

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

SEP 1974

FROM THE LIBRARY
DE LA BIBLIOTHÈQUE

Primary iron and steel

DECEMBER 1974

Fer et acier primaire

DÉCEMBRE 1974





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

DECEMBER - 1974 - DÉCEMBRE

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

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

February - 1975 - Février
5-3304-707

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

Vol. 29—No. 12

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, 1974	5
2. Iron Blast Furnaces charges	5
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	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. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	11
10A. Production and 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 ^{er} janvier, 1974	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 ^{er} janvier 1974	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6. Production et livraisons de lingots et moulanges d'acier, mois en cours	7
6A. Production et livraisons de lingots et moulanges d'acier, cumulatif	8
7. Écoulement des livraisons de moulanges 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. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A. Production et 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

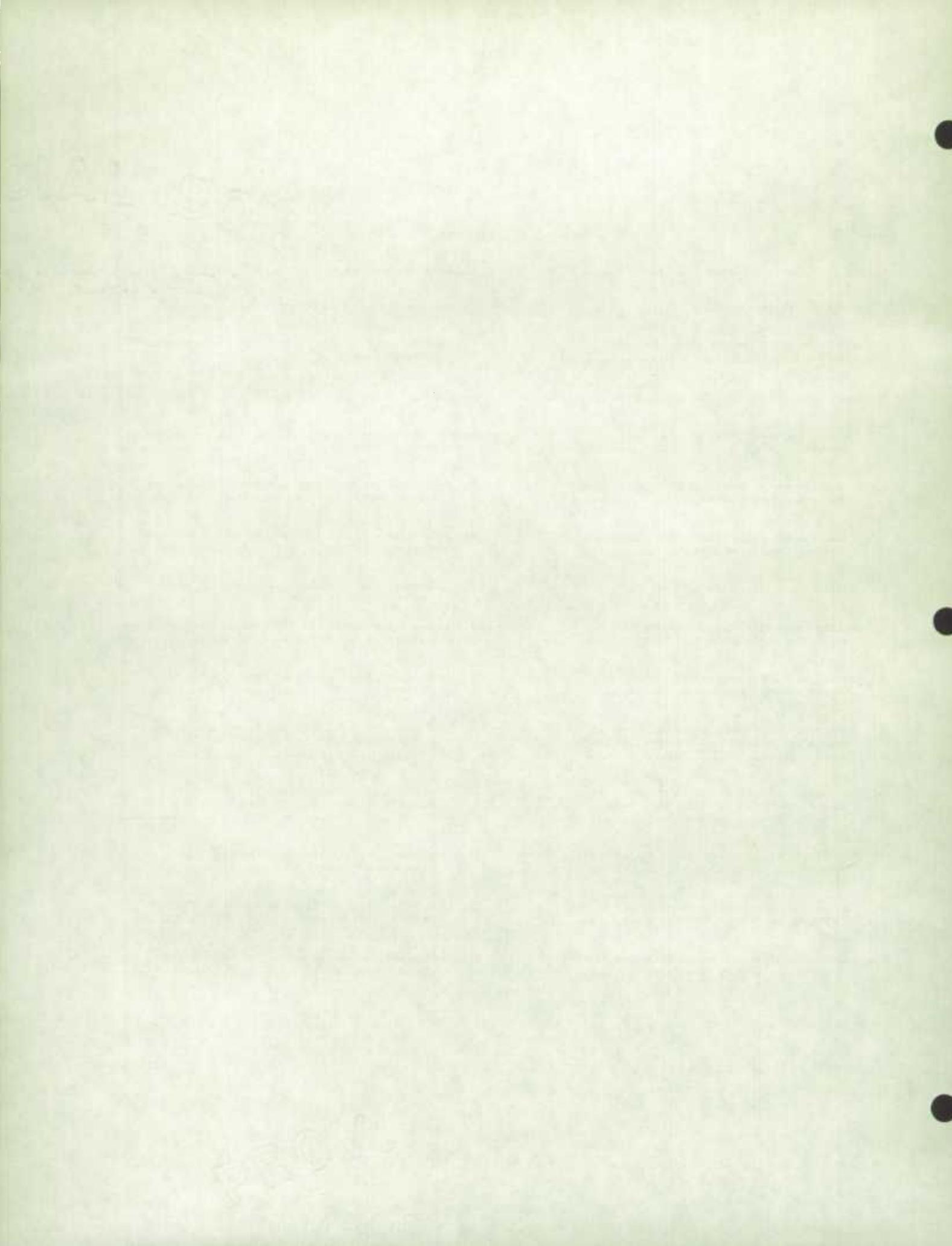


TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

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

	In blast or in use		Banked, blown out or idle	
	En activité		Vide, hors feu ou chômant	
	Furnaces	Annual capacity	Furnaces	Annual capacity
	Fours	— Capacité annuelle	Fours	— 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)

	December — 1974 — Décembre	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	974		31,441
From foreign mines — Des mines étrangères	94,931		498,732
 Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.):			
From Canadian mines — Des mines canadiennes	962,646		11,576,380
From foreign mines — Des mines étrangères	120,784		1,830,452
From own processing — Produit sur place	95,815		1,237,205
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.)	34,345		371,522
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	11,841		148,491
Limestone — Pierre calcaire	33,631		373,189
Dolomite — Dolomie	54,368		524,191
Coke	435,988		5,027,821

(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>December — Décembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	807,850	11,960	814,225	14,234
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	83,834 (3)	98,758 (3)	59,374 (3)	95,136 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	891,684	110,718	873,599	109,370
Ferro-alloys — Ferro-alliages	25,334	21,047	20,173	24,644
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	167,810		65,579	
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	9,627,429	63,594	9,564,449	123,153
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	883,565 (3)	952,433 (3)	821,857 (3)	827,963 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	10,510,994	1,016,027	10,386,306	951,116
Ferro-alloys — Ferro-alliages	223,367	237,784	273,306	268,095

(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, 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

	December - Décembre		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	806,123	808,977	9,515,584	9,590,811
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	338,975	340,249	4,200,410	4,053,796
Purchased - Achetée	334,859	321,767	3,292,931	3,647,851
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,479,957	1,470,993	17,008,925	17,292,458

TABLE 6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

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

	1973		1974	
	Tonnage made(1)	Tonnage shipped	Tonnage made(1)	Tonnage shipped
	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées	Tonnes fabriquées(1)	Tonnes livrées
December - Décembre				
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris moules d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	341,294	3,028	316,066	1,369
Electric - Four électrique	225,507	37,724	273,105	39,087
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	671,082	-	672,399	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,237,883	40,752	1,261,570	40,456
Continuous cast steel included in above - Moules d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	151,758	12,803	189,630	10,165
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	142,674	x	106,806	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moules d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	16,272	15,563	18,988	17,536
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Moules d'acier	16,272	15,563	18,988	17,536
Alloy steel castings included in above - Moules 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	387	408	886	839
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,498	2,321	2,958	3,053
All other alloys - Tous autres alliages	1,207	1,147	1,124	1,063
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	4,092	3,876	4,968	4,955

(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	4,608,197	40,050	3,775,659	24,388
Electric — Four électrique	2,507,127	416,942	2,913,256	402,474
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	7,433,896	—	8,106,525	—
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	14,549,220	456,992	14,795,440	426,862
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,709,682	146,229	2,031,758	171,329
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,546,231	x	1,674,046	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) 206,159	(2) 191,617	(2) 221,838	(2) 208,292
Electric — Four électrique	—	—	—	—
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	206,159	191,617	221,838	208,292
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	7,005	6,428	8,807	8,320
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	31,042	30,436	33,499	32,434
All other alloys — Tous autres alliages	13,318	12,894	12,833	12,337
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	51,365	49,758	55,139	53,172

Same 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

	December — 1974 — Décembre		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	1	11	26	45
Export — Exportation	1,003	380	12,664	3,116
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	239	—	7,103	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	22	32	272	243
Construction(3)	34	477	602	5,343
Machinery and tools — Machines et outils	1,032	686	14,043	5,139
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,024	2,322	13,715	26,704
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	5,967	303	66,626	3,451
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,002	515	36,104	6,037
Shipbuilding — Construction de navires	40	—	656	29
Miscellaneous(5) — Divers(5)	238	208	3,512	2,862
Total	12,602	4,934	155,323	52,969

(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'œuvre, 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 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	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 ^F
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

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
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
December — Décembre				
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) .....	..	..	13,231	25,377
(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) .....	..	..	45,925	69,735
(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	18,279	17,141	16,887	14,933
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	2,898	3,185	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	14,149	12,977	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)
Nipples — Graisseurs	482	618	414	405
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	482	618	414	405
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier				
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) .....	..	..	196,050	203,282
(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) .....	..	..	535,525	543,428
(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	240,081	207,372	280,716	236,575
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	25,539	28,130	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	137,233	130,555	x	x
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)
Nipples — Graisseurs	10,769	8,819	8,004	8,924
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	10,769	8,819	8,004	8,924
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier				

(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	
December — 1974 — Décembre				
<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	3,313	30,328	20,584	9,744
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	4,011	40,997	2,682	38,315
Rails	—	30,227	...	30,227
Wire rods — Fils machine	—	71,994	904	71,090
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	52,597	...	52,597
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,454	...	13,454
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	44,657	63	44,594
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	903	12,619	2,703	68,251
Other — Autres	—	58,335		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	—	...	—
Tie plates — Selles d'appui	—	2,013	...	2,013
Track spikes — Tires-fond	—	661	...	661
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	99,947	...	99,947
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	36,616	203,078	823	202,255
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	44,843	660,907	27,759	633,148
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	6,354	...	6,354
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	129,602	1,372	128,230
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	62,185	340	61,845
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	198,141	1,712	196,429
Carbon steel — Total — Acier au carbone	44,843	859,048	29,471	829,577
<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	—	8,669	...	8,669
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	11,813	...	11,813
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	23,694	100	23,594
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	807	...	807
Wire rods — Fils machine	—	2,765	13	2,752
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	618	10,650	39	10,611
Alloy steel — Total — Acier allié	618	58,398	152	58,246

(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:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	9,194	378,874	290,561	88,313
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	4,011	356,375	14,295	342,080
Rails	—	316,981	...	316,981
Wire rods — Fils machine	5,182	851,311	8,167	843,144
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	661,108	7,895	653,213
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	170,353	20,171	150,182
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	801,547	29,495	772,052
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	903	145,355	69,585	715,539
Other — Autres	—	639,769		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	5,506	...	5,506
Tie plates — Selles d'appui	—	61,324	52	61,272
Track spikes — Tête-fond	—	11,040	...	11,040
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	37	1,266,563	851	1,265,712
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	205,232	2,534,031	52,045	2,481,986
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	224,559	8,200,137	493,117	7,707,020
<u>Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:</u>				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	91,769	...	91,769
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	1,954,132(2)	24,046	1,930,086(2)
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	978,536	6,745	971,791
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	3,024,437(2)	30,791	2,993,646(2)
<u>Carbon steel — Total — Acier au carbone</u>	224,559	11,224,574(2)	523,908	10,700,666(2)
<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	—	70,602	...	70,602
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	146,985	...	146,985
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	359,410	821	358,589
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	11,043	...	11,043
Wire rods — Fils machine	—	15,022	55	14,967
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	6,316	136,603	229	136,374
Alloy steel — Total — Acier allié	6,316	739,665	1,105	738,560

(1) Total of all shipments and shipments for further processing items have been adjusted to include only shipments for sale, i.e. figures amended to exclude producers' interchange-own. — Les totaux de toutes les livraisons et les livraisons d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des livraisons destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

(2) Includes revisions for November. — Inclus les chiffres rectifiés pour novembre.

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

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

SDI No. — N° du SDI		December — Décembre		Year to date	
		Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Total cumulatif	
				Carbon — 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 — Centres de service de l'acier	113,438	4,636	1,407,908	61,975
b	Other warehouses — Autres entrepôts	10,859	82	150,995	1,368
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	84,665	15,582	1,194,063	254,492
7	Agricultural — Agriculture	16,714	808	218,696	9,682
8a	Contractors — Building ⁽²⁾ — Entrepreneurs — Construction ⁽²⁾ ...	45,597	657	775,688	6,083
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	2,789	—	44,378	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	75,260	2,406	1,038,663	34,397
9	Containers — Conteneants	36,512	5	623,369	466
10	Machinery and tools — Machines et outils	21,511	3,870	298,748	64,822
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	76,523	2,811	848,915	18,802
t2	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	17,840	3,989	216,498	53,249
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	16,499	164	232,118	2,380
14	Other metal stamping and pressing ⁽²⁾ — Autres articles estampés et matricés ⁽²⁾	53,739	3,150	679,335	43,166
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	22,373	63	289,094	841
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,492	4,442	136,077	37,303
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,728	1,189	54,120	12,505
19	Pipes and tubes — tuyaux et tubes	121,295	8,302	1,447,068	62,556
20	Miscellaneous — Divers	11,290	82	107,253	673
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	742,124	52,238	9,762,986	664,760
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	50,857	5,239	550,763	58,448
ii	Other countries — Autres pays	36,596	769	386,917	15,352
	Disposition — Total — Des livraisons	829,577	58,246	10,700,666	738,560
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	29,471	152	523,908	1,105
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	1,513	177,249	9,184
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	44,843	618	224,559	6,316

(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 12. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product
December 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 — Lourdes	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
net tons of 2,000 pounds									
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	982	85	—	12,514	4,192	10,204	14,645	22,418
b	Other warehouses	—	368	—	2,655	267	1,134	416	1,696
6	Automotive and aircraft industries	959	—	10	513	121	—	22,095	3,564
7	Agricultural	—	—	11	644	1,110	143	4,092	2,067
8a	Contractors — Building ⁽²⁾	—	—	13	410	104	15,193	674	1,609
b	Construction — Public and utility	—	—	—	374	—	1,341	635	—
c	Structural steel fabricators	—	30	26	27,793	4,488	13,956	5,839	12,071
9	Containers	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Machinery and tools	377	25	211	471	116	35	3,249	5,575
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	60,348	—	156	—	14,487	142
12	Natural resources and extractive industries.	600	989	—	411	26	942	13,941	3,377
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	79	211
14	Other metal stamping and pressing ⁽²⁾ ...	1,741	—	514	363	229	1,203	3,785	2,046
16	Railway operating	—	18,957	—	21	1	—	499	377
17	Railroad cars and locomotives	3,663	—	—	1,123	50	—	750	8,293
18	Shipbuilding	—	—	—	378	—	—	52	4,236
19	Pipes and tubes	22,135	—	—	—	—	—	65	30,081
20	Miscellaneous	8,403	—	1,406	—	—	252	331	31
	Total domestic shipments	38,860	20,454	62,539	47,670	10,860	44,403	85,634	98,915
5	Export (for final sale):								
i	USA	8,124	1,593	5,803	4,927	2,594	—	5,819	12,845
ii	Other countries	9,744	8,180	5,500	—	—	191	392	—
	Total disposition	56,728	30,227	73,842	52,597	13,454	44,594	91,845	111,760
	Producers' interchange; for sale	23,266	—	917	—	—	63	2,803	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	7,324	—	—	—	—	—	903	—

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

Décembre 1974

Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Cold finished bars	Tie plates and track material	Total	N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres						
—	—	—	—	—	—	
Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tôles galvanisées	Barres étirées à froid	Selles d'appui et matériel de voies ferrées		
24,292	13,698	11,380	3,596	68	118,074	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.
2,022	2,217	—	—	166	10,941	Autres entrepôts
57,278	13,288	1,769	650	—	100,247	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.
6,530	1,408	236	1,281	—	17,522	Agriculture
6,506	2,248	19,460	2	35	46,254	Entrepreneurs — Construction(2)
135	142	149	—	13	2,789	Travaux publics et service d'utilité publique.
7,437	1,612	4,414	—	—	77,666	Fabricants d'acier de charpente
570	35,844	103	—	—	36,517	Conteneants
3,365	7,935	2,078	843	—	25,381	Machines et outils
1,368	1,613	153	147	—	79,334	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.
656	451	348	43	45	21,829	Ressources naturelles et industries de l'extraction.
3,531	11,038	1,668	136	—	16,663	Appareils et ustensiles
9,963	20,191	16,475	379	—	56,889	Autres articles estampés et matricés(2)
233	—	—	7	2,341	22,436	Matériel ferroviaire fixe
1,964	—	88	3	—	15,934	Matériel roulant du chemin de fer
225	16	—	4	6	4,917	Construction de navires
70,543	5,796	977	—	—	129,597	Tuyaux et tubes
64	864	21	—	—	11,372	Divers
197,582	118,361	59,319	7,091	2,674	794,362	Total, livraisons au pays
						Livraisons (vente):
8,982	2,844	2,526	39	—	56,096	É.-U.
—	13,327	—	31	—	37,365	Autres pays
206,564	134,532	61,845	7,161	2,674	887,823	Total des livraisons
844	1,390	340	—	—	29,623	Transferts entre producteurs — Pour la vente.
—	1,513	—	—	—	1,513	Exportation pour transformation et retour
36,616	618	—	—	—	45,461	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 reclasifiées de SDI 14 à SDI 8(a).

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

Twelve months ending December, 1974

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et fonds 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.	1,595	1,031	202	152,166	57,395	183,175	155,904	239,854
b	Other warehouses	—	4,917	—	26,268	1,168	10,821	5,276	17,075
6	Automotive and aircraft industries	9,590	—	109	4,208	573	198	314,876	45,354
7	Agricultural	470	—	124	4,522	7,475	1,233	63,778	29,199
8a	Contractors — Building ⁽²⁾	11	393	351	17,177	3,705	248,200	7,421	23,977
b	Construction — Public and utility	42	119	—	5,554	—	25,245	6,218	43
c	Structural steel fabricators	1,518	786	2,664	342,642	54,558	261,494	48,432	207,500
9	Containers	—	—	—	—	—	183	53	14
10	Machinery and tools	407	169	6,106	7,336	2,660	873	36,633	76,128
11	Wire, wire products and fasteners	10	634	702,910	693	1,679	159	106,844	3,617
12	Natural resources and extractive industries.	6,612	8,786	65	6,811	563	13,798	182,702	31,928
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	1,606	2,785
14	Other metal stamping and pressing ⁽²⁾ ...	17,493	772	3,529	3,063	2,377	12,112	47,709	36,632
16	Railway operating	59	200,679	—	2,892	262	—	4,435	8,123
17	Railroad cars and locomotives	35,547	3,179	—	14,143	469	—	7,286	93,226
18	Shipbuilding	22	—	—	4,869	69	—	1,300	54,406
19	Pipes and tubes	251,169	—	780	—	—	—	711	387,445
20	Miscellaneous	67,315	11	10,879	732	323	2,539	3,657	3,123
	Total domestic shipments	391,860	221,476	727,719	593,076	133,276	760,030	994,841	1,254,239
5	Export (for final sale):								
i	USA	22,089	20,644	68,860	60,643	16,906	11,354	72,594	155,158
ii	Other countries	87,046	74,861	61,532	523	—	668	5,664	3,300
	Total disposition	500,995 ¹	316,981 ¹	858,111	654,242 [✓]	150,182	772,052 [✓]	1,073,099	1,412,697 [✓]
	Producers' interchange — For sale	304,856	—	8,222	7,895	20,171	29,495	70,406	851
	Export for conversion and return	119,858	—	16,246	—	—	9,187	2,655	—
	Imports by producers (including conversion).	13,205	—	5,182	—	—	—	903	27

(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
Douze mois terminés en décembre, 1974

Hot rolled sheets and strip - Toiles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Toiles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Toiles 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							
261,836	212,882	158,975	44,195	673	1,469,883	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
59,396	26,233	-	-	1,209	152,363	Autres entrepôts	b
801,800	218,559	37,186	16,102	-	1,448,555	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
81,756	18,400	4,674	16,747	-	228,378	Agriculture	7
80,151	40,832	359,009	278	266	781,771	Entrepreneurs - Construction(2)	8a
1,873	2,373	2,813	-	98	44,378	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
83,182	9,080	60,754	441	9	1,073,060	Fabricants d'acier de charpente	c
8,047	614,353	1,147	38	-	623,835	Contenants	9
60,941	139,413	27,573	11,320	1	363,570	Machines et outils	10
27,689	16,543	3,359	3,041	739	867,717	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
5,295	5,958	5,591	623	1,015	269,747	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
38,086	160,247	30,235	1,539	-	234,498	Appareils et ustensiles	13
116,406	274,646	201,994	5,749	19	722,501	Autres articles estampés et matricés(2)	14
5,719	42	360	88	67,276	289,935	Matériel ferroviaire fixe	16
18,654	-	828	48	-	173,380	Matériel roulant de chemin de fer	17
2,087	46	48	74	6	62,927	Construction de navires	18
751,470	106,293	15,392	61	1	1,513,322	Tuyaux et tubes	19
254	14,316	3,632	1,141	4	107,926	Divers	20
2,404,642	1,860,216	913,570	101,485	71,316	10,427,746	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
93,952	30,527	52,810	844	2,830	609,211	É.-U.	i
5,522	153,587	5,411	483	3,672	402,269	Autres pays	ii
2,504,116	2,044,330	971,791	102,812	77,818	11,439,226	Total des livraisons	
52,135	24,185	6,745	-	52	525,013	Transferts entre producteurs - Pour la vente.	
13,138	25,149	-	-	-	186,433	Exportation pour transformation et retour.	
280,232	6,316	-	-	-	230,875	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 routes à béton, ont été reclassifiées de SDI 14 à SDI 8(a).

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name — Nom	Plant location Localisation de l'usine
------------	---

Pig Iron

Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Algoma Steel Corporation, Ltd., The (Canadian Furnace Division)	Port Colborne, Ont.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Quebec Iron and Titanium Corporation	Sorel, Qué.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.

Steel Ingots and Steel Castings

Lingots et moulagés d'acier

A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	Vancouver, B.C.
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Division	Joliette, Qué.
Selkirk, Man.	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Qué.
Welland, Ont.	
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Owen Sound, Ont.
Burlington Steel Co., Division of Slater Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	Montréal, Qué.
Canadian Steel Wheel Ltd.	Hochelaga, Montréal, Qué.
Colt Industries (Canada) Ltd., Crucible Steel Division	Sorel, Qué.
Cominco Ltd.	Tadanac, B.C.
Dayton-Walther Company Ltd.	Guelph, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.	Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C.
Fahralloy Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Fahralloy — Wisconsin Ltd.	Orillia, Ont.
Griffin Steel Foundries Ltd.	St. Hyacinthe, Qué.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Transcona, Man.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Regina, Sask.
Lynn MacLeod Metallurgy Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Thetford Mines, Qué.
Maritime Steel Foundries Ltd.	Selkirk, Man.
Quality Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S.
Questeel — A Division of Q.S.P. Ltd.	Edmonton, Alta.
Reliance Foundry Co. Ltd.	Longueuil, Qué.
Sidbec-Dosco Ltd. Contrecoeur Works	North Surrey, B.C.
Montréal Works	Contrecoeur, Qué.
Sorel Steel Foundries Ltd.	Montréal, Qué.
	Sorel, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location Localisation de l'usine
<u>Steel Ingots and Steel Castings - Concluded</u>	
<u>Lingots et moulages d'acier - fin</u>	
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
Sydney Steel Corporation	Edmonton, Alta.
Victoria Machinery Depot Co., Ltd.	Sydney, N.S.
Welmet Industries Ltd.	Victoria, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Welland, Ont.
	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.
<u>Ferro Alloys</u>	
<u>Ferro-Alliages</u>	
Canadian Carborundum Co. Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Chromium Mining and Smelting Corp. Ltd.	Montréal, Qué.
Exolon Company of Canada Ltd., The	Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Norton Company	Chippawa, Ont.
Simonds Canada Abrasives, Division of Wallace Murray Canada Ltd.	Arvida, Qué.
Union Carbide Canada Ltd. (Metals and Carbon Div.)	Beauharnois, Qué.
	Chicoutimi, Qué.
	Welland, Ont.
<u>Steel Pipe, Tubing and Fittings</u>	
<u>Tuyaux, tubes et raccords en acier</u>	
Algoma Steel Corporation Ltd., The (Tube Division)	Sault Ste. Marie, Ont.
Barton Tubes Limited	Burlington, Ont.
Bundy Tubing Co. of Canada Ltd.	Bramalea, Ont.
Canadian Phoenix Steel and Pipe Ltd.	Calgary, Alta.
	Edmonton, Alta.
	Port Moody, B.C.
Canadian Phoenix Steel and Pipe (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
Fahr alloy Wisconsin Limited	Orillia, Ont.
Gabriel of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Galt Metal Industries Ltd.	Cambridge, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
General Spring Products Ltd.	Kitchener, Ont.
Goderich Tube and Steel Co.	Ajax, Ont.
Granges Nyby Canada Ltd.	Brockville, Ont.
Hayes-Dana Ltd.	Thorold, Ont.
Imperial Steel Products Ltd.	Winnipeg, Man.
International Formed Tubes Ltd.	Scarborough, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Pipe Division)	Regina, Sask.
Ladish Co. of Canada Ltd.	Brantford, Ont.
Morina Electronics Mfg. Co. Ltd.	Etobicoke, Ont.

List of Reporting Firms — Concluded

Liste des firmes déclarantes — fin

Plant location

Name — Nom

Localisation de l'usine

Steel Pipe, Tubing and Fittings — Concluded

Tuyaux, tubes et raccords en acier — fin

Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alta.
Sidbec-Dosco Ltd., Montréal Works	Montréal, Qué.
Sonco Steel Tube Co. Division of Acadia Pulp and Paper Ltd.	Brampton, Ont.
Standard Tube Canada Ltd.	Montréal, Qué.
	Woodstock, Ont.
	Winnipeg, Man.
Stanton Pipes Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Contrecoeur, Qué.
	Montréal, Qué.
	Hamilton, Ont.
	Camrose, Alta.
(Page Hersey Works)	Welland, Ont.
Tubes Solac Ltée.	St. Jérôme, Qué.
Tubular Steel Products Division of Chartwell Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Welland Tubes Ltd.	Welland, Ont.

Ingots and Rolled Steel Products

Lingots et laminages d'acier

Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Ltd.	Tracy, Qué.
	Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Wheel	Hochelaga, Montréal, Qué.
Dominion Foundries and Steel Ltd.	Hamilton, Ont.
	Montréal, Qué.
	Etobicoke, Ont.
Enheat Limited	Amherst, N.S.
Industrial Fasteners Ltd.	L'Orignal, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Division of Dominion Bridge Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Newfoundland Steel (1968) Co. Ltd.	St. John's, Nfld.
Questeel — A Division of Q.S.P. Ltd.	Longueuil, Qué.
Sidbec-Dosco Ltd. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
(Etobicoke Works)	Etobicoke, Ont.
Stanley Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton, Ont.
	Edmonton, Alta.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	Calgary, Alta.
	Vancouver, B.C.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683601