

# Primary iron and steel

JULY 1975

JULY 27 1975

LIBRARY

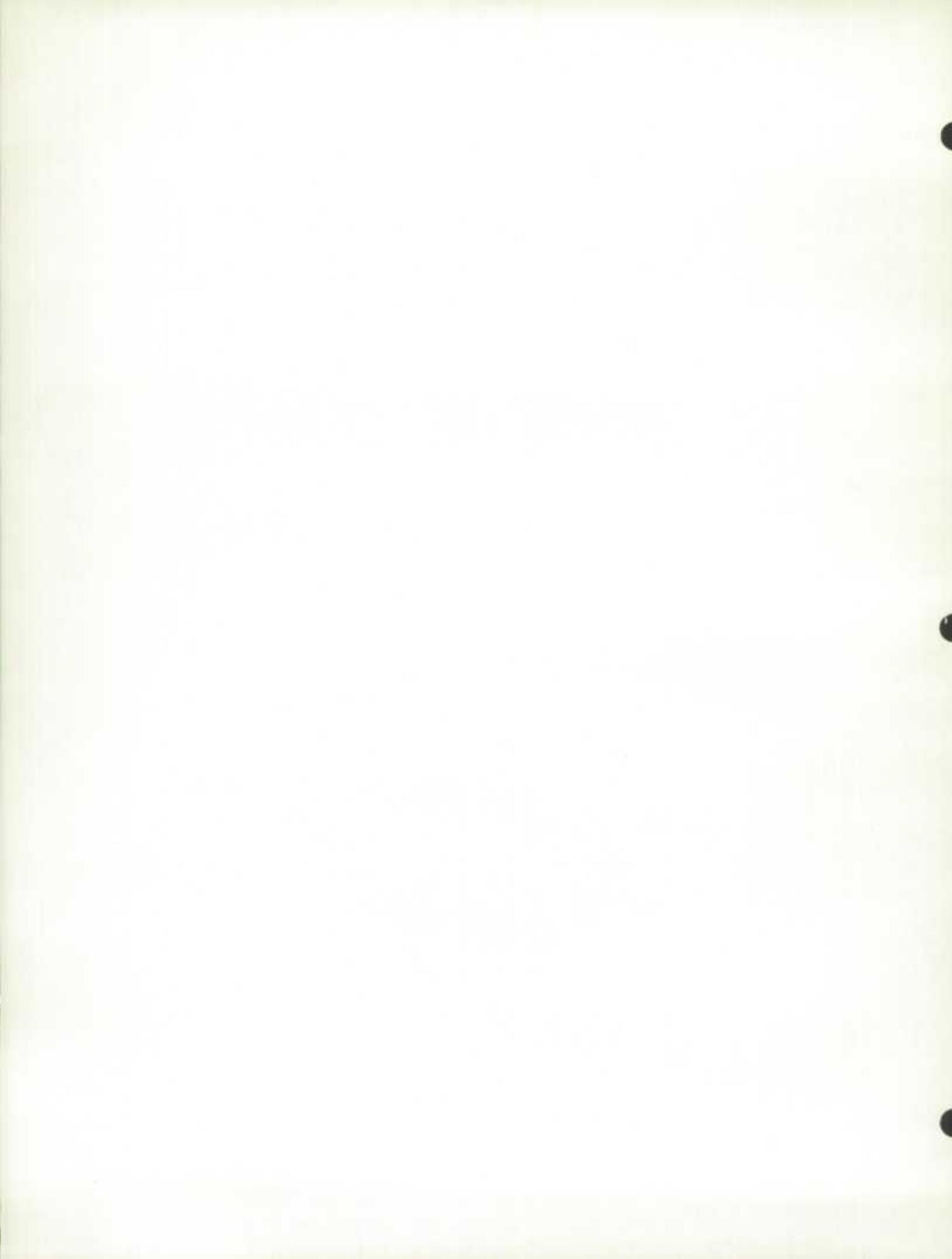
BIBLIOTHÈQUE

# Fer et acier primaire

JUILLET 1975

DOES NOT CIRCULATE  
NE PAS CIRCULER





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## PRIMARY IRON AND STEEL

### FER ET ACIER PRIMAIRE

JULY - 1975 - JUILLET

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

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

October - 1975 - Octobre  
5-3304-707

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

Vol. 30—No. 7

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

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	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975 .....	5
2. Iron Blast Furnaces Charges .....	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys .....	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975 ....	6
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces .....	7
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current Month .....	7
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative .....	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings .....	8
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings .....	9
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings .....	10
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month .....	11
10A. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products Cumulative .....	12
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products .....	13
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month .....	14
12A. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Cumulative .....	16

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 <sup>er</sup> janvier, 1975 ....	5
2. Charges des hauts fourneaux de fer .....	5
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages .....	6
4. Capacité des fours d'acier, 1 <sup>er</sup> janvier 1975 .....	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier .....	7
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours .....	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif .....	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier .....	8
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots .....	9
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier .....	10
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours .....	11
10A. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs .....	12
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier .....	13
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours .....	15
12A. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, cumulatif .....	17

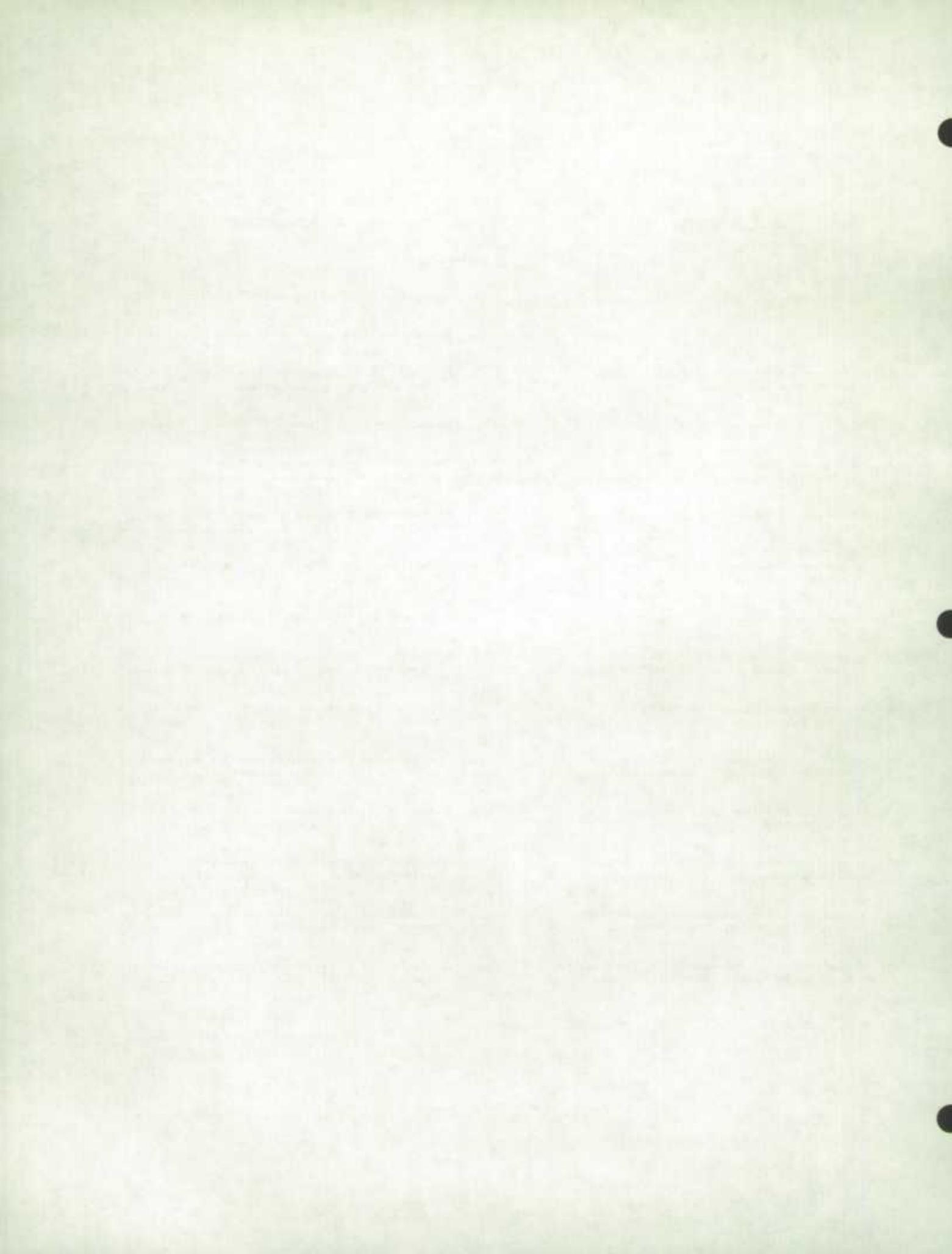


TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1<sup>er</sup> janvier 1975

	In blast or in use		Banked, blown out or idle	
	En activité		Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle	Furnaces — Fours	Annual capacity — Capacité annuelle
Blast furnaces — Hauts fourneaux .....	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes	No. — nomb.	net tons — tonnes nettes
	15	11,025,000	1	150,000
Electric furnaces — Fours électriques .....	9	675,000	2	110,000
Total .....	24	11,700,000	3	260,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	July — 1975 — Juillet	Year-to-date	
		— Total cumulatif	
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres		
Crude iron ore — Minerai de fer brut:			
From Canadian mines — Des mines canadiennes .....	—	20,610	
From foreign mines — Des mines étrangères .....	1,808	188,326	
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):			
From Canadian mines — Des mines canadiennes .....	774,055	6,061,920	
From foreign mines — Des mines étrangères .....	312,485	1,771,574	
From own processing — Produit sur place .....	95,813	705,163	
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories de fonderie et de lamoïr laitier et poussières de gueulard (non agglomérés, non bouletés, etc.) .....	38,358	275,018	
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier .....	15,136	70,622	
Limestone — Pierre calcaire .....	37,331	297,192	
Dolomite — Dolomie .....	28,445	316,204	
Coke .....	397,650	2,985,233	

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

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

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

	1974		1975	
	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>July — Juillet</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique .....	834,251	6,910	748,058	5,895
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) .....	69,372 (3)	72,811 (3)	61,828 (3)	29,964 (3)
Malleable — Malléable .....				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses .....	903,623	79,721	809,886	35,859
Ferro-alloys — Ferro-alliages .....	20,283	19,213	10,546	13,918
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois .....		138,814		220,918
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique .....	5,459,876	73,856	5,670,322	62,224
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) .....	499,889 (3)	455,330 (3)	374,749 (3)	268,619 (3)
Malleable — Malléable .....				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses .....	5,959,765	529,186	6,045,071	330,843
Ferro-alloys — Ferro-alliages .....	153,319	147,880	93,927	117,312

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

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

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

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1975

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1<sup>er</sup> janvier 1975

	Annual capacity — Capacité annuelle	
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
<u>Ingots — Lingots:</u>		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....		4,125,000
Electric — Four électrique .....		4,100,000
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....		10,216,000
Ingots — Total — Lingots .....		18,441,000
Steel castings — Moulages d'acier .....		397,500
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages .....		18,838,500

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

	July - Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1974	1975	1974	1975
	net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron - Fonte en gueuses .....	810,402	758,027	5,508,833	5,612,434
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication .....	322,288	290,057	2,391,177	2,247,310
Purchased - Achetée .....	271,587	237,024	2,027,635	2,300,892
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille .....	1,404,277	1,285,108	9,927,645	10,160,636

TABLE 6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

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

	1974		1975	
	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>July - Juillet</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 .....	302,728	534	246,397	—
Electric - Four électrique .....	208,340	25,272	175,288	15,561
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	690,357	—	677,998	—
Steel ingots - Total - Lingots d'acier .....	1,201,425	25,806	1,099,683	15,561
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus .....	150,749	12,055	135,622	7,400
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus .....	137,246	x	120,199	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 .....	13,730	14,084	11,689	12,756
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ...	—	—	(2)	(2)
Steel castings - Total - Moulages d'acier .....	13,730	14,084	11,689	12,756
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 .....	740	706	780	797
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion .....	2,046	2,049	2,306	2,295
All other alloys - Tous autres alliages .....	806	814	1,029	1,074
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié .....	3,592	3,569	4,115	4,166

(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

	1974		1975	
	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 moulanges d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....	2,163,559	16,628	2,152,021	5,518
Electric — Four électrique .....	1,650,373	226,794	1,727,701	183,029
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....	4,686,560	—	4,714,546	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier .....	8,500,492	243,422	8,594,268	188,547
Continuous cast steel included in above — Moulanges d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus .....	1,152,219	109,911	1,216,715	69,567
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus .....	1,054,112	x	736,502	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulanges d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique .....	(2) 133,787	(2) 128,135	(2) 147,486	(2) 130,886
Electric — Four électrique .....	—	—	(2)	(2)
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique .....				
Steel castings — Total — Moulanges d'acier .....	133,787	128,135	147,486	130,886
Alloy steel castings included in above — Moulanges 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 .....	5,004	4,731	6,114	6,168
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion .....	18,674	18,328	23,493	22,652
All other alloys — Tous autres alliages .....	7,564	7,306	8,464	8,134
Alloy castings — Total — Moulanges d'acier allié .....	31,242	30,365	38,071	36,854

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 moulanges d'acier

	July - 1975 — Juillet		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 .....	4	25	19	104
Export — Exportation .....	165	314	3,731	3,355
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique .....	495	—	4,748	4
Agricultural(2) — Agriculture(2) .....	14	11	171	105
Construction(3) .....	33	636	837	3,237
Machinery and tools — Machines et outils .....	822	626	7,483	3,751
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4) .....	542	1,863	7,118	18,653
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe .....	5,037	328	46,453	2,396
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer .....	1,205	255	20,592	3,573
Shipbuilding — Construction de navires .....	12	—	513	232
Miscellaneous(5) — Divers(5) .....	164	205	2,091	1,720
Total .....	8,493	4,263	93,756	37,130

(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 moulanges d'acier de propre fabrication des fabricants affectés à l'industrie de consommation appropriée. (2) Including implement and equipment manufacturers. — Y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles. (3) Including public works, public utilities and structural steel fabricators. — Y compris les travaux publics, les services d'utilité publique et les fabricants d'acier de charpente. (4) Including mining, lumbering, quarrying, oil and gas, including refineries, etc. — Y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz, etc., 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

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

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
<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	1,219,329	20,130	1,239,459
June — Juin .....	855,818	20,647	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 .....	851,081	27,559	1,233,931	16,292	1,250,223
October — Octobre .....	906,954	24,417	1,289,161	20,867	1,310,028
November — Novembre .....	884,609	23,588	1,295,102	20,898	1,316,000
December — Décembre .....	873,599	20,173	1,261,570	18,988	1,280,558
Total .....	10,386,306	273,306	14,795,440	221,838	15,017,278
<u>1975</u>					
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 .....					
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

	1974		1975	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes livrées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
<u>July — Juillet</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	15,121	17,037	9,066	13,600
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur .....	44,328	45,554	50,636	52,112
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	6,960	8,862
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	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	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	x	x	x	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés .....	23,916	17,703	12,348	11,213
<u>Other Tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	15,871	14,986
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	—	—
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes .....	114,586	115,342	129,139	135,744
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about .....	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts .....	(1)	(1)	x	x
Other — Autres .....	695	901	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier .....	695	901	438	650
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
<u>Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:</u>				
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	131,289	117,284	109,289	96,534
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur .....	294,013	286,801	317,554	322,096
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	55,657	60,161
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	..	..	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	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement .....	x	x	x	x
Mechanical tubing welded — Tubes mécaniques-soudés .....	169,609	143,395	96,500	91,593
<u>Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:</u>				
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages) .....	..	..	131,648	120,601
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages) .....	..	..	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:				
Rigid — Rigides .....	..	..	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.) .....	..	..	x	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure .....	..	..	x	x
Other — Autres .....	..	..	x	321
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes .....	841,969	783,796	930,211	912,868
<u>Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie en acier:</u>				
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about .....	(1)	(1)	x	x
Nipples — Embouts .....	(1)	(1)	x	x
Other — Autres .....	5,048	5,780	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier .....	5,048	5,780	3,054	3,757

(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	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	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>July - Juillet</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 .....	1,026	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage .....	-	23,720	...	23,720
Rails .....	-	13,926	...	13,926
Wire rods - Fils machine .....	-	56,135	197	55,938
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds .....	-	47,183	...	47,183
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre .....	-	8,112	...	8,112
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton .....	-	114,480	...	114,480
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates .....	-	7,637	1,474	46,929
Other - Autres .....	-	40,766		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières .....	-	269	...	269
Tie plates - Selles d'appui .....	-	8,076	...	8,076
Track spikes - Tire-fond .....	-	1,854	...	1,854
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) .....	-	147,280	...	147,280
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards laminés à chaud .....	2,489	204,593	1,709	202,884
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud .....	3,515	674,031	3,380	670,651
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid .....	-	6,903	...	6,903
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits .....	-	145,176	1,507	143,669
Galvanized sheets - Tôles galvanisées .....	-	73,485	...	73,485
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits .....	-	225,564	1,507	224,057
Carbon steel - Total - Acier au carbone .....	3,515	899,595	4,887	894,708
<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 .....	-	2,030	...	2,030
Alloy plates - Plaques d'alliage .....	-	14,063	...	14,063
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente .....	-	31,447	131	31,316
Cold finished bars - Barres étirées à froid .....	-	561	...	541
Wire rods - Fils machine .....	-	935	...	935
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid .....	121	10,493	26	10,467
Alloy steel - Total - Acier allié .....	121	59,509	157	59,352

(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	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	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:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage .....	37,107	83,168	74,378	8,790
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage .....	-	221,205	16,962	204,243
Rails .....	-	203,454	...	203,454
Wire rods - Fils machine .....	-	407,172	2,714	404,458
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds .....	-	365,470	...	365,470
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre .....	-	83,489	...	83,489
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton .....	-	395,736	2,120	393,616
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates .....	-	77,009		
Other - Autres .....	-	339,439	18,076	398,372
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières .....	-	3,414	...	3,414
Tie plates - Selles d'appui .....	-	50,082	...	50,082
Track spikes - Tire-fond .....	-	7,959	...	7,959
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes) .....	-	954,317	...	954,317
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud .....	34,081	1,430,147	9,962	1,420,185
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud .....	71,188	4,602,061	124,212	4,477,849
<u>Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:</u>				
Cold finished bars - Barres étirées à froid .....	5	54,212	...	54,212
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froids et enduits .....	-	986,020	12,551	973,469
Galvanized sheets - Tôles galvanisées .....	-	515,092	275	514,817
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits .....	5	1,555,324	12,826	1,542,498
<u>Carbon steel - Total - Acier au carbone .....</u>	71,193	6,157,385	137,038	6,020,347
<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 .....	-	36,545	...	36,545
Alloy plates - Plaques d'alliage .....	-	99,720	...	99,720
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente .....	-	198,165	885	197,280
Cold finished bars - Barres étirées à froid .....	-	6,060	...	6,060
Wire rods - Fils machine .....	-	9,399	...	9,399
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid .....	4,548	94,005	1,742	92,263
Alloy steel - Total - Acier allié .....	4,548	443,894	2,627	441,267

(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. — No du SDI		July - 1975 - Juillet		Year-to-date	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Total cumulatif — Carbone — Au carbone	Alloy — Allié
		net tons of 2,000 pounds tonnes nettes de 2,000 livres			
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier .....	104,515	3,501	924,486	33,577
b	Other warehouses - Autres entrepôts .....				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique .....	103,366	21,222	558,825	127,555
7	Agricultural - Agriculture .....	17,278	752	147,238	8,983
8a	Contractors - Building(2) - Entrepreneurs - Construction(2) ....	83,788	774	404,348	5,968
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique .....	5,143	169	28,222	381
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente .....	97,724	2,821	590,322	17,006
9	Containers - Conteneurs .....	59,779	48	333,236	589
10	Machinery and tools - Machines et outils .....	19,178	4,252	159,256	39,544
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches .....	53,692	1,746	429,366	13,403
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction .....	18,232	6,713	128,031	39,747
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles .....	14,893	23	98,495	857
14	Other metal stamping and pressing(2) - Autres articles estampés et matricés(2) .....	48,662	3,225	396,373	27,176
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe .....	20,022	88	204,409	508
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer .....	8,065	4,708	73,847	32,852
18	Shipbuilding - Construction de navires .....	4,851	875	32,936	5,260
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes .....	177,903	2,891	1,035,382	50,508
20	Miscellaneous - Divers .....	6,126	32	46,666	394
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays .....	843,217	53,840	5,591,438	404,308
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U. ....	35,489	4,622	268,556	30,464
ii	Other countries - Autres pays .....	16,002	890	160,353	6,495
	Disposition - Total - Des livraisons .....	894,708	59,352	6,020,347	441,267
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente .....	4,887	157	137,038	2,627
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour .....	—	252	51,856	2,863
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation) .....	3,515	121	71,193	4,548

(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 reclassifiées de SDI 14 à SDI 8(a).

TABLE 19. Dispersion of Net Shipments<sup>(1)</sup> of Rolled Steel Products, by Product

July 1975

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machine	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres éciées à froid	
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre				
net tons of 2,000 pounds										
4a	Wholesalers and warehouses -- Steel service centres.		21	736	—	15,481	2,993	21,239	8,984	3,673
b	Other warehouses .....									
6	Automotive and aircraft industries .....	374	—	—	133	30	37	25,246	1,035	
7	Agricultural .....	38	—	29	30	1,216	—	4,666	846	
8a	Contractors -- Building(2) .....	—	—	82	1,976	238	43,859	777	40	
b	Construction -- Public and utility .....	—	711	—	368	—	3,022	222	—	
c	Structural steel fabricators .....	12	7	288	22,669	2,616	41,199	1,476	38	
9	Containers .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	Machinery and tools .....	—	—	803	448	71	88	2,476	200	
11	Wire, wire products and fasteners .....	—	301	41,947	—	350	70	7,909	290	
12	Natural resources and extractive industries.	234	931	—	1,330	115	1,111	17,059	26	
13	Appliances and utensils .....	—	—	—	—	—	—	—	29	
14	Other metal stamping and pressing(2) ....	1,033	11	23	277	202	3,618	2,615	348	
16	Railway operating .....	13	10,907	—	83	14	—	107	2	
17	Railroad cars and locomotives .....	848	—	—	587	64	—	594	19	
18	Shipbuilding .....	—	—	—	638	42	—	362	3	
19	Pipes and tubes .....	22,044	—	—	—	—	—	78	—	
20	Miscellaneous .....	975	—	2,945	280	30	217	321	72	
	Total domestic shipments .....	25,592	13,604	46,117	44,300	7,981	114,460	72,892	7,341	
5	Export (for final sale):									
i	U.S.A. ....	158	322	3,600	2,883	131	20	4,546	44	
ii	Other countries .....	—	—	7,156	—	—	—	807	59	
	Total disposition .....	25,750	13,926	56,873	47,183	8,112	114,480	78,245	7,444	
	Producers' interchange; for sale .....	—	—	197	—	—	—	1,605	—	
	Export for conversion and return .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Imports by producers (including conversion).	1,026	—	—	—	—	—	—	—	

(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. Étalement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

juillet 1975

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		N° du SDI
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Toiles galvanisées			
tonnes nettes de 2,000 livres							
						Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
26	22,445	14,879	9,860	7,679	108,016	Autres entrepôts .....	b
-	1,200	73,910	20,488	2,135	124,588	Industries de l'automobile et de l'aéronautique .....	6
-	1,076	8,505	1,549	75	18,030	Agriculture .....	7
202	2,327	4,934	3,297	26,830	84,562	Entrepreneurs - Construction(2) .....	8a
138	289	-	24	538	5,312	Travaux publics et service d'utilité publique .....	b
132	20,999	4,051	481	6,577	100,545	Fabricants d'acier de charpente .....	c
-	59	758	58,942	68	59,827	Contenants .....	9
-	4,915	3,540	8,438	1,761	23,430	Machines et outils .....	10
796	343	2,435	1,068	19	55,438	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches .....	11
262	1,630	462	649	1,106	24,945	Ressources naturelles et industries de l'extraction .....	12
-	427	4,502	9,054	904	14,916	Appareils et ustensiles .....	13
27	3,730	7,395	17,089	15,519	51,887	Autres articles estampés et matricés(2) .....	14
8,700	200	47	17	20	20,110	Matériel ferroviaire fixe .....	16
-	9,711	950	-	-	12,773	Matériel roulant de chemin de fer .....	17
-	4,473	208	-	-	5,726	Construction de navires .....	18
-	78,381	70,249	7,568	2,474	180,794	Tuyaux et tubes .....	19
5	11	21	807	474	6,158	Divers .....	20
10,198	152,216	196,846	139,331	66,179	897,057	Total, livraisons au pays .....	
						Livraisons (vente):	5
-	9,127	9,198	3,093	6,989	40,111	É.-U. .....	i
1	-	548	7,815	506	16,892	Autres pays .....	ii
10,199	161,343	206,592	150,239	73,674	954,060	Total, livraisons .....	
-	-	1,718	1,524	-	5,044	Transferts entre producteurs - Pour la vente .....	
-	-	-	252	-	252	Exportation pour transformation et retour .....	
-	-	2,489	121	-	3,636	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

(1) Complété 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 12A. Disposition of Net Shipments<sup>(1)</sup> of Rolled Steel Products, by Product  
Seven Months ended July 1975

SDI No.		Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouverts	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			
net tons of 2,000 pounds									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	503	5,606	1,023	103,941	35,317	88,697	87,779	26,660
b	Other warehouses .....		0						
6	Automotive and aircraft industries .....	5,771	—	4	2,900	760	532	150,035	7,314
7	Agricultural .....	635	—	76	2,266	4,038	699	42,061	11,511
8a	Contractors — Building(2) .....	—	171	356	10,567	1,440	117,351	5,611	264
b	Construction — Public and utility .....	—	711	—	4,944	66	13,668	3,744	—
c	Structural steel fabricators .....	405	629	2,802	167,717	31,625	148,184	19,957	520
9	Containers .....	—	—	—	—	2	—	—	—
10	Machinery and tools .....	49	79	3,906	2,471	1,087	369	23,358	6,433
11	Wire, wire products and fasteners .....	9	487	338,200	1	1,766	92	66,036	2,173
12	Natural resources and extractive industries.	3,140	4,248	351	5,380	484	8,263	116,456	358
13	Appliances and utensils .....	—	—	27	24	40	—	345	342
14	Other metal stamping and pressing(2) .....	12,090	123	1,069	1,574	886	9,655	29,444	3,159
16	Railway operating .....	49	137,499	—	1,201	174	—	3,243	95
17	Railroad cars and locomotives .....	19,525	—	—	6,885	374	—	4,551	88
18	Shipbuilding .....	30	24	—	2,549	123	—	1,786	38
19	Pipes and tubes .....	171,553	—	—	—	—	—	824	32
20	Miscellaneous .....	23,256	1	6,727	1,351	315	1,325	3,140	385
	Total domestic shipments .....	237,015	149,578	354,541	313,771	78,497	388,835	558,370	59,371
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A. .....	4,273	14,622	31,675	28,447	3,291	60	30,768	428
ii	Other countries .....	8,290	39,254	27,641	3,252	1,701	4,721	6,514	473
	Total disposition .....	249,578	203,454	413,857	345,470	83,489	393,616	595,652	60,272
	Producers' interchange — For sale .....	91,340	—	2,714	—	—	2,120	18,961	—
	Export for conversion and return .....	—	—	12,459	—	—	18,035	2,238	—
	Imports by producers (including conversion).	37,107	—	—	—	—	—	—	—

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

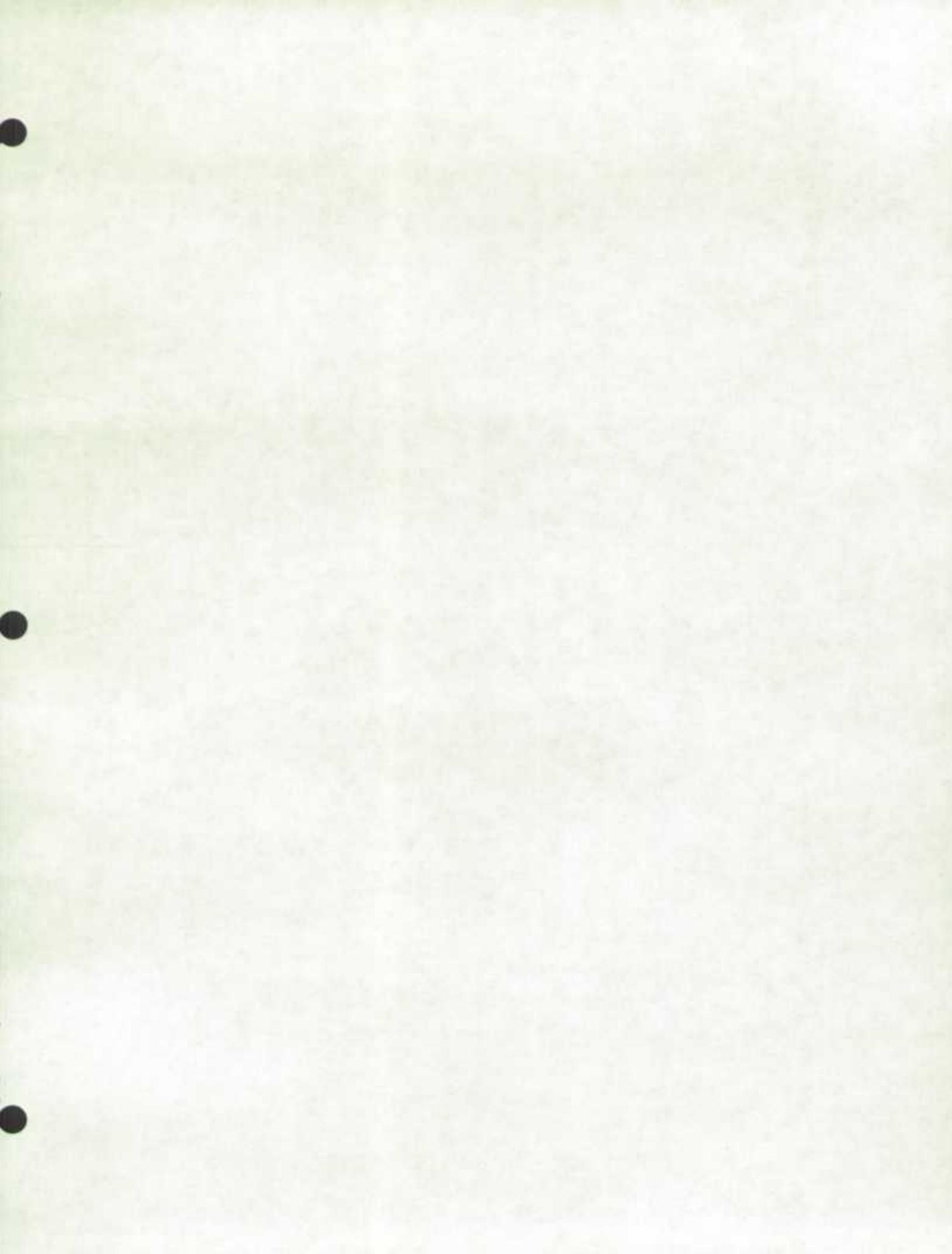
sept mois terminés en juillet 1975

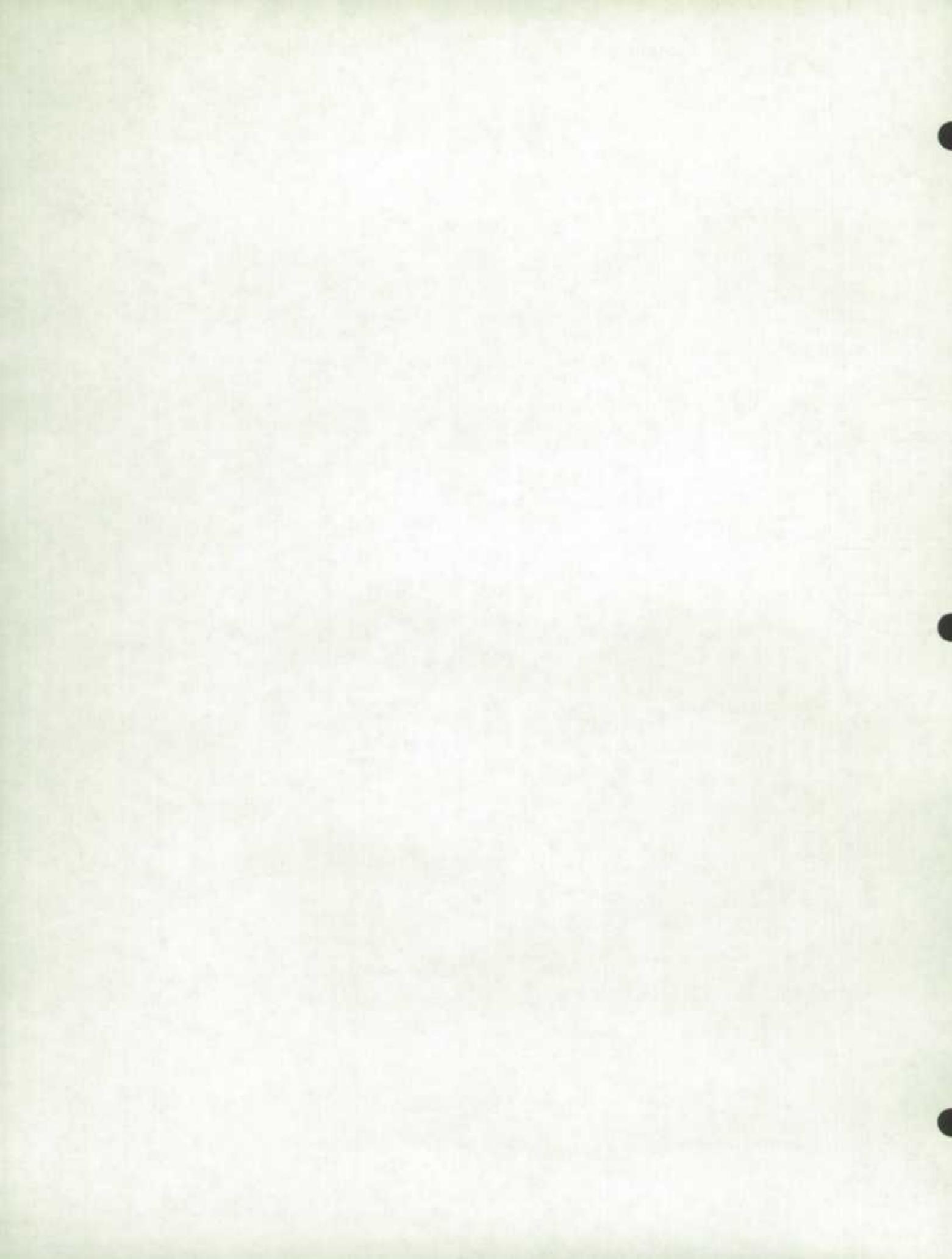
Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		N° du SDI
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tôles galvanisées			
			tonnes nettes de 2,000 livres				
327	239,159	179,759	110,863	78,429	958,063	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts .....	b
-	16,382	386,236	100,565	15,881	686,380	Industries de l'automobile et de l'aéronautique .....	6
-	15,603	62,644	13,440	3,248	156,221	Agriculture .....	7
258	14,301	45,322	23,875	190,800	410,316	Entrepreneurs — Construction(2) .....	8a
270	1,549	520	883	2,248	28,603	Travaux publics et service d'utilité publique .....	b
1,000	151,053	42,295	3,443	37,698	607,328	Fabricants d'acier de charpente .....	c
-	245	4,841	328,154	583	333,825	Contenants .....	9
3	38,240	30,229	75,250	17,329	198,800	Machines et outils .....	10
1,082	2,873	18,808	10,407	833	442,769	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches .....	11
634	18,297	3,217	3,234	3,716	167,778	Ressources naturelles et industries de l'extraction .....	12
-	2,210	21,799	61,887	12,678	99,352	Appareils et ustensiles .....	13
56	25,228	66,928	163,566	109,771	423,549	Autres articles estampés et matricés(2) .....	14
56,552	3,327	2,425	89	263	204,917	Matériel ferroviaire fixe .....	16
-	61,554	13,621	-	101	106,699	Matériel roulant de chemin de fer .....	17
-	32,835	793	18	-	38,196	Construction de navires .....	18
-	348,194	505,541	46,657	13,089	1,085,890	Tuyaux et tubes .....	19
13	299	154	5,468	4,626	47,060	Divers .....	20
60,195	971,349	1,385,132	947,799	491,293	5,995,746	Total, livraisons au pays .....	
						Livraisons (vente):	5
344	80,422	66,843	16,261	21,586	299,020	É.-U. .....	i
916	2,266	1,820	65,624	4,376	166,848	Autres pays .....	ii
61,455	1,054,037	1,453,795	1,029,684	517,255	6,461,614	Total, livraisons .....	
-	-	10,099	14,156	275	139,665	Transferts entre producteurs — Pour la vente .....	
-	-	11,590	10,343	-	54,719	Exportation pour transformation et retour .....	
-	-	34,081	4,548	-	75,736	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

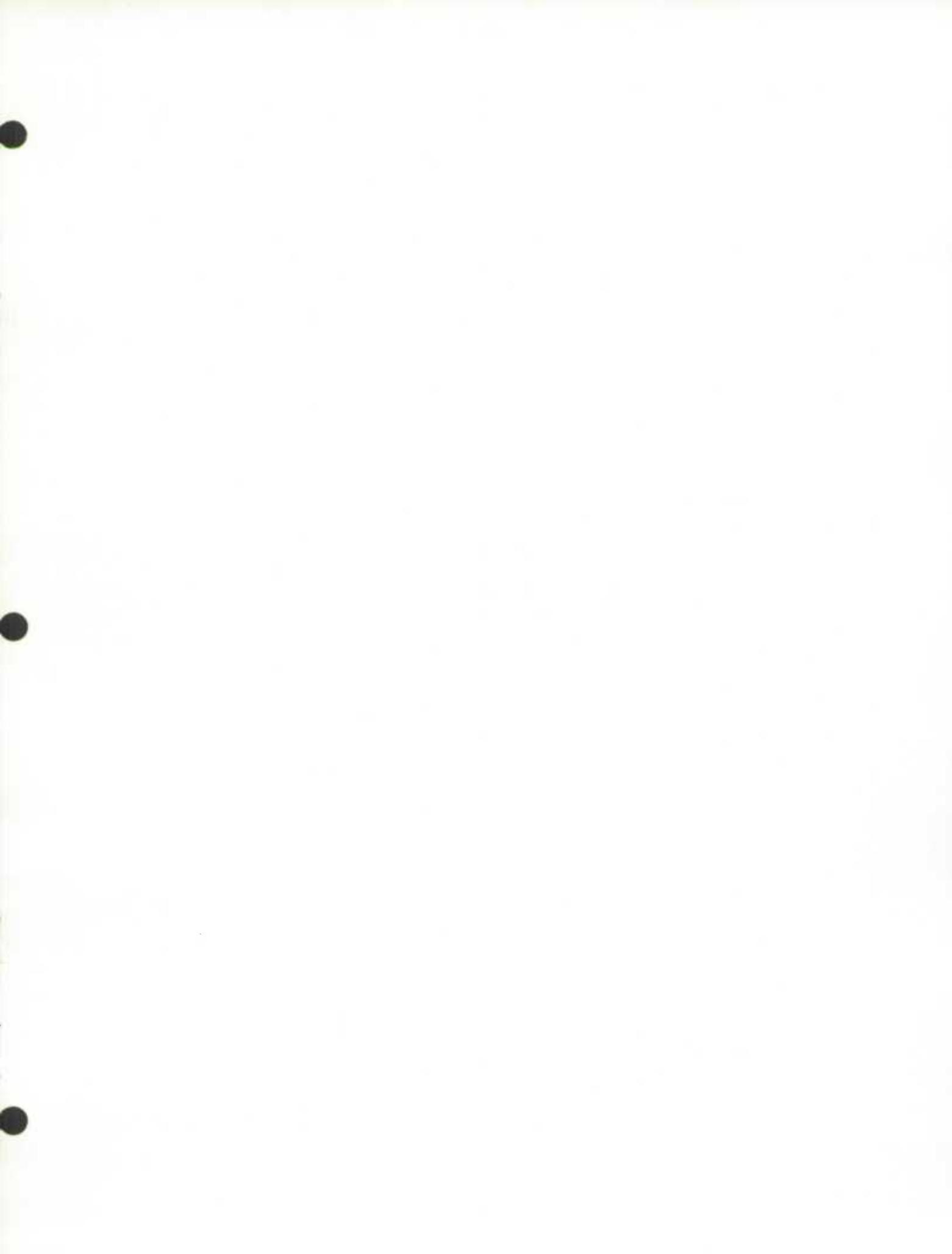
(1) Compté par les principales industries de consommation, d'après le Steel Distribution Index, révisé en janvier 1964.

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









STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683609