

# Railroad rolling stock industry

1971

# Fabricants de matériel ferroviaire roulant

1971

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA  
DEC 20 1972  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



NOTES TO USERS

RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY  
S.I.C. 326 REVISIONS TO PUBLISHED  
DATA - 1970-1972

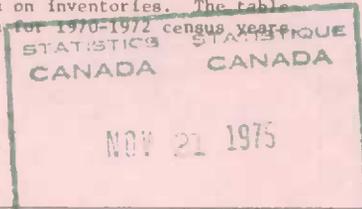
EXPLANATORY NOTE

For selected "production" industries, in the annual Census of Manufactures, supplementary data on opening and closing inventories are collected in addition to the standard inventories data resulting from manufacturing and total activities. For the "Railroad Rolling Stock" industry, these supplementary data relate to inventories of goods in process and finished goods.

For 1972 and prior years, the published data on value of production and value added were calculated by using the supplementary data. Statistics published in the 1973 report, however, are based on the standard inventories data. This procedure is common to all industries in the Census of Manufactures.

The primary reason for this change is the automation of the tabulation phase, necessitating a uniform approach to the processing of census data. The adoption of this approach has resulted in a break in the time series for the industry. This supplementary notice is issued to provide the users with comparable data, linking the series back to 1970 on the 1973 basis of compilation.

Please note that the brief analysis presented in page 3 of the 1973 report and percentage change figures in Table 1 are not derived from comparable data utilizing a common source of data on inventories. The table below contains revised data for 1970-1972 census years.



NOTES AU LECTEUR

FABRICANTS DE MATÉRIEL FERROVIAIRE ROULANT  
C.A.E. 326 RÉVISION DES DONNÉES  
PUBLIÉES - 1970-1972

NOTE EXPLICATIVE

Le recensement annuel des manufactures recueille des données supplémentaires sur les stocks en début et fin d'année de certaines entreprises rapportant la production, en plus des données ordinaires sur les stocks provenant des activités manufacturière et totale. Pour ce qui est de l'industrie "Fabricants de matériel ferroviaire roulant" ces données supplémentaires portent sur les stocks finis et en cours de production.

Le calcul des données publiées de la valeur de la production et la valeur ajoutée pour 1972 et les années antérieures tenait compte des données supplémentaires. Cependant, les statistiques publiées dans le rapport de 1973 s'appuient sur les données ordinaires des stocks, à l'instar de toutes les industries faisant partie du recensement des manufactures.

La principale raison de ce changement est l'automatisation de la totalisation, ce qui nécessite un traitement uniforme des données. Cette méthode a interrompu la série chronologique de cette industrie. Le présent avis supplémentaire a pour but de fournir aux utilisateurs des données comparables permettant de rétablir la série à partir de 1970 selon la méthode de rassemblement de 1973.

Le lecteur est prié de prendre note que la courte analyse présentée à la page 3 du rapport de 1973 et les variations en pourcentage du tableau 1 ne proviennent pas de données comparables utilisant la même source de données sur les stocks. Le tableau suivant renferme les données révisées pour les années de recensement 1970-1972.

Census year — Année de recensement	LIBRARY BIBLIOTHÈQUE		Manufacturing activity — Activité manufacturière	Total activity — Activité totale
	Value of production — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Value added — Valeur ajoutée	Value added — Valeur ajoutée
	\$'000			
TOTAL				
1972 .....	301,154	103,100		133,299
1971 .....	251,864	89,847		122,218
1970 .....	222,674	78,890		101,717



STATISTICS CANADA -- STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
326

## RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY

---

## FABRICANTS DE MATÉRIEL FERROVIAIRE ROULANT

1971

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

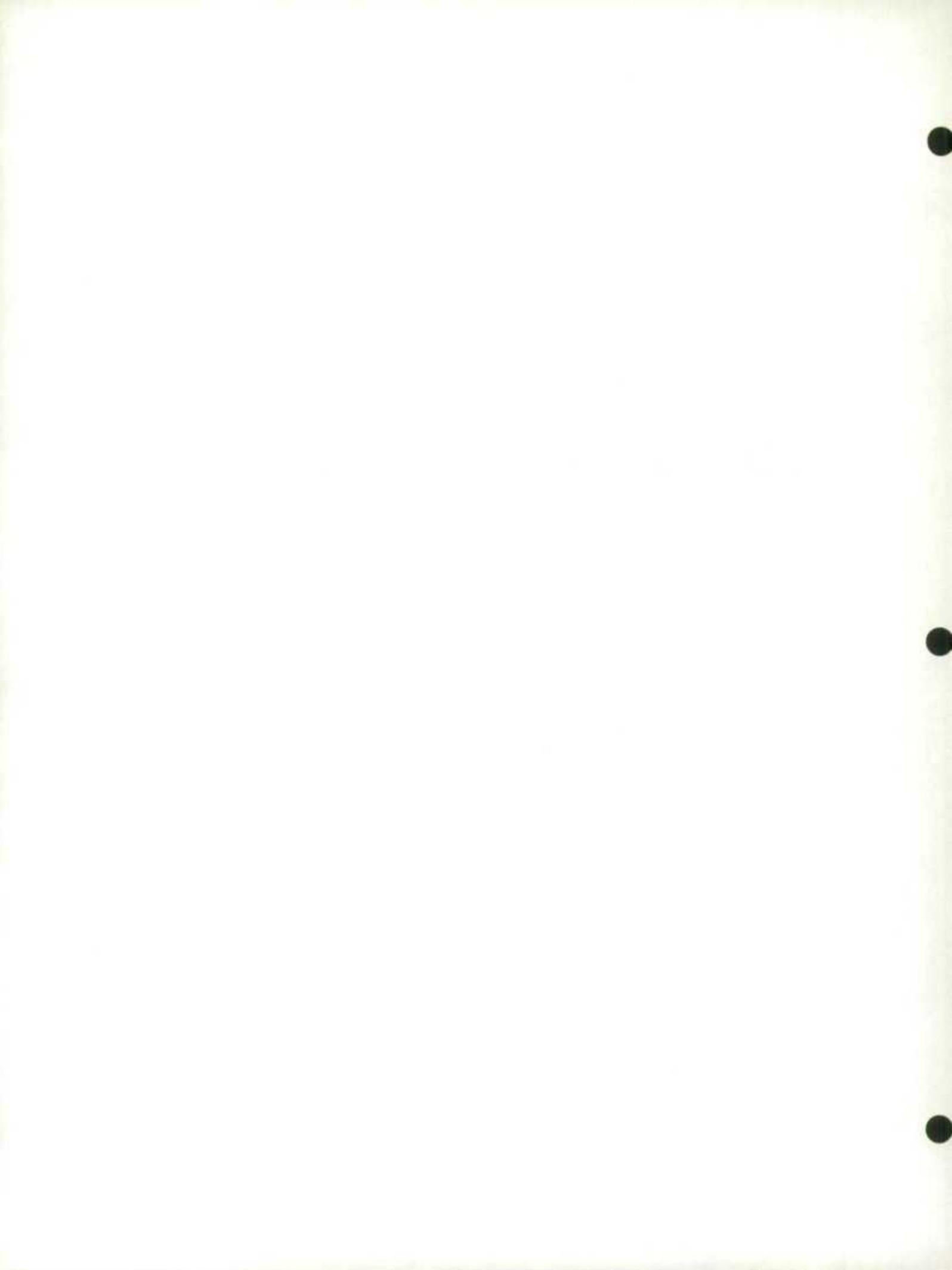
Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1972 - Décembre  
6506-524

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada  
Ottawa



RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY  
(S.I.C. 326)

FABRICANTS DE MATÉRIEL FERROVIAIRE ROULANT  
(C.A.E. 326)

1971

For statistical purposes the industry titled Railroad Rolling Stock Industry, S.I.C. 326 in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in building and rebuilding locomotives of any type or gauge and railroad cars (including frames and parts) for freight and passenger service. This industry includes establishments of railway companies primarily engaged in manufacturing or repairing locomotives and cars.

An analysis of the principal statistics indicates that the value of shipments for 1971 increased by 13.1 %, value added increased 13.9 % and the value of production increased 13.1 %. During this same period the ratio of cost of materials used to value of production was 62.9 %.

The value of production of railroad equipment represented 76.8 % of the total production by the firms classified to this industry. Some of the other products produced and shipped were heat transfer equipment, buses, water and sewage treatment equipment and earth moving equipment.

Pour les besoins de la statistique, l'industrie appelée Fabricants de matériel ferroviaire roulant, C.A.E. 326 dans la Classification révisée des activités économiques comprend les établissements dont l'activité principale est la construction et la réparation des locomotives de tous genres et écartements ainsi que des voitures et wagons (y compris les châssis et les pièces) pour le transport des voyageurs ou des marchandises. Cette industrie comprend aussi les établissements des sociétés ferroviaires dont l'activité principale est la construction et la réparation des locomotives et des wagons.

Une analyse de la statistique principale indique que la valeur des livraisons en 1971 a augmenté de 13.1 %, la valeur ajoutée de 13.9 % et celle de la production de 13.1 %. Durant la même période, le rapport du coût des matériaux à la valeur de la production a été de 62.9 %.

La valeur de la production de matériel de chemin de fer a constitué 76.8 % de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et livrés figurent des appareils de transmission d'énergie, des autobus, de l'équipement pour le traitement de l'eau et des égouts et de l'équipement pour le transport de la terre.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélèvements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					No. - Nombre	'000	'000	'000					'000
1961	16	2,772	5,677	11,906	2,016	34,653	65,361	28,059	-	-	4,138	20,907	31,204
1962	14	3,121	6,562	14,225	2,163	50,523	88,079	34,798	-	-	4,319	21,599	37,898
1963	13	2,488	5,316	11,751	1,866	56,908	87,722	28,710	-	-	3,449	18,355	31,714
1964	14	3,660	7,863	18,415	2,167	84,632	128,693	42,162	-	-	4,756	26,098	46,785
1965	13	4,744	10,007	24,208	2,288	102,780	162,951	58,936	-	-	6,002	33,179	64,964
1966	13	4,822	10,298	26,261	2,618	109,634	176,395	65,366	-	-	6,180	36,290	72,039
1967	13	4,634	9,908	26,524	2,864	114,344	175,686	58,839	-	-	6,215	38,240	66,875
1968	13	3,551	7,644	21,892	2,517	91,858	145,261	50,886	-	-	5,048	34,349	57,956
1969	13	4,447	9,396	29,269	2,834	119,447	188,792	66,512	-	-	6,128	43,971	88,778
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	8	1,957	4,057	13,986	879	73,135	115,489	41,275	-	-	2,983	24,352	62,931
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13	4,234	9,245	29,992	3,140	140,644	222,674	78,890	-	-	5,927	46,141	101,718
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	8	2,619	5,352	20,337	1,100	99,305	154,517	54,112	-	-	3,609	31,481	83,544
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13	4,689	9,718	35,547	3,580	158,436	251,863	89,847	-	-	6,368	52,907	122,218
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	-	+ 5.8	+ 1.6	+ 2.5	+ 10.8	+ 17.8	+ 17.9	+ 18.6	-	-	+ 3.3	+ 4.9	+ 18.4
1970-1971	-	+ 10.7	+ 5.1	+ 18.5	+ 14.0	+ 12.7	+ 13.1	+ 13.9	-	-	+ 7.4	+ 14.7	+ 26.3

Table 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province - Année et province	Employees - Salarisés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Vente et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Vente et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manufacturing - Fabrication	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F					
	H		H		H		H		H						
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	1,952	5	-	-	659	164	175	28	2,786	197	13,986	-	8,320	2,046	24,352
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	4,228	6	2	-	1,213	265	183	30	5,626	301	29,992	x	13,952	x	46,141
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	2,604	15	-	-	609	165	187	29	3,400	209	20,337	-	8,511	2,633	31,481
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	4,673	16	1	-	1,175	277	195	31	6,044	326	35,567	x	14,375	x	52,907

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	-	x	x	x
Ontario .....	16,809	14,592	3,648	35,049	4,125
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	27,223	22,519	4,236	53,978	5,777
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	22,133	17,576	5,275	44,984	6,874
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	39,271	28,584	6,320	74,175	8,747

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	11,086	2,460	40
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	107,826	39	119,487
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille .....	"	9,899,530	911	10,267,786
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	297,982	174	418,340
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	240,696	29	277,701
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	"	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	120,269,829	1,296	201,948,811
Steam purchased - Vapeur achetée .....	"	-	87	30
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		10,314,444		11,980,324

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>					
<b>Iron and steel - Fer et acier:</b>					
Pig iron - Fonte en gueuse .....	ton - tonne	4,628	240	2,089	141
Bars and rods, steel - Barres et verges d'acier .....	"	6,356	838	8,285	1,091
Wire, steel - Fil d'acier .....	"	64	25	...	33
Plates, steel - Tôles fortes d'acier .....	"	75,156	12,259	74,413	11,118
<b>Sheets - Tôles minces:</b>					
Plain - Unies .....	"	13,796	1,774	26,142	4,151
Galvanized - Galvanisées .....	"	6,614	1,081	1,306	242
Strip, steel - Feuillards d'acier .....	"	24	4	41	6
Structural shapes, steel - Profilés d'acier .....	"	30,094	4,162	36,014	4,753
Alloy steel - Acier allié .....	"	...	900	...	704
Scrap iron and steel - Ferrailles de fer et d'acier .....	ton - tonne	179,435	7,222	221,920	9,109
<b>Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (reçus de la fonderie à l'état brut ou semi-fini):</b>					
Iron (grey and malleable) - Fonte grise ou malléable .....	"	3,904	2,490	3,086	2,086
Steel - Acier .....	"	6,464	4,605	7,458	5,263
Other iron and steel - Autres fers et aciers .....	"	...	8,024	...	6,531
<b>Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:</b>					
<b>Aluminum - Aluminium:</b>					
Castings - Moulages .....	lb. - livre	225,603	198	233,895	203
Sheets - Tôles minces .....	"	1,464,592	684	312,220	197
Other forms - Autres formes .....	"	313,342	233	374,671	279
Brass and bronze - Laiton et bronze .....	"	369,522	271	423,105	304
<b>Copper - Cuivre:</b>					
Sheets - Tôles minces .....	"	24,630	22	47,691	43
Wire - Fil .....	"	...	...	...	...
Other forms - Autres formes .....	"	46,786	49	9,293	8
Lead - Plomb .....	"	...	...	9	...
Nickel .....	"	32,890	46	28,353	40
Tin - Étain .....	"	...	...	...	...
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	lb. - livre	55,565	58	5	...
...	"	6,281	7	7,936	9
...	"	...	...	...	...
<b>Ferro-alloys - Ferro-alliages .....</b>					
ton - tonne	2,997	519	3,054	573	
<b>Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:</b>					
<b>Iron and steel pipe, tubes and fittings - Tuyaux, tubes et accessoires de fer et d'acier .....</b>					
...	...	2,738	...	3,113	
Paints, oil and varnishes - Peintures, huiles et vernis .....	...	1,066	...	765	
Wheels - Roues .....	No. - nomb.	41,880	4,762	37,585	4,258
Springs - Ressorts .....	...	...	951	...	1,056
<b>Other car and locomotive parts - Autres pièces de voitures, wagons et locomotives .....</b>					
...	...	40,536	...	37,809	
Foundry coke - Coke de fonderie .....	ton - tonne	4,251	207	4,280	242
<b>Foundry sands (including core and moulding sands) - Sables de fonderie (y compris sables à noyauter et à mouler) .....</b>					
...	"	10,329	122	12,497	151
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite .....	lb. - livre	9,900	1	6,000	...
Lumber - Bois d'oeuvre .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	10,454	1,188	10,060	1,634
Firebrick and cupola blocks - Briques réfractaires et dalles pour cubilots .....	...	...	162	...	3
Fireclay - Argile réfractaire .....	ton - tonne	869	21	850	21
Core oil - Huile à noyau .....	...	...	...	...	...
<b>All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....</b>					
...	...	37,373	...	55,501	
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....</b>					
...	...	124	...	142	
<b>Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de répa- ration utilisées (sauf le combustible) .....</b>					
...	...	5,070	...	6,465	
<b>Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....</b>					
...	...	611	...	390	
<b>Total .....</b>	...	140,644	...	158,436	

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Products - Produits:		
Railway cars and locomotives (standard and narrow gauge)(1) - Voitures et wagons de chemin de fer (écartement normal et pour voies ferrées étroites)(1) .....	130,076	
Railway car and locomotive parts (brakes, brake-beams, shoes, wheels and springs) - Parties et pièces détachées de locomotives, voitures et wagons (freins, entretoises de sabots, sabots, roues et ressorts) .....	45,404	192,683
Amount received for repair work - Somme reçue contre réparations .....	2,111	1,558
All other products - Tous autres produits .....	37,743	43,384
Amount received in payment for work done on materials owned by others - Somme reçue contre travail exécuté sur matières appartenant à d'autres .....	311	250
Total value of above items - Valeur totale des articles ci-dessus .....	215,645	237,875
Add - Closing inventory goods in progress(2) - À ajouter stocks de demi-produits en fin d'année .....	22,607	37,377
Closing inventory finished goods - Fermeture-stocks des produits finis .....	4,236	6,320
Deduct - Opening inventory goods in progress(2) - À déduire stocks de demi-produits au début de l'année .....	14,993	25,197
Opening inventory finish goods - Ouverture stocks des produits finis .....	6,382	4,236
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(24)	(273)
Net value - Total - Valeur nette .....	222,674	251,863

(1) See Table 7 for "All industry" totals. - Voir le total "Toutes industries" au Tableau 7.

(2) Includes inventory covered by progress payments. - Comprend les stocks accumulés dans les acomptes à valoir.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967-1971  
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967-1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Railway Spikes

A. Crampons de chemin de fer

Year - Année	Tonnage - Tonnes	Value - Valeur
		\$'000
1967 .....	8,761	1,923
1968 .....	8,383	1,891
1969 .....	9,599	2,263
1970 .....	12,431	2,951
1971 .....		

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967-1971 - Concluded  
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRIÉTÉ FABRICATIF - TOUTES INDUSTRIES, 1967-1971 - fin

A. Railway Cars

B. Voitures et wagons de chemin de fer

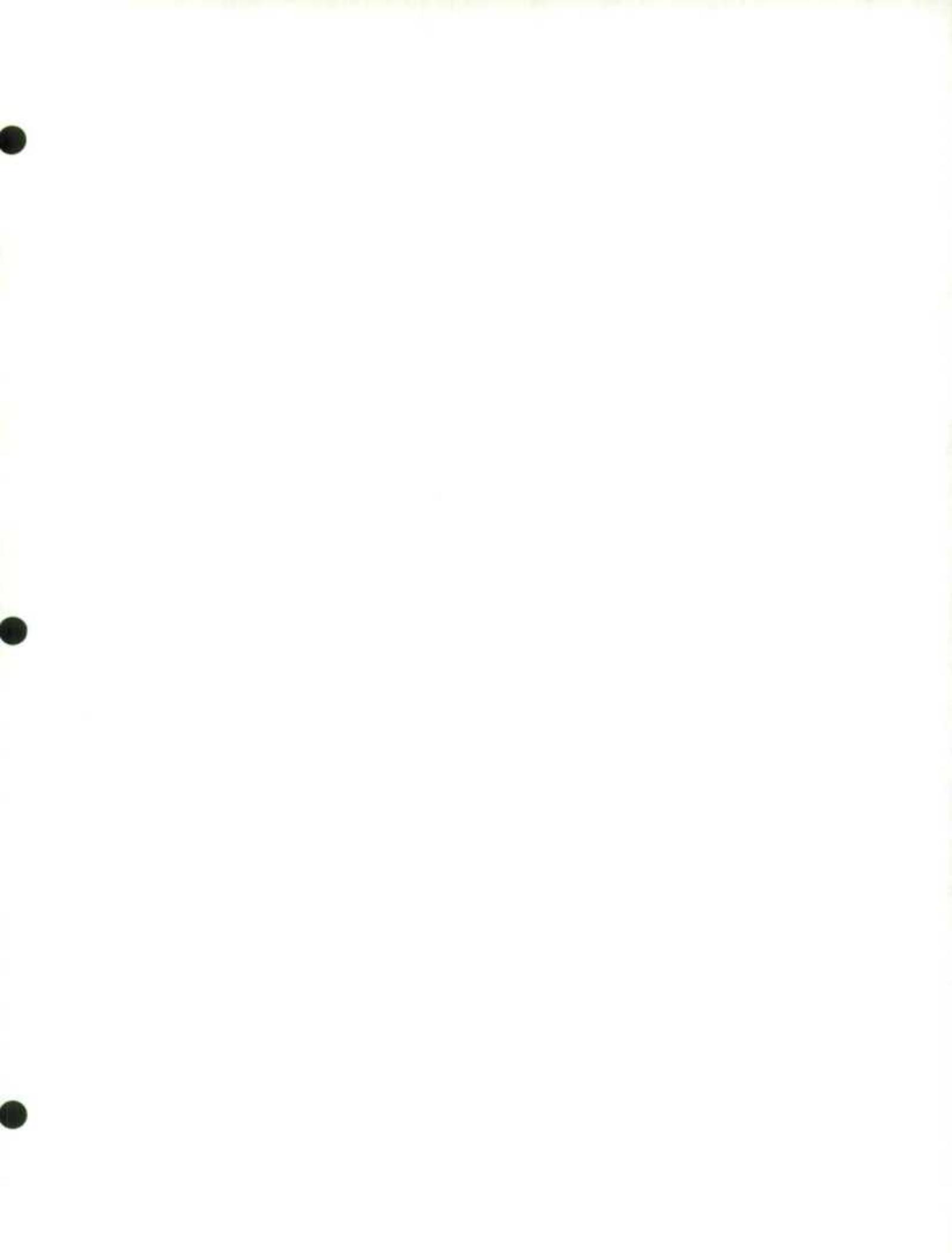
Year - Année	Standard railway cars - Voitures et wagons pour voies normales
	Value of factory shipments - Valeur des livraisons
	\$'000
1967 .....	109,987
1968 .....	74,798
1969 .....	99,090
1970 .....	110,522 <sup>F</sup>
1971 .....	103,056

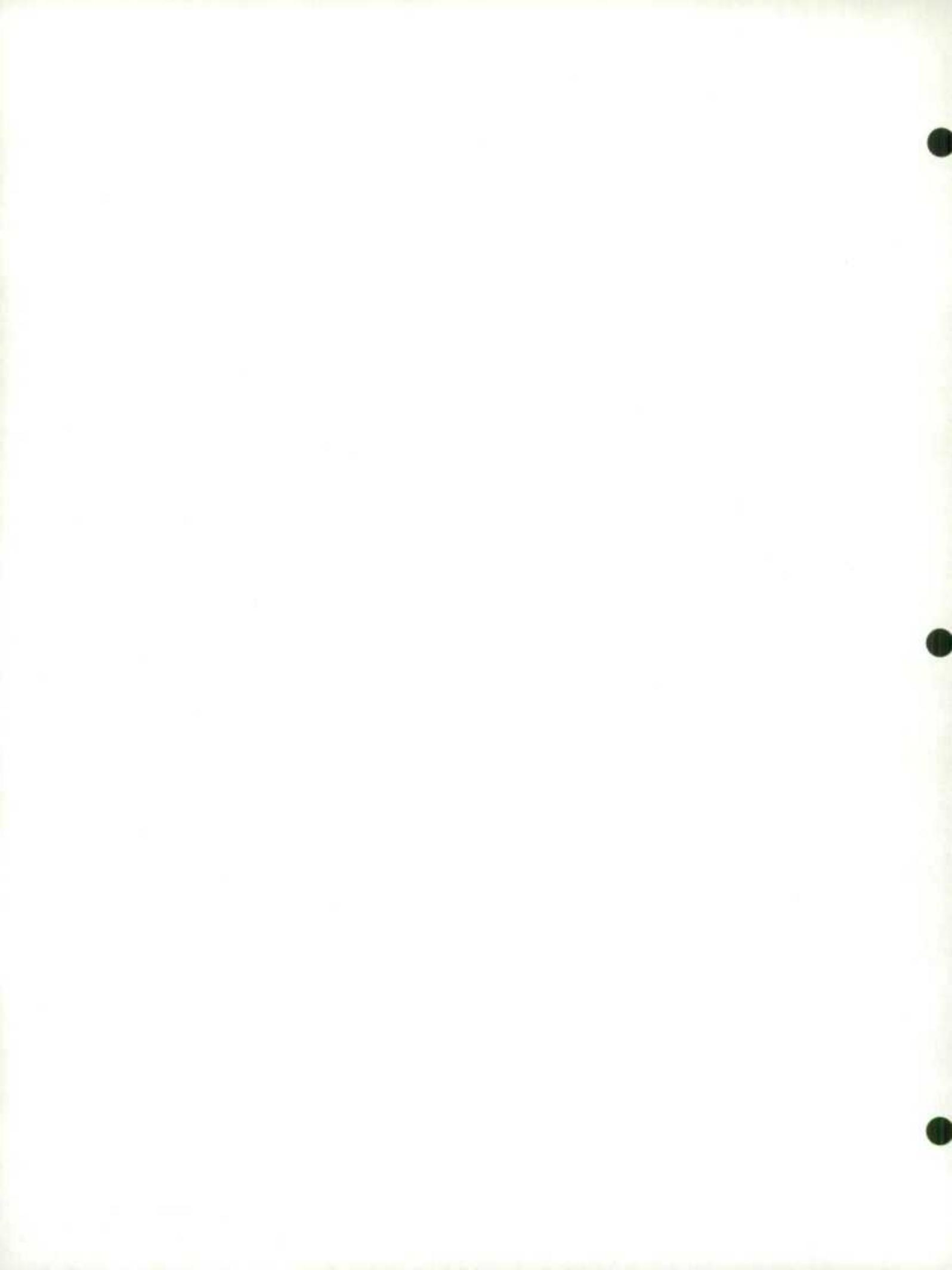
C. Fishplate Rail Fastenings

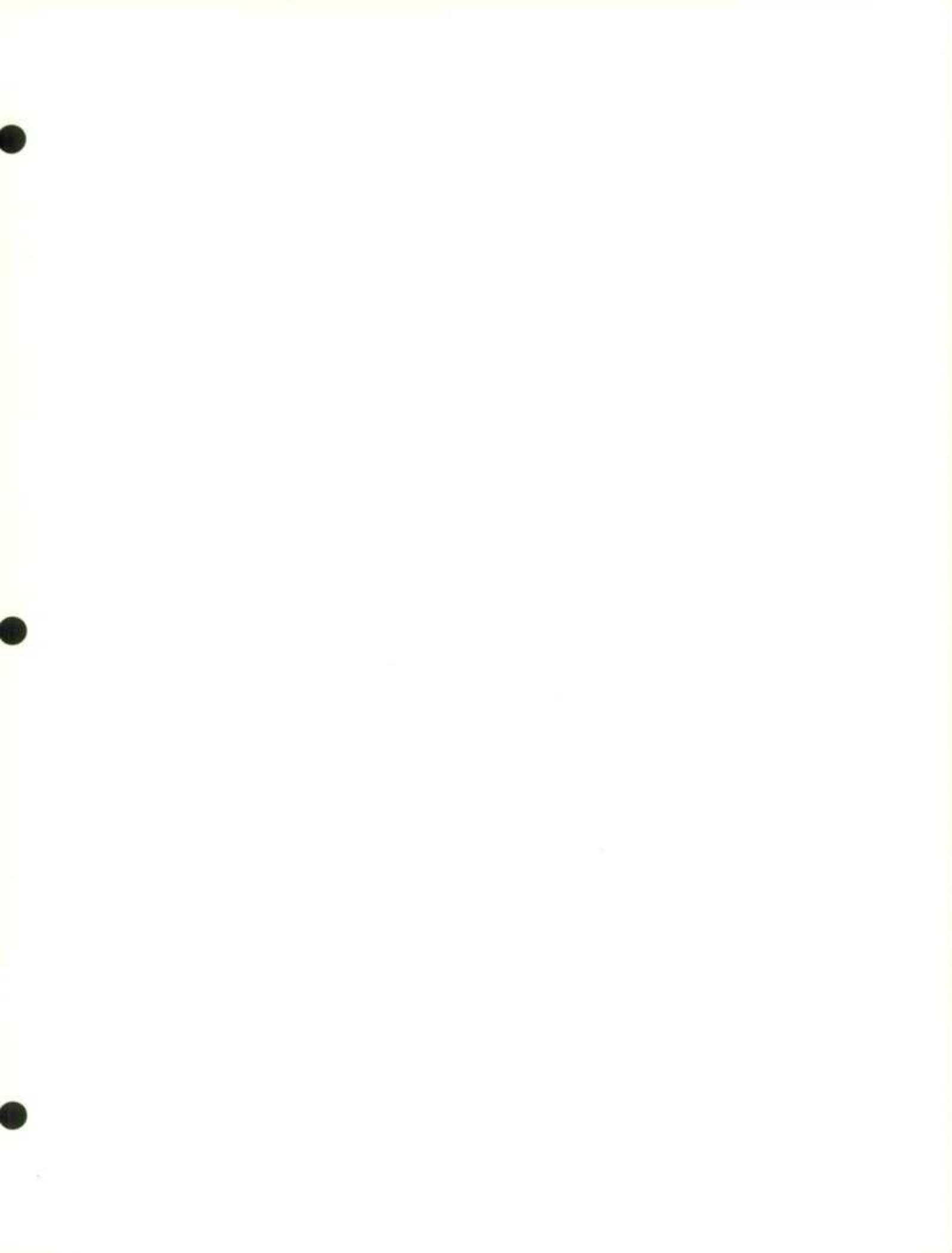
D. Éclisses pour la fixation des rails

Year - Année	Tie plates - Selles d'assise			Fish plates or splice bars - Éclisses		
	Quantity made - Quantité fabriquée	Factory shipments - Livraisons des fabricants		Quantity made - Quantité fabriquée	Factory shipments - Livraisons des fabricants	
		Quantity - Quantité	Value - Valeur		Quantity - Quantité	Value - Valeur
		tons - tonnes	\$'000		tons - tonnes	\$'000
1967 .....	36,532	34,835	4,758	11,740	11,325	1,819
1968 .....	39,961	41,548	5,722	4,573	5,172	827
1969 .....	67,709	67,816	9,384	x	x	x
1970 .....	72,175	69,623	10,271	x	x	x
1971 .....	64,075	66,123	9,965	x	x	x









STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010685046