

0.3

CATALOGUE No.

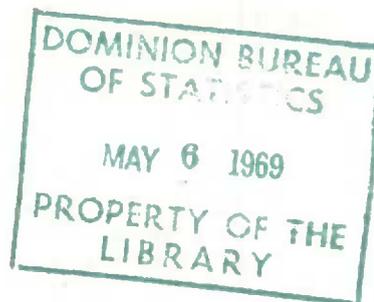
42-211

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.
326



CANADA



RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY

**INDUSTRIE DU MATÉRIEL ROULANT DE
CHEMIN DE FER**

1967

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries
manufacturières et primaires

April - 1969 - Avril
6506-22-1

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.

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

1967

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 1967 decreased by 0.4 per cent over 1966, value added decreased 10 per cent and the value of production decreased 0.9 per cent. During this same period the ratio of cost of materials used to value of production was 65 per cent.

The value of production of railroad equipment represented 80.2 per cent of the total production of 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.

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.

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

1967

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 1967 a diminué de 0.4 p. 100 par rapport à 1966, la valeur ajoutée a diminué de 10 p. 100 et celle de la production, de 0.9 p. 100. Durant la même période, le rapport des matériaux à la production a été de 65 p. 100.

La valeur de la production de matériel de chemin de fer a constitué 80,2 p. 100 de la production globale des entreprises classées dans cette industrie. Parmi les autres produits fabriqués et expédiés figurent les machines, les appareils de transmission d'énergie, les pompes, les moteurs électriques, les autobus, les camions et les balances.

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.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1967
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1967

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 combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expéditions de marchan- dises produites à la fabrique	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 -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traitements et salaires	
	No. -- nomb.		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
<u>1961</u>													
Total	16	2,772	5,677	11,906	2,016	34,653	65,361	28,059	-	-	4,138	20,907	31,204
<u>1962</u>													
Total	14	3,121	6,562	14,225	2,163	50,523	88,079	34,798	-	-	4,319	21,599	37,898
<u>1963</u>													
Total	13	2,488	5,316	11,751	1,866	56,908	87,722	28,710	-	-	3,449	18,355	31,714
<u>1964</u>													
Total	14	3,660	7,863	18,415	2,167	84,632	128,693	42,162	-	-	4,756	26,098	46,785
<u>1965</u>													
Total	13	4,744	10,007	24,208	2,288	102,780	162,951	58,936	-	-	6,002	33,179	64,964
<u>1966</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
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario	8	2,495	5,358	14,412	962	65,908	104,920	38,916	-	-	3,383	21,243	44,991
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie- Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13	4,822	10,298	26,261	2,618	109,634	176,395	65,366	-	-	6,180	36,290	72,039
<u>1967</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
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 Terri- tories -- Yukon et Terri- toires 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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY SIZE GROUP BASED ON VALUE OF SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES PAR TRANCHE DE TAILLE SUIVANT LA VALEUR DES EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1966 ET 1967

Size group -- Tranche de taille	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 expédi- tions de marchan- dises pro- duites à la fabrique	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 -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traite- ments et salaires	
	No. -- nomb.		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
<u>1966</u>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,000 " " 49,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 " " 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 " " 199,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 " " 499,999	3	27	61	144	9	999	1,582	588	-	-	45	267	689
500,000 " " 999,999													
1,000,000 " " 4,999,999	4	449	974	2,431	619	9,202	16,193	6,760	-	-	680	3,960	7,348
5,000,000 and over -- et plus	6	4,346	9,264	23,686	1,990	99,433	158,621	58,017	-	-	5,455	32,063	64,922
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	13	4,822	10,298	26,261	2,618	109,634	176,395	65,366	-	-	6,180	36,290	72,039
<u>1967</u>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,000 " " 49,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 " " 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 " " 199,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 " " 499,999	3	29	58	140	8	759	1,185	415	-	-	46	269	437
500,000 " " 999,999													
1,000,000 " " 4,999,999	4	481	1,079	2,782	602	7,586	16,334	7,891	-	-	693	4,211	8,854
5,000,000 and over -- et plus	6	4,124	8,771	23,602	2,253	105,999	158,167	50,532	-	-	5,416	33,479	57,584
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	282	...
Total	13	4,634	9,908	26,524	2,864	114,344	175,686	58,839	-	-	6,215	38,240	99,575

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY SIZE GROUP BASED ON TOTAL EMPLOYED, 1966 AND 1967
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES PAR TRANCHE DE TAILLE SUIVANT LE NOMBRE TOTAL D'EMPLOYÉS, 1966 ET 1967

Size group -- Tranche de taille	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 expéditions de marchan- dises pro- duites à la fabrique	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 -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traite- ments et salaires		
No. -- nomb.		'000			\$'000			\$'000		\$'000				
<u>1966</u>														
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5- 14 employed -- employés	}	3	27	61	144	9	999	1,582	588	-	-	45	267	668
15- 49 " "		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50- 99 " "		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199 " "		3	283	616	1,547	539	6,423	12,023	5,451	-	-	388	2,307	5,436
200-499 " "		3	663	1,464	3,849	743	8,701	19,926	10,836	-	-	929	5,652	11,810
500 employed and over -- 500 employés et plus		4	3,849	8,157	20,721	1,328	93,511	142,865	48,491	-	-	4,818	28,065	54,124
Head offices, sales offices and auxiliary units -- sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	13	4,822	10,298	26,261	2,618	109,634	176,395	65,366	-	-	6,180	36,290	72,039	
<u>1967</u>														
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 14 employed -- employés	}	3	29	58	140	8	759	1,185	415	-	-	46	269	437
15- 49 " "		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50- 99 " "			3	286	636	1,678	520	5,090	11,863	5,961	-	-	395	2,473	5,919
100-199 " "		3	632	1,394	3,658	696	7,362	17,888	9,831	-	-	866	5,366	11,394
200-499 " "		4	3,687	7,819	21,048	1,639	101,134	144,750	42,631	-	-	4,848	29,851	49,124
500 employed and over -- 500 employés et plus		4	3,687	7,819	21,048	1,639	101,134	144,750	42,631	-	-	4,848	29,851	49,124
Head offices, sales offices and auxiliary units -- sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	282	...
Total	13	4,634	9,908	26,524	2,864	114,344	175,686	58,839	-	-	6,215	38,240	66,875	

TABLE 4. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1966 AND 1967

TABLEAU 4. EMPLOI ET PAYE, 1966 ET 1967

Year and province -- Année et province	Employees -- Employés										Salaries and wages -- Traitements et salaires				
	Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés				Adminis- trative and office -- Administra- tion et bureau		Sales and distribution -- Ventes et distribution		Total		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés		Ad- minis- trative and office -- Ad- minis- tration et bureau	Sales and distri- bution -- Ventes et distri- bution	Total
	Manufacturing -- Fabrication		Other -- Autres								Manu- facturing -- Fabrica- tion	Other -- Autres			
	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F			
	number -- nombre										\$'000				
<u>1966</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	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	2,477	18	-	-	560	151	143	34	3,180	203	14,412	-	5,534	1,297	21,243
Manitoba	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie- Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- torias -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,804	18	-	-	964	211	148	35	5,916	264	26,261	-	8,652	1,377	36,290
<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
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	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	20,571
Manitoba	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie- Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- torias -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,615	19	-	-	1,124	242	174	41	5,913	302	26,524	-	10,211	1,505	38,040

TABLE 5. INVENTORIES, 1967

TABLEAU 5. STOCKS, 1967

Province	Manufacturing -- Fabrication			Total	Non- manufacturing -- Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. -- Matériaux, fournitures, etc.	Goods in process -- Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture -- Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale -- Produits ou matières achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	8,088	15,683	2,931	26,702	1,503
Manitoba	x	-	x	x	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	16,645	29,000	4,047	49,692	2,851
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	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

TABLE 6. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1966 AND 1967

TABLEAU 6. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1966 ET 1967

Description	1966		1967		
	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût \$'000	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût \$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail					
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	26,899	286	8,705	105
(b) Imported -- Importé	"	556	7	665	9
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)					
Anthracite coal -- Anthracite	"	14,129	152	12,813	143
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-	-
Coke	"	-	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)					
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	gallon(imp.)	114,094	37	119,805	41
Wood -- Bois	cord -- corde	7,141,308	653	10,174,814	933
Gas -- Gaz:				2,374	31
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	191,259	41	172,328	44
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	203,716	122	226,672	124
Other fuel -- Autre combustible		...	-	...	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	156,906,948	1,280	141,546,295	1,394
Steam purchased -- Vapeur achetée		...	40	...	40
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail					
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité		...	-	...	-
3. All establishments -- Tous établissements					
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		...	2,618	...	2,864

TABLE 7. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1966 AND 1967

TABLEAU 7. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1966 ET 1967

Description	1966		1967		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
1. Materials used -- Matières utilisées:					
Iron and steel -- Fer et acier:					
Pig iron -- Fonte en gueuse	ton -- tonne	10,090	442	7,765	375
Bars and rods, steel -- Barres et verges d'acier	"	11,273	1,813	9,693	1,498
Wire, steel -- Fil d'acier	"	318	160	289	106
Plates, steel -- Tôles d'acier	"	61,581	9,789	50,074	7,298
Sheets -- Feuilles:					
Plain -- Unies	"	14,297	1,848	13,635	1,746
Galvanized -- Galvanisées	"	6,799	1,113	5,310	869
Strip, steel -- Feuillards d'acier	"	1,421	219	1,703	267
Structural shapes, steel -- Profilés d'acier	"	34,525	4,862	26,072	3,722
Alloy steel -- Acier allié	"	...	278	...	291
Scrap iron and steel -- Ferrailles de fer et d'acier	ton -- tonne	138,482	3,931	110,343	2,829
Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Moulages (reçus de la fonderie à l'état brut ou semi- fini):					
Iron (grey and malleable) -- Fonte grise ou malléable	"	3,777	2,236	3,313	1,629
Steel -- Acier	"	4,201	2,675	9,060	5,979
Other iron and steel -- Autres fers et aciers	"	...	919	...	1,418
Non-ferrous metals -- Métaux non ferreux:					
Aluminum -- Aluminium:					
Castings -- Moulages	lb. -- livre	268,085	203	313,607	249
Sheet -- Feuilles	"	434,801	263	657,106	379
Other forms -- Autres formes	"	459,446	250	612,293	378
Brass and bronze -- Laiton et bronze	"	415,656	292	416,196	309
Copper -- Cuivre:					
Sheet -- Feuilles	"	31,180	20	44,200	29
Wire -- Fil	"	259,402	196	359,958	290
Other forms -- Autres formes	"	95,051	88	77,628	70
Lead -- Plomb	"	679	--	1,274	--
Nickel	"	31,287	29	19,364	18
Tin -- Étain	"	--	--	--	--
Zinc	lb. -- livre	112,348	59	41,375	11
Babbit metal and solder -- Métal anti-friction et soudures	"	9,974	10	16,900	16
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux	"	10,620	4	550	--
Ferro-alloys -- Ferro-alliages	ton -- tonne	2,533	451	2,834	387
Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures:					
Iron and steel pipe, tubes and fittings -- Tuyaux, tubes et accessoires de fer et d'acier .....		...	469	...	1,714
Paints, oil and varnishes -- Peintures, huiles et vernis .....		...	798	...	666
Wheels -- Roues .....		...	3,773	...	3,484
Springs -- Ressorts .....		...	770	...	674
Other car and locomotive parts -- Autres pièces de voitures, wagons et locomotives .....		...	31,441	...	32,828
Foundry coke -- Coke de fonderie	ton -- tonne	3,594	136	3,982	156
Foundry sands (including core and moulding sands) -- Sables de fonderie (y compris sables à noyauter et à mouler)	"	7,055	88	6,820	82
Plumbago and graphite -- Plombagine et graphite	lb. -- livre	13,250	1	10,100	1
Lumber -- Bois d'oeuvre	M ft. b.m. -- M p.m.p.	13,252	1,384	9,786	1,024
Firebrick and cupola blocks -- Briques réfractaires et dalles pour cubilots .....		...	98	...	90
Fireclay -- Argile réfractaire	ton -- tonne	978	21	815	18
Core oil -- Huile à noyau	Imp gal. -- gall. imp.	66	--	--	--
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés .....		...	32,473	...	38,414
2. Containers and other packaging materials and supplies used -- Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées					
		...	42	...	36
3. Operation, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de répa- ration utilisées (non compris le combustible)					
		...	5,919	...	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					
		...	69	...	36
Total .....		...	109,634	...	114,348

TABLE 8. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967
TABLEAU 8. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE, 1966 ET 1967

Description	1966		1967	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
Products -- Produits:				
Railway cars (standard gauge only)(1) -- Voitures et wagons de chemin de fer (écartement normal seulement) (1):				
Passenger -- Voitures	-	-	(2)	(2)
Freight -- Wagons:				
Automobile -- Pour transport d'automobiles	(2)	(2)	-	-
Ballast -- A ballast	(2)	(2)	-	-
Box -- Couverts	(2)	(2)	(2)	(2)
Flat -- Plats	(2)	(2)	(2)	(2)
Condola -- Découverts	(2)	(2)	(2)	(2)
Hopper -- Wagons-trémies	(2)	(2)	(2)	(2)
Ore -- A mineral	(2)	(2)	(2)	(2)
Refrigerator -- Frigorifiques	(2)	(2)	(2)	(2)
Stock -- A bestiaux	-	-	-	-
Tank -- Wagons-citernes	(2)	(2)	(2)	(2)
Other -- Autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Cars, trucks and trailers, narrow gauge (for mines, quarries, etc.) -- Wagons, locomotives et remorques pour voies ferrées étroites (pour mines, carrières, etc.) ...	-	-	(2)	(2)
Locomotives, small size, for mines, etc., new -- Petites locomotives neuves pour mines, etc.	-	-	-	-
Locomotives, diesel-electric, standard gauge, new -- Locomotives diesel-électriques neuves pour voies normales	(2)	(2)	(2)	(2)
Railway car and locomotive parts -- Parties et pièces détachées de locomotives, voitures et wagons:				
Brakes, brake beams, brake shoes and parts -- Freins, entretoises de sabots, sabots et pièces détachées .....	...	(2)	...	(2)
All other car and locomotive parts (wheels, springs, etc.) -- Toutes autres parties et pièces détachées de locomotives, voitures et wagons (roues, ressorts, etc.) .....	...	26,445	...	25,553
Miscellaneous products -- Produits divers:				
Castings, grey iron -- Moulage de fonte grise	(2)	(2)	(2)	(2)
Machinery -- Machines .....	...	4,587	...	6,720
Railway track equipment -- Matériel pour voies ferrées .....	...	800	(2)	(2)
Amount received for repair work -- Somme reçue contre réparations .....	...	3,439	...	3,846
All other products -- Tous autres produits .....	...	135,465	...	146,172
Amount received in payment for work done on materials owned by others -- Somme reçue contre travail exécuté sur matières appartenant à autrui .....	...	785	...	440
Total value of above items -- Valeur totale des articles ci-dessus .....	...	171,521	...	182,731
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 .....	...	29,199	...	21,386
Deduct value of work done in previous years on locomotives, cars, etc. which were completed during year under review -- Déduire la valeur du travail exécuté au cours d'années précédentes sur les locomotives, voitures, wagons, etc., achevés au cours de l'année observée .....	...	(24,249)	...	(28,321)
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 .....	...	(77)	...	(110)
Total net value -- Valeur nette totale .....	...	176,395	...	175,686

(1) See Table 9B for "All industry" totals. -- Voir le total "toutes industries" au Tableau 9B.
(2) Included with "All other products". -- Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1963-1967

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1963-1967

(Includes shipments from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions provenant 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
1963	8,177	1,595
1964	8,510	1,675
1965	7,690	1,558
1966	8,473	1,818
1967	8,761	1,923

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
1963	2,156	30,135	159	28,668
1964 .....	..	48,075	169	31,966
1965	6,057	110,962	x	x
1966 .....	..	126,972	x	x
1967 .....	..	103,096	x	x

C. Finished Rail Fastenings

C. Pièces pour la fixation des rails

Year -- Année	Tie plates -- Scelles d'assises			Fish plates or splices bars -- Rallages		
	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
1963	50,050	51,781	6,883	13,553	13,476	2,009
1964	59,035	58,539	8,034	13,937	13,310	2,006
1965	41,399	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

LIST OF ESTABLISHMENTS CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY, 1967

LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS DANS CETTE INDUSTRIE, 1967

(Does not include establishments classified to other industries, which as a secondary activity, manufacture products typical of this industry)

(Ne comprend pas les établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent des produits caractéristiques de cette industrie)

Name -- Nom	Location -- Emplacement
<u>Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse</u>	
Dominion Steel & Coal Corporation Ltd.	Trenton
<u>Québec</u>	
Canadian Steel Wheel Ltd.	1900 Dickson St., Montreal
Griffin Steel Foundries Ltd.	St. Hyacinthe
Montreal Locomotive Works Ltd.	1505 Dickson St., Montreal
<u>Ontario</u>	
Buffalo Brake Beam Company	21 Dunbar Ave., Hamilton
Canada Iron Foundries Limited	St. Thomas
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	286 Sanford Ave. North, Hamilton
Fairbanks Morse (Canada) Ltd.	141 Ontario St., Kingston
Fairmont Railway Motors Limited	Montclair Ave., Burlington
General Motors Diesel Limited	2021 Oxford St. E., London
National Steel Car Corporation Limited	Kenilworth Ave. North, Mississauga
Sylvester Steel Products Company Limited	Lindsay
<u>Manitoba</u>	
Griffin Steel Foundries Ltd.	Truro

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. Tables on principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively, have been omitted from this report because of their limited interest. They are available, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. 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.

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. Les statistiques principales classées suivant la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière, suivant la valeur ajoutée totale et suivant la forme d'organisation, publiées respectivement dans les Tableaux 3, 4 et 6 du rapport de 1966, ne figurent pas dans le présent rapport vu qu'elles sont d'un intérêt limité. On peut toutefois se les procurer à la Division des industries manufacturières et primaires. Dans le cas d'une demande importante impliquant un grand nombre d'industries, nous serons peut-être obligés de vous facturer les 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010685034