

CATALOGUE No.

42-211

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

326



## RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY

## INDUSTRIE DU MATÉRIEL ROULANT DE CHEMIN DE FER

1968

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries  
manufacturières et primaires

March - 1970 - Mars  
6506-524

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.  
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

## NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- ... 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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

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

INDUSTRIE DU MATERIEL ROULANT DE CHEMIN DE FER  
(C.T.I. 326)

1968

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 1968 decreased by 17.3 per cent, value added decreased 13.5 per cent and the value of production decreased 17.5 per cent. During this same period the ratio of cost of materials used to value of production was 63.2 per cent.

The value of production of railroad equipment represented 74.4 per cent of the total production by the firms classified to this industry. Some of the other products produced and shipped were machinery, heat transfer equipment, pumps, electric motors, buses, trucks and scales.

Pour les besoins de la statistique, l'industrie appelée Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer C.T.I. 326 dans la Classification type des industries 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 expéditions en 1968 a diminuée de 17.3 p. 100, la valeur ajoutée a diminué de 13.5 p. 100 et celle de la production, de 17.5 p. 100. Durant la même période, le rapport des matériaux à la production a été de 63.2 p. 100.

La valeur de la production de matériel de chemin de fer a constitué 74.4 p. 100 de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et expédiés figurent des machines, des appareils de transmission d'énergie, des pompes, des moteurs électriques, des autobus, des camions et des balances.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires	Number Nombre	With-drawals Retraits	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. Nomb.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'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
<b>1967</b>													
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
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario .....	8	2,225	4,786	13,478	933	66,130	98,568	32,330	-	-	3,095	20,571	39,481
Manitoba .....	1	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 .....	13	4,634	9,908	26,524	2,864	114,344	175,686	58,839	-	-	6,215	38,240	66,875
<b>1968</b>													
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
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario .....	8	1,490	3,177	9,520	822	48,824	75,083	25,436	-	-	2,305	17,076	31,991
Manitoba .....	1	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 .....	13	3,551	7,644	21,892	2,517	91,858	145,261	50,886	-	-	5,048	34,349	57,956
<b>Percentage change -- Variation au pourcentage</b>													
1966-1967 .....	-	3.9	-3.8	+1.0	+9.4	+4.3	-0.4	-10.0	-	-	+0.6	+5.4	-7.7
1967-1968 .....	-	-23.4	-22.9	-17.5	-12.1	-19.7	-17.3	-13.5	-	-	-18.8	-10.2	-13.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés												Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total				
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		M H	F H	M H	F H	M H	F H					
	M H	F H	--	P	--	H	--	H		M H	F H	M H	F H	M H	F H					
	number -- nombre												\$'000							
	<u>1967</u>																			
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	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	-		
Ontario .....	2,207	18	-	-	564	140	132	34	2,903	192	13,478	-	5,831	1,262	20,751					
Manitoba .....	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 .....	4,615	19	-	-	1,124	242	174	41	5,913	302	26,524	-	10,211	1,505	38,240					
<u>1968</u>																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	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	-		
Ontario .....	1,481	x	-	-	x	x	x	x	2,139	166	9,520	-	x	x	x	x	x	17,076		
Manitoba .....	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 .....	3,541	10	-	-	1,046	225	188	38	4,775	273	21,892	-	10,413	2,044	34,349					

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing				Non-manufacturing
	Fabrication		Products or materials purchased for resale		Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening -- Ouverture</u>					
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 .....	11,596	13,166	3,757	28,518	2,122
Manitoba .....	x	-	x	x	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	22,773	21,229	4,407	48,409	3,682
<u>Closing -- Fermeture</u>					
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 .....	8,673	11,628	3,479	23,781	2,183
Manitoba .....	x	-	x	x	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	17,058	16,856	4,610	38,323	3,394

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
\$'000				
<u>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes .....	ton -- tonne	8,705	105	3,616
(b) Imported -- Importé .....	"	665	9	723
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite .....	"	12,813	143	11,470
Lignite coal -- Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	119,805	41	100,350
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	10,174,814	933	9,723,970
Wood -- Bois .....	cord -- corde	2,374	31	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	172,328	44	137,291
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel .....	"	226,672	124	187,675
Other fuel -- Autre combustible .....	kwh. -- kWh	141,546,295	1,394	152,314,638
Electricity purchased -- Électricité achetée .....	---	40	---	1,266
Steam purchased -- Vapeur achetée .....	---	---	---	42
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....	---	---	---	---
<u>3. All establishments -- Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	---	2,864	---	2,917

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
<b>1. Materials used -- Matières utilisées:</b>				
Iron and steel -- Fer et acier:				
Pig iron -- Fonte en gueuse .....	ton -- tonne	7,765	375	8,806
Bars and rods, steel -- Barres et verges d'acier .....	"	9,693	1,498	3,343
Wire, steel -- Fil d'acier .....	"	289	106	57
Plates, steel -- Tôles d'acier .....	"	50,074	7,298	39,613
Sheets -- Feuilles:				
Plain -- Unies .....	"	13,635	1,746	7,553
Galvanized -- Galvanisées .....	"	5,310	869	3,232
Strip, steel -- Feuillards d'acier .....	"	1,703	267	823
Structural shapes, steel -- Profilés d'acier .....	"	26,072	3,722	14,615
Alloy steel -- Acier allié .....		...	291	...
Scrap iron and steel -- Ferrailles de fer et d'acier .....	ton -- tonne	110,343	2,829	133,307
Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Moussages (reçus de la fonderie à l'état brut ou semi-finis):				
Iron (grey and malleable) -- Fonte grise ou malléable .....	"	3,313	1,629	3,136
Steel -- Acier .....	"	9,060	5,979	22,808
Other iron and steel -- Autres fers et aciers .....		...	1,418	...
Non-ferrous metals -- Métaux non ferreux:				
Aluminum -- Aluminium:				
Castings -- Moussages .....	lb. -- livre	313,607	249	231,854
Sheet -- Feuilles .....	"	657,106	379	938,029
Other forms -- Autres formes .....	"	612,293	378	412,159
Brass and bronze -- Laiton et bronze .....	"	416,196	309	174,842
Copper -- Cuivre:				
Sheet -- Feuilles .....	"	44,200	29	68,544
Wire -- Fil .....	"	359,958	290	219,980
Other forms -- Autres formes .....	"	77,628	70	92,986
Lead -- Plomb .....	"	1,274	--	700
Nickel .....	"	19,364	18	19,600
Tin -- Étain .....		--	--	--
Zinc .....	lb. -- livre	41,375	11	32,309
Babbit metal and solder -- Métal antifriction et soudures ..	"	16,900	16	18,087
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux .....	"	550	--	--
Ferro-alloys -- Ferro-alliages .....	ton -- tonne	2,834	387	1,844
Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures:				
Iron and steel pipe, tubes and fittings -- tuyaux, tubes et accessoires de fer et d'acier .....		...	1,714	...
Paints, oil and varnishes -- Peintures, huiles et vernis .....		...	666	...
Wheels -- Roues .....	ton -- tonne	36,316	3,484	18,160
Springs -- Ressorts .....		...	674	...
Other car and locomotive parts -- Autres pièces de voitures, wagons et locomotives .....		...	32,828	...
Foundry coke -- Coke de fonderie .....	ton -- tonne	3,982	156	3,599
Foundry sands (including core and moulding sands) -- Sables de fonderie (y compris sables à noyaux et à mouler) .....	"	6,820	82	6,701
Plumbago and graphite -- Plombagine et graphite .....	lb. -- livre	10,000	1	10,000
Lumber -- Bois d'œuvre .....	M ft. b.m. -- M p.m.p.	9,786	1,024	5,893
Firebrick and cupola blocks -- Briques réfractaires et dalles pour cubitols .....		...	90	...
Fireclay -- Argile réfractaire .....	ton -- tonne	815	18	620
Core oil -- Huile à noyaux .....		--	--	--
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés .....		...	38,414	...
2. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		...	36	...
3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	4,937	...
4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....		...	56	...
Total .....		...	114,344	...
				91,858

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	Value -- Valeur	
	1967	1968
	\$'000	
<b>Products -- Produits:</b>		
Railway cars (standard and locomotives and narrow gauge)(1) -- Voitures et wagons de chemin de fer (écartement normal et pour voies ferrées étroites)(1) .....	107,349	78,701
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) .....	32,435	27,190
Amount received for repair work -- Somme reçue contre réparations .....	3,846	3,037
All other products -- Tous autres produits .....	38,661	37,080
Amount received in payment for work done on materials owned by others -- Somme reçue contre travail exécuté sur matières appartenant à autrui .....	440	506
Total value of above items -- Valeur totale des articles ci-dessus .....	182,731	146,514
Add value of work done during year on locomotives, cars, etc. which were not completed at year end -- Ajouter la valeur du travail exécuté au cours de l'année sur les locomotives, voitures, wagons, etc., non achevés à la fin de l'année .....	21,386	29,156
Deduct value of work done in previous years on locomotives, cars, etc. which were completed during year under review -- Dédire la valeur du travail exécuté au cours d'années précédentes sur les locomotives, voitures, wagons, etc., achevés au cours de l'année observée .....	(28,321)	(30,373)
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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(110)	(163)
Total net value -- Valeur totale nette .....	175,686	145,261

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)  
(Comprend les expéditions 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	
1964 .....	8,510	1,675
1965 .....	7,690	1,558
1966 .....	8,473	1,818
1967 .....	8,761	1,923
1968 .....	6,552	1,509

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968 - Concluded  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968 - fin

B. Railway Cars and Locomotives

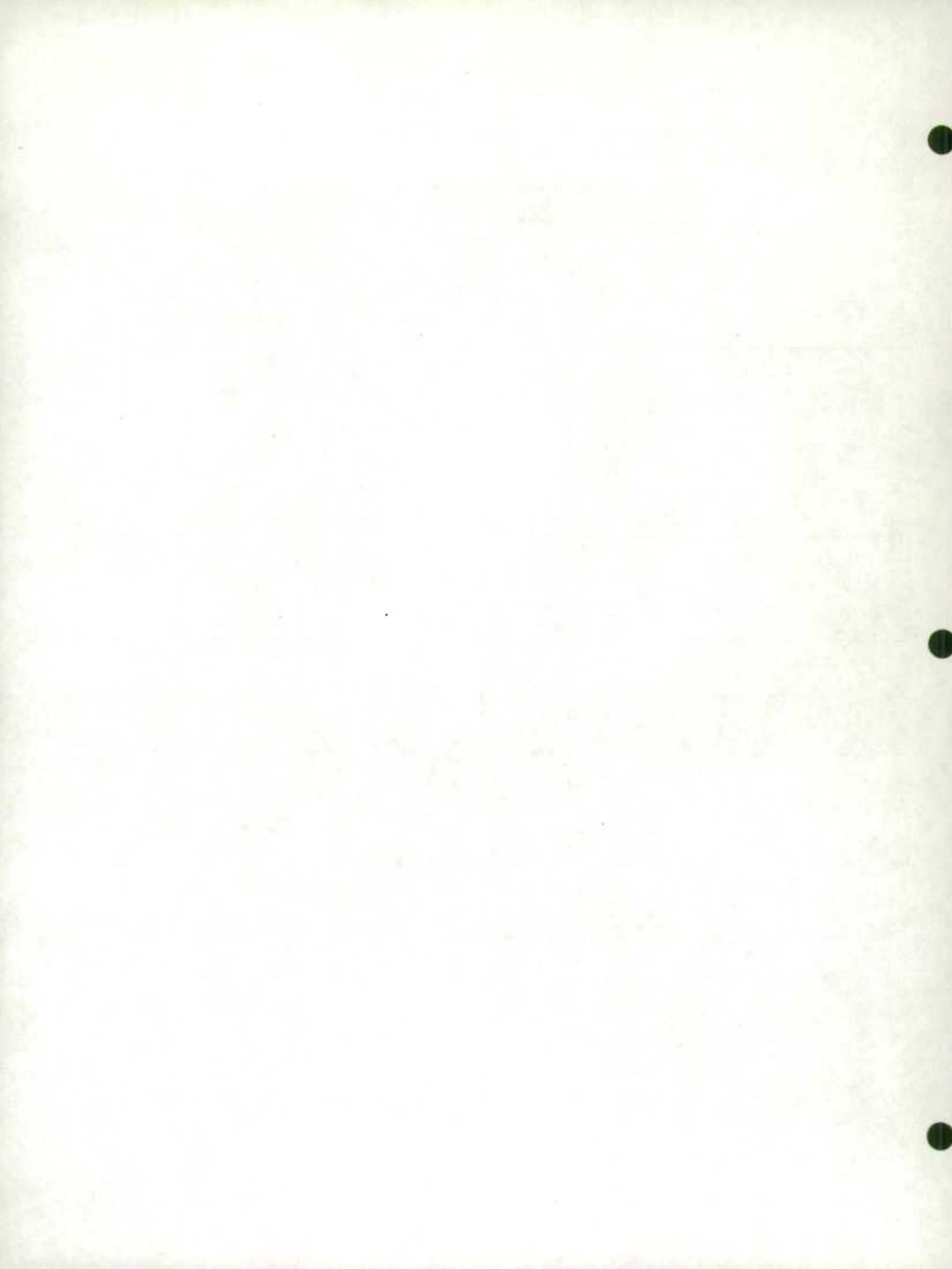
B. Voitures, wagons et locomotives de chemin de fer

Year -- Année	Standard railway cars -- Voitures et wagons pour voies normales		Locomotives	
	Number -- Nombre	Value of factory shipments -- Valeur des expéditions	Number -- Nombre	Value of factory shipments -- Valeur des expéditions
		\$'000		\$'000
1964 .....	..	48,075	169	31,964
1965 .....	6,057	110,962	x	x
1966 .....	..	126,972	x	x
1967 .....	..	109,987	x	x
1968 .....	..	74,798	x	x

C. Finished Rail Fastenings

C. Pièces pour la fixation des rails

Year -- Année	Tie plates -- Selles d'assise			Fish plates or splice bars -- Éclisses		
	Quantity made -- Quantité fabriquée	Factory shipments -- Expéditions des fabricants		Quantity made -- Quantité fabriquée	Factory shipments -- Expéditions des fabricants	
		Quantity -- Quantité	Value -- Valeur		Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	tons -- tonnes		\$'000	tons -- tonnes		\$'000
1964 .....	59,035	58,539	8,034	13,937	13,310	2,006
1965 .....	43,399	43,799	6,272	5,590	5,795	902
1966 .....	45,085	43,800	6,153	9,508	9,121	1,445
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





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010685037