

Primary iron and steel

AUGUST 1974

Fer et acier primaire

AOÛT 1974

**DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER**

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
NOV 18 1974
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

AUGUST - 1974 - AOÛT

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

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

November - 1974 - Novembre
5-3304-707

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

Vol. 29—No. 8

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

SIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

-- amount too small to be expressed.

-- nombres infimes.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

r revised figures.

r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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

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

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Table	Page	Tableau	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	5	1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5	2. Charges des hauts fourneaux de fer	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6	3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	6	4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	7	5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	7	6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	8	6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	8	7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	9	8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	10	9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11	10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative	12	10A. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	13	11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	14	12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative	16	12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in approximately 10 horizontal lines across the page.

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1974

	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.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
Blast furnaces — Hauts fourneaux	14	10,470,000	2	735,000
Electric furnaces — Fours électriques	9	675,000	2	110,000
Total	23	11,145,000	4	845,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	August — 1974 — Août	Year to date — Total cumulatif
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
Crude iron ore — Minerais de fer bruts		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	41,230	293,136
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerais de fer aggloméré, bouleté, etc.):		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	998,941	7,658,725
From foreign mines — Des mines étrangères	192,067	1,263,697
From own processing — Produit sur place	104,660	836,070
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.)	35,911	231,374
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,663	104,820
Limestone — Pierre calcaire	33,373	249,690
Dolomite — Dolomie	49,077	319,409
Coke	436,390	3,314,408

(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 and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys
 TABLEAU 3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August - Août</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	796,980	6,179	844,750	5,158
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	66,844 (3)	46,495 (3)	65,548 (3)	80,406 (3)
Malleable - Malléable				
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	863,824	52,674	910,298	85,564
Ferro-alloys - Ferro-alliages	15,701	15,991	24,250	20,488
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	285,344		135,641	
<u>Year to date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	6,414,614	33,911	6,304,626	79,014
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	570,497 (3)	564,923 (3)	565,437 (3)	535,736 (3)
Malleable - Malléable				
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	6,985,111	598,834	6,870,063	614,750
Ferro-alloys - Ferro-alliages	139,055	148,908	177,569	168,368

- (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, 1974
 TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1974

	Annual capacity - Capacité annuelle
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres
Ingots - Lingots:	
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	4,125,000
Electric - Four électrique	3,865,800
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	9,950,000
Ingots - Total - Lingots	17,940,800
Steel castings - Moulages d'acier	393,900
Ingots and castings - Total - Lingots et moulages	18,334,700

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

	August - Août		Year to date - Total cumulatif	
	1973	1974	1973	1974
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses	803,407	829,902	6,299,606	6,338,735
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	336,240	319,784	2,828,381	2,710,961
Purchased - Achetée	224,967	262,672	2,035,759	2,290,307
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,364,614	1,412,358	11,163,746	11,340,003

TABLE 6. Production and shipments of Steel Ingots and Castings

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

	1973		1974	
	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées	Tonnage made(1) - Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped - Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>August - Août</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	344,822	205	321,495	2,049
Electric - Four électrique	172,017	35,225	196,039	25,867
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	659,882	-	697,650	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,176,721	35,430	1,215,184	27,916
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	103,781	9,230	121,980	8,347
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	118,036	x	127,518	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	16,334	12,511	11,006	11,867
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	16,334	12,511	11,006	11,867
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	467	451	458	430
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,142	2,181	1,992	1,853
All other alloys - Tous autres alliages	879	878	825	694
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3,488	3,510	3,275	2,977

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

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

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier

	1973		1974	
	Tonnage made(1) Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped Tonnes livrées	Tonnage made(1) Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	3,248,268	32,577	2,485,054	18,677
Electric - Four électrique	1,622,263	261,414	1,846,412	252,661
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4,760,971	-	5,384,210	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	9,631,502	293,991	9,715,676	271,338
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,108,406	84,276	1,274,199	118,258
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,004,624	x	1,181,630	-
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	137,014	126,544	144,793	140,002
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moulages d'acier	137,014	126,544	144,793	140,002
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	4,993	4,582	5,462	5,156
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	20,144	19,494	20,666	20,181
All other alloys - Tous autres alliages	8,669	8,419	8,389	8,000
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	33,806	32,495	34,517	33,337

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

	August - 1974 - Août		Year to date Total cumulatif	
	Carbon Au carbone	Alloy Allié	Carbon Au carbone	Alloy Allié
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
Wholesalers and warehouses - Commerce de gros et entrepôts	-	-	-	-
Export - Exportation	551	197	9,324	1,676
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	504	-	4,969	-
Agricultural(2) - Agriculture(2)	16	25	170	144
Construction(3)	28	353	364	3,819
Machinery and tools - Machines et outils	757	214	9,427	2,984
Natural resources and extractive industries(4) - Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	877	1,489	9,670	16,411
Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	3,294	108	46,429	2,311
Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	2,556	396	23,498	4,025
Shipbuilding - Construction de navires	99	7	450	29
Miscellaneous(5) - Divers(5)	226	170	2,382	1,920
Total	8,908	2,959	106,683	33,319

(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 and Steel Ingots and Castings

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

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février	819,237	22,083	1,147,847	19,627	1,167,474
March — Mars	841,695	28,821	1,238,155	20,362	1,258,517
April — Avril	791,857	21,953	1,199,768	19,889	1,219,657
May — Mai	843,391	19,052	1,168,957	20,130	1,239,459
June — Juin	855,818	20,674	1,255,346	18,763	1,274,109
July — Juillet	903,623	20,283	1,201,425	13,730	1,215,155
August — Août	910,298	24,250	1,215,184	11,006	1,226,190
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

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

	1973		1974	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
August — Août net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	9,648	9,313
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	45,548	35,959
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	19,548	15,717	22,523	18,551
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	934	1,185	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	7,368	6,436	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	781	712	725	795
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	781	712	725	795
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Linepipe — Les tuyaux pour pipe-line				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	140,937	126,597
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	339,561	322,760
(b) Other Pipe — Autre tuyaux				
(i) Up to and including 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — Jusqu'à et y compris 4 1/2" de diamètre extérieur (exclure articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
(ii) Over 4 1/2" outside diameter (excluding items 2 and 3 below) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant les articles 2 et 3 ci-dessous) .....	..	..	x	x
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques	159,907	137,520	192,132	161,946
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	12,475	13,135	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	87,194	81,675	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1)	(1)	(1)	(1)
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	7,608	5,957	5,773	6,575
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier	7,608	5,957	5,773	6,575

(1) Included with "Other". — Inclus avec "Autres".

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	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>August — Août</u>				
<u>Carbon steel — Acier au carbone</u>				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	864	26,822	18,414	8,408
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	23,567	...	23,567
Rails	—	20,698	...	20,698
Wire rods — Fils machine	—	56,037	468	55,569
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	57,072	...	57,072
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	7,513	...	7,513
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	53,993	...	53,993
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plats	—	12,505	1,426	46,236
Other — Autres	—	35,157		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	852	...	852
Tie plates — Selles d'appui	—	4,042	...	4,042
Track spikes — Tire-fond	—	528	...	528
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	97,175	36	97,139
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	216,054	17,889	198,165
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	864	612,015	38,233	573,782
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,457	...	6,457
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	148,352	1,814	146,538
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	88,981	530	88,451
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	243,790	2,344	241,446
Carbon steel — Total — Acier au carbone	864	855,805	40,577	815,228
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,746	...	5,746
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	9,642	...	9,642
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	31,006	17	30,989
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	560	...	560
Wire rods — Fils machine	—	410	...	410
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	260	13,285	34	13,251
Alloy steel — Total — Acier allié	260	60,649	51	60,598

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

	Imports - Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>Year to date - Total cumulatif</u>				
<u>Carbon steel - Acier au carbone</u>				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingot and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	1,366	270,858	201,581	69,277
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	218,009	20	217,989
Rails	-	208,015	...	208,015
Wire rods - Fils machine	5,182	548,379	4,633	543,746
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	454,280	7,895	446,385
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	114,697	20,163	94,534
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	558,330	29,432	528,898
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	-	101,681	59,780	470,779
Other - Autres	-	428,878		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	4,988	...	4,988
Tie plates - Selles d'appui	-	45,440	52	45,388
Track spikes - Tire-fond	-	6,791	...	6,791
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	840,117	851	839,266
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuilard laminés à chaud	55,450	1,677,519	49,295	1,628,224
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud	61,998	5,477,982	373,702	5,104,280
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	60,750	...	60,750
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuilard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits	-	1,345,961	17,718	1,328,243
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	675,875	6,023	669,852
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	2,082,586	23,741	2,058,845
Carbon steel - Total - Acier au carbone	61,998	7,560,568	397,443	7,163,125
<u>Alloy steel - Acier allié</u>				
Ingot and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	40,743	...	40,743
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	101,238	...	101,238
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	236,313	594	235,719
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	6,863	...	6,863
Wire rods - Fils machine	-	6,899	42	6,857
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuilard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	4,119	86,417	85	86,332
Alloy steel - Total - Acier allié	4,119	478,473	721	477,752

(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

TABEAU 11. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI no. - N° du SDI		August - 1974 - Août		Year to date - Total cumulatif	
		Carbon -	Alloy -	Carbon -	Alloy -
		Au carbone	Allié	Au carbone	Allié
		net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier	104,294	5,594	953,089	40,834
b	Other warehouses - Autres entrepôts	8,572	62	111,450	800
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	99,821	20,662	795,740	164,620
7	Agricultural - Agriculture	13,010	653	149,161	6,596
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2) ...	56,621	558	543,359	3,930
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	3,761	-	29,079	-
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	81,098	2,436	703,326	24,930
9	Containers - Contenants	55,142	17	438,713	356
10	Machinery and tools - Machines et outils	21,664	6,618	204,123	42,406
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	55,453	778	543,615	9,811
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,543	6,625	142,482	34,624
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	16,232	164	157,878	1,472
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2)	54,261	2,988	447,408	29,228
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	23,642	62	201,331	727
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	10,301	2,262	90,670	24,209
18	Shipbuilding - Construction de navires	4,363	1,300	38,257	9,352
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	114,791	5,349	914,823	34,997
20	Miscellaneous - Divers	8,084	26	65,132	427
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	745,653	56,154	6,529,636	429,319
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
1	USA - É.-U.	47,232	3,227	369,773	37,289
11	Other countries - Autres pays	22,343	1,217	263,716	11,144
	Disposition - Total - Des livraisons	815,228	60,598	7,163,125	477,752
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	40,577	51	397,443	721
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	7,391	1,175	7,391	5,482
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	864	260	61,998	4,119

(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
August 1974

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	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
					net tons of 2,000 pounds				
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	29	213	—	14,138	4,708	12,508	9,698	17,141
b	Other warehouses	—	1,071	—	2,130	24	390	152	1,036
6	Automotive and aircraft industries	972	—	—	259	—	—	23,970	3,987
7	Agricultural	—	—	14	231	396	40	3,138	2,132
8a	Contractors — Building(2)	—	74	69	1,145	52	17,084	684	1,702
b	Construction — Public and utility	—	—	—	491	—	1,614	844	—
c	Structural steel fabricators	37	194	—	30,210	1,385	19,646	1,732	16,920
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	23	—	390	421	132	29	2,168	6,437
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	46,112	—	192	—	5,345	359
12	Natural resources and extractive industries.	460	493	—	317	4	1,749	15,918	1,424
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	21	328
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	990	—	230	193	56	466	4,631	2,402
16	Railway operating	—	17,242	—	298	—	—	44	512
17	Railroad cars and locomotives	2,612	—	—	762	—	—	708	7,185
18	Shipbuilding	—	—	—	401	—	—	32	5,022
19	Pipes and tubes	17,226	—	31	—	—	—	—	28,461
20	Miscellaneous	5,980	—	129	15	85	373	217	—
	Total domestic shipments	28,329	19,287	46,975	51,011	7,034	53,899	69,302	95,048
5	Export (for final sale):								
i	USA	981	1,411	6,306	6,061	479	—	7,390	11,395
11	Other countries	8,411	—	2,698	—	—	94	533	338
	Total disposition	37,721	20,698	55,979	57,072	7,513	53,993	77,225	106,781
	Producers' interchange; for sale	18,414	—	468	—	—	—	1,443	36
	Export for conversion and return	7,391	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	864	—	—	—	—	—	—	—

(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

AOÛT 1974

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	Cold finished bars - Barres étirées à froid	Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
20,529	13,788	13,900	3,202	34	109,888	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
2,748	963	-	-	120	8,634	Autres entrepôts	b
69,831	17,516	2,645	1,303	-	120,483	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
5,613	1,231	175	693	-	13,663	Agriculture	7
4,310	2,305	29,696	58	-	57,179	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
65	103	644	-	-	3,761	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
6,808	898	5,704	-	-	83,534	Fabricants d'acier de charpente	c
372	54,727	60	-	-	55,159	Contenants	9
4,260	11,165	2,547	710	-	28,282	Machines et outils	10
2,499	1,340	215	169	-	56,231	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
26	268	478	31	-	21,168	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
2,601	10,811	2,494	141	-	16,396	Appareils et ustensiles	13
9,252	19,053	19,570	406	-	57,249	Autres articles estampés et matricés(2)	14
279	-	56	5	5,268	23,704	Matériel ferroviaire fixe	16
1,289	-	-	7	-	12,563	Matériel roulant de chemin de fer	17
208	-	-	-	-	5,663	Construction de navires	18
64,405	8,828	1,189	-	-	120,140	Tuyaux et tubes	19
-	865	322	124	-	8,110	Divers	20
195,095	143,861	79,695	6,849	5,422	801,807	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
5,662	2,173	8,495	106	-	50,459	É.-U.	1
176	10,987	261	62	-	23,560	Autres pays	11
200,933	157,021	88,451	7,017	5,422	875,826	Total des livraisons	
17,889	1,848	530	-	-	40,628	Transferts entre producteurs - Pour la vente.	
-	1,175	-	-	-	8,566	Exportation pour transformation et retour	
-	260	-	-	-	1,124	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 8(a).

TABLE 12A. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product
Eight Months ended August 1974

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	Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes
					Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
net tons of 2,000 pounds									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	288	790	197	103,232	37,277	131,479	101,146	157,712
b	Other warehouses	—	3,595	—	17,359	652	7,015	4,001	11,257
6	Automotive and aircraft industries	6,506	—	50	2,623	269	198	207,709	30,473
7	Agricultural	470	—	82	3,200	5,036	573	41,991	19,914
8a	Contractors — Building(2)	11	380	215	11,272	2,846	167,289	5,256	16,166
b	Construction — Public and utility	—	119	—	2,358	—	17,622	4,585	43
c	Structural steel fabricators	925	610	1,937	235,856	33,649	179,659	27,924	148,420
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	23	49	4,068	5,226	1,909	528	23,683	44,885
11	Wire, wire products and fasteners	—	401	452,219	693	909	119	66,138	2,413
12	Natural resources and extractive industries.	4,457	6,107	65	4,776	238	7,945	121,089	19,860
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,442	1,942
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	11,870	732	1,958	2,322	1,363	6,123	32,877	26,143
16	Railway operating	35	136,262	—	1,908	137	—	2,674	6,348
17	Railroad cars and locomotives	21,282	3,179	—	8,915	229	—	4,560	62,581
18	Shipbuilding	—	—	—	3,366	13	—	696	38,418
19	Pipes and tubes	162,168	—	504	—	—	—	489	247,109
20	Miscellaneous	41,092	11	5,949	52	318	1,388	2,723	448
	Total domestic shipments	249,127	152,235	467,244	403,158	84,845	519,962	649,036	834,132
5	Export (for final sale):								
i	USA	10,323	10,716	39,719	44,026	9,689	8,660	52,521	103,572
ii	Other countries	68,559	45,064	43,640	230	—	276	3,912	2,800
	Total disposition	328,009	208,015	550,603	447,414	94,534	528,898	705,469	940,504
	Producers' interchange — For sale	201,601	—	4,675	7,895	20,163	29,432	60,374	851
	Export for conversion and return	7,391	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	1,366	—	5,182	—	—	—	—	—

(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).

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

(3) Includes revisions for July.

TABLEAU 12A. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit
Huit mois terminés en août 1974

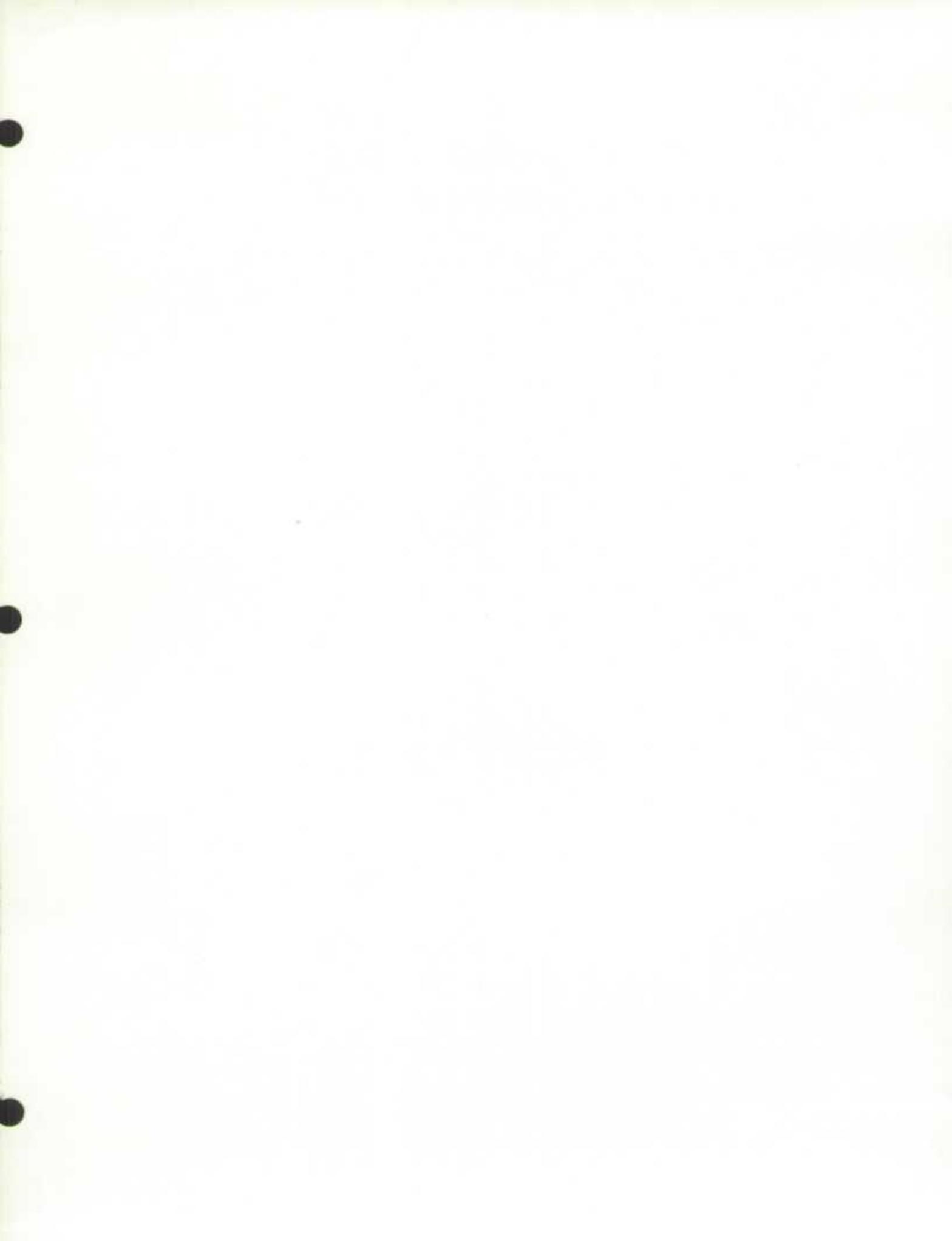
Hot rolled sheets and strip - Toles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Toles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Toles galvanisées	Cold finished bars - Barres étirées à froid	Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
173,844	147,930	110,439	29,127	462	993,923	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
51,695	15,882	-	-	794	112,250	Autres entrepôts	b
523,348	151,589	26,761	10,834	-	960,360	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
58,375	12,778	3,074	10,264	-	155,757	Agriculture	7
54,824	29,182	259,411	238	199	547,289	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
1,597	1,550	1,130	-	75	29,079	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
56,376	4,489	38,151	251	9	728,256	Fabricants d'acier de charpente	c
2,347	432,649	596	-	-	439,069	Contenants	9
44,051	95,970	18,668	7,468	1	246,529	Machines et outils	10
45,342	9,215	2,515	2,212	50	553,426	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
3,105	4,255	4,128	399	682	177,106	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
24,177	109,486	21,344	959	-	159,350	Appareils et ustensiles	13
76,244	186,182	126,972	3,842	8	476,636	Autres articles estampés et matricés(2)	14
4,515	19	277	52	49,831	202,058	Matériel ferroviaire fixe	16
13,394	-	712	27	-	114,879	Matériel roulant de chemin de fer	17
1,322	3,728	20	46	-	47,609	Construction de navires	18
456,072	75,840(3)	11,289	46	1	953,518(3)	Tuyaux et tubes	19
66	9,353	3,265	890	4	65,559	Divers	20
1,565,394	1,290,097(3)	628,752	66,655	52,116	6,962,653(3)	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
67,309	20,913	36,112	672	2,830	407,062	É.-U.	1
5,117	97,767	4,988	286	2,221	274,860	Autres pays	11
1,637,720	1,408,777(3)	669,852	67,613	57,167	7,644,575(3)	Total des livraisons	
49,313	17,785	6,023	-	52	398,164	Transferts entre producteurs - Pour la vente.	
-	5,482	-	-	-	12,873	Exportation pour transformation et retour.	
30,430	4,119	-	-	-	66,117	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

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

(3) Inclus les chiffres rectifiés pour juillet.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683596