

CATALOGUE No.

41-203

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.
291



IRON AND STEEL MILLS

INDUSTRIE DU FER ET DE L'ACIER

1967

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

December - 1969 - Décembre
6506-500

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

See inside back cover

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

Voir à l'intérieur de la couverture arrière

IRON AND STEEL MILLS
(S.I.C. 291)

INDUSTRIE DU FER ET DE L'ACIER
(C.T.I. 291)

1967

For statistical purposes the industry titled Iron and Steel Mills in the revised Standard Industrial Classification covers four main types of establishments:

- (1) Establishments primarily engaged in manufacturing pig iron and ferro-alloys;
- (2) Steel plants primarily engaged in manufacturing ingots and steel castings and continuous casting of steel;
- (3) Rolling mills primarily engaged in hot and cold rolling of steel into primary shapes;
- (4) Coke ovens operated in connection with blast furnaces. In some instances, the blast furnace, steel mill, rolling mill and coke oven or some combination of two or more of these are carried on as one integrated operation and the manufacturing processes may be carried on beyond the rolling mill stage.

Value of shipments and other revenue of the Iron and Steel Mills totaled \$1,251.8 millions, a decrease of \$25.9 millions from 1966. This amount included Coke, Gas and By-products valued at \$12.1 millions, Sinter Plant and Blast Furnace products valued at \$18.6 millions, Steel Ingots and Steel Castings valued at \$105.6 millions, Rolled Steel Products valued at \$1,036.8 millions, Ferro-alloy products valued at \$29.1 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$26.8 millions, and other revenue of \$22.8 millions.

This industry's shipments of rolled steel products represented 85 per cent of its manufacturing revenue. Secondary products shipped by this industry in 1967 included carbon and graphite electrodes, cathode blocks and oil well sucker rods, washers, etc.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture decreased by \$2.8 millions. Cost of materials and supplies, etc., (inputs) in 1967 represented 50.1 per cent of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 48.8 per cent in 1966.

Aux fins de la statistique, l'industrie du fer et de l'acier figurant dans la Classification type des industries comprend quatre principales catégories d'établissements:

- (1) Ceux qui s'occupent principalement de la fabrication de la fonte brute et les ferro-alliages;
- (2) Les aciéries qui fabriquent des lingots et des moulages et font le coulage en continu de l'acier;
- (3) Ceux qui font le laminage à chaud ou à froid de l'acier pour en faire des profilés (formes primaires);
- (4) Les cokeries qui desservent les hauts fourneaux. Dans certains cas, le haut fourneau, l'aciérie, la laminière et la cokerie sont associés (deux opérations ou plus) dans un même établissement intégré et la transformation peut s'y effectuer au-delà du laminage.

La valeur des expéditions et les autres recettes de l'industrie du fer et de l'acier ont atteint 1,251.8 millions de dollars, soit 25.9 millions de moins qu'en 1966. Ce montant comprend le coke, le gaz et leurs sous-produits (12.1 millions), les produits des établissements de frittage et des hauts fourneaux (18.6 millions), les lingots d'acier et les moulages d'acier (105.6 millions), les produits d'acier laminé (1,036.8 millions), les produits de ferro-alliages (29.1 millions), les expéditions d'autres produits (formes secondaires) (26.8 millions) et les autres recettes (22.8 millions).

Les expéditions de produits d'acier laminé par l'industrie en question sont intervenues pour 85 p. 100 des recettes provenant de la fabrication. En 1967, les expéditions de produits de formes secondaires par cette industrie comprenaient des électrodes de carbone et de graphite, des blocs cathodiques, des tiges de commande de piston de pompe pour puits de pétrole, des rondelles, etc.

Le coût des matières et fournitures, etc., utilisées pour la production de produits de fabrication propre a diminué de 2.8 millions de dollars. En 1967, le coût des matières et fournitures, etc., (intrants) représentait 50.1 p. 100 de la valeur des expéditions de produits de fabrication propre (extrants), contre 48.8 p. 100 en 1966.

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 combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des maté- rières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expé- ditions de marchan- disés 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 -- Traite- ments et salaires	
	No. -- nomb.		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
<u>1961</u>													
Total	41	28,408	59,336	152,529	29,670	351,055	774,748	397,331	-	-	34,749	193,712	405,187
<u>1962</u>													
Total	41	30,101	63,319	165,556	31,639	391,886	860,755	445,501	-	-	36,593	209,171	451,549
<u>1963</u>													
Total	39	31,112	66,924	180,359	35,082	436,597	963,206	499,303	-	-	38,196	228,217	505,747
<u>1964</u>													
Total	42	33,911	73,408	200,756	41,442	512,009	1,108,152	561,049	-	-	41,505	253,039	568,680
<u>1965</u>													
Total	41	36,434	77,202	221,232	47,703	565,741	1,231,765	646,100	-	-	44,274	277,126	655,743
<u>1966</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	12	3,410	7,677	19,421	5,899	60,670	111,127	47,551	-	-	4,372	26,116	47,018
Ontario	16	29,302	61,321	187,043	38,702	443,087	1,017,974	563,044	-	-	35,313	235,858	549,350
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	6	697	1,435	4,235	1,041	14,897	26,461	11,006	-	-	901	5,624	11,018
Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	43	37,984	80,205	236,645	49,497	569,019	1,255,392	648,228	-	-	45,999	299,552	654,451
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	12	3,088	6,853	18,269	5,899	61,620	109,439	41,707	-	-	4,073	25,464	40,890
Ontario	17	28,398	58,854	190,537	39,589	444,789	1,010,297	528,872	-	-	34,593	244,307	553,726
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	6	645	1,319	4,454	1,059	12,397	22,803	9,907	-	-	827	5,883	9,244
Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	44	36,078	75,572	236,890	50,700	565,034	1,228,999	617,093	-	-	44,203	305,300	627,079

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CATEGORIZED BY SIZE GROUP BASED ON VALUE OF SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967

TABLIÉAU 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- bli- sse- 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	5	140	351	718	154	880	2,355	1,556	-	-	163	858	1,563
500,000 " " 999,999													
1,000,000 " " 4,999,999	13	1,893	4,073	9,737	1,306	10,136	33,287	23,180	-	-	2,233	12,015	23,053
5,000,000 and over -- et plus	25	35,951	75,782	226,190	48,037	558,002	1,219,749	623,492	-	-	43,521	286,040	629,868
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82	640	(33)
Total	43	37,984	80,205	236,645	49,497	569,019	1,255,392	648,228	-	-	45,999	299,552	654,451
<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	5	87	195	449	77	1,163	2,372	1,238	-	-	106	585	1,239
200,000 " " 499,999													
500,000 " " 999,999													
1,000,000 " " 4,999,999	15	1,942	4,143	10,857	1,928	14,446	41,575	25,624	-	-	2,296	13,487	25,334
5,000,000 and over -- et plus	24	34,049	71,234	225,584	48,695	549,425	1,185,052	590,231	-	-	41,739	290,735	595,489
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62	493	(32)
Total	44	36,078	75,572	236,890	50,700	565,034	1,228,999	617,093	-	-	44,203	305,300	622,029

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 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	Salaried and wages -- Traitem- ents et salaires	
			'000				\$'000					\$'000	
<u>1966</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 14 employed -- employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15- 49 " "	6	216	526	1,154	188	1,123	3,535	2,453	-	-	255	1,398	2,455
50- 99 " "													
100-199 " "	14	1,750	3,810	9,871	1,503	39,994	65,711	25,619	-	-	2,130	12,513	25,651
200-499 " "	12	2,942	6,598	16,920	5,623	64,706	111,307	44,171	-	-	3,801	22,641	43,998
500 employed and over -- 500 employés et plus	11	33,076	69,272	208,700	42,183	463,195	1,074,838	575,984	-	-	39,731	262,360	582,468
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82	640	(33)
Total	43	37,984	80,205	236,645	49,497	569,019	1,255,392	648,228	-	-	45,999	299,552	654,451
<u>1967</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 14 employed -- employés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15- 49 " "	6	158	362	795	126	1,497	3,489	1,989	-	-	189	983	1,957
50- 99 " "													
100-199 " "	17	2,035	4,378	12,056	2,640	40,600	73,545	30,288	-	-	2,478	15,671	30,149
200-499 " "	10	2,519	5,463	15,012	4,757	44,930	93,599	41,537	-	-	3,368	21,172	41,930
500 employed and over -- 500 employés et plus	11	31,366	65,369	209,027	43,179	478,008	1,058,365	543,279	-	-	38,106	266,981	548,025
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62	493	(32)
Total	44	36,078	75,572	236,890	50,700	565,034	1,228,999	617,093	-	-	44,203	305,300	622,029

TABLE 4. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1966 AND 1967

TABLÉAU 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				Administrative and office -- Administration et bureau		Sales and distribution -- Ventes et distribution		Total		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office -- Administration et bureau	Sales and distribution -- Ventes et distribution	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 ..	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3,410	-	1	-	770	122	54	15	4,235	137	19,421	2	6,230	462	26,116
Ontario	29,102	200	509	9	4,180	958	255	100	34,046	1,267	187,043	3,979	41,943	2,893	235,858
Manitoba	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	697	-	-	-	148	27	27	2	872	29	4,235	-	1,169	220	5,624
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	37,733	251	543	9	5,764	1,197	368	134	44,408	1,591	236,645	4,168	54,822	3,918	299,552
<u>1967</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3,088	-	-	-	783	124	61	17	3,932	141	18,269	-	6,682	514	25,464
Ontario	28,211	187	527	8	4,299	924	311	126	33,348	1,245	190,537	4,426	45,964	3,379	244,307
Manitoba	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	645	-	-	-	130	29	23	-	798	29	4,454	-	1,185	245	5,883
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	35,852	226	564	8	5,805	1,159	429	160	42,650	1,553	236,890	4,639	59,270	4,502	305,300

TABLE 5. INVENTORIES, 1967

TABLEAU 5. STOCKS, 1967

Province	Manufacturing Fabrication				Non- manufacturing
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Non- fabrication Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	x	x	x	x	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	13,166	12,880	6,521	32,567	121
Ontario	110,719	55,027	48,964	214,710	536
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2,140	297	2,320	4,757	43
Total	146,341	70,930	63,212	280,483	887
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	x	x	x	x	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	12,482	13,548	5,641	31,671	234
Ontario	111,685	58,183	48,762	218,630	272
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,955	316	2,860	5,131	113
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	142,516	74,212	63,758	280,485	857

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	24,824	208	29,236	245
(b) Imported -- Importé	"	196,735	2,096	161,909	1,543
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sub-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	4,862	66	799	10
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-	-
Coke	"	7,164	109	2,885	38
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (imp.)	1,161,164	334	1,163,078	319
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	199,511,096	17,348	192,703,370	17,157
Wood -- Bois	cord -- corde	166	2	4	-
Gas -- Gaz:					
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (imp.)	711,384	226	1,134,238	220
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	15,328,632	7,006	15,937,668	7,913
Other fuel -- Autre combustible	"	-	1	-	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	4,107,231,774	22,102	4,145,185,610	23,170
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	-	-	-	85
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	...	49,497	...	30,786	

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	
I. Materials used -- Matières utilisées:					
<u>Coke, gas and by-products -- Coke, gaz et sous-produits</u>					
Bituminous coal carbonized in ovens or retorts -- Houille grasse carbonisée dans des fourneaux ou cornues:					
From Canadian mines -- Provenant de mines canadiennes	ton -- tonne	150,658	1,683	88,891	970
Imported -- Importé	"	5,164,796	59,411	5,242,628	60,658
Caustic soda -- Soude caustique	lb. -- liv.	1,874,219	50	1,272,049	30
Sulphuric acid, 100% -- Acide sulfurique, 100%:					
Purchased -- Acheté	ton -- tonne	17,299	301	16,380	301
Own make -- Fabriqué	"	-	..	-	..
<u>Sinter plant and blast furnace -- Usine de frittage et hauts fourneaux</u>					
Sinter plant -- Usine de frittage:					
Crude iron ore -- Minerai de fer brut:					
From Canadian mines -- Provenant de mines canadiennes	ton -- tonne	781,758	6,917	629,353	5,832
Imported -- Importé	"	436,573	4,795	442,863	4,646
Mill cinder, scale, fluedust, etc. (not sintered, pelletized, etc.) -- Laitier, scories, poussière des tuyaux, etc. (ni agglomérés, ni granulés, etc.):					
Purchased -- Achetés	"	5,939	75	9,144	74
Own make -- Fabriqués	"	380,864	..	335,763	..
Limestone (including fines) -- Pierre calcaire (y compris la pierre fine)					
Own make -- Fabriqué	"	98,736	304	78,637	213
Dolomite (including fines) -- Dolomite (y compris la pierre fine)	"	155,453	325	300,689	449
Coke (including breeze) -- Coke (y compris le petit coke):					
Purchased -- Acheté	"	-	-	24,267	233
Own make -- Fabriqué	"	28,457	..	24,600	..
Blast furnace -- Hauts fourneaux:					
Crude iron ore -- Minerai de fer brut:					
From Canadian mines -- Provenant de mines canadiennes	"	626,012	5,752	417,793	4,054
Imported -- Importé	"	1,070,856	12,687	532,826	6,016
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) -- Minerai de fer (aggloméré, granulé, etc.):					
From Canadian mines -- Provenant de mines canadiennes	"	4,245,354	57,867	5,120,096	71,080
Imported -- Importé	"	2,986,219	43,263	2,297,713	35,833
From own processing (not to include mine sinter plant) -- De propre traitement (ne comprend pas l'usine de frittage de la mine)					
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized etc.) -- Laitier, scorie, crasse et poussière de tuyaux (ni agglomérés, ni granulés, etc.):	"	952,353	..	838,171	..
Purchased -- Achetés	"	186	2	53	1
Own make -- Fabriqués	"	300,229	..	323,519	..
Scrap iron and steel -- Déchets de fer et d'acier:					
Purchased -- Achetés	"	130,954	1,338	184,596	1,326
Own make -- Fabriqués	"	42,499	..	21,690	..
Limestone -- Pierre calcaire:					
From Canadian quarries -- Provenant de carrières canadiennes	"	328,504	743	403,664	966
Imported -- Importée	"	251,308	397	253,991	407
Dolomite	"	536,445	1,031	270,392	574
Coke:					
Purchased -- Acheté	"	339,860	7,807	197,301	4,091
Own make -- Fabriqué	"	3,688,865	..	3,626,430	..
Firebrick, fireclay and other refractories n.e.s. -- Brique, argile et autres matières réfractaires, n.e.s.					
		...	685	...	1,428
<u>Steel ingots and steel castings -- lingots et moulages d'acier</u>					
Pig iron -- Fer en gueuse:					
Purchased -- Acheté	ton -- tonne	15,643	855	12,713	665
Own make -- Fabriqué	"	6,273,553	..	6,122,098	..
Scrap iron and steel -- Déchets de fer et d'acier:					
Purchased -- Achetés	"	1,827,041	59,549	1,790,429	56,416
Own make -- Fabriqués	"	2,905,171	..	2,876,659	..
Coke (charged to furnace, not for fuel) -- Coke métallurgique:					
Purchased -- Acheté	"	1,690	68	1,251	58
Own make -- Fabriqué	"	840	..	1,944	..

TABLE 7. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1966 AND 1967 - Continued
 TABLEAU 7. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1966 ET 1967 - suite

Description	1966		1967		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
1. Materials used - Continued -- Matières utilisées - suite:					
Ferromanganese -- Ferro-manganèse:					
High carbon (over 3 per cent carbon) -- A haute teneur en carbone (plus de 3 p. 100 de carbone)	ton -- tonne	60,049	9,697	54,467	8,407
Medium carbon -- A teneur moyenne en carbone	"	6,136	1,740	5,546	1,470
Low carbon (maximum 0.75 per cent carbon) -- A faible teneur en carbone (0.75 p. 100 de carbone au plus)	"	593	262	510	229
Silico manganese -- Silico-manganèse	"	16,201	3,172	21,061	3,869
Ferrosilicon -- Ferro-silicium:					
Low silicon grade (under 45 per cent silicon) -- Faible teneur en silicium (moins de 45 p. 100)	"	130	13	234	28
Medium silicon grade -- Teneur moyenne en silicium	"	17,828	2,677	14,476	2,270
High silicon grade (over 55 per cent silicon) -- Haute teneur en silicium (plus de 55 p. 100)	"	3,914	1,049	3,585	979
Sil-x -- Silicium-x	"	88	26	9	5
Ferrochrome (including chrom-X) -- Ferro-chrome (y compris chrome-X):					
High carbon -- A haute teneur en carbone	"	6,413	1,676	7,247	1,821
Low carbon (maximum 2 per cent carbon) -- A faible teneur en carbone (pas plus de 2 p. 100 de carbone)	"	10,061	3,499	9,516	3,230
Ferromolybdenum -- Ferro-molybdène	"	286	690	223	641
Ferrophosphorus -- Ferro-phosphore	"	609	87	507	68
Ferroselenium -- Ferro-sélénium	"	7	41	8	53
Ferrotitanium -- Ferro-titane	"	100	71	54	51
Ferrotungsten -- Ferro-tungstène	"	89	315	73	385
Ferrovandium -- Ferro-vanadium	"	365	1,758	281	1,188
Ferrozirconium -- Ferro-zirconium	"	29	11	8	5
Calcium silicon -- Calcium-silicium	"	767	385	1,291	644
Calcium manganese silicon -- Calcium-manganèse-silicium	"	273	157	207	117
Other ferro-alloys -- Autres ferro-alliages	"	...	1,466	...	1,533
Iron ore, crude -- Minéral de fer brut	ton -- tonne	123,181	1,944	90,654	2,183
Iron ore, calcined, roasted or treated -- Minéral de fer calciné, grillé ou traité	"	167,521	2,664	127,045	2,034
Manganese ore -- Minéral de manganèse	"	2,324	7	184	5
Chrome ore -- Minéral de chrome	"	314	25	143	14
Tungsten ore -- Minéral de tungstène	"	173	381	133	391
Aluminum ingots, shot, etc. -- Lingots et grenailles, etc., d'aluminium	"	3,912	2,127	3,648	1,971
Copper ingots, cakes, shot, etc. -- Lingots, agglutinations, grenailles, etc., de cuivre	"	1,112	1,011	858	793
Nickel ingots, cathodes, shot, etc. -- Lingots, cathodes, grenailles, etc., de nickel	"	3,416	5,722	4,540	8,280
Other metals -- Autres métaux	"	...	461	...	1,126
Charcoal -- Charbon de bois	ton -- tonne	129	25	118	9
Bentonite	"	9,355	382	6,726	276
Dolomite:					
Raw, crushed -- Brute, broyée	"	121,663	392	114,944	332
Calcined -- Calcinée	"	111,022	2,773	107,783	2,671
Fluorspar -- Fluor de calcium	"	33,842	1,236	28,530	1,115
Ganister -- Gannister	"	2,019	25	1,253	25
Graphite	"	1,005	111	1,830	239
Lime -- Chaux	"	223,466	3,326	212,691	3,237
Limestone -- Pierre calcaire	"	300,906	627	286,641	620
Linseed oil -- Huile de lin	gall. (Imp.)	13,747	18	8,241	10
Magnesite -- Magnésite	ton -- tonne	8,471	487	7,123	450
Electrodes -- Électrodes	"	..	4,396	..	4,363
Silica sand -- Sable:					
For moulds -- Pour moules	ton -- tonne	108,059	1,123	80,144	1,011
Other foundry sands -- Autres sables de fonderies	"	...	383	2,727	393
Sulphur -- Soufre	"	168	27	188	31
Firebrick, fireclay and other refractories n.e.s. -- Brique, argile et autres matières réfractaires n.e.s.	"	...	18,753	...	21,624
Molybdenum trioxide (molybdic oxide) briquettes -- Briquettes de trioxyde de molybdène (oxyde de molybdène)	ton -- tonne	767	2,471	595	2,096
Ingot moulds (including hot tops) and stools -- Moules à lingots (y compris le dessus) et supports	"	..	14,329	..	15,389
<u>Rolled steel products -- Produits d'acier laminé</u>					
Steel ingots -- Lingots d'acier:					
Purchased -- Achetés	ton -- tonne	139,283	7,648	254,426	17,590
Own make -- Fabriqués	"	9,407,672	..	9,025,184	..
Steel billets and slabs -- Billettes et brames d'acier	"	209,621	19,401	218,638	20,062

TABLE 7. QUANTITIES AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1966 AND 1967 - Concluded

TABLÉAU 7. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1966 ET 1967 - Fin

Description	1966		1967		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
I. Materials used - Concluded -- Matières utilisées - fin					
Steel bars -- Barres d'acier	ton -- tonne	69,690	11,303	69,071	11,307
Wire rods -- Tiges de fil	"	3,700	591	3,206	522
Rails, old (include reject rails) -- Rails, usagés, y compris rails, mis au rebut	"	41,932	2,433	39,715	2,096
Steel sheet and strip -- Feuilles et feuillets d'acier	"	51,175	8,377	57,620	7,615
Scrap iron and steel including old axles -- Déchets de fer et d'acier, y compris les vieux essieux	"	5,573	273	3,806	201
Tin -- Étain	"	2,662	9,698	2,688	8,849
Zinc spelter -- Zinc	"	31,350	9,167	30,531	8,574
Acids -- Acides:					
Chromic -- Chromique	lb. -- livre	204,610	64	81,163	41
Hydrochloric (muriatic), 100% -- Chlorhydrique (muriatique) 100%	"	8,229,305	233	8,227,745	237
Sulphuric, 100% -- Sulfurique, 100%	ton -- tonne	36,864	830	36,538	922
Cleaners (Pennsalt, etc.) -- Agents nettoyeurs (Pennsalt, etc.)	"	...	396	...	359
Phenone -- Phénone	lb. -- livre	14,600	12	25,050	19
Rolling oils -- L'huile de laminage	gall. (imp.)	5,219,432	1,471	652,012	1,527
Zinc ammonium chloride -- Chlorure zinc-ammonium	ton -- tonne	238	65	196	56
Firebrick, fireclay and other refractories, n.e.s. -- Brique, argile et autres matières réfractaires, n.c.a.	"	...	1,338	...	935
Rolls and dies -- Laminoirs et matrices	"	...	10,403	...	10,653
Silica sand -- Sable	ton -- tonne	7,515	20	5,788	15
Ferro-alloys -- Ferro-alliages					
Coal -- Charbon:					
Anthracite	"	18,800	316	21,500	364
Bituminous -- Bitumineux	"	56,618	949	54,498	927
Coke:					
Petroleum -- Pétrole	"	38,443	639	41,011	705
Other -- Autres	"	26,930	891	35,180	954
Bolomite	"	5,791	17	3,707	13
Electrodes -- Électrodes	"	...	1,233	...	1,273
Firebrick, fireclay and other refractories -- Brique, argile et autres matières réfractaires	"	...	64	...	109
Lime -- Chaux	ton -- tonne	6,113	93	5,258	79
Limestone -- Pierre calcaire	"	2,866	12	3,981	16
Linseed oil -- Huile de lin	gall. (imp.)	14,000	33	16,000	37
Magnesite -- Magnésite	ton -- tonne	102	7	99	7
Millscale -- Scories de laminoir	"	445	8	651	9
Pitch -- Brai	"	10,180	461	11,000	510
Quartzite	"	164,090	983	154,169	958
Silica sand -- Sable	"	4,421	27	5,180	39
Steel scrap (borings, turnings, etc.) -- Déchets d'acier (copeaux de perçage, détour, etc.)	"	40,318	873	36,152	754
Woodchips -- Copeaux de bois	"	40,048	322	36,388	313
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés	"	...	23,381	...	17,923
2. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres fournitures et matières d'emballage utilisés:					
Wooden boxes, crates, barrels, kegs -- Boîtes, caisses, barils et caques en bois	"	...	3,106	...	845
Paper, all kinds -- Papier, tous genres	"	...	253	...	399
All other -- Tous autres	"	...	3,270	...	5,388
3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Four- nitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible) utilisées					
		...	80,372	...	76,990
4. Amount paid out to others for work done on materials owned by estab- lishments -- Somme versée à autrui contre travail sur des matières appartenant aux établissements					
		...	8,089	...	10,658
Total .....		...	569,019	...	565,034

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967

TABLEAU 8. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 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)

Product - Produit	Total tonnage made - - Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold in Canada or for export - - Quantité vendue au Canada ou pour exporter	Income from tonnage sold - - Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
<u>1966</u>			
<u>A. Hot-rolled products -- Produits laminés à chaud</u>			
Semi-finished rolled forms -- Produits laminés semi-finis:			
All semi-finished forms intended for further rolling, including blooms, billets, slabs and sheet bars -- Toutes formes semi-ouvrées devant subir un laminage plus poussé, y compris les blooms, les billettes, les brames et les barres en feuilles:			
For sale in Canada -- Pour vente au Canada .....	..	352,536	33,112
For export -- Pour exportation	15,826	15,399	1,041
Blooms, billets and axle blanks for forging purposes only, whether for own use or for sale to others including export -- Blooms, billettes et ébauches d'essieux devant être forgés, pour propre utilisation ou vente à d'autres, y compris vente à l'étranger	98,804	99,135	13,485
Rounds or billets for seamless tubes including export -- Ronds ou billettes pour les tubes d'une pièce, y compris ceux d'exportation	167,928	167,096	19,148
Semi-finished rolled forms - Total - Produits laminés semi-ouvrés	282,558	634,166	66,786
Rails	276,784	274,138	33,436
Wire rods, No. 5 gauge to 47/64 inch in diameter (excluding straight lengths over 5/16 inch in diameter) -- Fil machine, numéro 5, jusqu'à 47/64 de pouce de diamètre (sauf les bouts droits de plus de 5/16 de pouce de diamètre)	438,009	434,019	33,727
Structural steel shapes -- Acier de construction:			
Heavy, including sheet piling, beams, angles, channels, tees, zees, etc., having one leg or web of 3" and over, and a thickness of 1/8" and over -- Acier lourd, y compris palplanches, poutres, cornières, pièces en u, tés, pièces en z, etc., ayant un coude ou une âme de 3" ou plus et une épaisseur de 1/8" ou plus	447,460	434,099	37,955
Light, including light shapes, angles, channels, etc., having a section smaller than that provided under previous item -- Acier léger, y compris profilés légers, cornières, pièces en u, etc., dont les dimensions sont inférieures à celles précitées ci-dessus	122,478	112,928	15,811
Structural steel shapes - Total - Profilés d'acier de construction	569,938	547,027	73,766
Bars -- Barres:			
Bars, hot-rolled, of all grades and of all sections, including bolt, nut, rivet, spike, chain, horseshoe and other miscellaneous bars, but omitting all bars reported immediately below -- Barres, laminées à chaud, de toutes classes et de toutes sections, y compris les boulons, les écrous, les rivets, les crampons, les chaînes, les fers à cheval et les autres barres diverses sauf celles dont il est question ci-dessous	706,721	590,083	95,108
Bars for concrete reinforcing, including twisted and other deformed bars -- Barres d'armature du béton, y compris les barres torsadées ou autres barres à saillies	599,308	605,265	71,163
Long angle splice bars, tie plate bars and all other long rail joint bars -- Longues barres angulaires d'assemblage, barres de semelle et autres barres d'assemblage de longs rails	62,055	208	30,127
Hot-rolled bars - Total - Barres laminées à chaud	1,368,084	1,195,556	196,398
Plates (excluding plate for pipes and tubes) -- Plaques (plaques pour les tuyaux et les tubes non comprises)	744,581	734,366	100,614
Skelp (l) (hot and cold-rolled plate, sheets, strip and bars for pipes and tubes) -- Bandes (l) (tôles, feuilles, feuillets et barres laminées à chaud et à froid pour tuyaux et tubes)	521,933	481,175	58,615
Other hot-rolled sheets and strip including material for further cold reduction and all other hot-rolled forms -- Autres feuilles et feuillets laminés à chaud, y compris les pièces qui doivent être réduites à froid et toutes les autres formes laminées à chaud	3,216,871	903,385	113,444
<u>B. Cold-rolled and coated products (l) -- Produits laminés à froid et recouverts (l)</u>			
Bars, cold-rolled and cold-drawn -- Barres, laminées et étirées à froid	84,984	83,237	24,646
Cold-rolled strip -- Feuillards laminés à froid	81,208	79,927	23,321
Other cold-rolled and coated products, including cold-reduced sheets, black plate for tinning and other black plate, galvanized sheet and strip, tin plate, silicon sheet and strip, but excluding cold-rolled skelp -- Autres produits laminés à froid et recouverts, y compris les feuilles réduites à froid, les tôles noires à étamer et les autres tôles noires, les feuilles et feuillets galvanisés, les tôles étamées, les feuilles et feuillets aux silicures, à l'exclusion des bandes laminées à froid	2,966,992	1,871,523	324,110
<u>C. Other products -- Autres produits</u>			
Rail fastenings -- Attaches de rail:			
Rail joints, including splice bars and fish plates -- Jointures de rail, y compris les barres d'assemblage et les couvre-joints	9,508	9,121	1,445
Tie plates -- Semelles	45,085	43,800	6,138

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OUR MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued
 TABLEAU 3. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - suite

Product -- Produit	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold in Canada or for export -- Quantité vendue au Canada ou pour exporter	Income from tonnage sold -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
<u>1967</u>			
<u>A. Hot rolled products -- Produits laminés à chaud</u>			
Semi-finished rolled forms -- Produits laminés semi-finis:			
All semi-finished forms intended for further rolling, including blooms, billets, slabs and sheet bars -- Toutes formes semi-ouvrées devant subir un laminage plus poussé, y compris les blooms, les billettes, les brames et les barres en feuilles:			
For sale in Canada -- Pour vente au Canada .....	..	261,597	28,873
For export -- Pour exportation	25,565	19,083	1,162
Blooms, billets and axle blanks for forging purposes only, whether for own use or for sale to others including export -- Blooms, billettes et ébauches d'essieux devant être forgés, pour propre utilisation ou vente à d'autres, y compris vente à l'étranger	82,477	77,678	11,052
Rounds or billets for seamless tubes including export -- Ronds ou billettes pour les tubes d'une pièce, y compris ceux d'exportation	112,466	113,751	12,911
Semi-finished rolled forms - Total - Produits laminés semi-ouvrés	220,508	472,109	53,998
Rails	278,227	271,768	31,906
Wire rods, No. 5 gauge to 47/64 inch in diameter (excluding straight lengths over 5/16 inch in diameter) -- Fil machine, numéro 5, jusqu'à 47/64 de pouce de diamètre (sauf les bours droits de plus de 5/16 de pouce de diamètre)	422,831	426,556	58,164
Structural steel shapes -- Acier de construction:			
Heavy, including sheet piling, beams, angles, channels, tees, zees, etc., having one leg or web of 3" and over, and a thickness of 1/8" and over -- Acier lourd, y compris poutres, cornières, pièces en u, tés, pièces en z, etc., ayant un coudé ou une âme de 3" ou plus et une épaisseur de 1/8" ou plus			
	383,371	368,809	49,695
Light, including light shapes, angles, channels, etc., having a section smaller than that provided under previous item -- Acier léger, y compris profilés légers, cornières, pièces en u, etc., dont les dimensions sont inférieures à celles précisées ci-dessus			
	146,673	133,877	17,369
Structural steel shapes -- Total - Profilés d'acier de construction	530,044	502,686	67,064
Bars -- Barres:			
Bars, hot-rolled, of all grades and of all sections, including bolt, nut, rivet, spike, chain, horseshoe and other miscellaneous bars, but omitting all bars reported immediately below -- Barres, laminées à chaud, de toutes classes et de toutes sections, y compris les boulons, les écrous, les rivets, les crampons, les chaînes, les fers à cheval et les autres barres diverses sauf celles dont il est question ci-dessous			
	751,001	652,766	111,915
Bars for concrete reinforcing, including twisted and other deformed bars -- Barres, d'armature du béton, y compris les barres torsadées ou autres barres à saillies			
	456,372	439,610	52,202
Long angle splice bars, tie platebars and all other long rail joint bars -- Longues barres angulaires d'assemblage, barres de semelle et autres barres d'assemblage de longs rails			
	14,725	4,197	576
Hot-rolled bars - Total - Barres laminées à chaud	1,222,098	1,096,573	164,693
Plates (excluding plate for pipes and tubes) -- Plaques (plaques pour les tuyaux et les tubes non comprises)			
	587,081	576,231	76,325
Skelp (1) (hot and cold-rolled plate, sheets, strip and bars for pipes and tubes) -- Bandes (1) (tôles, feuilles, feuillards et barres laminés à chaud et à froid pour tuyaux et tubes)			
	679,050	668,733	81,741
Other hot-rolled sheets and strip including material for further cold reduction and all other hot-rolled forms -- Autres feuilles et feuillards laminés à chaud, y compris les pièces qui doivent être réduites à froid et toutes les autres formes laminées à chaud			
	3,178,891	935,601	116,166
<u>B. Cold rolled and coated products (1) -- Produits laminés à froid et recouverts (1)</u>			
Bars, cold-rolled and cold-drawn -- Barres, laminées et étirées à froid			
	81,855	78,805	24,602
Cold-rolled strip -- Feuillards laminés à froid			
	97,676	95,106	26,723
Other cold-rolled and coated products, including cold-reduced sheets, black plate for tinning and other black plate, galvanized sheet and strip, tin plate, silicon sheet and strip, but excluding cold-rolled skelp -- Autres produits laminés à froid et recouverts, y compris les feuilles réduites à froid, les tôles noires à étamer et les autres tôles noires, les feuilles et feuillards galvanisés, les tôles étamées, les feuilles et feuillards aux silicones, à l'exclusion des bandes laminées à froid			
	2,865,383	1,839,260	327,594
<u>C. Other products -- Autres produits</u>			
Rail fastenings -- Attaches de rail:			
Rail joints, including spline bars and fish plates -- Jointures de rail, y compris les barres d'assemblage et les couvre-joints			
	11,740	11,325	1,819
Tie plates -- Semelles			
	36,532	34,835	4,758

(1) Note that skelp as listed provides for both hot-rolled and cold-rolled material. -- Les présentes bandes comprennent des pièces laminées à chaud et à froid.

TABLE 9. PRODUCTION(1) OF PIG IRON AND SALVY(2) BY PRODUCERS - ALL INDUSTRIES(2), 1966 AND 1967

TABLEAU 9. PRODUCTION(1) DE FER EN GUEUSE ET VENTES(1) PAR PRODUCTEURS - TOUTES INDUSTRIES(2), 1966 ET 1967

Grade -- Catégorie	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Sales -- Ventes	
		Quantity -- Quantité	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
1966			
Basic -- Ordinaire	6,366,232	59,112	3,435
Foundry(3) -- Fonderie(3)	503,019	432,306	21,794
Malleable -- Malléable	347,359	254,617	14,301
Total	7,216,610	746,035	39,530
1967			
Basic -- Ordinaire	6,178,938	43,724	2,543
Foundry(3) -- Fonderie(3)	532,442	455,268	21,768
Malleable -- Malléable	239,423	218,566	12,286
Total	6,906,804	679,506	36,597

(1) Includes the output from smelting of titanium ores. -- Comprend le produit de la fonte des minerais de titane.

(2) Includes data from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed here. -- Comprend la production des autres industries qui fabriquent les présents produits comme activité secondaire.

(3) Includes silvery pig. -- Y compris la fonte blanche.

TABLE 10. PRODUCTION(1) OF PIG IRON BY GRADES 1958-1967

TABLEAU 10. PRODUCTION(1) DE FER EN GUEUSE SELON LES CATEGORIES 1958-67

Year -- Année	Basic -- Ordinaire	Foundry -- De fonderie	Malleable -- Malléable	Total
	net tons -- tonnes nettes			
1958	2,665,705	43,755	350,119	3,059,579
1959(2)	3,552,926	228,843	401,006	4,182,775
1960	3,598,595	290,050	410,204	4,298,849
1961	4,203,578	386,644	355,799	4,946,021
1962	4,561,273	254,807	460,673	5,276,753
1963	5,095,081	312,651	525,538	5,933,270
1964	5,668,176	436,374	446,285	6,550,835
1965	6,315,576	492,610	271,253	7,079,439
1966	6,366,232	503,019	347,359	7,216,610
1967	6,178,938	532,442	239,423	6,906,804

(1) Includes silvery pig. -- Y compris la fonte blanche.

(2) Commencing with 1959, includes the output from smelting of titanium ores. -- Commencant en 1959, comprend le produit de la fonte des minerais de titane.

TABLE 11. PRODUCTION(1) OF PIG IRON BY MONTHS, 1966 AND 1967

TABLEAU 11. PRODUCTION(1) DE FER EN GUEUSE SELON LES MOIS, 1966 ET 1967

Month -- Mois	1966			1967		
	For own use -- Autoconsomma- tion	For sale -- Pour ventes	Total	For own use -- Autoconsomma- tion	For sale -- Pour ventes	Total
	net tons -- tonnes nettes					
January -- Janvier	623,944	30,006	653,950	435,810	26,789	462,599
February -- Février	556,982	32,253	589,235	501,029	29,075	530,104
March -- Mars	586,995	59,502	646,497	567,749	44,575	612,324
April -- Avril	506,411	93,392	599,803	526,358	77,983	604,341
May -- Mai	573,303	50,373	623,676	527,399	89,150	616,549
June -- Juin	545,711	50,382	596,093	507,677	43,683	551,360
July -- Juillet	534,406	72,940	607,346	533,351	80,938	614,289
August -- Août	496,867	51,402	548,269	561,889	68,120	630,009
September -- Septembre	522,959	83,370	606,329	502,656	64,900	567,556
October -- Octobre	562,972	77,390	640,362	563,752	58,222	621,974
November -- Novembre	509,741	87,793	597,534	482,324	91,877	574,201
December -- Décembre	452,651	50,798	503,449	479,347	75,721	555,068
Total	6,472,942	739,601	7,212,543	6,189,341	751,033	6,940,374

See footnote(s) Table 14. -- Voir renvoi(s) du Tableau 14.

Note: Above breakdown developed from a special monthly report on primary iron and steel and does not reconcile precisely with total shown on Table 8 or 9 because of the preliminary status of monthly figures. -- Nota: La répartition ci-dessus provient d'une enquête mensuelle spéciale sur les industries primaires du fer et de l'acier; les chiffres peuvent différer de ceux des Tableaux 8 et 9 à cause du caractère provisoire des chiffres mensuels.

TABLE 12. SALES(1) OF PIG IRON IN QUEBEC, 1958-1967

TABLEAU 12. VENTES(1) DE FER EN GUEUSE PAR PRODUCTEURS, 1958-1967

Year -- Année	Tonnage sold -- Quantité vendue	Income from sales -- Recettes des ventes	Year -- Année	Tonnage sold -- Quantité vendue	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes	\$'000		net tons -- tonnes nettes	\$'000
1958	429,708	24,878	1963	758,513	38,311
1959	662,341	36,280	1964	830,743	42,794
1960	676,964	36,160	1965	909,622	45,940
1961	783,188	39,966	1966	746,035	39,530
1962	814,843	42,972	1967	679,506	36,596

(1) See footnote(s) Table 9. -- Voir renvoi(s) Tableau 9.

TABLE 13. STOCKS OF PIG IRON AT YEAR-END BY PRODUCERS IN CANADA, 1958-1967

TABLEAU 13. STOCKS DE FER EN GUEUSE A LA FIN DE L'ANNEE CHEZ LES PRODUCTEURS AU CANADA, 1958-1967

Year -- Année	Net tons -- Tonnes nettes	Year -- Année	Net tons -- Tonnes nettes
1958	239,598	1963	197,630
1959	246,742	1964	184,616
1960	318,063	1965	102,360
1961	369,547	1966	237,358
1962	212,353	1967	233,239

Note: See also data in Table 9. -- Nota: Voir aussi les données au Tableau 9.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PIG IRON IN CANADA BY INDUSTRIES AND BY REGIONS, 1966 AND 1967
(AS REPORTED BY CONSUMERS)

TABLEAU 14. CONSOMMATION DE FER EN GUEUSE AU CANADA, SELON LES INDUSTRIES ET LES RÉGIONS, 1966 ET 1967
(SELON LES DÉCLARATIONS DES CONSOMMATEURS)

	1966	1967
	net tons tonnes nettes	
<u>By industries -- Selon les industries</u>		
Agricultural implements -- Matériel agricole	12,006	14,828
Boiler and plate works -- Industrie des chaudières et des plaques	62	-
Electrical products -- Appareils électriques	5,977	4,528
Fabricated structural metal -- Fabrication des éléments de charpente métallique	660	2,735
Hardware, tool and cutlery -- Quincaillerie, outil et coutellerie	393	147
Iron and steel mills -- Industrie du fer et de l'acier	6,289,196	6,134,811
Iron foundries -- Fonderie de fer	192,970	181,837
Miscellaneous machinery -- Machines diverses	40,972	41,490
Miscellaneous metal fabricating -- Divers produits de métal	13,267	11,559
Motor vehicle parts and accessories -- Pièces et accessoires d'automobiles	17,046	18,284
Railroad rolling stock -- Matériel roulant de chemin de fer	10,090	7,765
Shipbuilding and repair -- Construction et réparation de navires	346	270
Miscellaneous -- Divers	58,037	57,232
Total	6,641,022	6,475,486
<u>By regions -- Selon les régions</u>		
Atlantic -- Atlantique	570,520	476,601
Quebec	43,300	38,084
Ontario	5,983,154	5,920,279
Provinces	18,410	20,800
British Columbia -- Colombie-Britannique	25,838	19,722
Canada	6,641,022	6,475,486

Note: Data in Table 14 by industry reflect classification in accordance with revised Standard Industrial Classification adopted in 1960 and the New Establishment Concept adopted in 1961. -- Nota: Les données du Tableau 14 sont fondées sur la classification type des industries adoptée en 1960 et sur le nouveau concept d'établissement adopté en 1961.

TABLE 15. BLAST FURNACES IN CANADA, 1966-1967

TABLÉAU 15. HAUTS FOURNEAUX AU CANADA, 1966-1967

Name of company Nom de la société	Location of plant Emplacement de l'usine	Number of stacks Nombre de cheminées	Total annual capacity Capacité annuelle totale net tons tonnes nettes	Number of days in blast Nombre de jour de fonctionnement		
				1965	1966	1967
Dominion Foundries & Steel Ltd.	Hamilton, Ont.	1	500,000	365	330	365
		1	500,000	365	365	307
		1	550,000	365	365	365
	Total	3	1,550,000	-	-	-
Dominion Steel & Coal Corporation, Limited	Sydney, Nova Scotia	1	299,000	322	341	260
		1	365,000	303	362	280
			Total	2	664,000	-
Canadian Furnace Company, Limited	Port Colborne, Ont.	1	240,000	365	365	242
			Total	1	240,000	-
The Steel Company of Canada, Limited	Hamilton Ont.	1	2,486,750	364	358	364
		1		331	354	362
		1		364	354	358
		1		363	355	361
	Total	4	2,486,750	-	-	-
Algoma Steel Corporation, Limited	Sault Ste. Marie, Ont.	1	350,000	363	348	340
		1	325,000	362	293	312
		1	830,000	362	350	348
		1	830,000	322	351	282
	Total	4	2,335,000	-	-	-
Total, Canada		14	7,275,750	-	-	-

Note: Data in above table do not include details on other producers of pig iron in Canada as follows -- Note: Le tableau ci-dessus ne comprend pas les détails suivants sur les autres producteurs de fer en gueuse au Canada:

1. Electric furnace operations used in smelting titanium ores rated at approximately 403,200 tons pig iron per annum operated by Quebec Iron and Titanium Corporation at Sorel, Quebec. -- La fonte de minerais de titane aux fours électriques de la Québec Iron and Titanium Corporation, Sorel (Qué.) dont la production nominale est d'environ 403,200 tonnes de fer en gueuse par année.
2. Two electric furnaces used in direct reduction of iron ore rated at 110,000 tons pig iron annum operated by the Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd., Kimberley, British Columbia. -- La production des deux hauts fourneaux électriques employés à la réduction directe de minerais de fer exploités par la Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd., à Kimberley, Colombie-Britannique, dont la capacité nominale est de 110,000 tonnes de fonte par an.

TABLE 16. PRODUCTION OF STEEL INGOTS AND STEEL CASTINGS, AND SALES BY THE PRODUCERS - ALL INDUSTRIES(1), 1966 AND 1967

TABLÉAU 16. PRODUCTION DE LINGOTS D'ACIER ET DE MOULAGES D'ACIER, ET VENTES DES PRODUCTEURS - TOUTES INDUSTRIES(1), 1966 ET 1967

	1966			1967		
	Total tonnage of steel made (all kinds), including alloys Quantité totale d'acier (tous genres) fabriqué, y compris les alliages net tons -- tonnes nettes	Sales -- Ventes		Total tonnage of steel made (all kinds), including alloys Quantité totale d'acier (tous genres) fabriqué, y compris les alliages net tons -- tonnes nettes	Sales -- Ventes	
		Quantity Quantité	Income from sales Recettes des ventes		Quantity Quantité	Income from sales Recettes des ventes
Steel ingots -- Lingots d'acier:						
Basic open-hearth(2) -- Ordinaires (au four à sole) (2)	8,662,078	141,027	9,123	8,434,365	296,062	19,481
Electric -- Au four électrique	1,158,927	163,793	30,893	1,119,602	133,752	21,840
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	9,821,005	304,820	40,016	9,553,967	429,814	41,321
Steel castings -- Moulages d'acier:						
Basic open-hearth -- Ordinaires (au four à sole)	2,541	-	-	62	-	-
Electric -- Au four électrique	196,585	173,050	90,247	146,803	144,607	79,038
Steel castings - Total - Moulages d'acier	199,126	173,050	90,247	146,865	144,607	79,038
Steel ingots and castings - Total - Lingots et moulages d'acier	10,020,131	477,870	130,263	9,700,832	574,421	120,359
Alloy steel included in above -- Acier d'alliage compris ci-dessus:						
Ingots -- Lingots	783,661	12,675	11,700	724,844	14,648	12,540
Castings -- Moulages	50,752	49,380	44,826	43,358	40,406	36,558
Total	834,413	62,055	56,526	768,202	55,054	48,700

(1) Includes details from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed here. -- Comprend le détail des autres industries qui fabriquent, à titre d'activité secondaire, les produits mentionnés ici.
 (2) Includes production from oxygen vessels. -- Comprend la production à partir de réservoirs d'oxygène.

TABLE 17. PRODUCTION OF STEEL INGOTS AND STEEL CASTINGS BY GRADES - ALL INDUSTRIES, (1) 1958-1967

TABLEAU 17. PRODUCTION DE LINGOTS ET DE MOULAGES D'ACIER, PAR CATEGORIES - TOUTES INDUSTRIES(1), 1958-1967

Year -- Année	Steel ingots Lingots d'acier		Steel ingots Lingots d'acier			Total steel ingots and castings Total des lingots et moulages d'acier
	Open-hearth(2) Four à sole(2)	Electric Four électrique	Open-hearth Four à sole	Converter Convertisseur	Electric Four électrique	
	net tons -- tonnes nettes					
1958	3,875,470	386,652	15,880	20	81,444	4,359,466
1959	5,267,282	532,074	14,834	7	87,290	5,901,487
1960	5,089,660	618,943	2,611	-	97,894	5,809,108
1961	5,712,846	663,261	2,830	-	109,370	6,488,307
1962	6,394,451	653,851	3,125	-	122,107	7,173,534
1963	7,321,572	749,390	2,643	-	123,465	8,197,070
1964	8,119,811	847,707	1,351	-	159,590	9,128,459
1965	8,785,476	1,117,883	251	-	164,732	10,068,342
1966	8,662,078	1,158,927	2,541	-	196,585	10,020,131
1967	8,434,365	1,119,602	62	-	146,803	9,700,832

See footnote(s) Table 16. -- Voir renvoi(s) Tableau 16.

TABLE 18. PRODUCTION OF STEEL INGOTS AND STEEL CASTINGS, BY MONTHS - ALL INDUSTRIES, (1) 1963-1967

TABLEAU 18. PRODUCTION DE LINGOTS ET DE MOULAGES D'ACIER SELON LES MOIS - TOUTES INDUSTRIES(1), 1963-1967

Month -- Mois	1963	1964	1965	1966	1967
net tons -- tonnes nettes					
January -- Janvier	660,215	719,039	831,170	872,785	686,559
February -- Février	590,780	714,465	742,137	810,350	765,402
March -- Mars	678,248	784,732	837,221	895,996	894,808
April -- Avril	702,045	765,993	799,647	860,918	867,538
May -- Mai	753,625	799,077	894,343	912,478	904,178
June -- Juin	681,288	755,232	844,360	868,625	791,673
July -- Juillet	657,443	737,995	845,269	847,100	788,054
August -- Août	700,273	772,432	875,118	771,814	828,020
September -- Septembre	670,246	748,344	823,749	838,387	756,134
October -- Octobre	698,621	792,461	876,472	858,571	846,359
November -- Novembre	713,685	770,056	840,098	801,760	789,580
December -- Décembre	683,810	770,937	819,315	664,084	776,066
Total	8,190,279	9,130,763	10,028,899	10,002,868	9,694,371

See footnote(s) Table 16. -- Voir renvoi(s) Tableau 16.

Note: Above breakdown developed from a special monthly report on primary iron and steel and does not reconcile precisely with total shown in Table 16. 17 and 19 because of the preliminary status of monthly figures. -- Note: La répartition ci-dessus provient d'une enquête mensuelle spéciale sur les industries primaires du fer et de l'acier; les chiffres peuvent différer de ceux des Tableaux 16, 17 et 19 à cause du caractère provisoire des chiffres mensuels.

TABLE 19. ANNUAL PRODUCTION OF STEEL INGOTS AND STEEL CASTINGS, BY PROVINCES - ALL INDUSTRIES, (1) 1958-1967

TABLEAU 19. PRODUCTION ANNUELLE DE LINGOTS ET DE MOULAGES D'ACIER SELON LES PROVINCES - TOUTES INDUSTRIES(1), 1958-1967

Year -- Année	Atlantic Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
net tons -- tonnes nettes						
1958	597,752	117,907	3,504,215	104,967	34,625	4,359,466
1959	674,226	120,274	4,905,424	155,189	46,374	5,901,487
1960	796,878	169,672	4,609,221	162,299	71,038	5,809,108
1961	523,627	179,534	5,431,212	266,129	87,805	6,488,307
1962	661,883	212,825	5,965,215	246,846	86,765	7,173,534
1963	795,484	234,118	6,752,541	323,544	91,383	8,197,070
1964	841,982	292,180	7,581,251	320,748	92,298	9,128,459
1965	779,441	300,492	8,485,219	415,961	87,229	10,068,342
1966	759,492	282,264	8,453,480	402,331	122,564	10,020,131
1967	643,628	278,199	8,364,521	337,079	95,101	9,718,528

See footnote(s) Table 16. -- Voir renvoi(s) Tableau 16.

TABLE 20. SALES OF STEEL INGOTS AND STEEL CASTINGS BY PRODUCERS - ALL INDUSTRIES, (1) 1958-1967

TABLEAU 20. VENTE DE LINGOTS ET DE MOULAGES D'ACIER PAR PRODUCTEURS - TOUTES INDUSTRIES(1), 1958-1967

Year -- Année	Tonnage sold	Income from sales	Year -- Année	Tonnage sold	Income from sales
	tonnes vendues	Recette des ventes		tonnes vendues	Recette des ventes
	net tons tonnes nettes	\$'000		net tons tonnes nettes	\$'000
1958	105,251	42,581	1963	392,645	77,369
1959	298,249	59,005	1964	361,666	93,464
1960	312,989	59,192	1965	414,888	106,475
1961	370,060	61,587	1966	477,870	130,263
1962	376,548	75,096	1967	574,421	120,359

See footnote(s) Table 16. -- Voir renvoi(s) Tableau 16.

TABLE 21. PRODUCTION OF ALLOY STEEL INGOTS AND CASTINGS - ALL INDUSTRIES (1) 1958-1967

TABLEAU 21. PRODUCTION DE LINGOTS-ALLIAGES ET DE MOULAGES - ALLIAGES - TOUTES INDUSTRIES(1), 1958-1967

Year -- Année	Ingots -- Lingots	Castings -- Moulages		Total
		net tons -- tonnes nettes		
1958	182,902	19,470		202,372
1959	270,991	22,936		293,927
1960	237,393	24,241		261,634
1961	252,867	26,268		279,135
1962	321,708	32,439		354,147
1963	384,957	34,534		419,491
1964	503,901	42,489		546,390
1965	714,464	46,896		761,360
1966	783,661	50,752		834,413
1967	724,844	43,358		768,202

See footnote(s), Table 16. -- Voir renvoi(s), Tableau 16.

TABLE 22. METAL, ORE AND FLUX CHARGED TO STEEL FURNACES, 1958-1967

TABLEAU 22. MÉTAL, MINÉRAI ET FONTE CHARGÉS DANS LES HAUTS FOURNEAUX, 1958-1967

Year -- Année	Pig Iron -- Fer en gueuse	Ferro-manganese alloys(1)	Other ferro-alloys	Scrap iron and steel(2)	Iron ore including sinter	Lime-stone	Dolomite	Fluorspar
		Alliages, ferro-manganese(1)	Autres ferro-alliages	Déchets de fer et d'acier(2)	Minéral d'acier y compris l'agglomération	Pierre calcaire		Fluor de calcium
1958	2,610,517	37,699	15,539	2,112,355	373,143	124,189	152,290	14,539
1959	3,511,207	48,230	22,809	2,951,186	419,945	140,736	188,041	20,063
1960(3)	3,510,892	46,584	23,083	2,887,566	393,036	163,362	164,074	21,029
1961(3)	4,056,763	52,116	20,788	3,183,533	405,893	137,424	194,054	24,310
1962(3)	4,561,952	58,041	24,631	3,520,481	377,431	182,058	203,862	33,824
1963	5,182,670	68,285	26,579	4,065,168	413,758	200,280	236,154	41,822
1964	5,678,060	76,847	32,858	4,629,216	349,008	255,570	255,377	41,533
1965	6,180,721	84,170	38,266	5,236,580	293,836	323,416	250,754	37,399
1966	6,289,196	82,979	39,919	5,013,356	290,702	300,906	232,685	33,842
1967	6,134,811	81,584	36,218	4,968,422	217,699	286,641	222,727	28,530

(1) Including spiegeleisen, silicospiegeleisen, ferromanganese (all grades) and silicomanganese. -- Comprend la fonte miroir, "silicospiegel", le ferro-manganèse (toutes catégories) et le silico-manganèse.

(2) Developed from data reported monthly on Primary Iron and Steel. -- Données provenant de la publications mensuelle Primary Iron and Steel.

(3) (a) 1960 does not include materials charged to furnaces by firms reclassified under the new Standard Industrial Classification. -- On n'a pas inclus en 1960 les matières chargées dans les hauts fourneaux par les entreprises reclassées en vertu de la nouvelle classification type des industries. (b) In addition to changes effected in 1960, (see 3 (a) above), totals (except for scrap iron and steel) for 1961 and subsequent years exclude materials -- charged to furnaces by firms reclassified in accordance with the New Establishment Concept. -- Les totaux de 1961 et des années postérieures, en plus d'avoir été modifiés comme en 3 (a) ci-dessus, ne comprennent pas les matières chargées dans les hauts fourneaux par les entreprises reclassées en fonction du nouveau concept d'établissement.

TABLE 23. STEEL FURNACES IN CANADA, DECEMBER 31, 1967

TABLEAU 23. HAUTS FOURNEAUX DU CANADA AU 31 DÉCEMBRE 1967

	Type	Number of units	Size	Total annual capacity
	Genre	Nombre d'unités	Taille	Capacité annuelle totale
				tons - tonnes
Newfoundland -- Terre-Neuve				
Newfoundland Steel Co. Ltd., St. John's	Elec. - Élec.	1	25	60,000
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse				
Dosco Steel Ltd., Sydney	O.H. - F.S.	4	195	1,070,000
	"	2	225	
	Elec. - Élec.	1	12	30,000
Total		7	-	1,100,000
Enamel and Heating Products Ltd., Amherst	"	1	8	20,000
Maritime Steel Foundries Ltd., New Glasgow	"	1	4	3,000
Québec				
Atlas Steels Company, Div. of Rio Algom Mines Ltd., Tracy	"	1	60	70,000
Canadian Unicast Steel Ltd., Sherbrooke	"	1	4	3,600
Canadian Steel Foundries, Div. of Hawker-Siddeley Canada Ltd., Montreal	"	1	30	102,000
	"	1	4	
	"	1	2 1/2	
Total		3	-	102,000
Canadian Steel Wheel Ltd., Montreal	"	2	60	145,800
Abex Industries of Canada Ltd., Amoco Jollette Div., Jollette	"	1	3	
	"	1	7	32,700
Total		2	-	32,700
Dominion Engineering Works Ltd., Lachine	"	1	5	15,000
	"	1	15	
Total		2	-	15,000
Dosco Steel Ltd., Montreal	"	2	25	156,000
Griffin Steel Foundries Ltd., St. Hyacinthe	"	2	6	52,500
Lynn MacLeod Metallurgy Limited, Thetford Mines	"	2	1 1/2, 3	4,000
Manganese Steel Castings Ltd., Sherbrooke	"	1	3	1,500

TABLE 23. STEEL FURNACES IN CANADA, DECEMBER 31, 1967 - Concluded

TABLÉAU 23. HAUTS FOURNEAUX DU CANADA, AU 31 DÉCEMBRE 1967 - fin

	Type -- Genre	Number of units -- Nombre d'unités	Size -- Taille	Total annual capacity -- Capacité annuelle Totale tons - tonnes
<u>Québec - Concluded - fin</u>				
Crucible Steel of Canada Ltd., Sorel	Elec. -- Élec.	1	35	48,000
	"	1	15	
	"	1	4	
Total		3	-	48,000
Sorel Steel Foundries Limited, Sorel	"	2	4, 8	24,000
<u>Ontario</u>				
Algoma Steel Corporation Limited, Sault Ste. Marie	O.H. -- F.S.	4	180	575,000
	"	2	360	575,000
	Oxygen vessels -- A l'oxygène	3	110	1,450,000
Total		9	-	2,600,000
Atlas Steels Company, Div. of Rio Algom Mines Ltd., Welland	Elec. -- Élec.	1	6	250,000
	"	1	10	
	"	2	30	
	"	2	50	
	"	2	50	
Total	Elec. (Induction)	7	-	250,000
Burlington Steel Co. Ltd., Hamilton	Elec. -- Élec.	2	24	250,000
Canada Electric Castings Ltd., Guelph	"	1	5	5,000
Dominion Foundries and Steel Ltd., Hamilton	"	2	10	50,850
	"	1	50	
	"	1	2 1/2	
	Oxygen vessels -- A l'oxygène	3	150	
Total		7	-	2,150,850
Fahralloy Canada Limited, Orillia	Elec. -- Élec.	7	1/4 - 2	24,000
Fahralloy - Wisconsin Ltd., Orillia	"	2	1/8, 1/2	4,500
The Indiana Steel Products Co. of Canada Ltd., Kitchener	"	3	1/2, 1, 1 1/2	8,500
Black - Clawson - Kennedy Ltd., Owen Sound	"	3	1 1/2, 1 3/4, 4	14,000
Lake Ontario Steel Co. Ltd., Whitby	"	2	45	200,000
Macdon Steel Limited, Lebel	"	1	6	18,000
Steel Co. of Canada Ltd., Hamilton	O.H. -- F.S.	4	115	4,250,000
	"	5	190	
	"	4	315	
	"	1	500	
Total		14	-		4,250,000
Weimet Industries Limited, Welland	Elec. -- Élec.	4	3/4, 2, 3 1/2, 6	10,500
	Elec. (Induction)	1	-	
Total		6	-		10,500
<u>Manitoba</u>				
Dominion Bridge Co. Ltd., (Manitoba Rolling Mills Division), Selkirk	Elec. -- Élec.	1	4 1/2	160,000
	"	2	40	
Total		3	-		160,000
Abex Industries of Canada Ltd., Amco Joliette Div., Selkirk	Elec. -- Élec.	1	5	4,000
	"	1	3	3,000
Total		2	-	7,000
Griffin Steel Foundries Limited, Transcona	"	2	8	70,000
<u>Saskatchewan</u>				
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd., Regina	"	2	32	150,000
<u>Alberta</u>				
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Div.) Ltd., Calgary	"	1	2	2,000
	"	1	2	2,000
Total		2	-	4,000
Steel Company of Canada Ltd., Edmonton	"	3	25	128,000
Quality Steel Foundries Ltd., Edmonton	"	2	1 1/2	3,600
Western Canada Steel Limited, Calgary	"	1	15	35,000
<u>British Columbia -- Colombie-Britannique</u>				
A - I Steel and Iron Foundry Ltd., Vancouver	"	1	2	5,200
	"	1	1	2,600
Total		2	-	7,800
Cominco Ltd., Trail	"	1	1/2	3,600
	"	1	3	
Total		2	-		3,600
Cominco Ltd., Kimberly	Oxy.	1	18	80,000
Reliance Foundry Co. Ltd., Vancouver	Elec. -- Élec.	1	3	4,400
Esco Ltd., Port Coquitlam	"	1	3	5,400
Victoria Machinery Depot Co. Ltd., Vancouver	"	2	1 1/2, 2	3,000
CAE Summer Ltd., Vancouver	"	2	1, 1	3,600
Horton Steel Limited, Penticton	"	1	1/4	2,200
Western Canada Steel Limited (Vancouver Steel Div.), Vancouver	"	1	30	100,000

TABLE 24. SUMMARY OF STEEL FURNACE CAPACITY, DECEMBER 31, 1967

TABLEAU 24. CAPACITÉ DES FOURS POUR LA FABRICATION DE L'ACIER AU 31 DÉCEMBRE 1967

	Number of furnaces	Total annual capacity
	Nombre de fours	Capacité annuelle totale
		net tons -- tonnes nettes
Basic open-hearth -- Four à sole	26	6,470,000
Basic oxygen furnaces -- Réservoirs d'oxygène	7	3,630,000
Electric -- Four électrique	94	2,292,010
Total	127	12,392,010
Steel ingots -- Lingots d'acier:		
Basic open-hearth -- Four à sole	26	6,470,000
Basic oxygen furnace -- Réservoirs d'oxygène	7	3,630,000
Electric -- Four électrique	36	1,853,810
Total	69	11,953,810
Steel castings -- Moulages d'acier	58	438,200
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages	127	12,392,010

TABLE 25. SUMMARY OF STEEL FURNACE CAPACITY, BY PROVINCES, DECEMBER 31, 1963-1967

TABLEAU 25. CAPACITÉ DES FOURS POUR LA FABRICATION DE L'ACIER, PAR PROVINCE, AU 31 DÉCEMBRE, 1963-1967

	Total annual capacity -- Capacité annuelle totale				
	1963	1964	1965	1966	1967
	net tons -- tonnes nettes				
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	60,000	60,000
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	1,003,000	1,023,000	1,115,000	1,123,000	1,123,000
Québec	584,350	636,950	654,900	637,560	656,060
Ontario	7,361,990	8,634,790	9,409,350	9,612,850	9,785,350
Manitoba	185,000	185,000	185,000	237,000	237,000
Saskatchewan	121,600	128,000	150,000	150,000	150,000
Alberta	112,600	169,800	165,300	165,600	170,600
British Columbia -- Colombie-Britannique	110,700	131,296	118,220	198,400	210,000
Canada	9,479,240	10,908,836	11,797,770	12,184,410	12,392,010

TABLE 26. NET PRODUCTION(1) IN CANADA OF HOT-ROLLED STEEL PRODUCTS, 1963-1967

TABLEAU 26. PRODUCTION CANADIENNE NETTE(1) DE PRODUITS LAMINÉS À CHAUD, 1963-1967

Item -- Article	1963	1964	1965	1966	1967
	net tons -- tonnes nettes				
Blooms, billets and slabs -- Blooms, billettes et brames	314,412	312,806	367,219	282,558	220,508
Rails -- Rails	342,299	253,674	228,209	276,784	278,227
Bars for rail fastenings -- Barres de fixation de rails	66,006	78,546	32,308	62,055	14,725
Wire rods -- Fil machine	389,745	442,023	433,482	438,009	422,831
Structural shapes -- Profilés de construction	509,646	560,606	585,659	569,938	534,044
Bars -- Barres	1,023,991	1,202,003	1,399,821	1,306,031	1,207,373
Plates (excluding plates for pipes and tubes) -- Plaques pour tuyaux et tubes non comprises	560,148	622,419	794,639	744,581	587,081
Sheets, hoops, bands and strips (excluding skelp) -- Feuilles, cercles, frettes et feuilards (sauf les bandes)	2,533,194	2,739,084	3,026,304	3,216,871	3,178,391
Other hot-rolled forms (including hot-rolled skelp) -- Autres produits laminés à chaud (y compris les bandes laminées à chaud)	448,226	546,998	613,448	547,788	679,050
Total	6,187,667	6,758,159	7,480,089	7,444,615	7,118,730

(1) Inter-mill shipments have been excluded. -- Expéditions entre usines non comprises.

TABLE 27. ALLOY STEEL PRODUCTS MADE AND SOLD BY ROLLING MILLS, 1966 AND 1967

TABLEAU 27. PRODUITS D'ALLIAGE D'ACIER FABRIQUÉS ET VENDUS PAR LES ACIÉRIES, 1966 ET 1967

	1966		1967	
	Tonnage made -- Tonnes fabriquées	Tonnage sold -- Tonnes vendues	Tonnage made -- Tonnes fabriquées	Tonnage sold -- Tonnes vendues
	net tons -- tonnes nettes			
Bars -- Barres	201,899	188,882	198,898	193,662
Other products, including plates, billets, forgings, sheet piling and wire rods, etc. -- Autres produits, y compris plaques, billettes, pièces forgées, palplanches et fil machine, etc.	137,826	121,917	89,098	81,094
Alloy steel - Total - Alliage d'acier	339,725	310,799	287,996	274,756

TABLE 28. PRODUCTS ROLLED FROM AXLES, ETC., 1966 AND 1967

TABLEAU 28. PRODUITS LAMINÉS À PARTIR D'ESSIEUX, ETC., 1966 ET 1967

	1966		1967	
	Tonnage made -- Tonnes fabriquées	Tonnage sold -- Tonnes vendues	Tonnage made -- Tonnes fabriquées	Tonnage sold -- Tonnes vendues
	net tons -- tonnes nettes			
Bars -- Barres	7,487	3,511	10,999	5,797
Other products -- Autres produits	44,167	46,803	50,728	51,093
Total	51,654	50,314	61,727	56,890

TABLE 29. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF STEEL RAILS, 1958-1967

TABLEAU 29. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE DE RAILS D'ACIER, 1958-1967

Year -- Année	Tonnage made -- Tonnes fabriquées	Factory sales -- Ventes à l'usine	
		Tonnage sold -- Tonnes vendues	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		
1958	365,429	377,604	41,587
1959	286,989	286,419	31,637
1960	224,306	223,033	25,385
1961	197,416	190,760	21,556
1962	233,067	225,683	25,404
1963	362,299	334,422	35,707
1964	253,674	270,807	30,856
1965	228,209	220,611	26,458
1966	276,784	274,138	33,436
1967	278,227	271,768	31,906

TABLE 30. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF FINISHED RAIL FASTENINGS, 1958-1967

TABLEAU 30. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE D'ATTACHES DE RAILS FINIES, 1958-1967

Year -- Année	Tie plates -- Semelles			Fish plates and splice bars -- Éclisses et barres de renforcements		
	Quantity made -- Quantité fabriquée	Factory sales -- Ventes à l'usine		Quantity made -- Quantité fabriquée	Factory sales -- Ventes à l'usine	
		Quantity -- Quantité	Income from sales -- Recettes des ventes		Quantity -- Quantité	Income from sales -- Recettes des ventes
		net tons -- tonnes nettes	\$'000		net tons -- tonnes nettes	\$'000
1958	56,118	56,189	7,338	14,078	14,088	2,066
1959	70,376	70,351	8,970	14,853	14,818	2,212
1960	36,028	36,108	4,787	11,256	11,133	1,684
1961	44,401	43,022	5,683	7,493	7,736	1,150
1962	53,765	54,554	7,238	10,613	10,624	1,586
1963	50,050	51,781	6,883	13,553	13,476	2,009
1964	59,035	58,539	8,036	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	1,619

TABLE 31. PRODUCTION AND FACTORY SALES(1) OF WARE BARS OF IRON OR STEEL, 1958-1967
 TABLEAU 31. PRODUCTION ET VENTES(1) À L'USINE DE FIL MACHINE DE FER ET D'ACIER, 1958-1967

Year -- Année	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold -- Tonnes vendues	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
1958	268,848	270,210	30,592
1959	382,106	380,132	46,182
1960	343,052	347,629	42,949
1961	356,574	354,119	46,362
1962	356,262	354,412	46,010
1963	389,745	392,533	52,421
1964	442,023	446,509	58,888
1965	433,482	440,178	59,239
1966	438,009	434,019	59,737
1967	422,831	426,556	58,164

(1) Includes shipments transferred to own mills of producing firms. -- Comprennent les expéditions aux laminoirs appartenant à la société.

TABLE 32. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF BLOOMS, BILLETS AND SLABS, 1958-1967
 TABLEAU 32. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE DE BLOOMS, BILLETES ET BRAMES, 1958-1967

Year -- Année	Except for forging(1)		For forging(2)		
	Non pour forgeage(1)		Pour forgeage(2)		
	Factory sales		Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
	Ventes à l'usine			Ventes à l'usine	
Tonnage sold -- Tonnes vendues	Income from sales -- Recettes des ventes		Tonnage sold -- Tonnes vendues	Income from sales -- Recettes des ventes	
net tons -- tonnes nettes	\$'000		net tons -- tonnes nettes	\$'000	
1958	101,343	8,265	171,217	166,079	20,274
1959	131,574	11,303	197,415	194,419	21,518
1960	479,229	39,445	149,353	140,885	16,837
1961	326,895	25,690	180,709	156,637	18,461
1962	332,363	26,197	192,706	181,545	21,832
1963	311,849	26,599	203,048	185,899	22,231
1964	344,162	27,574	255,536	249,002	28,518
1965	413,555	37,226	291,193	282,648	33,825
1966	367,935	34,153	266,732	266,231	32,632
1967	280,680	30,034	194,943	191,429	23,964

(1) Shipment to other Canadian Rolling mills are included. -- Expéditions aux autres usines canadiennes de laminage comprises.

(2) Includes blanks or pierced billets for seamless tubes. -- Comprend les flans ou les billettes percés pour tubes sans soudure.

TABLE 33. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF HOT-ROLLED BARS OF ALL KINDS, 1958-1967
 TABLEAU 33. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE DE BARRES LAMINÉES À CHAUD DE TOUTES SORTES, 1958-1967

Year -- Année	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold -- Quantité vendue	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
1958	705,073	585,016	86,215
1959	949,865	795,274	116,991
1960	807,775	723,753	105,523
1961	899,795	783,314	107,539
1962	1,007,024	838,140	115,515
1963	1,089,997	936,734	132,306
1964	1,280,549	1,146,878	160,389
1965	1,399,821	1,233,152	175,314
1966	1,306,031	1,195,348	167,331
1967	1,207,373	1,092,376	164,117

TABLE 34. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF STRUCTURAL STEEL SHAPES, (1) OF ALL KINDS, 1958-1967

TABLEAU 34. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE DE PROFILS D'ACIER DE CONSTRUCTION(1) DE TOUTES SORTES, 1958-1967

Year -- Année	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold -- Quantité vendue	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
1958	217,137	225,295	29,140
1959	268,573	265,194	34,528
1960	241,392	234,530	30,075
1961	329,572	318,664	40,412
1962	462,442	450,309	56,659
1963	509,646	496,334	62,370
1964	560,606	577,608	72,927
1965	585,659	565,883	74,809
1966	569,938	547,027	73,766
1967	530,044	502,686	67,064

(1) In 1956 this category was revised to include sheet piling. Data in above table for previous years have been revised to accommodate this change in classification. -- Depuis 1956, cette catégorie comprend les palplanches. Les données du tableau ci-dessus tiennent compte de cette modification.

TABLE 35. PRODUCTION AND FACTORY SALES OF STEEL PLATE, (1) 1958-1967

TABLEAU 35. PRODUCTION ET VENTES À L'USINE DE PLAQUES D'ACIER(1), 1958-1967

Year -- Année	Total tonnage made -- Quantité totale fabriquée	Factory sales	
		Ventes à l'usine	
		Tonnage sold -- Quantité vendue	Income from sales -- Recettes des ventes
	net tons -- tonnes nettes		\$'000
1958	230,309	226,750	30,618
1959	416,099	408,835	53,394
1960	387,947	387,993	52,275
1961	410,267	403,080	57,542
1962	489,968	491,533	61,815
1963	560,148	545,370	68,363
1964	622,419	621,124	79,352
1965	794,639	734,124	98,420
1966	744,581	734,366	100,614
1967	587,081	576,231	76,325

(1) Excludes plate for pipes and tubes. -- Ne comprend pas les plaques pour tuyaux et tubes.

TABLE 36. FACTORY SHIPMENTS OF FERRO-ALLOYS - ALL INDUSTRIES, (1) 1958-1967

TABLEAU 36. EXPÉDITIONS DES USINES DE FERRO-ALLIAGES - TOUTES INDUSTRIES(1), 1958-1967

Year -- Année	Net tons -- Tonnes nettes	Year -- Année	Net tons -- Tonnes nettes
1958	113,000	1963	151,000
1959	136,000	1964	162,000
1960	138,000	1965	175,000
1961	118,000	1966	162,000
1962	142,000	1967	176,000

(1) Includes shipments from other industries which manufacture these commodities, as a secondary activity. -- Comprend les expéditions des autres industries qui fabriquent les produits ci-dessus à titre d'activité secondaire.

TABLE 37. PRODUCTION AND FACTORY SHIPMENTS OF COKE OVEN PRODUCTS: IRON AND STEEL MILLS, 1967

TABLEAU 37. PRODUCTION ET EXPÉDITIONS À PARTIR DES USINES DES PRODUITS DES FOURS À COKE: FABRIQUES DE FER ET D'ACIER, 1967

Product -- Produits	Quantity made (including amounts for own use) -- Quantité fabriquée (y compris quantité pour auto-utilisation)	Factory shipments -- Expéditions des usines	
		Quantity shipped -- Quantité expédiée	Value -- Valeur
Coke (including breeze) -- Coke (y compris frasil)	ton -- tonnes	3,936,047	5,794
Coke over gas -- Gaz de four à coke	M cu. ft. -- M pi ³	58,105,777	211
Tar -- Goudron	gallon (Imp.)	x	3,257
Xylol	"	x	66
All other products -- Tous autres produits			2,815
Total			12,143

Note: Comprehensive details on operations of coke plants, regardless of industrial classification, are published in a monthly report "Coal and Coke Statistics", Catalogue No. 45-002, and in an annual report "The Coal Mining Industry", Catalogue No. 26-206. Note: On trouvera des détails plus complets sur l'exploitation des cokeries, compte non tenu de la classification industrielle, dans la publication mensuelle "Coal and Coke Statistics" (n° de catalogue 45-002) et dans le rapport annuel "The Coal Mining Industry" (n° de catalogue 26-206).

TABLE 38. COKE OVENS: IRON AND STEEL MILLS, DECEMBER 31, 1967

TABLEAU 38. FOURS À COKE: FABRIQUES DE FER ET D'ACIER AU 31 DÉCEMBRE, 1967

Name of company and location of plant -- Nom de la compagnie et emplacement de l'usine	Coke-making equipment; including reserve equipment (Rated annual capacity, in tons of coal carbonized, given in brackets.) -- Matériel de fabrication de coke, y compris le matériel de réserve (La capacité annuelle théorique est donnée entre parenthèses en tonnes, de charbon carbonisé)
The Algoma Steel Corporation Limited, Sault Ste-Marie, Ontario	In use - 117 Wilputte ovens (1,413,090 tons), and 143 Koppers ovens (1,290,467 tons) -- En activité - 117 fours Wilputte (1,413,090 tonnes) et 143 fours Koppers (1,290,467 tonnes)
Dominion Foundries and Steel Limited, Hamilton, Ontario	In use - 158 Koppers ovens (1,275,000 tons) -- En activité - 158 fours Koppers (1,275,000 tonnes)
Dominion Steel and Coal Corporation, Sydney, Nova Scotia	In use - 114 Koppers-Becker Underjet (887,214 tons) -- En activité - 114 fours Koppers-Becker Underjet (887,214 tonnes)
The Steel Company of Canada Limited, Hamilton, Ontario	Active - 191 Wilputte ovens (1,770,000 tons) -- En activité - 191 fours Wilputte (1,770,000 tonnes)

TABLE 39. PRODUCERS OF FERRO-ALLOYS, 1967

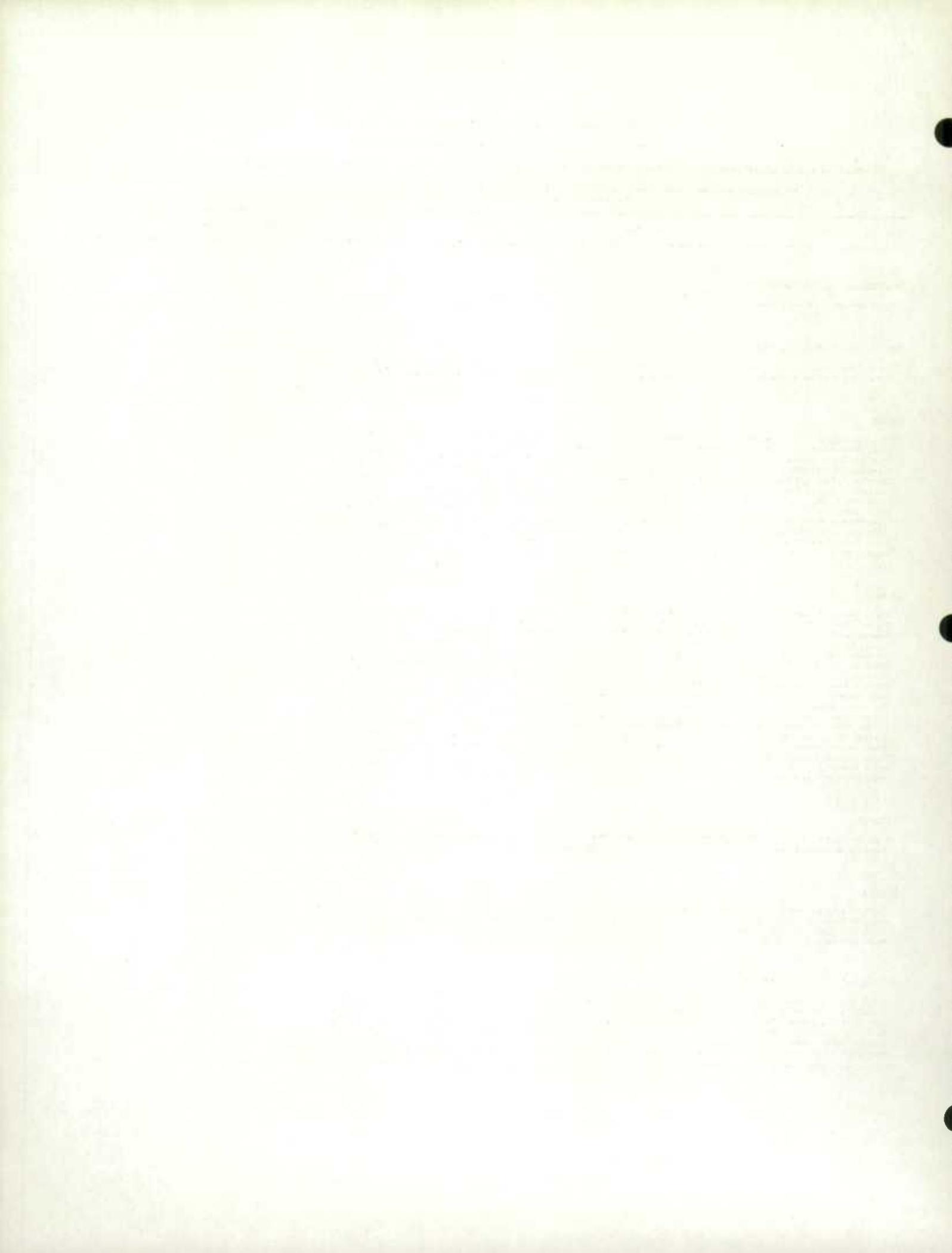
TABLEAU 39. FABRICANTS DE FERRO-ALLIAGES, 1967

Name of company -- Nom de la compagnie	Plant location -- Emplacement de l'usine	Kind of ferro-alloy made -- Genre de ferro-alliage fabriquée
Canadian Carborundum Company Limited	Niagara Falls, Ontario	Ferrosilicon (by-product) -- Ferro-silicium (sous-produit)
Chromium Mining and Smelting Corp. Limited	Melocheville, Quebec	Ferrosilicon, silico-manganese, ferromanganese, chrom-x, chrome sil-x, ferrochrome -- Ferro-silicium, silico-manganèse, ferro-manganèse, chrome-x, chrome sil-x, ferro-chrome
Electric Reduction Company of Canada Limited	(a) Buckingham, Quebec (b) Varennes, Quebec	Ferrophosphorus -- Ferro-phosphore
Exolon Company, The	Thorold, Ontario	Ferrosilicon (by-product) -- Ferro-silicium (sous-produit)
Lionite Abrasives Limited	Niagara Falls, Ontario	Ferrosilicon (by-product) -- Ferro-silicium (sous-produit)
Masterloy Products Ltd.	Gloucester, Ontario	Ferrocolumbium, Ferromolybdenum, Ferrotungsten, ferrovanadium -- Ferro-columbium, ferro-molybdène, ferro-tungstène, ferro-vanadium
Morton Company	Chippawa, Ontario	Ferrosilicon (by-product) -- Ferro-silicium (sous-produit)
Simonds Canada Abrasives Co. Limited	Arvida, Quebec	Ferrosilicon -- Ferro-silicium
Union Carbide Canada Limited (Metal and Carbon Div.)	(a) Beauharnois, Quebec, (b) Welland, Ontario	Ferrosilicon, ferromanganese, silico manganese, ferrochrome-silicon -- Ferro-chrome, ferro-manganèse, silico-manganèse, Ferro-chrome-silicium

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
Newfoundland -- Terra-Neuve	
Newfoundland Steel Co. Ltd.	St. John's
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	
Dosco Steel Ltd.	Sydney
Enamel and Heating Products Ltd.	Anherat
Québec	
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Div.)	Joliette
Atlas Steels Company, Div. of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy
Canadian Steel Foundries Ltd.	Montreal
Canadian Unicast Steel Ltd.	Sherbrooke
Chromium Mining and Smelting Corp. Ltd.	Melocheville
Crucible Steel of Canada Ltd.	Sorel
Dosco Steel Ltd.	Contrecoeur
Dosco Steel Ltd.	Montreal
Lynn MacLeod Metallurgy Ltd.	Theford Mines
Manganese Steel Castings Ltd.	Sherbrooke
Sorel Steel Foundries Ltd.	Sorel
Union Carbide Canada Ltd.	Beauharnois
Ontario	
Atlas Steels Company, Div. of Rio Algom Mines Limited	Welland
Algoma Steel Corp. Ltd., The, Steel Works Division	Sault Ste. Marie
Algoma Steel Corp. Ltd., The, Canadian Furnace Division	Port Colborne
Canada Electric Castings Ltd.	Guelph
Canadian Drawn Steel Co., Ltd.	Hamilton
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton
Fahr alloy Canada Ltd.	Orillia
Indiana Steel Products Co. of Canada Ltd.	Kitchener
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby
Masterloy Products Ltd.	Gloucester
Neelon Steel Ltd.	Sudbury
Slater Steel Industries Ltd., Burlington Steel Co. Div.	Hamilton
Stanley Steel Co., Ltd.	Hamilton
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton
Union Carbide Canada Ltd.	Welland
Union Drawn Steel Co., Ltd.	Hamilton
Walmat Industries Ltd.	Welland
Manitoba	
Abex Industries of Canada Ltd. (Manitoba Steel Foundry Div.)	Selkirk
Manitoba Rolling Mills Co. Ltd., Div. of Dominion Bridge Co. Ltd.	Selkirk
Alberta	
Foothills Steel Foundry Div., Irving Industries Ltd.	Calgary
Quality Steel Foundries Ltd.	Edmonton
Steel Co. of Canada Ltd., The	Edmonton
Western Canada Steel Ltd.	Calgary
British Columbia -- Colombie-Britannique	
A - 1 Steel and Iron Foundry Ltd.	Vancouver
Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.	Kimberley
Ecco Limited, Foundry Div.	Port Coquitlam
Reliance Foundry Co. Ltd.	North Surrey
Western Canada Steel Ltd.	Vancouver
Western Canada Steel Ltd.	Twigg Island, Richmond



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 A 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



1010655000