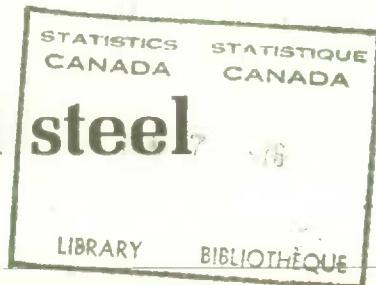


Primary iron and steel

FEBRUARY 1976



Fer et acier primaire

FÉVRIER 1976

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY - 1976 - FÉVRIER

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

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

May - 1976 - Mai
S-3304-707

Price—Prix: 40 cents
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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 de Statistique Canada.

- .. 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 livraisons, livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

Table	Page	Tableau	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976	4	1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1976	4
2. Iron Blast Furnaces Charges	4	2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production of Pig Iron and Ferro-alloys	5	3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
3A. Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5	3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1976	6	4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1976	6
5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces	6	5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production of Steel Ingots and Castings	7	6. Production de lingots et moulages d'acier	7
6A. Shipments of Steel Ingots and Castings	8	6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	9	7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	9
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975 ..	10	8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1975	10
8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976 ..	11	8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1976	11
9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings	12	9. Production de tuyaux, tubes et raccords en acier ...	12
9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	13	9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier ...	13
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products	14	10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier	14
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	18	11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	18
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product	20	12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit	20
13. Steel Capacity as of January 1, 1976	28	13. Capacité d'acier, 1 ^{er} janvier 1976	28
14. Pig Iron Capacity, January 1, 1976	32	14. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1976	32
15. Coke Oven Capacity, January 1, 1976	32	15. Capacité du four à coke, 1 ^{er} janvier 1976	32
16. Sinter Plant Capacity, January 1, 1976	32	16. Capacité de l'usine de sinter, 1 ^{er} janvier 1976 ...	32

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976

TAB EAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1976

	In blast or in use En activité			Banked, blown out or idle Vide, hors feu ou chômant		
	Furnaces — Fours	Annual capacity Capacité annuelle		Furnaces — Fours	Annual capacity Capacité annuelle	
	No. — nomb.	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	No. — nomb.	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
Blast furnaces — Hauts fourneaux	16	12,795,000	11 607 429	1	150,000	136 078
Electric furnaces — Fours électriques ...	8	675,000	612 350	1	40,000	36 287
Total	24	13,470,000	12 219 779	2	190,000	172 365

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	February — 1976 — Février			Year-to-date — Total cumulatif	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	
Crude iron ore — Minerai de fer brut:					
From Canadian mines — Des mines canadiennes	40	36	65		59
From foreign mines — Des mines étrangères	30,815	27 955	75,515		68 506
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.:					
From Canadian mines — Des mines canadiennes	885,417	803 237	1,737,997		1 576 685
From foreign mines — Des mines étrangères	181,171	164 356	430,677		390 704
From own processing — Produit sur place	100,758	91 406	217,809		197 593
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de laminoir laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.)	33,992	30 837	74,500		67 585
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	16,192	14 689	27,145		24 625
Limestone — Pierre calcaire	35,927	32 592	66,597		60 415
Dolomite — Dolomie	27,821	25 239	62,043		56 285
Coke	398,378	361 402	818,861		742 858

(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.

TABLE 3. Production of Pig Iron and Ferro-alloys(1)

TABLEAU 3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages(1)

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>February - Février</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	739,787	671 123	769,037	697 659
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	44,972	40 798	60,906	55 253
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	784,759	711 921	829,943	752 912
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14,219 ^r	12 899	15,124	13 719
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	100,469	91 144	247,139	224 201
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	1,566,237	1 420 866	1,574,477	1 428 342
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	92,274	83 710	121,947	110 628
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	1,658,511	1 504 576	1,696,424	1 538 970
Ferro-alloys - Ferro-alliages	31,315	28 408	30,865	27 999

See footnote(s) at end of Table 3A. - Voir note(s) à la fin du tableau 3A.

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

TABLEAU 3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>February - Février</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	9,533	8 648	10,405	9 439
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	35,380	32 096	28,470	25 827
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	44,913	40 744	38,875	35 266
Ferro-alloys - Ferro-alliages	18,508	16 791	19,923	18 074
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	20,761	18 834	18,514	16 795
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	50,279	45 612	46,082	41 804
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	71,040	64 446	64,596	58 599
Ferro-alloys - Ferro-alliages	38,219	34 672	35,615	32 310

(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, 1976

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1976

	Annual capacity — Capacité annuelle	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — — métriques
Ingots — Lingots:		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000	3 742 137
Electric — Four électrique	4,333,500	3 931 285
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000	9 267 799
Ingots — Total — Lingots	18,674,500	16 941 221
Steel castings — Moulages d'acier	461,800	418 938
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	19,136,300	17 360 159

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

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
February — Février				
Pig iron — Fonte en gueuses	733,024	664 988	757,003	686 742
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	315,483	286 201	310,160	281 372
Purchased — Achetée	318,200	288 666	256,575	232 761
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	1,366,707	1 239 855	1,323,738	1 200 875
Year-to-date — Total cumulatif				
Pig iron — Fonte en gueuses	1,604,405	1 455 492	1,539,266	1 396 399
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	670,859	608 593	624,498	566 535
Purchased — Achetée	692,558	628 278	533,201	483 712
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	2,967,822	2 692 363	2,696,965	2 446 646

TABLE 6. Production(1) of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production(1) de lingots et moulages d'acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb.	metric tonnes	tons of 2,000 lb.	metric tonnes
	— tonnes de 2,000 liv.	— métriques	— tonnes de 2,000 liv.	— métriques
<u>February - Février</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	288,143	261 399	242,988	220 435
Electric - Four électrique	236,327	214 392	202,313	183 535
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	611,101	554 382	683,664	620 210
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,135,571	1 030 173	1,128,965	1 024 180
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	167,534	151 984	167,827	152 250
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	88,158	79 975	141,347	128 228
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	21,490	19 495	18,398	16 690
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	21,490	19 495	18,398	16 690
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	923	837	538	488
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,410	3 093	3,051	2 768
All other alloys - Tous autres alliages	1,088	987	1,278	1 159
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,421	4 917	4,867	4 415
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	620,299	562 726	525,941	477 126
Electric - Four électrique	493,598	447 784	408,000	370 131
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	1,296,276	1 175 962	1,353,186	1 227 590
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	2,410,173	2 186 472	2,287,127	2 074 847
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	341,529	309 830	312,588	283 575
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	180,173	163 449	277,859	252 069
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	42,747	38 779	36,600	33 202
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	42,747	38 779	36,600	33 202
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	1,816	1 647	969	879
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	7,023	6 371	5,963	5 410
All other alloys - Tous autres alliages	2,329	2 113	2,283	2 071
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	11,168	10 131	9,215	8 360

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

(2) Including continuous cast steel. - Y compris moulages d'acier de coulée continue.

(3) Included with "Electric". - Inclus avec "Four électrique".

TABLE 6A. Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>February - Février</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	361 30,595	327 27 755	178 13,868	161 12 581
Electric - Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	30,956	28 082	14,046	12 742
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	7,744	7 025	9,141	8 293
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	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) 19,380	(3) 17 581	(3) 17,474	(3) 15 852
Electric - Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel castings - Total - Moulages d'acier	19,380	17 581	17,474	15 852
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	947	859	486	441
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,404 1,056	3 088 958	2,930 1,283	2 658 1 164
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,407	4 905	4,699	4 263
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	3,143 64,329	2 851 58 358	530 26,487	480 24 029
Electric - Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	67,472	61 209	27,017	24 509
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	22,766	20 653	18,104	16 424
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	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) 39,793	(3) 36 099	(3) 34,599	(3) 31 387
Electric - Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel castings - Total - Moulages d'acier	39,793	36 099	34,599	31 387
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	1,771	1 607	953	865
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	6,822	6 189	6,038	5 478
All other alloys - Tous autres alliages	2,213	2 008	2,378	2 157
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	10,806	9 804	9,369	8 500

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir note(s) à la fin du tableau 6.

TABLE 7. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>February - 1976 - Février</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..	2	2	8	7
Export - Exportation	992	900	345	313
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	648	588	7	6
Agricultural(2) - Agriculture(2)	10	9	26	24
Construction(3)	32	29	433	393
Machinery and tools - Machines et outils	1,462	1,326	526	477
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	893	810	2,058	1 867
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	6,390	5 797	351	318
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	2,432	2 206	272	247
Shipbuilding - Construction de navires	25	23	-	-
Miscellaneous(5) - Divers(5)	343	311	219	199
Total	13,229	12 001	4,245	3 851
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..	4	4	15	13
Export - Exportation	1,645	1 492	773	701
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1,211	1 099	7	6
Agricultural(2) - Agriculture(2)	66(6)	60(6)	26	24
Construction(3)	57	52	855	776
Machinery and tools - Machines et outils	2,601(6)	2 359(6)	1 021(6)	926(6)
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	2,000	1 814(6)	4,207(6)	3 817(6)
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	13,619	12 355	687	623
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	4,034	3 659	586	532
Shipbuilding - Construction de navires	42	38	-	-
Miscellaneous(5) - Divers(5)	677(6)	614(6)	466(6)	423(6)
Total	25,956(6)	23 546(6)	8,643(6)	7 841(6)

(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'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, et les raffineries, etc. (5) Including grinding balls and railway car wheels. — Y compris les boulets broyants et les roues des voitures et wagons de chemin de fer. (6) Inclus revisions for January. — Inclus les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1975

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
			tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres		
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	899,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre	791,552	16,393	1,064,079	19,831	1,083,910
November — Novembre	844,015	13,144	1,163,056	18,769	1,181,825
December — Décembre	863,716	18,295	1,185,461	17,498	1,202,959
Total	10,096,143	176,359	14,118,156	239,312	14,357,468
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	792 654	15 509	1 156 299	19 284	1 175 583
February — Février	711 921	12 899	1 030 173	19 495	1 049 668
March — Mars	788 651	12 981	1 157 101	19 502	1 176 603
April — Avril	805 111	10 248	1 148 905	29 083	1 177 988
May — Mai	843 926	11 516	1 164 916	18 584	1 183 500
June — Juin	816 087	12 488	1 141 580	17 245	1 158 825
July — Juillet	734 716	9 567	997 616	10 604	1 008 220
August — Août	725 105	12 780	961 556	13 790	975 346
September — Septembre	673 583	18 609	953 776	18 622	972 398
October — Octobre	718 084	14 871	965 316	17 990	983 306
November — Novembre	765 678	11 924	1 055 107	17 027	1 072 134
December — Décembre	783 550	16 597	1 075 432	15 874	1 091 306
Total	9 159 066	159 989	12 807 777	217 100	13 024 877

TABLE 8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976

TABLEAU 8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1976

	Pig iron - Fonte en gueuses	Ferro- alloys - Ferro- alliages	Steel - Acier		
			Ingots - Lingots	Castings - Moulages	Total steel - Total, acier
			tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres		
January - Janvier	866,481	15,741	1,158,162	18,202	1,176,364
February - Février	829,943	15,124	1,128,965	18,398	1,147,363
March - Mars					
April - Avril					
May - Mai					
June - Juin					
July - Juillet					
August - Août					
September - Septembre					
October - Octobre					
November - Novembre					
December - Décembre					
Total	1,696,424	30,865	2,287,127	36,600	2,323,727
metric - tonnes - métriques					
January - Janvier	786 058	14 280	1 050 667	16 512	1 067 179
February - Février	752 912	13 719	1 024 180	16 690	1 040 870
March - Mars					
April - Avril					
May - Mai					
June - Juin					
July - Juillet					
August - Août					
September - Septembre					
October - Octobre					
November - Novembre					
December - Décembre					
Total	1 538 970	27 999	2 074 847	33 202	2 108 049

TABLE 9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings

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

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>February — Février</u>				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	19,668	17 843	9,491	8 610
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	34,315	31 130	32,137	29 154
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	8,065	7 316	12,662	11 487
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	8,696	7 889
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	10,818 ^r	9 814	4,902	4 447
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques soudés	10,450	9 480	17,272	15 669
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides	1,653	1 500	1,685	1 529
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other — Autres	—	—	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	119,333 ^r	108 257	102,980	93 423
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples — Embouts	x	x	x	x
Other — Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	x	x	514	467
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	37,954	34 432	17,658	16 019
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	75,096	68 126	64,561	58 569
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	15,502	14 063	21,322	19 342
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe — Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	16,589	15 049
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	20,113 ^r	18 246	11,739	10 649
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques soudés	26,444	23 990	35,927	32 593
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides	3,789	3 438	3,625	3 289
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other — Autres	x	x	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	244,829 ^r	222 107	210,230	190 717(1)
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples — Embouts	x	x	x	x
Other — Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	x	x	1,022	928

(1) Includes revisions for January. — Inclut les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb.	metric — tonnes — métriques
	— tonnes de 2,000 liv.	— tonnes — métriques	— tonnes de 2,000 liv.	— tonnes — métriques
<i>Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:</i>				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	16,619	15 076	6,350	5 760
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	42,072	38 167	31,248	28 348
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	9,594	8 703	9,811	8 900
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x	x	x
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	8,316	7 544
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	5,566	5 049
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	10,156	9 213	16,271	14 760
Other Tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	x	x	15,370	13 944
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rígides	3,872	3 513	1,647	1 494
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	123,679	112 199	97,431	88 387
<i>Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:</i>				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	x	x	632	573
<i>Year-to-date - Total cumulatif</i>				
<i>Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:</i>				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	26,391	23 940	11,176	10 137
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	89,126	80 853	56,802	51 531
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	16,718	15 166	18,738	16 998
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x	x	x
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	15,531	14 088
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	10,262	9 310
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	25,262	22 916	31,104	28 216
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	x	x	36,086	32 738
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rígides	7,887	7 155	3,668	3 328
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	321	291	-	-
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	247,276	224 323	188,393	170 905(1)
<i>Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:</i>				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	266	241	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	1,112	1 008	1,164	1 056

(1) Includes revisions for January. - Inclus les révisions pour janvier.

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

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
<u>February — 1976 — Février</u>				
Carbon steel — Acier au carbone:				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	38,007	28,315	9,692
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	29,255	...	29,255
Rails	—	35,547	...	35,547
Wire rods — Fils machine	—	70,211	324	69,887
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	49,985	...	49,985
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	11,645	...	11,645
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature à béton	—	30,763	...	30,763
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Plats — Plates	—	8,264	1,728	45,966
Other — Autres	—	39,430		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	50	...	50
Tie plates — Selles d'appui	—	7,633	...	7,633
Track spikes — Tire-fond	—	1,089	...	1,089
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	82,637	...	82,637
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillards laminés à chaud	—	210,300	6,769	203,531
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	—	614,816	37,136	577,680
Cold rolled and coated — Laminé à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	22	6,270	...	6,270
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	152,767	2,317	150,450
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	63,033	51	62,982
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	22	222,070	2,368	219,702
Carbon steel — Total — Acier au carbone	22	836,886	39,504	797,382
Alloy steel — Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	2,112	...	2,112
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	16,374	...	16,374
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente	—	31,615	101	31,514
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	446	...	446
Wire rods — Fils machine	—	1,247	166	1,081
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	38	15,309	20	15,289
Alloy steel — Total — Acier allié	38	67,103	287	66,816

(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-items. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
TABLEAU 10. Émentement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - suite

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1)	Net shipments - Livraisons nettes
			- Livraisons pour traitement ultérieur(1)	
metric - tonnes - mètres				
February - 1976 - Février				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	34 479	25 687	8 792
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	26 539	...	26 539
Rails	-	32 248	-	32 248
Wire rods - Fils machine	-	63 694	294	63 400
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	45 345	...	45 345
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	10 565	...	10 565
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	27 907	...	27 907
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plaques	-	7 497)	1 568	41 701
Other - Autres	-	35 772)		
Flat plates and track material - Sèlles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	45	...	45
Tie plates - Sèlles d'appui	-	6 926	...	6 926
Track spikes - Tire-fond	-	988	...	988
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	74 966	...	74 966
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	-	190 780	6 141	184 639
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	-	557 751	33 690	524 061
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	20	5 687	...	5 687
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	138 590	2 102	136 488
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	57 182	46	57 136
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	201 459	2 148	199 311
Carbon steel - Total - Acier au carbone	20	759 210	35 838	723 372
Alloy steel - Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	1 916	...	1 916
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	14 854	...	14 854
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	28 680	92	28 588
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	405	...	405
Wire rods - Fils machine	-	1 131	151	980
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	34	13 888	18	13 870
Alloy steel - Total - Acier allié	34	60 874	261	60 613

(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' interexchange-sales. - Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products — Continued
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminages d'acier — suite

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Carbon steel — Acier au carbone:				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	38,052	28,360	9,692
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	56,976	...	56,976
Rails	—	69,424	...	69,424
Wire rods — Fils machine	—	124,827	990	123,837
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	104,158	...	104,158
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	20,885	...	20,885
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	57,605	...	57,605
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	17,872	3,442	90,610
Other — Autres	—	76,180)	
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	131	...	131
Tie plates — Selles d'appui	—	13,589	...	13,589
Track spikes — Tige-fond	—	2,127	...	2,127
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	170,343	1	170,342
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	4,982	391,355	8,733	382,622
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	4,982	1,143,524	41,526	1,101,998
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	22	12,147	...	12,147
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	309,811	5,103	304,708
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	131,215	111	131,104
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	22	453,173	5,214	447,959
Carbon steel — Total — Acier au carbone	5,004	1,596,697	46,740	1,549,957
Alloy steel — Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	7,576	...	7,576
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	27,077	...	27,077
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	64,360	265	64,095
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	1,078	...	1,078
Wire rods — Fils machine	—	3,449(2)	246	3,203
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	88	30,150	40	30,110
Alloy steel — Total — Acier allié	88	133,690	551	133,139

(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 livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Figures revised for January. — Les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminages d'acier - fin

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques				
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	—	34 520	25 728	8 792
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	—	51 687	...	51 687
Rails	—	62 979	...	62 979
Wire rods - Fils machine	—	113 242	898	112 344
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	—	94 489	...	94 489
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	—	18 946	...	18 946
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	—	52 257	...	52 257
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	—	16 213	0	3 123
Other - Autres	—	69 111	0	82 201
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	—	118	...	118
Tie plates - Selles d'appui	—	12 329	...	12 329
Track spikes - Tire-fond	—	1 930	...	1 930
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	154 530	1	154 529
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	4 520	355 028	7 923	347 105
Hot rolled products - Produit des laminés à chaud	4 520	1 037 379	37 673	999 706
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	20	11 019	...	11 019
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	281 058	4 630	276 428
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	—	119 038	100	118 938
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	20	411 115	4 730	406 385
Carbon steel - Total - Acier au carbone	4 540	1 448 494	42 403	1 406 091
Alloy steel - Acier allié:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	—	6 872	...	6 872
Alloy plates - Plaques d'alliage	—	24 561	...	24 561
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	58 388	241	58 147
Cold finished bars - Barres étirées à froid	—	977	...	977
Wire rods - Fils machine	—	3 129(2)	224	2 905
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	79	27 351	36	27 315
Alloy steel - Total - Acier allié	79	121 278	501	120 777

(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 livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Figures revised for January. - Les chiffres rectifiés pour janvier.

TABLE II. Disposition of Net Shipment(1) of Rolled Steel Products
TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. N° du SDI		Carbon		Alloy	
		Au carbone	—	Allié	—
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric tonnes — métriques	metric tonnes — métriques
<u>February - 1976 - Février</u>					
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	101,653	92 218	3,466	3 144
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	107,223	97 269	25,258	22 913
7	Agricultural - Agriculture	20,017	18 157	775	704
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	39,692	36 009	1,283	1 164
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	2,289	2 076	—	—
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	62,325	56 540	3,546	3 216
9	Containers - Conteneurs	44,102	40 009	88	80
10	Machinery and tools - Machines et outils	23,043	20 904	7,432	6 742
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	65,968	59 847	1,760	1 596
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11,606	10 528	5,204	4 731
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	20,629	18 715	184	167
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	54,569	49 503	3,073	2 787
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	35,995	32 654	10	10
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	7,746	7 027	6,136	5 567
18	Shipbuilding - Construction de navires	2,354	2 136	1,114	1 010
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	101,818	92 367	2,727	2 473
20	Miscellaneous - Divers	5,200	4 717	38	35
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	706,229	640 676	62,094	56 329
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	76,615	69 506	3,614	3 278
ii	Other countries - Autres pays	14,538	13 190	1,108	1 006
	Disposition - Total - Des livraisons	797,382	723 372	66,816	60 613
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	39,504	35 838	287	261
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	30,104	27 311	173	157
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	22	20	38	34

(1) Compiled by principal consuming industries according to the "Steel Distribution Index", revised January 1964. - Comptabilisé par les principales industries de consommation d'après le Steel Distribution Index révisé en janvier 1964. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE II. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier - fin

SDI No. N° du SDI		Carbon		Alloy	
		Au carbone	—	Allié	—
	<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
4a	Wholesalers and warehouses -- Steel service centres -- Commerce de gros et entrepôts -- Centre de service de l'acier	197,144	178 845	6,333	5 745
b	Other warehouses -- Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries -- Industries de l'automobile et de l'aéronautique	205,858	186 749	51,523	46 739
7	Agricultural -- Agriculture	41,495	37 642	1,668	1 514
8a	Contractors -- Building(2) -- Entrepreneurs -- Construction(2)	76,953	69 811	2,258	2 049
b	Construction -- Public and utility -- Travaux publics et service d'utilité publique	4,158	3 771	19	17
c	Structural steel fabricators -- Fabricants d'acier de charpente	125,866	114 182	6,235	5 655
9	Containers -- Conteneurs	92,834	84 217	182	165
10	Machinery and tools -- Machines et outils	47,037	42 671	13,978	12 681
11	Wire, wire products and fasteners -- Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	115,547	104 824	4,452	4 038
12	Natural resources and extractive industries -- Ressources naturelles et industries de l'extraction	26,063	23 643	10,687	9 695
13	Appliances and utensils -- Appareils et ustensiles	44,453	40 326	335	304
14	Other metal stamping and pressing(2) -- Autres articles estampés et matricés(2)	103,744	94 115	5,878	5 332
16	Railway operating -- Matériel ferroviaire fixe	67,968	61 659	70	64
17	Railroad cars and locomotives -- Matériel roulant de chemin de fer	14,372	13 037	8,759	7 946
18	Shipbuilding -- Construction de navires	3,967	3 599	1,352	1 226
19	Pipes and tubes -- tuyaux et tubes	208,722	189 349	8,782	7 965
20	Miscellaneous -- Divers	9,840	8 927	102	93
	Domestic shipments -- Total -- Livraisons au pays	1,386,021	1 257 367	122,613	111 228
5	Export (for final sale) -- Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. -- É.-U.	128,039	116 156	8,863	8 040
ii	Other countries -- Autres pays	35,897	32 568	1,663	1 509
	Disposition -- Total -- Des livraisons	1,549,957	1 406 091	133,139	120 777
	Producers' interchange -- For sale -- Transferts entre producteurs -- pour la vente	46,740	42 403	551	501
	Export for conversion and return -- Exportation -- Pour transformation et retour	30,104	27 311	173	157
	Imports by producers (including conversion) -- Importations par les fabricants (y compris la transformation)	5,004	4 540	88	79

(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. (2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). -- Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI(8a).

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

February 1976

SDI No.	Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid		
				Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre					
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres										
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres)	14	3	795	14,665	5,440	12,567	10,407	1,881
b	Other warehouses)								
6	Automotive and aircraft industries	1,487	—	49	249	82	20	29,277	1,289	
7	Agricultural	106	—	—	289	557	17	3,928	1,332	
8a	Contractors — Building ⁽²⁾	—	—	—	1,509	910	6,281	713	—	
b	Construction — Public and utility	—	—	—	222	—	1,191	528	—	
c	Structural steel fabricators	—	27	—	23,487	3,484	9,089	1,737	64	
9	Containers	—	—	—	—	—	—	25	—	
10	Machinery and tools	—	—	776	686	144	69	2,176	762	
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	56,280	—	48	65	6,435	435	
12	Natural resources and extractive industries	294	95	—	227	60	579	12,482	52	
13	Appliances and utensils	—	—	—	25	—	—	159	130	
14	Other metal stamping and pressing ⁽²⁾	497	—	53	120	38	447	3,827	559	
16	Railway operating	77	26,550	—	125	—	—	354	—	
17	Railroad cars and locomotives	1,406	—	—	911	24	—	453	—	
18	Shipbuilding	—	—	—	410	—	—	142	—	
19	Pipes and tubes	23,457	—	—	—	3	—	17	—	
20	Miscellaneous	2,905	—	723	198	14	6	261	155	
	Total domestic shipments	30,243	26,675	58,676	43,123	10,804	30,331	72,921	6,657	
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A.	10,796	8,872	6,108	6,872	841	21	3,174	54	
ii	Other countries	20	—	6,184	—	—	411	1,385	5	
	Total disposition	41,059	35,547	70,968	49,985	11,645	30,763	77,480	6,716	
	Producers' interchange — For sale	28,315	—	490	—	—	—	1,829	—	
	Export for conversion and return	—	—	10,700	—	—	4,912	1,739	—	
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	22	

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

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

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

Février 1976

Tie plates and track material	Plated including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		N° du SDI
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tôles galvanisées			
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
20	16,640	17,214	16,050	9,423	105,119	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
-	2,102	76,303	18,008	3,615	132,481	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2,298	10,196	1,733	336	20,792	Agriculture	7
11	2,514	4,277	3,059	21,701	40,975	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
1	57	45	159	86	2,289	Travaux publics et service d'utilité publique	b
4	18,673	6,013	549	2,744	65,871	Fabricants d'acier de charpente	c
-	225	859	43,040	41	44,190	Contenants	9
-	4,621	3,561	15,063	2,617	30,475	Machines et outils	10
-	123	2,914	1,273	156	67,728	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
45	1,438	438	331	769	16,810	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	195	2,045	15,640	2,619	20,813	Appareils et ustensiles	13
-	2,815	8,858	26,599	13,829	57,642	Autres articles estampés et matricés(2)	14
8,686	122	82	9	-	36,005	Matériel ferroviaire fixe	16
-	10,097	991	-	-	13,882	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	2,916	-	-	-	3,468	Construction de navires	18
-	23,996	47,050	9,323	699	104,545	Tuyaux et tubes	19
-	-	72	824	80	5,238	Divers	20
8,768	88,832	180,918	151,660	58,715	768,323	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	10,115	26,031	2,964	4,387	80,229	É.-U.	1
-	64	-	7,223	354	15,646	Autres pays	ii
8,772	99,011	206,949	161,847	63,456	864,198	Total, livraisons	
-	-	6,789	2,317	51	39,791	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5,804	7,122	-	30,277	Exportation pour transformation et retour	
-	-	-	38	-	60	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 12. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Products - Continued
February 1976

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes - Lingots et profils mi-ouverts	Rails	Wire rods - Fils machines	Structural shapes - Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars - Barres étirées à froid	
					Heavy - Lourds	Bar- sized shapes - De la grosseur d'une barre				
metric - tonnes - métriques										
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres	0	13	3	721	13 304	4 935	11 401	9 441	1 706
b	Other warehouses	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Automotive and aircraft industries	1 349	-	-	44	226	74	18	26 560	1 169
7	Agricultural	96	-	-	-	262	505	15	3 563	1 208
Ba	Contractors - Building(2)	-	-	-	-	1 369	826	5 698	647	-
b	Construction - Public and utility	-	-	-	-	201	-	1 080	479	-
c	Structural steel fabricators	-	24	-	-	21 307	3 161	8 245	1 576	58
9	Containers	-	-	-	-	-	-	-	23	-
10	Machinery and tools	-	-	-	704	622	131	63	1 974	691
11	Wire, wire products and fasteners	-	-	-	51 056	-	44	59	5 838	393
12	Natural resources and extractive industries	267	86	-	-	206	54	525	11 323	47
13	Appliances and utensils	-	-	-	-	23	-	-	144	118
14	Other metal stamping and pressing(2)	451	-	-	48	109	34	406	3 472	507
16	Railway operating	70	24 086	-	-	113	-	-	321	-
17	Railroad cars and locomotives	1 276	-	-	-	826	22	-	411	-
18	Shipbuilding	-	-	-	-	372	-	-	129	-
19	Pipes and tubes	21 280	-	-	-	-	3	-	15	-
20	Miscellaneous	2 635	-	-	656	180	13	5	237	141
	Total domestic shipments	27 437	24 199	53 229	39 120	9 802	27 515	66 153	6 038	
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A.	9 794	8 049	5 541	6 225	763	19	2 879	49	
ii	Other countries	18	-	5 610	-	-	373	1 256	5	
	Total disposition	37 249	32 248	64 380	45 345	10 565	27 907	70 288	6 092	
	Producers' interchange - For sale	25 687	-	445	-	-	-	1 659	-	
	Export for conversion and return	-	-	9 707	-	-	4 456	1 578	-	
	Imports by producers (including conversion).	-	-	-	-	-	-	-	-	26

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

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

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

Février 1976

Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
metric — tonnes — métriques							
18	15 096	15 616	14 560	8 548	95 362	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier. Autres entrepôts	4a
—	1 907	69 221	16 337	3 279	120 184	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	2 085	9 250	1 572	305	18 861	Agriculture	7
10	2 281	3 880	2 775	19 687	37 173	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1	52	41	144	78	2 076	Travaux publics et service d'utilité publique	b
4	16 940	5 455	498	2 489	59 757	Fabricants d'acier de charpente	c
—	204	779	39 045	37	40 088	Contenants	9
—	4 192	3 230	13 665	2 374	27 646	Machines et outils	10
1	112	2 644	1 155	142	61 444	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
45	1 305	397	300	698	15 249	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	177	1 855	14 188	2 376	18 881	Appareils et ustensiles	13
—	2 554	8 036	24 130	12 545	52 292	Autres articles estampés et matricés(2)	14
7 880	111	74	8	—	32 663	Matériel ferroviaire fixe	16
—	9 160	899	—	—	12 594	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	2 645	—	—	—	3 146	Construction de navires	18
—	21 769	42 683	8 458	634	94 842	Tuyaux et tubes	19
—	—	65	748	73	4 753	Divers	20
7 955	80 590	164 125	137 583	53 265	697 011	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	9 176	23 615	2 689	3 980	72 783	É.-U.	1
—	58	—	6 553	321	14 194	Autres pays	ii
7 959	89 824	187 740	146 825	57 566	783 988	Total, livraisons	
—	—	6 159	2 102	46	36 098	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	5 265	6 461	—	27 467	Exportation pour transformation et retour	
—	—	—	34	—	54	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclasifiées de SDI 14 à SDI (8a).

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

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
<u>Year-to-date</u>									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centers.	56	85	1,021	33,257	9,949	20,644	17,332	4,131
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	2,598	—	97	304	176	20	57,834	2,231
7	Agricultural	197	—	2	471	957	17	10,405	2,690
8a	Contractors - Building(2)	—	—	—	2,910	1,595	11,352	2,041	18
b	Construction - Public and utility	—	—	—	409	6	2,357	826	—
c	Structural steel fabricators	—	90	160	47,195	5,861	19,287	4,298	68
9	Containers	—	—	—	—	—	—	50	—
10	Machinery and tools	—	20	1,437	1,144	256	309	4,709	1,887
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	96,554	—	48	65	14,361	727
12	Natural resources and extractive industries.	882	426	—	1,571	70	1,260	25,787	68
13	Appliances and utensils	—	—	—	25	—	—	164	254
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,950	—	123	194	106	1,235	7,037	955
16	Railway operating	77	50,972	—	301	—	—	579	8
17	Railroad cars and locomotives	3,858	—	—	1,568	24	—	1,088	5
18	Shipbuilding	—	—	—	548	—	—	186	1
19	Pipes and tubes	48,180	—	—	—	3	—	47	—
20	Miscellaneous	5,017	200	1,300	399	104	622	336	286
	Total domestic shipments	62,815	51,793	100,694	90,296	19,155	57,168	147,080	13,154
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	11,409	9,756	12,566	13,862	1,730	26	5,978	57
ii	Other countries	20	7,875	13,780	—	—	411	1,647	14
	Total disposition	74,244	69,424	127,040	104,158	20,885	57,605	154,705	13,225
	Producers' interchange; for sale	28,360	—	1,236	—	—	—	3,707	—
	Export for conversion and return	—	—	10,700	—	—	4,912	1,739	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	42

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

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a).

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

Tie plates and track material Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres							
21	33,358	31,902	32,597	19,124	203,477	Total cumulatif	
						Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
—	3,692	145,206	37,999	7,224	257,381	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
—	4,998	19,180	3,576	670	43,163	Agriculture	7
11	4,146	8,350	5,932	42,856	79,211	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
1	123	60	309	86	4,177	Travaux publics et services d'utilité publique	b
31	36,268	10,982	1,457	6,404	132,101	Fabricants d'acier de charpente	c
—	434	2,104	90,321	107	93,016	Conteneurs	9
—	8,153	7,438	29,393	6,489	61,015	Machines et outils	10
—	302	5,132	2,547	162	119,999	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
83	3,336	740	719	1,808	36,750	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
—	346	5,630	33,398	4,971	44,788	Appareils et ustensiles	13
—	5,471	15,863	47,675	29,013	109,622	Autres articles estampés et matricés(2)	14
15,640	329	82	20	30	68,038	Matériel ferroviaire fixe	16
—	15,270	1,285	33	—	23,131	Matériel roulant de chemin de fer	17
—	4,573	9	2	—	5,319	Construction de navires	18
—	52,184	95,440	20,754	896	217,504	Tuyaux et tubes	19
—	—	72	1,456	150	9,942	Divers	20
15,843	172,983	349,475	308,188	119,990	1,508,634	Total, livraisons au pays	
						Livr. (vente):	5
4	24,372	40,689	5,598	10,855	136,902	É.-U.	i
—	64	—	12,766	983	37,560	Autres pays	ii
15,847	197,419	390,164	326,552	131,828	1,683,096	Total, livraisons	
—	1	8,773	5,103	111	47,291	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	5,804	7,122	—	30,277	Exportation pour transformation et retour	
—	—	4,982	88	—	5,092	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI (8m).

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

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profils mi-ouverts	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	Cold finished bars — Barres étirées à froid	
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre				
<u>Year-to-date</u>										
metric — tonnes — métriques										
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.)	51	77	926	30 170	9 025	18 728	15 724	3 747
b	Other warehouses)								
6	Automotive and aircraft industries	2 357	—	88	276	159	18	52 466	2 023	
7	Agricultural	179	—	2	427	868	15	9 439	2 440	
8a	Contractors — Building ⁽²⁾	—	—	—	2 640	1 447	10 298	1 852	16	
b	Construction — Public and utility	—	—	—	371	5	2 137	749	—	
c	Structural steel fabricators	—	81	145	42 815	5 317	17 496	3 899	62	
9	Containers	—	—	—	—	—	—	46	—	
10	Machinery and tools	—	18	1 304	1 037	233	281	4 278	1 318	
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	87 592	—	44	59	13 029	700	
12	Natural resources and extractive industries.	800	386	—	1 425	63	1 143	23 393	62	
13	Appliances and utensils	—	—	—	23	—	—	149	230	
14	Other metal stamping and pressing ⁽²⁾	1 769	—	112	176	96	1 121	6 384	866	
16	Railway operating	70	46 241	—	273	—	—	525	7	
17	Railroad cars and locomotives	3 500	—	—	1 422	22	—	987	5	
18	Shipbuilding	—	—	—	497	—	—	169	1	
19	Pipes and tubes	43 708	—	—	—	3	—	42	—	
20	Miscellaneous	4 551	181	1 179	362	95	564	305	260	
	Total domestic shipments	56 985	46 984	91 348	81 914	17 377	51 860	133 430	11 931	
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A.	10 350	8 851	11 400	12 575	1 569	24	5 423	52	
ii	Other countries	18	7 144	12 501	—	—	373	1 494	13	
	Total disposition	67 353	62 979	115 249	94 489	18 946	52 257	140 347	11 996	
	Producers' interchange — For sale	25 728	—	1 122	—	—	—	3 363	—	
	Export for conversion and return	—	—	9 707	—	—	4 456	1 578	—	
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	70	

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

(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDE 8(a).

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

Ties plates and track material Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
metric - tonnes - métriques							
						<u>Total cumulatif</u>	
19	30 262	28 941	29 571	17 349	184 590	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
-	3 350	131 728	34 472	6 553	233 490	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	4 534	17 400	3 244	608	39 156	Agriculture	7
10	3 762	7 575	5 381	38 879	71 860	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
1	112	55	280	78	3 788	Travaux publics et service d'utilité publique	b
28	32 901	9 963	1 322	5 809	119 838	Fabricants d'acier de charpente	c
-	393	1 908	81 937	97	84 381	Conteneurs	9
-	7 396	6 746	26 666	5 887	55 352	Machines et outils	10
3	274	4 656	2 311	147	108 863	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
75	3 027	671	652	1 641	33 338	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	314	5 107	30 296	4 510	40 629	Appareils et ustensiles	13
-	4 964	14 391	43 250	26 320	99 449	Autres articles estampés et matricés(2)	14
14 189	298	74	18	27	61 722	Matériel ferroviaire fixe	16
-	13 852	1 165	30	-	20 983	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	4 148	8	2	-	4 825	Construction de navires	18
-	47 340	86 581	18 829	813	197 316	Tuyaux et tubes	19
-	-	65	1 322	137	9 021	Divers	20
14 373	156 927	317 034	279 583	108 855	1 368 601	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
4	22 109	36 912	5 078	9 848	124 195	É.-U.	i
-	58	-	11 582	892	34 075	Autres pays	ii
14 377	179 094	353 946	296 243	119 595	1 526 871	Total, livraisons	
-	1	7 959	4 630	100	42 903	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5 265	6 461	-	27 467	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4 520	79	-	4 619	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

(2) Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et rondes à béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI (8a).

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1976

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1976

Firm and province Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages		Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Enheat Ltd.	—	—	24,000	—	24,000	
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,000	3,000	
Sydney Steel Corporation	—	1,025,000	30,000	—	1,055,000	
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	1,025,000	54,000	3,000	1,082,000	
Québec:						
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	32,700	32,700	
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	84,500	—	84,500	
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	—	—	—	91,000	91,000	
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	160,000	—	160,000	
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	40,000	—	40,000	
Dominion Engineering Works Limited	—	—	—	19,600	19,600	
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	52,500	52,500	
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	4,500	4,500	
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3,600	3,600	
Questeel, A Division of Q.S.P. Ltd.	—	—	200,000	—	200,000	
Sidbec — Dosco Ltd. — (Contrecoeur Works) (Montreal Works)	—	—	620,000	—	620,000	
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	380,000	—	380,000	
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	215,000	—	215,000	
Québec, total	—	—	1,699,500	227,900	1,927,400	
Ontario:						
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4,266,000	—	—	—	4,266,000	
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	200,000	—	200,000	
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	8,500	8,500	
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	300,000	—	300,000	
Canada Alloy Castings Ltd.	—	—	—	6,000	6,000	
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	60,000	60,000	
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3,250,000	—	75,000	—	3,325,000	
Fahramet limited	—	—	—	24,500	24,500	
Ivaco Industries Ltd.	—	—	275,000	—	275,000	
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	400,000	—	400,000	
Steel Co. of Canada Ltd., The	2,700,000	3,100,000	—	—	5,800,000	
Welmet Industries Limited	—	—	—	10,500	10,500	
Ontario, total	10,216,000	3,100,000	1,250,000	109,500	14,675,500	

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1976 - Continued

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1976 - suite

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages		Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à Sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
Manitoba:						
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	—	7,000	7,000
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	—	70,000	70,000
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	160,000	—	—	160,000
Manitoba, total	—	—	160,000	77,000	—	237,000
Saskatchewan:						
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	600,000	—	—	600,000
Saskatchewan, total	—	—	600,000	—	—	600,000
Alberta:						
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	—	5,000	5,000
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	—	3,600	3,600
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	300,000	—	—	300,000
Western Canada Steel Ltd. Calgary Division	—	—	60,000	—	—	60,000
Alberta, total	—	—	360,000	8,600	—	368,600
British Columbia - Colombie-Britannique:						
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	—	7,200	7,200
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	—	5,400	5,400
Esco Limited	—	—	—	—	12,000	12,000
Horton Steel	—	—	—	—	2,200	2,200
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	—	8,000	8,000
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	210,000	—	—	210,000
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	—	1,000	1,000
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	—	—	210,000	35,800	—	245,800
Canada, total	10,216,000	4,125,000	4,333,500	461,800	19,136,300	

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1976

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1976

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots				Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	metric — tonnes — métriques					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Enheat Ltd	—	—	21 772	—	21 772	21 772
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	—	2 722	2 722
Sydney Steel Corporation	—	929 864	27 216	—	—	957 080
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	929 864	48 988	2 722	981 574	
Québec:						
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	29 665	29 665	29 665
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	76 657	—	—	76 657
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Diddleley Canada Ltd.	—	—	—	82 554	82 554	82 554
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	145 150	—	—	145 150
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	36 287	—	—	36 287
Dominium Engineering Works Limited	—	—	—	17 781	17 781	17 781
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	47 627	47 627	47 627
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	4 082	4 082	4 082
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3 266	3 266	3 266
Questeel, A Division of Q.S.P. Ltd.	—	—	181 437	—	—	181 437
Sidbec — Dosco Ltd. — (Contrecoeur Works)	—	—	562 455	—	—	562 455
(Montreal Works)	—	—	344 730	—	—	344 730
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	—	21 772	21 772	21 772
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	195 045	—	—	195 045
Québec, total	—	—	1 541 761	206 747	1 748 508	
Ontario:						
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	3 870 050	—	—	—	—	3 870 050
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	181 437	—	—	181 437
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	7 711	—	7 711
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	272 155	—	—	272 155
Canada Alloy Castings Ltd.	—	—	—	5 443	5 443	5 443
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	54 431	54 431	54 431
Dominion Foundries and Steel Ltd.	2 948 350	—	68 039	—	—	3 016 389
Fahramet Limited	—	—	—	22 226	—	22 226
Ivaco Industries Ltd.	—	—	249 476	—	—	249 476
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	362 874	—	—	362 874
Neelon Steel Ltd.	—	—	—	—	—	—
Steel Co. of Canada Ltd., The	2 449 399	2 812 273	—	—	—	5 261 671
Welmet Industries Limited	—	—	—	9 525	—	9 525
Ontario, total	9 267 799	2 812 273	1 133 981	99 336	13 313 388	

TABLE 13. Steel Capacity as of January 1, 1976 — Concluded

TABLEAU 13. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1976 — fin

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique		
metric — tonnes — métriques					
Manitoba:					
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	6 350	6 350
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	63 503	63 503
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	145 150	—	145 150
Manitoba, total	—	—	145 150	69 853	215 003
Saskatchewan:					
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	544 311	—	544 311
Saskatchewan, total	—	—	544 311	—	544 311
Alberta:					
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	4 536	4 536
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3 266	3 266
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	272 155	—	272 155
Western Canada Steel Ltd. Calgary Division	—	—	54 431	—	54 431
Alberta, total	—	—	326 586	7 802	334 388
British Columbia — Colombie-Britannique:					
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	6 532	6 532
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	4 899	4 899
Esco Limited	—	—	—	10 886	10 886
Horton Steel	—	—	—	1 996	1 996
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	7 257	7 257
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	190 509	—	190 509
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	907	907
British Columbia — Total Colombie-Britannique	—	—	190 509	32 477	222 986
Canada, total	9 267 799	3 742 137	3 931 286	418 937	17 360 158

TABLE 14. Pig Iron Capacity, January 1, 1976

TABLEAU 14. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1976

Firm — Firme	In blast or in use		Annual capacity		Banked, blown out or idle			
	En activité		Capacité annuelle		Vide, hors feu ou chômant			
	Number of furnaces		Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques	Number of furnaces		Annual capacity	
	—	—			Blast	Electric	Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques
	Hauts fours	Électrique			Hauts fours	Électrique		
Algoma Steel Corp'n., The	5	—	4,410	4 001	—	—	—	—
Canadian Furnace Division of the Algoma Steel Corp'n., Ltd.	1	—	210	191	—	—	—	—
Dominion Foundries and Steel Ltd.	4	—	3,140	2 849	—	—	—	—
Quebec Iron and Titanium Corp.	—	—	8	635	576	—	40	36
Steel Company of Canada Ltd., The	4	—	4,200	3 810	1	1	150	136
Sydney Steel Corporation	2	—	875	794	—	—	—	—
Total	16	8	13,470	12 221	1	1	190	172

TABLE 15. Coke Oven Capacity,(1) January 1, 1976

TABLEAU 15. Capacité du four à coke(1), 1^{er} janvier 1976

Firm — Firme	In Use — En activité			
	Number of ovens	Annual capacity(1)		
		Capacité annuelle(1)	Net tons of coke '000 Tonnes nettes de coke	Metric tonnes '000 Tonnes métriques
	Nombre de fours			
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	320		1,992	1 807
Dominion Foundries and Steel Limited	211		1,320	1 197
Gaz Metropolitan	65		281	255
Kaiser Resources Ltd.	52		164	149
Steel Company of Canada Ltd., The	347		2,375	2 155
Sydney Steel Corporation	114		612	555
Total	1,109		6,744	6 118

(1) Dry weight, excluding Breeze. — Poids sec, bris de coke non compris.

TABLE 16. Sinter Plant Capacity(1), January 1, 1976

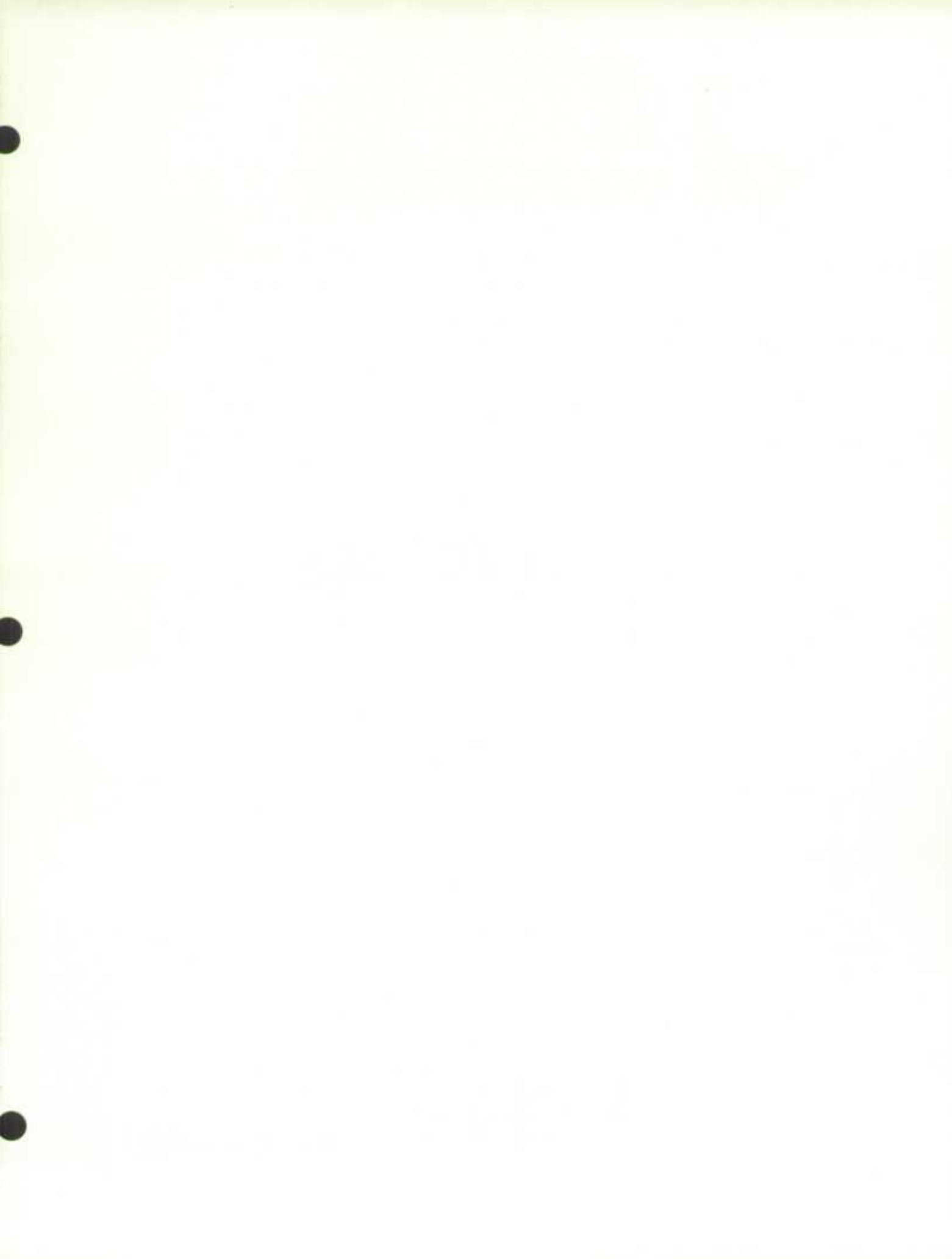
TABLEAU 16. Capacité(1) de l'usine de sinter, 1^{er} janvier 1976

Firm — Firme	Units or strands sintering		Annual capacity	
	Unité ou torons	Capacité annuelle		
		Number	Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques
	—	Nombre		
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1		725	658
Steel Co. of Canada Ltd., The	1		840	762
Sydney Steel Corporation	1		273	248
Total	3		1,838	1 668

(1) At manufacturing plant only. — Au plant de l'usine seulement.

Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding.

Note: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériaux des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens minutieux et la construction.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683616