,728
300	Wood waste, n.e.s.	164	11,335	229	418	11,982
304	Waste materials, n.e.s.	104	4,950	508	-	5,458
(993)	Total	505,314	38,342,973	1,449,497	60,600	39,853,070
	<u>SECTION IV</u>					
	<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials ..	431	17,274	1,396	2,622	21,292
308	Lumber	153,522	7,307,566	63,343	42,394	7,413,303
310	Flooring	23	703	913	-	1,616
312	Railway ties	451	25,661	78	-	25,739
314	Shingles and shakes of wood	6,718	215,772	200	-	215,972
316	Sawmill products, n.e.s.	20	421	115	-	536
318	Veneer	7,538	411,520	16,051	-	427,571
320	Plywood	16,873	730,593	17,826	90	748,509
322	Wood building boards, n.e.s.	1,869	96,354	25,639	-	121,993
324	Millwork (woodwork)	710	23,077	2,851	-	25,928
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	6	115	207	-	322
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	304	12,745	15,729	-	28,474
330	Wood pulp	43,717	2,934,154	21,427	-	2,955,581
332	Pulp, n.e.s.	6	246	263	-	509
334	Newsprint paper	8,711	511,740	552	-	512,292
336	Groundwood printing and specialty paper	19	628	13,716	-	14,344
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	911	15,214	1,515	-	16,729
342	Wrapping paper	3,317	180,303	18,785	-	199,088
344	Paperboard, n.e.s.	1,450	61,293	52,502	-	113,795
346	Building paper	528	20,468	542	-	21,010

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
				Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
873	2,390	3,590	-	Ferraille de fer et d'acier	228
313,183	28,525	-	17,621	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
21,598	8,864	-	4,833	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
3,126	8,512	-	2,713	Anthracite	236
95,981	-	-	222	Houille grasse	238
14,018,380	1,379	-	124,099	Houille	240
1,177,907	850	393,833	-	Lignite	242
2,624	-	-	821	Houille, n.d.a.	244
310,977	-	397	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	246
2,047	60	6,016	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	248
46,858	180,844	4,101	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	250
118,120	80	23,138	-	Argile	252
2,448	-	-	646	Autres matières réfractaires brutes	254
41,880	-	3,786	-	Abrasifs naturels	256
209,660	883	20,819	-	Sable, d'usage industriel	258
5,802	-	-	313	Sable, n.d.a.	260
452,396	-	-	494	Gravier	262
4,097	2,590	-	559	Pierres de construction brutes	264
1,772	63	31	-	Silice ou silex, n.d.a.	266
808	78	248	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	268
2,842	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	270
1,919,349	1,144	10,761	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	272
160,233	-	-	375	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	274
46,503	425	18,646	-	Barytine	276
704,726	18,722	178	-	Gypse	278
105	-	40	-	Pyrites de fer (sauf fritées)	280
6,115	-	-	6,115	Syénite néphélinique	282
1,408,708	-	3,950	-	Roche phosphatée	284
93,650	175	-	2,940	Sel gemme de saline	286
41,448	-	5,366	-	Sel commun, n.d.a.	288
43,816	1,092,336	322,637	-	Soufre liquide	290
3,528,837	42,768	55,948	-	Soufre, n.d.a.	292
41,360	1,153	509	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	294
3,344	186	-	491	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	296
23,376	6,572	2,294	-	Déchets de papier	298
11,269	52	407	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	300
11,978	418	-	414	Déchets de bois, n.d.a.	304
4,676	560	222	-	Autres déchets, n.d.a.	(993)
35,985,030	2,111,670	1,756,370	-	Total	
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
10,560	77,267	-	66,535	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1,129,301	3,277,246	3,006,756	-	Bois de construction	310
3,159	90	-	1,633	Couvertures de sol	312
23,998	-	1,741	-	Traverse de chemin de fer	314
8,043	145,752	62,177	-	Bardeaux et bardeaux fendus	316
3,495	161	-	3,120	Sciages	318
326,604	105,559	-	4,592	Placages	320
236,204	18,012	494,293	-	Contre-plaqué	322
52,422	22,851	46,720	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	324
19,970	1,915	4,043	-	Bois de menuiserie	326
431	-	-	109	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	328
22,828	3,425	2,221	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	330
1,260,103	779,381	916,097	-	Pâte de bois	332
284	257	-	32	Pâte, n.d.a.	334
90,412	599,622	-	177,742	Papier journal	336
23,455	44,105	-	53,216	Papier mécanique et papier spécial	338
-	-	-	-	Papiers d'édition	340
17,813	1,351	2,435	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	342
160,442	12,893	25,753	-	Papier d'emballage	344
125,423	8,164	-	19,492	Carton, n.d.a.	346
22,775	1,193	-	2,958	Papier de construction	

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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		
SECTION IV - Continued						
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued						
348	Building board, n.e.s.	411	11,667	11,325	27	23,019
350	Paper, n.e.s.	2	33	481	-	514
352	Batts, batting, wadding and felt	207	4,642	2,310	-	6,952
354	Cordage, twine and rope	57	2,770	3,420	-	6,190
356	Cotton broad-woven fabrics	2	30	555	-	585
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	20	-	20
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	82	2,693	119	-	2,812
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,081	68,157	76	-	68,233
364	Fish and marine animal oils	21	882	-	-	882
366	Cottonseed oil and linseed oil	7	319	3,545	-	3,864
368	Soyabean oil	32	2,017	13,511	-	15,528
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3,712	244,538	1,375	-	245,913
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	29	1,412	249	-	1,661
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	11	472	2,039	-	2,511
376	Gum, wood and vegetable extracts	187	14,563	9,215	-	23,778
378	Carbon blacks	701	11,672	35	-	11,707
380	Chemical elements	2,288	164,089	34,110	-	198,199
382	Sulphuric acid	1,673	144,149	621	-	144,770
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	1,167	69,285	20,865	-	90,150
386	Sodium hydroxide	4	195	3,570	-	3,765
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	10,253	812,110	8,059	-	820,169
390	Sodium sulphate	5,163	474,662	234	-	474,896
392	Sodium carbonate	9	790	28,512	-	29,302
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	543	36,579	69,412	-	105,991
396	Calcium carbide	-	-	647	-	647
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	262	24,047	564	-	24,611
400	Hydrocarbons and their derivatives	130	8,744	272	-	9,016
402	Alcohols and their derivatives	3,749	355,326	3,986	-	359,312
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	277	15,944	10,478	-	26,422
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	526	37,857	1,607	-	39,464
408	Nitrogen, function compounds	21	2,011	1,754	-	3,767
410	Organic chemicals, n.e.s.	4	228	914	-	1,142
412	Explosives, fuses and caps	182	7,937	1,494	-	9,431
414	Ammonium phosphates	4,357	387,054	8,032	100	395,186
416	Muriate of potassium (potash)	100,187	9,605,501	700	253	9,606,454
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	17,234	1,511,929	30,672	-	1,542,601
420	Agricultural chemicals, formulated	97	4,826	9,769	-	14,595
422	Adhesives	257	14,682	382	-	15,064
424	Synthetic rubber	174	9,835	4,269	-	14,104
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,390	50,934	16,554	-	67,488
428	Pigments, lakes and toners	2	78	325	-	403
430	Paints and related products	169	7,367	281	-	7,648
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	3,458	227,603	13,834	45	241,482
434	Gasoline	16,763	1,068,071	38,155	-	1,106,226
436	Aviation turbine fuel	792	43,820	118	-	43,938
438	Diesel fuel	7,342	422,090	407	-	422,497
440	Kerosene	22	1,490	-	-	1,490
442	Fuel oil, n.e.s.	9,073	609,800	3,419	-	613,219
444	Lubricating oils and greases	446	18,298	14,292	-	32,590
446	Petroleum coke	1,064	64,022	404,186	-	468,208
448	Coke, n.e.s.	2,732	122,091	26,716	-	148,807
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	38,105	2,667,762	309	-	2,668,071
452	Asphalts and road oils	169	12,448	2,055	-	14,503
454	Other petroleum and coal products	4,942	312,597	4,480	-	317,077
456	Ferro-alloys	8	522	1,484	-	2,006
458	Pig iron	1	23	1,406	-	1,429
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	8	228	-	-	228
461	Primary iron and steel, n.e.s.	657	32,246	1,486	-	33,732
462	Castings and forgings, iron or steel	202	13,722	9,934	-	23,656
464	Bars and rods, steel	1,449	91,087	10,920	-	102,007
466	Plates, steel, fabricated	205	12,289	1,874	-	14,163
468	Sheet and strip, steel	1,451	114,827	1,700	-	116,527
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	368	17,439	1,642	-	19,081
472	Rails and railway track materials	435	19,475	964	-	20,439
474	Pipes and tubes, iron and steel	4,089	186,381	20,370	-	206,751
476	Wire, iron or steel	127	4,825	645	-	5,470
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	21	-	21

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
		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					
63,326	113	-	40,420	Panneaux de construction, n.d.a.	348
399	-	115	-	Papiers, n.d.a.	350
7,036	642	-	726	Onate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
8,109	-	-	1,919	Cordages, ficelles et cordes	354
720	15	-	150	Tissus larges de coton	356
610	-	-	390	Tissus larges de jute	358
2,751	-	61	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
64,982	3,776	-	525	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
80	720	82	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
4,010	-	-	146	Huile de coton et huile de lin	366
14,371	-	1,157	-	Huile de soja	368
130,748	1,672	113,493	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
270	797	594	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
3,823	309	-	1,621	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
7,924	9,471	6,383	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
9,763	-	-	5,384	Noirs de carbone	378
187,721	6,708	3,770	-	Éléments chimiques	380
136,737	1,295	6,738	-	Acide sulfurique	382
63,874	18,330	7,946	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
3,816	41,454	-	41,505	Hydroxyde de sodium	386
344,543	426,949	48,677	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
176,428	87,379	211,089	-	Sulfate de sodium	390
32,629	-	-	3,327	Carbonate de sodium	392
161,394	3,281	-	58,684	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
2,619	-	-	1,972	Carbure de calcium	396
22,317	-	2,294	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
7,422	8,243	-	6,649	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
207,249	126,468	25,595	-	Alcools et leurs dérivés	402
56,835	100	-	30,513	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
7,820	13,267	18,377	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
5,948	-	-	2,181	Composés de fonction azote	408
1,626	-	-	484	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
19,455	1,717	-	11,741	Explosifs, mèches et amorces	412
265,037	125,968	4,181	-	Phosphates d'ammonium	414
2,255,521	3,386,411	3,964,522	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
440,405	1,077,766	24,430	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
18,189	546	-	4,140	Produits chimiques agricoles, formulés	420
18,841	-	-	3,777	Adhésifs	422
9,163	82	4,859	-	Caoutchouc synthétique	424
93,805	391	-	26,708	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
19,381	-	-	18,978	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
32,932	55	-	25,339	Peintures et produits connexes	430
202,163	63,551	-	24,232	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
1,037,467	673	68,086	-	Essence	434
44,028	-	-	90	Carburateurs	436
330,439	37,292	54,766	-	Carburant diesel	438
1,490	-	-	-	Kérosène	440
548,970	479	63,770	-	Mazout, n.d.a.	442
107,055	137	-	74,602	Huiles et graisses lubrifiantes	444
363,454	136,770	-	32,016	Coke de pétrole	446
75,733	73,317	-	243	Coke, n.d.a.	448
835,914	1,486,327	345,830	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
11,205	-	3,298	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
294,338	28,152	-	5,413	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
17,252	-	-	15,246	Ferro-alliages	456
15,618	-	-	14,189	Fonte en gueuses	458
529	-	-	301	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
44,001	-	-	10,269	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
40,700	-	-	17,044	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
115,112	1,843	-	14,948	Barres et tiges d'acier	464
73,248	-	-	59,085	Tôles d'acier travaillé	466
396,355	805	-	280,633	Feuilles et feuillets d'acier	468
75,949	905	-	57,773	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
56,754	163	-	36,478	Rails et matériel de voie ferrée	472
314,670	15,570	-	123,489	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
24,295	88	-	18,913	Fils de fer ou d'acier	476
2,144	-	-	2,123	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s. ...	1,520	93,272	1,152	-	94,424
482	Copper and alloys in primary forms	973	51,403	3,137	-	54,540
484	Copper and alloys, n.e.s.	92	3,904	302	-	4,206
486	Lead and alloys	2,070	142,718	-	-	142,718
488	Nickel and alloys	204	12,111	50	-	12,161
490	Tin and alloys	-	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	3,514	229,706	520	-	230,226
494	Other non-ferrous base metals and alloys	89	3,944	152	-	4,096
496	Tanks	130	4,516	884	-	5,400
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	92	3,553	2,452	-	6,005
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	713	18,613	3,727	-	22,340
502	Natural stone basic products, chiefly structural	101	6,565	45,807	-	52,372
504	Bricks and tiles, clay	360	23,214	6,381	-	29,595
506	Fire brick and similar shapes	161	8,624	12,794	-	21,418
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	4,001	50	4,051
510	Refractories, n.e.s.	10	426	12,134	-	12,560
512	Glass basic products	97	2,892	10,891	-	13,783
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	238	6,469	46	-	6,515
516	Portland cement, standard	5,680	508,911	18,320	-	527,231
518	Concrete pipe	6	261	3,754	-	4,015
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3,896	330,906	139	-	331,045
522	Plaster	5	382	6,850	-	7,232
524	Gypsum wallboard and sheathing	168	9,345	14,940	-	24,285
526	Gypsum basic products, n.e.s.	3	205	1,055	-	1,260
528	Lime, hydrated and quick	1,093	80,223	8,799	-	89,022
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	8,504	300,172	21,105	-	321,277
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	61	1,448	15	-	1,463
534	Miscellaneous fabricated materials	130	2,999	2,489	-	5,488
(994)	Total	527,602	34,587,813	1,302,321	45,581	35,935,715
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	17	650	1,335	-	1,985
538	Engines and turbines, general purpose	11	618	1,548	-	2,166
539	Electric generators and motors	47	2,412	1,434	-	3,846
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	638	28,010	4,674	-	32,684
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	378	8,333	4,090	-	12,423
544	Construction and maintenance machinery and equipment	1,971	57,780	7,217	-	64,997
546	Special industry machinery, n.e.s.	433	18,586	16,965	-	35,551
548	Agricultural machinery and equipment	263	5,170	47,890	-	53,060
550	Tractors	37	1,298	16,184	-	17,482
552	Railway rolling stock	984	26,094	2,123	-	28,217
554	Passenger automobiles and chassis	7,505	126,663	121,009	-	247,672
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	243	3,928	842	-	4,770
558	Road motor vehicles, n.e.s.	739	15,794	68,866	-	84,660
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories).	103	1,944	1,415	-	3,359
562	Rubber tires and tubes	795	13,458	2,063	-	15,521
564	Communication and related equipment	20	344	692	-	1,036
566	Heating equipment	117	2,410	946	-	3,356
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	23	514	2,942	-	3,456
570	Plumbing equipment and fittings	135	2,675	277	-	2,952
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	230	12,529	733	-	13,262
574	Furniture and fixtures	1,079	16,900	16,780	9	33,689
576	Electric appliances and accessories	150	4,286	2,857	-	7,143
577	Other equipment	84	3,555	1,234	-	4,789
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	123	3,499	119	-	3,618
579	Apparel and accessories, n.e.s.	20	247	150	-	397
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties.	60	1,454	1,864	-	3,318
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,141	20,120	783	-	20,903

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
		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>					
21,586	15,218	57,620	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
3,568	-	50,972	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
12,904	225	-	8,923	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
49,018	52,475	41,225	-	Plomb et alliages	486
1,855	-	10,306	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
63,683	69,356	97,187	-	Zinc et alliages	492
5,785	60	-	1,749	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
9,377	218	-	4,195	Réservoirs	496
17,731	95	-	11,821	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
60,543	697	-	38,900	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
75,295	505	-	23,428	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
29,415	1,256	-	1,076	Briques et tuiles d'argile	504
24,576	1,743	-	4,901	Briques réfractaires et formes similaires	506
8,482	-	-	4,431	Dolomite et magnésite calcinées	508
14,980	-	-	2,420	Matière réfractaire, n.d.a.	510
34,700	-	-	20,917	Produits de base en verre	512
8,523	541	-	2,549	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
640,088	46,094	-	158,951	Ciment Portland ordinaire	516
37,115	-	-	33,100	Tuyaux en béton	518
363,445	17	-	32,417	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
6,090	-	1,142	-	Plâtre	522
21,039	9,911	-	6,665	Panneaux et revêtements de gypse	524
981	-	279	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
64,779	5,931	18,312	-	Chaux hydratée et vive	528
283,216	49,456	-	11,395	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1,937	-	-	474	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
25,556	19	-	20,087	Demi-produits divers	534
15,363,001	12,550,386	8,022,328	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
11,854	-	-	9,869	Chaudières mécaniques	536
3,708	-	-	1,542	Moteurs et turbines d'usage général	538
6,649	423	-	3,226	Génératrices et moteurs électriques	539
37,302	1,698	-	6,316	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
14,674	1,011	-	3,262	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
78,185	1,533	-	14,721	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
42,999	1,104	-	8,552	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
107,573	422	-	54,935	Machines et matériel agricoles	548
32,595	711	-	15,824	Tracteurs	550
60,600	8,237	-	40,620	Matériel ferroviaire roulant	552
360,969	5,816	-	419,113	Voitures particulières et châssis	554
34,049	3,027	-	32,306	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
383,919	43,550	-	342,809	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
5,035	266	-	1,942	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
89,617	245	-	74,341	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
5,364	208	-	4,536	Matériel de communications et matériel connexe	564
33,461	95	-	30,200	Matériel de chauffage	566
45,505	194	-	42,243	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
22,716	-	-	19,764	Matériel de plomberie et garnitures	570
18,450	390	-	5,578	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
84,080	155	-	50,546	Meubles et accessoires	574
118,251	1,254	-	112,362	Appareils et accessoires électriques	576
23,543	-	-	18,754	Autre matériel	577
6,504	33	-	2,919	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
17,744	-	-	17,347	Vêtements et accessoires	579
117,108	-	-	113,790	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
38,874	141	-	18,112	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	16	231	809	-	1,040
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	142	3,417	364	-	3,781
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,441	37,992	7,927	-	45,919
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	45	1,095	1,595	-	2,690
592	Printed matter	5	246	6,752	-	6,998
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	150	1,895	673	-	2,568
596	Firearms, weapons and ammunition	180	8,141	684	-	8,825
598	Prefabricated buildings and structures	433	11,551	204	-	11,755
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,473	12,883	6,681	-	19,564
602	Metal containers	1,382	20,969	585	-	21,554
604	Glass containers	496	11,231	1,100	-	12,391
606	Bags, paper	103	3,044	253	-	3,297
608	Other paper containers	224	4,315	1,620	-	5,935
610	Wooden containers	123	2,115	1,782	-	3,897
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	277	6,649	718	-	7,367
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	7	79	-	-	79
616	Paper end products	1,041	36,932	941	-	37,873
618	Plastic end products	106	1,425	2,232	-	3,657
620	Remaining end products	74	1,990	2,434	-	4,424
(995)	Total	25,064	545,471	364,446	9	909,926
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	2,238	38,556	956	-	39,512
624	Mixed carload freight, n.e.s.	18,515	429,420	207,099	-	636,519
626	Freight forwarder and shipper association traffic	10,010	147,133	33,944	-	181,077
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	51,064	1,205,651	42,250	-	1,247,901
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	6,837	166,689	161	-	166,850
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	208	4,436	-	-	4,436
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	16	308	-	-	308
(996)	Total	88,888	1,992,193	284,410	-	2,276,603
(997)	Grand total, carload traffic	1,560,912	102,132,959	3,860,529	106,224	106,099,712
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	400,859	8,732	-	409,591
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	102,533,818	3,869,261	106,224	106,509,303

(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, 1977 - 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°
		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>					
8,218	-	-	7,178	Articles de table en papier	584
2,689	30	1,062	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
86,215	414	-	40,710	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
10,390	16	-	7,716	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques).	590
13,417	-	-	6,419	Imprimés	592
5,188	-	-	2,620	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
10,635	80	-	1,890	Armes à feu, armes et munitions	596
24,297	15	-	12,557	Bâtimens et ouvrages préfabriqués	598
40,250	-	-	20,686	Produits divers, n.d.a.	600
47,654	214	-	26,314	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
18,118	15	-	5,742	Contenants de verre	604
3,939	-	-	642	Sacs en papier	606
8,669	32	-	2,766	Autres récipients en contenants de papier	608
4,894	-	-	997	Récipients et contenants en bois	610
14,056	71	-	6,760	Récipients contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
247	-	-	168	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
60,877	-	-	23,004	Produits finals en papier	616
19,780	92	-	16,215	Produits finals en plastique	618
11,592	267	-	7,435	Autres produits finals	620
2,192,453	71,759	-	1,354,286	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports apéciaux (charge complète)</u>					
32,324	2,932	4,256	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
632,414	76,553	-	72,448	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1,091,328	120	-	910,371	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
1,432,708	12,199	-	197,006	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
259,710	1,689	-	94,549	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
3,461	30	945	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
238	-	70	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
3,452,183	93,323	-	1,269,103	Total	(996)
69,149,940	14,970,574	21,979,198	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
500,047	4,875	-	95,331	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
69,649,987	14,975,449	21,883,867	-	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.

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, 1977

TABLEAU 1. Sommaire par province - Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977

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 1977 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			
Newfoundland - Terre-Neuve	242,142	22 854 665	-	-	22 854 665
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6,266	160 260	-	-	160 260
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	173,048	10 881 293	-	-	10 881 293
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	86,975	4 024 186	164 526	218 252	4 406 964
Québec	782,239	46 816 593	1 072 922	1 224 864	49 114 379
Ontario	1,005,552	49 665 332	9 221 986	4 045 901	62 933 219
Manitoba	179,644	8 794 613	509 174	355	9 304 142
Saskatchewan	398,289	26 735 063	421 162	50	27 156 275
Alberta	395,303	25 784 950	453 514	-	26 238 464
British Columbia - Colombie-Britannique	557,897	30 778 178	2 126 259	95 960	33 000 397
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	29,779	924 321	-	-	924 321
Canada	3,857,134	227 419 454	13 969 543	5 585 382	246 974 379
	Total freight traffic 1976 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 1977 1976	
		metric - tonnes - métriques			
Newfoundland - Terre-Neuve	23 707 871	1 442 190	-	1 442 190	2 085 753
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	174 456	213 476	-	213 476	229 431
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8 663 106	11 550 270	-	11 550 270	9 260 316
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4 458 335	5 421 932	156 990	5 578 922	5 671 978
Québec	47 953 724	68 774 908	5 126 841	73 901 749	71 658 510
Ontario	62 691 569	58 192 930	18 624 247	76 817 177	77 244 381
Manitoba	9 715 040	8 484 084	5 064 739	13 548 823	12 700 757
Saskatchewan	24 096 166	3 298 350	2 382 401	5 680 751	5 835 780
Alberta	24 561 653	8 753 515	370 578	9 124 093	9 202 592
British Columbia - Colombie-Britannique	31 525 256	42 527 360	5 767 791	48 295 151	44 091 125
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	920 566	122 092	-	122 092	128 519
Canada	238 467 742	208 781 107	37 493 587	246 274 694	238 109 142

(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, 1977

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 1977 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		
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
002	Cattle	4,727	87 233	-	-	87 233
004	Swine	135	1 913	-	-	1 913
006	Horses, mules and donkeys	13	205	87	-	292
008	Live animals, n.e.s.	221	3 474	208	181	3 863
(991)	Total	5,096	92 825	295	181	93 301
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	8,155	197 415	132	65	197 612
012	Meat, frozen	348	10 538	692	3 375	14 605
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1,110	19 758	321	431	20 510
016	Fish and marine animals	1,003	33 532	4 241	3 382	41 155
018	Butter	18	569	255	232	1 056
020	Cheese	10	144	1 828	9 221	11 193
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	2,574	89 946	1 582	5 528	97 056
024	Barley	69,753	4 156 663	2 076	3 879	4 162 618
026	Corn	4,170	304 022	340 358	300 213	944 593
028	Oats	14,474	773 333	5 519	26 631	805 483
030	Rice	329	17 571	44 169	882	62 622
032	Rye	4,235	275 112	135	-	275 247
034	Wheat	280,234	17 776 449	73 005	30 611	17 880 065
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,644	86 267	9 582	23 256	119 105
038	Corn meal and flour	25	1 313	46 847	6 134	54 294
040	Corn starch	190	6 970	11 833	65 109	83 912
042	Malt and malt flour	5,288	270 606	526	43 029	314 161
044	Wheat flour	23,321	963 894	8 053	83 701	1 055 668
046	Cereals milled, n.e.s.	1,660	60 420	12 238	7 231	79 889
048	Bakery products	3,364	73 977	523	2 008	76 508
050	Cereal products	6,896	142 115	6 576	130 794	279 485
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food.	859	29 209	8 846	4 523	42 578
054	Apples	315	7 390	20 739	1 093	29 222
056	Bananas	1	27	-	15	42
058	Oranges	661	13 564	150 706	3 771	168 041
060	Other citrus fruits	3	65	16 447	298	16 810
062	Grapes	12	513	82 717	-	83 230
064	Watermelons	-	-	631	-	631
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	20 415	23	20 438
068	Peaches	-	-	340	-	340
070	Pears	37	869	13 247	544	14 660
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	147	4 343	30 153	744	35 240
074	Frozen fruits and berries	108	3 590	9 523	1 144	14 257
076	Dried and dehydrated fruits	95	3 511	8 430	112	12 053
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen.	163	4 866	44 518	1 425	50 809
080	Fruit juice concentrates, frozen	340	13 927	12 311	152	26 390
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	3,993	132 364	31 738	2 368	166 470
084	Nuts (except oil nuts)	402	16 027	3 893	2 253	22 173
086	Sugar beets	2	120	-	-	120
088	Cabbage	-	-	5 742	-	5 742
090	Celery	2	72	38 805	419	39 296
092	Lettuce	5	198	113 728	729	114 655
094	Onions and shallots	185	5 070	33 860	1 261	40 191
096	Potatoes (other than sweet)	8,343	215 053	76 632	5 994	297 679
098	Tomatoes	1	23	4 363	41	4 427
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	145	6 241	69 216	1 372	76 829
102	Vegetables, frozen	125	4 027	7 088	8 628	19 743
104	Vegetables, dried	1,376	49 789	18 815	22 692	91 296
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	7,708	284 096	166 717	34 109	484 922
108	Sugar	6,300	345 257	15 645	18 431	379 933
110	Molasses and syrups	1,217	50 249	30 762	32 415	113 426

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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>					
.035	129 558	87 337	-	Bovins	002
.001	3 141	1 913	-	Porcs	004
--	513	323	-	Chevaux, mulets et ânes	006
.002	5 752	4 100	181	Animaux vivants, n.d.a.	008
.038	138 964	93 673	181	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Dénrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
.080	229 759	195 143	65	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
.006	17 011	11 388	3 374	Viandes congelées	012
.008	28 066	20 156	486	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
.017	42 269	23 706	16 544	Poissons et animaux marins	016
--	2 445	777	341	Beurre	018
.005	17 461	2 055	9 219	Fromages	020
.039	116 665	102 106	43 490	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1.685	5 915 370	4 044 286	93 391	Orge	024
.382	925 678	475 006	312 275	Mais	026
.326	1 057 056	770 681	30 879	Avoine	028
.025	65 704	40 780	998	Riz	030
.111	224 813	230 684	-	Seigle	032
7.240	14 063 091	17 655 425	104 367	Blé	034
.048	132 904	105 093	24 441	Céréales non moulues, n.d.a.	036
.022	50 172	44 123	6 361	Farine et semoule de maïs	038
.034	71 978	15 753	66 701	Fécule de maïs	040
.127	286 562	229 995	84 062	Malt et farine de malt	042
.427	994 436	983 371	87 241	Farine de blé	044
.032	79 319	59 837	18 648	Céréales moulues, n.d.a.	046
.031	83 158	68 105	2 175	Produits de boulangerie	048
.113	273 192	144 934	132 851	Produits à base de céréales	050
.017	38 438	34 311	7 104	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
.012	31 876	26 441	1 196	Pommes	054
--	-	27	15	Bananes	056
.068	149 949	158 738	3 824	Oranges	058
.007	20 352	15 610	298	Autres agrumes	060
.034	86 777	82 050	-	Raisins	062
--	895	631	-	Pastèques	064
.008	20 799	18 937	23	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
--	970	320	-	Pêches	068
.006	23 330	13 073	544	Poires	070
.014	35 447	32 227	928	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
.006	18 850	11 814	1 293	Fruits et baies congelés	074
.005	12 634	11 377	344	Fruits séchés et déshydratés	076
.021	46 829	48 735	1 622	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
.011	20 762	27 272	197	Concentrés de jus de fruits congelés	080
.067	156 729	52 753	3 396	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
.009	19 367	21 153	4 506	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
--	144	120	-	Betteraves à sucre	086
.002	12 446	5 661	-	Choux	088
.016	31 917	37 065	419	Céleri	090
.046	112 249	108 182	761	Laitue	092
.016	46 243	36 725	1 293	Oignons et échalotes	094
.121	342 767	289 462	6 855	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
.002	12 411	4 027	41	Tomates	098
.031	81 462	73 960	1 720	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
.008	26 881	10 690	8 954	Légumes congelés	102
.037	87 660	63 743	25 999	Légumes séchés	104
.196	497 975	493 197	36 564	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
.154	382 829	350 993	27 064	Sucre	108
.046	106 933	79 351	32 880	Mélasses et sirops	110

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 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 II - Concluded</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco</u> (C.L.) - Concluded						
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	1,164	26 334	1 654	987	28 975
114	Coffee	120	3 162	11 840	507	15 509
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	742	18 351	1 172	559	20 082
118	Margarine and similar products	204	5 858	596	159	6 613
120	Shortening and lard	407	10 805	10 531	2 924	24 260
122	Soups and infant and junior foods	711	25 829	106	333	26 268
124	Pre-cooked frozen food preparations	642	19 598	6 806	9 896	36 300
126	Food preparations and materials for food prepara- tions, n.e.s.	14,077	421 551	36 426	23 341	481 318
128	Hay, forage and straw	899	24 887	-	395	25 282
130	Wheat bran, shorts and middlings	9,308	374 092	25 177	57 393	456 662
132	Grain cereals and by-products, n.e.s.	6,396	307 620	63 713	56 598	427 931
134	Soyabean oil meal	2,188	111 937	129 497	46 716	288 150
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	5,822	315 216	3 788	1 947	320 951
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	5,464	274 268	165 968	99 418	539 654
140	Feeds of animal origin	861	33 269	1 928	548	35 745
142	Primary or concentrated feeds	85	3 446	2 244	106	5 796
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	3,840	141 698	38 795	251 112	431 605
146	Non-alcoholic beverages	343	8 524	1 812	38	10 374
148	Ale, beer, stout and porter	5,543	182 027	26 779	25 260	234 066
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s. ..	203	6 762	4 716	9 701	21 179
152	Distilled alcoholic beverages	2,296	76 084	4 283	3 455	83 822
154	Cigarettes	1,789	34 298	281	163	34 742
156	Tobacco, unmanufactured	398	7 906	1 348	21	9 275
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	3	84	-	-	84
(992)	Total	524,851	28 884 680	2 145 978	1 481 845	32 512 503
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	798	16 888	8 885	7 604	33 377
162	Primary tankage	332	15 363	3 033	2 766	21 162
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres).	23	700	10 328	225	11 253
166	Seeds for sowing, n.e.s.	880	34 148	2 391	1 393	37 932
168	Flaxseed	5,355	329 149	-	-	329 149
170	Rapeseed	19,407	1 179 450	-	-	1 179 450
172	Soybeans	605	42 485	14 356	-	56 841
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,813	86 028	44 744	628	131 400
176	Rubber and allied gums, natural	1,804	80 899	8 863	186	89 948
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	3,101	87 377	250	2 274	89 901
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	49	1 589	17 922	2 922	22 433
182	Logs and bolts of wood	47,557	2 356 334	8 213	784	2 365 331
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	814	35 208	4 388	218	39 814
186	Round timber, n.e.s.	2,165	83 721	21 636	5 186	110 543
188	Pulpwood logs	45,487	2 597 221	7 172	3 010	2 607 403
190	Pulpwood chips	159,572	7 717 159	606	64 380	7 782 145
192	Christmas trees	337	6 410	69	27	6 506
194	Other crude wood materials, n.e.s.	436	18 339	2 517	19 061	39 917
196	Silk, wool and animal hair	41	592	84	448	1 124
198	Cotton	147	5 204	58 700	2 671	66 575
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton).	406	15 652	12 369	1 673	29 694
202	Bauxite ore and alumina	31,907	2 463 324	120 977	461	2 584 762
204	Copper ores and concentrates	33,689	2 213 489	6 546	354	2 220 389
206	Copper matte and precipitates	34	2 331	-	-	2 331
208	Iron ore and concentrates	661,239	57 266 644	26 076	2 148	57 294 868
210	Lead ore and concentrates	11,237	567 257	50 976	-	618 233
212	Manganese ore	1	27	9 716	-	9 743
214	Nickel-copper ores and concentrates	73,739	5 214 099	-	-	5 214 099
216	Nickel ore and concentrates	16,141	1 171 904	-	-	1 171 904
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy.	2,008	137 358	-	-	137 358
220	Tungsten ore and concentrates	40	1 676	-	-	1 676
222	Zinc ore and concentrates	39,178	2 142 240	437	-	2 142 677
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,267	41 439	36	-	41 475

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabaca (charge complète) - fin</u>					
.012	32 237	27 151	987	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
.006	30 500	14 992	525	Café	114
.008	17 133	20 002	626	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
.003	8 308	5 836	145	Margarine et produits similaires	118
.010	26 301	22 175	2 856	Graisse préparée et salndoux	120
.011	25 222	26 523	332	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
.015	33 885	24 924	10 521	Préparations alimentaires congelées précuites	124
.195	493 704	442 522	26 993	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
.010	24 735	4 814	20 112	Foin, fourrage et paille	128
.185	443 528	345 050	105 805	Son d'orge, remoulages	130
.173	449 461	330 843	92 941	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
.117	285 713	235 034	47 167	Tourteaux de soja	134
.130	181 320	301 986	766	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
.219	548 425	391 209	141 490	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
.014	38 544	27 795	10 861	Aliments d'origine animale pour animaux	140
.002	6 117	6 256	1 358	Aliments concentrés pour animaux	142
.175	446 044	173 881	253 564	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
.004	8 869	8 568	269	Boissons non alcooliques	146
.095	264 797	216 550	28 497	Ale, bière, stout et porter	148
.009	22 725	10 187	10 866	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
.034	86 852	44 425	45 753	Boissons alcooliques distillées	152
.014	30 346	34 582	163	Cigarettes	154
.004	11 565	9 003	269	Tabacs bruts	156
--	137	84	--	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13.164	30 619 498	30 056 421	2 008 615	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
.014	34 484	24 437	8 918	Culrs et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
.009	23 296	14 062	6 666	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
.005	10 735	7 689	658	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
.015	35 561	31 680	2 327	Semences, n.d.a.	166
.133	267 043	323 368	5 864	Lin	168
.478	934 583	1 191 918	--	Colza	170
.023	28 092	43 226	813	Soja	172
.053	75 581	124 213	6 293	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
.036	75 419	81 362	4 866	Caoutchouc et gommes analogues	176
.036	108 556	4 162	88 260	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
.009	23 518	16 904	3 022	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
.958	1 741 931	2 352 216	10 689	Billes et billots de bois	182
.016	27 977	33 373	3 921	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
.045	114 786	74 275	37 290	Bois en grume, n.d.a.	186
1.056	2 545 242	2 381 505	184 179	Billea de bois à pâte	188
3.151	8 174 919	7 476 119	251 454	Copeaux de bois à pâte	190
.003	6 317	1 105	5 520	Arbres de Noël	192
.016	99 658	42 422	28 377	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
--	1 316	716	135	Soie, laine et poil d'origine animale	196
.027	58 497	63 394	2 986	Coton	198
.012	27 335	15 292	13 884	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
1.047	1 174 088	2 799 183	18 837	Minerais de bauxite et alumine	202
.899	1 956 322	2 149 268	78 123	Minerais et concentrés de cuivre	204
.001	2 938	2 331	--	Mattes et précipités de cuivre	206
23.199	57 837 184	57 006 497	143 744	Minerais et concentrés de fer	208
.250	537 236	407 045	168 485	Minerais et concentrés de plomb	210
.004	9 196	9 704	--	Minerais de manganèse	212
2.111	4 912 822	5 216 821	--	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
.475	1 757 386	1 170 032	--	Minerais et concentrés de nickel	216
.056	149 628	137 879	--	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer.	218
.001	21 274	--	1 676	Minerais et concentrés de tungstène	220
.868	2 043 598	1 832 263	275 969	Minerais et concentrés de zinc	222
.017	38 124	7 168	39 933	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada		Received from United States rail - En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises
		Chargées sur wagon au Canada		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.	421	24 399	18 854	2 280	45 533
228	Iron and steel scrap	20,916	1 048 042	370 444	35 827	1 454 313
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	1,658	64 485	15 074	7 403	86 962
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,424	91 208	6 087	1 922	99 217
236	Anthracite coal	1,440	86 773	85 556	7 398	179 727
238	Bituminous coal	213,282	17 362 494	191 503	109 487	17 663 484
240	Lignite coal	21,998	1 426 630	869	-	1 427 499
242	Coal, n.e.s.	72	1 570	3 631	642	5 843
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,077	282 606	274	36	282 916
246	Natural gas and other crude bituminous substances	260	16 919	2 436	-	19 355
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	19,833	775 143	5 820	8 519	789 482
250	Clay	2,450	169 596	437 678	8 272	615 546
252	Other crude refractory materials	186	11 375	2 630	288	14 293
254	Natural abrasives	208	11 790	55 670	1 132	68 592
256	Sand, industrial	7,467	506 339	703 794	73 289	1 283 422
258	Sand, n.e.s.	323	21 146	13 239	3 505	37 890
260	Gravel	12,952	924 273	1 267	23	925 573
262	Building stone, rough	135	7 139	2 115	6 812	16 066
264	Silica or silex, n.e.s.	99	7 816	7 996	1 992	17 804
266	Agricultural limestone	1,450	78 915	4 047	71	83 033
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone	4,352	310 341	576	281	311 198
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	45,003	3 122 345	70 051	3 544	3 195 940
272	Stone, n.e.s. (Including stone refuse)	6,778	454 297	18 262	14 808	487 367
274	Barytes, natural	522	34 044	28 541	-	62 585
276	Gypsum	54,208	4 354 505	4 416	47	4 358 968
278	Pyrites, iron (except roasted)	375	24 128	341	-	24 469
280	Nepheline syenite	5,493	401 580	-	-	401 580
282	Phosphate rock	6,870	553 666	1 329 889	73	1 883 628
284	Common salt, rock or bulk	10,782	880 576	21 333	84 173	986 082
286	Common salt, n.e.s.	2,553	123 172	11 784	22 482	157 438
288	Liquid sulphur	15,281	1 331 303	45	8 297	1 339 645
290	Sulphur, n.e.s.	40,233	3 289 657	632	4 979	3 295 268
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1,678	99 934	117 311	40 856	258 101
294	Textile rags and waste, n.e.s.	795	25 004	37 209	4 459	66 672
296	Paper waste	3,621	113 935	151 789	24 078	289 802
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	157	9 677	20 130	4 286	34 093
300	Wood waste, n.e.s.	7,292	279 069	837	1 743	281 649
304	Waste materials, n.e.s.	740	41 333	10 601	6 190	58 124
(993)	Total	1,680,993	124 298 928	4 194 021	607 613	129 100 562
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	781	28 462	2 729	2 614	33 805
308	Lumber	176,694	7 742 041	270 225	89 444	8 101 710
310	Flooring	101	3 290	2 833	100	6 223
312	Railway ties	916	39 666	2 297	9 669	51 632
314	Shingles and shakes of wood	6,725	195 958	604	242	196 804
316	Sawmill products, n.e.s.	412	14 770	282	94	15 146
318	Veneer	8,922	423 214	20 326	6 100	449 640
320	Plywood	18,644	740 476	40 123	72 804	853 403
322	Wood building boards, n.e.s.	5,255	234 648	59 088	13 526	307 262
324	Millwork (woodwork)	865	23 974	9 708	13 618	47 300
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	70	2 138	2 730	948	5 816
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	1,025	31 872	38 604	4 669	75 145
330	Wood pulp	87,582	5 030 796	100 240	83 164	5 214 200
332	Pulp, n.e.s.	26	1 016	3 950	548	5 514
334	Newsprint paper	71,009	4 035 763	27 187	11 269	4 074 219
336	Groundwood printing and specialty paper	6,617	280 850	222 017	813 554	1 316 421
338	Book paper	3	95	-	-	95
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1,995	43 071	8 712	54 428	106 211
342	Wrapping paper	5,343	233 892	28 278	27 837	290 007
344	Paperboard, n.e.s.	19,452	790 820	145 586	88 035	1 024 441
346	Building paper	2,975	115 752	6 452	260	122 464

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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 III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
.018	59 039	29 375	14 838	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
.589	1 653 769	1 330 281	243 728	Ferraille de fer et d'acier	228
.035	151 652	59 647	26 361	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
.040	189 691	93 842	11 870	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
.073	186 676	164 644	7 452	Anthracite	236
7.152	16 660 855	17 693 310	110 985	Houille grasse	238
.578	791 013	1 122 572	934	Lignite	240
.002	7 017	5 999	722	Houille, n.d.a.	242
.115	335 755	282 520	36	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
.008	12 010	19 335	54	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
.320	854 805	193 057	533 132	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
.249	574 886	600 682	10 299	Argile	250
.006	26 684	13 874	382	Autres matières réfractaires brutes	252
.028	109 145	59 798	4 859	Abrasifs naturels	254
.520	1 361 801	1 114 812	77 682	Sable, d'usage industriel	256
.015	101 894	33 455	3 784	Sable, n.d.a.	258
.375	982 468	929 792	23	Gravier	260
.007	16 761	6 132	10 007	Pierres de construction brutes	262
.007	16 713	15 193	2 024	Silice ou silex, n.d.a.	264
.034	149 340	80 011	2 792	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
.126	325 275	310 587	610	Pierres calcaires (usage industriel) et cantines	268
1.294	3 366 251	3 181 750	15 964	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
.197	1 057 994	464 762	20 316	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
.025	60 541	45 866	385	Barytine	274
1.765	3 664 612	4 341 531	17 077	Cypse	276
.010	24 349	304	24 055	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
.163	153 523	121 287	301 443	Syénite néphélinique	280
.763	1 848 555	1 883 604	305	Roche phosphatée	282
.399	973 348	873 253	86 199	Sel gemme de saline	284
.064	203 531	126 526	24 105	Sel commun, n.d.a.	286
.542	1 214 743	285 765	1 055 718	Soufre liquide	288
1.334	2 365 956	3 255 884	44 724	Soufre, n.d.a.	290
.105	177 844	208 068	46 875	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
.027	70 678	53 188	13 808	Cliffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
.117	300 544	214 685	61 610	Déchets de papier	296
.014	37 066	25 715	5 726	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
.114	283 092	274 864	7 339	Déchets de bois, n.d.a.	300
.024	96 862	44 405	45 754	Autres déchets, n.d.a.	304
52.273	125 321 380	124 602 004	4 226 866	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
.014	17 111	14 116	70 488	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
3.280	7 156 167	2 471 722	5 528 252	Bois de construction	308
.003	6 384	5 061	666	Couvertures de sol	310
.021	104 157	41 846	12 053	Traverses de chemin de fer	312
.080	175 380	12 872	185 488	Bardeaux et bardeaux fendus	314
.006	14 644	7 532	9 136	Sciages	316
.182	387 489	334 812	135 983	Placages	318
.346	1 050 354	722 586	108 715	Contre-plaques	320
.124	288 786	171 794	136 983	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
.019	63 491	31 000	16 334	Bois de menuiserie	324
.002	4 716	4 433	1 373	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layoutier	326
.030	93 269	52 557	20 555	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
2.111	4 957 359	2 492 216	2 817 581	Pâte de bois	330
.002	9 494	4 335	1 353	Pâte, n.d.a.	332
1.650	4 239 351	832 050	3 200 962	Papier journal	334
.533	1 210 361	213 515	1 109 261	Papier mécanique et papier spécial	336
--	23	--	96	Papiers d'édition	338
.043	100 043	30 171	78 985	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
.117	297 397	214 242	70 569	Papier d'emballage	342
.415	1 105 026	848 883	132 910	Carton, n.d.a.	344
.050	132 545	90 753	31 605	Papier de construction	346

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - Continued

No.	Commodity	Loaded onto railway cars in Canada		Received from United States rail — En provenance des États-Unis		Total freight traffic 1977 Total du trafic marchandises
		Chargées sur wagon au Canada		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 IV - Continued</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>						
348	Building board, n.e.s.	2,487	79 100	33 796	13 079	125 975
350	Paper, n.e.s.	63	2 716	1 309	8 310	12 335
352	Batts, batting, wadding and felt	1,964	43 342	7 042	470	50 854
354	Cordage, twine and rope	117	3 560	10 591	122	14 273
356	Cotton broad-woven fabrics	106	2 219	2 163	308	4 690
358	Jute broad-woven fabrics	130	4 238	85	—	4 323
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	327	8 542	4 970	2 458	15 970
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,322	69 080	855	1 173	71 108
364	Fish and marine animal oils	104	4 114	72	362	4 548
366	Cottonseed oil and linseed oil	50	2 201	4 729	63	6 993
368	Soyabean oil	252	11 052	21 301	1 120	33 473
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3,915	227 987	23 189	1 217	252 393
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	277	10 659	6 797	153	17 609
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids.	174	5 687	14 491	1 687	21 865
376	Gum, wood and vegetable extracts	1,100	59 581	17 999	4 281	81 861
378	Carbon blacks	2,632	93 216	4 640	3 787	101 643
380	Chemical elements	7,288	437 602	52 400	9 568	499 570
382	Sulphuric acid	14,074	1 172 633	1 278	948	1 174 859
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	4,078	222 838	31 849	6 865	261 552
386	Sodium hydroxide	90	5 559	5 937	5 022	16 518
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	20,278	1 336 190	52 529	22 012	1 410 731
390	Sodium sulphate	5,547	448 657	2 911	2 972	454 540
392	Sodium carbonate	4,092	295 189	88 187	6 069	389 445
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	7,016	421 445	152 119	53 641	627 205
396	Calcium carbide	529	28 225	2 053	375	30 633
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	415	29 155	4 812	9 108	43 075
400	Hydrocarbons and their derivatives	4,196	238 394	81 590	15 515	335 499
402	Alcohols and their derivatives	4,866	385 021	20 186	128	405 335
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives.	2,302	126 398	53 627	3 247	183 272
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	1,119	61 130	98 491	417	160 038
408	Nitrogen, function compounds	894	47 171	20 164	692	68 027
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,367	62 488	18 090	938	81 516
412	Explosives, fuses and caps	2,009	78 636	2 727	109	81 472
416	Ammonium phosphates	5,845	429 032	14 289	6 824	450 145
418	Muriate of potassium (potash)	100,194	8 714 214	2 674	2 452	8 719 340
420	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	24,886	1 781 656	142 409	28 073	1 952 138
422	Agricultural chemicals, formulated	234	7 550	15 537	307	23 394
424	Adhesives	674	27 379	1 187	1 155	29 721
426	Synthetic rubber	1,350	68 446	43 430	10 450	122 326
428	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms.	6,718	259 851	154 812	40 746	455 409
430	Pigments, lakes and toners	555	22 785	5 944	151	28 880
432	Paints and related products	990	32 472	905	807	34 184
434	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	6,924	367 094	277 828	94 749	739 671
436	Gasoline	30,648	1 737 905	34 677	698	1 773 280
438	Aviation turbine fuel	1,617	86 652	107	—	86 759
440	Diesel fuel	53,714	3 214 125	1 215	1 055	3 216 395
442	Kerosene	88	5 105	—	122	5 227
444	Fuel oil, n.e.s.	21,848	1 186 572	25 825	8 092	1 220 489
446	Lubricating oils and greases	6,904	289 931	67 009	15 643	372 583
448	Petroleum coke	1,111	60 530	423 333	27 380	511 243
450	Coke, n.e.s.	11,688	580 079	181 217	156 832	918 128
452	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	48,900	3 034 706	46 205	64 629	3 145 540
454	Asphalts and road oils	2,362	118 788	3 918	1 171	123 877
456	Other petroleum and coal products	17,950	979 819	41 314	13 118	1 034 251
458	Ferro-alloys	2,022	113 120	8 083	7 286	128 489
460	Pig iron	868	61 293	1 410	788	63 491
462	Ingot, blooms, billets and slabs, iron and steel	3,982	245 630	2 261	10 156	258 047
464	Primary iron and steel, n.e.s.	777	34 518	2 707	696	37 921
466	Castings and forgings, iron or steel	1,905	92 975	108 065	35 156	236 196
468	Bars and rods, steel	9,613	569 174	35 328	49 197	653 699
470	Plates, steel, fabricated	5,231	322 500	20 688	232	343 420
472	Sheet and strip, steel	14,241	862 044	16 849	232 706	1 111 599
474	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	5,609	313 571	17 401	1 101	332 073
476	Rails and railway track materials	2,162	117 483	13 173	4 621	135 277
478	Pipes and tubes, iron and steel	8,013	355 786	38 449	2 926	397 161
480	Wire, iron or steel	1,324	33 247	1 155	240	34 642
482	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	1,810	109 108	322	8 248	117 678

TABLEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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				SECTION IV - suite	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>	
.051	140 084	104 839	23 660	Panneaux de construction, n.d.a.	348
.005	11 638	1 407	10 847	Papiers, n.d.a.	350
.021	61 845	47 769	2 462	Quats et beurre en masse ou en feuilles et feutre	352
.006	12 068	14 127	176	Cordages, ficelles et cordes	354
.002	3 782	4 081	452	Tissus larges de coton	356
.002	5 979	1 837	2 512	Tissus larges de jute	358
.006	13 615	13 172	2 817	Demi-produits en matières textile, n.d.a.	360
.029	62 857	67 194	5 129	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
.002	6 106	2 023	2 612	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
.003	6 992	6 465	404	Huile de coton et huile de lin	366
.014	45 574	31 300	1 210	Huile de soja	368
.102	167 176	239 016	3 335	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
.007	13 878	15 811	1 165	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés.	372
.009	23 677	19 229	2 592	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
.033	76 815	43 692	42 279	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
.041	108 200	84 296	16 982	Noirs de carbone	378
.202	441 573	404 802	103 423	Éléments chimiques	380
.476	1 112 537	1 010 631	201 761	Acide sulfurique	382
.106	234 045	140 841	111 308	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
.007	6 862	21 171	42 681	Hydroxyde de sodium	386
.571	959 806	757 313	568 128	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
.184	514 830	348 552	114 260	Sulfate de sodium	390
.158	272 936	415 259	7 206	Carbonate de sodium	392
.254	648 982	511 425	94 290	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
.012	27 864	24 714	603	Carbure de calcium	396
.017	37 430	27 957	13 181	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
.136	343 803	272 454	51 584	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
.164	316 278	260 511	147 316	Alcools et leurs dérivés	402
.074	164 887	133 902	33 909	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
.065	123 227	145 886	14 627	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
.028	45 292	64 986	1 696	Composés de fonction azote	408
.033	82 455	79 151	1 803	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
.033	91 901	68 903	12 374	Explosifs, mèches et amorces	412
.182	268 059	320 187	129 672	Phosphates d'ammonium	414
3.530	7 864 573	2 520 126	6 208 537	Chlorure (muriate) de potassium	416
.790	1 529 088	751 530	1 179 808	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
.009	38 799	22 273	1 215	Produits chimiques agricoles, formulés	420
.012	26 746	27 987	1 444	Adhésifs	422
.050	128 571	80 208	45 114	Caoutchouc synthétique	424
.184	392 708	397 710	50 433	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
.012	24 366	26 270	2 632	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
.014	37 740	34 464	1 855	Peintures et produits connexes	430
.299	670 787	549 053	174 318	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
.718	1 773 386	1 783 126	1 555	Essence	434
.035	68 413	86 731	69	Carburateurs	436
1.302	3 373 698	3 115 631	35 042	Carburant diesel	438
.002	6 469	5 712	122	Kérosène	440
.494	966 828	1 277 623	10 447	Mazout, n.d.a.	442
.151	362 557	378 564	16 588	Huiles et graisses lubrifiantes	444
.207	447 443	376 030	151 480	Coke de pétrole	446
.372	814 046	672 774	243 659	Coke, n.d.a.	448
1.274	3 081 924	1 208 547	1 941 842	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
.050	216 399	122 466	1 271	Asphalte et huiles pour les routes	452
.419	1 055 871	847 333	105 941	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
.052	176 505	106 824	25 601	Ferro-alliages	456
.026	59 496	53 025	11 258	Fonte en gueuses	458
.104	282 046	156 653	100 401	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
.015	38 234	42 008	4 626	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
.096	252 113	174 315	47 900	Moulares et forgeages de fer ou d'acier	462
.265	642 854	560 445	89 372	Barres et tiges d'acier	464
.139	315 307	324 364	14 002	Tôles d'acier travaillé	466
.450	1 111 926	827 298	312 709	Feuilles et feuillards d'acier	468
.134	353 603	309 625	2 255	Profilés de charpente et palplanches de fer ou d'acier	470
.055	165 118	123 418	25 476	Rails et matériel de voie ferrée	472
.161	482 142	365 876	34 498	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
.014	33 112	34 024	1 421	Fils de fer ou d'acier	476
.048	82 457	51 365	8 321	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 Total du trafic marchandises
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
<u>SECTION IV - Concluded</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	5,018	241 339	32 768	3 462	277 569
482	Copper and alloys in primary forms	8,276	423 985	3 906	7 630	435 521
484	Copper and alloys, n.e.s.	1,453	65 286	2 420	1 383	69 089
486	Lead and alloys	2,751	159 912	900	1 520	162 332
488	Nickel and alloys	536	34 138	238	-	34 376
490	Tin and alloys	262	4 031	16	-	4 047
492	Zinc and alloys	6,745	392 354	1 290	1 513	395 157
494	Other non-ferrous base metals and alloys	214	8 419	2 701	68	11 188
496	Tanks	701	21 387	2 000	508	23 895
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	1,017	26 157	2 753	222	29 132
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	2,832	85 292	17 931	7 529	110 752
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,742	147 081	52 467	564	200 112
504	Bricks and tiles, clay	625	28 706	18 922	9 154	56 782
506	Fire brick and similar shapes	1,099	47 762	67 392	2 199	117 353
508	Dolomite and magnesite, calcined	347	21 657	49 928	10 770	82 355
510	Refractories, n.e.s.	227	8 580	20 830	2 479	31 889
512	Glass basic products	1,427	48 186	90 843	1 049	140 078
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	706	17 667	1 274	697	19 638
516	Portland cement, standard	22,826	1 859 618	67 503	4 353	1 931 474
518	Concrete pipe	1,186	34 221	3 664	27	37 912
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4,587	346 458	10 240	21 502	378 200
522	Plaster	222	6 626	17 832	327	24 785
524	Gypsum wallboard and sheathing	899	37 731	22 791	1 037	61 559
526	Gypsum basic products, n.e.s.	5	232	2 069	243	2 544
528	Lime, hydrated and quick	6,531	426 637	9 241	2 154	438 032
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	18,207	679 906	64 194	3 093	747 193
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	73	1 471	160	27	1 658
534	Miscellaneous fabricated materials	1,025	28 603	4 014	141	32 758
(994)	Total	1,004,888	57 475 171	4 154 963	2 380 597	64 010 731
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	783	27 768	3 973	1 346	33 087
538	Engines and turbines, general purpose	258	4 742	2 179	786	7 707
539	Electric generators and motors	397	13 586	2 335	2 688	18 609
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	3,013	88 637	13 487	1 887	104 011
542	Conveying, elevating and materials handling equipment.	1,776	34 664	22 683	19 089	76 436
544	Construction and maintenance machinery and equipment.	2,893	74 639	14 024	262	88 925
546	Special industry machinery, n.e.s.	1,493	41 285	34 693	1 976	77 954
548	Agricultural machinery and equipment	8,607	161 469	84 597	983	247 049
550	Tractors	1,021	19 172	40 251	91	59 514
552	Railway rolling stock	3,223	85,338	14 934	3 894	104 166
554	Passenger automobiles and chassis	52,291	1 074 932	295 880	209 921	1 580 733
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies.	45,792	1 197 832	1 696 248	461 680	3 355 760
558	Road motor vehicles, n.e.s.	38,515	753 496	132 374	18 394	904 264
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories).	532	11 582	5 744	315	17 641
562	Rubber tires and tubes	7,870	180 178	29 971	8 147	218 296
564	Communication and related equipment	465	8 409	4 988	-	13 397
566	Heating equipment	2,379	50 531	2 882	908	54 321
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	4,168	67 835	17 820	2 487	88 142
570	Plumbing equipment and fittings	1,989	36 656	1 041	121	37 818
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	882	39 585	2 390	1 029	43 004
574	Furniture and fixtures	7,069	110 799	55 903	22 285	188 987
576	Electric appliances and accessories	8,028	171 735	26 942	3 098	201 775
577	Other equipment	1,140	25 614	5 732	276	31 622
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	876	13 714	3 497	13 921	31 132
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,899	36 142	8 193	1 678	46 013
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties.	7,825	237 905	35 037	12 903	285 845
582	Paper napkins, towels and toilet paper	4,700	92 953	22 561	82 417	197 931

TABEAU 2. Marchandises payantes transportées par chemin de fer au Canada, 1977 - suite

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
.112	271 722	198 012	507 329	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
.176	392 423	362 973	69 613	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
.028	136 914	61 696	27 577	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
.066	150 571	102 196	62 444	Plomb et alliages	486
.014	47 801	21 150	12 303	Nickel et alliages	488
.002	4 791	3 945	136	Étain et alliages	490
.160	457 371	201 645	163 878	Zinc et alliages	492
.005	9 918	9 607	648	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
.010	25 848	22 428	1 486	Réservoirs	496
.012	36 004	27 258	4 863	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
.045	106 967	98 252	10 930	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
.081	216 711	198 594	1 213	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction ..	502
.023	59 077	45 510	10 677	Briques et tuiles d'argile	504
.048	111 046	90 840	21 174	Briques réfractaires et formes similaires	506
.033	73 408	60 408	20 225	Dolomite et magnésite calcinées	508
.013	35 345	27 740	3 285	Matière réfractaire, n.d.a.	510
.057	130 254	106 957	20 491	Produits de base en verre	512
.008	22 650	14 816	75 903	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
.782	1 832 448	1 661 894	282 274	Ciment Portland ordinaire	516
.015	71 884	37 020	237	Tuyaux en béton	518
.153	342 899	351 951	26 102	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
.010	27 898	22 044	325	Plâtre	522
.025	67 602	53 502	13 633	Panneaux et revêtements de gypse	524
.001	1 229	1 777	261	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
.177	435 139	300 777	112 550	Chaux hydratée et vive	528
.303	751 148	444 837	303 481	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
.001	911	2 029	27	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
.013	33 582	30 145	393	Demi-produits divers	534
25.918	60 595 694	36 274 800	28 042 474	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
.013	34 918	25 886	6 602	Chaudières mécaniques	536
.003	12 283	6 648	1 064	Moteurs et turbines d'usage général	538
.008	14 396	13 485	6 485	Génératrices et moteurs électriques	539
.042	118 150	81 973	18 780	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
.031	77 282	44 765	29 709	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
.036	116 711	90 861	2 780	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
.032	93 085	66 032	9 580	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
.100	327 779	137 335	102 487	Machines et matériel agricoles	548
.024	78 667	57 066	1 809	Tracteurs	550
.042	116 308	109 193	17 424	Matériel ferroviaire roulant	552
.640	1 693 493	930 861	615 070	Voitures particulières et châssis	554
1.359	3 510 973	2 029 789	1 217 006	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
.366	942 222	623 515	277 892	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
.007	18 925	12 416	5 120	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
.088	255 976	171 170	36 734	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
.005	16 086	12 083	532	Matériel de communications et matériel connexe	564
.022	59 396	49 827	2 519	Matériel de chauffage	566
.036	113 558	79 067	5 829	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
.015	38 227	36 357	195	Matériel de plomberie et garnitures	570
.017	41 955	36 725	4 224	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande, n.d.a.	572
.077	204 965	156 482	31 378	Meubles et accessoires	574
.082	204 629	187 493	5 236	Appareils et accessoires électriques	576
.013	26 521	35 435	1 944	Autre matériel	577
.013	36 483	14 356	15 126	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
.019	33 041	42 667	2 195	Vêtements et accessoires	579
.116	262 724	257 430	13 116	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
.080	169 153	94 515	98 234	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 2. Revenue Freight Carried by Railways Within Canada, 1977 - 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 1977 Total du trafic marchandises
		cars - wagons		metric - tonnes	- métriques	
				Destined to Canadian points - À destination du Canada	Destined to United States points - À destination des États-Unis	
<u>SECTION V - Concluded</u>						
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
584	Tableware, paper	1,247	22 474	5 501	36 559	64 534
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	238	4 704	4 647	1 556	10 907
588	Household and personal equipment, n.e.s.	7,177	151 818	18 658	9 982	180 458
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appli- cances)	958	24 499	4 928	1 663	31 090
592	Printed matter	512	10 791	13 316	2 688	26 795
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	538	7 556	7 938	20 237	35 731
596	Firearms, weapons and ammunition	404	15 395	2 107	1 448	18 950
598	Prefabricated buildings and structures	1,290	31 739	1 496	236	33 471
600	Miscellaneous products, n.e.s.	5,049	40 646	6 467	79 654	126 767
602	Metal containers	8,190	151 914	6 943	413	159 270
604	Glass containers	1,730	39 956	6 393	822	47 171
606	Bags, paper	664	17 414	2 592	1 602	21 608
608	Other paper containers	2,171	40 561	14 358	3 288	58 207
610	Wooden containers	344	6 712	4 542	328	11 582
612	Shipping and distribution containers and clo- sures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	3,571	48 323	22 341	16 386	87 050
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) ...	15	319	50	-	369
616	Paper end products	3,310	95 514	11 236	1 463	108 213
618	Plastic end products	4,039	51 584	9 057	611	61 252
620	Remaining end products	668	15 760	22 822	733	39 315
(995)	Total	251,999	5 438 877	2 745 751	1 052 251	9 236 879
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	10,109	190 460	38 647	16 452	245 559
624	Mixed carload freight, n.e.s.	63,038	1 440 808	423 664	36 101	1 900 573
626	Freight forwarder and shipper association traffic	87,520	1 609 890	66 308	3 965	1 680 163
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trail-</u> <u>era</u> (Plans I and V).(1)	113,197	2 493 625	57 752	1 429	2 552 806
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>con-</u> <u>tainers</u> (Plans I and V).(1)	113,560	4 416 660	128 471	4 640	4 549 771
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	1,865	48 264	5 005	159	53 428
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	18	302	394	18	714
(996)	Total	389,307	10 200 009	720 241	62 764	10 983 014
(997)	Grand total, carload traffic	3,857,134	226 390 490	13 961 249	5 585 251	245 936 990
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) ....	...	1 028 964	8 294	131	1 037 389
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic	...	227 419 454	13 969 543	5 585 382	246 974 379

(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, 1977 - fin

Percentage of grand total 1977 Pourcentage du total général	Total freight traffic 1976 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>					
.026	70 750	13 985	49 020	Articles de table en papier	584
.004	10 272	7 932	1 879	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
.073	205 479	145 046	29 381	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
.013	44 488	23 587	5 771	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
.011	30 646	23 497	2 945	Imprimés	592
.014	30 647	13 418	22 226	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
.008	19 595	17 590	1 955	Armes à feu, armes et munitions	596
.014	43 206	28 865	952	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
.051	272 394	48 189	79 677	Produits divers, n.d.a.	600
.064	175 839	140 334	3 689	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
.019	36 856	45 980	1 329	Contenants de verre	604
.009	25 236	19 516	2 315	Sacs en papier	606
.024	69 347	52 155	4 836	Autres récipients et contenants de papier	608
.005	15 358	11 353	969	Récipients et contenants en bois	610
.035	84 546	56 106	31 958	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
--	229	469	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
.044	133 774	87 299	2 535	Produits finals en papier	616
.025	66 810	57 422	8 401	Produits finals en plastique	618
.016	52 827	36 069	2 850	Autres produits finals	620
3.740	10 006 205	6 232 844	2 781 758	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
.099	307 077	181 899	61 960	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
.770	2 022 856	1 645 718	248 233	Chargements mixtes, n.d.s.	624
.680	1 809 480	1 607 016	6 025	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
1.034	2 677 516	2 540 477	13 121	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1.842	3 856 214	4 461 493	97 822	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
.022	107 561	52 926	486	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
--	-	698	18	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
4.447	10 780 704	10 490 227	427 665	Total	(996)
99.580	237 462 445	207 749 969	37 487 559	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
.420	1 005 292	1 031 138	6 028	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
100.000	238 467 737	208 781 107	37 493 587	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, 1977

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 - tonne - 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	10	319	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	9	351	-
024	Barley	6	180	-
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	1	34	-
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)	3	81	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1	22	-
108	Sugar	1	18	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes -- Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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>					
-	-	453	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
-	-	453	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	2 835	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	47	-	Viandes congelées	012
-	-	9 244	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
319	.001	167	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	86	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
351	.002	4 381	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
180	.001	180	-	Orge	024
-	-	41	-	Mais	026
-	-	118	-	Avoine	028
-	-	691	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	1 860	-	Blé	034
-	-	-	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	277	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	-	-	Malt et farine de malt	042
-	-	20 319	-	Farine de blé	044
-	-	804	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
34	-	3 716	-	Produits de boulangerie	048
-	-	3 385	-	Produits à base de céréales	050
-	-	145	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
-	-	476	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	226	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Fraises	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poirens	070
-	-	82	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	495	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	148	-	Fruits séchés et déshydratés	076
-	-	327	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	32	-	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
-	-	45	-	Céleri	090
-	-	63	-	Laitue	092
-	-	2 123	-	Oignons et échalotes	094
81	-	6 893	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	813	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	222	-	Légumes congelés	102
-	-	1 154	-	Légumes séchés	104
22	-	14 937	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
18	-	13 718	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	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.	36	1 408	-
140	Feeds of animal origin	247	9 263	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	-	-	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	21	310	-
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	335	11 986	-
<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	Soyabean	-	-	-
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	34	690	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	3,879	133 744	-
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	63	1 565	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	229,622	22 473 830	-
210	Lead ore and concentrates	283	8 380	-
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	589	17 526	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>Dénrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
-	-	1 408	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
-	-	-	-	Café	114
-	-	92	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	406	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	617	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	41	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	-	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
-	-	26 263	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
-	-	4 353	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	1 048	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	268	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	846	-	Tourteaux de soja	134
-	-	-	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
1 408	.006	1 009	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
9 263	.041	5 987	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
-	-	3 902	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	1 338	-	Boissons non alcooliques	146
310	.001	3 888	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	265	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
11 986	.052	141 781	-	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
-	-	83	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	59	-	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
-	-	105	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	11	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
690	.003	735	-	Billes et billots de bois	182
-	-	82	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	681	-	Bois en grume, n.d.a.	186
133 744	.585	133 521	-	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
-	-	27	-	Coton	198
-	-	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	-	-	Minéral de bauxite et alumine	202
1 565	.007	3 578	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
22 473 830	98.334	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
8 380	.037	17 023	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	125	-	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
17 526	.077	32 199	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	264	8 698	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	4	91	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	82	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	1	12	-
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	38	1 724	-
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.	2	50	-
296	Paper waste	-	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	-	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	119	6 017	-
(993)	Total	234,900	22 652 409	-
	<u>SECTION IV</u>			
	<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>			
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	190	5 734	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	-	-	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	6	154	-
322	Wood building boards, n.e.s.	3	118	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	-	-	-
332	Pulp, n.e.s.	1	18	-
334	Newsprint paper	2,115	94 990	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	-	-	-
342	Wrapping paper	2	91	-
344	Paperboard, n.e.s.	142	5 912	-
346	Building paper	2	91	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
				<u>SECTION III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
8 698	.038	2 718	-	Ferraille de fer et acier	228
91	--	24	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
82	--	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
12	--	2 286	-	Anthracite	236
-	-	-	-	Houille grasse	238
-	-	354	-	Lignite	240
-	-	-	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	-	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	2 032	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	118	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	118 188	-	Argile	250
-	-	-	-	Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	91	-	Abrasifs naturels	254
-	-	358	-	Sable, d'usage industriel	256
-	-	-	-	Sable, n.d.a.	258
1 724	.008	1 724	-	Gravier	260
-	-	-	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	8 144	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	671	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	417	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	45	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syénte néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
-	-	293	-	Sel gemme de saline	284
-	-	11 071	-	Sel commun, n.d.a.	286
-	-	45	-	Soufre liquide	288
-	-	73	-	Soufre, n.d.a.	290
-	-	233	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	11	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
50	--	305	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
6 017	.026	16	-	Autres déchets, n.d.a.	304
22 652 409	99.115	337 446	-	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	175	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
5 734	.025	43 794	-	Bois de construction	308
-	-	-	-	Couvertures de sol	310
-	-	370	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	243	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	Sciages	316
-	-	789	-	Placages	318
154	.001	14 089	-	Contre-plaqués	320
118	.001	4 938	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	2 411	-	Bois de menuiserie	324
-	-	566	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	722	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
-	-	9 194	-	Pâte de bois	330
18	--	25	-	Pâte, n.d.a.	332
94 990	.416	35 359	-	Papier journal	334
-	-	14	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
-	-	318	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
91	--	916	-	Papier d'emballage	342
5 912	.026	7 610	-	Carton, n.d.a.	344
91	--	1 917	-	Papier de construction	346

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	
SECTION IV - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	62	2 534	-
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)	6	145	-
364	Fish and marine animal oils	8	220	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1	27	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	6	173	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	1	18	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	21	785	-
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.	1	11	-
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, peroxidea, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	1	1	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potaah)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	2	28	-
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	12	205	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	159	3 317	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	131	2 853	-
444	Lubricating oils and greases	5	147	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	4	38	-
452	Asphalts and road oils	-	-	-
454	Other petroleum and coal products	11	278	-
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	2	65	-
466	Plates, steel, fabricated	-	-	-
468	Sheet and strip, steel	-	-	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	95	-
472	Rails and railway track materials	27	394	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	2	113	-
476	Wire, iron or steel	1	6	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 3. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
2 534	.011	6 924	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	54	-	Ouate 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
145	.001	27	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
220	.001	1 410	-	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
27	--	16	-	Huile de soja	368
173	.001	32	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
-	-	263	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
18	--	257	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
785	.003	3 903	-	Noirs de carbone	378
-	-	1 218	-	Éléments chimiques	380
-	-	889	-	Acide sulfurique	382
-	-	-	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
11	--	43	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	3 240	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	538	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	59	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	-	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	-	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	122	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	41	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
1	--	8 751	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	181	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
28	--	18 257	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	123	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	2 210	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	30	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	-	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	18 322	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
205	.001	18 398	-	Essence	434
-	-	1 798	-	Carburateurs	436
3 317	.015	54 500	-	Carburant diesel	438
-	-	45	-	Kérosène	440
2 853	.012	395 600	-	Mazout, n.d.a.	442
147	.001	3 918	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	399	-	Coke de pétrole	446
-	-	220	-	Coke, n.d.a.	448
38	--	1 738	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	479	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
278	.001	3 000	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	-	-	Fonte en gueuses	458
-	-	23 515	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	18	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
-	-	854	-	Moulages et forgeries de fer ou d'acier	462
65	--	1 137	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	2 965	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	1 085	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
95	--	5 675	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
394	.002	880	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
113	--	1 514	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
6	--	415	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	1 115	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	2	41	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	-	-
510	Refractories, n.e.s.	2	91	-	-
512	Glass basic products	-	-	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	875	39 444	-	-
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	3,805	158 137	-	-
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	-	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	20	-	-
539	Electric generators and motors	18	241	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	165	2 067	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	5	80	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	43	758	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	3	38	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-	-
550	Tractors	1	36	-	-
552	Railway rolling stock	11	128	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	950	3 493	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	-	-	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	330	2 370	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	1	19	-	-
562	Rubber tires and tubes	3	44	-	-
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	3	20	-	-
576	Electric appliances and accessories	2	63	-	-
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, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
				<u>SECTION IV - fin</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
-	-	150	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	169	-	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
-	-	1 378	-	Réservoirs	496
-	-	643	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
-	-	970	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	-	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
41	-	2 942	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	191	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
-	-	-	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
91	-	3 230	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
-	-	326	-	Produits de base en verre	512
-	-	581	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
39 444	.173	47 204	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	499	-	Tuyaux en béton	518
-	-	641	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
-	-	220	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	4 512	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	9 828	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	169	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	372	-	Demi-produits divers	534
158 137	.692	783 653	-	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	45	-	Chaudières mécaniques	536
20	-	14	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
241	.001	395	-	Génératrices et moteurs électriques	539
2 067	.009	7 705	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
80	-	819	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
758	.003	1 297	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
38	-	729	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	Machines et matériel agricoles	548
36	-	437	-	Tracteurs	550
128	.001	1 374	-	Matériel ferroviaire roulant	552
3 493	.015	3 577	-	Voitures particulières et châssis	554
-	-	247	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
2 370	.010	6 734	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
19	-	286	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
44	-	1 558	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
-	-	241	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
-	-	1 208	-	Matériel de chauffage	566
-	-	1 717	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	871	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	651	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
20	-	14 541	-	Meubles et accessoires	574
63	-	4 269	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	210	-	Autre matériel	577
-	-	1 082	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	2 456	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	4 605	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
-	-	4 668	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 3. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	34	334	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	14	-
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	10	100	-
604	Class containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	3	41	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	5	18	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	1	9	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	1	2	-
(995)	Total	1,592	9 895	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	236	2 351	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	109	1 156	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	-	-	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V). (1)	1,156	9 366	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V). (1)	1	16	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff). (1)	8	104	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
(996)	Total	1,510	12 993	-
(997)	Grand total, carload traffic	242,142	22 845 420	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	9 245	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	22 854 665	-

(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, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finis, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
-	-	472	-	Articles de table en papier	584
-	-	187	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
334	.001	4 596	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
14	--	745	-	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
-	-	179	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	363	-	Bâciments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	54	-	Produits divers, n.d.a.	600
100	--	2 732	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	16 465	-	Contenants de verre	604
-	-	491	-	Sacs en papier	606
41	--	6 080	-	Autres récipients et contenants de papier	608
-	-	820	-	Récipients et contenants en bois	610
18	--	917	-	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
9	--	926	-	Produits finis en papier	616
-	-	1 110	-	Produits finis en plastique	618
2	--	599	-	Autres produits finis	620
9 895	.043	98 472	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transportes spéciaux (charge complète)</u>					
2 351	.010	525	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route).	622
1 156	.005	23 443	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	19 809	-	Traffic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs.	626
9 366	.041	-	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
16	--	332	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
104	--	4	-	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
12 993	.057	44 113	-	Total	(996)
22 845 420	99.960	1 405 918	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Traffic des chargements de détail</u>					
9 245	.040	36 272	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse).	640
22 854 665	100.000	1 442 190	-	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, 1977

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	19	232	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	1	18	-
008	Live animals, n.e.s.	-	-	-
(991)	Total	20	250	-
<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	1	18	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	-	-	-
024	Barley	20	730	-
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)	5,721	145 396	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	-	-	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	2	57	-
108	Sugar	-	-	-
110	Molasses and syrups	-	-	-

TABEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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 I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
232	.145	41	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
18	.011	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	-	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
250	.156	41	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
-	-	-	-	Viandes congelées	012
18	.011	73	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
-	-	-	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	154	-	Fromages	020
730	.456	762	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
-	-	2 197	-	Orge	024
-	-	531	-	Maïs	026
-	-	-	-	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
-	-	1 968	-	Blé	034
-	-	128	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	-	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	-	-	Fécule de maïs	040
-	-	165	-	Malt et farine de malt	042
-	-	1 675	-	Farine de blé	044
-	-	-	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	45	-	Produits de boulangerie	048
-	-	171	-	Produits à base de céréales	050
-	-	-	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation	052
-	-	71	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	91	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	64	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Fêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	122	-	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
-	-	485	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	27	-	Oignons et échalotes	094
145 396	90.725	1 188	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	36	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
-	-	250	-	Légumes séchés	104
57	.036	3 110	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	-	-	Sucre	108
-	-	154	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	1	24	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	4	116	-
128	Hay, forage and straw	145	1 549	-
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	12	476	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	4	189	-
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	5,910	148 555	-
<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.	56	968	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	1	9	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	-	-	-
186	Round timber, n.e.s.	-	-	-
188	Pulpwood logs	17	1 111	-
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, 1977 - 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					
				<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
-	-	-	36	Margarine et produits similaires	118
-	-	-	-	Graisse préparée et saindoux	120
24	.015	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
116	.072	1 720	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
			-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1 549	.967	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	2 341	-	Son d'orge, remoulages	130
-	-	2 571	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	2 441	-	Tourteaux de soja	134
-	-	1 165	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
-	-	658	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.s.	138
476	.297	-	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
189	.118	3 703	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	-	-	Alc, bière, stout et porter	148
-	-	282	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	828	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
148 555	92.696	29 212	-	Total	(992)
				<u>SECTION III</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
-	-	27	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	280	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	306	-	Semences, n.d.s.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
-	-	-	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
968	.604	-	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	-	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
9	.006	32	-	Billes et billots de bois	182
-	-	45	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
-	-	-	-	Bois en grume, n.d.a.	186
1 111	.693	-	-	Billes de bois à pâte	188
-	-	-	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	-	-	Arbres de Noël	192
-	-	31	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	-	-	Coron	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, 1977 - 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	40	1 828	-
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	Nepheleine 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	114	3 916	-
<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)	5	45	-
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, 1977 - 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					
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
1 828	1.141	-	-	- 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
-	-	13 234	-	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
-	-	36	-	- 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
-	-	-	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
-	-	-	-	- Abrasifs naturels	254
-	-	49	-	- Sable, d'usage industriel	256
-	-	422	-	- Sable, n.d.a.	258
-	-	12 651	-	- Gravier	260
-	-	-	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	-	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	18 319	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	2 350	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	-	-	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	- Barytine	274
-	-	45	-	- Cypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
-	-	-	-	- Sel gemme de saline	284
-	-	23	-	- 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
-	-	28	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
3 916	2.444	47 878	-	- Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	- Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	3 734	-	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
-	-	-	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	231	-	- Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	- Sciages	316
-	-	-	-	- Placages	318
-	-	3 600	-	- Contre-plaqués	320
-	-	778	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
45	.028	136	-	- Bois de menuiserie	324
-	-	162	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	122	-	- 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
-	-	2 859	-	- Papier de construction	346

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - 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)	7	215	-
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	80	-
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, psaracids 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.	150	5 873	-
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	-	69	-
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	1	36	-
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, 1977 - 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					
				<u>SECTION IV - suite</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>	
-	-	717	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	113	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	-	-	Tissus larges de coton	356
-	-	109	-	Tissus larges de jute	358
215	.134	-	-	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
80	.050	346	-	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
-	-	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
-	-	91	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
-	-	954	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	67	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	99	-	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
-	-	363	-	Explosifs, mâches et amorces	412
-	-	15 464	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	15 143	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
5 873	3.665	20 879	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	248	-	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
-	-	13 764	-	Essence	434
-	-	635	-	Carburant diesel	436
69	.043	9 319	-	Carburant diesel	438
-	-	147	-	Kérosène	440
-	-	159	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	635	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	8 404	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	553	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
-	-	2 066	-	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
-	-	93	-	Barres et tiges d'acier	464
36	.022	143	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	356	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	519	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	27	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
-	-	-	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	-	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	23	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 4. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1	9	-	-
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	168	6 327	-	-
<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.	5	95	-	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	16	150	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	-	-	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	1	45	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	-	-	-	-
550	Tractors	1	5	-	-
552	Railway rolling stock	-	-	-	-
554	Passenger automobiles and chassis	-	-	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	3	145	-	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	-	-	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	78	-	-
562	Rubber tires and tubes	-	-	-	-
564	Communication and related equipment	-	-	-	-
566	Heating equipment	-	-	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	1	32	-	-
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	-	-	-	-

TABEAU 4. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
				<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
9	.006	221	-	Réservoirs	496
-	-	127	-	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
-	-	447	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	5 057	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	-	-	Tuyaux en béton	518
-	-	45	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.e.	520
-	-	-	-	Plâtre	522
-	-	3 348	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	843	-	Chaux hydratée et vive	528
-	-	2 712	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	-	-	Demi-produits divers	534
6 327	3.948	115 903	-	Total	(994)
				<u>SECTION V</u>	
				<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	-	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	-	-	Génératrices et moteurs électriques	539
95	.059	190	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
150	.094	-	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	187	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
45	.028	112	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	1 680	-	Machines et matériel agricoles	548
5	.003	694	-	Tracteurs	550
-	-	-	-	Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	-	-	Voitures particulières et châssis	554
165	.090	-	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
-	-	96	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
78	.049	95	-	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
-	-	141	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
32	.020	43	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	139	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	1 005	-	Meubles et accessoires	574
-	-	18	-	Appareils et accessoires électriques	576
-	-	22	-	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, 1977 - 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.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	18	-
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	1	9	-
604	Glass containers	1	8	-
606	Bags, paper	1	45	-
608	Other paper containers	-	-	-
610	Wooden containers	-	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	5	-
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	34	635	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	19	197	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1	9	-
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	20	206	-
(997)	Grand total, carload traffic	6,266	159 889	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	371	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	160 260	-

(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, 1977 - 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
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
-	-	61	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
18	.011	32	-	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
-	-	104	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	-	-	Produits divers, n.d.a.	600
9	.006	1 584	-	Réceptifs, contenants et conteneurs en métal	602
8	.005	-	-	Contenants de verre	604
45	.028	-	-	Sacs en papier	606
-	-	-	-	Autres réceptifs et contenants de papier	608
-	-	90	-	Réceptifs et contenants en bois	610
5	.003	93	-	Réceptifs, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	-	-	Réceptifs et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
-	-	-	-	Produits finals en papier	616
-	-	57	-	Produits finals en plastique	618
-	-	41	-	Autres produits finals	620
635	.396	6 484	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
197	.123	-	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
9	.006	1 838	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
-	-	9 558	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
-	-	26	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
-	-	644	-	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
206	.129	12 066	-	Total	(996)
159 889	99.769	211 584	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
371	.231	1 892	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
160 260	100.000	213 476	-	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, 1977

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	89	1 226	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	3	30	-
008	Live animals, n.e.s.	8	186	-
(991)	Total	100	1 442	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	9	163	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	-	-	-
016	Fish and marine animals	27	875	-
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	12	327	-
024	Barley	26	1 340	-
026	Corn	6	261	-
028	Oats	-	-	-
030	Rice	-	-	-
032	Rye	-	-	-
034	Wheat	43	2 216	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	-	-	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	28	1 233	-
046	Cereals milled, n.e.s.	2	99	-
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	27	1 180	-
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	-
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	1	23	-
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	21	916	-
074	Frozen fruits and berries	-	-	-
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	16	475	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	209	9 246	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	6	240	-
084	Nuts (except oil nuts)	2	50	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	6	126	-
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	-	-	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	2	64	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	6	88	-
108	Sugar	1	36	-
110	Molasses and syrups	13	314	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
1 226	.011	305	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
30	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
186	.002	14	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
1 442	.013	319	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	12 159	-	Vielles fraîches ou réfrigérées	010
163	.001	3 070	-	Vielles congelées	012
-	-	3 846	-	Vielles et préparations à base de vielles, n.d.a.	014
875	.008	650	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	218	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
327	.003	7 016	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1 340	.012	64 688	-	Orge	024
261	.002	58 052	-	Mais	026
-	-	12 325	-	Avoine	028
-	-	829	-	Riz	030
-	-	-	-	Seigle	032
2 216	.020	272 413	-	Blé	034
-	-	2 733	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	384	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	129	-	Fécule de maïs	040
-	-	13 840	-	Malt et farine de malt	042
1 233	.011	293 698	-	Farine de blé	044
99	.001	2 298	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	4 201	-	Produits de boulangerie	048
1 180	.011	8 087	-	Produits à base de céréales	050
-	-	967	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	281	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
23	-	5 864	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	664	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
916	.008	1 016	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	-	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	391	-	Fruits séchés et déshydratés	076
475	.004	1 019	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
9 246	.085	342	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
240	.002	217	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
50	-	568	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	45	-	Choux	088
-	-	745	-	Céleri	090
-	-	2 945	-	Laitue	092
-	-	-	-	Oignons et échalotes	094
126	.001	29 899	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
-	-	1 437	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
64	.001	5 829	-	Légumes congelés	102
88	.001	42 873	-	Légumes séchés	104
36	-	11 189	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	-	-	Sucre	108
314	.003	1 967	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	31	1 394	-
114	Coffee	2	90	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	38	1 330	-
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. ..	182	1 863	-
128	Hay, forage and straw	24	646	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	406	14 938	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	4	181	-
134	Soyahean oil meal	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1	65	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3	111	-
140	Feeds of animal origin	133	5 915	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	129	5 018	-
146	Non-alcoholic beverages	-	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	6	235	-
152	Distilled alcoholic beverages	33	1 380	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	1,455	52 438	-
<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	Soybeans	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	211	9 104	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	-	-	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	-
182	Logs and bolts of wood	1	14	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	2	77	-
186	Round timber, n.e.s.	4	122	-
188	Pulpwood logs	741	45 458	-
190	Pulpwood chips	1,199	46 552	-
192	Christmas trees	172	3 415	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	1	83	-
196	Silk, wool and animal hair	-	-	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	62	2 373	-
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, 1977 - 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					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
1 394	.013	482	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
90	.001	-	-	Café	114
1 330	.012	30	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	168	-	Margarine et produits similaires	118
-	-	2 757	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	-	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	59	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
1 863	.017	16 497	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
646	.006	141	-	Foin, fourrage et paille	128
14 938	.137	12 175	-	Son d'orge, remoulages	130
181	.002	32 650	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	16 574	-	Tourteaux de soja	134
65	.001	5 176	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
111	.001	3 140	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5 915	.054	609	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	283	-	Aliments concentrés pour animaux	142
5 018	.046	17 420	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
-	-	23	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	71	-	Ale, bière, stout et porter	148
235	.002	3 396	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
1 380	.013	1 073	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	54	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
52 438	.482	981 672	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux brutes (y compris les pelleteries)	160
-	-	19	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
-	-	181	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
-	-	442	-	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	224	-	Colza	170
-	-	214	-	Soja	172
-	-	638	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
9 104	.084	5 111	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
-	-	150	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
-	-	345	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
14	--	307	-	Billes et billots de bois	182
77	.001	9 088	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
122	.001	2 799	-	Bois en grume, n.d.a.	186
45 458	.418	46 484	-	Billes de bois à pâte	188
46 552	.428	47 985	-	Copeaux de bois à pâte	190
3 415	.031	-	-	Arbres de Noël	192
83	.001	68	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
-	-	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	2 494	-	Coton	198
2 373	.022	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	27	-	Minéral de bauxite et alumine	202
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	844	-	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
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de zinc	222
-	-	-	-	Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	715	37 190	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	60	1 951	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	71,639	4 659 645	-
240	Lignite coal	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	1	45	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	2	122	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	1	32	-
252	Other crude refractory materials	-	-	-
254	Natural abrasives	1	9	-
256	Sand, industrial	88	6 085	-
258	Sand, n.e.s.	256	18 013	-
260	Gravel	271	18 896	-
262	Building stone, rough	-	-	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	-
266	Agricultural limestone	186	7 667	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	24	1 554	-
274	Barytes, natural	8	283	-
276	Gypsum	45,645	3 686 095	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,755	93 559	-
286	Common salt, n.e.s.	898	40 712	-
288	Liquid sulphur	16	850	-
290	Sulphur, n.e.s.	3	140	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	-	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	6	91	-
296	Paper waste	8	249	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	31	1 048	-
304	Waste materials, n.e.s.	11	787	-
(993)	Total	124,018	8 682 221	-
SECTION IV				
Fabricated materials, inedible (C.L.)				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	-
308	Lumber	355	14 864	-
310	Flooring	-	-	-
312	Railway ties	47	1 729	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-
318	Veneer	-	-	-
320	Plywood	2	85	-
322	Wood building boards, n.e.s.	-	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	3	127	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	-	-	-
330	Wood pulp	4,034	226 351	-
332	Pulp, n.e.s.	3	54	-
334	Newsprint paper	2,305	149 335	-
336	Groundwood printing and specialty paper	-	-	-
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	4	37	-
342	Wrapping paper	-	-	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	-
346	Building paper	1	62	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 (charge complète) - fin</u>	
-	-	-	-	- Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
37 190	.342	8 718	-	- Ferraille de fer et acier	228
1 951	.018	348	-	- Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	-	-	- Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	45	-	- Anthracite	236
4 659 645	42.823	4 356 709	-	- Houille grasse	238
-	-	-	-	- Lignite	240
45	--	244	-	- Houille, n.d.a.	242
122	.001	-	-	- Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	-	-	- Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	14 188	-	- Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
32	--	4 011	-	- Argile	250
-	-	1 515	-	- Autres matières réfractaires brutes	252
9	--	661	-	- Abrasifs naturels	254
6 085	.056	7 977	-	- Sable, d'usage industriel	256
18 013	.166	12 361	-	- Sable, n.d.a.	258
18 896	.174	8 491	-	- Gravier	260
-	-	427	-	- Pierres de construction brutes	262
-	-	50	-	- Silice ou silex, n.d.a.	264
7 667	.070	506	-	- Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	- Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
-	-	2 581	-	- Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
1 554	.014	1 755	-	- Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
283	.003	-	-	- Barytine	274
3 686 095	33.876	3 666 462	-	- Gypse	276
-	-	-	-	- Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	- Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	- Roche phosphatée	282
93 559	.860	30 880	-	- Sel gemme de saline	284
40 712	.374	4 362	-	- Sel commun, n.d.a.	286
850	.008	5 059	-	- Soufre liquide	288
140	.001	2 539	-	- Soufre, n.d.a.	290
-	-	1 266	-	- Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
91	.001	234	-	- Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
249	.002	1 341	-	- Déchets de papier	296
-	-	-	-	- Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
1 048	.010	47	-	- Déchets de bois, n.d.a.	300
787	.007	168	-	- Autres déchets, n.d.a.	304
8 682 221	79.790	8 250 365	-	- Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
-	-	1 429	-	- Cuirs, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
14 864	.137	24 361	-	- Bois de construction	308
-	-	-	-	- Couvertures de sol	310
1 729	.016	3 458	-	- Traverses de chemin de fer	312
-	-	964	-	- Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	23	-	- Sciages	316
-	-	663	-	- Placages	318
85	.001	20 709	-	- Contre-plaqué	320
-	-	5 836	-	- Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	622	-	- Bois de menuiserie	324
127	.001	346	-	- Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
-	-	1 325	-	- Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
226 351	2.080	36 059	-	- Pâte de bois	330
54	--	20	-	- Pâte, n.d.a.	332
149 335	1.372	3 627	-	- Papier journal	334
-	-	1 283	-	- Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	- Papiers d'édition	338
37	--	547	-	- Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
-	-	378	-	- Papier d'emballage	342
-	-	27 665	-	- Carton, n.d.a.	344
62	.001	17 196	-	- Papier de construction	346

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 IV - Continued</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>				
348	Building board, n.e.s.	322	16 063	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	48	1 578	-
358	Jute broad-woven fabrics	2	82	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	9	390	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	4	122	-
364	Fish and marine animal oils	49	1 994	-
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	6	208	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	-	-	-
378	Carbon blacks	2	109	-
380	Chemical elements	210	10 839	-
382	Sulphuric acid	9	480	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	34	999	-
386	Sodium hydroxide	5	272	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	397	22 377	-
390	Sodium sulphate	2	127	-
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallc salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1	54	-
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.	4	82	-
408	Nitrogen, function compounds	1	76	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	27	-
412	Explosives, fuses and caps	89	4 217	-
414	Ammonium phosphates	-	-	-
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	125	4 778	-
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-
422	Adhesives	8	339	-
424	Synthetic tubber	10	358	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	22	477	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	8	376	-
434	Gasoline	2,591	158 431	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	-
438	Diesel fuel	3,326	208 905	-
440	Kerosene	7	167	-
442	Fuel oil, n.e.s.	19	900	-
444	Lubricating oils and greases	1	20	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	11	596	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	199	9 915	-
452	Asphalts and road oils	1	11	-
454	Other petroleum and coal products	1,141	69 065	-
456	Ferro-silloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	469	32 864	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	-	-	-
462	Castings and forgings, iron or steel	7	236	-
464	Bars and rods, steel	20	1 045	-
466	Plates, steel, fabricated	4	130	-
468	Sheet and strip, steel	10	558	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	3	164	-
472	Rails and railway track materials	290	20 476	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	21	910	-
476	Wire, iron or steel	1	54	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
16 063	.148	9 069	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	901	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
-	-	132	-	Cordages, ficelles et cordes	354
1 578	.015	-	-	Tissus larges de coton	356
82	.001	-	-	Tissus larges de jute	358
390	.004	27	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
122	.001	390	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1 994	.018	45	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	91	-	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	-	Huile de soja	368
-	-	18 868	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
208	.002	127	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	-	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
-	-	1 388	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
109	.001	18 272	-	Noirs de carbone	378
10 839	.100	18 563	-	Fiéments chimiques	380
480	.004	8 501	-	Acide sulfurique	382
999	.009	7 245	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de metalloïdes, n.d.a.	384
272	.002	272	-	Hydroxyde de sodium	386
22 377	.206	20 824	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
127	.001	791	-	Sulfate de sodium	390
-	-	936	-	Carbonate de sodium	392
54	-.001	8 482	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	1 086	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	1 334	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
-	-	90	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	447	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
82	.001	44	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
76	.001	-	-	Composés de fonction azote	408
27	-.001	70	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
4 217	.039	8 133	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	5 828	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	6 038	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
4 778	.044	15 564	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	23	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
339	.003	500	-	Adhésifs	422
358	.003	9 122	-	Caoutchouc synthétique	424
477	.004	6 067	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	82	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	373	-	Peintures et produits connexes	430
376	.003	4 993	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
158 431	1.456	102 822	-	Essence	434
-	-	3 615	-	Carburfacteurs	436
208 905	1.920	157 067	-	Carburant diesel	438
167	.002	20	-	Kérosène	440
900	.008	1 665	-	Mazout, n.d.a.	442
20	-.001	6 951	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
596	.005	894	-	Coke, n.d.a.	448
9 915	.091	23 763	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
11	-.001	6 114	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
69 065	.635	57 620	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	1 180	-	Ferro-alliages	456
-	-	135	-	Fonte en gueuses	458
32 864	.302	14 728	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
-	-	314	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
236	.002	797	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
1 045	.010	18 932	-	Barres et tiges d'acier	464
130	.001	21 548	-	Tôles d'acier travaillé	466
558	.005	13 863	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
164	.002	11 507	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
20 476	.188	2 212	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
910	.008	5 871	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
54	-.001	1 113	-	Fila 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, 1977 - 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 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.	1	15	-
486	Lead and alloys	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	1	54	-
496	Tanks	17	515	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	19	501	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	5	263	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	45	-
504	Bricks and tiles, clay	36	1 411	-
506	Fire brick and similar shapes	3	126	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	12	762	-
510	Refractories, n.e.s.	39	1 606	-
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	207	5 972	-
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.	7	175	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	5	42	-
534	Miscellaneous fabricated materials	2	39	-
(994)	Total	16,598	975 041	-
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	6	164	-
538	Engines and turbines, general purpose	4	168	-
539	Electric generators and motors	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	102	4 018	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	77	1 883	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	20	651	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	18	709	-
548	Agricultural machinery and equipment	3	83	-
550	Tractors	223	6 329	-
552	Railway rolling stock	304	11 467	-
554	Passenger automobiles and chassis	3,723	70 475	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	6	235	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	11	304	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	14	622	-
562	Rubber tires and tubes	264	4 183	-
564	Communication and related equipment	1	5	-
566	Heating equipment	13	459	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	-	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ...	6	214	-
574	Furniture and fixtures	113	2 963	-
576	Electric appliances and accessories	3	66	-
577	Other equipment	8	285	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	3	105	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	-	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	18	-

TABLEAU 5. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
-	-	1 416	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
15	--	1 466	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	2 963	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	5 352	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	554	-	Zinc et alliages	492
54	--	251	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
515	.005	2 405	-	Réservoirs	496
501	.005	1 354	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
263	.002	1 907	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
45	--	36	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
1 411	.013	918	-	Briques et tuiles d'argile	504
126	.001	9 733	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
762	.007	5 585	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
1 606	.015	2 001	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
-	-	440	-	Produits de base en verre	512
-	-	705	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	2 502	-	Ciment Portland ordinaire	516
-	-	653	-	Tuyaux en béton	518
-	-	194	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
5 972	.055	45	-	Plâtre	522
-	-	14 246	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
175	.002	1 230	-	Chaux hydratée et vive	528
42	--	15 722	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
39	--	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	1 736	-	Demi-produits divers	534
975 041	8.961	847 374	-	Total	(994)
SECTION V					
Produits finis, non comestibles (charge complète)					
164	.002	2 974	-	Chaudières mécaniques	536
168	.002	99	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	540	-	Génératrices et moteurs électriques	539
4 018	.037	1 390	-	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1 883	.017	2 249	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
651	.006	3 638	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
709	.007	3 172	-	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
83	.001	3 237	-	Machines et matériel agricoles	548
6 329	.058	3 362	-	Tracteurs	550
11 467	.105	8 690	-	Matériel ferroviaire roulant	552
70 475	.648	28 102	-	Voitures particulières et châssis	554
235	.002	489	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
304	.003	40 478	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
622	.006	692	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
4 183	.038	2 905	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
5	--	1 271	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
459	.004	1 068	-	Matériel de chauffage	566
-	-	4 753	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
-	-	625	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
214	.002	1 179	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2 963	.027	10 407	-	Meubles et accessoires	574
66	.001	10 515	-	Appareils et accessoires électriques	576
285	.003	557	-	Autre matériel	577
-	-	117	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
105	.001	-	-	Vêtements et accessoires	579
-	-	7 772	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
18	--	3 142	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 5. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	371	4 526	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	52	1 921	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	14	461	-
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	-	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	7	273	-
598	Prefabricated buildings and structures	6	144	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	45	-
602	Metal containers	41	590	-
604	Glass containers	-	-	-
606	Bags, paper	-	-	-
608	Other paper containers	13	284	-
610	Wooden containers	27	774	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	206	2 496	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	101	1 929	-
618	Plastic end products	-	-	-
620	Remaining end products	2	39	-
(995)	Total	5,764	118 888	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	116	2 376	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	2,531	63 280	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	64	2 518	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	1,563	36 680	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	20,819	907 411	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	20	529	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	-	-	-
(996)	Total	25,113	1 012 794	-
(997)	Grand total, carload traffic	173,048	10 842 824	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	38 469	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	10 881 293	-

(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, 1977 - 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>					
4 526	.042	208	-	Articles de table en papier	584
-	-	11	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
1 921	.018	14 010	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
461	.004	1 166	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	32	-	Imprimés	592
-	-	18	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
273	.003	618	-	Armes à feu, armes et munitions	596
144	.001	83	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
45	-	63	-	Produits divers, n.d.a.	600
590	.005	4 858	-	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	792	-	Contenants de verre	604
-	-	2 301	-	Sacs en papier	606
284	.003	1 219	-	Autres réceptacles et contenants de papier	608
774	.007	213	-	Réceptacles et contenants en bois	610
2 496	.023	272	-	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	5	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
1 929	.018	1 044	-	Produits finals en papier	616
-	-	660	-	Produits finals en plastique	618
39	-	255	-	Autres produits finals	620
118 888	1.093	171 251	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
2 376	.022	3 521	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
63 280	.582	133 379	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
2 518	.023	120 102	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
36 680	.337	48 787	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
907 411	8.339	957 972	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
529	.005	906	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	46	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
1 012 794	9.308	1 264 713	-	Total	(996)
10 842 824	99.646	11 515 694	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
38 469	.354	34 576	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
10 881 293	100.000	11 550 270	-	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, 1977

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	2	36	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	3	118	-
(991)	Total	5	154	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	14	216	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	18	-
016	Fish and marine animals	313	10 328	113
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	2	22	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	6	109	-
024	Barley	5	279	-
026	Corn	-	-	-
028	Oats	8	261	-
030	Rice	-	-	2 128
032	Rye	1	45	-
034	Wheat	8	375	-
036	Cereals unmilled, n.e.s.	3	92	-
038	Corn meal and flour	-	-	-
040	Corn starch	-	-	-
042	Malt and malt flour	-	-	-
044	Wheat flour	14	529	29
046	Cereals milled, n.e.s.	17	558	-
048	Bakery products	7	195	-
050	Cereal products	2	19	14
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	1 392	252
054	Apples	1	54	-
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	56	2 203	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	2	51	-
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	-
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	-
084	Nuts (except oil nuts)	1	23	-
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	-
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	-
094	Onions and shallots	-	-	-
096	Potatoes (other than sweet)	2,535	67 316	652
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	1	54	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	3	72	2 031
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	35	1 482	3 778
108	Sugar	2,920	168 594	28
110	Molasses and syrups	27	1 091	311

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
36	.001	514	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
118	.003	45	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
154	.003	559	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
-	-	5 754	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
216	.005	71	-	Viandes congelées	012
18	-	2 725	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
10 441	.237	1 763	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
22	-	-	-	Fromages	020
109	.002	10 431	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
279	.006	21 344	-	Orge	024
-	-	30 007	341	Maïs	026
2 389	.054	17 212	78	Avoine	028
-	-	-	-	Riz	030
45	.001	45	-	Seigle	032
375	.009	473 638	-	Blé	034
92	.002	1 955	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
-	-	255	-	Farine et semoule de maïs	038
-	-	441	11 351	Fécule de maïs	040
-	-	9 745	-	Malt et farine de malt	042
558	.013	111 028	197	Farine de blé	044
558	.013	7 307	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
195	.004	3 245	-	Produits de boulangerie	048
33	.001	10 225	232	Produits à base de céréales	050
4 545	.103	1 235	301	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
54	.001	670	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	6 737	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	442	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	128	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	-	-	Poires	070
-	-	699	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
-	-	738	-	Fruits et baies congelés	074
2 203	.050	167	-	Fruits séchés et déshydratés	076
51	.001	986	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
-	-	204	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	72	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
23	.001	714	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	73	-	Choux	088
-	-	56	-	Céleri	090
-	-	2 675	-	Laitue	092
-	-	1 689	-	Oignons et échalotes	094
67 968	1.542	70 154	2 506	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	78	-	Tomates	098
54	.001	3 739	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	721	167	Légumes congelés	102
5 881	.133	7 279	1 728	Légumes séchés	104
1 510	.034	25 250	125	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
168 594	3.826	2 825	41	Sucre	108
1 402	.032	159	41	Mélasses et sirops	110

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	90	2 126	-
114	Coffee	6	218	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	36	1 261	-
118	Margarine and similar products	-	-	491
120	Shortening and lard	1	68	5 005
122	Soups and infant and junior foods	1	27	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	350	10 216	23
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	96	3 264	-
128	Hay, forage and straw	101	2 255	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	6	301	-
134	Soyabean oil meal	-	-	634
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1	25	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1	14	-
140	Feeds of animal origin	131	4 225	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	142	4 437	145
146	Non-alcoholic beverages	1	23	-
148	Ale, beer, stout and porter	3	183	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	4	50	-
152	Distilled alcoholic beverages	3	58	-
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	6,990	284 129	8 371
<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)	1	15	-
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.	1,183	33 081	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	2	46	-
182	Logs and bolts of wood	212	9 235	1 787
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	86	3 457	-
186	Round timber, n.e.s.	8	295	-
188	Pulpwood logs	22	866	-
190	Pulpwood chips	10,172	448 145	317
192	Christmas trees	36	918	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	57	1 938	-
196	Silk, wool and animal hair	1	12	-
198	Cotton	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	65	2 502	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	709	51 121	-
206	Copper matte and precipitates	5	227	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	2,504	181 574	-
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	5,581	399 421	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	34	2 251	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
2 126	.048	2 440	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
218	.005	16	-	Café	114
1 261	.029	1 957	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
491	.011	118	-	Margarine et produits similaires	118
5 073	.115	6 306	1 732	Graisse préparée et saindoux	120
27	.001	27	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
11 489	.261	643	3 205	Préparations alimentaires congelées précuites	124
3 264	.074	41 214	100	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
2 255	.051	-	-	Foin, fourrage et paille	128
-	-	5 774	113	Son d'orge, remoulages	130
935	.021	16 345	271	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
-	-	3 732	8 034	Tourteaux de soja	134
25	.001	4 348	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
88	.002	2 678	95	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
4 225	.096	1 045	274	Aliments d'origine animale pour animaux	140
-	-	315	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4 718	.107	13 083	3 156	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
23	.001	-	-	Boissons non alcooliques	146
183	.004	71	267	Ale, bière, stout et porter	148
50	.001	229	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
58	.001	1 577	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	528	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
304 124	6.901	937 127	34 355	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	882	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
-	-	493	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
15	.001	518	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
-	-	200	147	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
-	-	-	-	Colza	170
-	-	187	-	Soja	172
-	-	603	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	285	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
33 112	.751	65	31	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
46	.001	101	81	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
11 136	.253	88	962	Billes et billots de bois	182
3 457	.078	148	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
295	.007	1 076	151	Bois en grume, n.d.a.	186
866	.020	231	41	Billes de bois à pâte	188
448 507	10.177	518 006	10 206	Copeaux de bois à pâte	190
918	.021	22	-	Arbres de Noël	192
1 938	.044	1 911	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
12	.001	92	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
-	-	72	-	Coton	198
2 502	.057	37	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
-	-	2 568	-	Minéral de bauxite et alumine	202
51 121	1.160	71	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
227	.005	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
181 574	4.120	182 732	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	-	153	-	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
399 421	9.063	381 818	-	Minerais et concentrés de zinc	222
2 251	.051	1 552	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	671	29 686	554	872
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	47	2 032	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	-	-	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	1,615	75 079	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	36
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	12	535	-	-
250	Clay	-	-	-	-
252	Other crude refractory materials	65	3 919	-	-
254	Natural abrasives	1	23	-	-
256	Sand, industrial	1	54	-	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	-	-
260	Gravel	10	417	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	829	40 444	408	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	636	31 520	65	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	6	272	-	-
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	-	-	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1	36	-	599
286	Common salt, n.e.s.	1	45	-	-
288	Liquid sulphur	51	3 419	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	55	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	-	-	-	-
296	Paper waste	23	780	54	332
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	315	5 829	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	12	639	-	148
(993)	Total	24,975	1 329 888	3 185	2 177
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	8	258	-	228
308	Lumber	394	15 441	34	665
310	Flooring	-	-	-	-
312	Railway ties	64	2 222	975	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	25	885	-	-
318	Veneer	17	768	1 374	2 677
320	Plywood	377	17 242	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	46	2 449	-	-
324	Millwork (woodwork)	1	23	-	18
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	11	404	93	39
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	92	2 766	-	176
330	Wood pulp	9,650	505 722	45	-
332	Pulp, n.e.s.	1	45	-	-
334	Newsprint paper	2,094	125 066	24 259	2 476
336	Groundwood printing and specialty paper	15	690	123 174	180 922
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	5	168	-	-
342	Wrapping paper	4	77	-	103
344	Paperboard, n.e.s.	2,346	76 948	-	458
346	Building paper	2	39	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION III - fin</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles</u> <u>(charge complète) - fin</u>					
-	-	53	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
31 112	.706	1 730	-	Ferraille de fer et acier	228
2 032	.046	186	27	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
-	-	38	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	104	-	Anthracite	236
75 079	1.704	51 786	-	Houille grasse	238
-	-	130	-	Lignite	240
-	-	137	-	Houille, n.d.a.	242
36	.001	146	36	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
-	-	101	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
535	.012	50 619	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	3 082	3 714	Argile	250
3 919	.089	3 848	-	Autres matières réfractaires brutes	252
23	.001	536	-	Abrasifs naturels	254
54	.001	28 879	536	Sable, d'usage industriel	256
-	-	4 050	-	Sable, n.d.a.	258
417	.009	109	-	Gravier	260
-	-	93	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	-	1 667	Silice ou silex, n.d.a.	264
40 852	.927	18 687	1 624	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
31 585	.717	27 610	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
272	.006	4 223	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	144	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	3 403	-	Syénite néphélinique	280
-	-	-	-	Roche phosphatée	282
635	.014	49 093	599	Sel gemme de saline	284
45	.001	2 448	294	Sel commun, n.d.a.	286
3 419	.078	30 986	127	Soufre liquide	288
-	-	219	-	Soufre, n.d.a.	290
55	.001	942	321	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
-	-	646	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
1 166	.026	18 404	68	Déchets de papier	296
-	-	2 149	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
5 829	.132	6 051	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
787	.018	699	28	Autres déchets, n.d.a.	304
1 335 250	30.299	1 405 242	20 660	Total	(993)
<u>SECTION IV</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
486	.011	869	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
16 140	.366	15 974	291	Bois de construction	308
-	-	190	-	Couvertures de sol	310
3 197	.073	304	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	309	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
885	.020	34	-	Sciages	316
4 819	.109	8 278	-	Placages	318
17 242	.391	24 014	745	Contre-plaqués	320
2 449	.056	3 692	23	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
41	.001	774	41	Bois de menuiserie	324
536	.012	54	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
2 942	.067	1 898	41	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
505 767	11.477	333 355	35 164	Pâte de bois	330
45	.001	64	-	Pâte, n.d.a.	332
151 801	3.445	33 402	383	Papier journal	334
304 786	6.916	9 472	265	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
168	.004	336	14	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
180	.004	11 903	1 363	Papier d'emballage	342
77 406	1.756	29 239	4 002	Carton, n.d.a.	344
39	.001	3 584	-	Papier de construction	346

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	20	335	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	7	150	-
358	Jute broad-woven fabrics	50	1 267	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	34	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1	54	25
364	Fish and marine animal oils	19	809	-
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	2	91	-
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	533	23 860	-
382	Sulphuric acid	111	5 035	831
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	5	245	71
386	Sodium hydroxide	-	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	342	15 555	-
390	Sodium sulphate	7	259	66
392	Sodium carbonate	7	346	-
394	Metallc salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	100	4 481	-
396	Calcium carbide	1	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	89	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	3	191	-
402	Alcohols and their derivatives	6	163	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	-
408	Nitrogen, function compounds	1	18	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	-
414	Ammonium phosphates	1,020	47 087	2 162
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	5 501
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	233	10 805	118
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	28
422	Adhesives	-	-	-
424	Synthetic rubber	7	325	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	60	1 200	-
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	8	253	-
434	Gasoline	2,018	117 537	360
436	Aviation turbine fuel	55	3 231	-
438	Diesel fuel	7,093	432 188	425
440	Kerosene	-	-	943
442	Fuel oil, n.e.s.	1	27	2 973
444	Lubricating oils and greases	35	1 301	-
446	Petroleum coke	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	97	3 806	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,063	50 700	130
452	Asphalts and road oils	244	15 321	-
454	Other petroleum and coal products	49	2 924	-
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	4	115	-
462	Castings and forgings, iron or steel	3	81	-
464	Bars and rods, steel	5	194	-
466	Plates, steel, fabricated	6	321	-
468	Sheet and strip, steel	17	672	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	7	273	-
472	Rails and railway track materials	18	826	166
474	Pipes and tubes, iron and steel	29	1 067	-
476	Wire, iron or steel	1	16	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
-	-	5 513	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
335	.008	36	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	141	-	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
150	.003	661	-	Cordages, ficelles et cordes	354
1 267	.029	36	-	Tissus larges de coton	356
34	.001	185	-	Tissus larges de jute	358
79	.002	72	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
809	.018	-	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	23	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
-	-	825	73	Huile de coton et huile de lin	366
-	-	-	297	Huile de soja	368
-	-	2 222	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	-	248	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
-	-	73	199	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
91	.002	586	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	387	-	Noirs de carbone	378
23 860	.541	46 398	23	Éléments chimiques	380
5 866	.133	52 660	6 971	Acide sulfurique	382
316	.007	3 710	71	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
-	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
15 555	.353	62 922	2 415	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
325	.007	26 966	1 365	Sulfate de sodium	390
346	.008	19 157	-	Carbonate de sodium	392
4 481	.102	12 932	731	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	11 573	-	Carbure de calcium	396
89	.002	588	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
191	.004	164	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
163	.004	941	-	Alcools et leurs dérivés	402
-	-	410	135	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	-	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
18	--	-	-	Composés de fonction azote	408
-	-	897	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
-	-	1 255	-	Explosifs, mèches et amorces	412
54 750	1.242	11 300	5 683	Phosphates d'ammonium	414
-	-	10 646	6 979	Chlorure (muriate) de potassium	416
15 737	.357	28 311	16 967	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
28	.001	71	245	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	5 338	-	Adhésifs	422
325	.007	929	79	Caoutchouc synthétique	424
1 200	.027	4 900	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	109	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	113	-	Peintures et produits connexes	430
253	.006	14 427	228	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
117 897	2.675	182 155	97	Essence	434
3 231	.073	-	-	Carburateurs	436
433 556	9.838	484 356	946	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
3 000	.068	1 374	2 588	Mazout, n.d.a.	442
1 301	.030	8 000	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
3 806	.086	12 913	-	Coke, n.d.a.	448
50 830	1.153	25 856	6 546	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
15 321	.348	15 985	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
2 924	.066	27 598	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
-	-	-	-	Ferro-alliages	456
-	-	254	-	Fonte en gueuses	458
115	.003	109	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
81	.002	57	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
194	.004	552	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
321	.007	7 087	-	Barres et tiges d'acier	464
672	.015	4 898	-	Tôles d'acier travaillé	466
273	.006	21 034	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
992	.023	10 669	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
1 067	.024	2 450	100	Rails et matériel de voie ferrée	472
16	--	2 171	28	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	1 505	78	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, 1977 - 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.	2	72	-	-
482	Copper and alloys in primary forms	1	73	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-	-
486	Lead and alloys	662	29 973	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	7	295	-	-
496	Tanks	4	95	-	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	7	244	-	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	8	215	-	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	38	1 521	-	-
506	Fire brick and similar shapes	-	-	-	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	1	83	-	-
510	Refractories, n.e.s.	-	-	-	-
512	Glass basic products	28	689	-	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	172	7 806	-	-
518	Concrete pipe	9	367	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-	-
522	Plaster	2	41	-	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	389	18 531	-	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	593	14 753	-	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	3	39	-	-
(994)	Total	30,369	1 569 262	152 891	203 438
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	3	128	-	41
538	Engines and turbines, general purpose	-	-	-	-
539	Electric generators and motors	-	-	-	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	161	3 993	-	14
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	41	868	-	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	5	235	-	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	13	418	-	-
548	Agricultural machinery and equipment	1	41	-	-
550	Tractors	112	2 794	9	-
552	Railway rolling stock	138	2 766	-	1
554	Passenger automobiles and chassis	137	3 166	-	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	16	422	5	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	35	966	-	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories).	27	682	-	-
562	Rubber tires and tubes	502	16 920	-	-
564	Communication and related equipment	1	11	5	-
566	Heating equipment	7	281	-	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	2	63	-	-
570	Plumbing equipment and fittings	2	18	-	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	3	72	-	-
574	Furniture and fixtures	62	1 836	-	379
576	Electric appliances and accessories	132	3 371	-	-
577	Other equipment	1	36	-	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	17	648	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	17	395	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties.	14	290	-	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	80	2 838	-	-

TABLEAU 6. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
72	.002	1 463	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
73	.002	53	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
-	-	2 095	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
29 973	.680	4 709	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	3 107	-	Zinc et alliages	492
295	.007	784	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
95	.002	1 646	-	Réservoirs	496
244	.006	428	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
215	.005	1 873	-	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
-	-	215	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
1 521	.035	1 316	-	Briques et tuiles d'argile	504
-	-	2 613	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
83	.002	560	122	Dolomite et magnésite calcinées	508
-	-	273	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
689	.016	139	-	Produits de base en verre	512
-	-	1 199	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
7 806	.177	34 196	-	Ciment Portland ordinaire	516
367	.008	1 099	-	Tuyaux en béton	518
-	-	223	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
41	.001	190	-	Plâtre	522
-	-	6 741	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	28	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
18 531	.420	25 511	-	Chaux hydratée et vive	528
14 753	.335	12 297	-	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	14	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
39	.001	969	-	Demi-produits divers	534
1 925 591	43.694	1 718 234	95 298	Total	(994)
SECTION V					
Produits finaux, non comestibles (charge complète)					
169	.004	4 157	-	Chaudières mécaniques	536
-	-	78	20	Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	714	-	Génératrices et moteurs électriques	539
4 007	.091	3 833	161	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
868	.020	2 518	-	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
235	.005	2 855	104	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
418	.009	3 044	108	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
41	.001	2 909	354	Machines et matériel agricoles	548
2 803	.064	3 176	-	Tracteurs	550
2 767	.063	2 176	831	Matériel ferroviaire roulant	552
3 166	.072	77 933	-	Voitures particulières et châssis	554
427	.010	80 359	742	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
966	.022	47 696	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
682	.015	389	4	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
16 920	.384	13 568	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
16	-	988	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
281	.006	3 715	23	Matériel de chauffage	566
63	.001	6 930	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
18	-	1 112	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
72	.002	1 535	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
2 215	.050	8 745	5	Meubles et accessoires	574
3 371	.076	15 888	-	Appareils et accessoires électriques	576
36	.001	752	-	Autre matériel	577
648	.015	2 538	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
395	.009	7 110	-	Vêtements et accessoires	579
290	.007	19 956	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
2 838	.064	12 476	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 6. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1	13	-	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	9	218	-	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	97	2 625	-	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	55	2 093	-	-
592	Printed matter	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	1	36	-	-
596	Firearms, weapons and ammunition	4	107	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	1	14	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1	18	-	-
602	Metal containers	30	853	-	-
604	Glass containers	602	16 377	-	-
606	Bags, paper	-	-	-	24
608	Other paper containers	146	3 534	-	472
610	Wooden containers	6	122	-	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	40	684	-	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	18	-	-
616	Paper end products	908	13 822	11	-
618	Plastic end products	27	698	-	-
620	Remaining end products	1	23	-	-
(995)	Total	3,459	84 513	30	931
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	173	3 992	-	65
624	Mixed carload freight, n.e.s.	4,888	121 699	49	17
626	Freight forwarder and shipper association traffic	138	3 715	-	-
628	Piggyback (T.D.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	3,398	64 459	-	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	12,555	453 330	-	-
632	Piggyback (T.D.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	24	985	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	1	5	-	-
(996)	Total	21,177	648 185	49	82
(997)	Grand total, carload traffic	86,975	3 916 131	164 526	218 252
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	108 055	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	4 024 186	164 526	218 252

(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, 1977 - 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 - Remise au réseau des États-Unis	Désignation	No
Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
13	--	393	-	Articles de table en papier	584
218	.005	723	16	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
2 625	.060	8 860	86	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
2 093	.047	1 096	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	-	-	Imprimés	592
36	.001	148	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
107	.002	418	-	Armes à feu, armes et munitions	596
14	--	713	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
18	--	42	-	Produits divers, n.d.a.	600
853	.019	7 971	40	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
16 377	.372	5 153	-	Contenants de verre	604
24	.001	2 352	24	Sacs en papier	606
4 006	.091	1 296	739	Autres récipients et contenants de papier	608
122	.003	81	-	Récipients et contenants en bois	610
684	.016	3 388	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
18	--	3	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
13 833	.314	6 467	177	Produits finals en papier	616
698	.016	3 495	-	Produits finals en plastique	618
23	.001	2 801	-	Autres produits finals	620
85 474	1.940	372 550	3 434	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
4 057	.092	6 394	2 775	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
121 765	2.763	134 736	298	Chargements mixtes, n.d.a.	624
3 715	.084	79 060	11	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
64 459	1.463	78 536	12	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
453 330	10.287	549 575	147	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
985	.022	289	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
5	--	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
648 316	14.711	848 590	3 243	Total	(996)
4 298 909	97.548	5 282 302	156 990	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
108 055	2.452	139 630	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
4 406 964	100.000	5 421 932	156 990	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, 1977

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 I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	9	82	—
004	Swine	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	1	14	—
(991)	Total	10	96	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	12	377	—
012	Meat, frozen	86	3 067	122
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	22	339	59
016	Fish and marine animals	15	200	213
018	Butter	14	352	228
020	Cheese	8	122	416
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	1,289	43 266	52
024	Barley	106	5 212	136
026	Corn	178	9 884	611
028	Oats	26	1 175	159
030	Rice	—	—	51
032	Rye	—	—	—
034	Wheat	93	5 047	139
036	Cereals unmilled, n.e.s.	9	354	162
038	Corn meal and flour	15	408	—
040	Corn starch	1	27	574
042	Malt and malt flour	14	417	—
044	Wheat flour	1,784	68 428	2 257
046	Cereals milled, n.e.s.	366	11 859	1 129
048	Bakery products	1,214	29 003	45
050	Cereal products	303	8 448	150
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	48	999	388
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	1	32	—
060	Other citrus fruits	2	33	50
062	Grapes	2	68	—
064	Watermelons	—	—	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	—
068	Peaches	—	—	—
070	Pears	—	—	—
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	8	127	—
074	Frozen fruits and berries	4	61	50
076	Dried and dehydrated fruits	5	177	41
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	6	191	15 673
080	Fruit juice concentrates, frozen	—	—	496
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	26	755	236
084	Nuts (except oil nuts)	1	36	413
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	1	36	95
092	Lettuce	2	77	—
094	Onions and shallots	20	428	—
096	Potatoes (other than sweet)	20	598	—
098	Tomatoes	—	—	109
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	16	356	1 165
102	Vegetables, frozen	10	246	144
104	Vegetables, dried	12	330	126
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	164	5 523	237
108	Sugar	1,690	88 140	430
110	Molasses and syrups	2	45	—

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
				<u>SECTION I</u>	
				<u>Animaux vivants (charge complète)</u>	
82	--	6 091	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
14	--	30	-	Chevaux, mulets et ânes	006
	--	439	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
96	--	6 560	-	Total	(991)
				<u>SECTION II</u>	
				<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>	
377	.001	153 227	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
3 189	.006	1 861	224	Viandes congelées	012
398	.001	3 344	191	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2 361	.005	5 578	3 351	Poissons et animaux marins	016
625	.001	437	27	Beurre	018
5 828	.012	1 766	5 259	Fromages	020
43 318	.088	12 343	1 192	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
5 348	.011	82 154	1 037	Orge	024
11 531	.023	241 992	200 914	Maïs	026
2 040	.004	59 372	8 966	Avoine	028
51	--	5 301	510	Riz	030
-	-	778	-	Seigle	032
5 363	.011	145 020	1 701	Blé	034
578	.001	9 396	271	Céréales non moulues, n.d.a.	036
408	.001	7 777	1 704	Farine et semoule de maïs	038
614	.001	4 841	35 908	Fécule de maïs	040
417	.001	23 816	241	Malt et farine de malt	042
70 933	.144	225 243	37 322	Farine de blé	044
13 072	.027	14 029	8 893	Céréales moulues, n.d.a.	046
29 048	.059	2 402	69	Produits de boulangerie	048
8 805	.018	28 897	19 754	Produits à base de céréales	050
1 432	.003	8 601	2 229	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	11 574	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
32	--	60 154	671	Oranges	058
83	--	3 243	-	Autres agrumes	060
68	--	26 147	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	5 741	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	276	-	Pêches	068
-	-	6 918	-	Poires	070
127	--	20 740	98	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
111	--	4 523	89	Fruits et baies congelés	074
218	--	4 042	-	Fruits séchés et déshydratés	076
15 942	.032	22 059	28	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
496	.001	1 682	120	Concentrés de jus de fruits congelés	080
2 582	.005	4 110	494	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1 633	.003	5 292	3 541	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	438	-	Choux	088
131	--	17 361	-	Céleri	090
77	--	48 302	-	Laitue	092
428	.001	14 751	-	Dignons et échalotes	094
707	.001	62 177	1 455	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	1 710	-	Tomates	098
1 521	.003	28 480	230	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
390	.001	3 751	2 725	Légumes congelés	102
619	.001	18 610	4 302	Légumes séchés	104
5 760	.012	152 915	6 375	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
89 099	.181	75 411	16 488	Sucre	108
86	--	21 374	4 381	Mélasses et sirops	110

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	520	11 783	-	24
114	Coffee	73	1 688	1 273	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	333	7 547	826	-
118	Margarine and similar products	13	475	-	105
120	Shortening and lard	26	882	34	1 732
122	Soups and infant and junior foods	-	-	50	93
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	128	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	4,454	139 711	1 697	4 019
128	Hay, forage and straw	6	76	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	979	36 085	1 190	794
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	34	1 223	2 964	134
134	Soyabean oil meal	7	322	1 284	363
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	6	350	840	1 254
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	80	3 654	6 346	6 453
140	Feeds of animal origin	82	3 161	151	464
142	Primary or concentrated feeds	1	50	-	6
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	825	40 948	13 360	204 490
146	Non-alcoholic beverages	90	2 421	27	-
148	Ale, beer, stout and porter	2,023	68 345	627	70
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	16	164	44	27
152	Distilled alcoholic beverages	1,165	27 248	-	-
154	Cigarettes	1,509	28 843	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	135	2 635	785	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	3	84	-	-
(992)	Total	19,975	663 938	57 673	233 584
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	20	398	54	45
162	Primary tankage	20	820	1 186	2 315
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	3	100	4 607	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	12	264	33	62
168	Flaxseed	-	-	-	-
170	Rapeseed	1	36	-	-
172	Soyaheans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1	46	12 802	-
176	Rubber and allied gums, natural	2	71	455	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	964	30 552	77	106
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	6	104	357	-
182	Logs and bolts of wood	2,357	148 476	203	292
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	7	290	2	-
186	Round timber, n.e.s.	5	122	1 041	70
188	Pulpwood logs	5,383	331 513	112	176
190	Pulpwood chips	35,823	1 417 046	-	10 159
192	Christmas trees	24	364	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	123	4 938	-	-
196	Silk, wool and animal hair	4	51	50	-
198	Cotton	27	900	28	545
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	97	4 822	5 934	115
202	Bauxite ore and alumina	31,868	2 460 980	1 263	-
204	Copper ores and concentrates	5,213	396 926	5 170	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	291,638	24 181 491	23 150	-
210	Lead ore and concentrates	76	4 623	4 451	-
212	Manganese ore	-	-	3 022	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	5	209	-	-
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	3,454	218 276	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
11 807	.024	2 512	86	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
2 961	.006	4 524	36	Café	114
8 373	.017	4 983	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
580	.001	2 854	28	Margarine et produits similaires	118
2 648	.005	5 581	-	Graisse préparée et saindoux	120
143	--	1 799	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
128	--	7 234	1 745	Préparations alimentaires congelées précuites	124
145 427	.296	68 748	6 830	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
76	--	203	-	Foin, fourrage et paille	128
38 069	.078	108 082	102 352	Son d'orge, remoulages	130
4 321	.009	162 960	50 942	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
1 969	.004	153 753	32 757	Tourteaux de soja	134
2 444	.005	93 462	205	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
16 453	.033	166 295	67 765	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
3 776	.008	9 103	2 817	Aliments d'origine animale pour animaux	140
56	--	1 163	100	Aliments concentrés pour animaux	142
258 798	.527	66 917	217 215	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2 448	.005	1 933	38	Boissons non alcooliques	146
69 042	.141	81 560	7 789	Ale, bière, stout et porter	148
235	--	2 495	8 128	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
27 248	.055	1 690	7 466	Boissons alcooliques distillées	152
28 843	.059	2 788	-	Cigarettes	154
3 420	.007	8 268	-	Tabacs bruts	156
84	--	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
955 195	1.945	2 623 863	877 059	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
497	.001	10 326	5 979	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
4 321	.009	6 061	3 109	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
4 707	.010	1 282	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
359	.001	3 275	841	Semences, n.d.a.	166
36	--	131	229	Lin	168
12 848	.026	18 188	-	Colza	170
526	.001	27 937	706	Soja	172
30 735	.063	68	4 152	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
461	.001	2 174	24 714	Caoutchouc et gommes analogues	176
148 971	.303	151 377	2 219	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
292	.001	1 355	7 197	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 233	.003	10 681	2 932	Billes et billots de bois	182
331 801	.676	266 110	93 338	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
1 427 205	2.906	1 353 554	122	Bois en grume, n.d.a.	186
364	.001	100	122	Billes de bois à pâte	188
4 938	.010	5 161	497	Copeaux de bois à pâte	190
101	--	141	45	Arbres de Noël	192
1 473	.003	44 032	2 793	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
10 871	.022	7 995	1 428	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2 462 243	5.013	2 653 009	6 860	Coton	198
402 096	.819	825 147	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
24 204 641	49.282	46 498 604	966	Minerais et concentrés de cuivre	202
9 074	.018	1 751	-	Mattes et précipités de cuivre	206
3 022	.006	2 551	-	Minerais et concentrés de fer	208
209	--	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
-	--	17	-	Minerais et concentrés de manganèse	212
-	--	57 286	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
218 276	.444	640 732	-	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
-	--	5 319	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	240	14 142	2 515	-
228	Iron and steel scrap	4,881	238 827	42 354	7 710
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	418	16 841	2 046	641
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	218	11 426	2 028	-
236	Anthracite coal	-	-	24 685	502
238	Bituminous coal	20	1 101	18 537	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	57	1 110	639	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	36	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	160	9 746	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	11,657	553 922	5 515	8 519
250	Clay	1,736	120 904	82 397	5 301
252	Other crude refractory materials	1	27	68	-
254	Natural abrasives	5	276	-	25
256	Sand, industrial	5,538	355 798	27 527	12 099
258	Sand, n.e.s.	15	562	-	-
260	Gravel	3	118	187	-
262	Building stone, rough	44	1 372	205	1 457
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	108	-
266	Agricultural limestone	335	23 750	2 493	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	1,404	87 581	531	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	13	603	37 386	2 376
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	343	23 621	3 598	12 247
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	-	-	18	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	375	24 128	-	-
280	Nepheline syenite	2	165	-	-
282	Phosphate rock	2	54	37 622	73
284	Common salt, rock or bulk	2	54	681	18 179
286	Common salt, n.e.s.	229	8 094	38	349
288	Liquid sulphur	5	372	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	3	161	152	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1,531	93 616	13 289	29 433
294	Textile rags and waste, n.e.s.	458	16 042	17 918	218
296	Paper waste	825	25 859	25 013	11 215
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	4	210	9 103	-
300	Wood waste, n.e.s.	6,633	259 025	131	996
304	Waste materials, n.e.s.	217	10 817	4 857	2 312
(993)	Total	414,508	31 103 778	425 638	127 537
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	307	11 767	-	-
308	Lumber	13,748	689 510	3 028	7 066
310	Flooring	29	1 115	-	-
312	Railway ties	128	3 703	-	18
314	Shingles and shakes of wood	5	163	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	268	10 562	-	32
318	Veneer	822	28 769	896	3 423
320	Plywood	366	13 119	602	6 166
322	Wood building boards, n.e.s.	459	14 058	181	137
324	Millwork (woodwork)	28	590	141	216
326	Copperage stock and box, crate and package shook	9	263	146	841
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	594	16 107	5 280	3 254
330	Wood pulp	12,425	649 687	38 367	48 509
332	Pulp, n.e.s.	5	241	543	-
334	Newsprint paper	36,243	2 088 032	1 920	824
336	Groundwood printing and specialty paper	3,589	171 709	44 882	594 744
338	Book paper	3	95	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	867	23 656	1 746	23 826
342	Wrapping paper	751	27 401	3 023	10 922
344	Paperboard, n.e.s.	11,017	464 221	25 189	28 482
346	Building paper	2,011	81 221	3 002	120

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
16 657	.034	10 067	440	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
288 891	.588	231 555	11 356	Ferraille de fer et acier	228
19 528	.040	17 156	2 568	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
13 454	.027	12 878	61	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
25 187	.051	18 092	502	Anthracite	236
19 638	.040	301 638	-	Houille grasse	238
-	-	27	-	Lignite	240
1 749	.004	452	40	Houille, n.d.a.	242
36	--	36	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
9 746	.020	777	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
567 956	1.156	78 071	165 850	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
208 602	.425	106 775	2 866	Argile	250
95	--	658	71	Autres matières réfractaires brutes	252
301	.001	6 978	1 940	Abrasifs naturels	254
395 424	.805	389 243	3 015	Sable, d'usage industriel	256
562	.001	918	114	Sable, n.d.a.	258
305	.001	2 119	23	Gravier	260
3 034	.006	318	2 071	Pierres de construction brutes	262
108	--	3 104	14	Silice ou silex, n.d.a.	264
26 243	.053	26 144	943	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
88 112	.179	87 751	329	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
40 365	.082	10 574	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
39 466	.080	21 166	271	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
-	--	2 165	-	Barytine	274
18	--	20 646	47	Gypse	276
24 128	.049	118	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
165	--	85 004	1 669	Syénite néphélinique	280
37 749	.077	37 464	73	Roche phosphatée	282
18 914	.039	602 079	20 337	Sel gomme de salin	284
8 481	.017	46 787	3 349	Sel commun, n.d.a.	286
372	.001	85 749	672	Soufre liquide	288
313	.001	20 657	-	Soufre, n.d.a.	290
136 338	.278	110 111	20 918	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
34 178	.070	22 467	4 526	Chiffons et déchets de textiles, n.d.s.	294
62 087	.126	42 727	27 554	Déchets de papier	296
9 313	.019	11 856	45	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
260 152	.530	253 146	2 148	Déchets de bois, n.d.a.	300
17 986	.037	29 000	30 693	Autres déchets, n.d.a.	304
31 656 953	64.456	55 291 092	465 056	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
11 767	.024	645	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
699 604	1.424	331 783	121 162	Bois de construction	308
1 115	.002	1 300	73	Couvertures de sol	310
3 721	.008	4 458	41	Traverses de chemin de fer	312
163	--	895	3 297	Bardeaux et bardeaux fendus	314
10 594	.022	1 796	969	Sciajes	316
33 088	.067	22 244	8 574	Placages	318
19 887	.040	206 096	47 901	Contre-plaqués	320
14 376	.029	64 007	16 748	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
947	.002	3 397	12 119	Bois de menuiserie	324
1 250	.003	1 624	384	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
24 641	.050	6 671	2 143	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
736 563	1.500	552 627	789 008	Pâte de bois	330
784	.002	1 825	557	Pâte, n.d.a.	332
2 090 776	4.257	229 877	1 260 903	Papier journal	334
811 335	1.652	47 920	190 721	Papier mécanique et papier spécial	336
95	--	-	32	Papiers d'édition	338
49 228	.100	986	5 545	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
41 346	.084	17 526	20 888	Papier d'emballage	342
517 892	1.054	258 921	25 052	Carton, n.d.a.	344
84 343	.172	6 472	6 765	Papier de construction	346

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	1,333	38 661	5 685	6 703
350	Paper, n.e.s.	57	2 528	-	809
352	Batts, batting, wadding and felt	65	1 578	3 095	-
354	Cordage, twine and rope	49	570	107	-
356	Cotton broad-woven fabrics	13	164	1 003	45
358	Jute broad-woven fabrics	77	2 865	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	128	3 640	1 514	2 116
362	Animal oils and fats (excluding marine)	2	73	-	25
364	Fish and marine animal oils	6	246	72	362
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	23	-	-
368	Soyabean oil	4	175	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2	28	1 210	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	18	517	276	27
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	28	689	3 881	166
376	Gum, wood and vegetable extracts	473	22 359	1 677	-
378	Carbon blacks	290	3 670	-	-
380	Chemical elements	2,849	165 127	885	245
382	Sulphuric acid	2,738	199 557	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	502	25 199	88	-
386	Sodium hydroxide	22	896	-	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	1,928	130 957	630	197
390	Sodium sulphate	3	197	2 400	-
392	Sodium carbonate	1,676	143 733	5 498	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	1,366	73 794	5 834	741
396	Calcium carbide	481	26 545	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	1,127	60 329	137	-
402	Alcohols and their derivatives	870	51 065	410	27
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	743	42 639	600	92
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	92	3 265	1 497	-
408	Nitrogen, function compounds	364	21 410	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1,242	58 219	1 014	-
412	Explosives, fuses and caps	1,355	53 552	65	-
414	Ammonium phosphates	52	3 698	260	1 185
416	Muriate of potassium (potash)	1	34	95	92
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	1,132	67 886	13 374	5 814
420	Agricultural chemicals, formulated	57	978	1 410	106
422	Adhesives	143	6 336	-	45
424	Synthetic rubber	50	1 795	338	211
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	2,125	90 134	7 306	256
428	Pigments, lakes and toners	398	12 707	1 682	-
430	Paints and related products	109	3 507	170	219
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	1,018	49 985	4 235	-
434	Gasoline	4,045	200 348	-	-
436	Aviation turbine fuel	228	10 550	-	-
438	Diesel fuel	27,570	1 745 214	-	112
440	Kerosene	3	143	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	11,164	572 460	318	3 862
444	Lubricating oils and greases	2,039	94 051	10 219	-
446	Petroleum coke	2	122	3 009	-
448	Coke, n.e.s.	5,212	298 957	19 203	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	537	22 224	3 576	1 334
452	Asphalts and road oils	1,910	90 825	-	-
454	Other petroleum and coal products	4,256	248 836	8 328	245
456	Ferro-alloys	1,701	96 412	56	-
458	Pig iron	243	17 826	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	1,367	73 734	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	93	4 054	264	-
462	Castings and forgings, iron or steel	172	5 933	707	88
464	Bars and rods, steel	2,780	182 587	1 214	32
466	Plates, steel, fabricated	128	4 350	3 069	7
468	Sheet and strip, steel	553	27 221	677	24
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	549	16 292	1 672	26
472	Rail and railway track materials	132	4 479	6 248	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	833	37 858	1 415	-
476	Wire, iron or steel	691	10 977	23	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	1,809	109 035	-	-

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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
Québec					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
51 049	.104	8 770	10 984	Panneaux de construction, n.d.a.	368
3 337	.007	155	1 859	Papiers, n.d.a.	350
4 673	.010	16 226	1 752	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
677	.001	2 717	122	Cordages, ficelles et cordes	354
1 212	.002	1 745	-	Tissus larges de coton	356
2 865	.006	577	49	Tissus larges de jute	358
7 270	.015	3 932	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
98	--	1 225	345	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
680	.001	902	1 302	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
23	--	1 754	64	Huile de coton et huile de lin	366
175	--	8 027	520	Huile de soja	368
1 238	.003	41 241	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
820	.002	985	171	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
4 736	.010	8 132	1 457	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
24 036	.049	11 499	6 867	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
3 670	.007	28 379	616	Noirs de carbone	378
166 257	.339	56 839	46 041	Éléments chimiques	380
199 557	.406	266 029	419	Acide sulfurique	382
25 287	.051	35 309	18 615	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
896	.002	1 473	174	Hydroxyde de sodium	386
131 784	.268	111 520	37 647	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
2 597	.005	53 029	18 631	Sulfate de sodium	390
149 231	.304	252 688	91	Carbonate de sodium	392
80 369	.164	160 077	24 568	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
26 545	.054	8 974	183	Carbure de calcium	396
-	--	1 730	126	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
60 466	.123	67 071	3 784	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
51 502	.105	21 414	27 506	Alcools et leurs dérivés	402
43 331	.088	15 635	797	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
4 762	.010	11 425	64	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
21 410	.044	19 984	-	Composés de fonction azote	408
59 233	.121	2 594	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
53 617	.109	32 059	68	Explosifs, mèches et amorces	412
5 143	.010	26 701	1 367	Phosphates d'ammonium	414
221	--	94 129	21 650	Chlorure (muriate) de potassium	416
87 074	.177	140 665	40 198	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
2 494	.005	2 648	61	Produits chimiques agricoles, formulés	420
6 381	.013	2 604	500	Adhésifs	422
2 344	.005	12 070	4 321	Caoutchouc synthétique	424
97 696	.199	94 536	17 366	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
14 389	.029	1 892	1 080	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3 896	.008	683	209	Peintures et produits connexes	430
54 220	.110	238 132	1 618	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
200 348	.408	165 273	319	Essence	434
10 550	.021	5 515	-	Carburateurs	436
1 745 326	3.554	645 699	109	Carburant diesel	438
143	--	-	-	Kérosène	440
576 640	1.174	231 397	4 315	Mazout, n.d.a.	442
104 270	.212	105 532	60	Huiles et graisses lubrifiantes	444
3 131	.006	7 177	23	Coke de pétrole	446
318 160	.648	299 553	-	Coke, n.d.a.	448
27 134	.055	196 148	86 028	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
90 825	.185	7 079	1 007	Asphalte et huiles pour les routes	452
257 409	.524	151 232	3 799	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
96 468	.196	3 006	10 050	Ferro-alliages	456
17 826	.036	5 362	3 641	Fonte en gueuses	458
73 734	.150	31 251	1 607	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
4 318	.009	927	735	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
6 728	.014	8 381	698	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
183 833	.374	174 671	1 214	Barres et tiges d'acier	464
7 426	.015	101 137	846	Tôles d'acier travaillé	466
27 922	.057	141 174	1 452	Feuilles et feuillards d'acier	468
17 990	.037	89 010	123	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
10 727	.022	15 368	7 873	Rails et matériel de voie ferrée	472
39 273	.080	53 546	1 953	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
11 000	.022	5 366	-	Fils de fer ou d'acier	476
109 035	.222	47 850	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	2,608	132 575	118	-
482	Copper and alloys in primary forms	6,307	323 821	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	704	30 698	312	-
486	Lead and alloys	15	306	-	-
488	Nickel and alloys	3	35	59	-
490	Tin and alloys	259	3 926	16	-
492	Zinc and alloys	1,508	82 943	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	101	3 899	-	-
496	Tanks	285	6 437	50	10
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	381	9 672	104	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	589	18 835	286	65
502	Natural stone basic products, chiefly structural	24	1 384	7 527	241
504	Bricks and tiles, clay	45	798	1 965	111
506	Fire brick and similar shapes	719	32 532	5 758	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	2	63	6 211	18
510	Refractories, n.e.s.	71	2 604	739	275
512	Glass basic products	19	265	1 349	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	152	5 055	814	460
516	Portland cement, standard	7,660	613 604	37 743	4 282
518	Concrete pipe	389	18 229	-	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	377	26 105	89	-
522	Plaster	6	198	97	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	214	10 699	673	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	1	18	-	-
528	Lime, hydrated and quick	844	42 706	45	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,128	101 257	10 413	204
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	673	19 583	219	-
(994)	Total	203,804	11 030 054	329 979	759 459
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	106	3 445	719	60
538	Engines and turbines, general purpose	138	3 296	338	457
539	Electric generators and motors	95	1 978	430	1 113
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	1,298	33 513	1 452	100
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	230	4 733	478	284
544	Construction and maintenance machinery and equipment	208	5 478	299	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	535	9 531	438	45
548	Agricultural machinery and equipment	82	1 473	353	31
550	Tractors	471	5 293	109	-
552	Railway rolling stock	1,068	28 165	807	801
554	Passenger automobiles and chassis	4,371	124 514	84 160	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1,184	26 043	13 297	2 227
558	Road motor vehicles, n.e.s.	1,752	20 202	838	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	155	2 638	1 334	80
562	Rubber tires and tubes	1,068	25 477	9 810	405
564	Communication and related equipment	109	1 558	407	-
566	Heating equipment	115	3 561	140	87
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	406	6 127	653	-
570	Plumbing equipment and fittings	15	181	52	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	106	5 445	-	-
574	Furniture and fixtures	2,956	48 207	13 559	17 768
576	Electric appliances and accessories	1,895	42 532	825	-
577	Other equipment	281	5 032	157	128
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	235	3 050	1 551	7 555
579	Apparel and accessories, n.e.s.	52	910	2 388	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	176	4 370	93	184
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,061	22 543	13 157	11 712

TABLEAU 7. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
132 693	.270	8 006	374 425	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
323 821	.659	320 204	28 502	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
31 010	.063	2 355	21 879	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
306	.001	12 208	12 754	Plomb et alliages	486
94	---	831	---	Nickel et alliages	488
3 942	.008	167	---	Étain et alliages	490
82 943	.169	21 112	13 630	Zinc et alliages	492
3 899	.008	1 460	139	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
6 497	.013	3 568	357	Réservoirs	496
9 776	.020	5 796	267	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
19 186	.039	19 148	538	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
9 152	.019	89 221	98	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
2 874	.006	7 405	1 085	Briques et tuiles d'argile	504
38 290	.078	22 623	1 860	Briques réfractaires et formes similaires	506
6 292	.013	20 864	847	Dolomite et magnésite calcinées	508
3 618	.007	1 155	636	Matière réfractaire, n.d.a.	510
1 614	.003	8 421	---	Produits de base en verre	512
6 329	.013	2 587	53 875	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
655 629	1.335	314 711	199 443	Ciment Portland ordinaire	516
18 229	.037	1 080	27	Tuyaux en béton	518
26 194	.053	10 269	4 778	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
295	.001	5 395	289	Plâtre	522
11 372	.023	1 181	---	Panneaux et revêtements de gypse	524
18	---	172	18	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
42 751	.087	19 198	3 724	Chaux hydratée et vive	528
111 874	.228	41 819	22 955	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
---	---	88	90	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
19 802	.040	3 128	---	Demi-produits divers	534
12 119 492	24.676	7 065 072	3 674 142	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
4 224	.009	3 965	306	Chaudières mécaniques	536
4 091	.008	1 182	83	Moteurs et turbines d'usage général	538
3 521	.007	2 044	217	Génératrices et moteurs électriques	539
35 065	.071	16 519	2 078	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
5 495	.011	7 279	958	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
5 777	.012	6 902	175	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
10 014	.020	9 773	434	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
1 857	.004	15 523	673	Machines et matériel agricoles	548
5 402	.011	11 109	---	Tracteurs	550
29 773	.061	16 686	3 394	Matériel ferroviaire roulant	552
208 674	.425	288 610	4 577	Voitures particulières et châssis	554
41 567	.085	163 657	9 475	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
21 040	.043	113 064	1 843	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
4 052	.008	2 526	327	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
35 692	.073	24 551	565	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
1 965	.004	861	---	Matériel de communications et matériel connexe	564
3 788	.008	11 314	298	Matériel de chauffage	566
6 780	.014	10 282	870	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
233	---	12 147	71	Matériel de plomberie et garnitures	570
5 445	.011	8 233	74	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
79 534	.162	14 571	10 822	Meubles et accessoires	574
43 357	.088	27 693	453	Appareils et accessoires électriques	576
5 317	.011	7 239	55	Autre matériel	577
12 156	.025	1 223	2 621	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
3 298	.007	12 117	---	Vêtements et accessoires	579
4 647	.009	83 161	1 320	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
47 412	.097	13 284	8 118	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 7. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	650	13 038	2 044	32 546
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	59	714	52	17
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2,986	67 004	3 221	5 219
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	754	19 259	319	707
592	Printed matter	364	6 487	15	2 177
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	172	2 160	1 188	9 706
596	Firearms, weapons and ammunition	187	6 736	194	1 403
598	Prefabricated buildings and structures	51	821	91	24
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,051	6 911	—	82
602	Metal containers	2,908	45 716	1 201	50
604	Glass containers	389	6 843	243	44
606	Bags, paper	527	13 720	688	726
608	Other paper containers	164	2 470	2 169	1 315
610	Wooden containers	12	174	119	—
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	860	13 846	288	38
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	6	170	—	—
616	Paper end products	122	3 024	7 493	1 147
618	Plastic end products	339	7 463	719	11
620	Remaining end products	122	2 681	1 894	32
(995)	Total	31,891	658 532	169 782	98 281
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	3,302	66 201	16 756	1 862
624	Mixed carload freight, n.e.s.	19,430	424 481	58 547	2 742
626	Freight forwarder and shipper association traffic	25,444	406 820	10 460	46
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	19,880	419 562	81	1 220
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	43,634	1 851 529	3 906	36
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	361	8 872	—	—
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	—	—	—	—
(996)	Total	112,051	3 177 465	89 750	5 906
(997)	Grand total, carload traffic	782,239	46 633 863	1 072 822	1 224 767
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	182 730	100	97
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	46 816 593	1 072 922	1 224 864

(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, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
47 628	.097	2 077	1 182	Articles de table en papier	584
783	.002	1 136	27	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
75 444	.154	17 308	3 334	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
20 285	.041	1 315	1 403	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques)	590
8 679	.018	855	-	Imprimés	592
13 054	.027	1 065	1 718	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
8 333	.017	3 068	-	Armes à feu, armes et munitions	596
936	.002	2 886	141	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
6 993	.014	6 979	88	Produits divers, n.d.a.	600
46 967	.096	43 135	858	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
7 130	.015	3 156	14	Contenants de verre	604
15 134	.031	811	683	Sacs en papier	606
5 954	.012	6 977	504	Autres réceptacles et contenants de papier	608
293	.001	2 026	234	Réceptacles et contenants en bois	610
14 172	.029	7 473	4 093	Réceptacles, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
170	--	91	-	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
11 664	.024	17 151	500	Produits finals en papier	616
8 193	.017	24 793	210	Produits finals en plastique	618
4 607	.009	6 206	80	Autres produits finals	620
926 595	1.887	1 034 023	64 876	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
84 819	.173	73 638	5 298	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
485 770	.989	356 411	35 833	Chargements mixtes, n.d.a.	624
417 326	.850	206 674	281	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
420 863	.857	430 046	127	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1 855 471	3.778	1 448 088	4 109	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
8 872	.018	29 058	51	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
-	-	145	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
3 273 121	6.664	2 544 060	45 699	Total	(996)
48 931 452	99.628	68 564 670	5 126 832	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
182 927	.372	210 238	9	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
49 114 379	100.000	68 774 908	5 126 841	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, 1977

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 I</u>					
<u>Live animals (C.L.)</u>					
002	Cattle	78	1 581	—	—
004	Swine	1	9	—	—
006	Horses, mules and donkeys	2	18	87	—
008	Live animals, n.e.s.	3	45	52	181
(991)	Total	84	1 653	139	181
<u>SECTION II</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>					
010	Meat, fresh or chilled	132	2 527	132	65
012	Meat, frozen	126	3 994	528	3 375
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1,037	18 267	36	431
016	Fish and marine animals	5	151	2 250	1 434
018	Butter	3	181	27	187
020	Cheese	—	—	1 412	3 931
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	779	31 559	1 235	5 528
024	Barley	3,692	231 713	1 687	3 879
026	Corn	3,958	292 185	221 053	299 177
028	Oats	1,854	99 807	4 383	23 797
030	Rice	323	17 246	35 308	882
032	Rye	66	5 121	135	—
034	Wheat	17,990	1 058 006	1 000	30 434
036	Cereals unmilled, n.e.s.	29	1 622	6 887	23 194
038	Corn meal and flour	3	549	27 360	6 134
040	Corn starch	189	6 943	8 506	65 096
042	Malt and malt flour	793	46 423	526	43 029
044	Wheat flour	6,790	288 421	5 258	83 424
046	Cereals milled, n.e.s.	591	22 977	10 271	7 147
048	Bakery products	1,457	31 414	440	2 008
050	Cereal products	6,055	119 532	5 613	130 573
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	772	26 700	3 765	1 577
054	Apples	1	19	20 739	1 093
056	Bananas	1	27	—	15
058	Oranges	2	121	145 531	3 771
060	Other citrus fruits	—	—	15 920	298
062	Grapes	10	445	82 717	—
064	Watermelons	—	—	27	—
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	—	—	20 030	23
068	Peaches	—	—	340	—
070	Pears	—	—	13 187	544
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	4	95	30 030	744
074	Frozen fruits and berries	2	83	8 642	1 144
076	Dried and dehydrated fruits	22	759	6 569	112
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	120	3 512	17 402	1 347
080	Fruit juice concentrates, frozen	113	3 812	5 389	152
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	3,908	129 525	16 639	777
084	Nuts (except oil nuts)	137	5 424	2 100	1 069
086	Sugar beets	1	65	—	—
088	Cabbage	—	—	5 570	—
090	Celery	1	36	37 815	419
092	Lettuce	2	41	113 283	729
094	Onions and shallots	157	4 453	33 693	1 261
096	Potatoes (other than sweet)	11	331	68 616	5 233
098	Tomatoes	1	23	3 947	41
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	95	4 184	66 657	1 372
102	Vegetables, frozen	66	2 382	6 739	8 628
104	Vegetables, dried	325	12 235	15 980	18 751
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	5,597	211 876	159 077	34 081
108	Sugar	872	49 334	13 761	17 902
110	Molasses and syrups	1,039	41 784	18 037	32 374

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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>					
1 581	.003	72 240	-	Bovins	002
9	---	9	-	Porcs	004
105	---	234	-	Chevaux, mulets et ânes	006
278	---	2 163	181	Animaux vivants, n.d.a.	008
1 973	.003	74 646	181	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
2 724	.004	7 392	65	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
7 897	.013	1 817	3 150	Viandes congelées	012
18 734	.030	138	295	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
3 835	.006	6 353	7 930	Poissons et animaux marins	016
395	.001	-	314	Beurre	018
5 343	.008	66	3 960	Fromages	020
38 322	.061	3 044	42 159	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
237 279	.377	2 357 337	92 184	Orge	024
812 415	1.291	24 203	110 102	Maïs	026
127 987	.203	626 113	21 593	Avoine	028
53 436	.085	25 097	488	Riz	030
5 256	.008	61 800	-	Seigle	032
1 089 440	1.731	9 846 358	30 984	Blé	034
31 703	.050	25 291	23 978	Céréales non moulues, n.d.a.	036
34 043	.054	16 398	4 657	Farine et semoule de maïs	038
80 565	.128	6 252	19 442	Fécule de maïs	040
89 978	.143	26 098	66 997	Malt et farine de malt	042
377 103	.599	75 165	49 643	Farine de blé	044
40 395	.064	12 487	8 805	Céréales moulues, n.d.a.	046
33 862	.054	2 687	2 106	Produits de boulangerie	048
255 718	.406	31 066	112 811	Produits à base de céréales	050
32 042	.051	7 032	4 284	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
21 851	.035	13 309	1 093	Pommes	054
42	---	27	15	Bananes	056
149 423	.237	70 751	3 153	Oranges	058
16 218	.026	6 898	298	Autres agrumes	060
83 162	.132	54 733	-	Raisins	062
27	---	27	-	Pastèques	064
20 053	.032	12 684	23	Cantaloups et melons, n.d.s.	066
340	.001	44	-	Pêches	068
13 731	.022	5 997	544	Poires	070
30 869	.049	8 921	722	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
9 869	.016	4 897	1 055	Fruits et baies congelés	074
7 440	.012	4 368	208	Fruits séchés et déshydratés	076
22 261	.035	10 063	1 497	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
9 353	.015	13 750	32	Concentrés de jus de fruits congelés	080
146 941	.233	10 812	2 524	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
8 593	.014	6 426	965	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
65	---	65	-	Betteraves à sucre	086
5 570	.009	4 913	-	Choux	088
38 270	.061	18 709	419	Céleri	090
114 053	.181	55 872	761	Laitue	092
39 407	.063	14 951	1 293	Oignons et échalotes	094
74 180	.118	171 441	2 894	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
4 011	.006	1 800	41	Tomates	098
72 213	.115	36 651	1 490	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
17 749	.028	3 959	5 738	Légumes congelés	102
46 966	.075	17 330	18 386	Légumes séchés	104
405 034	.644	33 735	29 926	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
80 997	.129	213 735	10 535	Sucre	108
92 195	.146	31 725	28 155	Mélanges et sirops	110

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 -- 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 II - Concluded</u>					
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded</u>					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	503	10 697	1 249	963
114	Coffee	7	241	5 481	507
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	269	5 559	328	559
118	Margarine and similar products	189	5 314	105	54
120	Shortening and lard	361	9 200	3 000	1 192
122	Soups and infant and junior foods	78	2 411	56	240
124	Pre-cooked frozen food preparations	115	3 859	6 579	8 646
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	5,195	179 029	16 548	19 322
128	Hay, forage and straw	-	-	-	395
130	Wheat bran, shorts and middlings	3,050	115 683	23 858	56 599
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	4,291	213 535	59 812	55 830
134	Soyabean oil meal	2,113	108 277	78 485	46 353
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	26	1 777	1 760	693
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,376	53 974	157 208	92 891
140	Feeds of animal origin	151	5 776	702	84
142	Primary or concentrated feeds	60	2 262	1 512	100
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	2,414	80 304	17 082	46 486
146	Non-alcoholic beverages	129	2 604	69	38
148	Ale, beer, stout and porter	263	9 543	16 604	25 190
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	164	5 347	3 630	9 643
152	Distilled alcoholic beverages	594	21 248	2 042	3 455
154	Cigarettes	277	5 425	-	163
156	Tobacco, unmanufactured	263	5 271	563	21
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	81,019	3 623 220	1 662 922	1 236 606
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	13	263	8 831	7 559
162	Primary tankage	47	1 965	1 633	451
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	2	19	3 648	225
166	Seeds for sowing, n.e.s.	37	1 208	2 075	1 331
168	Flaxseed	82	6 288	-	-
170	Rapeseed	2	105	-	-
172	Soyabeans	605	42 485	14 356	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	8	235	24 203	628
176	Rubber and allied gums, natural	268	12 916	8 222	186
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	17	584	115	2 137
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	16	363	10 622	2 922
182	Logs and bolts of wood	15,718	884 768	6 187	378
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	19	980	4 870	218
186	Round timber, n.e.s.	441	19 328	14 187	5 116
188	Pulpwood logs	30,638	1 851 940	7 032	2 834
190	Pulpwood chips	21,189	759 435	244	90
192	Christmas trees	22	521	-	27
194	Other crude wood materials, n.e.s.	56	1 570	1 758	19 061
196	Silk, wool and animal hair	15	196	34	448
198	Cotton	113	3 985	56 945	2 126
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	52	1 501	5 914	1 558
202	Bauxite ore and alumina	37	2 206	113 447	461
204	Copper ores and concentrates	3,125	227 267	1 307	354
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	138,985	10 555 687	2 550	2 148
210	Lead ore and concentrates	648	47 487	24	-
212	Manganese ore	-	-	4 207	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	73,426	5 196 332	-	-
216	Nickel ore and concentrates	16,141	1 171 904	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	1,424	102 762	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	5,927	430 093	69	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	68	36	-

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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	NP
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
12 909	.021	2 102	901	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
6 229	.010	3 701	489	Café	114
6 446	.010	9 086	626	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
5 473	.009	81	117	Margarine et produits similaires	118
13 392	.021	3 333	1 124	Graisse préparée et saindoux	120
2 707	.004	56	332	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
19 084	.030	3 893	5 571	Préparations alimentaires congelées précuites	124
214 899	.341	19 828	19 504	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
395	.001	68	18 045	Foin, fourrage et paille	128
196 140	.312	45 351	3 313	Son d'orge, remoulages	130
329 177	.523	66 121	33 178	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
233 115	.370	5 232	6 231	Tourteaux de soja	134
4 230	.007	140 143	561	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
304 073	.483	22 110	69 608	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
6 562	.010	2 869	4 838	Aliments d'origine animale pour animaux	140
3 854	.006	1 022	944	Aliments concentrés pour animaux	142
143 872	.229	9 680	32 792	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2 711	.004	846	231	Boissons non alcooliques	146
51 337	.082	31 026	20 240	Ale, bière, stout et porter	148
18 620	.030	1 128	1 772	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
26 745	.042	9 081	28 694	Boissons alcooliques distillées	152
5 588	.009	16 830	163	Cigarettes	154
5 855	.009	602	269	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
6 522 748	10.365	14 324 976	967 257	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
16 653	.026	3 480	1 706	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
4 049	.006	1 612	1 627	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
3 892	.006	3 148	233	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
4 614	.007	4 196	391	Semences, n.d.a.	166
6 288	.010	202 270	5 635	Lin	168
105	-	179 795	-	Colza	170
56 841	.090	42 610	813	Soja	172
25 066	.040	81 958	2 363	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
21 324	.034	44 185	295	Caoutchouc et gommes analogues	176
2 836	.005	1 180	52 020	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
13 907	.022	7 007	722	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
891 333	1.416	887 102	2 455	Billes et billots de bois	182
1 668	.003	1 769	365	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
38 631	.061	28 707	8 257	Bois en grume, n.d.a.	186
1 861 806	2.958	1 794 102	90 800	Billes de bois à pâte	188
759 769	1.207	617 492	127 659	Copeaux de bois à pâte	190
548	.001	652	2 221	Arbres de Noël	192
22 389	.036	12 080	26 397	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
678	.001	373	90	Soie, laine et poil d'origine animale	196
63 056	.100	14 626	193	Coton	198
8 973	.014	6 581	12 351	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
116 114	.185	130 919	11 977	Minéral de bauxite et alumine	202
228 928	.364	2 864	399	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	118	-	Mattes et précipités de cuivre	206
10 560 385	16.780	10 459 680	142 446	Minerais et concentrés de fer	208
47 511	.075	353	37 281	Minerais et concentrés de plomb	210
4 207	.007	4 359	-	Minerais de manganèse	212
5 196 332	8.257	5 198 967	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
1 171 904	1.862	1 170 015	-	Minerais et concentrés de nickel	216
102 762	.163	70 716	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	1 489	Minerais et concentrés de tungstène	220
430 162	.684	200	43 731	Minerais et concentrés de zinc	222
104	-	90	854	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	88	4 497	16 210	1 953
228	Iron and steel scrap	10,195	510 179	255 162	27 245
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	667	23 708	9 661	6 762
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1,094	73 138	2 524	1 922
236	Anthracite coal	1	54	60 719	6 896
238	Bituminous coal	422	25 486	168 206	109 487
240	Lignite coal	-	-	869	-
242	Coal, n.e.s.	12	346	1 425	642
244	Crude mineral oils (petroleum)	1	24	224	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	10	417	1 825	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	263	10 427	275	-
250	Clay	22	958	274 764	2 971
252	Other crude refractory materials	104	6 359	1 999	288
254	Natural abrasives	69	3 317	22 410	1 107
256	Sand, industrial	1,240	100 719	510 118	61 135
258	Sand, n.e.s.	6	315	10 517	3 505
260	Gravel	6,808	493 636	602	23
262	Building stone, rough	8	440	1 678	5 355
264	Silica or silex, n.e.s.	98	7 798	6 270	1 935
266	Agricultural limestone	96	6 872	369	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	2,919	220 227	-	281
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	21,938	1 353 702	17 114	1 168
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	4,300	295 223	3 270	2 561
274	Barytes, natural	-	-	2 815	-
276	Gypsum	277	14 168	2 178	47
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	209	-
280	Nepheline syenite	5,491	401 415	-	-
282	Phosphate rock	4	192	564 146	-
284	Common salt, rock or bulk	8,180	718 231	6 898	65 395
286	Common salt, n.e.s.	651	34 966	8 632	22 133
288	Liquid sulphur	39	3 270	45	8 297
290	Sulphur, n.e.s.	6	310	480	4 979
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	76	3 741	67 515	11 423
294	Textile rags and waste, n.e.s.	289	7 849	17 556	4 241
296	Paper waste	2,261	73 406	111 064	12 531
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	29	1 228	8 627	4 286
300	Wood waste, n.e.s.	149	2 884	498	368
304	Waste materials, n.e.s.	277	18 583	5 284	3 730
(993)	Total	377,164	25 742 546	2 450 254	422 924
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	35	766	1 462	7
308	Lumber	8,485	387 180	209 699	43 254
310	Flooring	49	1 538	2 005	100
312	Railway ties	226	8 734	1 251	9 651
314	Shingles and shakes of wood	2	50	422	242
316	Sawmill products, n.e.s.	99	2 942	178	62
318	Veneer	545	20 353	3 495	-
320	Plywood	1,020	47 093	23 350	66 556
322	Wood building boards, n.e.s.	2,878	130 613	35 649	13 389
324	Millwork (woodwork)	121	2 381	6 980	13 384
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	41	1 240	2 303	68
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	35	1 436	19 056	1 239
330	Wood pulp	17,756	987 214	42 390	34 655
332	Pulp, n.e.s.	10	434	3 169	548
334	Newsprint paper	19,541	1 114 097	508	7 969
336	Groundwood printing and specialty paper	2,994	107 882	41 519	37 888
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	208	5 408	5 591	30 602
342	Wrapping paper	1,269	42 755	8 214	16 812
344	Paperboard, n.e.s.	4,497	188 135	72 769	59 095
346	Building paper	431	15 771	2 959	140

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
22 660	.036	18 463	12 230	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
792 586	1.259	801 444	206 493	Ferraille de fer et acier	228
40 111	.064	22 341	15 725	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
77 584	.123	78 091	4 087	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
67 669	.108	59 331	6 950	Anthracite	236
303 179	.482	250 397	109 734	Houille grasse	238
869	.001	53 835	163	Lignite	240
2 413	.004	2 396	682	Houille, n.d.a.	242
248	--	223	--	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
2 242	.004	14 567	--	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
10 702	.017	7 553	203 224	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
278 693	.443	261 469	3 647	Argile	250
8 646	.014	5 632	311	Autres matières réfractaires brutes	252
26 834	.043	13 539	2 919	Abrasifs naturels	254
671 972	1.068	498 106	73 330	Sable, d'usage industriel	256
14 337	.023	10 442	3 670	Sable, n.d.a.	258
494 261	.785	494 291	--	Gravier	260
7 473	.012	1 579	5 586	Pierres de construction brutes	262
16 003	.025	10 430	286	Silice ou silex, n.d.a.	264
7 241	.012	7 479	154	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
220 508	.350	220 258	281	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 371 984	2.180	1 396 760	14 927	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
301 054	.478	291 840	20 045	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
2 815	.004	1 469	--	Baryline	274
16 393	.026	14 918	45	Cypse	276
209	--	91	24 055	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
401 415	.638	27 333	299 774	Syénite néphélinique	280
564 338	.897	568 183	232	Roche phosphatée	282
790 524	1.256	105 949	65 104	Sel gemme de saline	284
65 731	.104	24 234	20 462	Sel commun, n.d.a.	286
11 612	.018	124 175	63 971	Soufre liquide	288
5 769	.009	32 903	5 926	Soufre, n.d.a.	290
82 679	.131	57 995	24 589	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
29 646	.047	26 799	9 113	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
197 001	.313	130 674	28 026	Déchets de papier	296
14 141	.022	1 487	5 634	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
3 750	.006	4 754	4 812	Déchets de bois, n.d.a.	300
27 597	.044	10 280	14 524	Autres déchets, n.d.a.	304
28 615 724	45.470	26 624 916	1 825 481	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
2 235	.004	1 419	392	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
640 133	1.017	1 027 590	2 433 732	Bois de construction	308
3 643	.006	707	512	Couvertures de sol	310
19 636	.031	11 486	12 012	Traverses de chemin de fer	312
714	.001	2 933	49 966	Bardeaux et bardeaux fendus	314
3 182	.005	2 508	8 021	Sciages	316
23 848	.038	6 547	31 646	Placages	318
136 999	.218	239 797	43 728	Contre-plaqués	320
179 651	.285	44 987	99 482	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
22 745	.036	5 541	2 437	Bois de menuiserie	324
3 611	.006	1 290	989	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de lavetier	326
21 731	.035	21 109	15 263	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 064 259	1.691	417 835	1 286 367	Pâte de bois	330
4 151	.007	2 144	562	Pâte, n.d.a.	332
1 122 574	1.784	447 764	1 395 708	Papier journal	334
187 289	.298	133 549	878 263	Papier mécanique et papier spécial	336
--	--	--	64	Papiers d'édition	338
41 601	.066	11 824	72 200	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
67 781	.108	37 968	36 623	Papier d'emballage	342
319 999	.508	411 939	96 450	Carton, n.d.a.	344
18 870	.030	38 061	23 757	Papier de construction	346

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	359	11 259	17 837	6 352
350	Paper, n.e.s.	4	158	873	7 501
352	Batts, batting, wadding and felt	1,672	37 218	1 850	470
354	Cordage, twine and rope	11	477	7 382	122
356	Cotton broad-woven fabrics	36	299	656	263
358	Jute broad-woven fabrics	1	24	67	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	106	2 035	3 348	342
362	Animal oils and fats (excluding marine)	221	6 640	786	1 123
364	Fish and marine animal oils	1	45	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	42	1 889	1 512	63
368	Soyabean oil	216	9 047	9 044	1 120
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	200	6 092	20 731	1 217
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	215	8 400	6 295	126
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	135	4 570	8 762	1 521
376	Gum, wood and vegetable extracts	437	23 901	7 963	4 281
378	Carbon blacks	1,639	78 848	4 608	3 787
380	Chemical elements	1,387	88 132	20 572	9 323
382	Sulphuric acid	9,543	836 794	714	117
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	2,370	133 541	12 831	6 794
386	Sodium hydroxide	59	4 214	2 698	5 022
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	7,357	430 555	44 587	21 815
390	Sodium sulphate	372	17 468	233	2 972
392	Sodium carbonate	2,400	150 393	56 822	6 069
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	5,006	309 932	83 318	52 900
396	Calcium carbide	47	1 680	1 466	375
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	152	7 251	4 300	9 108
400	Hydrocarbons and their derivatives	2,936	169 941	81 207	15 515
402	Alcohols and their derivatives	241	11 447	16 160	101
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	1,282	69 296	43 522	3 155
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, psracids and derivatives.	497	23 440	95 534	417
408	Nitrogen, function compounds	507	23 841	18 574	692
410	Organic chemicals, n.e.s.	120	4 035	16 247	938
412	Explosives, fuses and caps	382	13 665	1 307	109
414	Ammonium phosphates	416	27 117	4 582	47
416	Muriate of potassium (potash)	6	216	1 945	2 130
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	6,010	320 688	101 092	17 445
420	Agricultural chemicals, formulated	80	2 194	5 264	173
422	Adhesives	266	7 386	842	1 110
424	Synthetic rubber	1,109	57 046	39 219	10 239
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	3,121	121 834	132 489	40 490
428	Pigments, lakes and toners	155	10 007	3 967	151
430	Paints and related products	712	22 282	480	588
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	2,432	110 004	261 044	94 708
434	Gasoline	5,219	292 448	64	338
436	Aviation turbine fuel	542	33 118	-	-
438	Diesel fuel	8,223	441 519	421	-
440	Kerosene	56	3 443	-	122
442	Fuel oil, n.e.s.	1,460	57 131	22 406	1 257
444	Lubricating oils and greases	4,378	177 812	43 824	15 643
446	Petroleum coke	45	2 328	53 654	27 380
448	Coke, n.e.s.	3,636	165 960	137 778	156 832
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	8,992	531 676	42 348	63 165
452	Asphalts and road oils	38	1 338	2 056	1 171
454	Other petroleum and coal products	7,551	375 132	28 923	12 873
456	Ferro-alloys	313	16 235	6 681	7 286
458	Pig iron	624	43 446	135	788
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	2,138	138 826	2 261	10 156
461	Primary iron and steel, n.e.s.	23	1 096	1 096	696
462	Castings and forgings, iron or steel	1,521	74 278	98 347	35 068
464	Bars and rods, steel	5,357	302 648	24 207	49 165
466	Plates, steel, fabricated	4,887	306 515	15 917	225
468	Sheet and strip, steel	12,210	729 422	14 629	232 682
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	4,680	280 927	14 240	1 075
472	Rails and railway track materials	1,260	73 641	5 886	4 621
474	Pipes and tubes, iron and steel	3,039	146 756	18 557	2 926
476	Wire, iron or steel	503	17 817	546	240
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	1	73	303	8 248

TABEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>					
35 448	.056	16 398	12 574	Panneaux de construction, n.d.a.	348
8 532	.014	890	8 988	Papiers, n.d.a.	350
39 538	.063	24 168	128	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
7 981	.013	3 669	54	Cordages, ficelles et cordes	354
1 218	.002	1 020	438	Tissus larges de coton	356
91	---	743	2 463	Tissus larges de jute	358
5 725	.009	6 505	2 817	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
8 549	.014	5 147	1 359	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
45	---	1 004	657	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3 464	.006	957	340	Huile de coton et huile de lin	366
19 211	.031	9 413	617	Huile de soja	368
28 040	.045	57 710	1 522	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
14 821	.024	14 175	271	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
14 853	.024	7 292	656	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
36 145	.057	22 727	26 820	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
87 243	.139	28 403	9 718	Noirs de carbone	378
118 027	.188	108 801	51 275	Éléments chimiques	380
837 625	1.331	558 176	193 196	Acide sulfurique	382
153 166	.243	35 742	75 991	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
11 934	.019	15 965	4 901	Hydroxyde de sodium	386
496 957	.790	249 440	140 745	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
20 673	.033	107 623	14 994	Sulfate de sodium	390
213 284	.339	112 879	7 115	Carbonate de sodium	392
446 150	.709	179 325	66 014	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
3 521	.006	167	420	Carbure de calcium	396
20 659	.033	5 392	13 055	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
266 663	.424	197 026	40 323	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
27 708	.044	49 954	5 079	Alcools et leurs dérivés	402
115 973	.184	65 851	32 886	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
119 391	.190	127 200	2 526	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
43 107	.068	39 606	1 696	Composés de fonction azote	408
21 220	.034	74 073	1 803	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
15 081	.024	693	10 749	Explosifs, mèches et amorces	412
31 746	.050	20 457	8 347	Phosphates d'ammonium	414
4 291	.007	347 814	3 107 806	Chlorure (muriate) de potassium	416
439 225	.698	128 324	144 910	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
7 631	.012	3 031	413	Produits chimiques agricoles, formulés	420
9 338	.015	2 330	944	Adhésifs	422
106 504	.169	49 775	40 639	Caoutchouc synthétique	424
294 813	.468	204 651	32 712	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
14 125	.022	6 576	1 552	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
23 350	.037	3 419	1 596	Peintures et produits connexes	430
465 756	.740	89 781	114 820	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
292 850	.465	359 539	528	Essence	434
33 118	.053	35 225	69	Carburateurs	436
441 940	.702	1 464 920	156	Carburant diesel	438
3 565	.006	4 149	122	Kérosène	440
80 794	.128	149 411	3 110	Mazout, n.d.a.	442
237 279	.377	156 409	16 404	Huiles et graisses lubrifiantes	444
83 362	.132	38 734	27 380	Coke de pétrole	446
460 570	.732	290 490	177 147	Coke, n.d.a.	448
637 189	1.012	194 309	500 894	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
4 565	.007	82 090	264	Aphalte et huiles pour les routes	452
416 928	.662	338 798	76 603	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
30 202	.048	86 988	15 551	Ferro-alliages	456
44 369	.071	33 105	7 617	Fonte en gueuses	458
151 243	.240	86 570	98 794	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
2 888	.005	775	3 891	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
207 693	.330	126 809	47 202	Moules et forgeages de fer ou d'acier	462
376 020	.597	254 097	86 486	Barres et tiges d'acier	464
322 657	.513	127 223	13 156	Tôles d'acier travaillé	466
976 733	1.552	290 219	310 526	Feuilles et feuillards d'acier	468
296 242	.471	123 347	1 310	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
84 148	.134	50 996	17 355	Rails et matériel de voie ferrée	472
168 239	.267	17 310	18 391	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
18 603	.030	3 560	1 263	Fils de fer ou d'acier	476
8 624	.014	455	8 321	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	888	24 077	31 605	3 462
482	Copper and alloys in primary forms	995	53 458	1 061	7 630
484	Copper and alloys, n.e.s.	656	31 032	1 835	1 383
486	Lead and alloys	4	161	900	1 520
488	Nickel and alloys	329	23 117	134	-
490	Tin and alloys	3	105	-	-
492	Zinc and alloys	1,723	101 026	818	1 513
494	Other non-ferrous base metals and alloys	16	593	2 562	68
496	Tanks	264	10 234	1 147	498
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	518	12 517	424	222
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	1,517	49 094	14 264	7 464
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1,616	139 695	3 385	323
504	Bricks and tiles, clay	144	3 877	11 167	9 043
506	Fire brick and similar shapes	196	7 280	50 027	2 199
508	Dolomite and magnesite, calcined	332	20 749	40 087	10 707
510	Refractories, n.e.s.	105	3 894	9 084	2 204
512	Glass basic products	1,283	44 608	79 614	1 049
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	316	6 743	418	237
516	Portland cement, standard	8,439	737 086	13 141	71
518	Concrete pipe	782	15 389	258	27
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	314	20 161	10 025	21 502
522	Plaster	2	68	11 522	327
524	Gypsum wallboard and sheathing	497	18 554	8 564	1 037
526	Gypsum basic products, n.e.s.	1	28	1 113	243
528	Lime, hydrated and quick	4,205	292 624	1 213	2 154
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5,975	291 410	34 635	2 889
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	7	115	146	27
534	Miscellaneous fabricated materials	217	6 221	1 537	141
(994)	Total	222,542	12 358 824	2 490 664	1 376 349
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	651	23 441	2 044	1 245
538	Engines and turbines, general purpose	103	696	436	329
539	Electric generators and motors	237	9 178	603	1 575
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	644	19 541	7 796	1 773
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	1,029	19 391	18 494	18 805
544	Construction and maintenance machinery and equipment	646	15 100	7 176	262
546	Special industry machinery, n.e.s.	490	13 685	18 864	1 931
548	Agricultural machinery and equipment	8,258	155 181	40 798	952
550	Tractors	176	3 536	25 451	91
552	Railway rolling stock	718	19 141	12 199	3 092
554	Passenger automobiles and chassis	35,605	758 375	101 942	209 921
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	44,340	1 167 425	1 682 183	459 453
558	Road motor vehicles, n.e.s.	35,648	715 325	69 063	18 394
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	230	5 780	3 123	235
562	Rubber tires and tubes	5,238	121 344	18 288	7 742
564	Communication and related equipment	334	6 522	3 949	-
566	Heating equipment	2,127	44 044	1 884	821
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3,736	61 145	14 497	2 687
570	Plumbing equipment and fittings	1,837	34 029	738	121
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	537	22 488	1 726	1 029
574	Furniture and fixtures	2,856	42 442	27 120	4 130
576	Electric appliances and accessories	5,846	121 815	23 525	3 098
577	Other equipment	766	17 037	4 457	148
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	501	6 841	1 839	6 366
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1,807	34 508	5 668	1 678
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	7,575	231 926	33 252	12 719
582	Paper napkins, towels and toilet paper	2,417	49 300	8 693	70 705

TABLEAU 8. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
Ontario					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
59 144	.094	167 394	119 099	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
62 149	.099	38 014	41 111	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
34 250	.054	42 408	5 494	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
2 581	.004	35 458	2 084	Piomb et alliages	486
23 251	.037	18 636	12 303	Nickel et alliages	488
105	--	3 778	136	Étain et alliages	490
103 357	.164	119 100	87 330	Zinc et alliages	492
3 223	.005	1 863	454	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
11 879	.019	4 704	931	Réservoirs	496
13 163	.021	2 823	4 510	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
70 822	.113	19 429	9 759	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
143 403	.228	40 816	657	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
24 087	.038	6 243	8 453	Briques et tuiles d'argile	504
59 506	.095	33 385	17 733	Briques réfractaires et formes similaires	506
71 543	.114	25 705	19 256	Dolomite et magnésite calcinées	508
15 182	.024	7 490	2 649	Matière réfractaire, n.d.a.	510
125 271	.199	66 151	20 491	Produits de base en verre	512
7 398	.012	1 565	21 537	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
750 298	1.192	677 545	41 015	Ciment Portland ordinaire	516
15 674	.025	18	210	Tuyaux en béton	518
51 688	.082	10 865	21 309	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
11 917	.019	10 889	36	Plâtre	522
28 155	.045	8 679	4 642	Panneaux et revêtements de gypse	524
1 384	.002	687	243	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
295 991	.470	190 715	103 445	Chaux hydratée et vive	528
328 934	.523	105 530	235 661	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
288	--	-	27	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
7 899	.013	754	286	Demi-produits divers	534
16 225 837	25.783	11 807 462	12 887 504	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
26 730	.042	3 990	6 296	Chaudières mécaniques	536
1 461	.002	1 911	961	Moteurs et turbines d'usage général	538
11 356	.018	3 760	5 884	Génératrices et moteurs électriques	539
29 110	.046	18 498	15 000	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
56 690	.090	18 587	27 835	Convoysura et appareils de levage et de manutention	542
22 538	.036	5 054	1 110	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
34 480	.055	10 194	8 037	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
196 931	.313	16 399	101 077	Machines et matériel agricoles	548
29 078	.046	8 718	1 164	Tracteurs	550
34 432	.055	25 293	5 724	Matériel ferroviaire roulant	552
1 070 238	1.701	205 173	605 217	Voitures particulières et châssis	554
3 309 061	5.258	1 754 147	1 204 043	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
802 782	1.276	67 161	236 542	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
9 138	.015	3 861	4 548	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
147 374	.234	47 290	35 946	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
10 471	.017	3 855	343	Matériel de communications et matériel connexe	564
46 749	.074	2 167	2 112	Matériel de chauffage	566
78 129	.124	13 962	4 783	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
34 888	.055	952	1 224	Matériel de plomberie et garnitures	570
25 243	.040	8 253	3 796	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
73 692	.117	30 936	20 411	Meubles et accessoires	574
148 438	.236	21 835	3 646	Appareils et accessoires électriques	576
21 642	.034	5 297	1 889	Autre matériel	577
15 046	.024	3 497	12 475	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
41 854	.067	4 886	2 195	Vêtements et accessoires	579
277 897	.442	35 699	11 796	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
128 698	.204	25 682	89 989	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 8. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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		
SECTION V - Concluded					
End products, inedible (C.L.) - Concluded					
584	Tableware, paper	209	4 688	2 724	4 013
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	28	672	4 264	1 539
588	Household and personal equipment, n.e.s.	2,566	45 451	8 243	4 763
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	89	1 681	3 163	956
592	Printed matter	143	4 081	7 174	511
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	215	3 643	6 139	10 531
596	Firearms, weapons and ammunition	26	894	1 293	45
598	Prefabricated buildings and structures	799	20 280	1 221	212
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2,523	21 987	406	79 572
602	Metal containers	3,818	85 623	5 211	363
604	Glass containers	242	6 539	5 098	778
606	Bags, paper	33	887	1 674	852
608	Other paper containers	1,621	30 318	10 720	1 501
610	Wooden containers	176	3 723	2 806	328
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	2,182	25 241	21 400	16 348
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	59	50	-
616	Paper end products	1,137	43 225	2 878	316
618	Plastic end products	3,567	42 131	6 313	600
620	Remaining end products	468	11 210	18 720	701
(995)	Total	184,195	4 071 569	2 245 305	953 031
SECTION VI					
Special types of traffic (C.L.)					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	4,025	80 365	21 025	14 525
624	Mixed carload freight, n.e.s.	17,564	440 620	177 190	33 342
626	Freight forwarder and shipper association traffic	51,864	1 063 360	25 054	3 919
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	36,136	869 809	19 342	209
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	29,714	1 053 154	124 419	4 604
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1,244	33 751	5 005	159
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	18	394	18
(996)	Total	140,548	3 541 077	372 429	56 776
(997)	Grand total, carload traffic	1,005,552	49 338 889	9 221 713	4 045 867
SECTION VII					
Non-carload freight					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	326 443	273	34
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	49 665 332	9 221 986	4 045 901

(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, 1977 - 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					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
11 425	.018	3 378	47 838	Articles de table en papier	584
6 475	.010	3 374	1 809	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
58 457	.093	22 029	25 586	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
5 800	.009	9 839	4 353	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
11 766	.019	10 440	2 945	Imprimés	592
20 313	.032	7 483	20 508	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
2 232	.004	3 660	1 882	Armes à feu, armes et munitions	596
21 713	.035	2 673	797	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
101 965	.162	4 537	79 589	Produits divers, n.d.a.	600
91 197	.145	37 421	2 598	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
12 415	.020	3 978	1 301	Contenants de verre	604
3 413	.005	9 986	1 608	Sacs en papier	606
42 539	.068	28 720	3 563	Autres récipients et contenants de papier	608
6 857	.011	3 683	735	Récipients et contenants en bois	610
62 989	.100	31 211	27 801	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
109	--	145	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
46 419	.074	6 485	1 858	Produits finals en papier	616
49 044	.078	9 362	8 107	Produits finals en plastique	618
30 631	.049	15 653	2 528	Autres produits finals	620
7 269 905	11.552	2 561 114	2 648 349	Total	(995)
SECTION VI					
Transports apécisux (charge complète)					
115 915	.184	68 499	51 228	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
651 152	1.035	422 195	142 653	Chargements mixtes, n.d.a.	624
1 092 333	1.736	181 777	5 623	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
889 360	1.413	683 352	1 915	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
1 182 177	1.878	1 269 276	92 034	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
38 915	.062	19 530	408	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
430	.001	291	18	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
3 970 282	6.309	2 644 920	293 879	Total	(996)
62 606 469	99.481	58 038 034	18 622 651	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
326 750	.519	154 896	1 596	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
62 933 219	100.000	58 192 930	18 624 247	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, 1977

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	629	12 520	-
004	Swine	120	1 632	-
006	Horses, mules and donkeys	4	77	-
008	Live animals, n.e.s.	81	1 188	-
(991)	Total	834	15 417	-
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	1,930	47 410	-
012	Meat, frozen	8	138	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	11	243	172
016	Fish and marine animals	30	1 041	427
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	170	4 420	-
024	Barley	13,059	779 887	-
026	Corn	23	1 393	13 243
028	Oats	4,079	216 551	-
030	Rice	-	-	1 055
032	Rye	810	52 810	-
034	Wheat	27,549	1 708 100	54
036	Cereals unmilled, n.e.s.	888	45 630	141
038	Corn meal and flour	2	96	5 396
040	Corn starch	-	-	1 905
042	Malt and malt flour	1,682	80 424	-
044	Wheat flour	4,875	197 832	-
046	Cereals milled, n.e.s.	53	1 994	172
048	Bakery products	681	13 242	-
050	Cereal products	451	11 480	239
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	49	3 570
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	833
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	-	-	268
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	6	227	3 146
080	Fruit juice concentrates, frozen	1	17	348
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	3 159
084	Nuts (except oil nuts)	149	6 955	907
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	20
090	Celery	-	-	-
092	Lettuce	-	-	80
094	Onions and shallots	8	189	75
096	Potatoes (other than sweet)	42	1 055	1 622
098	Tomatoes	-	-	-
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	16	789	-
102	Vegetables, frozen	1	18	-
104	Vegetables, dried	731	24 111	204
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	626	25 034	1 671
108	Sugar	39	2 487	36
110	Molasses and syrups	72	3 704	3 348

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
12 520	.135	5 615	-	Bovins	002
1 632	.018	1 632	-	Porcs	004
77	.001	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1 188	.013	893	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
15 417	.166	8 140	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
47 410	.510	3 861	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
138	.001	4 012	-	Viandes congelées	012
415	.004	266	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
1 468	.016	2 043	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	8	-	Fromages	020
4 420	.048	5 631	139	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
779 887	8.382	206 557	45	Orge	024
14 636	.157	12 686	127	Maïs	026
216 551	2.327	12 639	-	Avoine	028
1 055	.011	923	-	Riz	030
52 810	.568	99	-	Seigle	032
1 708 154	18.359	1 056 761	-	Blé	034
45 771	.492	5 219	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
5 492	.059	1 748	-	Farine et semoule de maïs	038
1 905	.020	153	-	Fécule de maïs	040
80 424	.864	686	2 776	Malt et farine de malt	042
197 882	2.127	21 722	-	Farine de blé	044
2 166	.023	4 672	927	Céréales moulues, n.d.a.	046
13 242	.142	11 758	-	Produits de boulangerie	048
11 719	.126	18 997	-	Produits à base de céréales	050
3 619	.039	5 408	254	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
833	.009	3 155	-	Oranges	058
-	-	24	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	41	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
268	.003	236	-	Fruits et baies congelés	074
3 373	.036	3 458	-	Fruits séchés et déshydratés	076
365	.004	613	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
3 159	.034	3 287	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
7 862	.085	4 858	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	55	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
20	--	20	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
80	.001	80	-	Céleri	090
264	.003	116	-	Laitue	092
2 677	.029	1 622	-	Oignons et échalotes	094
-	-	23	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
789	.008	395	-	Tomates	098
18	--	505	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
24 315	.261	302	841	Légumes congelés	102
26 705	.287	61 903	-	Légumes séchés	104
2 523	.027	3 767	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
7 052	.076	2 986	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	12	214	186	-
114	Coffee	1	68	90	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	33	941	-	-
118	Margarine and similar products	1	27	-	-
120	Shortening and lard	9	314	2 267	-
122	Soups and infant and junior foods	630	23 312	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	2	36	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	163	5 000	1 542	-
128	Hay, forage and straw	586	18 980	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,516	56 815	-	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,028	43 694	250	-
134	Soyabean oil meal	66	3 209	9 696	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	691	33 329	218	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	896	40 127	73	-
140	Feeds of animal origin	-	-	45	-
142	Primary or concentrated feeds	12	399	46	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	151	5 038	776	-
146	Non-alcoholic beverages	61	1 637	-	-
148	Ale, beer, stout and porter	491	15 151	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	-	31
152	Distilled alcoholic beverages	52	4 023	-	-
154	Cigarettes	1	14	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	64,395	3 479 654	57 330	31
<u>SECTION III</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	80	2 586	-	-
162	Primary tankage	70	2 667	-	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	6	70	908	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	146	3 320	-	-
168	Flaxseed	2,373	141 557	-	-
170	Rapeseed	2,154	126 374	-	-
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,161	50 950	1 822	-
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	785	18 834	43	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	4	202	1 167	-
182	Logs and bolts of wood	1,003	50 723	-	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	13	401	325	-
186	Round timber, n.e.s.	17	475	2 407	-
188	Pulpwood logs	3,937	183 723	-	-
190	Pulpwood chips	266	9 654	-	-
192	Christmas trees	-	-	-	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	-	-	-	-
196	Silk, wool and animal hair	1	11	-	-
198	Cotton	3	160	1 007	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	31	908	-	-
202	Bauxite ore and alumina	1	90	365	-
204	Copper ores and concentrates	14,871	783 641	-	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	10	600	293	-
210	Lead ore and concentrates	11	570	-	-
212	Manganese ore	1	27	922	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	-	-	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	405	25 615	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	-	-	-	-
222	Zinc ore and concentrates	7,296	412 785	-	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	-	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - tonne - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
400	.004	7 030	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
158	.002	863	-	Café	114
941	.010	1 384	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
27	--	1 083	-	Margarine et produits similaires	118
2 581	.028	2 426	-	Graisse préparée et saindoux	120
23 312	.251	3 414	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
36	--	460	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
6 542	.070	63 276	67	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
18 980	.204	-	2 067	Foin, fourrage et paille	128
56 815	.611	8 673	27	Son d'orge, remoulages	130
43 944	.472	3 277	944	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
12 905	.139	6 479	-	Tourteaux de soja	134
33 547	.361	2 391	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
40 200	.432	11 174	2 511	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
45	--	554	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
445	.005	729	-	Aliments concentrés pour animaux	142
5 814	.062	14 399	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1 637	.018	1 105	-	Boissons non alcooliques	146
15 151	.163	1 886	-	Ale, bière, stout et porter	148
31	--	18	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
4 023	.043	837	364	Boissons alcooliques distillées	152
14	--	5 583	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
3 537 015	38.015	1 600 316	11 089	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
2 586	.028	1 805	1 197	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
2 667	.029	1 806	1 930	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
978	.011	57	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.n. (sauf les fibres).	164
3 320	.036	1 869	-	Semences, n.d.a.	166
141 557	1.521	67	-	Lin	168
126 374	1.358	15 502	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
52 772	.567	6 439	2 777	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
18 877	.203	261	10 789	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1 369	.015	503	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
50 723	.545	3 495	-	Billes et billots de bois	182
726	.008	1 461	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
2 882	.031	621	258	Bois en grume, n.d.a.	186
183 723	1.975	94 411	-	Billes de bois à pâte	188
9 654	.104	46 330	-	Copeaux de bois à pâte	190
-	-	101	-	Arbres de Noël	192
-	-	34	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
11	--	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
1 167	.013	1 459	-	Coton	198
908	.010	122	105	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
455	.005	1 638	-	Minerais de bauxite et alumine	202
783 641	8.422	739 544	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
893	.010	1 411	-	Minerais et concentrés de fer	208
570	.006	-	12 105	Minerais et concentrés de plomb	210
949	.010	902	-	Minerais de manganèse	212
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
25 615	.275	-	-	Mattes et sillages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	-	-	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
412 785	4.437	391 756	881	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, 1977 - 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.	1	38	-
228	Iron and steel scrap	1,526	85 628	40 100
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	93	3 072	1 241
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	90	5 287	36
236	Anthracite coal	-	-	-
238	Bituminous coal	18	670	4 432
240	Lignite coal	4	261	-
242	Coal, n.e.s.	2	69	52
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	23
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-
250	Clay	132	8 568	23 367
252	Other crude refractory materials	15	1 043	-
254	Natural abrasives	12	850	2 286
256	Sand, industrial	408	33 175	4 565
258	Sand, n.e.s.	-	-	556
260	Gravel	231	8 814	216
262	Building stone, rough	82	5 255	46
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	71
266	Agricultural limestone	4	182	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	45
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	13,707	972 061	1 461
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	11	433	614
274	Barytes, natural	-	-	100
276	Gypsum	1,250	78 959	1 703
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	93
284	Common salt, rock or bulk	-	-	-
286	Common salt, n.e.s.	1	27	182
288	Liquid sulphur	-	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	-	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	48	1 606	8 570
294	Textile rags and waste, n.e.s.	16	423	892
296	Paper waste	286	6 091	2 510
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	11	730	45
300	Wood waste, n.e.s.	1	36	19
304	Waste materials, n.e.s.	10	357	125
(993)	Total	52,604	3 029 578	102 609
<u>SECTION IV</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>				
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	29	605	-
308	Lumber	1,007	43 997	8 158
310	Flooring	-	-	248
312	Railway ties	20	632	-
314	Shingles and shakes of wood	1	27	-
316	Sawmill products, n.e.s.	11	59	-
318	Veneer	-	-	1 005
320	Plywood	6	154	1 131
322	Wood building boards, n.e.s.	12	366	1 788
324	Millwork (woodwork)	9	146	632
326	Cooperage stock and box, crate and package shooK	5	99	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	25	628	2 879
330	Wood pulp	757	35 022	4 165
332	Pulp, n.e.s.	1	56	28
334	Newsprint paper	1,565	90 128	-
336	Groundwood printing and specialty paper	9	224	2 114
338	Book paper	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	9	255	60
342	Wrapping paper	1,407	63 222	763
344	Paperboard, n.e.s.	8	197	7 299
346	Building paper	95	2 666	99

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
38	--	--	--	Métaux et concentrés métalliques, n.d.a.	226
125 728	1.351	61 966	1 230	Ferraille de fer et acier	228
4 313	.046	5 535	516	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
5 323	.057	129	7 517	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
--	--	1 268	--	Anthracite	236
5 102	.055	381 512	--	Houille grasse	238
261	.003	1 044 947	771	Lignite	240
121	.001	208	--	Houille, n.d.a.	242
23	--	--	--	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
--	--	64	--	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
--	--	168	--	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
31 935	.343	11 135	--	Argile	250
1 043	.011	966	--	Autres matières réfractaires brutes	252
3 136	.034	1 636	--	Abrasifs naturels	254
37 740	.406	7 478	--	Sable, d'usage industriel	256
556	.006	156	--	Sable, n.d.a.	258
9 030	.097	8 814	--	Gravier	260
5 301	.057	46	2 297	Pierres de construction brutes	262
71	.001	71	--	Silice ou silex, n.d.a.	264
182	.002	--	--	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
45	--	--	--	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
973 522	10.463	770 036	--	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
1 047	.011	2 796	--	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
100	.001	36	--	Barytine	274
80 662	.867	83 651	--	Gypse	276
--	--	--	--	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
93	.001	365	--	Syénite néphélinique	280
--	--	46	--	Roche phosphatée	282
209	.002	8 081	68	Sel gemme de saline	284
--	--	2 098	--	Sel commun, n.d.a.	286
--	--	9 529	446 456	Soufre liquide	288
--	--	1 501	545	Soufre, n.d.a.	290
10 176	.109	9 056	1 047	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
1 315	.014	1 495	--	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
8 601	.092	1 194	4 538	Déchets de papier	296
775	.008	444	--	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
55	.001	284	--	Déchets de bois, n.d.a.	300
482	.005	204	407	Autres déchets, n.d.a.	304
3 132 187	33.664	3 728 529	495 434	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
605	.007	1 644	--	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
52 155	.561	158 089	157 611	Bois de construction	308
248	.003	335	--	Couvertures de sol	310
632	.007	775	--	Traverses de chemin de fer	312
27	--	657	675	Bardeaux et bardeaux fendus	314
59	.001	95	--	Sciages	316
1 005	.011	784	39	Placages	318
1 285	.014	42 038	--	Contre-plaqué	320
2 154	.023	15 440	2 441	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
778	.008	4 030	--	Bois de menuiserie	324
99	.001	47	--	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
3 507	.038	3 318	689	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
39 187	.421	51 673	196 028	Pâte de bois	330
84	.001	28	66	Pâte, n.d.a.	332
90 128	.969	1 273	230 417	Papier journal	334
2 338	.025	3 854	39 952	Papier mécanique et papier spécial	336
--	--	--	--	Papiers d'édition	338
315	.003	7 460	--	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
63 985	.688	28 954	10 925	Papier d'emballage	342
7 496	.081	48 360	126	Carton, n.d.a.	344
2 765	.030	654	906	Papier de construction	346

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	75	2 335	3 728
350	Paper, n.e.s.	-	-	78
352	Batts, batting, wadding and felt	5	112	348
354	Cordage, twine and rope	-	-	1 393
356	Cotton broad-woven fabrics	2	28	504
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	18
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	2	14	108
362	Animal oils and fats (excluding marine)	166	8 082	69
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	3	95	1 160
368	Soyabean oil	30	1 749	4 455
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	581	33 632	107
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	15	428	54
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	1	20	353
376	Gum, wood and vegetable extracts	7	102	319
378	Carbon blacks	-	-	-
380	Chemical elements	198	9 691	707
382	Sulphuric acid	79	2 502	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	116	6 568	1 665
386	Sodium hydroxide	2	64	108
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	222	16 756	437
390	Sodium sulphate	3	223	14
392	Sodium carbonate	9	717	6 060
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	109	8 824	10 524
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	-	-	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	13	280	26
402	Alcohols and their derivatives	22	1 568	549
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	512
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	63
408	Nitrogen, function compounds	-	-	1 296
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	280
412	Explosives, fuses and caps	7	173	-
414	Ammonium phosphates	54	3 323	396
416	Muriate of potassium (potash)	18	1 466	135
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	555	44 156	2 468
420	Agricultural chemicals, formulated	9	198	1 621
422	Adhesives	-	-	321
424	Synthetic rubber	-	-	91
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	8	158	2 975
428	Pigments, lakes and toners	-	-	93
430	Paints and related products	7	205	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	325	12 807	2 424
434	Gasoline	1,652	77 134	-
436	Aviation turbine fuel	50	1 710	-
438	Diesel fuel	1,388	51 889	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	832	50 432	117
444	Lubricating oils and greases	160	4 338	3 334
446	Petroleum coke	-	-	1 053
448	Coke, n.e.s.	-	-	6 494
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.C.)	3,085	196 052	166
452	Asphalts and road oils	2	66	319
454	Other petroleum and coal products	374	13 941	1 020
456	Ferro-alloys	-	-	753
458	Pig iron	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	3	56	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	2	64	577
462	Castings and forgings, iron or steel	4	307	1 717
464	Bars and rods, steel	794	48 913	543
466	Plates, steel, fabricated	12	601	193
468	Sheet and strip, steel	29	1 514	359
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	115	3 993	431
472	Rails and railway track materials	123	3 741	608
474	Pipes and tubes, iron and steel	47	1 130	7 640
476	Wire, iron or steel	10	204	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
6 063	.065	11 884	40	Panneaux de construction, n.d.a.	348
78	.001	126	-	Papiers, n.d.a.	350
460	.005	2 532	16	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1 393	.015	815	-	Cordages, ficelles et cordes	354
532	.006	622	14	Tissus larges de coton	356
18	--	372	-	Tissus larges de jute	358
122	.001	564	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
8 151	.088	590	3 145	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
-	-	27	192	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
1 255	.013	1 134	-	Huile de coton et huile de lin	366
6 204	.067	2 630	-	Huile de soja	368
33 739	.363	2 197	1 516	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
482	.005	44	27	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
373	.004	200	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
421	.005	209	5 494	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	210	-	Noirs de carbone	378
10 398	.112	3 248	6 034	Éléments chimiques	380
2 502	.027	1 111	1 084	Acide sulfurique	382
8 233	.088	20 592	322	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
172	.002	321	113	Hydroxyde de sodium	386
17 193	.185	32 251	20 731	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
237	.003	5 342	-	Sulfate de sodium	390
6 777	.073	10 173	-	Carbonate de sodium	392
19 348	.208	30 920	661	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	174	-	Carbure de calcium	396
306	.003	304	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
2 117	.023	2 739	6 834	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
512	.006	2 251	-	Alcools et leurs dérivés	402
63	.001	2 754	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
-	-	463	11 895	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
1 296	.014	236	-	Composés de fonction azote	408
280	.003	116	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
173	.002	4 464	507	Explosifs, mèches et amorces	412
3 810	.041	21 761	23 661	Phosphates d'ammonium	414
1 781	.019	143 662	2 996 478	Chlorure (muriate) de potassium	416
46 624	.501	137 918	114 764	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
1 819	.020	5 018	236	Produits chimiques agricoles, formulés	420
321	.003	265	-	Adhésifs	422
91	.001	61	-	Caoutchouc synthétique	424
3 133	.034	13 942	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
93	.001	7 338	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
205	.002	6 864	50	Peintures et produits connexes	430
15 231	.164	27 536	742	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
77 134	.829	103 469	511	Essence	434
1 710	.018	6 375	-	Carburéscteurs	436
51 889	.558	140 353	10 778	Carburant diesel	438
-	-	307	-	Kérosène	440
50 549	.543	11 020	64	Mazout, n.d.a.	442
7 672	.082	24 360	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
1 053	.011	-	-	Coke de pétrole	446
6 494	.070	3 907	44	Coke, n.d.a.	448
196 218	2.109	39 426	650 444	Gas raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
385	.004	5 332	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
14 961	.161	61 226	25 394	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
753	.008	2 418	-	Ferro-alliages	456
-	-	7 255	-	Fonte en gueuses	458
56	.001	96	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
641	.007	602	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
2 024	.022	4 314	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
49 456	.532	40 304	464	Barres et tiges d'acier	464
794	.009	15 746	-	Tôles d'acier travaillé	466
1 873	.020	49 115	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
4 424	.048	14 483	53	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
4 349	.047	21 678	50	Rails et matériel de voie ferrée	472
8 770	.094	24 632	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
204	.002	3 566	-	Fils de fer ou d'acier	476
-	-	59	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 IV - Concluded</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	3	75	14	-
482	Copper and alloys in primary forms	972	46 574	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	25	877	-	-
486	Lead and alloys	2	77	-	-
488	Nickel and alloys	179	10 206	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	707	34 069	472	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	2	82	-	-
496	Tanks	77	2 577	542	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	40	1 332	185	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	33	730	812	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	72	4 483	13 322	-
504	Bricks and tiles, clay	66	3 677	709	-
506	Fire brick and similar shapes	2	40	4 794	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	904	45
510	Refractories, n.e.s.	8	284	6 164	-
512	Glass basic products	7	198	2 199	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	146	2 785	-	-
516	Portland cement, standard	1,716	137 257	2 013	-
518	Concrete pipe	-	-	207	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	871	64 110	19	-
522	Plaster	-	-	3 138	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	27	738	144	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	425	-
528	Lime, hydrated and quick	490	30 764	45	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	4,453	161 519	4 125	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	19	539	755	-
(994)	Total	26,218	1 353 837	142 140	316
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	690	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	32	-	-
539	Electric generators and motors	2	40	185	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	96	2 373	846	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	134	2 105	667	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	675	16 876	1 036	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	40	1 031	4 480	-
548	Agricultural machinery and equipment	199	3 685	22 781	-
550	Tractors	17	625	7 744	-
552	Railway rolling stock	225	7 509	943	-
554	Passenger automobiles and chassis	636	10 798	66 295	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	223	3 091	462	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	397	7 599	35 851	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	65	1 110	692	-
562	Rubber tires and tubes	35	514	439	-
564	Communication and related equipment	2	36	470	-
566	Heating equipment	58	1 012	308	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	27	652	-
570	Plumbing equipment and fittings	11	172	16	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	160	8 256	155	-
574	Furniture and fixtures	748	9 664	5 020	8
576	Electric appliances and accessories	30	721	668	-
577	Other equipment	17	396	260	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	121	3 145	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	122	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	10	220	233	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	68	1 859	16	-

TABLEAU 9. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 - Remise au réseau des États-Unis	Désignation	N ^o
Manitoba					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - fin					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin					
89	.001	2 231	580	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
46 574	.501	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
877	.009	2 314	-	Briques et tuiles d'argile	484
77	.001	3 234	-	Plomb et alliages	486
10 206	.110	150	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
34 541	.371	294	906	Zinc et alliages	492
82	.001	140	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
3 119	.034	1 209	164	Réservoirs	496
1 517	.016	4 993	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
1 542	.017	11 710	116	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
17 805	.191	15 906	458	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 386	.047	3 161	229	Briques et tuiles d'argile	504
4 834	.052	4 100	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
949	.010	1 264	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
6 448	.069	1 162	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
2 397	.026	4 797	-	Produits de base en verre	512
2 785	.030	922	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
139 270	1.497	23 724	10 148	Ciment Portland ordinaire	516
207	.002	3 653	-	Tuyaux en béton	518
64 129	.689	842	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
3 138	.034	399	-	Plâtre	522
882	.009	562	-	Panneaux et revêtements de gypse	524
425	.005	-	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
30 809	.331	12 006	-	Chaux hydratée et vive	528
165 644	1.780	173 092	161	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	91	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
1 294	.014	5 051	-	Demi-produits divers	534
1 496 293	16.082	1 730 538	4 534 995	Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
690	.007	191	-	Chaudières mécaniques	536
32	--	1 218	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
225	.002	2 492	40	Génératrices et moteurs électriques	539
3 219	.035	8 591	134	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2 772	.030	1 411	22	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
17 912	.193	14 304	609	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
5 511	.059	2 017	181	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
26 466	.284	22 036	313	Machines et matériel agricoles	548
8 369	.090	2 193	22	Tracteurs	550
8 452	.091	43 819	6 144	Matériel ferroviaire roulant	552
77 093	.829	72 255	23	Voitures particulières et châssis	554
3 553	.038	9 982	2 624	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
43 450	.467	54 323	591	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1 802	.019	1 108	27	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
953	.010	19 550	14	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
506	.005	1 532	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
1 320	.014	5 442	86	Matériel de chauffage	566
679	.007	9 281	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
188	.002	2 712	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
8 411	.090	5 588	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
14 692	.158	11 005	27	Meubles et accessoires	574
1 389	.015	21 279	23	Appareils et accessoires électriques	576
656	.007	3 768	-	Autre matériel	577
3 145	.034	1 974	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
122	.001	3 211	-	Vêtements et accessoires	579
453	.005	23 570	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
1 875	.020	7 122	-	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 9. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	-	-	139	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	82	2 068	165	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,153	29 084	2 122	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	26	680	32	-
592	Printed matter	1	5	1 270	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	54	586	24	-
596	Firearms, weapons and ammunition	59	2 613	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	169	2 875	45	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	305	2 671	-	-
602	Metal containers	214	4 957	434	-
604	Glass containers	2	59	291	-
606	Bags, paper	-	-	-	-
608	Other paper containers	55	932	187	-
610	Wooden containers	23	383	82	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	101	2 713	215	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	10	-	-
616	Paper end products	5	96	565	-
618	Plastic end products	3	92	195	-
620	Remaining end products	27	455	564	-
(995)	Total	6,253	133 175	157 361	8
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	433	9 841	264	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	4,893	104 585	6 216	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	2,611	35 825	7 898	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V).(1)	19,959	428 668	35 211	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V).(1)	1,302	26 551	145	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	142	2 944	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff).(1)	-	-	-	-
(996)	Total	29,340	608 414	49 734	-
(997)	Grand total, carload traffic	179,644	8 620 075	509 174	355
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	174 538	-	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	8 794 613	509 174	355

(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, 1977 - 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
Manitoba					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
139	.001	2 907	-	Articles de table en papier	584
2 233	.024	1 057	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
31 206	.335	15 424	87	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
712	.008	3 463	15	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
1 275	.014	2 464	-	Imprimés	592
610	.007	843	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
2 613	.028	875	-	Armes à feu, armes et munitions	596
2 920	.031	6 092	14	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
2 671	.029	4 115	-	Produits divers, n.d.a.	600
5 391	.058	20 479	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
350	.004	2 964	14	Contenants de verre	604
-	-	681	-	Sacs en papier	606
1 119	.012	2 138	15	Autres récipients et contenants de papier	608
465	.005	476	-	Récipients et contenants en bois	610
2 928	.031	2 359	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
10	--	-	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
661	.007	24 202	-	Produits finals en papier	616
287	.003	6 101	-	Produits finals en plastique	618
1 019	.011	2 286	-	Autres produits finals	620
290 544	3.123	450 900	11 025	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
10 105	.109	11 491	219	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
110 801	1.191	92 703	337	Chargements mixtes, n.d.a.	624
43 723	.470	207 946	45	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
463 879	4.986	473 414	10 687	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
26 696	.287	41 825	425	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
2 944	.032	1 363	27	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
658 148	7.074	828 742	11 740	Total	(996)
9 129 604	98.124	8 347 165	5 064 283	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
174 538	1.876	136 919	456	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
9 304 142	100.000	8 484 084	5 064 739	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, 1977

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 I</u>				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	1,596	26 493	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	3	62	-
008	Live animals, n.e.s.	6	85	156
(991)	Total	1,605	26 640	156
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	591	13 110	-
012	Meat, frozen	13	248	-
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	-	-	-
016	Fish and marine animals	-	-	304
018	Butter	-	-	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	19	762	-
024	Barley	19,757	1 139 652	125
026	Corn	3	169	41 737
028	Oats	2,660	144 192	242
030	Rice	-	-	734
032	Rye	1,990	129 211	-
034	Wheat	180,527	11 440 690	71 682
036	Cereals unmilled, n.e.s.	336	18 861	-
038	Corn meal and flour	-	-	1 926
040	Corn starch	-	-	188
042	Malt and malt flour	11	674	-
044	Wheat flour	4,483	180 582	45
046	Cereals milled, n.e.s.	498	18 303	164
048	Bakery products	-	-	-
050	Cereal products	10	284	53
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	-	-	89
054	Apples	-	-	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	-	-	-
060	Other citrus fruits	-	-	-
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelon	-	-	-
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	-	-	567
076	Dried and dehydrated fruits	-	-	-
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	-	-	3 991
080	Fruit juice concentrates, frozen	-	-	2 482
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	-	-	1 804
084	Nuts (except oil nuts)	39	1 099	45
086	Sugar beets	1	55	-
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	4	207	-
102	Vegetables, frozen	-	-	-
104	Vegetables, dried	153	6 788	-
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	9	382	1 372
108	Sugar	-	-	347
110	Molasses and syrups	1	19	2 773

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
<u>SECTION I</u>					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
26 493	.098	1 758	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
62	--	9	-	Chevaux, mulets et ânes	006
241	.001	9	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
26 796	.099	1 776	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
13 110	.048	30	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
248	.001	142	-	Viandes congelées	012
-	-	45	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
304	.001	419	83	Poissons et animaux marins	016
-	-	-	-	Beurre	018
-	-	-	-	Fromages	020
762	.003	708	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1 139 777	4.197	301	-	Orge	024
41 906	.154	220	-	Maïs	026
144 434	.532	9 803	-	Avoine	028
734	.003	102	-	Riz	030
129 211	.476	-	-	Seigle	032
11 512 372	42.393	60 844	-	Blé	034
18 861	.069	182	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
1 926	.007	1 650	-	Farine et semoule de maïs	038
188	.001	14	-	Farine et semoule de blé	040
674	.002	7 824	-	Malt et farine de malt	042
180 627	.665	4 990	79	Farine de blé	044
18 467	.068	1 177	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
-	-	6 438	-	Produits de boulangerie	048
337	.001	5 628	-	Produits à base de céréales	050
89	--	3 799	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
-	-	-	67	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
-	-	2 643	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	36	-	Poires	070
-	-	-	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
567	.002	151	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	36	-	Fruits séchés et déshydratés	076
3 991	.015	2 229	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
2 482	.009	-	45	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1 804	.007	233	225	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1 144	.004	116	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
55	--	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
-	-	-	-	Céleri	090
-	-	-	-	Laitue	092
-	-	-	-	Oignons et échalotes	094
-	-	535	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
-	-	-	-	Tomates	098
207	.001	163	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
-	-	-	-	Légumes congelés	102
6 788	.025	127	-	Légumes séchés	104
1 754	.006	33 540	111	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
347	.001	9 460	-	Sucre	108
2 792	.010	607	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	-	-	-
114	Coffee	-	-	1 539
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	22	1 159	-
118	Margarine and similar products	1	42	-
120	Shortening and lard	9	318	68
122	Soups and infant and junior foods	1	41	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	-	-	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	5	104	745
128	Hay, forage and straw	36	1 332	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	1,578	69 837	89
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	390	15 699	142
134	Soyabean oil meal	-	-	15 988
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	1,855	95 706	36
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,490	79 731	1 308
140	Feeds of animal origin	-	-	409
142	Primary or concentrated feeds	-	-	86
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	41	1 825	2 214
146	Non-alcoholic beverages	8	322	33
148	Ale, beer, stout and porter	-	-	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	96
152	Distilled alcoholic beverages	2	91	101
154	Cigarettes	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-
(992)	Total	216,543	13 361 495	153 524
	<u>SECTION III</u>			
	<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>			
160	Raw hides and skins (including fur skins)	12	248	-
162	Primary tannage	1	32	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	1	27	866
166	Seeds for sowing, n.e.s.	48	2 536	56
168	Flaxseed	2,213	136 730	-
170	Rapeseed	8,862	532 752	-
172	Soyabean	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	381	20 895	1 959
176	Rubber and allied gums, natural	-	-	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	59	2 605	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	-	-	1 494
182	Logs and bolts of wood	1,400	70 582	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	40	822	-
186	Round timber, n.e.s.	5	227	54
188	Pulpwood logs	498	28 266	-
190	Pulpwood chips	5,375	226 894	-
192	Christmas trees	-	-	44
194	Other crude wood materials, n.e.s.	14	733	-
196	Silk, wool and animal hair	8	113	-
198	Cotton	1	41	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	98	3 524	124
202	Bauxite ore and alumina	-	-	3 190
204	Copper ores and concentrates	-	-	69
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	-	-	-
210	Lead ore and concentrates	-	-	54
212	Manganese ore	-	-	1 511
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 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
-	-	129	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
1 539	.006	196	-	Café	114
1 159	.004	296	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
42	--	95	-	Margarine et produits similaires	118
386	.001	-	-	Graisse préparée et saindoux	120
41	--	3 464	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
-	-	30	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
849	.003	27 361	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
1 332	.005	-	-	Foin, fourrage et paille	128
69 926	.257	66	-	Son d'orge, remoulages	130
15 841	.058	129	386	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
15 988	.059	3 264	-	Tourteaux de sojs	134
95 742	.353	87	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
81 039	.298	955	23	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
409	.002	538	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
86	--	-	-	Aliments concentrés pour animaux	142
4 039	.015	871	-	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
355	.001	-	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	17	-	Ale, bière, stout et porter	148
96	--	1 026	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
192	.001	4 271	83	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
13 515 019	49.768	196 987	1 102	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
248	.001	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
32	--	87	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
893	.003	525	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
2 592	.010	91	584	Semences, n.d.a.	166
136 730	.503	-	-	Lin	168
532 752	1.962	42 684	-	Colza	170
-	-	-	-	Soja	172
22 854	.084	2 428	408	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
-	-	-	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
2 605	.010	798	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
1 494	.006	607	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
70 582	.260	117 747	32	Billots et billots de bois	182
822	.003	239	3 301	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
281	.001	2 981	8 335	Bois en grume, n.d.a.	186
28 266	.104	32 526	-	Billots de bois à pâte	188
226 894	.836	184 125	81	Copeaux de bois à pâte	190
44	--	173	1 005	Arbres de Noël	192
733	.003	698	65	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
113	--	-	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
41	--	-	-	Coton	198
3 648	.013	-	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
3 190	.012	1 499	-	Minerais de bauxite et alumine	202
69	--	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
-	-	2 735	-	Minerais et concentrés de fer	208
54	--	-	-	Minerais et concentrés de plomb	210
1 511	.006	64	-	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
-	-	-	-	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, 1977 - 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 III - Concluded</u>					
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	1	11	47	-
228	Iron and steel scrap	251	22 730	14 461	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	36	1 438	39	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	136	-	-
236	Anthracite coal	-	-	52	-
238	Bituminous coal	-	-	-	-
240	Lignite coal	21,902	1 419 704	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	1	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	11	693	27	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	75	5 996	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	339	24 506	7 796	-
252	Other crude refractory materials	-	-	36	-
254	Natural abrasives	4	160	27	-
256	Sand, industrial	-	-	24 909	-
258	Sand, n.e.s.	-	-	1 401	-
260	Gravel	1	11	208	-
262	Building stone, rough	-	-	186	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	188	-
266	Agricultural limestone	-	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	-	-	1 541	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1,576	101 489	906	-
274	Barytes, natural	-	-	-	-
276	Gypsum	-	-	117	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	2	181	71	-
284	Common salt, rock or bulk	784	64 581	-	-
286	Common salt, n.e.s.	245	11 763	102	-
288	Liquid sulphur	2	105	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	31	1 444	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	5	416	702	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	1	27	225	-
296	Paper waste	25	968	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	2	117	158	-
300	Wood waste, n.e.s.	1	36	120	-
304	Waste materials, n.e.s.	6	343	129	-
(993)	Total	44,318	2 683 882	62 870	-
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	-	-	23	-
308	Lumber	2,714	114 232	1 915	-
310	Flooring	-	-	155	-
312	Railway ties	11	358	71	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	-	-	-	-
318	Veneer	-	-	77	-
320	Plywood	413	18 517	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	904	42 266	41	-
324	Millwork (woodwork)	22	519	401	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	141	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	8	83	7 595	-
330	Wood pulp	3,741	212 345	1 026	-
332	Pulp, n.e.s.	5	168	-	-
334	Newsprint paper	-	-	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	1	9	4 292	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	1	29	-	-
342	Wrapping paper	-	-	730	-
344	Paperboard, n.e.s.	-	-	1 044	-
346	Building paper	-	-	105	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
58	--	-	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
37 191	.137	118 277	261	Ferraille de fer et acier	228
1 477	.005	1 705	1 116	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précéteux).	230
136	.001	-	-	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
52	--	1 616	-	Anthracite	236
-	--	387 297	-	Houille grasse	238
1 419 704	5.228	16 968	-	Lignite	240
1	--	-	-	Houille, n.d.a.	242
720	.003	113	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
5 996	.022	90	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	--	126	164	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
32 302	.119	24 675	-	Argile	250
36	--	572	-	Autres matières réfractaires brutes	252
187	.001	1 542	-	Abrasifs naturels	254
24 909	.092	3 449	-	Sable, d'usage industriel	256
1 401	.005	27	-	Sable, n.d.a.	258
219	.001	121	-	Gravier	260
186	.001	2 179	-	Pierres de construction brutes	262
188	.001	-	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	--	90	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
1 541	.006	204 845	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
102 395	.377	105 977	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
-	--	-	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
117	--	79 279	-	Barytine	274
-	--	-	-	Gypse	276
-	--	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
252	.001	-	-	Svénite néphélinique	280
64 581	.238	1 065	91	Roche phosphatée	282
11 865	.044	18 056	-	Sel gemme de saline	284
105	--	-	112 273	Sel commun, n.d.a.	286
1 444	.005	-	15 049	Soufre liquide	288
1 118	.004	1 015	-	Soufre, n.d.a.	290
252	.001	-	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
968	.004	1 211	30	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
275	.001	715	64	Déchets de papier	296
156	.001	93	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
472	.002	200	14	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	--	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
2 746 752	10.115	1 361 310	142 853	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
23	--	1 862	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
116 147	.428	93 528	845 818	Bois de construction	308
155	.001	98	-	Couvertures de sol	310
429	.002	1 001	-	Traverses de chemin de fer	312
-	--	825	62 255	Bardeaux et bardeaux fendus	314
77	--	72	74	Sciages	316
18 517	.068	121	93	Placages	318
42 307	.156	44 958	9 341	Contre-plaqués	320
920	.003	9 294	7 995	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
141	.001	3 834	119	Bois de menuiserie	324
7 678	.028	11	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
213 371	.786	4 482	2 071	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
168	.001	11 037	235 650	Pâte de bois	330
-	--	-	168	Pâte, n.d.a.	332
4 301	.016	14 149	2 300	Papier journal	334
-	--	608	-	Papier mécanique et papier spécial	336
29	--	-	-	Papiers d'édition	338
730	.003	272	24	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
1 044	.004	2 107	95	Papier d'emballage	342
105	--	6 240	232	Carton, n.d.a.	344
-	--	7 712	33	Papier de construction	346

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Continued</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued</u>					
348	Building board, n.e.s.	1	7	4 326	-
350	Paper, n.e.s.	-	-	54	-
352	Batts, batting, wadding and felt	-	-	106	-
354	Cordage, twine and rope	1	45	1 544	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	-	-	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	114	5 184	-	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	1 525	-
368	Soyabean oil	1	27	4 093	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	1,056	62 039	27	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	42	-	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	-	-	562	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	115	8 092	93	-
378	Carbon blacks	-	-	32	-
380	Chemical elements	378	18 916	1 675	-
382	Sulphuric acid	-	-	-	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metal- loids, n.e.s.	8	415	230	-
386	Sodium hydroxide	2	113	490	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	530	34 016	431	-
390	Sodium sulphate	4,251	352 187	-	-
392	Sodium carbonate	-	-	-	-
394	Metalllic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	66	3 110	4 399	-
396	Calcium carbide	-	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	45	41	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	102	6 746	45	-
402	Alcohols and their derivatives	-	-	2 653	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	8 072	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	-	-	495	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	249	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	-	-	88	-
412	Explosives, fuses and caps	-	-	96	-
414	Ammonium phosphates	2	93	919	-
416	Muriate of potassium (potash)	100,150	8 711 307	45	50
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	12	644	7 486	-
420	Agricultural chemicals, formulated	2	104	6 630	-
422	Adhesives	10	248	-	-
424	Synthetic rubber	-	-	3 644	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	5	128	5 365	-
428	Pigments, lakes and toners	1	32	-	-
430	Paints and related products	2	100	96	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	489	32 169	3 038	-
434	Gasoline	2,290	129 672	-	-
436	Aviation turbine fuel	40	2 424	-	-
438	Diesel fuel	1,683	94 814	61	-
440	Kerosene	-	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	274	16 691	1 420	-
444	Lubricating oils and greases	11	421	4 024	-
446	Petroleum coke	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	-	-	3 725	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	5,108	325 967	32	-
452	Asphalts and road oils	73	5 101	1 068	-
454	Other petroleum and coal products	1,727	113 838	1 519	-
456	Ferro-alloys	-	-	254	-
458	Pig iron	-	-	53	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	5	150	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	54	217	-
462	Castings and forgings, iron or steel	1	36	6 184	-
464	Bars and rods, steel	2	64	84	-
466	Plates, steel, fabricated	36	2 517	683	-
468	Sheet and strip, steel	1,011	80 989	134	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	2	82	79	-
472	Rails and railway track materials	89	4 373	63	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	2,273	89 907	7 881	-
476	Wire, iron or steel	1	45	148	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
4 333	.016	13 210	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
54	--	65	-	Papiers, n.d.a.	350
106	--	431	-	Ouate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
1 589	.006	1 986	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	--	-	-	Tissus larges de coton	356
-	--	-	-	Tissus larges de jute	358
5 184	.019	1 134	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
-	--	1 788	-	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
1 525	.006	-	45	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
4 120	.015	873	-	Huile de coton et huile de lin	366
62 066	.229	1 153	-	Huile de soja	368
42	--	-	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
-	--	-	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
562	.002	94	-	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
8 185	.030	873	2 061	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
32	--	47	6 648	Noirs de carbone	378
20 591	.076	16 733	50	Éléments chimiques	380
-	--	309	-	Acide sulfurique	382
645	.002	3 905	1 027	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
603	.002	542	37 420	Hydroxyde de sodium	386
34 447	.127	44 858	351 530	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
352 187	1.297	13 959	73 061	Sulfate de sodium	390
-	--	-	-	Carbonate de sodium	392
7 509	.028	12 461	92	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	--	325	-	Carbure de calcium	396
86	--	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
6 791	.025	841	-	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
2 653	.010	833	11 212	Alcools et leurs dérivés	402
8 072	.030	605	91	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
495	.002	-	71	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
249	.001	45	-	Composés de fonction azote	408
88	--	48	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
96	--	522	-	Explosifs, mèches et amorces	412
1 012	.004	18 551	234	Phosphates d'ammonium	414
8 711 402	32.079	14 673	16 936	Chlorure (muriate) de potassium	416
8 130	.030	74 309	316 253	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
6 734	.025	2 837	109	Produits chimiques agricoles, formulés	420
248	.001	1 873	-	Adhésifs	422
3 644	.013	-	-	Caoutchouc synthétique	424
5 493	.020	7 824	246	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
32	--	4 000	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
196	.001	2 735	-	Peintures et produits connexes	430
35 207	.130	20 406	157	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
129 672	.478	75 807	-	Essence	434
2 424	.009	567	-	Carburéacteurs	436
94 875	.349	32 470	4 149	Carburant diesel	438
-	--	-	-	Kérosène	440
18 111	.067	25 017	-	Mazout, n.d.a.	442
4 445	.016	12 968	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	--	-	-	Coke de pétrole	446
3 725	.014	1 450	-	Coke, n.d.a.	448
325 999	1.200	106 566	165 532	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
6 169	.023	1 771	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
115 357	.425	46 639	-	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
254	.001	6 093	-	Ferro-alliages	456
53	--	615	-	Fonte en gueuses	458
150	.001	180	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
271	.001	682	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
6 220	.023	7 737	-	Moulages et forgeries de fer ou d'acier	462
148	.001	11 708	-	Barres et tiges d'acier	464
3 200	.012	6 136	-	Tôles d'acier travaillé	466
81 123	.299	16 268	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
161	.001	5 908	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
4 436	.016	1 941	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
97 788	.360	24 701	2 420	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
193	.001	2 265	-	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, 1977 - 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.	-	-	329	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	1	45	-	-
486	Lead and alloys	-	-	-	-
488	Nickel and alloys	-	-	45	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	-	-	-	-
496	Tanks	6	203	69	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	1	45	24	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	6	213	344	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	25 536	-
504	Bricks and tiles, clay	53	2 711	1 587	-
506	Fire brick and similar shapes	87	4 246	5 687	-
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	215	-
510	Refractories, n.e.s.	1	56	3 817	-
512	Glass basic products	1	91	3 914	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	52	1 799	-	-
516	Portland cement, standard	467	38 086	2 447	-
518	Concrete pipe	-	-	72	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	4	326	-	-
522	Plaster	-	-	394	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	94	-
528	Lime, hydrated and quick	-	-	453	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	5	217	6 062	-
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	3	141	394	-
(994)	Total	130,434	10 539 659	155 277	50
<u>SECTION V</u>					
<u>End products, inedible (C.L.)</u>					
536	Power boilers	-	-	405	-
538	Engines and turbines, general purpose	1	43	638	-
539	Electric generators and motors	-	-	1 037	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	16	397	1 326	-
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	24	718	3 350	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	27	1 097	2 274	-
546	Special industry machinery, n.e.s.	11	538	4 729	-
548	Agricultural machinery and equipment	30	472	16 573	-
550	Tractors	6	98	3 293	-
552	Railway rolling stock	235	5 513	230	-
554	Passenger automobiles and chassis	2	5	42	-
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	1	7	180	-
558	Road motor vehicles, n.e.s.	7	107	1 600	-
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	2	31	120	-
562	Rubber tires and tubes	8	227	477	-
564	Communication and related equipment	1	62	18	-
566	Heating equipment	3	45	330	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	98	1 811	-
570	Plumbing equipment and fittings	-	-	28	-
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	3	157	429	-
574	Furniture and fixtures	8	105	3 343	-
576	Electric appliances and accessories	5	146	1 259	-
577	Other equipment	1	27	161	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	50	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	-	-	-	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	2	32	476	-
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	14	-	-

TABLEAU 10. Marchandises payantes -- Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 -- 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					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
329	.001	1 082	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
-	-	-	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
45	---	163	-	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
-	-	119	26 014	Plomb et alliages	486
45	---	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
-	-	1	50 363	Zinc et alliages	492
-	-	600	55	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
272	.001	594	-	Réservoirs	496
69	---	2 685	-	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
557	.002	6 272	22	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
25 536	.094	16 064	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 298	.016	1 488	416	Briques et tuiles d'argile	504
9 933	.037	7 476	-	Briques réfractaires et formes similaires	506
215	.001	3 083	-	Dolomite et magnésite calcinée	508
3 873	.014	7 120	-	Matière réfractaire, n.d.a.	510
4 005	.015	1 606	-	Produits de base en verre	512
1 799	.007	2 446	-	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
40 533	.149	37 534	-	Ciment Portland ordinaire	516
72	---	1 199	-	Tuyaux en béton	518
326	.001	119 530	-	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
394	.001	27	-	Plâtre	522
-	-	385	272	Panneaux et revêtements de gypse	524
94	---	136	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
453	.002	26 568	-	Chaux hydratée et vive	528
6 279	.023	11 722	210	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
535	.002	2 212	-	Demi-produits divers	534
10 694 986	39.383	1 103 660	2 233 010	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
405	.001	3 714	-	Chaudières mécaniques	536
681	.003	65	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
1 037	.004	318	19	Générateurs et moteurs électriques	539
753	.003	4 123	112	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
2 038	.008	1 494	232	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
3 371	.012	2 592	-	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
5 267	.019	4 219	303	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
17 045	.063	39 067	62	Machines et matériel agricoles	548
3 391	.012	15 658	153	Tracteurs	550
5 743	.021	2 908	162	Matériel ferroviaire roulant	552
47	---	45 571	-	Voitures particulières et châssis	554
187	.001	4 783	-	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1 707	.006	51 147	-	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
151	.001	285	-	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
704	.003	11 852	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
80	---	227	-	Matériel de communications et matériel connexe	564
375	.001	3 468	-	Matériel de chauffage	566
1 909	.007	2 536	-	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
28	---	2 897	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
586	.002	1 258	-	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
3 448	.013	10 206	-	Meubles et accessoires	574
1 405	.005	9 546	320	Appareils et accessoires électriques	576
188	.001	2 625	-	Autre matériel	577
50	---	11	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
-	-	2 799	-	Vêtements et accessoires	579
508	.002	13 080	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
14	---	6 320	112	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 10. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - Concluded

No.	Commodity	Loaded onto railway cars - Chargées aux 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	-	-	76	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	-	-	23	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	21	361	1 621	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	1	27	201	-
592	Printed matter	-	-	449	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	13	157	66	-
596	Firearms, weapons and ammunition	3	54	-	-
598	Prefabricated buildings and structures	125	5 207	-	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	6	37	-	-
602	Metal containers	45	840	18	-
604	Glass containers	5	171	222	-
606	Bags, paper	2	64	32	-
608	Other paper containers	2	11	34	-
610	Wooden containers	-	-	1 281	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	13	111	132	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-	-
616	Paper end products	-	-	15	-
618	Plastic end products	1	5	77	-
620	Remaining end products	3	106	135	-
(995)	Total	637	17 090	45 561	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	91	1 699	-	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	644	13 590	243	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	29	455	407	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	3,269	50 394	3 114	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	694	9 365	-	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	23	294	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	2	18	-	-
(996)	Total	4,752	75 815	3 764	-
(997)	Grand total, carload traffic	398,289	26 704 581	421 152	50
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	30 482	10	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	26 735 063	421 162	50

(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, 1977 - 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
Saskatchewan					
metric - tonnes - métriques					
SECTION V - fin					
Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin					
76	--	90	-	Articles de table en papier	584
23	--	197	27	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
1 982	.007	7 333	9	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
228	.001	74	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques)	590
449	.002	664	-	Imprimés	592
223	.001	705	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
54	--	1 422	-	Armes à feu, armes et munitions	596
5 207	.019	3 790	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
37	--	6 423	-	Produits divers, n.d.a.	600
858	.003	1 064	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
393	.001	5 167	-	Contenants de verre	604
96	--	183	-	Sacs en papier	606
45	--	1 208	-	Autres récipients et contenants de papier	608
1 281	.005	106	-	Récipients et contenants en bois	610
243	.001	1 120	-	Récipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	--	40	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
15	--	8 308	-	Produits finals en papier	616
82	--	564	-	Produits finals en plastique	618
241	.001	747	-	Autres produits finals	620
62 651	.231	281 974	1 511	Total	(995)
SECTION VI					
Transports spéciaux (charge complète)					
1 699	.006	905	9	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
13 833	.051	55 651	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
862	.003	130 692	41	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
53 508	.197	94 160	375	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
9 365	.034	19 973	1 107	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
294	.001	634	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
18	--	-	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
79 579	.293	302 015	1 532	Total	(996)
27 125 783	99.888	3 247 722	2 380 008	Total général du trafic charge complète	(997)
SECTION VII					
Trafic des chargements de détail					
30 492	.112	50 628	2 393	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
27 156 275	100.000	3 298 350	2 382 401	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, 1977

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	2,042	40 983	—
004	Swine	14	272	—
006	Horses, mules and donkeys	—	—	—
008	Live animals, n.e.s.	106	1 569	—
(991)	Total	2,162	42 824	—
<u>SECTION II</u>				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	5,490	133 991	—
012	Meat, frozen	82	2 396	—
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	32	667	—
016	Fish and marine animals	—	—	53
018	Butter	—	—	—
020	Cheese	—	—	—
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	170	5 260	—
024	Barley	31,103	1 890 919	—
026	Corn	—	—	—
028	Oats	5,155	276 268	—
030	Rice	6	325	—
032	Rye	1,351	86 957	—
034	Wheat	52,937	3 500 240	—
036	Cereals unmilled, n.e.s.	100	5 806	—
038	Corn meal and flour	1	60	1 989
040	Corn starch	—	—	37
042	Malt and malt flour	2,781	142 360	—
044	Wheat flour	5,328	226 024	—
046	Cereals milled, n.e.s.	120	4 013	460
048	Bakery products	2	47	—
050	Cereal products	45	992	—
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	2	33	—
054	Apples	—	—	—
056	Bananas	—	—	—
058	Oranges	1	24	—
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	—	—	131
080	Fruit juice concentrates, frozen	1	54	—
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	—	—	—
084	Nuts (except oil nuts)	56	1 868	—
086	Sugar beets	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—
090	Celery	—	—	—
092	Lettuce	1	80	—
094	Onions and shallots	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	2	41	—
098	Tomatoes	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	7	421	—
102	Vegetables, frozen	6	154	—
104	Vegetables, dried	109	5 326	19
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	12	454	—
108	Sugar	566	28 701	—
110	Molasses and syrups	63	3 292	2 278

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
40 983	.156	50	-	Bovins	002
272	.001	-	-	Porcs	004
-	-	50	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1 569	.006	365	-	Animaux vivants, n.d.s.	008
42 824	.163	465	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
133 991	.511	134	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
2 396	.009	38	-	Viandes congelées	012
667	.003	203	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.s.	014
53	--	1 172	-	Poissons et animaux marins	016
-	-	36	-	Beurre	018
-	-	56	-	Fromages	020
5 260	.020	5 090	-	Produits laitiers, n.d.s., oeufs et miel	022
1 890 919	7.207	161 621	-	Orge	024
-	-	16 516	-	Mais	026
276 268	1.053	208	-	Avoine	028
325	.001	-	-	Riz	030
86 957	.331	346	-	Seigle	032
3 500 240	13.340	70 389	-	Blé	034
5 806	.022	56	-	Céréales non moulues, n.d.s.	036
2 049	.008	5 302	-	Farine et semoule de maïs	038
37	--	417	-	Fécule de maïs	040
142 360	.543	18 611	-	Malt et farine de malt	042
226 024	.861	26 488	-	Farine de blé	044
4 473	.017	7 093	-	Céréales moulues, n.d.s.	046
47	--	19 661	-	Produits de boulangerie	048
992	.004	15 215	-	Produits à base de céréales	050
33	--	1 925	-	Substances farineuses et farines, n.d.s., destinées à l'alimentation.	052
-	-	42	-	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
24	--	7 013	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
-	-	55	-	Cantaloups et melons, n.d.s.	066
-	-	-	-	Pêches	068
-	-	60	-	Poires	070
-	-	152	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.s. et baies	072
-	-	69	-	Fruits et baies congelés	074
-	-	104	-	Fruits séchés et déshydratés	076
131	--	3 489	-	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
54	--	3 336	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
-	-	2 098	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.s.	082
1 868	.007	101	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
-	-	-	-	Choux	088
80	--	-	-	Céleri	090
-	-	45	-	Laitue	092
41	--	2 339	-	Oignons et échalotes	094
-	-	-	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
421	.002	418	-	Tomates	098
154	.001	387	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.s.	100
5 345	.020	892	-	Légumes congelés	102
454	.002	77 904	-	Légumes séchés	104
28 701	.109	18 564	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.s.	106
5 570	.021	17 085	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	3	69	--
114	Coffee	-	-	--
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	11	554	--
118	Margarine and similar products	-	-	--
120	Shortening and lard	1	23	--
122	Soups and infant and junior foods	1	38	--
124	Pre-cooked frozen food preparations	167	5 257	--
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ...	106	2 033	--
128	Hay, forage and straw	-	-	--
130	Wheat bran, shorts and middlings	-	-	--
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	1,776	80 616	--
134	Soyabean oil meal	284	13 337	--
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	3,230	183 599	--
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	1,409	85 810	115
140	Feeds of animal origin	2	55	--
142	Primary or concentrated feeds	12	755	--
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	50	1 460	--
146	Non-alcoholic beverages	10	281	--
148	Ale, beer, stout and porter	1,046	43 749	--
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	-	-	--
152	Distilled alcoholic beverages	111	9 029	--
154	Cigarettes	1	7	--
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	--
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	--
(992)	Total	113,749	6 743 445	5 082
<u>SECTION III</u>				
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>				
160	Raw hides and skins (including fur skins)	671	13 357	--
162	Primary tankage	194	9 879	--
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibrea)	-	-	--
166	Seeds for sowing, n.e.s.	157	4 118	--
168	Flaxseed	683	44 370	--
170	Rapeseed	8 339	517 693	--
172	Soybeans	-	-	--
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	258	13 712	--
176	Rubber and allied gums, natural	1	32	--
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	36	738	--
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	5	300	232
182	Logs and bolts of wood	2	41	--
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	5	155	--
186	Round timber, n.e.s.	74	2 416	62
188	Pulpwood logs	145	6 618	--
190	Pulpwood chips	666	39 759	--
192	Christmas trees	-	-	--
194	Other crude wood materials, n.e.s.	103	5 741	--
196	Silk, wool and animal hair	10	123	--
198	Cotton	-	-	--
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	1	22	--
202	Bauxite ore and alumina	1	48	36
204	Copper ores and concentrates	2	36	--
206	Copper matte and precipitates	-	-	--
208	Iron ore and concentrates	-	-	--
210	Lead ore and concentrates	1	38	--
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 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
69	--	5 289	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.s.	112
--	--	173	-	Café	114
554	.002	1 106	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
--	--	14	-	Margarine et produits similaires	118
23	--	372	-	Graisse préparée et saindoux	120
38	--	8 058	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
5 257	.020	5 977	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
2 033	.008	73 622	-	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.s.	126
--	--	--	-	Foin, fourrage et paille	128
80 616	.307	2 820	-	Son d'orge, remoulages	130
13 337	.051	1 136	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.s.	132
--	--	1 847	-	Tourteaux de soja	134
183 599	.700	1 831	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.s.	136
85 925	.327	2 681	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.s.	138
55	--	4 484	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
755	.003	--	314	Aliments concentrés pour animaux	142
1 460	.006	6 587	-	Aliments complets pour animaux, n.d.s.	144
281	.001	976	-	Boissons non alcooliques	146
43 749	.167	43 704	-	Ale, bière, stout et porter	148
--	--	369	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.s.	150
9 029	.034	13 409	-	Boissons alcooliques distillées	152
7	--	2 461	-	Cigarettes	154
--	--	--	-	Tabacs bruts	156
--	--	--	-	Tabacs fabriqués, n.d.s.	158
6 748 527	25 720	661 646	314	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
13 357	.051	--	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
9 879	.038	974	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
--	--	1 084	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.s. (sauf les fibres).	164
4 118	.016	595	-	Semences, n.d.s.	166
44 370	.169	1 726	-	Lin	168
517 693	1.973	48 925	-	Colza	170
--	--	--	-	Soja	172
13 712	.052	620	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.s.	174
32	--	3 619	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
738	.003	789	-	Tourbe et autres mousses, n.d.s.	178
532	.002	1 236	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.s.	180
41	--	172	-	Billes et billots de bois	182
155	.001	4 689	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
2 478	.009	16 665	-	Bois en grume, n.d.s.	186
6 618	.025	114	-	Billes de bois à pâte	188
39 759	.152	76 362	-	Copeaux de bois à pâte	190
--	--	23	-	Arbres de Noël	192
5 741	.022	17 332	-	Autres matières de bois brutes, n.d.s.	194
123	--	65	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
--	--	363	-	Coton	198
22	--	12	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
84	--	4 561	-	Minéral de bauxite et alumine	202
36	--	82	47 841	Minerais et concentrés de cuivre	204
--	--	--	-	Mattes et précipités de cuivre	206
--	--	16 885	-	Minerais et concentrés de fer	208
38	--	38	-	Minerais et concentrés de plomb	210
--	--	331	-	Minerais de manganèse	212
--	--	17 854	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
--	--	--	-	Minerais et concentrés de nickel	216
--	--	9 877	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
--	--	--	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
--	--	116	-	Minerais et concentrés de zinc	222
--	--	--	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	33	2 779	-	-
228	Iron and steel scrap	971	42 593	12 865	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	46	1 262	128	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	1	19	-	-
236	Anthracite coal	1,439	86 719	100	-
238	Bituminous coal	50,491	4 365 338	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,062	281 731	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	490	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	-	-	-	-
250	Clay	216	14 547	21 888	-
252	Other crude refractory materials	1	27	-	-
254	Natural abrasives	113	7 076	100	-
256	Sand, industrial	16	894	24 157	-
258	Sand, n.e.s.	46	2 256	-	-
260	Gravel	5,567	399 134	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-	-
264	Silica or silice, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	-	-	-	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	29	2 533	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	8,558	753 709	140	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	1	36	524	-
274	Barytes, natural	133	7 359	55	-
276	Gypsum	-	19	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	59	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	309 640	-
284	Common salt, rock or bulk	54	3 776	-	-
286	Common salt, n.e.s.	528	27 565	-	-
288	Liquid sulphur	15,162	1 322 956	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	39,732	3 246 969	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	23	9 610	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	11	287	-	-
296	Paper waste	89	1 886	-	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	97	6 901	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	1	36	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	29	1 041	-	-
(993)	Total	140,781	11 238 667	380 086	-
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	12	239	132	-
308	Lumber	5,489	224 766	200	-
310	Flooring	-	-	35	-
312	Railway ties	53	2 505	-	-
314	Shingles and shakes of wood	41	1 084	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	1	36	36	-
318	Veneer	-	-	-	-
320	Plywood	690	20 911	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	2	101	-	-
324	Millwork (woodwork)	-	-	-	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	-	-	-	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	13	335	37	-
330	Wood pulp	10,228	631 900	-	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	-	-
334	Newsprint paper	3	127	-	-
336	Groundwood printing and specialty paper	2	67	15	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	5	92	-	-
342	Wrapping paper	1	32	30	-
344	Paperboard, n.e.s.	19	680	120	-
346	Building paper	143	6 555	55	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 III - fin					
Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin					
2 779	.011	47	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
55 458	.211	55 969	-	Ferraille de fer et acier	228
1 390	.005	4 923	-	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux).	230
19	--	429	-	Cendres, scories et autres résidua, n.d.a.	232
86 819	.331	598	-	Anthracite	236
4 365 338	16.637	1 877	-	Houille grasse	238
-	-	6 665	-	Lignite	240
-	-	37	-	Houille, n.d.a.	242
281 731	1.074	281 155	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
490	.002	637	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
-	-	2 360	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
36 435	.139	42 169	-	Argile	250
27	--	118	-	Autres matières réfractaires brutes	252
7 176	.027	3 927	-	Abrasifs naturels	254
25 051	.095	79 816	-	Sable, d'usage industriel	256
2 256	.009	4 414	-	Sable, n.d.a.	258
399 134	1.521	399 377	-	Gravier	260
-	-	1 167	-	Pierres de construction brutes	262
-	-	216	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
-	-	-	-	Pierres calcaires, d'usages agricole	266
2 533	.010	45	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
753 849	2.873	747 245	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
560	.002	12 864	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
7 414	.028	36 998	-	Barytine	274
19	--	184 454	-	Gypae	276
59	--	59	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	2 632	-	Syénite néphélinique	280
309 640	1.180	859 394	-	Roche phosphatée	282
3 776	.014	19 200	-	Sel gemme de saline	284
27 565	.105	2 291	-	Sel commun, n.d.a.	286
1 322 956	5.042	12 356	541	Soufre liquide	288
3 246 969	12.375	167	786	Soufre, n.d.a.	290
9 633	.037	12 754	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
287	.001	790	-	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
1 886	.007	3 851	-	Déchets de papier	296
6 901	.026	660	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
36	--	187	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
1 041	.004	1 359	-	Autres déchets, n.d.a.	304
11 618 753	44.281	3 008 316	49 168	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
371	.001	3 232	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
224 966	.857	266 956	94	Bois de construction	308
35	--	632	-	Couvertures de sol	310
2 505	.010	3 375	-	Traverses de chemin de fer	312
1 084	.004	4 029	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
72	--	2 838	-	Sciages	316
-	-	66 659	-	Placages	318
20 911	.080	90 137	23	Contre-plaqués	320
101	--	13 969	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	9 605	-	Bois de menuiserie	324
-	-	64	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
372	.001	7 224	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
631 900	2.408	35 607	-	Fûte de bois	330
-	-	173	-	Fûte, n.d.a.	332
127	--	56 806	-	Papier journal	334
82	--	4 578	-	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
92	--	1 255	-	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
62	--	7 207	-	Papier d'emballage	342
800	.003	22 796	-	Carton, n.d.a.	344
6 610	.025	10 815	-	Papier de construction	346

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Continued				
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
348	Building board, n.e.s.	8	103	89
350	Paper, n.e.s.	1	21	81
352	Batts, batting, wadding and felt	142	2 780	-
354	Cordage, twine and rope	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	39	1 410	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	797	48 422	-
364	Fish and marine animal oils	-	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	3	170	209
368	Soyabean oil	-	-	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	2,034	123 802	553
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	12	793	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	2	118	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	48	4 013	46
378	Carbon blacks	701	10 589	-
380	Chemical elements	1,337	95 948	-
382	Sulphuric acid	696	58 649	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	186	13 921	16 052
386	Sodium hydroxide	-	-	90
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	8,954	649 690	-
390	Sodium sulphate	300	25 557	173
392	Sodium carbonate	-	-	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	49	3 614	20 045
396	Calcium carbide	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	220	19 133	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	6	256	-
402	Alcohols and their derivatives	3,660	316 368	117
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	110	7 674	45
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives	524	34 275	-
408	Nitrogen, function compounds	21	1 826	45
410	Organic chemicals, n.e.s.	3	180	99
412	Explosives, fuses and caps	51	2 370	-
414	Ammonium phosphates	2,864	240 432	84
416	Muriate of potassium (potash)	6	473	200
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	13,645	1 075 156	7 425
420	Agricultural chemicals, formulated	82	3 969	-
422	Adhesives	15	685	-
424	Synthetic rubber	-	-	79
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,170	42 850	396
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-
430	Paints and related products	48	2 848	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	2,062	116 740	3 416
434	Gasoline	7,379	431 453	-
436	Aviation turbine fuel	702	35 619	-
438	Diesel fuel	3,397	183 966	-
440	Kerosene	-	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	4,101	247 548	-
444	Lubricating oils and greases	273	11 751	-
446	Petroleum coke	1,030	55 434	-
448	Coke, n.e.s.	1	33	196
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	27,522	1 743 434	-
452	Asphalts and road oils	93	6 090	-
454	Other petroleum and coal products	1,389	68 481	37
456	Ferro-alloys	-	-	-
458	Pig iron	-	-	1 166
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	1	35	-
462	Castings and forgings, iron or steel	175	11 138	-
464	Bars and rods, steel	88	4 453	-
466	Plates, steel, fabricated	2	100	-
468	Sheet and strip, steel	11	565	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	23	914	-
472	Rails and railway track materials	62	2 761	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	649	25 618	875
476	Wire, iron or steel	24	468	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-

TABLEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
192	.001	17 050	16	Panneaux de construction, n.d.a.	348
102	--	139	--	Papiers, n.d.a.	350
2 780	.011	1 930	--	Ouste et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
--	--	4 259	--	Cordages, ficelles et cordes	354
--	--	28	--	Tissus larges de coton	356
--	--	--	--	Tissus larges de jute	358
1 410	.005	1 481	--	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
48 422	.185	1 409	--	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
--	--	--	--	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
379	.001	1 908	--	Huile de coton et huile de lin	366
--	--	4 180	--	Huile de soja	368
124 355	.474	4 798	--	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
793	.003	--	421	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
118	--	220	--	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
4 059	.015	4 793	--	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
10 589	.040	5 199	--	Noirs de carbone	378
95 948	.366	44 161	--	Éléments chimiques	380
58 649	.224	41 377	--	Acide sulfurique	382
29 973	.114	5 894	1 318	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
90	--	147	--	Hydroxyde de sodium	386
649 690	2.476	96 122	351	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
25 730	.098	3 506	92	Sulfate de sodium	390
--	--	54	--	Carbonate de sodium	392
23 659	.090	47 119	91	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
--	--	325	--	Carbure de calcium	396
19 133	.073	1 052	--	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
256	.001	1 365	--	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
316 485	1.206	62 516	2 986	Alcools et leurs dérivés	402
7 719	.029	35 866	--	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
34 275	.131	1 227	--	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
1 871	.007	3 666	--	Composés de fonction azote	408
279	.001	336	--	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
2 370	.009	4 582	--	Explosifs, mèches et amorces	412
240 516	.917	45 792	16 708	Phosphates d'ammonium	414
673	.003	6 669	5 532	Chlorure (muriate) de potassium	416
1 082 581	4.126	73 595	152 789	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
3 969	.015	7 848	--	Produits chimiques agricoles, formulés	420
685	.003	2 226	--	Adhésifs	422
79	--	7 471	--	Caoutchouc synthétique	424
43 246	.165	33 484	--	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
--	--	315	--	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
2 848	.011	9 474	--	Peintures et produits connexes	430
120 156	.458	22 768	1 552	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
431 453	1.644	93 160	--	Essence	434
35 619	.136	32 332	--	Carburateurs	436
183 966	.701	76 723	17 584	Carburant diesel	438
--	--	--	--	Kérosène	440
247 548	.943	58 638	--	Mazout, n.d.a.	442
11 751	.045	23 049	--	Huiles et graisses lubrifiantes	444
55 434	.211	63 273	--	Coke de pétrole	446
229	.001	9 655	--	Coke, n.d.a.	448
1 743 434	6.645	248 094	115 611	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
6 090	.023	1 400	--	Asphalte et huiles pour les routes	452
68 518	.261	33 455	--	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
--	--	3 695	--	Ferro-alliages	456
1 166	.004	4 227	--	Fonte en gueuses	458
--	--	204	--	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
35	--	785	--	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
11 138	.042	1 228	--	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
4 453	.017	33 976	--	Barres et tiges d'acier	464
100	--	33 654	--	Tôles d'acier travaillé	466
565	.002	197 951	--	Feuilles et feuillards d'acier	468
914	.003	37 563	--	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
2 761	.011	2 704	--	Rails et matériel de voie ferrée	472
26 493	.101	200 266	--	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
468	.002	9 095	--	Fils de fer ou d'acier	476
--	--	1 840	--	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 11. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 - Concluded</u>				
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	3	94	-
482	Copper and alloys in primary forms	-	-	-
484	Copper and alloys, n.e.s.	-	-	-
486	Lead and alloys	5	295	-
488	Nickel and alloys	15	272	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	32	1 890	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	11	546	-
496	Tanks	15	437	-
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	5	175	-
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	84	2 258	-
502	Natural stone basic products, chiefly structural	-	-	-
504	Bricks and tiles, clay	225	13 954	-
506	Fire brick and similar shapes	1	68	80
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	871
510	Refractories, n.e.s.	-	-	49
512	Glass basic products	2	21	-
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	15	342	-
516	Portland cement, standard	1,593	130 803	43
518	Concrete pipe	1	45	-
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	2,793	218 941	-
522	Plaster	1	21	-
524	Gypsum wallboard and sheathing	8	174	10 009
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	392	29 438	-
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	3,272	49 298	1 355
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	-	-	-
534	Miscellaneous fabricated materials	4	64	-
(994)	Total	111,897	7 073 262	64 585
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	2	73	-
538	Engines and turbines, general purpose	2	28	-
539	Electric generators and motors	5	166	-
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	29	1 105	1 956
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	113	1 958	-
544	Construction and maintenance machinery and equipment	364	9 438	335
546	Special industry machinery, n.e.s.	139	5 538	131
548	Agricultural machinery and equipment	27	419	88
550	Tractors	7	185	45
552	Railway rolling stock	335	6 739	167
554	Passenger automobiles and chassis	209	4 257	36
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	11	235	9
558	Road motor vehicles, n.e.s.	65	1 536	13
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	3	68	112
562	Rubber tires and tubes	685	9 852	-
564	Communication and related equipment	6	69	-
566	Heating equipment	6	75	-
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	9	104	-
570	Plumbing equipment and fittings	2	45	12
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. ..	6	250	-
574	Furniture and fixtures	25	455	119
576	Electric appliances and accessories	50	1 430	-
577	Other equipment	4	96	-
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	-	-	-
579	Apparel and accessories, n.e.s.	1	68	-
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	1	37	24
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1	11	-

TABEAU 11. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
94	--	7 255	--	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
--	--	45	--	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
295	.001	2 597	1 449	Plomb et alliages	484
272	.001	1 402	--	Nickel et alliages	486
--	--	--	--	Étain et alliages	488
1 890	.007	4 378	946	Zinc et alliages	490
546	.002	2 429	--	Autres alliages et métaux communs non ferreux	492
437	.002	3 946	--	Réservoirs	494
175	.001	4 556	--	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	496
2 258	.009	20 665	--	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	498
--	--	27 750	--	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	500
13 954	.053	12 082	--	Briques et tuiles d'argile	502
148	.001	5 965	--	Briques réfractaires et formes similaires	504
871	.003	1 902	--	Dolomite et magnésite calcinées	506
49	--	2 581	--	Matière réfractaire, n.d.a.	508
21	--	10 972	--	Produits de base en verre	510
342	.001	2 390	--	Produits de base en amiante et en fibrociment	512
130 846	.499	385 117	--	Ciment Portland ordinaire	514
45	--	6 054	--	Tuyaux en béton	516
218 941	.834	200 421	--	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	518
21	--	1 702	--	Plâtre	520
10 183	.039	10 245	--	Panneaux et revêtements de gypse	522
--	--	473	--	Produits de base en gypse, n.d.a.	524
29 438	.112	1 883	2 419	Chaux hydratée et vive	526
50 653	.193	32 041	117	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	528
--	--	11	--	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	530
64	--	8 767	--	Demi-produits divers	532
7 137 847	27,204	3 144 048	320 099	Total	534 (994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
73	--	4 159	--	Chaudières mécaniques	536
28	--	1 004	--	Moteurs et turbines d'usage général	538
166	.001	1 870	188	Génératrices et moteurs électriques	539
3 061	.012	11 952	697	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
1 958	.007	5 250	--	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
9 773	.037	15 132	--	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
5 669	.022	18 038	54	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
507	.002	31 974	--	Machines et matériel agricoles	548
230	.001	5 227	--	Tracteurs	550
6 906	.026	4 301	51	Matériel ferroviaire roulant	552
4 293	.016	127 425	--	Voitures particulières et châssis	554
244	.001	10 208	--	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
1 549	.006	153 410	--	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
180	.001	1 477	--	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
9 852	.038	30 194	--	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
69	--	1 967	--	Matériel de communications et matériel connexe	564
75	--	13 984	--	Matériel de chauffage	566
104	--	16 837	--	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
57	--	8 910	--	Matériel de plomberie et garnitures	570
250	.001	1 870	--	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
574	.002	34 521	--	Meubles et accessoires	574
1 430	.005	46 918	--	Appareils et accessoires électriques	576
96	--	10 589	--	Autre matériel	577
--	--	1 815	--	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
68	--	4 587	--	Vêtements et accessoires	579
61	--	41 113	--	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
11	--	15 051	--	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE II. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	metric - tonnes - métriques	
<u>SECTION V - Concluded</u>				
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>				
584	Tableware, paper	4	39	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	19	343	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	37	650	33
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	15	241	561
592	Printed matter	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	60	788	-
596	Firearms, weapons and ammunition	30	1 274	-
598	Prefabricated buildings and structures	89	1 465	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	378	2 309	-
602	Metal containers	370	5 271	-
604	Glass containers	177	3 808	-
606	Bags, paper	16	384	20
608	Other paper containers	24	313	-
610	Wooden containers	55	956	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	22	449	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	-	-	-
616	Paper end products	3	55	-
618	Plastic end products	31	270	-
620	Remaining end products	24	555	23
(995)	Total	3,461	63 407	3 684
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1,082	15 263	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	1,873	50 537	77
626	Freight forwarder and shipper association traffic	291	5 521	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	17,083	393 048	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	2,885	66 427	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	30	494	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	9	188	-
(996)	Total	23,253	531 478	77
(997)	Grand total, carload traffic	395,303	25 693 083	453 514
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	91 867	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	25 784 950	453 514

(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, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
39	--	1 001	-	Articles de table en papier	584
343	.001	509	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
683	.003	29 917	-	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
802	.003	2 255	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
-	-	1 116	-	Imprimés	592
788	.003	1 973	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
1 274	.005	4 226	-	Armes à feu, armes et munitions	596
1 465	.006	9 257	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
2 309	.009	10 114	-	Produits divers, n.d.a.	600
5 271	.020	11 314	-	Réipients, contenants et conteneurs en métal	602
3 808	.015	6 510	-	Contenants de verre	604
404	.002	2 384	-	Sacs en papier	606
313	.001	2 345	-	Autres récipients et contenants de papier	608
956	.004	1 725	-	Réipients et contenants en bois	610
449	.002	7 168	-	Réipients, contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
-	-	5	-	Réipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
55	--	20 979	-	Produits finals en papier	616
270	.001	6 260	-	Produits finals en plastique	618
578	.002	3 361	-	Autres produits finals	620
67 091	.256	742 202	990	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
15 263	.058	13 718	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
50 614	.193	113 627	-	Chargements mixtes, n.d.a.	624
5 521	.021	387 918	-	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
393 048	1.498	469 649	-	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
66 427	.253	78 551	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
494	.002	758	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
188	.001	62	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
531 555	2.026	1 064 283	-	Total	(996)
26 146 597	99.650	8 620 960	370 571	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
91 867	.350	132 555	7	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
26 238 464	100.000	8 753 515	370 578	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, 1977

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				
<u>Live animals (C.L.)</u>				
002	Cattle	263	4 080	-
004	Swine	-	-	-
006	Horses, mules and donkeys	-	-	-
008	Live animals, n.e.s.	13	269	-
(991)	Total	276	4 349	-
SECTION II				
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>				
010	Meat, fresh or chilled	-	-	-
012	Meat, frozen	10	316	42
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	7	224	54
016	Fish and marine animals	602	20 600	881
018	Butter	1	36	-
020	Cheese	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	120	3 892	295
024	Barley	1,979	106 751	128
026	Corn	2	130	63 714
028	Oats	692	35 079	735
030	Rice	-	-	7 021
032	Rye	17	968	-
034	Wheat	1,087	61 775	130
036	Cereals unmilled, n.e.s.	279	13 902	2 392
038	Corn meal and flour	4	200	10 176
040	Corn starch	-	-	623
042	Malt and malt flour	7	308	-
044	Wheat flour	19	845	443
046	Cereals milled, n.e.s.	13	617	42
048	Bakery products	2	42	38
050	Cereal products	3	180	521
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	1	36	782
054	Apples	313	7 317	-
056	Bananas	-	-	-
058	Oranges	656	13 364	4 342
060	Other citrus fruits	1	32	477
062	Grapes	-	-	-
064	Watermelons	-	-	604
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	385
068	Peaches	-	-	-
070	Pears	37	869	60
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	114	3 205	123
074	Frozen fruits and berries	102	3 446	264
076	Dried and dehydrated fruits	12	372	1 552
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	13	410	4 175
080	Fruit juice concentrates, frozen	16	798	3 596
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	53	1 844	9 900
084	Nuts (except oil nuts)	17	572	428
086	Sugar beets	-	-	-
088	Cabbage	-	-	152
090	Celery	-	-	895
092	Lettuce	-	-	365
094	Onions and shallots	-	-	92
096	Potatoes (other than sweet)	3	109	6 394
098	Tomatoes	-	-	416
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	6	230	1 394
102	Vegetables, frozen	42	1 227	205
104	Vegetables, dried	41	863	455
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,256	39 178	4 360
108	Sugar	211	7 947	1 071
110	Molasses and syrups	-	-	4 015

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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)					
4 080	.012	270	-	Bovins	002
-	-	272	-	Porcs	004
-	-	-	-	Chevaux, mulets et ânes	006
269	.001	172	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
4 349	.013	714	-	Total	(991)
SECTION II					
Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)					
-	-	9 771	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
358	.001	330	-	Viandes congelées	012
278	.001	272	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
21 481	.065	5 561	5 180	Poissons et animaux marins	016
36	-	-	-	Beurre	018
-	-	136	-	Fromages	020
4 187	.013	53 107	-	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
106 879	.324	1 149 342	125	Orge	024
63 844	.193	89 092	791	Maïs	026
35 814	.109	32 360	242	Avoine	028
7 021	.021	7 837	-	Riz	030
968	.003	167 616	-	Seigle	032
61 905	.188	5 726 174	71 682	Blé	034
16 294	.049	60 133	192	Céréales non moulues, n.d.a.	036
10 376	.031	10 332	-	Farine et semoule de maïs	038
623	.002	3 506	-	Fécule de maïs	040
308	.001	129 210	14 048	Malt et farine de malt	042
1 288	.004	203 014	-	Farine de blé	044
659	.002	9 970	23	Céréales moulues, n.d.a.	046
80	-	13 952	-	Produits de boulangerie	048
701	.002	23 263	34	Produits à base de céréales	050
818	.002	5 199	56	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation.	052
7 317	.022	18	36	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
17 706	.054	2 104	-	Oranges	058
509	.002	445	-	Autres agrumes	060
-	-	-	-	Raisins	062
604	.002	604	-	Pastèques	064
385	.001	329	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
929	.003	98	-	Poires	070
3 328	.010	581	108	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
3 710	.011	778	149	Fruits et baies congelés	074
1 924	.006	1 885	136	Fruits séchés et déshydratés	076
4 585	.014	5 105	97	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
4 394	.013	7 313	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
11 744	.036	31 924	153	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
1 000	.003	2 593	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
-	-	-	-	Betteraves à sucre	086
152	-	152	-	Choux	088
895	.003	894	-	Céleri	090
365	.001	445	-	Laitue	092
92	-	78	-	Dignons et échalotes	094
6 503	.020	3 214	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
416	.001	416	-	Tomates	098
1 624	.005	1 828	-	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
1 432	.004	1 145	324	Légumes congelés	102
1 318	.004	11 970	742	Légumes séchés	104
43 538	.132	47 030	27	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
9 018	.027	1 956	-	Sucre	108
4 015	.012	3 294	303	Mélasses et sirops	110

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 II - Concluded					
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded					
112	Sugar preparations (including confectionery), n.e.s.	5	51	219	-
114	Coffee	31	857	3 457	-
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	-	-	18	-
118	Margarine and similar products	-	-	-	-
120	Shortening and lard	-	-	157	-
122	Soups and infant and junior foods	-	-	-	-
124	Pre-cooked frozen food preparations	7	206	76	-
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. ..	3,872	90 431	15 894	-
128	Hay, forage and straw	1	49	-	-
130	Wheat bran, shorts and middlings	3	118	40	-
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	359	19 650	545	-
134	Soyabean oil meal	2	129	24 044	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	12	365	934	-
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	173	9 439	918	-
140	Feeds of animal origin	103	4 398	621	-
142	Primary or concentrated feeds	-	-	600	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	84	2 479	5 218	-
146	Non-alcoholic beverages	44	1 236	1 683	-
148	Ale, beer, stout and porter	1,696	44 746	9 548	-
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	966	946	-
152	Distilled alcoholic beverages	336	13 007	2 140	-
154	Cigarettes	1	9	281	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-
(992)	Total	14,480	515 820	201 076	-
SECTION III					
Crude materials, inedible (C.L.)					
160	Raw hides and skins (including fur skins)	2	36	-	-
162	Primary tankage	-	-	214	-
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	10	469	299	-
166	Seeds for sowing, n.e.s.	480	22 702	227	-
168	Flaxseed	4	204	-	-
170	Rapeseed	49	2 490	-	-
172	Soyabeans	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	4	190	3 958	-
176	Rubber and allied gums, natural	1,322	58 776	186	-
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1	15	15	-
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	16	574	4 050	-
182	Logs and bolts of wood	26,829	1 191 796	36	-
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	642	29 026	3 591	-
186	Round timber, n.e.s.	1,611	60 736	3 885	-
188	Pulpwood logs	227	13 982	28	-
190	Pulpwood chips	84,882	4 769 674	45	54 086
192	Christmas trees	83	1 192	25	-
194	Other crude wood materials, n.e.s.	82	3 336	759	-
196	Silk, wool and animal hair	2	86	-	-
198	Cotton	3	118	720	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton)	-	-	397	-
202	Bauxite ore and alumina	-	-	2 676	-
204	Copper ores and concentrates	8,407	723 465	-	-
206	Copper matte and precipitates	29	2 104	-	-
208	Iron ore and concentrates	668	47 848	83	-
210	Lead ore and concentrates	1,911	137 726	46 447	-
212	Manganese ore	-	-	54	-
214	Nickel-copper ores and concentrates	308	17 558	-	-
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	179	8 981	-	-
220	Tungsten ore and concentrates	40	1 676	-	-
222	Zinc ore and concentrates	2,207	155 899	368	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1	41	-	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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 II - fin					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
270	.001	5 759	-	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
4 314	.013	5 519	-	Café	114
18	--	1 068	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
-	-	1 017	-	Margarine et produits similaires	118
157	--	747	-	Graisse préparée et saindoux	120
-	-	9 664	-	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
282	.001	6 628	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
106 325	.322	103 993	492	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
49	--	49	-	Foin, fourrage et paille	128
158	--	158 720	-	Son d'orge, remoulages	130
20 195	.061	45 386	7 220	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
24 173	.073	40 866	145	Tourteaux de soja	134
1 299	.004	53 383	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les courteaux), n.d.a.	136
10 357	.031	180 509	1 488	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
5 019	.015	2 606	2 932	Aliments d'origine animale pour animaux	140
600	.002	2 744	-	Aliments concentrés pour animaux	142
7 697	.023	37 319	401	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
2 919	.009	1 026	-	Boissons non alcooliques	146
54 294	.165	49 113	201	Ale, bière, stout et porter	148
1 912	.006	1 244	966	Vins et boissons alcooliques fermentés, n.d.a.	150
15 147	.046	10 339	9 146	Boissons alcooliques distillées	152
290	.001	6 392	-	Cigarettes	154
-	-	79	-	Tabacs bruts	156
-	-	84	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
716 896	2.172	8 550 630	117 439	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
36	--	7 944	36	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	160
214	.001	2 983	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
768	.002	531	425	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres).	164
22 929	.069	20 647	384	Semences, n.d.a.	166
204	.001	119 305	-	Lin	168
2 490	.008	904 657	-	Colza	170
-	-	27	-	Soja	172
4 148	.013	13 499	39	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
58 962	.179	225	419	Caoutchouc et gommes analogues	176
30	--	746	706	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
4 624	.014	4 920	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 191 832	3.612	1 191 161	43	Billes et billots de bois	182
32 617	.099	14 542	52	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
64 621	.196	9 928	17 357	Bois en grume, n.d.a.	186
14 010	.042	14 006	-	Billes de bois à pâte	188
4 823 805	14.617	4 632 265	113 386	Copeaux de bois à pâte	190
1 217	.004	34	73	Arbres de Noël	192
4 095	.012	5 107	1 418	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
86	--	45	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
838	.003	321	-	Coton	198
397	.001	545	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2 676	.008	4 962	-	Minéral de bauxite et alumine	202
723 465	2.192	577 982	29 883	Minerais et concentrés de cuivre	204
2 104	.006	1 986	-	Mattes et précipités de cuivre	206
47 931	.145	26 338	332	Minerais et concentrés de fer	208
184 173	.558	205 148	119 099	Minerais et concentrés de plomb	210
54	--	1 219	-	Minerais de manganèse	212
17 558	.053	-	-	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
8 981	.027	-	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
1 676	.005	-	187	Minerais et concentrés de tungstène	220
156 267	.474	385 442	231 357	Minerais et concentrés de zinc	222
41	--	207	39 079	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded					
Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded					
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	58	2 932	82	327
228	Iron and steel scrap	1,402	70 683	4 948	-
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	287	14 090	1 979	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	17	1 120	1 499	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	89,076	8 235 163	328	-
240	Lignite coal	92	6 665	-	-
242	Coal, n.e.s.	-	-	1 514	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	-	-	-	-
246	Natural gas and other crude bituminous substances	15	760	121	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	1,067	61 425	30	-
250	Clay	4	81	27 466	-
252	Other crude refractory materials	-	-	527	-
254	Natural abrasives	3	79	30 847	-
256	Sand, industrial	176	9 614	112 518	55
258	Sand, n.e.s.	-	-	765	-
260	Gravel	23	1 523	54	-
262	Building stone, rough	1	72	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	1	18	1 359	57
266	Agricultural limestone	-	-	777	71
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	151	10 750	12 344	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	517	31 669	9 350	-
274	Barytes, natural	381	26 402	25 571	-
276	Gypsum	7,036	575 264	400	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	73	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	6,862	553 239	418 317	-
284	Common salt, rock or bulk	6	339	13 754	-
286	Common salt, n.e.s.	-	-	2 830	-
288	Liquid sulphur	6	331	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	458	40 633	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	16	477	17 625	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	14	285	618	-
296	Paper waste	102	4 646	13 148	-
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	14	491	2 197	-
300	Wood waste, n.e.s.	161	10 175	69	379
304	Waste materials, n.e.s.	59	2 749	206	-
(993)	Total	238,004	16 912 375	769 379	54 975
SECTION IV					
Fabricated materials, inedible (C.L.)					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	390	14 827	1 112	2 379
308	Lumber	144,312	6 246 317	47 191	38 459
310	Flooring	23	637	390	-
312	Railway ties	367	19 783	-	-
314	Shingles and shakes of wood	6,676	194 634	182	-
316	Sawmill products, n.e.s.	8	286	68	-
318	Veneer	7,538	373 324	13 479	-
320	Plywood	15,764	623 201	15 040	82
322	Wood building boards, n.e.s.	951	44 677	21 429	-
324	Millwork (woodwork)	679	20 270	1 554	-
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	1	5	47	-
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	258	10 517	3 757	-
330	Wood pulp	28,991	1 782 555	14 247	-
332	Pulp, n.e.s.	-	-	210	-
334	Newsprint paper	7,143	373 988	500	-
336	Groundwood printing and specialty paper	7	269	6 021	-
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	896	13 426	1 315	-
342	Wrapping paper	1,909	100 314	15 518	-
344	Paperboard, n.e.s.	1,423	54 727	39 165	-
346	Building paper	290	9 347	232	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
3 341	.010	745	2 168	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
75 631	.229	47 904	24 388	Ferraille de fer et acier	228
16 069	.049	7 429	6 409	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
2 619	.008	2 277	205	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
-	-	83 590	-	Anthracite	236
8 235 491	24.956	11 946 574	1 251	Houille grasse	238
6 665	.020	-	-	Lignite	240
1 514	.005	2 135	-	Houille, n.d.a.	242
-	-	847	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
881	.003	1 067	54	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
61 455	.186	39 824	163 894	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
27 547	.083	28 915	72	Argile	250
527	.002	565	-	Autres matières réfractaires brutes	252
30 926	.094	30 868	-	Abrasifs naturels	254
122 187	.370	99 457	801	Sable, d'usage industriel	256
765	.002	665	-	Sable, n.d.a.	258
1 577	.005	2 095	-	Gravier	260
72	-	323	53	Pierres de construction brutes	262
1 434	.004	1 322	57	Silice ou silex, n.d.a.	264
848	.003	642	71	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
-	-	2 533	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
23 094	.070	19 078	1 037	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
41 019	.124	23 724	-	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
51 973	.157	5 153	385	Barytine	274
575 664	1.744	291 932	16 985	Gypse	276
73	-	36	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	2 550	-	Syénite néphélinique	280
971 556	2.944	418 517	-	Roche phosphatée	282
14 093	.043	56 545	-	Sel gemme de saline	284
2 830	.009	15 156	-	Sel commun, n.d.a.	286
331	.001	17 866	431 678	Soufre liquide	288
40 633	.123	3 197 825	22 418	Soufre, n.d.a.	290
18 102	.055	14 696	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
903	.003	746	139	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
17 794	.054	14 950	1 360	Déchets de papier	296
2 688	.008	8 404	47	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
10 623	.032	10 302	379	Déchets de bois, n.d.a.	300
2 955	.009	2 479	88	Autres déchets, n.d.a.	304
17 736 729	53.747	24 546 458	1 228 214	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
18 318	.056	2 841	70 096	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
6 331 967	19.188	502 683	1 969 544	Bois de construction	308
1 027	.003	1 789	81	Couvertures de sol	310
19 783	.060	16 619	-	Traverses de chemin de fer	312
194 816	.590	1 786	69 295	Bardeaux et bardeaux fendus	314
354	.001	166	72	Sciages	316
386 803	1.172	228 727	95 631	Placages	318
638 323	1.934	35 228	6 977	Contre-plaques	320
66 106	.200	8 489	10 294	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
21 824	.066	650	1 618	Bois de menuiserie	324
52	-	245	-	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
14 274	.043	5 686	348	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 796 802	5.445	1 044 829	275 364	Pâte de bois	330
210	.001	56	-	Pâte, n.d.a.	332
374 488	1.135	9 793	311 251	Papier journal	334
6 290	.019	12 237	60	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
14 741	.045	7 173	1 202	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
115 832	.351	107 283	675	Papier d'emballage	342
93 892	.285	36 113	7 048	Carton, n.d.a.	344
9 579	.029	1 468	144	Papier de construction	346

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.I.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	327	8 138	2 131	24
350	Paper, n.e.s.	1	9	223	-
352	Batts, batting, wadding and felt	60	1 319	1 643	-
354	Cordage, twine and rope	56	2 468	165	-
356	Cotton broad-woven fabrics	-	-	-	-
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	-	-
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	41	1 019	-	-
362	Animal oils and fats (excluding marine)	4	143	-	-
364	Fish and marine animal oils	21	800	-	-
366	Cottonseed oil and linseed oil	1	24	323	-
368	Soyabean oil	1	54	3 709	-
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	41	2 367	561	-
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives	1	18	172	-
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	8	290	933	-
376	Gum, wood and vegetable extracts	17	1 005	7 901	-
378	Carbon blacks	-	-	-	-
380	Chemical elements	375	24 304	28 561	-
382	Sulphuric acid	898	69 616	564	-
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s.	857	41 950	983	-
386	Sodium hydroxide	-	-	2 551	-
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	547	36 273	6 444	-
390	Sodium sulphate	609	52 639	25	-
392	Sodium carbonate	-	-	19 807	-
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	318	17 594	27 999	-
396	Calcium carbide	-	-	587	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	41	2 637	471	-
400	Hydrocarbons and their derivatives	9	651	175	-
402	Alcohols and their derivatives	67	4 410	297	-
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	167	6 789	876	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	2	68	902	-
408	Nitrogen, function compounds	-	-	-	-
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	27	362	-
412	Explosives, fuses and caps	124	4 658	1 259	-
414	Ammonium phosphates	1,437	107 282	5 886	-
416	Muriate of potassium (potash)	13	718	254	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	3,022	251 642	10 446	-
420	Agricultural chemicals, formulated	4	107	612	-
422	Adhesives	232	12 385	24	-
424	Synthetic rubber	174	8 922	59	-
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	207	3 070	6 281	-
428	Pigments, lakes and toners	1	39	202	-
430	Paints and related products	112	3 530	159	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	582	44 760	3 671	41
434	Gasoline	5,442	330 677	34 613	-
436	Aviation turbine fuel	-	-	107	-
438	Diesel fuel	873	52 183	308	-
440	Kerosene	22	1 352	-	-
442	Fuel oil, n.e.s.	3,866	238 530	1 564	-
444	Lubricating oils and greases	2	90	5 608	-
446	Petroleum coke	34	2 646	365 617	-
448	Coke, n.e.s.	2,731	110 727	13 821	-
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	2,390	154 700	83	-
452	Asphalts and road oils	1	36	475	-
454	Other petroleum and coal products	1,452	87 324	1 487	-
456	Ferro-alloys	8	473	339	-
458	Pig iron	1	21	56	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	-	-	-	-
461	Primary iron and steel, n.e.s.	653	29 100	553	-
462	Castings and forgings, iron or steel	22	966	1 110	-
464	Bars and rods, steel	565	29 205	9 280	-
466	Plates, steel, fabricated	155	7 930	826	-
468	Sheet and strip, steel	400	21 103	1 050	-
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	228	10 831	979	-
472	Rails and railway track materials	161	6 792	202	-
474	Pipes and tubes, iron and steel	1,095	51 148	2 081	-
476	Wire, iron or steel	92	3 660	438	-
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	19	-

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
10 293	.031	15 304	46	Panneaux de construction, n.d.a.	348
232	.001	32	-	Papiers, n.d.a.	350
2 962	.009	1 491	566	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
2 633	.008	295	-	Cordages, ficelles et cordes	354
-	-	5	-	Tissus larges de coton	356
-	-	-	-	Tissus larges de jute	358
1 019	.003	317	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
143	--	55 163	280	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
800	.002	45	416	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
347	.001	598	-	Huile de coton et huile de lin	366
3 763	.011	5 352	-	Huile de soja	368
2 928	.009	110 465	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
190	.001	200	275	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés.	372
1 223	.004	2 955	280	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane.	374
8 906	.027	1 315	1 037	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
-	-	3 399	-	Noirs de carbone	378
52 865	.160	87 801	-	Éléments chimiques	380
70 180	.213	81 250	91	Acide sulfurique	382
42 933	.130	27 555	13 964	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
2 551	.008	2 451	73	Hydroxyde de sodium	386
42 717	.129	139 224	14 709	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
52 664	.160	137 245	6 117	Sulfate de sodium	390
19 807	.060	19 372	-	Carbonate de sodium	392
45 593	.138	55 473	2 133	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
587	.002	1 552	-	Carbure de calcium	396
3 108	.009	18 891	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
826	.003	3 783	643	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
4 707	.014	122 413	100 533	Alcools et leurs dérivés	402
7 665	.023	12 334	-	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
970	.003	5 405	71	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés.	406
-	-	1 449	-	Composés de fonction azote	408
389	.001	976	-	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
5 917	.018	7 929	1 050	Explosifs, mèches et amorces	412
113 168	.343	154 333	73 672	Phosphates d'ammonium	414
972	.003	1 881 171	53 156	Chlorure (muriate) de potassium	416
262 088	.794	113 679	393 927	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
719	.002	797	151	Produits chimiques agricoles, formulés	420
12 409	.038	12 728	-	Adhésifs	422
8 981	.027	780	75	Caoutchouc synthétique	424
9 351	.028	29 839	109	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
241	.001	5 928	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
3 689	.011	10 746	-	Peintures et produits connexes	430
48 472	.147	112 688	55 201	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
365 290	1.107	634 126	100	Essence	434
107	--	608	-	Carburateurs	436
52 491	.159	50 162	1 320	Carburant diesel	438
1 352	.004	1 044	-	Kérosène	440
240 094	.728	403 342	370	Mazout, n.d.a.	442
5 698	.017	34 076	124	Huiles et graisses lubrifiantes	444
368 263	1.116	266 447	124 077	Coke de pétrole	446
124 548	.377	53 692	66 468	Coke, n.d.a.	448
154 783	.469	364 183	416 787	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
511	.002	1 650	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
88 811	.269	125 699	145	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
812	.002	3 444	-	Ferro-alliages	456
77	--	2 072	-	Fonte en gueuses	458
-	-	-	-	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
29 653	.090	37 848	-	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
2 076	.006	23 579	-	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
38 485	.117	12 425	1 208	Barres et tiges d'acier	464
8 756	.027	10 412	-	Tôles d'acier travaillé	466
22 153	.067	96 079	731	Feuilles et feuillards d'acier	468
11 810	.036	10 288	769	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
6 994	.021	25 109	98	Rails et matériel de voie ferrée	472
53 229	.161	34 102	11 706	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
4 098	.012	6 714	80	Fils de fer ou d'acier	476
19	--	46	-	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	1,514	84 446	702
482	Copper and alloys in primary forms	1	59	2 845
484	Copper and alloys, n.e.s.	66	2 619	273
486	Lead and alloys	2,063	129 100	-
488	Nickel and alloys	10	508	-
490	Tin and alloys	-	-	-
492	Zinc and alloys	2,775	172 426	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	76	2 950	139
496	Tanks	32	880	192
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	46	1 671	2 016
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	590	13 684	2 225
502	Natural stone basic products, chiefly structural	29	1 474	2 697
504	Bricks and tiles, clay	16	716	3 494
506	Fire brick and similar shapes	71	3 470	1 046
508	Dolomite and magnesite, calcined	-	-	1 640
510	Refractories, n.e.s.	1	45	977
512	Glass basic products	87	2 314	3 767
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	25	943	42
516	Portland cement, standard	1,904	155 532	12 116
518	Concrete pipe	5	191	3 127
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	228	16 815	107
522	Plaster	4	326	2 681
524	Gypsum wallboard and sheathing	133	7 566	3 401
526	Gypsum basic products, n.e.s.	3	186	437
528	Line, hydrated and quick	211	12 574	7 485
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	774	61 277	7 604
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	61	1 314	14
534	Miscellaneous fabricated materials	104	1 977	1 109
(994)	Total	259,026	12 409 386	819 427
<u>SECTION V</u>				
<u>End products, inedible (C.L.)</u>				
536	Power boilers	15	517	115
538	Engines and turbines, general purpose	7	459	767
539	Electric generators and motors	40	1 983	80
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	497	21 535	1 081
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	107	2 778	1 724
544	Construction and maintenance machinery and equipment	905	25 006	2 904
546	Special industry machinery, n.e.s.	243	9 752	6 051
548	Agricultural machinery and equipment	7	115	4 004
550	Tractors	7	271	3 600
552	Railway rolling stock	189	3 910	588
554	Passenger automobiles and chassis	6,658	99 849	43 405
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	8	229	112
558	Road motor vehicles, n.e.s.	270	5 087	25 009
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	33	554	363
562	Rubber tires and tubes	67	1 617	957
564	Communication and related equipment	11	146	139
566	Heating equipment	50	1 054	220
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	8	239	207
570	Plumbing equipment and fittings	122	2 211	195
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	61	2 703	80
574	Furniture and fixtures	298	5 107	6 742
576	Electric appliances and accessories	65	1 591	665
577	Other equipment	62	2 705	697
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	2	30	57
579	Apparel and accessories, n.e.s.	19	156	15
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	47	1 030	959
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,071	16 370	695

TABLEAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
Colombie-Britannique					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION IV - fin</u>					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
85 148	.258	9 015	13 225	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
2 904	.009	3 191	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
2 892	.009	4 085	204	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
129 100	.391	38 519	20 143	Plomb et alliages	486
508	.002	131	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
172 426	.522	53 099	10 703	Zinc et alliages	492
3 089	.009	2 080	-	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
1 072	.003	2 730	34	Réservoirs	496
3 687	.011	3 853	86	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie.	498
15 909	.048	16 278	495	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
4 171	.013	8 586	-	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
4 210	.013	9 955	494	Briques et tuiles d'argile	504
4 516	.014	4 754	1 535	Briques réfractaires et formes similaires	506
1 640	.005	1 445	-	Dolomite et magnésite calcinées	508
1 022	.003	2 728	-	Matériau réfractaire, n.d.a.	510
6 081	.018	14 105	-	Produits de base en verre	512
985	.003	1 962	491	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
167 648	.508	128 992	31 668	Ciment Portland ordinaire	516
3 318	.010	22 371	-	Tuyaux en béton	518
16 922	.051	8 921	15	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
3 007	.009	3 397	-	Plâtre	522
10 967	.033	7 466	8 719	Panneaux et revêtements de gypse	524
623	.002	281	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
20 059	.061	14 070	2 962	Chaux hydratée et vive	528
68 881	.209	40 074	44 377	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1 328	.004	1 656	-	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
3 086	.009	6 996	17	Demi-produits divers	534
13 269 798	40.211	7 876 476	4 297 426	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
632	.002	2 683	-	Chaudières mécaniques	536
1 226	.004	1 077	-	Moteurs et turbines d'usage général	538
2 063	.006	1 352	137	Générateurs et moteurs électriques	539
22 616	.069	9 143	598	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
4 502	.014	5 158	662	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
27 910	.085	38 727	782	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
15 803	.048	14 377	463	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
4 119	.012	4 510	8	Machines et matériel agricoles	548
3 871	.012	6 424	470	Tracteurs	550
4 498	.014	3 946	1 118	Matériel ferroviaire roulant	552
143 254	.434	81 298	5 253	Voitures particulières et châssis	554
341	.001	5 917	122	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
30 096	.091	87 747	38 916	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
917	.003	1 668	214	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
2 574	.008	19 459	209	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
285	.001	1 141	189	Matériel de communications et matériel connexe	564
1 274	.004	7 461	-	Matériel de chauffage	566
446	.001	12 628	176	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
2 406	.007	6 081	-	Matériel de plomberie et garnitures	570
2 783	.008	8 019	354	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
11 849	.036	20 545	113	Meubles et accessoires	574
2 256	.007	29 360	794	Appareils et accessoires électriques	576
3 402	.010	4 106	-	Autre matériel	577
87	-	2 099	-	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
171	.001	5 501	30	Vêtements et accessoires	579
1 989	.006	28 474	-	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques.	580
17 065	.052	6 770	15	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 12. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	metric - tonnes - métriques		
<u>SECTION V - Concluded</u>					
<u>End products, inedible (C.L.) - Concluded</u>					
584	Tableware, paper	12	170	518	-
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	41	689	143	-
588	Household and personal equipment, n.e.s.	230	4 370	3 418	-
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	3	43	652	-
592	Printed matter	4	218	4 408	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	23	186	521	-
596	Firearms, weapons and ammunition	88	3 444	620	-
598	Prefabricated buildings and structures	50	933	139	-
600	Miscellaneous products, n.e.s.	784	6 668	6 061	-
602	Metal containers	753	7 955	79	-
604	Glass containers	312	6 151	539	-
606	Bags, paper	85	2 314	178	-
608	Other paper containers	143	2 658	1 248	-
610	Wooden containers	45	580	254	-
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	141	2 760	306	-
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	6	62	-	-
616	Paper end products	1,033	33 354	274	-
618	Plastic end products	71	925	1 753	-
620	Remaining end products	20	689	1 486	-
(995)	Total	14,713	281 173	124 028	-
<u>SECTION VI</u>					
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	631	8 166	602	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	10,961	219 156	181 342	-
626	Freight forwarder and shipper association traffic	7,079	91 676	22 489	-
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier <u>trailers</u> (Plans I and V). (1)	10,753	221 639	4	-
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier <u>containers</u> (Plans I and V). (1)	1,956	48 877	1	-
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other <u>trailers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	13	291	-	-
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other <u>containers</u> (Plans III, IV and open tariff). (1)	5	73	-	-
(996)	Total	31,398	589 878	204 438	-
(997)	Grand total, carload traffic	557,897	30 712 981	2 118 348	95 960
<u>SECTION VII</u>					
<u>Non-carload freight</u>					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	65 197	7 911	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	30 778 178	2 126 259	95 960

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

TABLÉAU 12. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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>					
688	.002	3 459	-	Articles de table en papier	584
832	.003	677	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie)	586
7 788	.024	25 501	279	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
695	.002	3 634	-	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles ophtalmiques et les appareils orthopédiques)	590
4 626	.014	7 926	-	Imprimés	592
707	.002	1 183	-	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs	594
4 064	.012	3 070	73	Armes à feu, armes et munitions	596
1 072	.003	2 783	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
12 729	.039	9 846	-	Produits divers, n.d.a.	600
8 034	.024	10 312	193	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
6 690	.020	1 795	-	Contenants de verre	604
2 492	.008	327	-	Sacs en papier	606
3 906	.012	2 172	15	Autres récipients et contenants de papier	608
834	.003	2 133	-	Récipients et contenants en bois	610
3 066	.009	2 105	64	Récipients et contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route)	612
62	-	180	-	Récipients et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
33 628	.102	1 737	-	Produits finals en papier	616
2 678	.008	5 020	84	Produits finals en plastique	618
2 175	.007	4 120	242	Autres produits finals	620
405 201	1.228	503 651	51 573	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
8 768	.027	3 208	2 431	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
400 498	1.214	298 814	69 112	Chargements mixtes, n.d.a.	624
114 165	.346	263 480	24	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
221 643	.672	262 507	5	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	628
48 878	.148	95 257	-	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1)	630
291	.001	384	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	632
73	-	154	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1)	634
794 316	2.407	923 804	71 572	Total	(996)
32 927 289	99.778	42 401 733	5 766 224	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
73 108	.222	125 627	1 567	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
33 000 397	100.000	42 527 360	5 767 791	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, 1977

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 - tonne - 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, 1977

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					
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
-	-	23	-	Fromages	020
-	-	201	-	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
-	-	29	-	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
-	-	-	-	Légumes séchés	104
-	-	-	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
-	-	368	-	Sucre	108
-	-	-	-	Mélasses et sirops	110

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1,299	29 468	-
206	Copper matte and precipitates	-	-	-
208	Iron ore and concentrates	316	7 188	-
210	Lead ore and concentrates	5,803	186 859	-
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	14,124	508 240	-
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,231	39 079	-

TADLEAU 13. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
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
-	-	-	-	Grasses préparées 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
-	-	1 321	-	Boissons non alcooliques	146
-	-	5 214	-	Ale, bière, stout et porter	148
-	-	-	-	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
-	-	1 055	-	Boissons alcooliques distillées	152
-	-	-	-	Cigarettes	154
-	-	-	-	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
-	-	8 211	-	Total	(992)
SECTION III					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelletteries)	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
-	-	-	-	Billots et billots de bois	182
-	-	-	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilotes en bois	184
-	-	91	-	Bois en grume, n.d.a.	186
-	-	-	-	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
-	-	-	-	Minerais de bauxite et alumine	202
29 468	3.188	-	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	-	-	Mattes et précipités de cuivre	206
7 188	.778	-	-	Minerais et concentrés de fer	208
186 859	20.216	-	-	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
508 240	54.985	-	-	Minerais et concentrés de zinc	222
39 079	4.228	-	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	6,834	148 834	-
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	29,607	919 668	-
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, 1977 - 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					
SECTION III - fin					
<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
148 834	16.102	30	-	Amiante non ouvré, brut ou en fibres	248
-	-	263	-	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
-	-	-	-	Barytine	274
-	-	-	-	Gypse	276
-	-	-	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
-	-	-	-	Syérite néphélinique	280
-	-	68	-	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
-	-	-	-	Déchets de papier	296
-	-	-	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
-	-	-	-	Déchets de bois, n.d.a.	300
-	-	-	-	Autres déchets, n.d.a.	304
919 668	99.497	452	-	Total	(993)
SECTION IV					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>					
-	-	-	-	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
-	-	3 230	-	Bois de construction	308
-	-	10	-	Couvertures de sol	310
-	-	-	-	Traverses de chemin de fer	312
-	-	-	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
-	-	-	-	Sciages	316
-	-	-	-	Placages	318
-	-	1 920	-	Contre-plaqué	320
-	-	364	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
-	-	-	-	Bois de menuiserie	324
-	-	24	-	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
-	-	-	-	Papier d'emballage	342
-	-	-	-	Carton, n.d.a.	344
-	-	15	-	Papier de construction	346

TABLE 13. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 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.	1	42	-
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	1	61	-
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	25	1 279	-
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, 1977 - 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 IV - suite</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>	
-	-	-	-	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
-	-	-	-	Ouate 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
-	-	18 355	-	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
-	-	109	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
-	-	-	-	Sulfate de sodium	390
-	-	-	-	Carbonate de sodium	392
42	.005	442	-	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
-	-	-	-	Carbure de calcium	396
-	-	-	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
-	-	5	-	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
-	-	152	-	Explosifs, mèches et amorces	412
-	-	-	-	Phosphates d'ammonium	414
-	-	-	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
-	-	29	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
-	-	-	-	Produits chimiques agricoles, formulés	420
-	-	-	-	Adhésifs	422
-	-	-	-	Caoutchouc synthétique	424
-	-	9	-	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
-	-	-	-	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
-	-	57	-	Peintures et produits connexes	430
-	-	-	-	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
-	-	34 613	-	Essence	434
-	-	61	-	Carburacteurs	436
61	.007	62	-	Carburant diesel	438
-	-	-	-	Kérosène	440
-	-	-	-	Mazout, n.d.a.	442
-	-	2 666	-	Huiles et graisses lubrifiantes	444
-	-	-	-	Coke de pétrole	446
-	-	-	-	Coke, n.d.a.	448
-	-	60	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
-	-	13	-	Asphalte 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
-	-	64	-	Moulages et forges de fer ou d'acier	462
-	-	6 015	-	Barres et tiges d'acier	464
-	-	502	-	Tôles d'acier travaillé	466
-	-	154	-	Feuilles et feuillards d'acier	468
-	-	656	-	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
-	-	53	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
1 279	.138	1 763	-	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
-	-	402	-	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, 1977 - 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	27	1 382	-
<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.	-	-	-
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.	-	-	-
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, 1977 - 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
-	-	27	-	- 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
-	-	12	-	- Produits de base en amiante et en fibrociment	514
-	-	5 312	-	- Ciment Portland ordinaire	516
-	-	394	-	- Tuyaux en béton	518
-	-	-	-	- Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
-	-	-	-	- Plâtre	522
-	-	429	-	- Panneaux et revêtements de gypse	524
-	-	-	-	- Produits de base en gypse, n.d.a.	526
-	-	4 241	-	- Chaux hydratée et vive	528
-	-	-	-	- Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
-	-	-	-	- Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
-	-	160	-	- Demi-produits divers	534
1 382	.150	82 380	-	- Total	(994)
SECTION V					
Produits finals, non comestibles (charge complète)					
-	-	8	-	- Chaudières mécaniques	536
-	-	-	-	- Moteurs et turbines d'usage général	538
-	-	-	-	- Génératrices et moteurs électriques	539
-	-	29	-	- Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
-	-	-	-	- Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
-	-	173	-	- Machines et matériel de construction et d'entretien	544
-	-	357	-	- Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
-	-	-	-	- Machines et matériel agricoles	548
-	-	68	-	- Tracteurs	550
-	-	-	-	- Matériel ferroviaire roulant	552
-	-	917	-	- Voitures particulières et châssis	554
-	-	-	-	- Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles.	556
-	-	1 659	-	- Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
-	-	29	-	- Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires).	560
-	-	243	-	- 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
-	-	7	-	- Matériel de plomberie et garnitures	570
-	-	-	-	- Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
-	-	-	-	- Meubles et accessoires	574
-	-	172	-	- Appareils et accessoires électriques	576
-	-	270	-	- 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, 1977 - 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.	-	-	-
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	-	-	-
<u>SECTION VI</u>				
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>				
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	1	9	-
624	Mixed carload freight, n.e.s.	144	1 695	-
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	145	1 704	-
(997)	Grand total, carload traffic	29,779	922 754	-
<u>SECTION VII</u>				
<u>Non-carload freight</u>				
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	1 567	-
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	924 321	-

(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, 1977 - fin

Total freight traffic (initial haul) - Total du trafic marchandises (transport initial)	Percentage of grsnd 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
-	-	36	-	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
-	-	54	-	Armes à feu, armes et munitions	596
-	-	121	-	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
-	-	6 016	-	Produits divers, n.d.s.	600
-	-	64	-	Récipients, contenants et conteneurs en métal	602
-	-	-	-	Contenants de verre	604
-	-	-	-	Sacs en papier	606
-	-	-	-	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
-	-	-	-	Autres produits finals	620
-	-	10 223	-	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
9	.001	-	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
1 695	.183	12 921	-	Chargements mixtes, n.d.s.	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
1 704	.184	12 921	-	Total	(996)
922 754	99.830	114 187	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
1 567	.170	7 905	-	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
924 321	100.000	122 092	-	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, 1977

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	
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
<u>SECTION I</u>						
<u>Live animals (C.L.)</u>						
D02	Cattle	110	1 494	—	—	1 494
004	Swine	—	—	—	—	—
006	Horses, mules and donkeys	4	48	—	—	48
008	Live animals, n.e.s.	11	304	—	—	304
(991)	Total	125	1 846	—	—	1 846
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	—	—	—	—	—
012	Meat, frozen	23	379	—	—	379
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	1	18	—	—	18
016	Fish and marine animals	351	11 540	113	—	11 653
018	Butter	—	—	—	—	—
020	Cheese	2	22	—	—	22
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	27	787	—	—	787
024	Barley	57	2 529	—	—	2 529
026	Corn	6	261	—	—	261
028	Oats	8	261	—	2 128	2 389
030	Rice	—	—	—	—	—
032	Rye	1	45	—	—	45
034	Wheat	51	2 591	—	—	2 591
036	Cereals unmilled, n.e.s.	3	92	—	—	92
038	Corn meal and flour	—	—	—	—	—
040	Corn starch	—	—	—	—	—
042	Malt and malt flour	—	—	—	—	—
044	Wheat flour	42	1 762	—	29	1 791
046	Cereals milled, n.e.s.	19	657	—	—	657
048	Bakery products	8	229	—	—	229
050	Cereal products	29	1 199	—	14	1 213
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	35	1 392	252	2 901	4 545
054	Apples	1	54	—	—	54
056	Bananas	—	—	—	—	—
058	Oranges	1	23	—	—	23
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	21	916	—	—	916
074	Frozen fruits and berries	—	—	—	—	—
076	Dried and dehydrated fruits	56	2 203	—	—	2 203
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	18	526	—	—	526
080	Fruit juice concentrates, frozen	209	9 246	—	—	9 246
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	6	240	—	—	240
084	Nuts (except oil nuts)	3	73	—	—	73
086	Sugar beets	—	—	—	—	—
088	Cabbage	—	—	—	—	—
090	Celery	—	—	—	—	—
092	Lettuce	—	—	—	—	—
094	Onions and shallots	—	—	—	—	—
096	Potatoes (other than sweet)	8,265	212 919	—	652	213 571
098	Tomatoes	—	—	—	—	—
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	1	54	—	—	54
102	Vegetables, frozen	—	—	—	—	—
104	Vegetables, dried	5	136	2 031	3 778	5 945
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	44	1 649	—	28	1 677
108	Sugar	2,922	168 648	—	—	168 648
110	Molasses and syrups	40	1 405	311	—	1 716

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION I					
<u>Animaux vivants (charge complète)</u>					
1 313	-	181	-	Bovins	002
-	-	-	-	Porcs	004
59	-	48	-	Chevaux, mulets et ânes	006
-	-	245	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
1 372	-	474	-	Total	(991)
SECTION II					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
20 748	-	-	20 748	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
3 188	-	-	2 809	Viandes congelées	012
15 888	-	-	15 870	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
2 580	-	9 073	-	Poissons et animaux marins	016
304	-	-	304	Beurre	018
-	-	22	-	Fromages	020
21 982	-	-	21 195	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
86 974	-	-	84 445	Orge	024
90 297	341	-	90 377	Maïs	026
30 186	78	-	27 875	Avoine	028
1 520	-	-	1 520	Riz	030
45	-	-	-	Seigle	032
749 879	-	-	747 288	Blé	034
4 816	-	-	4 724	Céréales non moulues, n.d.a.	036
916	-	-	916	Farine et semoule de maïs	038
570	11 351	-	11 921	Fécule de maïs	040
23 750	-	-	23 750	Malt et farine de malt	042
426 720	197	-	425 126	Farine de blé	044
10 409	-	-	9 752	Céréales moulues, n.d.a.	046
11 207	-	-	10 978	Produits de boulangerie	048
21 868	232	-	20 887	Produits à base de céréales	050
2 347	301	1 897	-	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
1 498	-	-	1 444	Pommes	054
-	-	-	-	Bananes	056
12 918	-	-	12 895	Oranges	058
-	-	-	-	Autres agrumes	060
1 170	-	-	1 170	Raisins	062
-	-	-	-	Pastèques	064
128	-	-	128	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
-	-	-	-	Pêches	068
1 797	-	-	881	Poires	070
1 355	-	-	881	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
706	-	-	1 355	Fruits et baies congelés	074
2 332	-	1 497	-	Fruits séchés et déshydratés	076
578	-	-	1 806	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
289	-	8 668	-	Concentrés de jus de fruits congelés	080
1 767	-	-	49	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
-	-	-	1 694	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
118	-	-	-	Betteraves à sucre	086
101	-	-	118	Choux	088
3 483	-	-	101	Céleri	090
6 784	-	-	3 483	Laitue	092
108 134	2 506	102 931	6 784	Oignons et échalotes	094
78	-	-	-	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
6 025	-	-	78	Tomates	098
943	167	-	5 971	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
14 512	1 728	-	1 110	Légumes congelés	102
86 170	125	-	10 295	Légumes séchés	104
27 732	41	140 875	84 618	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
2 280	41	-	-	Sucre	108
-	-	-	605	Mélasses et sirops	110

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	121	3 520	-	-	3 520
114	Coffee	8	308	-	-	308
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	74	2 591	-	-	2 591
118	Margarine and similar products	-	-	491	-	491
120	Shortening and lard	1	68	5 005	-	5 073
122	Soups and infant and junior foods	1	27	-	-	27
124	Pre-cooked frozen food preparations	351	10 240	23	1 250	11 513
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	282	5 243	-	-	5 243
128	Hay, forage and straw	270	4 450	-	-	4 450
130	Wheat bran, shorts and middlings	406	14 938	-	-	14 938
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	10	482	-	634	1 116
134	Soyabean oil meal	-	-	-	-	-
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	2	90	-	-	90
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	40	1 533	-	74	1 607
140	Feeds of animal origin	523	19 879	-	-	19 879
142	Primary or concentrated feeds	-	-	-	-	-
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	275	9 644	145	136	9 925
146	Non-alcoholic beverages	1	23	-	-	23
148	Ale, beer, stout and porter	24	493	-	-	493
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	10	285	-	-	285
152	Distilled alcoholic beverages	36	1 438	-	-	1 438
154	Cigarettes	-	-	-	-	-
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-	-
(992)	Total	14,690	497 108	8 371	11 624	517 103
<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)	1	15	-	-	15
166	Seeds for sowing, n.e.s.	-	-	-	-	-
168	Flaxseed	-	-	-	-	-
170	Rapeseed	-	-	-	-	-
172	Soybeans	-	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	-	-	-	-	-
176	Rubber and allied gums, natural	211	9 104	-	-	9 104
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	1,239	34 049	-	31	34 080
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	2	46	-	-	46
182	Logs and bolts of wood	248	9 948	1 787	114	11 849
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	88	3 534	-	-	3 534
186	Round timber, n.e.s.	12	417	-	-	417
188	Pulpwood logs	4,659	181 179	-	-	181 179
190	Pulpwood chips	11,371	494 697	317	45	495 059
192	Christmas trees	208	4 333	-	-	4 333
194	Other crude wood materials, n.e.s.	58	2 021	-	-	2 021
196	Silk, wool and animal hair	1	12	-	-	12
198	Cotton	-	-	-	-	-
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	127	4 875	-	-	4 875
202	Bauxite ore and alumina	-	-	-	-	-
204	Copper ores and concentrates	772	52 686	-	-	52 686
206	Copper matte and precipitates	5	227	-	-	227
208	Iron ore and concentrates	229,622	22 473 830	-	-	22 473 830
210	Lead ore and concentrates	2,787	189 954	-	-	189 954
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	6,170	416 947	-	-	416 947
224	Lead and zinc ores and concentrates	34	2 251	-	-	2 251

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
4 330	-	-	810	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
16	-	292	-	Café	114
2 079	-	512	-	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
692	-	-	201	Margarine et produits similaires	118
9 716	1 732	-	6 375	Graisse préparée et saindoux	120
68	-	-	41	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
702	3 205	7 606	-	Préparations alimentaires congelées précuites	124
85 694	100	-	80 551	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
4 494	-	-	44	Foin, fourrage et paille	128
21 338	113	-	6 513	Son d'orge, remoulages	130
51 834	271	-	50 989	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
23 593	8 034	-	31 627	Tourteaux de soja	134
10 689	-	-	10 599	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
7 485	95	-	5 973	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
7 641	274	11 964	-	Aliments d'origine animale pour animaux	140
598	-	-	598	Aliments concentrés pour animaux	142
38 108	3 156	-	31 339	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
1 361	-	-	1 338	Boissons non alcooliques	146
4 030	267	-	3 804	Ale, bière, stout et porter	148
3 907	-	-	3 622	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
3 743	-	-	2 305	Boissons alcooliques distillées	152
528	-	-	528	Cigarettes	154
54	-	-	54	Tabacs bruts	156
-	-	-	-	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
2 089 792	34 355	-	1 607 044	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
882	-	-	882	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
539	-	-	539	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1 062	-	-	1 047	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
1 007	147	-	1 154	Semences, n.d.a.	166
-	-	-	-	Lin	168
224	-	-	224	Colza	170
401	-	-	401	Soja	172
1 241	-	-	1 241	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
5 396	-	3 708	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
320	31	33 729	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
457	81	-	492	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 162	962	9 725	-	Billes et billots de bois	182
9 318	-	-	5 784	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
4 601	151	-	4 335	Bois en grume, n.d.a.	186
180 236	41	902	-	Billes de bois à pâte	188
565 991	10 206	-	81 138	Copeaux de bois à pâte	190
22	-	4 311	-	Arbres de Noël	192
2 010	-	11	-	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
92	-	-	80	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2 593	-	-	2 593	Coton	198
37	-	4 838	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
2 595	-	-	2 595	Minéral de bauxite et alumine	202
3 649	-	49 037	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
-	-	227	-	Mattes et précipités de cuivre	206
844	-	22 472 986	-	Minerais et concentrés de fer	208
199 755	-	-	9 801	Minerais et concentrés de plomb	210
278	-	-	278	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
414 017	-	2 930	-	Minerais et concentrés de zinc	222
1 552	-	699	-	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	1,690	77 402	554	872
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	111	4 074	-	-
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	2	82	-	-
236	Anthracite coal	-	-	-	-
238	Bituminous coal	73,255	4 734 736	-	-
240	Lignite coal	-	-	-	-
242	Coal, n.e.s.	1	45	-	-
244	Crude mineral oils (petroleum)	2	122	-	36
246	Natural gas and other crude bituminous substances	-	-	-	-
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	12	535	-	-
250	Clay	1	32	-	-
252	Other crude refractory materials	65	3 919	-	-
254	Natural abrasives	2	32	-	-
256	Sand, industrial	89	6 139	-	-
258	Sand, n.e.s.	256	18 013	-	-
260	Gravel	319	21 037	-	-
262	Building stone, rough	-	-	-	-
264	Silica or silex, n.e.s.	-	-	-	-
266	Agricultural limestone	1,015	48 111	408	-
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	-	-	-	-
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	636	31 520	65	-
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	30	1 826	-	-
274	Barytes, natural	8	283	-	-
276	Cypsum	45,645	3 686 095	-	-
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	-	-
280	Nepheline syenite	-	-	-	-
282	Phosphate rock	-	-	-	-
284	Common salt, rock or bulk	1,756	93 595	-	599
286	Common salt, n.e.s.	899	40 757	-	-
288	Liquid sulphur	67	4 269	-	-
290	Sulphur, n.e.s.	3	140	-	-
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	1	55	-	-
294	Textile rags and waste, n.e.s.	6	91	-	-
296	Paper waste	33	1 079	54	332
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	-	-	-	-
300	Wood waste, n.e.s.	346	6 877	-	-
304	Waste materials, n.e.s.	142	7 443	-	148
(993)	Total	384,007	32 668 434	3 185	2 177
<u>SECTION IV</u>					
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>					
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	8	258	-	228
308	Lumber	939	36 039	34	665
310	Flooring	-	-	-	-
312	Railway ties	111	3 951	975	-
314	Shingles and shakes of wood	-	-	-	-
316	Sawmill products, n.e.s.	25	885	-	-
318	Veneer	17	768	1 374	2 677
320	Plywood	385	17 481	-	-
322	Wood building boards, n.e.s.	49	2 567	-	-
324	Millwork (woodwork)	6	68	-	18
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks	14	531	93	39
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	92	2 766	-	176
330	Wood pulp	13,684	732 073	45	-
332	Pulp, n.e.s.	5	117	-	-
334	Newsprint paper	6,514	369 391	24 259	2 476
336	Groundwood printing and specialty paper	15	690	123 174	180 922
338	Book paper	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	9	205	-	-
342	Wrapping paper	6	168	-	103
344	Paperboard, n.e.s.	2,488	82 860	-	458
346	Building paper	5	192	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
53	--	--	53	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
13 166	--	65 662	--	Ferraille de fer et d'acier	228
558	27	3 489	--	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
38	--	44	--	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
149	--	--	149	Anthracite	236
4 424 015	--	310 721	--	Houille grasse	238
130	--	--	130	Lignite	240
771	--	--	726	Houille, n.d.a.	242
146	36	--	24	Builes minérales brutes (de pétrole)	244
2 133	--	--	2 133	Car naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
64 925	--	--	64 390	Amlante non ouvré, brut ou en fibres	248
125 281	3 714	--	128 963	Argile	250
5 363	--	--	1 444	Autres matières réfractaires brutes	252
1 288	--	--	1 256	Abrasifs naturels	254
37 263	536	--	31 660	Sable, d'usage industriel	256
16 833	--	1 180	--	Sable, n.d.a.	258
22 975	--	--	1 938	Gravier	260
520	--	--	520	Pierres de construction brutes	262
50	1 667	--	1 717	Silice ou silex, n.d.a.	264
45 656	1 624	1 239	--	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
--	--	--	--	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
33 212	--	--	1 627	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
6 395	--	--	4 569	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
45	--	238	--	Barytine	274
3 666 651	--	19 444	--	Gypae	276
--	--	--	--	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
3 403	--	--	3 403	Syénite néphélinique	280
80 266	599	13 329	--	Roche phosphatée	282
17 904	294	22 559	--	Sel gemme de saline	284
36 090	127	--	--	Sel commun, n.d.a.	286
2 831	--	--	31 948	Soufre liquide	288
2 441	--	--	2 691	Soufre, n.d.a.	290
891	321	--	2 707	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
20 078	68	--	800	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
2 149	--	--	18 681	Déchets de papier	296
6 098	--	779	2 149	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
883	28	6 680	--	Déchets de bois, n.d.a.	300
10 040 931	20 660	22 612 205	--	Autres déchets, n.d.a.	304
--	--	--	--	Total	(993)
SECTION IV					
Demi-produits, non comestibles (charge complète)					
2 473	--	--	1 987	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
87 863	291	--	51 416	Bois de construction	308
190	--	--	190	Couvertures de sol	310
4 132	--	794	--	Traverses de chemin de fer	312
1 747	--	--	1 747	Bardeaux et bardeaux fendus	314
57	--	828	--	Sciages	316
9 730	--	--	4 911	Placages	318
62 412	745	--	45 676	Contre-plaqués	320
15 244	23	--	12 700	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
3 943	41	--	3 898	Bois de menuiserie	324
1 128	--	--	465	Ouvrages de tonnellerie, caisses et bois de layetier	326
4 067	41	--	1 166	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
378 608	35 164	318 346	--	Pâte de bois	330
109	--	8	--	Pâte, n.d.a.	332
72 388	383	323 355	--	Papier journal	334
10 769	265	293 752	--	Papier mécanique et papier spécial	336
--	--	--	--	Papiers d'édition	338
1 201	14	--	1 010	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
13 197	1 363	--	14 289	Papier d'emballage	342
64 514	4 002	14 802	--	Carton, n.d.a.	344
25 556	--	--	25 364	Papier de construction	346

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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		
SECTION IV - Continued					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued					
348	Building board, n.e.s.	384	18 597	-	18 597
350	Paper, n.e.s.	-	-	-	-
352	Batts, batting, wadding and felt	20	335	-	335
354	Cordage, twine and rope	-	-	-	-
356	Cotton broad-woven fabrics	55	1 728	-	1 728
358	Jute broad-woven fabrics	52	1 349	-	1 349
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	11	424	-	424
362	Animal oils and fats (excluding marine)	18	536	-	561
364	Fish and marine animal oils	76	3 023	-	3 023
366	Cottonseed oil and linseed oil	-	-	-	-
368	Soyabean oil	1	27	-	27
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	15	461	-	461
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	3	109	-	109
378	Carbon blacks	2	109	-	109
380	Chemical elements	764	35 484	-	35 484
382	Sulphuric acid	120	5 515	-	6 346
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	39	1 244	-	1 315
386	Sodium hydroxide	5	272	-	272
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	740	37 943	-	37 943
390	Sodium sulphate	9	386	66	452
392	Sodium carbonate	7	346	-	346
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	101	4 535	-	4 535
396	Calcium carbide	1	-	-	-
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	1	89	-	89
400	Hydrocarbons and their derivatives	3	191	-	191
402	Alcohols and their derivatives	6	163	-	163
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	-	-	-	-
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	4	82	-	82
408	Nitrogen, function compounds	2	94	-	94
410	Organic chemicals, n.e.s.	1	27	-	27
412	Explosives, fuses and caps	90	4 218	-	4 218
414	Ammonium phosphates	1,020	47 087	2 162	54 750
416	Muriate of potassium (potash)	-	-	-	-
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	510	21 484	118	26 416
420	Agricultural chemicals, formulated	-	-	-	28
422	Adhesives	8	339	-	339
424	Synthetic rubber	17	683	-	683
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	82	1 677	-	1 677
428	Pigments, lakes and toners	-	-	-	-
430	Paints and related products	-	-	-	-
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	16	629	-	629
434	Gasoline	4,621	276 173	-	276 533
436	Aviation turbine fuel	55	3 231	-	3 231
438	Diesel fuel	10,579	644 479	425	645 847
440	Kerosene	7	167	-	167
442	Fuel oil, n.e.s.	151	3 780	-	6 753
444	Lubricating oils and greases	41	1 468	-	1 468
446	Petroleum coke	-	-	-	-
448	Coke, n.e.s.	108	4 402	-	4 402
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	1,266	60 653	-	60 783
452	Asphalts and road oils	245	15 332	-	15 332
454	Other petroleum and coal products	1,201	72 267	-	72 267
456	Ferro-alloys	-	-	-	-
458	Pig iron	-	-	-	-
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	469	32 864	-	32 864
461	Primary iron and steel, n.e.s.	4	115	-	115
462	Castings and forgings, iron or steel	10	317	-	317
464	Bars and rods, steel	27	1 304	-	1 304
466	Plates, steel, fabricated	11	487	-	487
468	Sheet and strip, steel	27	1 230	-	1 230
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	12	532	-	532
472	Rails and railway track materials	335	21 696	166	21 862
474	Pipes and tubes, iron and steel	52	2 090	-	2 090
476	Wire, iron or steel	3	76	-	76
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	-	-

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
SECTION IV - suite					
Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite					
22 223	-	-	3 626	Panneaux de construction, n.d.a.	348
-	-	-	-	Papiers, n.d.a.	350
991	-	-	656	Osate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
386	-	-	386	Cordages, ficelles et cordes	354
661	-	1 067	-	Tissus larges de coton	356
145	-	1 204	-	Tissus larges de jute	358
239	-	185	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
1 872	-	-	1 311	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
45	-	2 978	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
114	-	-	114	Huile de coton et huile de lin	366
825	73	-	898	Huile de soja	368
21 452	297	-	21 722	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
407	-	54	-	Huiles, corps gras et cires modifiées chimiquement et leurs dérivés	372
336	199	-	535	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
2 276	-	-	2 167	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
18 659	-	-	18 550	Noirs de carbone	378
68 864	23	-	33 403	filaments chimiques	380
62 379	6 971	-	63 004	Acide sulfurique	382
11 844	71	-	10 600	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de metalloïdes, n.d.a.	384
272	-	-	-	Hydroxyde de sodium	386
83 789	2 415	-	48 261	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
27 848	1 365	-	28 761	Sulfate de sodium	390
20 093	-	-	19 747	Carbonate de sodium	392
25 608	731	-	21 804	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
13 197	-	-	13 197	Carbure de calcium	396
588	-	-	499	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
1 624	-	-	1 433	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
1 130	-	-	967	Alcools et leurs dérivés	402
857	135	-	992	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
166	-	-	84	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
-	-	94	-	Composés de fonction azote	408
1 008	-	-	981	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
18 502	-	-	14 284	Explosifs, mèches et amorces	412
32 592	5 683	16 475	-	Phosphates d'ammonium	414
32 008	6 979	-	38 987	Chlorure (muriate) de potassium	416
83 011	16 967	-	73 562	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
94	245	-	311	Produits chimiques agricoles, formulés	420
5 961	-	-	5 622	Adhésifs	422
10 051	79	-	9 447	Caoutchouc synthétique	424
13 425	-	-	11 748	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
221	-	-	221	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
486	-	-	486	Peintures et produits connexes	430
37 742	228	-	37 341	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
317 139	97	-	40 703	Essence	434
6 048	-	-	2 817	Carburateurs	436
705 242	946	-	60 341	Carburant diesel	438
212	-	-	45	Kérosène	440
398 798	2 588	-	394 633	Mazout, n.d.a.	442
19 504	-	-	18 036	Huiles et graisses lubrifiantes	444
399	-	-	399	Coke de pétrole	446
14 027	-	-	9 625	Coke, n.d.a.	448
59 761	6 546	-	5 524	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (GPL)	450
23 131	-	-	7 799	Asphalte et huiles pour les routes	452
90 284	-	-	18 017	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
1 180	-	-	1 180	Ferro-alliages	456
389	-	-	389	Foute en gueuses	458
38 352	-	-	5 488	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
389	-	-	274	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
2 203	-	-	1 886	Moulages et forgeages de fer ou d'acier	462
27 249	-	-	25 945	Barres et tiges d'acier	464
29 554	-	-	29 067	Tôles d'acier travaillé	466
36 338	-	-	35 108	Feuilles et feuillards d'acier	468
28 370	-	-	27 838	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
5 569	100	16 193	-	Rails et matériel de voie ferrée	472
9 556	28	-	7 494	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
3 056	78	-	3 058	Fils de fer ou d'acier	476
1 115	-	-	1 115	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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		
SECTION IV - Concluded					
Fabricated materials, inedible (C.L.) - Concluded					
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated material, n.e.s.	2	72	-	72
482	Copper and alloys in primary forms	1	73	-	73
484	Copper and alloys, n.e.s.	1	15	-	15
486	Lead and alloys	662	29 973	-	29 973
488	Nickel and alloys	-	-	-	-
490	Tin and alloys	-	-	-	-
492	Zinc and alloys	-	-	-	-
494	Other non-ferrous base metals and alloys	8	349	-	349
496	Tanks	22	619	-	619
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	26	745	-	745
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	13	478	-	478
502	Natural stone basic products, chiefly structural	1	45	-	45
504	Bricks and tiles, clay	76	2 973	-	2 973
506	Fire brick and similar shapes	3	126	-	126
508	Dolomite and magnesite, calcined	13	845	-	845
510	Refractories, n.e.s.	41	1 697	-	1 697
512	Glass basic products	28	689	-	689
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	-	-	-	-
516	Portland cement, standard	1,047	47 250	-	47 250
518	Concrete pipe	9	367	-	367
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	-	-	-	-
522	Plaster	209	6 013	-	6 013
524	Gypsum wallboard and sheathing	-	-	-	-
526	Gypsum basic products, n.e.s.	-	-	-	-
528	Lime, hydrated and quick	389	18 531	-	18 531
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	600	14 928	-	14 928
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	5	42	-	42
534	Miscellaneous fabricated materials	5	78	-	78
(994)	Total	50,940	2 708 767	152 891	2 038 438
SECTION V					
End products, inedible (C.L.)					
536	Power boilers	9	292	-	41
538	Engines and turbines, general purpose	6	188	-	188
539	Electric generators and motors	18	241	-	241
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	433	10 173	-	14
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	139	2 981	-	2 981
544	Construction and maintenance machinery and equipment	68	1 644	-	1 644
546	Special industry machinery, n.e.s.	35	1 210	-	1 210
548	Agricultural machinery and equipment	4	124	-	124
550	Tractors	337	9 164	9	9 173
552	Railway rolling stock	453	14 361	-	1
554	Passenger automobiles and chassis	4,810	77 134	-	77 134
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	25	802	5	807
558	Road motor vehicles, n.e.s.	376	3 640	-	3 640
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	44	1 401	-	1 401
562	Rubber tires and tubes	769	21 147	-	21 147
564	Communication and related equipment	2	16	5	21
566	Heating equipment	20	740	-	740
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	3	95	-	95
570	Plumbing equipment and fittings	2	18	-	18
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	9	286	-	286
574	Furniture and fixtures	178	4 819	-	379
576	Electric appliances and accessories	137	3 500	-	3 500
577	Other equipment	9	321	-	321
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	17	648	-	648
579	Apparel and accessories, n.e.s.	20	500	-	500
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	14	290	-	290
582	Paper napkins, towels and toilet paper	81	2 856	-	2 856

TABLEAU 14. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
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>					
3 029	-	-	2 957	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
1 519	-	-	1 446	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
5 227	-	-	5 212	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
10 061	-	19 912	-	Plomb et alliages	486
-	-	-	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
3 661	-	-	3 661	Zinc et alliages	492
1 035	-	-	686	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
5 650	-	-	5 031	Réservoirs	496
2 552	-	-	1 807	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
4 750	-	-	4 272	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
251	-	-	206	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
5 176	-	-	2 203	Briques et tuiles d'argile	504
12 537	-	-	12 411	Briques réfractaires et formes similaires	506
6 145	122	-	5 422	Dolomite et magnésite calcinées	508
5 504	-	-	3 807	Matière réfractaires, n.d.a.	510
905	-	-	216	Produits de base en verre	512
2 932	-	-	2 932	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
88 959	-	-	41 709	Ciment Portland ordinaire	516
2 251	-	-	1 884	Tuyaux en béton	518
1 103	-	-	1 103	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
235	-	5 778	-	Plâtre	522
24 555	-	-	24 555	Panneaux et revêtements de gypse	524
28	-	-	28	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
32 096	-	-	13 565	Chaux hydratée et vive	528
40 559	-	-	25 631	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
183	-	-	141	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
3 077	-	-	2 999	Demi-produits divers	534
3 465 164	95 298	-	495 366	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
7 176	-	-	6 843	Chaudières mécaniques	536
191	20	-	23	Moteurs et turbines d'usage général	538
1 649	-	-	1 408	Génératrices et moteurs électriques	539
13 118	161	-	3 092	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
5 586	-	-	2 605	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
7 977	104	-	6 437	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
7 057	108	-	5 955	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
7 826	354	-	8 056	Machines et matériel agricoles	548
7 669	-	1 504	-	Tracteurs	550
12 240	831	1 291	-	Matériel ferroviaire roulant	552
109 612	-	-	32 478	Voitures particulières et châssis	554
81 095	742	-	81 030	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles	556
95 004	-	-	91 364	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
1 462	4	-	65	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
18 031	-	3 116	-	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
2 500	-	-	2 479	Matériel de communications et matériel connexe	564
5 991	23	-	5 274	Matériel de chauffage	566
13 541	-	-	13 446	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
2 651	-	-	2 633	Matériel de plomberie et garnitures	570
3 504	-	-	3 218	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
34 698	5	-	29 505	Meubles et accessoires	574
30 690	-	-	27 190	Appareils et accessoires électriques	576
1 541	-	-	1 220	Autre matériel	577
3 737	-	-	3 089	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
9 566	-	-	9 066	Vêtements et accessoires	579
32 333	-	-	32 043	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
20 286	-	-	17 430	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 14. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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						
SECTION V - Concluded						
End products, inedible (C.L.) - Concluded						
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
584	Tableware, paper	372	4 539	-	-	4 539
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware).	9	218	-	-	218
588	Household and personal equipment, n.e.s.	184	4 898	-	-	4 898
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances).	70	2 568	-	-	2 568
592	Printed matter	-	-	-	-	-
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies.	1	36	-	-	36
596	Firearms, weapons and ammunition	11	380	-	-	380
598	Prefabricated buildings and structures	7	158	-	-	158
600	Miscellaneous products, n.e.s.	2	63	-	-	63
602	Metal containers	82	1 552	-	-	1 552
604	Class containers	603	16 385	-	-	16 385
606	Bags, paper	1	45	-	24	69
608	Other paper containers	162	3 859	-	472	4 331
610	Wooden containers	33	896	-	-	896
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.).	252	3 203	-	-	3 203
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	1	18	-	-	18
616	Paper end products	1,010	15 760	11	-	15 771
618	Plastic end products	27	698	-	-	698
620	Remaining end products	4	64	-	-	64
(995)	Total	10,849	213 931	30	931	214 892
SECTION VI						
Special types of traffic (C.L.)						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	544	8 916	-	65	8 981
624	Mixed carload freight, n.e.s.	7,529	186 144	49	17	186 210
626	Freight forwarder and shipper association traffic	202	6 233	-	-	6 233
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	6,117	110 505	-	-	110 505
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	33,375	1 360 757	-	-	1 360 757
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	52	1 618	-	-	1 618
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	1	5	-	-	5
(996)	Total	47,820	1 674 178	49	82	1 674 309
(997)	Grand total, carload traffic	508,431	37 764 264	164 526	218 252	38 147 042
SECTION VII						
Non-carload freight						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	156 140	-	-	156 140
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	37 920 404	164 526	218 252	38 303 182

(1) Excludes railway-owned (Plan 11) 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, 1977 - 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		
Terre-Neuve, île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION V - fin</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète) - fin</u>					
1 073	-	3 466	-	Articles de table en papier	584
982	16	-	780	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
27 498	86	-	22 686	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
3 007	-	-	439	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
32	-	-	32	Imprimés	592
166	-	-	130	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
1 215	-	-	835	Armes à feu, armes et munitions	596
1 263	-	-	1 105	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
159	-	-	96	Produits divers, n.d.a.	600
17 145	40	-	15 633	Réceptiènts, contenants et conteneurs en métal	602
22 410	-	-	6 025	Contenants de verre	604
5 144	24	-	5 099	Sacs en papier	606
8 595	739	-	5 003	Autres réceptiènts en contenants de papier	608
1 204	-	-	308	Réceptiènts et contenants en bois	610
4 670	-	-	1 467	Réceptiènts contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
8	-	10	-	Réceptiènts et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
8 437	177	7 157	-	Produits finals en papier	616
5 322	-	-	4 624	Produits finals en plastique	618
3 696	-	-	3 632	Autres produits finals	620
648 757	3 434	-	437 299	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
10 440	2 775	-	4 234	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
293 396	298	-	107 484	Chargements mixtes, n.d.a.	624
228 529	11	-	222 307	Traffic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
127 349	12	-	16 856	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
1 508 523	147	-	147 913	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
1 199	-	419	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
46	-	-	41	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
2 169 482	3 243	-	498 416	Total	(996)
18 415 498	156 990	19 574 554	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Traffic des chargements de détail</u>					
212 370	-	-	56 230	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
18 627 868	156 990	19 518 324	-	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, 1977

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	4,530	84 076	-	-	84 076
004	Swine	134	1 904	-	-	1 904
006	Horses, mules and donkeys	7	139	-	-	139
008	Live animals, n.e.s.	206	3 111	156	-	3 267
(991)	Total	4,877	89 230	156	-	89 386
<u>SECTION II</u>						
<u>Food, feed, beverages and tobacco (C.L.)</u>						
010	Meat, fresh or chilled	8,011	194 511	-	-	194 511
012	Meat, frozen	113	3 098	42	-	3 140
014	Meat and meat preparations, n.e.s.	50	1 134	226	-	1 360
016	Fish and marine animals	632	21 641	1 665	-	23 306
018	Butter	1	36	-	-	36
020	Cheese	-	-	-	-	-
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey	479	14 334	295	-	14 629
024	Barley	65,898	3 917 209	253	-	3 917 462
026	Corn	28	1 692	118 694	-	120 386
028	Oats	12,586	672 090	977	-	673 067
030	Rice	6	325	8 810	-	9 135
032	Rye	4,168	269 946	-	-	269 946
034	Wheat	262,100	16 710 805	71 866	-	16 782 671
036	Cereals unmilled, n.e.s.	1,603	84 199	2 533	-	86 732
038	Corn meal and flour	7	356	19 487	-	19 843
040	Corn starch	-	-	2 753	-	2 753
042	Malt and malt flour	4,481	223 766	-	-	223 766
044	Wheat flour	14,705	605 283	538	-	605 821
046	Cereals milled, n.e.s.	684	24 927	838	-	25 765
048	Bakery products	685	13 331	38	-	13 369
050	Cereal products	509	12 936	813	-	13 749
052	Farinaceous substances and flour, n.e.s., for use as food	4	118	4 441	-	4 559
054	Apples	313	7 317	-	-	7 317
056	Bananas	-	-	-	-	-
058	Oranges	657	13 388	5 175	-	18 563
060	Other citrus fruits	1	32	477	-	509
062	Grapes	-	-	-	-	-
064	Watermelons	-	-	604	-	604
066	Cantaloupes and melons, n.e.s.	-	-	385	-	385
068	Peaches	-	-	-	-	-
070	Pears	37	869	60	-	929
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries	114	3 205	123	-	3 328
074	Frozen fruits and berries	102	3 446	831	-	4 277
076	Dried and dehydrated fruits	12	372	1 820	-	2 192
078	Fruit juices and fruit juice concentrates not frozen	19	637	11 443	-	12 080
080	Fruit juice concentrates, frozen	18	869	6 426	-	7 295
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s.	53	1 844	14 863	-	16 707
084	Nuts (except oil nuts)	261	10 494	1 380	-	11 874
086	Sugar beets	1	55	-	-	55
088	Cabbage	-	-	172	-	172
090	Celery	-	-	895	-	895
092	Lettuce	1	80	445	-	525
094	Onions and shallots	8	189	167	-	356
096	Potatoes (other than sweet)	47	1 205	8 016	-	9 221
098	Tomatoes	-	-	416	-	416
100	Vegetables, n.e.s., fresh or chilled	33	1 647	1 394	-	3 041
102	Vegetables, frozen	49	1 399	205	-	1 604
104	Vegetables, dried	1,034	37 088	678	-	37 766
106	Vegetables and preparations, n.e.s.	1,903	65 048	7 403	-	72 451
108	Sugar	816	39 135	1 454	-	40 589
110	Molasses and syrups	136	7 015	12 414	-	19 429

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977

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>					
7 693	-	76 383	-	Bovins	002
1 904	-	-	-	Porcs	004
59	-	80	-	Chevaux, mulets et ânes	006
1 439	-	1 828	-	Animaux vivants, n.d.a.	008
11 095	-	78 291	-	Total	(991)
<u>SECTION II</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète)</u>					
13 776	-	180 735	-	Viandes fraîches ou réfrigérées	010
4 522	-	-	1 382	Viandes congelées	012
786	-	574	-	Viandes et préparations à base de viandes, n.d.a.	014
9 195	5 263	8 848	-	Poissons et animaux marins	016
36	-	-	-	Beurre	018
223	-	-	223	Fromages	020
64 737	139	-	50 247	Produits laitiers, n.d.a., oeufs et miel	022
1 517 821	170	2 399 471	-	Orge	024
118 514	918	954	-	Mais	026
55 010	242	617 815	-	Avoine	028
8 862	-	273	-	Riz	030
168 061	-	101 885	-	Seigle	032
6 914 168	71 682	9 796 821	-	Blé	034
65 590	192	20 950	-	Céréales non moulues, n.d.a.	036
19 032	-	811	-	Farine et semoule de maïs	038
4 090	-	-	1 337	Fécule de maïs	040
156 331	16 824	50 611	-	Malt et farine de malt	042
256 243	79	349 499	-	Farine de blé	044
22 912	950	1 903	-	Céréales moulues, n.d.a.	046
51 809	-	-	38 440	Produits de boulangerie	048
63 103	54	-	49 408	Produits à base de céréales	050
16 331	290	-	12 062	Substances farineuses et farines, n.d.a., destinées à l'alimentation ...	052
60	103	7 154	-	Pommes	054
14 915	-	3 648	-	Bananes	056
469	-	40	-	Oranges	058
-	-	-	-	Autres sgrumes	060
604	-	-	-	Raisins	062
384	-	1	-	Pastèques	064
-	-	-	-	Cantaloups et melons, n.d.a.	066
158	-	771	-	Pêches	068
769	108	2 451	-	Poires	070
1 039	149	3 089	-	Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	072
2 261	136	-	205	Fruits et baies congelés	074
14 281	97	-	2 298	Fruits séchés et déshydratés	076
11 262	45	-	4 012	Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	078
37 542	378	-	21 213	Concentrés de jus de fruits congelés	080
7 668	-	4 206	-	Fruits et préparations à base de fruits, n.d.a.	082
55	-	-	-	Noix (à l'exclusion des noix oléagineuses)	084
172	-	-	-	Betteraves à sucre	086
894	-	1	-	Choux	088
525	-	-	-	Céleri	090
239	-	117	-	Laitue	092
7 710	-	1 511	-	Oignons et échalotes	094
439	-	-	23	Pommes de terre (sauf les patates douces)	096
2 804	-	237	-	Tomates	098
2 037	324	-	757	Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	100
13 291	1 583	22 892	-	Légumes congelés	102
220 377	138	-	148 064	Légumes séchés	104
34 115	-	6 474	-	Légumes et préparations à base de légumes, n.d.a.	106
23 972	303	-	4 846	Sucre	108
				Mélasses et sirops	110

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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.	20	334	405	-	739
114	Coffee	32	925	5 086	-	6 011
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar	66	2 654	18	-	2 672
118	Margarine and similar products	2	69	-	-	69
120	Shortening and lard	19	655	2 492	-	3 147
122	Soups and infant and junior foods	632	23 391	-	-	23 391
124	Pre-cooked frozen food preparations	176	5 499	76	-	5 575
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s.	4,146	97 568	18 181	-	115 749
128	Hay, forage and straw	623	20 361	-	-	20 361
130	Wheat bran, shorts and middlings	4,873	207 386	129	-	207 515
132	Ground cereals and by-products, n.e.s.	2,061	92 380	937	-	93 317
134	Soyabean oil meal	68	3 338	49 728	-	53 066
136	Oil seed meals (including cake), n.e.s.	5,788	312 999	1 188	-	314 187
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s.	3,968	215 107	2 414	-	217 521
140	Feeds of animal origin	105	4 453	1 075	-	5 528
142	Primary or concentrated feeds	24	1 154	732	-	1 886
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s.	326	10 802	8 208	-	19 010
146	Non-alcoholic beverages	123	3 476	1 716	-	5 192
148	Ale, beer, stout and porter	3,233	103 646	9 548	-	113 194
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s.	13	966	1 042	31	2 039
152	Distilled alcoholic beverages	501	26 150	2 241	-	28 391
154	Cigarettes	3	30	281	-	311
156	Tobacco, unmanufactured	-	-	-	-	-
158	Tobacco, manufactured, n.e.s.	-	-	-	-	-
(992)	Total	409,167	24 100 414	417 012	31	24 517 457
<u>SECTION III</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.)</u>						
160	Raw hides and skins (including fur skins)	765	16 227	-	-	16 227
162	Primary tankage	265	12 578	214	-	12 792
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excluding fibres)	17	566	2 073	-	2 639
166	Seeds for sowing, n.e.s.	831	32 676	283	-	32 959
168	Flaxseed	5,273	322 861	-	-	322 861
170	Rapeseed	19,404	1 179 309	-	-	1 179 309
172	Soyabeans	-	-	-	-	-
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s.	1,804	85 747	7 739	-	93 486
176	Rubber and allied gums, natural	1,323	58 808	186	-	58 994
178	Peatmoss and mosses, n.e.s.	881	22 192	58	-	22 250
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s.	25	1 076	6 943	-	8 019
182	Logs and bolts of wood	29,234	1 313 142	36	-	1 313 178
184	Fence posts, pitprops and piling of wood	700	30 404	3 916	-	34 320
186	Round timber, n.e.s.	1,707	63 854	6 408	-	70 262
188	Pulpwood logs	4,807	232 589	28	-	232 617
190	Pulpwood chips	91,189	5 045 981	45	54 086	5 100 112
192	Christmas trees	83	1 192	69	-	1 261
194	Other crude wood materials, n.e.s.	199	9 810	759	-	10 569
196	Silk, wool and animal hair	21	333	-	-	333
198	Cotton	7	319	1 727	-	2 046
200	Vegetable and man-made textile fibres (excluding cotton) ..	130	4 454	521	-	4 975
202	Bauxite ore and alumina	2	138	6 267	-	6 405
204	Copper ores and concentrates	24,579	1 536 610	69	-	1 536 679
206	Copper matte and precipitates	29	2 104	-	-	2 104
208	Iron ore and concentrates	994	55 636	376	-	56 012
210	Lead ore and concentrates	7,726	325 193	46 501	-	371 694
212	Manganese ore	1	27	2 487	-	2 514
214	Nickel-copper ores and concentrates	308	17 558	-	-	17 558
216	Nickel ore and concentrates	-	-	-	-	-
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy	584	34 596	-	-	34 596
220	Tungsten ore and concentrates	40	1 676	-	-	1 676
222	Zinc ore and concentrates	23,627	1 076 924	368	-	1 077 292
224	Lead and zinc ores and concentrates	1,232	39 120	-	-	39 120

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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					
metric - tonnes - métriques					
<u>SECTION II - fin</u>					
<u>Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs (charge complète) - fin</u>					
18 207	-	-	17 468	Préparations à base de sucre (y compris les confiseries), n.d.a.	112
6 751	-	-	740	Café	114
3 854	-	-	1 182	Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	116
2 209	-	-	2 140	Margarine et produits similaires	118
3 545	-	-	398	Graisse préparée et saindoux	120
24 600	-	-	1 209	Soupes et aliments pour bébés et jeunes enfants	122
13 095	-	-	7 520	Préparations alimentaires congelées précuites	124
268 252	559	-	153 062	Préparations alimentaires et ingrédients pour préparations alimentaires, n.d.a.	126
49	2 067	18 245	-	Foin, fourrage et paille	128
170 279	27	37 209	-	Son d'orge, remoulages	130
49 928	8 550	34 839	-	Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	132
52 456	145	465	-	Tourteaux de soja	134
57 692	-	256 495	-	Farines de graines oléagineuses (y compris les tourteaux), n.d.a.	136
195 319	4 022	18 180	-	Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	138
8 182	2 932	-	5 586	Aliments d'origine animale pour animaux	140
3 473	314	-	1 901	Aliments concentrés pour animaux	142
59 176	401	-	40 567	Aliments complets pour animaux, n.d.a.	144
4 428	-	764	-	Boissons non alcooliques	146
99 934	201	13 059	-	Ale, bière, stout et porter	148
2 657	966	-	1 584	Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	150
29 911	9 593	-	11 113	Boissons alcooliques distillées	152
14 436	-	-	14 125	Cigarettes	154
79	-	-	79	Tabacs bruts	156
84	-	-	84	Tabacs fabriqués, n.d.a.	158
11 017 790	129 944	13 369 723	-	Total	(992)
<u>SECTION III</u>					
<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète)</u>					
3 749	1 233	5 245	-	Cuir et peaux bruts (y compris les pelleteries)	160
850	1 930	5 012	-	Déchets d'abattoir non conditionnés	162
1 197	425	17	-	Produits bruts d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (sauf les fibres)	164
23 302	948	8 809	-	Semences, n.d.a.	166
121 098	-	201 763	-	Lin	168
1 041 768	-	167 541	-	Colza	170
27	-	-	27	Soja	172
22 986	3 224	67 276	-	Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses, n.d.a.	174
3 844	419	54 731	-	Caoutchouc et gommes analogues	176
2 594	11 495	8 161	-	Tourbe et autres mousses, n.d.a.	178
7 266	-	753	-	Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	180
1 312 575	75	528	-	Billes et billots de bois	182
20 931	3 353	10 036	-	Piquets de clôture, étais de mine et pilots en bois	184
30 286	25 950	14 026	-	Bois en grume, n.d.a.	186
141 057	-	91 560	-	Billes de bois à pâte	188
4 939 082	113 467	47 563	-	Copeaux de bois à pâte	190
331	1 078	-	148	Arbres de Noël	192
23 171	1 483	-	14 085	Autres matières de bois brutes, n.d.a.	194
110	-	223	-	Soie, laine et poil d'origine animale	196
2 143	-	-	97	Coton	198
679	105	4 191	-	Fibres textiles végétales et chimiques (sauf le coton)	200
12 660	-	-	6 255	Minerais de bauxite et alumine	202
1 317 608	77 724	141 347	-	Minerais et concentrés de cuivre	204
1 986	-	118	-	Mattes et précipités de cuivre	206
47 369	332	8 311	-	Minerais et concentrés de fer	208
205 186	131 204	35 304	-	Minerais et concentrés de plomb	210
2 516	-	-	2	Minerais de manganèse	212
17 854	-	-	296	Minerais et concentrés de nickel-cuivre	214
-	-	-	-	Minerais et concentrés de nickel	216
9 877	-	24 719	-	Mattes et alliages de nickel, cuivre-nickel et nickel-chrome-fer	218
-	187	1 489	-	Minerais et concentrés de tungstène	220
777 314	232 238	67 740	-	Minerais et concentrés de zinc	222
207	39 079	-	166	Minerais et concentrés de plomb et de zinc	224

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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 III - Concluded</u>						
<u>Crude materials, inedible (C.L.) - Concluded</u>						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s.	93	5 760	129	327	6 216
228	Iron and steel scrap	4,150	221 634	72 374	-	294 008
230	Non-ferrous metal scrap (including precious metal scrap)	462	19 862	3 387	-	23 240
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s.	110	6 562	1 535	-	8 097
236	Anthracite coal	1,439	86 719	152	-	86 871
238	Bituminous coal	139,585	12 601 171	4 760	-	12 605 931
240	Lignite coal	21,998	1 426 630	-	-	1 426 630
242	Coal, n.e.s.	2	69	1 567	-	1 636
244	Crude mineral oils (petroleum)	6,073	282 424	50	-	282 474
246	Natural gas and other crude bituminous substances	90	6 756	611	-	7 367
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre	7,901	210 259	30	-	210 289
250	Clay	691	47 702	80 517	-	128 219
252	Other crude refractory materials	16	1 070	563	-	1 633
254	Natural abrasives	132	8 155	33 260	-	41 425
256	Sand, industrial	600	43 683	166 149	55	209 887
258	Sand, n.e.s.	46	2 256	2 722	-	4 978
260	Gravel	5,822	409 482	478	-	409 960
262	Building stone, rough	83	5 327	232	-	5 559
264	Silica or silex, n.e.s.	1	18	1 618	57	1 693
266	Agricultural limestone	4	182	777	71	1 030
268	Limestone, furnace or foundry and fluxing stone	29	2 533	45	-	2 578
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s.	22,416	1 736 520	15 486	-	1 752 006
272	Stone, n.e.s. (including stone refuse)	2,105	133 627	11 394	-	145 021
274	Barytes, natural	514	33 761	25 726	-	59 487
276	Gypsum	8,286	654 242	2 220	-	656 462
278	Pyrites, iron (except roasted)	-	-	132	-	132
280	Nepheline syenite	-	-	-	-	-
282	Phosphate rock	6,864	553 420	728 121	-	1 281 541
284	Common salt, rock or bulk	844	68 696	13 754	-	82 450
286	Common salt, n.e.s.	774	39 355	3 114	-	42 469
288	Liquid sulphur	15,170	1 323 392	-	-	1 323 392
290	Sulphur, n.e.s.	40,221	3 289 046	-	-	3 289 046
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s.	70	2 522	36 507	-	39 029
294	Textile rags and waste, n.e.s.	42	1 022	1 735	-	2 757
296	Paper waste	502	13 591	15 658	-	29 249
298	Slag (excluding basic) and ashes, waste	124	8 239	2 400	-	10 639
300	Wood waste, n.e.s.	164	10 283	208	379	10 870
304	Waste materials, n.e.s.	104	4 490	460	-	4 950
(993)	Total	505,314	34 784 170	1 314 944	54 972	36 154 089
<u>SECTION IV</u>						
<u>Fabricated materials, inedible (C.L.)</u>						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials	431	15 671	1 267	2 379	19 317
308	Lumber	153,522	6 629 312	57 464	38 459	6 725 235
310	Flooring	23	637	828	-	1 465
312	Railway ties	451	23 278	71	-	23 349
314	Shingles and shakes of wood	6,718	195 745	182	-	195 927
316	Sawmill products, n.e.s.	20	381	104	-	485
318	Veneer	7,538	373 324	14 561	-	387 885
320	Plywood	16,873	662 783	16 171	82	679 036
322	Wood building boards, n.e.s.	1,869	87 410	23 258	-	110 668
324	Millwork (woodwork)	710	20 935	2 587	-	23 522
326	Cooperage stock and box, crate and package shook	6	104	188	-	292
328	Other wood fabricated materials, n.e.s.	304	11 563	14 268	-	25 831
330	Wood pulp	43,717	2 661 822	19 438	-	2 681 260
332	Pulp, n.e.s.	6	224	238	-	462
334	Newsprint paper	8,711	464 243	500	-	464 743
336	Groundwood printing and specialty paper	19	569	12 442	-	13 011
338	Book paper	-	-	-	-	-
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper	911	13 802	1 375	-	15 177
342	Wrapping paper	3,317	163 568	17 041	-	180 609
344	Paperboard, n.e.s.	1,450	55 604	47 628	-	103 232
346	Building paper	528	18 568	491	-	19 059

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - suite

Unloaded from railway cars - Déchargées du wagon	Delivered to United States rail - Remises au réseau des État-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 III - fin</u>	
				<u>Matières brutes, non comestibles (charge complète) - fin</u>	
792	2 168	3 256	-	Minerais et concentrés métalliques, n.d.a.	226
284 116	25 879	-	15 987	Ferraille de fer et d'acier	228
19 592	8 041	-	4 384	Déchets de métaux non ferreux (y compris les déchets de métaux précieux)	230
2 835	7 722	-	2 460	Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	232
87 072	-	-	201	Anthracite	236
12 717 260	1 251	-	112 580	Houille grasse	238
1 068 580	771	357 279	-	Lignite	240
2 380	-	-	744	Houille, n.d.a.	242
282 115	-	359	-	Huiles minérales brutes (de pétrole)	244
1 858	54	5 455	-	Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes	246
42 508	164 058	7 723	-	Amlante non ouvré, brut ou en fibres	248
107 157	72	20 990	-	Argile	250
2 221	-	-	588	Autres matières réfractaires brutes	252
37 993	-	3 432	-	Abrasifs naturels	254
190 200	801	18 886	-	Sable, d'usage industriel	256
5 262	-	-	284	Sable, n.d.a.	258
410 407	-	-	447	Gravier	260
3 715	2 350	-	506	Pierres de construction brutes	262
1 609	57	27	-	Silice ou silex, n.d.a.	264
732	71	227	-	Pierres calcaires, d'usage agricole	266
2 578	-	-	-	Pierres calcaires (usage industriel) et castines	268
1 741 204	1 037	9 765	-	Pierres calcaires concassées, n.d.a.	270
145 361	-	-	340	Pierres, n.d.a. (y compris les débris de pierres)	272
42 187	385	16 915	-	Barytine	274
639 316	16 985	161	-	Gypse	276
95	-	37	-	Pyrites de fer (sauf frittées)	278
5 547	-	-	5 547	Syénite néphélinique	280
1 277 957	-	3 584	-	Roche phosphatée	282
84 959	159	-	2 668	Sel gemme de saline	284
37 601	-	4 868	-	Sel commun, n.d.a.	286
39 751	990 948	292 693	-	Soufre liquide	288
3 199 493	38 798	50 755	-	Soufre, n.d.a.	290
37 521	1 047	461	-	Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	292
3 031	169	-	443	Chiffons et déchets de textiles, n.d.a.	294
21 206	5 962	2 081	-	Déchets de papier	296
10 223	47	369	-	Scories (sauf basiques) et cendres, déchets	298
10 866	379	-	375	Déchets de bois, n.d.a.	300
4 242	509	199	-	Autres déchets, n.d.a.	304
32 645 065	1 915 669	1 593 355	-	Total	(993)
				<u>SECTION IV</u>	
				<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète)</u>	
9 579	70 096	-	60 358	Cuir, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	306
1 024 486	2 973 067	2 727 682	-	Bois de construction	308
2 864	81	-	1 480	Couvertures de sol	310
21 770	-	1 579	-	Traverses de chemin de fer	312
7 297	132 225	56 405	-	Bardeaux et bardeaux fendus	314
3 171	146	-	2 832	Sciages	316
296 291	95 763	-	4 169	Placages	318
214 281	16 341	448 414	-	Contre-plaqués	320
47 556	20 730	42 382	-	Planches de bois de construction, n.d.a.	322
18 119	1 737	3 666	-	Bois de menuiserie	324
391	-	-	99	Ouvrages de tonnellerie, caïsses et bois de layetier	326
20 710	3 108	2 013	-	Autre demi-produits en bois, n.d.a.	328
1 143 146	707 042	831 072	-	Pâte de bois	330
257	234	-	29	Pâte, n.d.a.	332
82 021	543 968	-	161 246	Papier journal	334
21 277	40 012	-	48 278	Papier mécanique et papier spécial	336
-	-	-	-	Papiers d'édition	338
16 160	1 226	-	2 209	Papiers fins, papier de soie et papier hygiénique	340
145 551	11 695	23 363	-	Papier d'emballage	342
113 509	7 406	-	17 683	Carton, n.d.a.	344
20 664	1 083	-	2 688	Papier de construction	346

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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			
SECTION IV - Continued		Fabricated materials, inedible (C.L.) - Continued				
		cars - wagons	metric - tonnes - métriques			
348	Building board, n.e.s.	411	10 583	10 274	24	20 881
350	Paper, n.e.s.	2	30	436	-	466
352	Batts, batting, wadding and felt	207	4 211	2 097	-	6 308
354	Cordage, twine and rope	57	2 513	3 102	-	5 615
356	Cotton broad-woven fabrics	2	28	504	-	532
358	Jute broad-woven fabrics	-	-	18	-	18
360	Textile fabricated materials, n.e.s.	82	2 443	108	-	2 551
362	Animal oils and fats (excluding marine)	1,081	61 831	69	-	61 900
364	Fish and marine animal oils	21	800	-	-	800
366	Cottonseed oil and linseed oil	7	289	3 217	-	3 506
368	Soyabean oil	32	1 830	12 257	-	14 087
370	Vegetable oils and fats, n.e.s.	3,712	221 840	1 248	-	223 088
372	Chemically modified oils, fats and waxes and their derivatives.	29	1 281	226	-	1 507
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids	11	428	1 848	-	2 276
376	Gum, wood and vegetable extracts	187	13 212	8 359	-	21 571
378	Carbon blacks	701	10 589	32	-	10 621
380	Chemical elements	2,288	148 859	30 943	-	179 802
382	Sulphuric acid	1,673	130 767	564	-	131 331
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metal or metalloids, n.e.s.	1,167	62 854	18 930	-	81 784
386	Sodium hydroxide	4	177	3 239	-	3 416
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s.	10,253	736 735	7 312	-	744 047
390	Sodium sulphate	5,163	430 606	212	-	430 818
392	Sodium carbonate	9	717	25 867	-	26 584
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	543	33 184	62 967	-	96 151
396	Calcium carbide	-	-	587	-	587
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s.	262	21 815	512	-	22 327
400	Hydrocarbons and their derivatives	130	7 933	246	-	8 179
402	Alcohols and their derivatives	3,749	322 346	3 616	-	325 962
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	277	14 463	9 505	-	23 968
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, paracids and derivatives.	526	34 343	1 460	-	35 803
408	Nitrogen, function compounds	21	1 826	1 590	-	3 416
410	Organic chemicals, n.e.s.	4	207	829	-	1 036
412	Explosives, fuses and caps	182	7 201	1 355	-	8 556
414	Ammonium phosphates	4,357	351 130	7 285	91	358 506
416	Muriate of potassium (potash)	100,234	8 713 964	634	230	8 714 828
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	17,234	1 371 598	27 825	-	1 399 423
420	Agricultural chemicals, formulated	97	4 378	8 863	-	13 241
422	Adhesives	257	13 318	345	-	13 663
424	Synthetic rubber	174	8 922	3 873	-	12 795
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms	1,390	46 206	15 017	-	61 223
428	Pigments, lakes and toners	2	71	295	-	366
430	Paints and related products	169	6 683	255	-	6 938
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s.	3,458	206 476	12 549	41	219 066
434	Gasoline	16,763	968 936	34 613	-	1 003 549
436	Aviation turbine fuel	792	39 753	107	-	39 860
438	Diesel fuel	7,342	382 913	369	-	383 282
440	Kerosene	22	1 352	-	-	1 352
442	Fuel oil, n.e.s.	9,073	553 201	3 101	-	556 302
444	Lubricating oils and greases	446	16 600	12 966	-	29 566
446	Petroleum coke	1,064	58 080	366 670	-	424 750
448	Coke, n.e.s.	2,732	110 760	24 236	-	134 996
450	Refined and manufactured gases, fuel type (L.P.G.)	38,105	2 420 153	281	-	2 420 434
452	Asphalts and road oils	169	11 293	1 862	-	13 155
454	Other petroleum and coal products	4,942	283 584	4 063	-	287 647
456	Ferro-alloys	8	473	1 346	-	1 819
458	Pig iron	1	21	1 275	-	1 296
460	Ingots, blooms, billets and slabs, iron and steel	8	206	-	-	206
461	Primary iron and steel, n.e.s.	657	29 253	1 347	-	30 600
462	Castings and forgings, iron or steel	202	12 447	9 011	-	21 458
464	Bars and rods, steel	1,449	82 635	9 907	-	92 542
466	Plates, steel, fabricated	205	11 148	1 702	-	12 850
468	Sheet and strip, steel	1,451	104 171	1 543	-	105 714
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel	368	15 820	1 489	-	17 309
472	Rails and railway track materials	435	17 667	873	-	18 540
474	Pipes and tubes, iron and steel	4,089	169 082	18 477	-	187 559
476	Wire, iron or steel	127	4 377	586	-	4 963
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot	-	-	19	-	19

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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°
		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					
<u>Demi-produits, non comestibles (charge complète) - suite</u>					
57 448	102	-	36 669	Panneaux de construction, n.d.a.	348
362	-	104	-	Papiers, n.d.a.	350
6 384	582	-	658	Quate et bourre en masse ou en feuilles et feutre	352
7 355	-	-	1 740	Cordages, ficelles et cordes	354
655	14	-	137	Tissus larges de coton	356
372	-	-	354	Tissus larges de jute	358
2 496	-	55	-	Demi-produits en matières textiles, n.d.a.	360
58 950	3 425	-	475	Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)	362
72	653	75	-	Huiles de poissons et d'animaux marins	364
3 640	-	-	134	Huile de coton et huile de lin	366
13 035	-	1 052	-	Huile de soja	368
118 613	1 516	102 959	-	Huiles et corps gras d'origine végétale, n.d.a.	370
244	723	540	-	Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement et leurs dérivés	372
3 469	280	-	1 473	Térébenthine, colophane et huiles, essences et acides de colophane	374
7 190	8 592	5 789	-	Extraits de gomme, de bois et de végétaux	376
8 855	6 648	-	4 882	Noirs de carbone	378
170 298	6 084	3 420	-	Éléments chimiques	380
124 047	1 175	6 109	-	Acide sulfurique	382
57 946	16 631	7 207	-	Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, n.d.a.	384
3 461	37 606	-	37 651	Hydroxyde de sodium	386
312 564	387 321	44 162	-	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	388
160 052	79 270	191 496	-	Sulfate de sodium	390
29 599	-	-	3 015	Carbonate de sodium	392
146 415	2 977	-	53 241	Sels et persels métalliques d'acides inorganiques, n.d.a.	394
2 376	-	-	1 789	Carbure de calcium	396
20 247	-	2 080	-	Autres produits chimiques inorganiques, n.d.a.	398
6 733	7 477	-	6 031	Hydrocarbures et leurs dérivés	400
188 013	114 731	23 218	-	Alcools et leurs dérivés	402
51 559	91	-	27 682	Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	404
7 095	12 037	16 671	-	Acides organiques et leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	406
5 396	-	-	1 980	Composés de fonction azote	408
1 476	-	-	440	Produits chimiques organiques, n.d.a.	410
17 649	1 557	-	10 650	Explosifs, mèches et amorces	412
240 437	114 275	3 794	-	Phosphates d'ammonium	414
2 046 175	3 072 102	3 596 551	-	Chlorure (muriate) de potassium	416
399 530	977 733	22 160	-	Engrais et matières fertilisantes, n.d.a.	418
16 500	496	-	3 755	Produits chimiques agricoles, formulés	420
17 092	-	-	3 429	Adhésifs	422
8 312	75	4 408	-	Caoutchouc synthétique	424
85 098	355	-	24 230	Matières plastiques non façonnées, et profilés et formes de base	426
17 581	-	-	17 215	Pigments, laques colorantes et tonifiants	428
29 876	50	-	22 988	Peintures et produits connexes	430
183 398	57 652	-	21 984	Produits chimiques industriels, n.d.a.	432
941 175	611	61 763	-	Essence	434
39 943	-	-	83	Carburéacteurs	436
299 770	33 831	49 681	-	Carburant diesel	438
1 351	-	1	-	Kérosène	440
498 017	434	57 851	-	Mazout, n.d.a.	442
97 119	124	-	67 677	Huiles et graisses lubrifiantes	444
329 720	124 077	-	29 047	Coke de pétrole	446
68 704	66 512	-	220	Coke, n.d.a.	448
758 329	1 348 374	313 731	-	Gaz raffinés et manufacturés, combustibles (CPL)	450
10 166	-	2 989	-	Asphalte et huiles pour les routes	452
267 019	25 539	-	4 911	Autres dérivés du pétrole et de la houille	454
15 650	-	-	13 831	Ferro-alliages	456
14 169	-	-	12 873	Fonte en gueuses	458
480	-	-	274	Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	460
39 917	-	-	9 317	Fer et acier de formes primaires, n.d.a.	461
36 922	-	-	15 464	Moulages et forges de fer ou d'acier	462
104 428	1 672	-	13 558	Barres et tiges d'acier	464
66 450	-	-	53 600	Tôles d'acier travaillé	466
359 567	731	-	254 584	Feuilles et feuillards d'acier	468
68 898	822	-	52 411	Profilés de charpente et palplanches de fer et d'acier	470
51 485	148	-	33 093	Rails et matériel de voie ferrée	472
285 464	14 126	-	112 031	Tuyaux et tubes de fer et d'acier	474
22 042	80	-	17 159	Fils de fer ou d'acier	476
1 945	-	-	1 926	Pâte, poudre, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	478

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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, Sskatchewan, Alberta, British Columbia 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.	1,520	84 615	1 045	—	85 660
482	Copper and alloys in primary forms	973	46 633	2 845	—	49 478
484	Copper and alloys, n.e.s.	92	3 541	273	—	3 814
486	Lead and alloys	2,070	129 472	—	—	129 472
488	Nickel and alloys	204	10 986	45	—	11 031
490	Tin an alloys	—	—	—	—	—
492	Zinc and alloys	3,514	208 385	472	—	208 857
494	Other non-ferrous base metals and alloys	89	3 578	139	—	3 717
496	Tanks	130	4 097	803	—	4 900
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware	92	3 223	2 225	—	5 448
500	Metal fabricated basic products, n.e.s.	713	16 885	3 381	—	20 266
502	Natural stone basic products, chiefly structural	101	5 957	41 555	—	47 512
504	Bricks and tiles, clay	360	21 058	5 790	—	26 848
506	Fire brick and similar shapes	161	7 824	11 607	—	19 431
508	Dolomite and magnesite, calcined	—	—	3 630	45	3 675
510	Refractories, n.e.s.	10	385	11 007	—	11 392
512	Glass basic products	97	2 624	9 880	—	12 504
514	Asbestos and asbestos-cement basic products	238	5 869	42	—	5 911
516	Portland cement, standard	5,680	461 678	16 619	—	478 297
518	Concrete pipe	6	236	3 406	—	3 642
520	Cement and concrete basic products, n.e.s.	3,896	300 192	126	—	300 318
522	Plaster	5	347	6 213	—	6 560
524	Gypsum wallboard and sheathing	168	8 478	13 554	—	22 032
526	Gypsum basic products, n.e.s.	3	186	956	—	1 142
528	Lime, hydrated and quick	1,093	72 776	7 983	—	80 759
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s.	8,504	272 311	19 146	—	291 457
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials	61	1 314	14	—	1 328
534	Miscellaneous fabricated materials	130	2 721	2 258	—	4 979
(994)	Total	527,602	31 377 526	1 181 429	41 351	32 600 306
<u>SECTION V</u>						
<u>End products, inedible (C.L.)</u>						
536	Power boilers	17	590	1 210	—	1 800
538	Engines and turbines, general purpose	11	562	1 405	—	1 967
539	Electric generators and motors	47	2 189	1 302	—	3 491
540	General purpose industrial machinery, n.e.s.	638	25 410	4 239	—	29 649
542	Conveying, elevating and materials handling equipment	378	7 559	3 711	—	11 270
544	Construction and maintenance machinery and equipment	1,971	52 417	6 549	—	58 966
546	Special industry machinery, n.e.s.	433	16 859	15 391	—	32 250
548	Agricultural machinery and equipment	263	4 691	43 446	—	48 137
550	Tractors	37	1 179	14 682	—	15 861
552	Railway rolling stock	984	23 671	1 928	—	25 599
554	Passenger automobiles and chassis	7,505	114 909	109 778	—	224 687
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies	243	3 562	763	—	4 325
558	Road motor vehicles, n.e.s.	739	14 329	62 473	—	76 802
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (including parts and accessories)	103	1 763	1 287	—	3 050
562	Rubber tires and tubes	795	12 210	1 873	—	14 083
564	Communication and related equipment	20	313	627	—	940
566	Heating equipment	117	2 186	858	—	3 044
568	Air-conditioning and refrigeration equipment	23	468	2 670	—	3 138
570	Plumbing equipment and fittings	135	2 428	251	—	2 679
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s.	230	11 366	664	—	12 030
574	Furniture and fixtures	1,079	15 331	15 224	8	30 563
576	Electric appliances and accessories	150	3 888	2 592	—	6 480
577	Other equipment	84	3 224	1 118	—	4 342
578	Facial tissues and paper handkerchiefs	123	3 175	107	—	3 282
579	Apparel and accessories, n.e.s.	20	224	137	—	361
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties	60	1 319	1 692	—	3 011
582	Paper napkins, towels and toilet paper	1,141	18 254	711	—	18 965

TABLEAU 15. Marchandises payantes - Transport initial (ou final) au Canada par chemin de fer, 1977 - 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		
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>					
19 583	13 805	52 272	-	Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	480
3 236	-	46 242	-	Cuivre et alliages de cuivre formes primaires	482
11 706	204	-	8 096	Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	484
44 469	47 606	37 397	-	Plomb et alliages	486
1 683	-	9 348	-	Nickel et alliages	488
-	-	-	-	Étain et alliages	490
57 772	62 918	88 167	-	Zinc et alliages	492
5 249	55	-	1 587	Autres alliages et métaux communs non ferreux	494
8 506	198	-	3 804	Réservoirs	496
16 087	86	-	10 725	Boulons, écrous, clous, vis et autres articles de base de quincaillerie	498
54 925	633	-	35 292	Demi-produits de base en métal, n.d.a.	500
68 306	458	-	21 252	Produits de base en pierre naturelle, surtout de construction	502
26 686	1 139	-	977	Briques et tuiles d'argile	504
22 295	1 581	-	4 445	Briques réfractaires et formes similaires	506
7 694	-	-	4 019	Dolomite et magnésite calcinées	508
13 591	-	-	2 199	Matière réfractaires, n.d.a.	510
31 480	-	-	18 976	Produits de base en verre	512
7 732	491	-	2 312	Produits de base en amiante et en fibrociment	514
580 679	41 816	-	144 198	Ciment Portland ordinaire	516
33 671	-	-	30 029	Tuyaux en béton	518
329 714	15	-	29 411	Produits de base en ciment et en béton, n.d.a.	520
5 525	-	1 035	-	Plâtre	522
19 087	8 991	-	6 046	Panneaux et revêtements de gypse	524
890	-	252	-	Produits de base en gypse, n.d.a.	526
58 768	5 381	16 610	-	Chaux hydratée et vive	528
256 929	44 865	-	10 337	Produits minéraux non métalliques de base, n.d.a.	530
1 758	-	-	430	Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	532
23 186	17	-	18 224	Demi-produits divers	534
13 937 102	11 385 530	7 277 674	-	Total	(994)
<u>SECTION V</u>					
<u>Produits finals, non comestibles (charge complète)</u>					
10 755	-	-	8 955	Chaudières mécaniques	536
3 364	-	-	1 397	Moteurs et turbines d'usage général	538
6 032	384	-	2 925	Génératrices et moteurs électriques	539
33 838	1 541	-	5 730	Machines industrielles d'usage général, n.d.a.	540
13 313	916	-	2 959	Convoyeurs et appareils de levage et de manutention	542
70 928	1 391	-	13 353	Machines et matériel de construction et d'entretien	544
39 008	1 001	-	7 759	Machines industrielles spéciales, n.d.a.	546
97 587	383	-	49 833	Machines et matériel agricoles	548
29 570	645	-	14 354	Tracteurs	550
54 974	7 475	-	36 850	Matériel ferroviaire roulant	552
327 466	5 276	-	108 055	Voitures particulières et châssis	554
30 890	2 746	-	29 311	Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles ...	556
348 286	39 507	-	310 991	Véhicules automobiles routiers, n.d.a.	558
4 567	241	-	1 758	Navires et bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris les pièces et accessoires)	560
81 298	223	-	67 438	Pneus et chambres à air en caoutchouc	562
4 867	189	-	4 116	Matériel de communications et matériel connexe	564
30 355	86	-	27 397	Matériel de chauffage	566
41 282	176	-	38 320	Matériel de climatisation et de réfrigération	568
20 607	-	-	17 928	Matériel de plomberie et garnitures	570
16 735	354	-	5 059	Matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande	572
76 277	140	-	45 854	Meubles et accessoires	574
107 275	1 137	-	101 932	Appareils et accessoires électriques	576
21 358	-	-	17 016	Autre matériel	577
5 899	30	-	2 647	Papiers-mouchoirs et mouchoirs de papier	578
16 098	-	-	15 737	Vêtements et accessoires	579
106 237	-	-	103 226	Articles de toilette, préparations de nettoyage et spécialités chimiques	580
35 263	127	-	16 425	Serviettes en papier, serviettes et papier de toilette	582

TABLE 15. Revenue Freight Receiving Initial (or Final) Canadian Rail Haul, 1977 - 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	16	209	733	-	942
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware)	142	3 100	331	-	3 431
588	Household and personal equipment, n.e.s.	1,441	34 465	7 194	-	41 659
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies (including ophthalmic goods and orthopaedic appliances)	45	991	1 446	-	2 437
592	Printed matter	5	223	6 127	-	6 350
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies	150	1 717	611	-	2 328
596	Firearms, weapons and ammunition	180	7 385	620	-	8 005
598	Prefabricated buildings and structures	433	10 480	184	-	10 664
600	Miscellaneous products, n.e.s.	1,473	11 685	6 061	-	17 746
602	Metal containers	1,382	19 023	531	-	19 554
604	Glass containers	496	10 189	1 052	-	11 241
606	Bags, paper	103	2 762	230	-	2 992
608	Other paper containers	224	3 914	1 469	-	5 383
610	Wooden containers	123	1 919	1 617	-	3 536
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	277	6 033	653	-	6 686
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.)	7	72	-	-	72
616	Paper end products	1,041	33 505	854	-	34 359
618	Plastic end products	106	1 292	2 025	-	3 317
620	Remaining end products	74	1 805	2 208	-	4 013
(995)	Total	25,064	494 845	330 634	8	825 487
<u>SECTION VI</u>						
<u>Special types of traffic (C.L.)</u>						
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.)	2,238	34 978	866	-	35 844
624	Mixed carload freight, n.e.s.	18,515	389 563	187 878	-	577 441
626	Freight forwarder and shipper association traffic	10,010	133 477	30 794	-	164 271
628	Piggyback (T.O.F.C.) - Motor common carrier trailers (Plans I and V).(1)	51,064	1 093 749	38 329	-	1 132 078
630	Piggyback (C.O.F.C.) - Motor common carrier containers (Plans I and V).(1)	6,837	151 220	146	-	151 366
632	Piggyback (T.O.F.C.) - Other trailers (Plans III, IV and open tariff).(1)	208	4 023	-	-	4 023
634	Piggyback (C.O.F.C.) - Other containers (Plans III, IV and open tariff).(1)	16	279	-	-	279
(996)	Total	88,888	1 807 289	258 013	-	2 065 302
(997)	Grand total, carload traffic	1,560,912	92 653 474	3 502 188	96 365	96 252 027
<u>SECTION VII</u>						
<u>Non-carload freight</u>						
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) .....	...	363 651	7 921	-	371 572
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic .....	...	93 017 125	3 510 109	96 365	96 623 599

(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, 1977 - 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°
		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>					
7 457	-	-	6 515	Articles de table en papier	584
2 440	27	964	-	Articles de cuisine, coutellerie et articles de table, n.d.a. (sauf l'argenterie).	586
78 211	375	-	36 927	Articles ménagers et personnels, n.d.a.	588
9 426	15	-	7 004	Médicaments, produits pharmaceutiques et fournitures médicales (y compris les articles optalmiques et les appareils orthopédiques).	590
12 170	-	-	5 820	Imprimés	592
4 704	-	-	2 376	Papeterie, articles de photographie, instruments de musique et articles récréatifs.	594
9 647	73	-	1 715	Armes à feu, armes et munitions	596
22 043	14	-	11 393	Bâtiments et ouvrages préfabriqués	598
36 514	-	-	18 768	Produits divers, n.d.a.	600
43 233	193	-	23 872	Réceptacles, contenants et conteneurs en métal	602
16 436	14	-	5 209	Contenants de verre	604
3 575	-	-	583	Sacs en papier	606
7 863	30	-	2 510	Autres réceptacles en contenants de papier	608
4 440	-	-	904	Réceptacles et contenants en bois	610
12 752	64	-	6 130	Réceptacles contenants et conteneurs de livraison et d'expédition, n.d.a. (autres que rail-route).	612
225	-	-	153	Réceptacles et contenants et fermetures, n.d.a. (autres que rail-route)	614
55 226	-	-	20 867	Produits finals en papier	616
17 945	84	-	14 712	Produits finals en plastique	618
10 514	242	-	6 743	Autres produits finals	620
1 988 950	65 099	-	1 228 562	Total	(995)
<u>SECTION VI</u>					
<u>Transports spéciaux (charge complète)</u>					
29 322	2 659	3 863	-	Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	622
573 716	69 449	-	65 724	Chargements mixtes, n.d.a.	624
990 036	110	-	825 875	Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	626
1 299 730	11 067	-	178 719	Piggyback - Remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	628
235 606	1 532	-	85 772	Piggyback - Conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I et V)(1).	630
3 139	27	857	-	Piggyback - Autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	632
216	-	63	-	Piggyback - Autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général)(1).	634
3 131 765	84 844	-	1 151 307	Total	(996)
62 731 767	13 581 086	19 939 174	-	Total général du trafic charge complète	(997)
<u>SECTION VII</u>					
<u>Trafic des chargements de détail</u>					
453 634	4 423	-	86 485	Livraisons de marchandises de détail (tarifs grande et petite vitesse)	640
63 185 401	13 585 509	19 852 689	-	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.

Bulletins publiés par la
Division des transports et des communications
sur la

STATISTIQUE DU TRANSPORT FERROVIAIRE

Titre
Périodiques

Catalogue

- 52-001 **Chargements ferroviaires** (mensuel), Bil.
Nombre de wagons chargés et volume du fret payant chargé dans l'est et l'ouest du Canada, pour 70 produits.
- 52-002 **Trafic-marchandises ferroviaire** (trimestriel), Bil.
Fret payant transporté par chemin de fer au Canada, pour plus de 300 produits, par province.
- 52-003 **Statistique de l'exploitation ferroviaire** (mensuel), Bil.
Statistiques des finances, du trafic et de l'exploitation des transporteurs ferroviaires du Canada.
- 52-004 **Bulletin de service sur le transport par rail** (hors série), Bil.
Communiqués paraissant avant la publication des bulletins réguliers et résultats d'études spéciales.

Publications annuelles

- 52-205 **Trafic-marchandises ferroviaire**, Bil.
Résumé des publications de l'année du bulletin trimestriel 52-002 avec données régionales supplémentaires.
- 52-207 **Transport ferroviaire: Partie I**, Bil.
Résumé comparatif des statistiques – 5 dernières années. Statistiques des accidents.
- 52-208 **Transport ferroviaire: Partie II**, Bil.
Statistiques de la situation financière.
- 52-209 **Transport ferroviaire: Partie III**, Bil.
Statistiques du matériel, des voies et du carburant.
- 52-210 **Transport ferroviaire: Partie IV**, Bil.
Statistiques de l'exploitation et du trafic.
- 52-211 **Transport ferroviaire: Partie V**, Bil.
Marchandises transportées, par grands groupes de produits.
- 52-212 **Transport ferroviaire: Partie VI**, Bil.
Statistiques de l'emploi.
- 52-213 **Les chemins de fer Nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée**, Bil.
Statistiques de la situation financière et de l'exploitation de l'ensemble des systèmes, 1972-1976

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



1010678882

DATE DUE

DATE DE RETOUR
Report published by the

Transportation and Communications Division
dealing with

RAILWAY TRANSPORT STATISTICS

Catalogue

Title

Periodicity

- 52-001 **Railway Carloadings** (Monthly), Bil.
Cars and tons of revenue freight loaded in Eastern and Western Canada, by 70 commodities.
- 52-002 **Railway Freight Traffic** (Quarterly), Bil.
Revenue freight carried by railways in Canada, by over 300 commodities and by province.
- 52-003 **Railway Operating Statistics** (Monthly), Bil.
Financial, traffic and operating statistics of railways in Canada.
- 52-004 **Railway Transport Service Bulletin** (Occasional), Bil.
Summary releases in advance of regular publications and results of special studies.

Annual

- 52-205 **Railway Freight Traffic**, Bil.
Summary of year's issues of quarterly report 52-002; with supplementary regional data.
- 52-207 **Railway Transport: Part I**, Bil.
Comparative summary statistics—latest 5 years. Includes accident statistics.
- 52-208 **Railway Transport: Part II**, Bil.
Financial Statistics.
- 52-209 **Railway Transport: Part III**, Bil.
Equipment, track and fuel statistics.
- 52-210 **Railway Transport: Part IV**, Bil.
Operating and traffic statistics.
- 52-211 **Railway Transport: Part V**, Bil.
Freight carried by principal commodity classes.
- 52-212 **Railway Transport: Part VI**, Bil.
Employment statistics.
- 52-213 **Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited**, Bil.
Financial and operating statistics of the entire systems, 1972-1976.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.