

CATALOGUE No.
41-001
MONTHLY - MENSUEL



PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

DECEMBER - 1971 - DÉCEMBRE

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

March - 1972 - Mars
6506-707

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year - par année

Vol. 26—No. 12

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.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

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.

Nota: Les termes expéditions, expéditions nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux expéditions des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1971	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1971	6
5. Pig Iron and Scrap Charged in Steel Furnaces	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14
11A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	15

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1971	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production et expéditions de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier, 1971	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferro-alliages dans les fours d'acier	7
6. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des expéditions de moulages d'acier	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production et expéditions de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatif	12
11. Écoulement des expéditions nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, cumulatif	15



TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1971

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1971

	In blast or in use		Banked, blown out or idle	
	En activité		Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	15	10,625,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques	11	710,000	—	—
Total	26	11,335,000	1	150,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

TABLEAU 2. Charges des hauts fourneaux de fer(1)

	December — 1971 — Décembre	Year to date	
		—	Total cumulatif
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Crude iron ore — Minerai de fer brut			
From Canadian mines — Des mines canadiennes	8,392		93,157
From foreign mines — Des mines étrangères	43,785		318,164
Pyrite cinder — Cendre de pyrite	(2)		(2)
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer (sinteré, bouletté, etc.)			
From Canadian mines — Des mines canadiennes	895,850		9,445,580
From foreign mines — Des mines étrangères	30,604		1,506,635
From own processing — De propre traitement	84,521		1,146,296
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories, battitures, laitier et poussières de gueulard (non sinter, non boulettées, etc.)	9,908		167,055
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	22,698		137,595
Limestone — Pierre calcaire	41,637		428,144
Dolomite — Dolomie	44,850		465,439
Coke	357,668		4,262,731

(1) Does not include charges into furnaces used in the smelting of titanium ores. — Ne comprend pas les charges des fours utilisées pour l'affinage des minéraux de titane.

(2) Included with mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.). — Inclus avec les scories, battitures, laitier et poussières de gueulard (non sinter, non boulettées, etc.).

TABLE 3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 3. Production et expéditions de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1970		1971	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>December — Décembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses				
Basic — Basique	663,717	4,658	666,254	3,109
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	80,582	88,295	73,472	93,304
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	744,299	92,953	739,726	96,413
Ferro-alloys — Ferro-alliages	18,493	20,051	18,501	22,050
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	258,301		355,498	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses				
Basic — Basique	8,275,191	51,511	7,835,632	47,883
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	810,764	803,637	780,124	709,545
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	9,085,955	855,148	8,615,756	757,428
Ferro-alloys — Ferro-alliages	209,556	220,374	212,683	208,865

(1) Includes amounts for sale and for own use. — Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

(2) Includes the re-melt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. — Inclus les produits ferreux obtenus lors de l'affinage des minéraux de titane.

(3) Included with "Foundry." — Inclus avec "La Fonderie."

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1971

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1971

	Annual capacity	
	—	
	Capacité annuelle	
<u>net tons of 2,000 pounds</u>		
<u>tonnes nettes de 2,000 livres</u>		
Ingots — Lingots		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	6,970,000	
Electric — Four électrique	2,294,450	
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	4,400,000	
Ingots — Total — Lingots	13,664,450	
Steel castings — Moulages d'acier	418,925	
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	14,083,375	

TABLE 5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	December - Décembre		Year to date - Total cumulatif	
	1970	1971	1970	1971
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	632,265	632,197	8,063,315	7,676,289
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	280,747	324,557	3,527,268	3,736,039
Purchased - Achetée	228,068	195,275	2,413,391	2,490,820
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,141,080	1,152,029	14,003,974	13,903,148

TABLE 6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier

	1970		1971	
	Tonnage made(1)	Tonnage shipped	Tonnage made(1)	Tonnage shipped
	— Tonnes fabriquées(1)	— Tonnes expédiées	— Tonnes fabriquées(1)	— Tonnes expédiées
<u>December - Décembre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	857,689	26,161	842,999	9,249
Electric - Four électrique	125,070	25,537	148,261	41,255
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	982,759	51,698	991,260	50,504
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	108,458	x	108,419	x
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	93,383	x	91,903	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié)				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	-	-	(3)	-
Electric - Four électrique	17,696	18,228	15,734	15,799
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	17,696	18,228	15,734	15,799
Alloy steel castings included in above - Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus				
High alloy, except manganese, and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	778	546	492	460
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et alliage résistant à l'abrasion	2,846	2,896	1,629	2,546
All other alloys - Tous autres alliages	835	739	521	375
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,459	4,181	2,642	3,381

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Included with "Basic open hearth". - Inclus avec les moulages de "Four à sole, marche basique". (3) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique".

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier

	1970		1971	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) — Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)</u>				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	10,524,477	188,271	10,265,803	150,847
Electric — Four électrique	1,629,935	319,142	1,698,429	345,532
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	12,154,412	507,413	11,964,232	496,379
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,398,463	x	1,393,724	x
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,053,856 ^b	x	1,046,502	x
<u>Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié)</u>				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric — Four électrique	191,720	181,952	205,320	200,037
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	191,720	181,952	205,320	200,037
<u>Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus</u>				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganeze et les alliages résistant à l'abrasion	7,951	5,307	7,898	5,132
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganeze et alliage résistant à l'abrasion	27,346	27,489	31,010	32,805
All other alloys — Tous autres alliages	9,393	9,912	8,952	8,754
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	44,690	42,708	47,860	46,794

See footnote(s) at end of Table 6. — Voir renvoi(s) à la fin du Tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 7. Écoulement des expéditions(1) de moulages d'acier

	December — 1971 — Décembre		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—	—	—
Export — Exportation	3,059	181	26,503	2,924
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	159	—	3,894	—
Agricultural ⁽²⁾ — Agriculture ⁽²⁾	46	17	750	371
Construction ⁽³⁾	39	331	531	3,980
Machinery and tools — Machines et outils	1,643	398	21,089	5,817
Natural resources and extractive industries ⁽⁴⁾ — Industries des ressources naturelles et de l'extraction ⁽⁴⁾	1,546	1,960	15,774	22,187
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	3,045	160	50,796	2,701
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	2,330	88	27,219	4,881
Shipbuilding — Construction de navires	45	2	309	67
Miscellaneous ⁽⁵⁾ — Divers ⁽⁵⁾	506	244	6,378	3,886
Total	12,418	3,381	153,243	46,794

(1) (a) Compiled by principal consuming industries according to the Steel Distribution Index revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (b) Includes producers' own-make castings allocated to appropriate consuming industry. — Inclus les moulages d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les broyeurs à boulets et les roues des voitures et wagons de chemin de fer.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots et moulages d'acier

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Acier
			net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres		
<u>1970</u>					
January — Janvier	788,315	15,124	1,042,829	14,136	1,056,965
February — Février	721,075	15,534	973,253	14,973	988,226
March — Mars	815,211	19,017	1,078,812	15,718	1,094,530
April — Avril	783,074	16,645	1,037,231	16,911	1,054,142
May — Mai	794,136	15,627	1,063,555	16,511	1,080,066
June — Juin	756,542	19,689	1,017,287	17,091	1,034,378
July — Juillet	770,733	17,840	986,555	11,216	997,771
August — Août	738,009	15,788	969,174	14,709	983,883
September — Septembre	703,728	19,827	956,946	17,328	974,274
October — Octobre	741,942	17,850	1,039,287	17,479	1,056,766
November — Novembre	728,891	18,122	1,006,724	17,952	1,024,676
December — Décembre	744,299	18,493	982,759	17,696	1,000,455
Total	9,085,955	209,556	12,154,412	191,720	12,346,132
<u>1971</u>					
January — Janvier	697,562	16,025	993,706	17,499	1,011,205
February — Février	566,553	15,884	865,131	17,554	882,685
March — Mars	663,693	19,973	995,183	19,544	1,014,727
April — Avril	737,987	17,044	1,011,212	18,757	1,029,969
May — Mai	806,185	18,475	1,076,249	19,068	1,095,317
June — Juin	755,065	21,226	1,064,875	19,803	1,084,678
July — Juillet	726,271	16,572	981,396	10,578	991,974
August — Août	740,315	16,781	981,997	15,674	997,671
September — Septembre	725,707	18,559	965,097	18,143	983,240
October — Octobre	763,472	17,527	1,037,285	16,130	1,053,415
November — Novembre	693,220	16,116	1,000,841	16,836	1,017,677
December — Décembre	739,726	18,501	991,260	15,734	1,006,994
Total	8,615,756	212,683	11,964,232	205,320	12,169,552

TABLE 9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 9. Production et expéditions de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1970		1971	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>December — Décembre</u>				
<u>Pipe and tubing, welded and seamless — Tuyaux et tubes soudés et sans soudure</u>				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur 4 1/2" et moins (excluant le tubage et le cuvelage)	19,890	17,219	25,698	18,862
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant le tubage et le cuvelage)	22,787	16,247	40,822	45,500
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing — Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	19,858	22,543	21,461	22,402
Total	62,535	56,009	87,981	86,764
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Butt welding fittings — Raccords à souder en bout	(1) 85	(1) 122	(1) 56	(1) 67
Nipples — Graisseurs	716	775	694	791
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	801	897	750	864
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe and tubing, welded and seamless — Tuyaux et tubes soudés et sans soudure</u>				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur 4 1/2" et moins (excluant le tubage et le cuvelage)	305,767	274,722	310,674	277,526
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant le tubage et le cuvelage)	513,227	497,313	543,370	553,823
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing — Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	246,403	239,778	248,829	241,644
Total	1,065,397	1,011,813	1,102,873	1,072,993
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier</u>				
Butt welding fittings — Raccords à souder en bout	(1) 1,324	(1) 1,915	(1) 1,121	(1) 1,641
Nipples — Graisseurs	7,571	8,312	8,316	9,538
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	8,895	10,227	9,437	11,179

(1) Includes wire "Other". — Inclut la "Autre".

TABLE 10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier

	Production	Imports — Importations	All shipments — Total ⁽¹⁾ — Des expéditions	Shipments for further processing ⁽¹⁾ — Expéditions pour traitement ultérieur ⁽¹⁾	Net shipments — Expéditions nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>December - 1971 - Décembre</u>					
Carbon steel - Acier au carbone					
Hot rolled - Laminé à chaud					
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profils mi-ouvrés:					
For re-rolling - Pour relaminage	42,956	28,390	48,601	37,575	11,026
For forging and piercing - Pour forgeage et perforation	26,242	—	18,306	...	18,306
Rails	34,151	—	34,763	...	34,763
Wire rods - Fils machine	56,588	—	57,819	540	57,279
Structural shapes - Profils de charpente:					
Heavy - Lourds	43,739	—	40,840	...	40,840
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	14,461	—	12,088	...	12,088
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature ou ronds à béton	42,408	—	38,027	(- 54)	38,081
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:					
Flats - Plates	6,684	1,176	10,683	1,117	50,711
Other - Autres	41,654	—	41,145		
Tie plates and track material - Sellels d'appui et matériel de voies ferrées:					
Angle bars - Cornières	525	—	394	...	394
Tie plates - Sellels d'appui	3,947	—	2,955	25	2,930
Track spikes - Cramppons de traverses de chemin de fer	990	—	1,000	...	1,000
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris les plaques pour tuyaux et tubes)	83,355	—	83,531	775	82,756
Hot rolled sheets - Tôles laminées à chaud	116,245	13,691	113,904	3,808	110,096
Hot rolled strip - Feuillard laminé à chaud	29,490	—	27,812	79	27,733
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	543,435	43,257	531,868	43,865	488,003
Cold rolled and coated - Laminé à froid et revêtus					
Cold finished bars - Barres étirées à froid	4,996	—	4,969	...	4,969
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	139,636	—	119,307	2,073	117,234
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	54,006	—	42,964	180	42,784
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et revêtus	198,638	—	167,240	2,253	164,987
Carbon steel - Total - Acier au carbone	742,073	43,257	699,108	46,118	652,990
Alloy steel - Acier allié					
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profils mi-ouvrés:					
For re-rolling - Pour relaminage	—	—	—	—	—
For forging and piercing - Pour forgeage et perforation	4,600	—	3,622	...	3,622
Alloy plates - Plaques d'alliage	7,838	—	9,323	...	9,323
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	18,785	—	17,546	46	17,500
Cold finished bars - Barres étirées à froid	503	—	423	...	423
Wire rods - Fils machine	748	—	756	8	748
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autre laminé à froid	6,211	204	6,555	...	6,555
Alloy steel - Total - Acier allié	38,685	204	38,225	54	38,171

⁽¹⁾ Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. - Les totaux de toutes les expéditions et les expéditions d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des expéditions destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 10A. Production et écoulement des expéditions de lingots et de laminages d'acier

	Production	Imports — Importations	All shipments — Total(1) — Des expéditions	Shipments for further processing(1) — Expéditions pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Expéditions nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>Year to date — Total cumulatif</u>					
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>					
<u>Hot rolled — Laminé à chaud</u>					
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:					
For re-rolling — Pour relaminage	620,323	268,554	607,756	458,790	148,966
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	281,920	—	243,552	...	243,552
Rails	303,249	—	297,618	...	297,618
Wire rods — Fils machine	602,568	—	605,952	4,858	601,094
Structural shapes — Profilés de charpente:					
Heavy — Lourds	557,883	—	557,592	...	557,592
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	156,883	—	144,220	...	144,220
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature ou ronds à béton	742,251	—	757,159	1,514	755,645
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:					
Flats — Plates	75,638	1,176	125,504	18,288	554,764
Other — Autres	494,020	—	447,548		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:					
Angle bars — Cornières	6,382	—	6,115	...	6,115
Tie plates — Selles d'appui	67,279	—	66,176	35	66,141
Track spikes — Crampons de traverses de chemin de fer	11,515	—	11,509	...	11,509
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris les plaques pour tuyaux et tubes)	1,050,262	—	1,075,965	10,481	1,065,484
Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	1,438,208	61,522	1,455,027	80,318	1,374,709
Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	401,271	—	397,364	858	396,506
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	6,809,652	331,252	6,799,057	575,142	6,223,915
<u>Cold rolled and coated — Laminé à froid et revêtu</u>					
Cold finished bars — Barres étirées à froid	61,052	—	63,554	...	63,554
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Toiles et feuillard laminés à froid autres laminés à froid et revêtus	1,760,801	—	1,731,242	32,854	1,698,388
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	724,428	—	714,326	4,860	709,466
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et revêtus	2,546,281	—	2,509,122	37,714	2,471,408
Carbon steel — Total — Acier au carbone	9,355,933	331,252	9,308,179	612,856	8,695,323
<u>Alloy steel — Acier allié</u>					
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:					
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	54,916	—	56,205	...	56,205
Alloy plates — Plaques d'alliage	109,195	—	108,738	...	108,738
Other hot rolled bars including structural — Autres Barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	247,825	—	245,471	358	245,113
Cold finished bars — Barres étirées à froid	5,155	—	5,245	...	5,245
Wire rods — Fils machine	10,302	—	10,412	110	10,302
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autre laminés à froid	81,439	3,478	100,000	178	99,822
Alloy steel — Total — Acier allié	508,832	3,478	526,071	646	525,423

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les expéditions et les expéditions d'articles devant subir un traitement sont ajustés pour tenir compte uniquement des expéditions destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products
TABLEAU 11. Écoulement des expéditions nettes⁽¹⁾ de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		December — 1971 — Décembre		Year to date — Total cumulatif	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	76,746	1,779	1,075,911	27,633
b	Other warehouses — Autres entrepôts	8,720	—	125,337	243
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	76,617	12,654	938,669	167,041
7	Agricultural — Agriculture	12,633	520	128,813	5,696
8a	Contractors — Building — Entrepreneurs — Construction	26,757	174	471,375	1,278
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	5,102	—	55,508	81
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	59,820	1,653	958,037	27,854
9	Containers — Conteneurs	26,661	57	529,424	421
10	Machinery and tools — Machines et outils	19,924	2,657	256,987	43,764
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	58,041	1,072	571,585	12,678
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	9,928	2,360	160,781	33,857
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	14,584	121	189,515	1,407
14	Other metal stamping and pressing — Autres articles estampés et matricés	36,234	3,319	471,347	31,159
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	33,308	253	330,354	1,237
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	8,599	2,382	91,996	16,340
18	Shipbuilding — Construction de navires	2,285	206	48,728	4,178
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	90,085	4,831	1,124,981	36,765
20	Miscellaneous — Divers	4,395	53	60,728	876
	Domestic shipments — Total — Expéditions au pays	570,439	34,091	7,590,076	412,508
Sa	Export — For conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	120	—	8,037
b	Other export (for final sale) — Autres exportations (vente)				
i	USA — É.-U.	49,862	3,070	829,537	76,757
ii	Other countries — Autres pays	32,689	890	275,710	28,123
	Domestic and export shipments — Total — Expéditions et exportation au pays	652,990	38,171	8,695,323	525,425
	Production (for sale only) — Production (pour la vente seulement)	742,073	38,685	9,355,933	508,832
	Imports by producers (including conversion) — Importation par les fabricants (y compris la transformation)	43,257	204	331,252	3,478

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. — Compilé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964.

TABLE 12. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product

December 1971

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
net tons of 2,000 pounds									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	24	205	—	7,696	2,644	11,829	9,839	54
b	Other warehouses	—	37	—	1,121	168	1,776	343	3
6	Automotive and aircraft industries	892	—	53	158	47	21	16,742	—
7	Agricultural	145	—	11	308	550	5	4,092	—
8a	Contractors — Building	—	61	51	1,221	50	3,331	1,106	16
b	Construction — Public and utility	—	—	—	320	—	2,924	634	3
c	Structural steel fabricators	27	40	712	19,503	6,695	11,237	8,567	4
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	—	3	718	510	394	—	2,451	—
11	Wire, wire products and fasteners	593	—	47,291	—	57	31	5,374	379
12	Natural resources and extractive industries.	333	20	—	98	14	693	7,704	43
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	156	—
14	Other metal stamping and pressing	78	75	158	202	535	5,977	2,444	—
16	Railway operating	—	28,776	—	85	—	—	371	3,502
17	Railroad cars and locomotives	2,354	—	—	1,508	1	—	487	—
18	Shipbuilding	—	—	—	560	—	—	148	—
19	Pipes and tubes	13,025	—	479	—	—	—	—	—
20	Miscellaneous	2,696	3	438	6	11	257	233	20
		20,167	29,220	49,911	33,296	11,166	38,081	60,691	4,324
5a	Export — For conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
b	Other export (for final sale)								
i	USA	1,761	5,543	5,264	7,544	922	—	7,420	—
ii	Other countries	11,026	—	2,852	—	—	—	100	—
		32,954	34,763	58,027	40,840	12,088	38,081	68,211	4,324
		73,798	34,151	57,336	43,739	14,461	42,408	67,123	5,463
		28,390	—	—	—	—	—	1,176	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

TABLEAU 12. Écoulement des expéditions nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Décembre 1971

Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets	Hot rolled strip	Cold finished bars	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		N° du SDI
Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Toles laminées à chaud	Feuillard laminé à chaud	Barres étirées à froid	Toiles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	Toiles galvanisées			
tonnes nettes de 2,000 livres								
10,431	12,142	297	2,100	13,023	8,241	78,525	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
788	2,838	103	—	1,464	79	8,720	Autres entrepôts	b
2,152	49,265	2,619	942	14,312	2,068	89,271	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
1,224	4,207	265	703	1,197	446	13,153	Agriculture	7
1,630	2,583	605	29	2,855	13,393	26,931	Entrepreneurs - Construction	8a
93	871	—	—	257	—	5,102	Construction - Travaux publics et service d'utilité publique.	b
8,168	2,863	904	47	774	1,932	61,473	Fabricants d'acier de charpente	c
—	229	41	—	26,396	52	26,718	Contenants	9
3,473	4,672	463	783	7,641	1,373	22,581	Machines et outils	10
949	2,186	37	195	2,216	205	59,113	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
1,946	297	—	5	598	537	12,288	Industries des ressources naturelles et de l'extraction.	12
176	2,306	90	118	9,838	2,021	14,705	Appareils et ustensiles	13
3,260	5,352	270	189	14,720	6,293	39,553	Autres articles estampés et matricés ...	14
751	57	—	—	—	19	33,561	Matériel ferroviaire fixe	16
5,665	879	—	4	42	41	10,981	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,585	198	—	—	—	—	2,491	Construction de navires	18
39,872	13,253	21,851	5	5,915	516	94,916	Tuyaux et tubes	19
2	40	—	117	556	69	4,448	Divers	20
81,565	104,238	27,545	5,237	101,804	37,285	604,530	Total, expéditions au pays	
—	—	—	—	120	—	120	Exportation - Pour transformation et retour.	5a
10,514	5,547	188	148	4,796	3,285	52,932	Autres exportation (vente)	b
—	1,292	—	7	16,088	2,214	33,579	E.-U.	i
92,079	111,077	27,733	5,392	122,808	42,784	691,161	Autres pays	ii
—	117,226	29,490	5,499	144,866	54,006	780,758	Total, expéditions et exportation au pays.	
—	13,691	—	—	204	—	43,461	Production (pour la vente seulement)	
—	—	—	—	—	—	—	Importation par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compté par les principales industriels de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Railed Steel Products, by Product

Year to date

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
net tons of 2,000 pounds									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	246	2,307	29	107,050	37,165	203,926	105,406	591
b	Other warehouses	812	963	—	19,921	5,199	17,783	5,984	35
6	Automotive and aircraft industries	17,886	—	518	1,171	215	81	213,949	—
7	Agricultural	382	—	32	3,752	5,673	26	37,374	—
8a	Contractors — Building	—	201	77	14,049	1,247	81,741	6,690	110
b	Construction — Public and utility	8	166	—	8,022	318	29,912	2,623	17
c	Structural steel fabricators	433	674	10,499	288,952	65,308	275,298	80,488	61
9	Containers	—	—	—	—	—	—	66	—
10	Machinery and tools	150	1,113	12,309	14,572	2,801	992	31,789	—
11	Wire, wire products and fasteners	7,400	—	459,831	89	2,037	301	65,063	—
12	Natural resources and extractive industries.	4,247	13,668	33	9,279	530	9,464	113,675	2,730
13	Appliances and utensils	—	—	—	467	146	—	716	—
14	Other metal stamping and pressing	3,458	446	1,939	3,709	6,457	116,729	35,531	14
16	Railway operating	67	234,909	—	4,213	485	1	4,916	74,758
17	Railroad cars and locomotives	25,475	—	—	9,155	454	—	5,118	—
18	Shipbuilding	115	15	—	5,517	224	—	1,385	—
19	Pipes and tubes	184,974	—	1,043	—	—	54	407	—
20	Miscellaneous	37,444	3	3,485	212	403	3,833	3,106	317
	Total domestic shipments	283,097	254,465	489,795	490,130	128,662	740,141	714,286	82,653
5a	Export — For conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
b	Other export (for final sale)								
i	USA	85,144	22,994	85,153	67,462	15,558	14,243	68,209	844
ii	Other countries	80,482	20,159	36,448	—	—	1,261	17,382	268
	Total domestic and export shipments.	448,723	297,618	611,396	557,592	144,220	755,645	799,877	83,765
	Production (for sale only)	957,159	303,249	612,870	557,883	156,883	742,251	817,433	83,179
	Imports by producers (including conversion).	268,554	—	—	—	—	—	1,174	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964.

TABLEAU 12A. Écoulement des expéditions nettes⁽¹⁾ de laminages d'acier, par produit

Total cumulatif 1951

Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres								
153,019	166,614	2,592	23,628	169,696	131,275	1,103,544	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
13,560	34,940	2,299	11	21,397	2,676	125,580	Autres entrepôts	b
17,305	566,223	35,666	16,029	211,159	25,508	1,105,710	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
13,261	38,926	2,131	8,189	21,908	2,855	134,509	Agriculture	7
19,064	36,821	6,219	318	39,613	266,503	472,653	Entrepreneurs — Construction	8a
3,539	8,779	—	20	2,116	69	55,589	Construction — Travaux publics et service d'utilité publique.	b
172,200	34,455	10,684	740	10,298	35,801	985,891	Fabricants d'acier de charpente	c
1,229	6,550	823	—	519,466	1,711	529,845	Contenants	9
60,539	44,922	8,246	9,521	98,618	15,179	300,751	Machines et outils	10
4,230	19,796	370	2,144	16,795	2,187	584,263	Fil métallique, produits en fil métallique et attachés.	11
21,603	7,243	76	228	6,819	5,043	194,638	Industries des ressources naturelles et de l'extraction.	12
5,580	24,374	1,603	1,631	131,657	24,748	190,922	Appareils et ustensiles	13
31,758	50,247	4,503	2,857	168,141	76,717	502,506	Autres articles estampés et matricés ...	14
9,841	1,855	118	106	51	271	331,591	Matériel ferroviaire fixe	16
54,816	11,175	8	84	119	1,932	108,336	Matériel roulant de chemin de fer	17
44,225	1,318	—	33	39	35	52,906	Construction de navires	18
404,969	168,024	315,844	120	78,964	7,347	1,161,746	Tuyaux et tubes	19
469	301	—	851	10,684	496	61,604	Divers	20
1,031,207	1,222,563	391,182	66,510	1,507,540	600,353	8,002,584	Total, expéditions au pays	
—	—	—	—	8,037	—	8,037	Exportation — Pour transformation et retour.	5a
142,720 295	155,749 5,891	5,324 —	2,040 249	155,402 117,737	85,452 23,661	906,294 303,833	Autres exportation (vente) E.-U. Autres pays	b i ii
1,174,222	1,384,203	396,506	68,799	1,788,716	709,466	9,220,748	Total, expéditions et exportation au pays.	
1,139,787	1,447,702	401,271	66,207	1,832,746	724,428	9,864,765	Production (pour la vente seulement)	
—	61,522	—	—	3,478	—	334,730	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Compté par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name — Nom	Plant location Localisation de l'usine
------------	---

Pig Iron

Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Algoma Steel Corporation, Ltd., The (Canadian Furnace Division)	Port Colborne, Ont.
Cominco Ltd.	Kimberley, B.C.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Quebec Iron and Titanium Corporation	Sorel, Que.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.

Steel Ingots and Steel Castings

Lingots et mouillages d'acier

A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	Vancouver, B.C.
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Division	Joliette, Que.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Que.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	Owen Sound, Ont.
Canada Electric Castings Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Canadian Steel Wheel Ltd.	Montreal, Que.
Colt Industries (Canada) Ltd., Crucible Steel Division	Hochelaga, Montreal, Que.
Cominco Ltd.	Sorel, Que.
Dominion Engineering Works Ltd.	Kimberley, B.C.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Tadanac, B.C.
Dominion Steel and Coal Corp'n. Ltd. — Montreal Works (Subsidiary of Sidbec).	Montreal, Que.
Enamel and Heating Products Ltd.	Amherst, N.S.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C.
Fahr alloy Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Fahr alloy — Wisconsin Ltd.	Orillia, Ont.
Griffin Steel Foundries Ltd.	St. Hyacinthe, Que.
Indiana Steel Products Co. of Canada Ltd. The	Transcona, Man.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Kitchener, Ont.
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Calgary, Alta.
Lynn MacLeod Metallurgy Ltd.	Whitby, Ont.
Manganese Steel Castings Ltd.	Thetford Mines, Que.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Sherbrooke, Que.
Maritime Steel and Foundries Ltd.	Selkirk, Man.
Midland — Ross of Canada Ltd., Unitcast Division	New Glasgow, N.S.
Neelon Steel Ltd.	Sherbrooke, Que.
Newfoundland Steel (1968) Co. Ltd.	Sudbury, Ont.
Quality Steel Foundries Ltd.	St. John's, Nfld.
Reliance Foundry Co. Ltd.	Edmonton, Alta.
Sorel Steel Foundries Ltd.	North Surrey, B.C.
	Sorel, Que.

List of Reporting Firms — Continued

Liste des firmes déclarantes — suite

Name — Nom	Plant location Localisation de l'usine
------------	---

Steel Ingots and Steel Castings — Concluded

Lingots et moulages d'acier — fin

Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.
Victoria Machinery Depot Co., Ltd.	Victoria, B.C.
Welmet Industries Ltd.	Welland, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.

Ferro Alloys

Ferro-Alliages

Canadian Carborundum Co. Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Chromium Mining and Smelting Corpn. Ltd.	Montreal, Que.
Exolon Company of Canada Ltd., The	Thorold, Ont.
Lionite Abrasives Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Norton Company	Chippawa, Ont.
Simonds Canada Abrasives Division, Wallace Murray Canada Ltd.	Arvida, Que.
Union Carbide Canada Ltd. (Metals and Carbon Div.)	Beauharnois, Que.
	Chicoutimi, Que.
	Welland, Ont.

Steel Pipe, Tubing and Fittings

Tuyaux, tubes et raccords en acier

Acton Nipple Inc.	Actonvale, Que.
Algoma Steel Corporation Ltd., The (Tube Division)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Welland, Ont.
Barton Tubes Limited	Burlington, Ont.
Bundy of Canada Ltd.	Bramalea, Ont.
Canadian Acme Screw and Gear Ltd.	Toronto, Ont.
Canadian Phoenix Steel and Pipe Ltd.	Calgary, Alta.
	Edmonton, Alta.
	Port Moody, B.C.
Canadian Phoenix Steel and Pipe (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
Delco-Canada, Division of General Motors of Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Dominion Steel and Coal Corp'n. Ltd. — Montreal Works (Subsidiary of Sidbec).	Montreal, Que.
Gabriel of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Galt Metal Industries Ltd.	Galt, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
General Spring Products Ltd.	Kitchener, Ont.
Goderich Tube and Steel Co.	Ajax, Ont.
Hayes-Dana Ltd.	Thorold, Ont.
Imperial Steel Products Ltd.	Winnipeg, Man.
Interprovincial Steel and Pipe Corpn. Ltd. (Pipe Division)	Regina, Sask.
Ladish Co. of Canada Ltd.	Brantford, Ont.
Morina Electronics Mfg. Co. Ltd.	Etobicoke, Ont.



1010683563

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name - Nom	Plant location — Localisation de l'usine
<u>Steel Pipe, Tubing and Fittings - Concluded</u>	
<u>Tuyaux, tubes et raccords en acier - fin</u>	
Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alta.
Sonco Steel Tube Co. Division of Acadia Pulp and Paper Ltd.	Brampton, Ont.
Standard Tube Canada Ltd.	Montreal, Que.
	Woodstock, Ont.
	Winnipeg, Man.
Stanton Pipes Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Contrecoeur, Que.
	Montreal, Que.
	Hamilton, Ont.
	Camrose, Alta.
	Welland, Ont.
Tube Turns of Canada Ltd.	Ridgeway, Ont.
Tubular Steel Products Division of Chartwell Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Welland Tubes Ltd.	Welland, Ont.
<u>Ingots and Rolled Steel Products</u>	
<u>Lingots et laminages d'acier</u>	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Que.
	Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Wheel	Hochelaga, Montreal, Que.
Cominco Ltd.	Kimberley, B.C.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Dominion Steel and Coal Corp'n. Ltd. (Sudsidiary of Sidbec)	Contrecoeur, Que.
	Montreal, Que.
	Etobicoke, Ont.
Enamel and Heating Products Ltd.	Amherst, N.S.
Industrial Fasteners Ltd.	L'Orignal, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corpn. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Newfoundland Steel (1968) Co. Ltd.	St. John's, N'fld.
Stanley Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Vic Metal Corporation	Victoriaville, Que.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.