

c-1

Primary iron and steel

Fer et acier primaire

JANUARY 1976

STATISTICS CANADA
 STATISTIQUE DU CANADA
 MAR 20 1976
 JANVIER 1976
 LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

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

JANUARY - 1976 - JANVIER

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

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

April - 1976 - Avril
5-3304-707

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

Vol. 31—No. 1

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

Information 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 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
Electric furnaces - Fours électriques
Total

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	January - 1976 - Janvier		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		25		23
From foreign mines - Des mines étrangères	44,700		40 551	
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):				
From Canadian mines - Des mines canadiennes	852,580		773 448	
From foreign mines - Des mines étrangères	249,506		226 348	
From own processing - Produit sur place	117,051		106 187	
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.)	40,508		36 748	
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	10,953		9 936	
Limestone - Pierre calcaire	30,670		27 823	
Dolomite - Dolomie	34,222		31 046	
Coke	420,483		381 456	

Cumulative figures will appear here in subsequent issues
—
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(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>January - Janvier</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	826,450	749 743	805,440	730 683
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	47,302	42 912	61,041	55 375
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	873,752	792 655	866,481	786 058
Ferro-alloys - Ferro-alliages	17,096	15 509	15,741	14 280
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	95,064	86 241	219,389	199 026
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique				
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)				
Malleable - Malléable				
Pig iron - Total - Fonte en gueuses				
Ferro-alloys - Ferro-alliages				

Cumulative figures will appear in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

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>January - Janvier</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	11,228	10 186	8,109	7 356
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	14,899	13 516	17,612	15 977
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	26,127	23 702	25,721	23 333
Ferro-alloys - Ferro-alliages	19,716	17 881	15,692	14 236
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique				
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)				
Malleable - Malléable				
Pig iron - Total - Fonte en gueuses				
Ferro-alloys - Ferro-alliages				

Cumulative figures will appear in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(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

TABEAU 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
Electric - Four électrique
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique
Ingots - Total - Lingots
Steel castings - Moulages d'acier
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages

TABLE 5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces

TABEAU 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>January - Janvier</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses	871,381	790 504	782,263	709 657
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	355,376	322 392	314,338	285 163
Purchased - Achetée	374,358	339 612	276,626	250 951
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,601,115	1 452 508	1,373,227	1 245 771
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses				
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication				
Purchased - Achetée				
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille				

Cumulative figures will appear here
in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront
ici dans les numéros ultérieurs.

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. - tonnes de 2,000 liv.	metric - tonnes - métriques	tons of 2,000 lb. - tonnes de 2,000 liv.	metric - tonnes - métriques
<u>January - Janvier</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	332,156	301 327	282,953	256 691
Electric - Four électrique	257,271	233 392	205,687	186 596
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	685,175	621 580	669,522	607 380
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,274,602	1 156 299	1,158,162	1 050 667
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	173,995	157 846	144,761	131 325
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	92,015	83 474	136,512	123 841
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	21,257	19 284	18,202	16 512
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	21,257	19 284	18,202	16 512
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	893	810	431	391
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,613	3 278	2,912	2 642
All other alloys - Tous autres alliages	1,241	1 126	1,005	912
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,747	5 214	4,348	3 945
<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				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus				
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus				
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				
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				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatif paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(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>January - Janvier</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	2,782	2 524	352	319
Electric - Four électrique	33,734	30 603	12,619	11 448
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	36,516	33 127	12,971	11 767
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	15,022	13 628	8,963	8 131
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	20,413	18 518	17,125	15 535
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	20,413	18 518	17,125	15 535
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	824	748	467	424
Manganese and sbrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,418	3 101	3,108	2 820
All other alloys - Tous autres alliages	1,157	1 050	1,095	993
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5,399	4 899	4,670	4 237
<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				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus				
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus				
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				
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				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatif paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir notes 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>January - 1976 - Janvier</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..	2	2	7	6
Export - Exportation	653	592	428	388
Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique	563	511	-	-
Agricultural(2) - Agriculture(2)	7	6	-	-
Construction(3)	25	23	422	383
Machinery and tools - Machines et outils	1,131	1 026	454	412
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	930	844	2,131	1 933
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	7,229	6 558	336	305
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	1,602	1 453	314	285
Shipbuilding - Construction de navires	17	15	-	-
Miscellaneous(5) - Divers(5)	326	296	214	194
Total	12,485	11 326	4,306	3 906
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts ..				
Export - Exportation				
Automotive and aircraft industries - Industries de l'auto- mobile et de l'aéronautique				
Agricultural(2) - Agriculture(2)				
Construction(3)				
Machinery and tools - Machines et outils				
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)				
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe				
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer				
Shipbuilding - Construction de navires				
Miscellaneous(5) - Divers(5)				
Total				

Cumulative figures will appear
here in subsequent issues
-
Les chiffres cumulatif paraîtront
ici dans les numéros ultérieurs

(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 halls 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

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 3A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976

TABLEAU 3A. 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					
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	786 058	14 280	1 050 667	16 512	1 067 179
February — Février					
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

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>January - Janvier</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	18,286	16 589	8,167	7 409
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	40,781	36 996	32,424	29 415
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	7,437	6 747	6,068	5 504
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	7,893	7 160
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	9,295	8 432	6,837	6 202
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	15,994	14 510	18,655	16 924
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	x	x	20,047	18 186
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	2,136	1 938	1,940	1 760
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	125,496	113 850	107,250	97 296
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	508	461
<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				
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				
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence				
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement				
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés				
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)				
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)				
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)				
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides				
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)				
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure				
Other - Autres				
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes				
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about				
Nipples - Embouts				
Other - Autres				
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

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

	1975 ^F		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>January - Janvier</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	9,772	8 864	4,826	4 377
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	47,054	42 686	25,554	23 183
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	7,124	6 463	6,013	5 455
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	7,215	6 544
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	8,830	8 011	4,696	4 261
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés				
	15,106	13 703	14,833	13 456
Other Tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	16,991	15 414	20,716	18 794
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	4,015	3 642	2,021	1 834
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	123,597	112 124	90,962	82 519
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	532	483
<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				
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				
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence				
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Inclusivement				
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur				
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés				
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)				
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)				
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)				
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides				
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)				
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure				
Other - Autres				
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes				
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about				
Nipples - Embouts				
Other - Autres				
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier				

Cumulative figures will appear in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

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				
January — 1976 — Janvier				
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	—	45	45	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	27,721	...	27,721
Rails	—	33,877	...	33,877
Wire rods — Fils machine	—	54,616	666	53,950
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	54,173	...	54,173
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	9,240	...	9,240
Concrete reinforcing bars — Barrea d'armature à béton	—	26,842	...	26,842
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	9,608	1,714	44,644
Other — Autres	—	36,750		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	81	...	81
Tie plates — Selles d'appui	—	5,956	...	5,956
Track spikes — Tire-fond	—	1,038	...	1,038
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	4,982	181,055	1,984	179,071
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	4,982	528,708	4,702	524,006
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barrea étirées à froid	—	5,877	...	5,877
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	157,044	2,786	154,258
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	68,182	60	68,122
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	231,103	2,846	228,257
Carbon steel — Total — Acier au carbone	4,982	759,811	7,236	752,575
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	—	5,464	...	5,464
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	10,703	...	10,703
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	32,745	164	32,581
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	632	...	632
Wire rods — Fils machine	—	2,202	80	2,122
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid				
Alloy steel — Total — Acier allié	50	14,841	20	14,821
Alloy steel — Total — Acier allié	50	66,587	264	66,323

(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 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
metric - tonnes - métriques				
January - 1976 - Janvier				
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	-	41	41	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	25 148	...	25 148
Rails	-	30 731	...	30 731
Wire rods - Fils machine	-	49 548	604	48 944
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	49 144	...	49 144
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	8 381	...	8 381
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	24 350	...	24 350
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plats	-	8 716	1 555	40 500
Other - Autres	-	33 339		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	73	...	73
Tie plates - Selles d'appui	-	5 403	...	5 403
Track spikes - Tire-fond	-	942	...	942
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	79 564	1	79 563
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	4 520	164 248	1 782	162 466
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	4 520	479 628	3 983	475 645
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	5 332	...	5 332
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	142 468	2 528	139 940
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	61 856	54	61 802
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	209 656	2 582	207 074
Carbon steel - Total - Acier au carbone	4 520	689 284	6 565	682 719
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	-	4 956	...	4 956
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	9 707	...	9 707
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	29 708	149	29 559
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	572	...	572
Wire rods - Fils machine	-	1 988	73	1 925
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	45	13 463	18	13 445
Alloy steel - Total - Acier allié	45	60 404	240	60 164

(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 - 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				
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage				
Rails				
Wire rods - Fils machine				
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds				
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre				
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton				
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plats				
Other - Autres				
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de				
voies ferrées:				
Angle bars - Cornières				
Tie plates - Selles d'appui				
Track spikes - Tire-fond				
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				
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud				
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et				
feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits				
Galvanized sheets - Tôles galvanisées				
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits				
Carbon steel - Total - Acier au carbone				
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				
Alloy plates - Plaques d'alliage				
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à				
chaud y compris les barres de charpente				
Cold finished bars - Barres étirées à froid				
Wire rods - Fils machine				
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et				
feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid				
Alloy steel - Total - Acier allié				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues
-
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

(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 Shipments(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>January - 1976 - Janvier</u>				
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	95,491	86 627	2,867	2 601
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	98,635	89 480	26,265	23 826
7	Agricultural - Agriculture	21,478	19 485	893	810
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)	37,261	33 802	975	885
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	1,869	1 695	19	17
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	63,541	57 642	2,689	2 439
9	Containers - Contenants	48,732	44 208	94	85
10	Machinery and tools - Machines et outils	23,994	21 767	6,546	5 919
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	49,579	44 977	2,692	2 442
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,457	13 115	5 483	4 974
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	23,824	21 611	151	137
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estam- pés et matricés(2)	49,175	44 612	2,805	2 545
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	31,973	29 005	60	54
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	6,626	6 010	2,623	2 379
18	Shipbuilding - Construction de navires	1,613	1 463	238	216
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	106,904	96 982	6,055	5 492
20	Miscellaneous - Divers	4,640	4 210	64	58
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	679,792	616 691	60,519	54 899
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	51,424	46 650	5,249	4 762
ii	Other countries - Autres pays	21,359	19 378	555	503
	Disposition - Total - Des livraisons	752,575	682 719	66,323	60 164
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre produc- teurs - pour la vente	7,236	6 565	264	240
	Export for conversion and return - Exportation - Pour trans- formation et retour	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	4,982	4 520	50	45

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

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

SDI No. of the 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>				
a	Wholesalers and warehouses -- Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier				
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
c	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique				
d	Agricultural - Agriculture				
ea	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2)				
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique				
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente				
9	Containers - Conteneurs				
10	Machinery and tools - Machines et outils				
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches				
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction				
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles				
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)				
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe				
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer				
18	Shipbuilding - Construction de navires				
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes				
20	Miscellaneous - Divers				
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays				
3	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.				
ii	Other countries - Autres pays				
	Disposition - Total - Des livraisons				
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente				
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour				
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs

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

January 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 — Lourda	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	42	82	226	18,592	4,509	8,077	6,925	2,250
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	1,111	—	48	55	94	—	28,557	942
7	Agricultural	91	—	2	182	400	—	6,477	1,358
8a	Contractors — Building(2)	—	—	—	1,401	685	5,071	1,328	18
b	Construction — Public and utility	—	—	—	187	6	1,166	298	—
c	Structural steel fabricators	—	63	160	23,708	2,377	10,198	2,561	4
9	Containers	—	—	—	—	—	—	25	—
10	Machinery and tools	—	20	661	458	112	240	2,533	905
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	40,274	—	—	—	7,926	339
12	Natural resources and extractive industries.	588	331	—	1,344	10	681	13,305	19
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	5	124
14	Other metal stamping and pressing(2)	1,453	—	70	74	68	788	3,210	396
16	Railway operating	—	24,422	—	176	—	—	225	8
17	Railroad cars and locomotives	2,452	—	—	657	—	—	635	5
18	Shipbuilding	—	—	—	138	—	—	44	1
19	Pipes and tubes	24,723	—	—	—	—	—	30	—
20	Miscellaneous	2,112	200	577	201	90	616	75	131
	Total domestic shipments	32,572	25,118	42,018	47,173	8,351	26,837	74,159	6,497
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	613	884	6,458	7,000	889	5	2,804	3
11	Other countries	—	7,875	7,596	—	—	—	262	9
	Total disposition	33,185	33,877	56,072	54,173	9,240	26,842	77,225	6,509
	Producers' interchange — For sale	—	45	—	746	—	—	—	1,378
	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).

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

Janvier 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° du SDI
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
1	16,713	14,688	16,547	9,701	98,358	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	-	-	-	-	-	Autres entrepôts	b
-	1,590	68,903	19,991	3,609	124,900	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2,700	8,984	1,843	334	22,371	Agriculture	7
-	1,632	4,073	2,873	21,155	38,236	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
-	66	15	150	-	1,888	Travaux publics et service d'utilité publique	b
27	17,595	4,969	908	3,660	66,230	Fabricants d'acier de charpente	c
-	209	1,245	47,281	66	48,826	Contenants	9
-	3,532	3,877	14,330	3,872	30,540	Machines et outils	10
33	179	2,218	1,274	6	52,271	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
38	1,898	302	388	1,039	19,940	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	151	3,585	17,758	2,352	23,975	Appareils et ustensiles	13
-	2,656	7,005	21,076	15,184	51,980	Autres articles estampés et matricés(2)	14
6,954	207	-	11	30	32,033	Matériel ferroviaire fixe	16
-	5,173	294	33	-	9,249	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	1,657	9	2	-	1,851	Construction de navires	18
-	28,188	48,390	11,431	197	112,959	Tuyaux et tubes	19
-	-	-	632	70	4,704	Divers	20
7,075	84,151	168,557	156,528	61,275	740,311	Total, livraisons au pays	
Livraisons (vente):							
-	14,257	14,658	2,634	6,468	56,673	É.-U.	1
-	-	-	5,543	629	21,914	Autres pays	11
7,075	98,408	183,215	164,705	68,372	818,898	Total, livraisons	
-	1	1,984	2,786	60	7,500	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4,982	50	-	5,032	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
January 1964

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.	38	74	205	16 866	4 090	7 327	6 283	2 041
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	1 008	—	44	50	85	—	25 906	854
7	Agricultural	83	—	2	165	363	—	5 876	1 232
8a	Contractors - Building(2)	—	—	—	1 271	621	4 600	1 205	16
b	Construction - Public and utility	—	—	—	170	5	1 057	270	—
c	Structural steel fabricators	—	57	145	21 508	2 156	9 251	2 323	4
9	Containers	—	—	—	—	—	—	23	—
10	Machinery and tools	—	18	600	415	102	218	2 298	321
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	36 536	—	—	—	7 191	307
12	Natural resources and extractive industries.	533	300	—	1 219	9	618	12 070	16
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	5	112
14	Other metal stamping and pressing(2)	1 318	—	64	67	62	715	2 912	359
16	Railway operating	—	22 155	—	160	—	—	204	7
17	Railroad cars and locomotives	2 224	—	—	596	—	—	576	5
18	Shipbuilding	—	—	—	125	—	—	40	1
19	Pipes and tubes	22 428	—	—	—	—	—	27	—
20	Miscellaneous	1 916	181	523	182	82	559	68	119
	Total domestic shipments	29 548	22 785	38 119	42 794	7 575	24 345	67 277	5 893
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.	556	802	5 859	6 350	806	5	2 544	3
11	Other countries	—	7 144	6 891	—	—	—	238	8
	Total disposition	30 104	30 731	50 869	49 144	8 381	24 350	70 059	5 904
	Producers' interchange - For sale	41	—	677	—	—	—	1 744	—
	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

Janvier 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							
1	15 166	13 325	15 011	8 801	89 228	(Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	-	-	-	-	-	(Autres entrepôts	b
-	1 443	62 507	18 135	3 274	113 306	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	2 449	8 150	1 672	303	20 295	Agriculture	7
-	1 481	3 695	2 606	19 192	34 687	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
-	60	14	136	-	1 712	Travaux publics et service d'utilité publique	b
24	15 961	4 508	824	3 320	60 081	Fabricants d'acier de charpente	c
-	189	1 129	42 892	60	44 293	Contenants	9
-	3 204	3 516	13 001	3 513	27 706	Machines et outils	10
30	162	2 012	1 156	5	47 419	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
34	1 722	274	352	943	18 089	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	137	3 252	16 108	2 134	21 748	Appareils et ustensiles	13
-	2 410	6 355	19 120	13 775	47 157	Autres articles estampés et matricés(2)	14
6 309	187	-	10	27	29 059	Matériel ferroviaire fixe	16
-	4 692	266	30	-	8 389	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	1 503	8	2	-	1 679	Construction de navires	18
-	25 571	43 898	10 371	179	102 474	Tuyaux et tubes	19
-	-	-	574	64	4 268	Divers	20
6 418	76 337	152 909	142 000	55 590	671 590	Total, livraisons au pays	
Livraisons (vente):							5
-	12 933	13 297	2 389	5 868	51 412	É.-U.	i
-	-	-	5 029	571	19 881	Autres pays	ii
6 418	89 270	166 206	149 418	62 029	742 883	Total, livraisons	
-	1	1 800	2 528	54	6 805	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4 520	45	-	4 565	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
January 1976

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.								
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries								
7	Agricultural								
8a	Contractors - Building(2)								
b	Construction - Public and utility								
c	Structural steel fabricators								
9	Containers								
10	Machinery and tools								
11	Wire, wire products and fasteners								
12	Natural resources and extractive industries.								
13	Appliances and utensils								
14	Other metal stamping and preasing(2)								
16	Railway operating								
17	Railroad cars and locomotives								
18	Shipbuilding								
19	Pipes and tubes								
20	Miscellaneous								
	Total domestic shipments								
5	Export (for final sale):								
1	U.S.A.								
fi	Other countries								
	Total disposition								
	Producers' interchange; for sale								
	Export for conversion and return								
	Imports by producers (including conversion).								

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

(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

Janvier 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 ^o du SDI
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
					<u>Total cumulatif</u>	
					Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
					Autres entrepôts	b
					Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
					Agriculture	7
					Entrepreneurs - Construction(2)	8a
					Travaux publics et service d'utilité publique	b
					Fabricants d'acier de charpente	c
					Contenants	9
					Machines et outils	10
					Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
					Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
					Appareils et ustensiles	13
					Autres articles estampés et matricés(2)	14
					Matériel ferroviaire fixe	16
					Matériel roulant de chemin de fer	17
					Construction de navires	18
					Tuyaux et tubes	19
					Divers	20
					Total, livraisons au pays	
					Livraisons (vente):	5
					É.-U.	1
					Autres pays	11
					Total, livraisons	
					Transferts entre producteurs - Pour la vente	
					Exportation pour transformation et retour	
					Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(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).

TABLEAU 13. Répartition des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

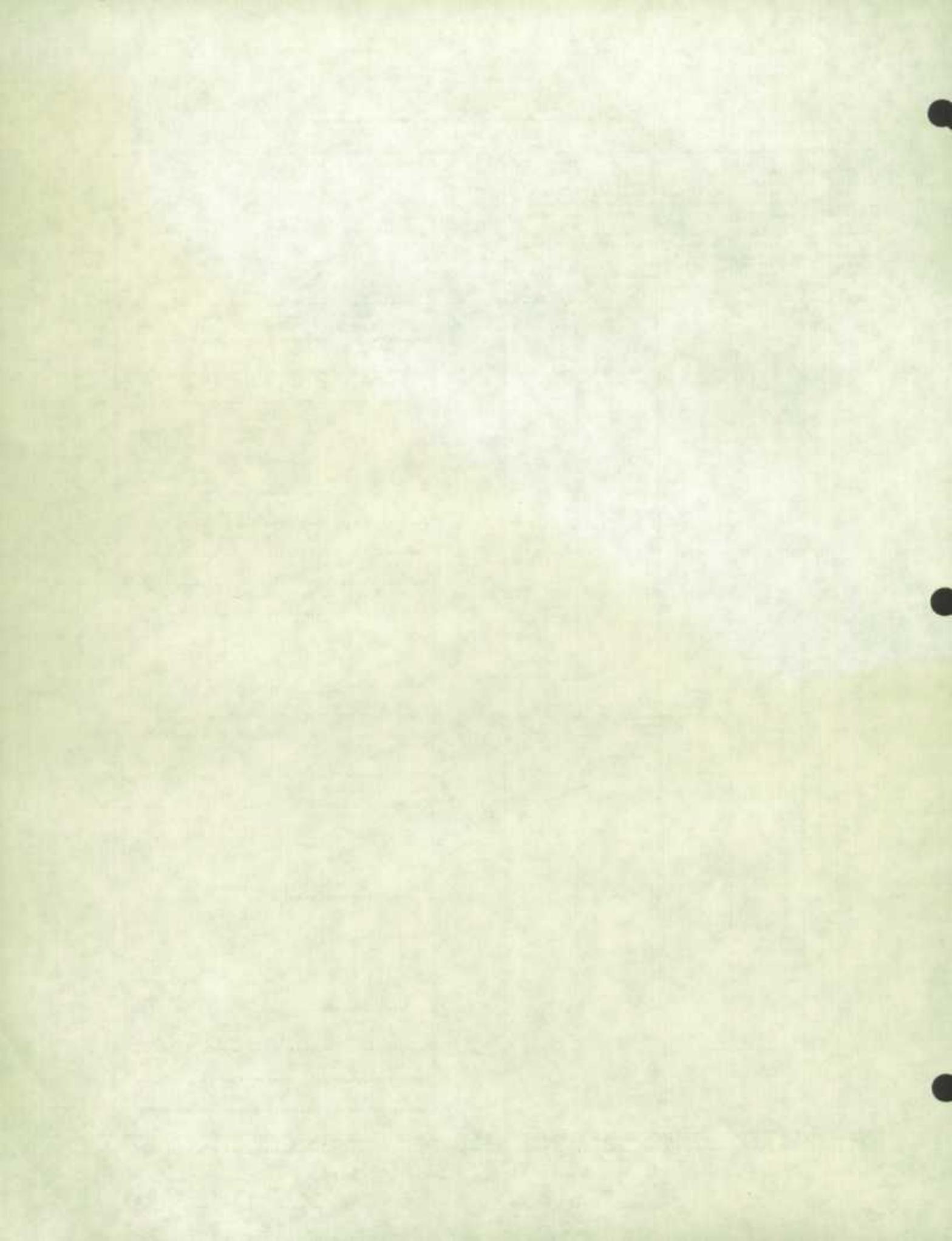
Janvier 1976

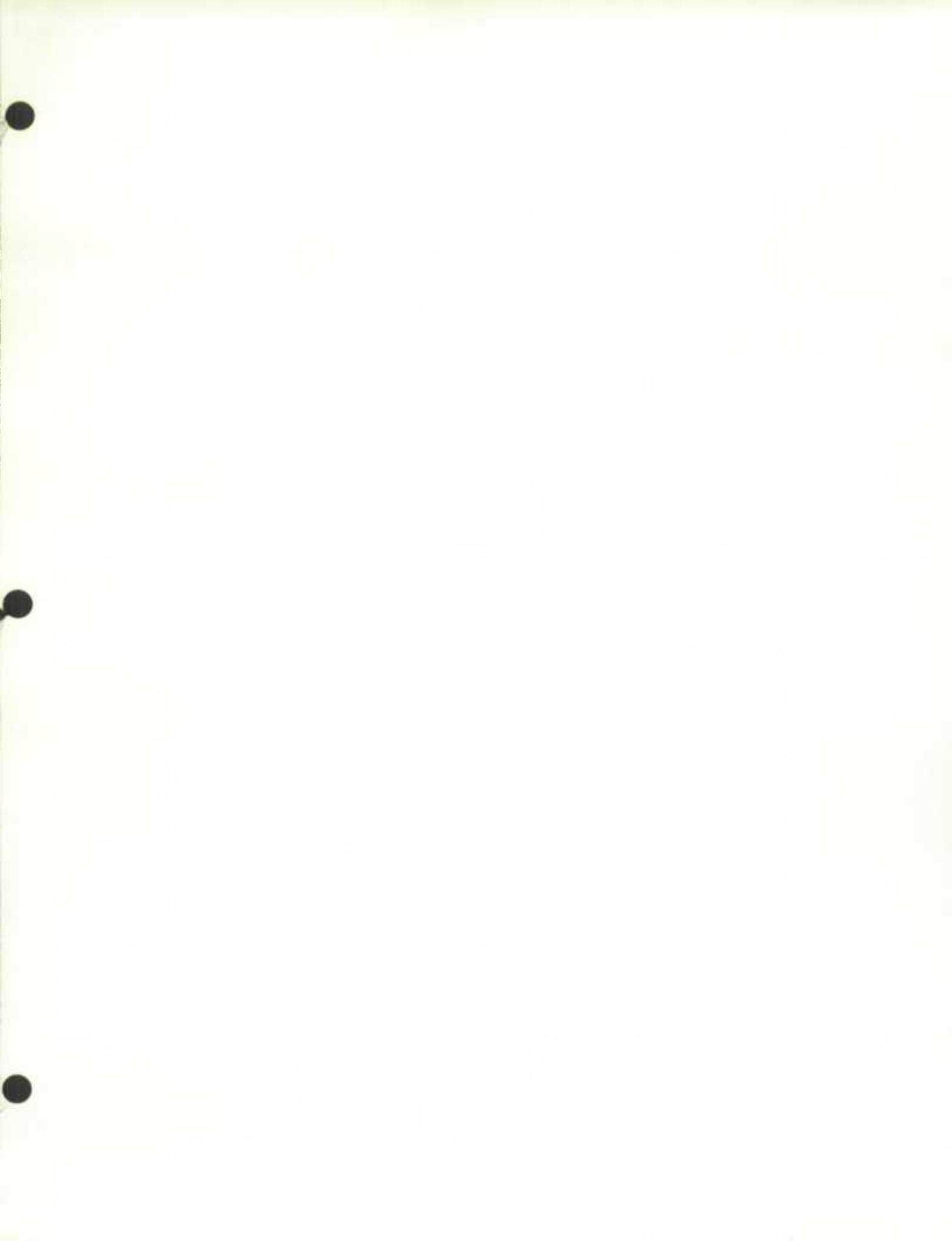
Hot plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
metric - tonnes - métriques							
						<u>Total cumulatif</u>	
						Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
						Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
						Agriculture	7
						Entrepreneurs - Construction(2)	8a
						Travaux publics et service d'utilité publique	b
						Fabricants d'acier de charpente	c
						Contenants	9
						Machines et outils	10
						Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
						Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
						Appareils et ustensiles	13
						Autres articles estampés et matricés(2)	14
						Matériel ferroviaire fixe	16
						Matériel roulant de chemin de fer	17
						Construction de navires	18
						Tuyaux et tubes	19
						Divers	20
						Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
						É.-U.	1
						Autres pays	11
						Total, livraisons	
						Transferts entre producteurs - Pour la vente	
						Exportation pour transformation et retour	
						Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(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



1010683615