

Primary iron and steel

JULY 1976



Fer et acier primaire

JUILLET 1976



1875
1876

1877
1878

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JULY - 1976 - JUILLET

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

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

October - 1976 - Octobre
5-3304-707

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

Vol. 31—No. 7

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

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 CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976	4
2. Iron Blast Furnaces Charges	4
3. Production of Pig Iron and Ferro-alloys	5
3A. Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1976	6
5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces	6
6. Production of Steel Ingots and Castings	7
6A. Shipments of Steel Ingots and Castings	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	9
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975 ..	10
8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976 ..	11
9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings	12
9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	13
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products	14
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	18
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product	20

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1976	4
2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1976	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production de lingots et moulages d'acier	7
6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	9
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1975	10
8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1976	11
9. Production de tuyaux, tubes et raccords en acier ...	12
9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier ...	13
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier	14
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	18
12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit	20

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976

TABLEAU 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)

	July - 1976 - Juillet		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	—	—	65	59
From foreign mines - Des mines étrangères	42,748	38 780	267,350	242 535
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):				
From Canadian mines - Des mines canadiennes	1,068,154	969 013	6,511,608	5 907 232
From foreign mines - Des mines étrangères	133,307	120 934	1,488,950	1 350 753
From own processing - Produit sur place	106,345	96 475	718,408	651 729
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.)	40,684	36 908	257,705	233 786
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	13,021	11 812	90,292	81,910
Limestone - Pierre calcaire	46,783	42 441	265,018	240,420
Dolomite - Dolomie	39,032	35 409	228,086	206 916
Coke	472,021	428 210	3,029,328	2 748 160

(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 minerais 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>July - Juillet</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	748,058	678 627	928,972	842 749
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	61,828	56 089	63,869	57 941
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	809,886	734 716	992,841	900 690
Ferro-alloys - Ferro-alliages	10,546	9 567	19,804	17 966
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	220,918	200 413	375,720	340 847
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	5,670,322	5 144 030	5,856,763	5 313 166
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	374,749	339 966	421,556	382 428
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	6,045,071	5 483 996	6,278,319	5 695 594
Ferro-alloys - Ferro-alliages	93,927	85 207	140,511	127 469

See footnote(s) at end of Table 3A. - Voir note(s) à la fin de 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>July - Juillet</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	5,895	5 348	6,014	5 456
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	29,964	27 183	53,744	48 756
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	35,859	32 531	59,758	54 212
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13,918	12 626	15,693	14 237
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	62,224	56 448	60,869	55 219
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	268,619	243 687	254 069	230 486
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	330,843	300 135	314,938	285 705
Ferro-alloys - Ferro-alliages	117,312	106 422	138,758	125 879

(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 minerais 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	4,293,500	3 894 997
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	10,216,000	9 267 799
Ingots - Total - Lingots	18,634,500	16 904 933
Steel castings - Moulages d'acier	461,800	418 938
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages	19,096,300	17 323 871

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
	<u>July - Juillet</u>			
Pig iron - Fonte en gueuses	758,027	687 671	886,161	803 912
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	290,057	263 135	345,159	313 123
Purchased - Achetée	237,024	215 025	188,326	170 846
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,285,108	1 165 831	1,419,646	1 287 881
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses	5,612,434	5 091 515	5,710,793	5 180 745
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	2,247,310	2 038 725	2,271,296	2 060 485
Purchased - Achetée	2,300,892	2 087 335	1,983,871	1 799 736
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	10,160,636	9 217 575 ^F	9,965,960	9 040 966

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

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

July - Juillet	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
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	246,397	223 528	271,955	246 713
Electric - Four électrique	175,288	159 019	162,294	147 231
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	677,998	615 069	794,105	720 400
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,099,683	997 616	1,228,354	1 114 344
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	135,622	123 034	134,654	122 156
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	120,199	109 043	159,868	145 031
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	11,689	10 604	8,699	7 892
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11,689	10 604	8,699	7 892
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	780	708	646	586
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,306	2 092	2,153	1 953
All other alloys - Tous autres alliages	1,029	933	774	702
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,115	3 733	3,573	3 241
<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	2,152,021	1 952 281	1,931,659	1 752 371
Electric - Four électrique	1,727,701	1 567 344	1,345,870	1 220 952
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4,714,546	4 276 963	5,050,911	4 582 109
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	8,594,268	7 796 588	8,328,440	7 555 432
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,216,715	1 103 784	1,027,991	920 689
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	736,502	668 142	1,029,124	933 606
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	147,486	133 798	118,531	107 529
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	147,486	133 798	118,531	107 529
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	6,114	5 546	4,084	3 704
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	23,493	21 584	19,473	17 666
All other alloys - Tous autres alliages	8,464	7 678	8,538	7 744
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	38,071	34 808	32,095	29 114

(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>July - Juillet</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	-	-	180	163
Electric - Four électrique	15,561	14 117	17,479	15 857
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	15,561	14 117	17,659	16 020
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	7,400	6 713	14,470	13 127
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)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	12,756	11 573	10,543	9 565
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12,756	11 573	10,543	9 565
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	727	723	631	572
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,295	2 082	2,008	1 822
All other alloys - Tous autres alliages	1,074	974	752	682
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,166	3 779	3,391	3 076
<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	5,518	5 005	1,068	968
Electric - Four électrique	183,029	166 042	121,737	110 439
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	188,547	171 047	122,805	111 407
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	69,567	63 111	88,181	79 998
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)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	130,886	118 739	108,767	98 672
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	130,886	118 739	108,767	98 672
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	6,068	5 505	4,028	3 654
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	22,452	20 370	19,692	17 865
All other alloys - Tous autres alliages	8,334	7 561	8,502	7 712
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	36,856	33 436	32,222	29 231

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 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>July - 1976 - Juillet</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..	1	1	5	5
Export - Exportation	517	469	134	122
Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique	807	732	-	-
Agricultural(2) - Agriculture(2)	8	7	22	20
Construction(3)	26	24	385	349
Machinery and tools - Machines et outils	1,293	1 173	486	441
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	656	595	1,604	1 455
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	3,371	3 058	235	213
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	613	556	52	47
Shipbuilding - Construction de navires	41	37	19	17
Miscellaneous(5) - Divers(5)	112	102	156	142
Total	7,445	6 754	3,098	2 811
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..	11	11	50	44
Export - Exportation	4,858	4 406	2,347	2 129
Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique	4,886	4 434	17	15
Agricultural(2) - Agriculture(2)	129	116	132	120
Construction(3)	231	211	3,064	2 780
Machinery and tools - Machines et outils	9,137	8 289	3,898	3 536
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	6,077	5 512	15,030	13 636
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	42,162	38 248	2,132	1 934
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	9,758	8 852	1,430	1 298
Shipbuilding - Construction de navires	232	210	57	51
Miscellaneous(5) - Divers(5)	1,582	1 435	1,547	1 405
Total	79,063	71 724	29,704	26 948

(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.

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

TABEAU 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	889,583	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	10,086,143	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	807,016	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	9 149 995	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	899,280	21,085	1,213,692	21,284	1,234,976
April - Avril	865,352	20,012	1,188,526	17,795	1,206,321
May - Mai	936,452	22,117	1,252,811	17,150	1,269,961
June - Juin	887,970	26,628	1,157,930	17,003	1,174,933
July - Juillet	992,841	19,804	1,228,354	8,699	1,237,053
August - Août					
September - Septembre					
October - Octobre					
November - Novembre					
December - Décembre					
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	815 813	19 129	1 101 043	19 309	1 120 352
April - Avril	785 034	18 154	1 078 212	16 143	1 094 355
May - Mai	849 535	20 064	1 136 531	15 559	1 152 090
June - Juin	805 553	24 157	1 050 456	15 424	1 065 880
July - Juillet	900 690	17 966	1 114 344	7 892	1 122 236
August - Août					
September - Septembre					
October - Octobre					
November - Novembre					
December - Décembre					

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>July - Juillet</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	9,066	8 225	7,462	6 769
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	50,636	45 936	15,128	13 724
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	6,960	6 314	7,526	6 827
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	8,108	7 355
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	4,209	3 818
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	12,348	11 202	124,231	112 700
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	15,871	14 398	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	x	x	x	x
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	129,135	117 151	179,458	162 801
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	438	398	326	323
<u>Year-to-date - Total cumulé</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	109,298	99 155	61,989	56 235
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	317,554	288 080	192,861	174 961
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	55,657	50 491	79,523	72 141
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	64 953	58 924
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	38,689	35 098
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	96,500	87 543	486,354	441 213
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	131,648	119 430	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	x	x	x	x
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	930,211	843 877	1,064,462	965 664
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	3,054	2 771	3,416	3 105

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. - tonnes de 2,000 liv.	metric - tonnes - métriques	tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv.	metric - tonnes - métriques
<u>July - Juillet</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	13,600	12 338	10,518	9 542
inclusivement	52,112	47 275	20,849	18 914
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	8,862	8 040	7,430	6 740
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	9,652	8 756
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	6,416	5 820
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	11,213	10 172	124,160	112 636
Other Tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	14,986	13 595	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	x	x	x	x
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	135,744	123 145	193,326	175 382
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	650	590	492	447
<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	96,534	87 573	50,391	45 712
inclusivement	322,096	292 200	201,760	183 035
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	60,161	54 578	74,527	67 611
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	67,763	61 472
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	43,256	39 240
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	91,593	83 091	473,474	429 528
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	120,601	109 408	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	x	x	x	x
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	912,868	828 138	1,051,535	953 937
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	3,657	3 319	3,914	3,551

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				
July - 1976 - Juillet				
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	-	27,220	17,241	9,979
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	27,294	...	27,294
Rails	-	24,185	...	24,185
Wire rods - Fils machine	-	71,240	759	70,481
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	54,380	...	54,380
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	11,765	...	11,765
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	-	47,788	...	47,788
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	-	10,021	2,674	42,507
Other - Autres	-	35,160		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	706	...	706
Tie plates - Selles d'appui	-	5,454	...	5,454
Track spikes - Tire-fond	-	1,432	...	1,432
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	77,671	...	77,671
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillets laminés à chaud	-	202,390	1,634	200,756
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	-	596,706	22,308	574,398
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	3,947	...	3,947
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillets laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	131,845	1,556	130,289
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	82,581	8	82,573
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	218,373	1,564	216,809
Carbon steel - Total - Acier au carbone	-	815,079	23,872	791,207
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	-	1,394	...	1,394
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	10,997	...	10,997
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente	-	29,971	149	29,822
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	373	...	373
Wire rods - Fils machine	-	1,567	41	1,526
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	18	11,604	65	11,539
Alloy steel - Total - Acier allié	18	55,906	255	55,651

(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.

TABLE 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
 TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminés 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	-	235,153	118,175	116,978
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	188,246	30	188,216
Rails	-	242,054	...	242,054
Wire rods - Fils machine	-	450,092	3,728	446,364
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	355,505	...	355,505
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	72,195	...	72,195
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	308,395	306	308,089
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	-	69,655	15,459	345,837
Other - Autres	-	291,641		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	1,022	...	1,022
Tie plates - Selles d'appui	-	49,935	...	49,935
Track spikes - Tire-fond	-	7,691	...	7,691
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	582,525	1	582,524
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	4,982	1,563,274	26,859	1,536,415
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud	4,982	4,417,383	164,558	4,252,825
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	22	44,104	...	44,104
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	1,110,218	15,854	1,094,364
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	523,377	315	523,062
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	22	1,677,699	16,169	1,661,530
Carbon steel - Total - Acier au carbone	5,004	6,095,082	180,727	5,914,355
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	-	29,886	...	29,886
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	91,061	...	91,061
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	235,552	777	234,775
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	3,899	...	3,899
Wire rods - Fils machine	-	11,693	560	11,133
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	202	85,863	191	85,672
Alloy steel - Total - Acier allié	202	457,954	1,528	456,426

(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 supplémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a ajouté les diamants aux autres articles.

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	-	213 326	107 207	106 119
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	170 773	27	170 746
Rails	-	219 587	...	219 587
Wire rods - Fils machine	-	408 315	3 381	404 934
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	322 509	...	322 509
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	65 495	...	65 495
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	279 771	278	279 493
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Plates - Plats	-	63 191	14 025	313 737
Other - Autres	-	264 571		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	926	...	926
Tie plates - Selles d'appui	-	45 301	...	45 301
Track spikes - Tire-fond	-	6 977	...	6 977
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)				
	-	528 460	1	528 459
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	-	1 418 177	24 366	1 393 811
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud	4 520	4 007 379	149 285	3 858 094
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
	20	40 010	...	40 010
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits				
	-	1 007 172	14 383	992 789
Galvanized sheets - Tôles galvanisées				
	-	474 803	285	474 518
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	20	1 521 985	14 668	1 507 317
Carbon steel - Total - Acier au carbone	4 540	5 529 364	163 953	5 365 411
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	-	27 110	...	27 110
Alloy plates - Plaques d'alliage				
	-	82 600	...	82 600
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente				
	-	213 693	706	212 987
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
	-	3 538	...	3 538
Wire rods - Fils machine				
	-	10 607	509	10 098
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid				
	182	77 895	173	77 722
Alloy steel - Total - Acier allié	182	415 443	1 388	414 055

(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.

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

SDI No. — N° du SDI		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>July - 1976 - Juillet</u>			
3a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	108,410	98 347	3,153	2 859
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	92,875	84 255	25,319	22 968
7	Agricultural - Agriculture	15,186	13 776	649	589
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	48,781	44 254	221	200
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	4,104	3 722	-	-
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	63,802	57 881	3,107	2 819
9	Containers - Conteneurs	46,951	42 593	-	-
10	Machinery and tools - Machines et outils	18,346	16 642	3,312	3 005
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	55,853	50 669	1,599	1 451
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11,485	10 420	6,011	5 454
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9,364	8 495	75	68
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	58,390	52 971	2,501	2 268
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	18,457	16 745	5	5
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	5,753	5 219	3,164	2 870
18	Shipbuilding - Construction de navires	1,009	915	379	344
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	76,263	69 185	1,614	1 465
20	Miscellaneous - Divers	5,861	5 317	48	44
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	640,890	581 406	51,157	46 409
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	68,897	62 503	3,675	3 333
ii	Other countries - Autres pays	81,420	73 863	819	743
	Disposition - Total - Des livraisons	791,207	717 772	55,651	50 485
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	23,872	21 657	255	231
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	-	-	18	16

(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 8(a).

TABLE 11. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier - fin

SDI No. — N° du SDI		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>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
4a	Wholesalers and warehouses -- Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	770,254	698 761	21,703	19 689
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	802,552	728 060	185,190	168 001
7	Agricultural - Agriculture	125,247	113 626	6,092	5 528
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	298,939	271 190	3,625	3 288
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	26,121	23 694	102	92
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	442,468	401 398	18,358	16 651
9	Containers - Conteneurs	350,506	317 975	226	205
10	Machinery and tools - Machines et outils	159,414	144 613	42,314	38 388
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	407,524	369 701	12,991	11 784
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	93,942	85 223	44,011	39 927
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	120,994	109 763	1,130	1 026
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	396,412	359 621	19,195	17 410
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	222,858	202 174	134	123
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	46,101	41 821	31,755	28 808
18	Shipbuilding - Construction de navires	11,535	10 464	3,089	2 801
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	754,745	684 694	30,570	27 732
20	Miscellaneous - Divers	45,918	41 659	494	449
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	5,075,530	4 604 437	420,979	381 902
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
1	U.S.A. - É.-U.	463,279	420 280	31,304	28 394
11	Other countries - Autres pays	375 546	340 694	4,143	3 759
	Disposition - Total - Des livraisons	5,914,355	5 365 411	456,426	414 055
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	180,727	163 953	1,528	1 388
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	30,127	27 332	173	157
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	5,004	4 540	202	182

(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

July 1976

SDI No.	Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods - Fils machines	Structural shapes - Profilés de charpente		Concrete reinforcing 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.	354	-	375	14,598	3,197	15,727	9,244	1,911
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	607	-	64	226	48	-	24,488	641
7	Agricultural	-	-	10	601	165	-	4,545	507
8a	Contractors - Building(2)	-	-	-	1,298	102	13,386	579	24
b	Construction - Public and utility	-	892	-	213	229	836	841	-
c	Structural steel fabricators	-	13	96	18,986	2,836	16,218	1,943	46
9	Containers	-	-	-	25	-	-	-	-
10	Machinery and tools	25	-	644	78	33	86	2,276	49
11	Wire, wire products and fasteners	-	-	44,513	-	18	116	6,483	335
12	Natural resources and extractive industries.	285	449	-	107	80	932	13,282	33
13	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	25	13
14	Other metal stamping and pressing(2)	603	-	-	425	55	399	2,505	256
16	Railway operating	-	10,546	-	349	-	-	82	5
17	Railroad cars and locomotives	1,433	-	-	181	2	-	193	-
18	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	22	-
19	Pipes and tubes	7,441	-	-	-	-	-	-	-
20	Miscellaneous	1,981	-	989	-	-	88	433	24
	Total domestic shipments	12,729	11,900	46,691	37,087	6,765	47,788	66,941	4,176
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	5,753	897	10,988	12,656	5,000	-	4,028	125
11	Other countries	20,185	11,388	14,328	4,637	-	-	1,360	19
	Total disposition	38,667	24,185	72,007	54,380	11,765	47,788	72,329	4,320
	Producers' interchange - For sale	17,241	-	800	-	-	-	2,823	-
	Export for conversion and return	-	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion).	-	-	-	-	-	-	-	-

(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

Juillet 1976

Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plated 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 ^o du SDI
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
52	17,367	22,003	13,380	13,355	111,563	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	1,474	68,920	18,484	3,242	118,194	Autres entrepôts	b
-	2,636	5,869	1,276	26	15,835	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2,636	5,869	1,276	26	15,835	Agriculture	7
33	1,913	3,587	3,031	25,049	49,002	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
39	216	175	63	600	4,104	Travaux publics et service d'utilité publique	b
-	14,624	6,301	277	5,569	66,909	Fabricants d'acier de charpente	c
-	-	1,359	45,537	30	46,951	Contenants	9
-	3,763	3,408	8,083	2,791	21,658	Machines et outils	10
183	323	3,430	1,861	261	57,452	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
11	1,612	281	332	102	17,496	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	291	762	6,594	1,754	9,439	Appareils et ustensiles	13
-	2,963	11,292	23,709	18,684	60,891	Autres articles estampés et matricés(2)	14
7,088	301	91	-	-	18,462	Matériel ferroviaire fixe	16
-	6,530	578	-	-	8,917	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	1,366	-	-	-	1,388	Construction de navires	18
-	22,876	41,098	5,401	1,061	77,877	Tuyaux et tubes	19
1	278	-	906	1,209	5,909	Divers	20
7,416	78,533	169,154	128,934	73,933	692,047	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
176	10,135	11,601	2,737	8,476	72,572	É.-U.	1
-	-	24,454	5,632	236	82,239	Autres pays	11
7,592	88,668	205,209	137,303	82,645	846,858	Total, livraisons	
-	-	1,680	1,575	8	24,127	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	
-	-	-	18	-	18	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 reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

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

July 1976

SDI No.		Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods - Fils machines	Structural shapes - Profilés de charpente		Concrete reinforcing 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.	321	-	340	13 243	2 900	14 267	8 386	1 733
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	551	-	58	205	44	-	22 215	581
7	Agricultural	-	-	9	545	150	-	4 123	460
8a	Contractors - Building(2)	-	-	-	1 178	93	12 144	525	22
b	Construction - Public and utility	-	809	-	193	208	758	763	-
c	Structural steel fabricators	-	12	87	17 224	2 573	14 713	1 763	42
9	Containers	-	-	-	23	-	-	-	-
10	Machinery and tools	23	-	584	71	30	78	2 065	427
11	Wire, wire products and fasteners	-	-	40 382	-	16	105	5 881	13
12	Natural resources and extractive industries.	259	407	-	97	73	845	12 050	31
13	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	23	12
14	Other metal stamping and pressing(2)	547	-	-	386	50	362	2 272	232
16	Railway operating	-	9 567	-	317	-	-	74	5
17	Railroad cars and locomotives	1 300	-	-	164	2	-	175	-
18	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	20	-
19	Pipes and tubes	6 750	-	-	-	-	-	-	-
20	Miscellaneous	1 797	-	897	-	-	80	393	22
	Total domestic shipments	11 548	10 795	42 357	33 646	6 139	43 352	60 728	3 788
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	5 219	814	9 969	11 481	4 536	-	3 654	113
ii	Other countries	18 312	10 331	12 998	4 207	-	-	1 234	17
	Total disposition	35 079	21 940	65 324	49 334	10 675	43 352	65 616	3 918
	Producers' interchange - For sale	15 641	-	726	-	-	-	2 561	-
	Export for conversion and return	-	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion).	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
Juillet - 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							
47	15 755	19 961	12 138	12 115	101 206	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	1 337	62 523	16 768	2 941	107 223	Autres entrepôts	b
-	2 391	5 324	1 158	205	14 365	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2 391	5 324	1 158	205	14 365	Agriculture	7
30	1 735	3 254	2 749	22 724	44 454	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
35	196	159	57	544	3 722	Travaux publics et service d'utilité publique	b
-	13 267	5 716	251	5 052	60 700	Fabricants d'acier de charpente	c
-	-	1 233	41 310	27	42 593	Contenants	9
-	3 413	3 092	7 332	2 532	19 647	Machines et outils	10
14	293	3 112	1 689	237	52 120	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
10	1 463	255	301	93	15 874	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	264	691	5 982	1 591	8 563	Appareils et ustensiles	13
-	2 688	10 244	21 508	16 950	55 239	Autres articles estampés et matricés(2)	14
6 430	274	83	-	-	16 750	Matériel ferroviaire fixe	16
-	5 924	524	-	-	8 089	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	1 239	-	-	-	1 259	Construction de navires	18
-	20 753	37 284	4 900	963	70 650	Tuyaux et tubes	19
1	252	-	822	1 097	5 361	Divers	20
6 727	71 244	153 455	116 965	67 071	627 815	Total, livraisons au pays	
Livraisons (vente):							5
160	9 194	10 524	2 483	7 689	65 836	É.-U.	1
-	-	22 184	5 109	214	74 606	Autres pays	11
6 887	80 438	186 163	124 557	74 974	768 257	Total, livraisons	
-	-	1 524	1 429	7	21 888	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	
-	-	-	16	-	16	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 reclassifiés 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 - Profilés de charpente		Concrete reinforcing 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.	1,153	807	2,880	111,727	30,303	97,413	72,864	17,846
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	8,098	-	469	1,415	670	41(3)	213,082	8,570
7	Agricultural	471	-	23	2,275	2,909	17	34,559	7,283
8a	Contractors - Building(2)	-	21	21	9,357	2,484	77,384	4,161	115
b	Construction - Public and utility	-	2,374	-	2,960	565	12,058	3,219	-
c	Structural steel fabricators	5	240	351	146,759	19,210	101,310	14,216	225
9	Containers	-	-	-	98	-	-	62	-
10	Machinery and tools	25	51	4,157	2,695	1,168	1,215	17,766	5,770
11	Wire, wire products and fasteners	-	257	332,145	-	813	639	50,021	2,847
12	Natural resources and extractive industries.	4,017	2,332	-	3,491	224	6,099	100,271	211
13	Appliances and utensils	-	-	-	25	49	-	328	789
14	Other metal stamping and pressing(2)	6,577	840	243	2,558	348	6,597	28,941	3,011(3)
16	Railway operating	107	161,476	-	1,099	41	-	3,140	55
17	Railroad cars and locomotives	12,470	-	-	4,561	73	-	2,598	33
18	Shipbuilding	43	49	-	849	41	-	378	1
19	Pipes and tubes	142,201	-	-	-	3	-	1,410	36
20	Miscellaneous	24,577	211	4,931	792	120	979	2,697	500
	Total domestic shipments	199,744	168,658	345,220	290,661	59,021	303,752	549,713	46,920
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	94,016	16,159	58,305	45,181	9,707	3,333	25,493	850
14	Other countries	41,320	57,237	53,972	19,663	3,467	1,004	5,406	233
	Total disposition	335,080	242,054	457,497	355,505	72,195	308,089	580,612	48,003
	Producers' interchange; for sale	118,205	-	4,288	-	-	306	16,236	-
	Export for conversion and return	-	-	10,700	-	-	4,912	1,739	23
	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).
(3) Includes revision for June 1976. - Inclus les chiffres rectifiés pour juin 1976.

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

Hot 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
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						<u>Total cumulatif</u>	
437	121,925	144,402	106,008	84,192	791,957	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	-	-	-	-	-	Autres entrepôts	b
-	12,320	580,888	137,540	24,649	987,742	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	16,811	53,833	10,705	2,453	131,339	Agriculture	7
65	10,088	29,796	21,992	147,080	302,564	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
912	652	308	867	2,308	26,223	Travaux publics et service d'utilité publique	b
61	110,121	36,383	2,943	29,002	460,826	Fabricants d'acier de charpente	c
-	707	6,953	342,035	877	350,732	Contenants	9
1	33,400	26,012	86,739	22,721	201,728	Machines et outils	10
349	1,709	19,810	10,761	1,644	420,515	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
305	12,692	2,696	2,427	2,988	137,953	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	1,863	12,455	91,714	14,901	122,124	Appareils et ustensiles	13
1	18,293	60,012	169,569	118,617	415,607	Autres articles estampés et matricés(2)	14
54,703	1,525	555	20	271	222,992	Matériel ferroviaire fixe	16
-	53,191	4,897	33	-	77,856	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	13,196	64	3	-	14,624	Construction de navires	18
-	179,000	393,339	62,965	6,361	785,315	Tuyaux et tubes	19
10	645	146	6,624	4,180	46,412	Divers	20
56,644	588,138	1,372,549	1,052,945	462,244	5,496,509	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
773	75,366	94,018	21,368	50,014	494,583	É.-U.	1
331	10,081	94,225	80,230	11,920	379,689	Autres pays	11
58,648	673,585	1,560,792	1,154,543	524,178	6,370,781	Total, livraisons	
-	1	27,031	15,873	315	182,255	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5,804	7,122	-	30,300	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4,982	202	-	5,206	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 reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).

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

SDI No.		Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods - Fils machines	Structural shapes - Profilés de charpente		Concrete reinforcing 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							
	<u>Year-to-date</u>								
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres.	1 046	732	2 612	101 356	27 490	88 371	66 101	16 188
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	7 347	-	426	1 284	608	37	193 304	7 773
7	Agricultural	427	-	21	2 063	2 639	15	31 352	6 607
8a	Contractors - Building(2)	-	20	19	8 489	2 253	70 202	3 775	104
b	Construction - Public and utility	-	2 154	-	2 685	512	10 937	2 920	-
c	Structural steel fabricators	5	217	318	133 138	17 427	91 907	12 895	204
9	Containers	-	-	-	90	-	-	37	-
10	Machinery and tools	23	46	3 771	2 445	1 060	1 103	16 117	5 242
11	Wire, wire products and fasteners	-	233	301 316	-	737	579	45 380	2 238
12	Natural resources and extractive industries.	3 643	2 115	-	3 167	202	5 532	90 966	192
13	Appliances and utensils	-	-	-	23	45	-	298	716
14	Other metal stamping and pressing(2)	5 964	762	220	2 320	316	5 986	26 253	2 731
16	Railway operating	97	146 489	-	998	38	-	2 848	50
17	Railroad cars and locomotives	11 313	-	-	4 136	67	-	2 358	31
18	Shipbuilding	39	44	-	770	37	-	343	1
19	Pipes and tubes	129 002	-	-	-	3	-	1 279	33
20	Miscellaneous	22 296	191	4 473	719	110	888	2 447	455
	Total domestic shipments	181 202	153 003	313 176	263 683	53 544	275 557	498 693	42 565
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	85 288	14 659	52 894	40 988	8 806	3 024	23 126	771
11	Other countries	37 485	51 925	48 962	17 838	3 145	912	4 905	212
	Total disposition	303 975	219 587	415 032	322 509	65 495	279 493	526 724	43 548
	Producers' interchange - For sale	107 234	-	3 890	-	-	278	14 731	-
	Export for conversion and return	-	-	9 707	-	-	4 456	1 578	24
	Imports by producers (including conversion).	-	-	-	-	-	-	-	20

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

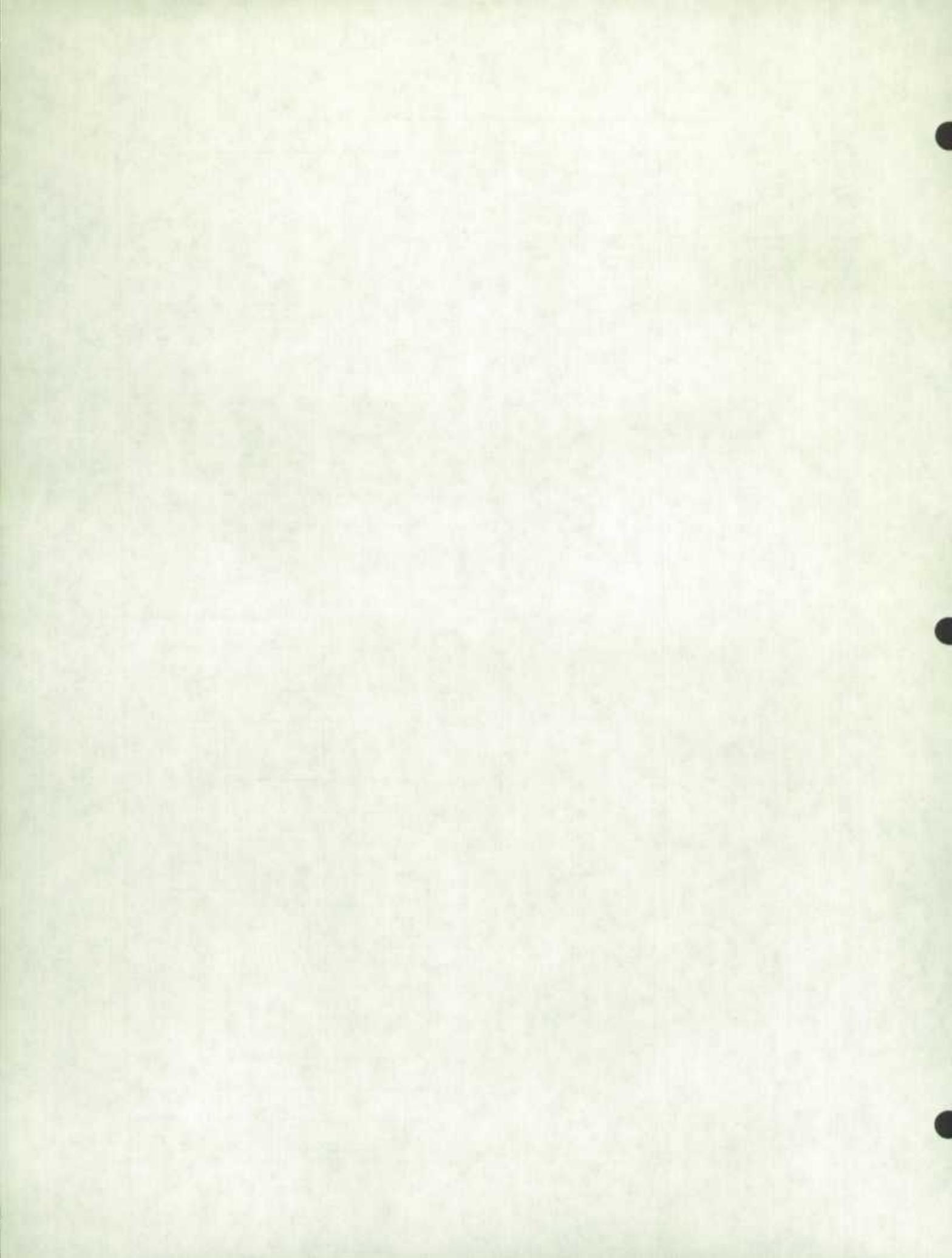
(2) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDE 8(a).

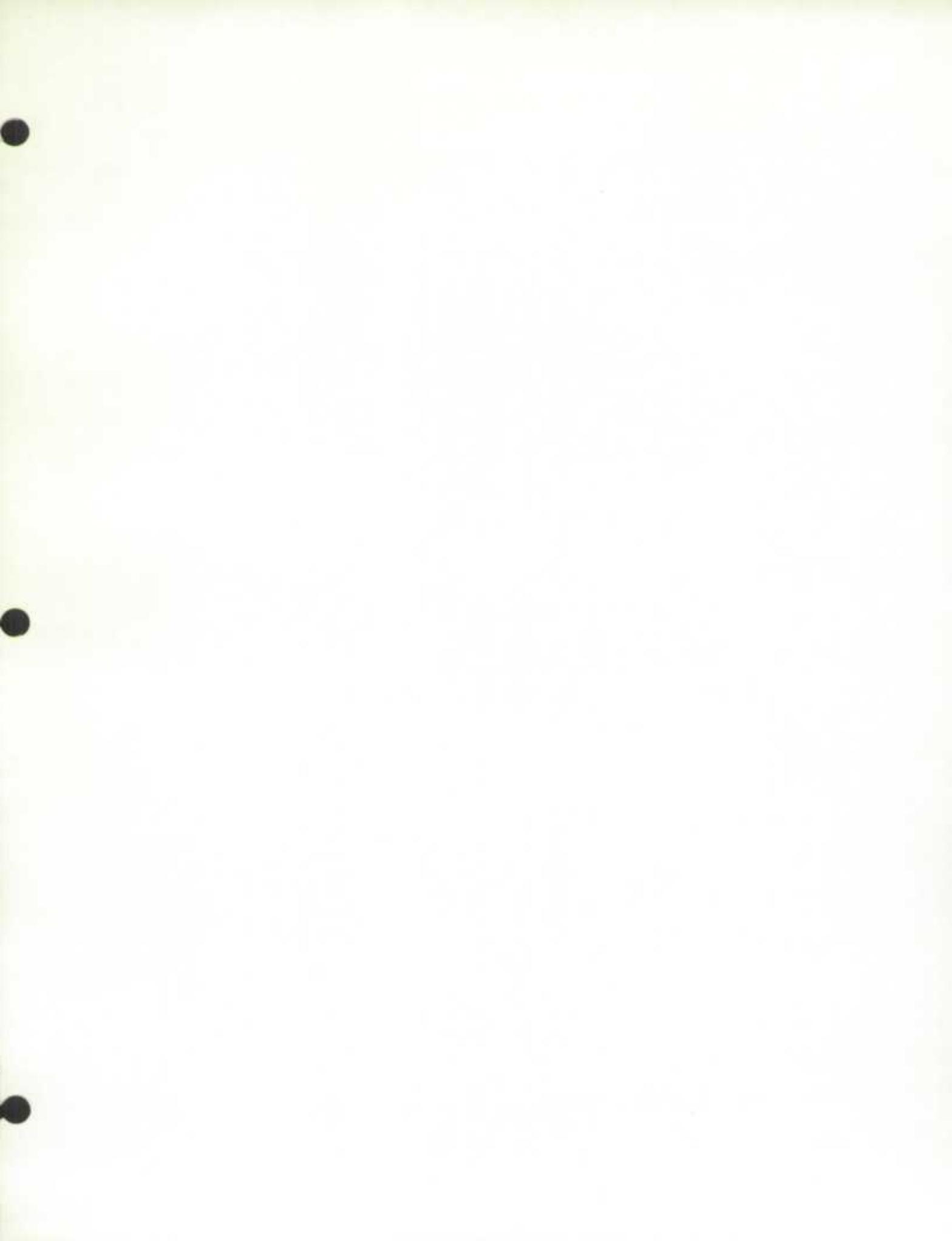
TABEAU 12. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

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						<u>Total cumulatif</u>	
396	110 609	131 001	96 170	76 378	718 450	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	11 179	526 970	124 773	22 360	896 061	Autres entrepôts	b
-	15 251	48 837	9 711	2 226	119 149	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
59	9 151	27 032	19 950	133 429	274 483	Agriculture	7
826	592	280	786	2 094	23 786	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
55	99 897	33 007	2 669	26 310	418 049	Travaux publics et service d'utilité publique	b
-	641	6 307	310 289	796	318 180	Fabricants d'acier de charpente	c
1	30 299	23 595	78 687	20 612	183 001	Contenants	9
116	1 548	17 973	9 763	1 492	381 485	Machines et outils	10
433	11 515	2 446	2 201	2 713	125 150	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
-	1 690	11 298	83 202	13 517	110 789	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
1	16 596	54 442	153 831	107 609	377 031	Appareils et ustensiles	13
49 626	1 384	504	18	245	202 297	Autres articles estampés et matricés(2)	14
-	48 253	4 441	30	-	70 629	Matériel ferroviaire fixe	16
-	11 970	58	3	-	13 265	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	162 385	356 831	57 122	5 771	712 426	Construction de navires	18
10	585	132	6 009	3 793	42 108	Tuyaux et tubes	19
51 658	533 545	1 245 154	955 214	419 345	4 986 339	Divers	20
						Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
701	68 369	85 292	19 384	45 372	448 674	É.-U.	1
845	9 145	85 479	72 786	10 814	344 453	Autres pays	11
53 204	611 059	1 415 925	1 047 384	475 531	5 779 466	Total, livraisons	
-	1	24 522	14 400	285	165 341	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5 266	6 461	-	27 489	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4 520	182	-	4 722	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 reclassifiés de SDI 14 à SDI (8a).





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683622