CATALOGUE 41-001 MONTHLY

CATALOGUE 41-001 MENSUEL

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

AUG 28 1972

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Primary iron and steel

MAY 1972

Fer et acier primaire

MAI 1972

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

MAY - 1972 - MAI

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1972 - Août

6506-707

Price - Prix: 30 cents

$3.00 a year - par année

Vol. 27—No. 5

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 du 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 expéditions, expéditions nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux expéditions des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table		Page
1.	Pig Iron Capacity, January 1, 1972	5
2.	Iron Blast Furnaces charges	5
3.	Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	6
4.	Steel Furnace Capacity, January 1, 1972	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, 1er janvier, 1972	5
2.	Charges des hauts fourneaux de fer	5
3.	Production et expéditions de fonte en gueuses et de ferro-alliages	6
4.	Capacité des fours d'acier, 1er janvier 1972	6
5.	Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	7
6.	Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, mois en cours	7
6A.	Production et expéditions de lingots et moulages d'acier, cumulatif	8
7.	Écoulement des expéditions de moulages d'acier	8
8.	Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	9
9.	Production et expéditions de tuyaux, tubes et raccords en acier	10
10.	Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	11
10A.	Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier, cumulatifs	12
11.	Écoulement des expéditions nettes de produits de laminages d'acier	13
12.	Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, mois en cours	15
12A.	Écoulement des expéditions de laminages d'acier, par produit, cumulatif	17

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1972

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1er janvier 1972

	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	10,125,000	2	722,000
Electric furnaces — Fours électriques	11	782,000	—	—
Total	25	10,907,000	2	722,000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	May — 1972 — Mai	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	—	4,774
From foreign mines — Des mines étrangères	38,253	187,007
Pyrite cinder — Cendre de pyrite	(2)	(2)
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer sinter, bouletté, etc.)		
From Canadian mines — Des mines canadiennes	1,064,578	4,987,850
From foreign mines — Des mines étrangères	49,815	213,099
From own processing — De propre traitement	97,716	380,484
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) — Scories, battitures, laitier et poussières de gueulard (non sinter, non boulettées, etc.)	15,187	69,623
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	7,254	60,263
Limestone — Pierre calcaire	42,763	215,359
Dolomite — Dolomie	52,265	231,198
Coke	419,016	1,992,836

(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.

(2) Included with mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.). — Inclus avec les scories, battitures, laitier et poussières de gueulard (non sinter, non boulettées, etc.).

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

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

	1971		1972	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
May — Mai				
Pig iron — Fonte en gueuses				
Basic — Basique	732,301	3,808	794,640	1,694
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	73,884	81,146	76,087	89,547
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	806,185	84,954	870,727	91,241
Ferro-alloys — Ferro-alliages	18,475	16,705	30,665	37,554
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	309,455		506,781	
Year to date — Total cumulatif				
Pig iron — Fonte en gueuses				
Basic — Basique	3,107,195	19,071	3,639,481	18,813
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	364,785	250,431	392,642	256,480
Malleable — Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	3,471,980	269,502	4,032,123	275,293
Ferro-alloys — Ferro-alliages	87,401	84,478	115,712	117,949

(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, 1972

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1er janvier 1972

	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	5,380,000
Electric — Four électrique	2,961,600
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	6,690,000
Ingots — Total — Lingots	15,031,600
Steel castings — Moulages d'acier	429,525
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	15,461,125

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

	May – Mai		Year to date – Total cumulatif	
	1971	1972	1971	1972
	net tons of 2,000 pounds – tonnes nettes de 2,000 livres			
Pig iron – Fonte en gueuses	713,063	764,200	3,127,742	3,561,044
Scrap – Ferraille:				
Own make – De propre fabrication	301,391	331,350	1,562,208	1,624,432
Purchased – Achetée	232,241	239,919	1,046,217	1,170,800
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille	1,246,695	1,335,469	5,736,167	6,356,276

TABLE 6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

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

	1971		1972	
	Tonnage made(1) – Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped – Tonnes expédiées	Tonnage made(1) – Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped – Tonnes expédiées
May – Mai	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 moulages d'acier de coulée continue)				
Basic open hearth – Four à sole, marche basique	932,681	18,078	448,683	3,900
Electric – Four électrique	143,568	23,469	183,177	29,375
Basic oxygen furnace – Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	516,611	3,564
Steel ingots – Total – Lingots d'acier	1,076,249	41,547	1,148,471	36,839
Continuous cast steel included in above – Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	118,426	x	135,822	x
Alloy steel ingots included in above – Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	101,402	x	99,544	x
Steel castings (both carbon and alloy) – Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié)				
Basic open hearth – Four à sole, marche basique	(3)	–	–	–
Electric – Four électrique	19,068	17,560	15,337	15,609
Basic oxygen furnace – Four à oxygène, marche basique	–	–	–	–
Steel castings – Total – Moulages d'acier	19,068	17,560	15,337	15,609
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	596	384	664	531
Manganese and abrasive resistant – Acier au manganèse et alliage résistant à l'abrasion	2,691	2,750	1,978	2,063
All other alloys – Tous autres alliages	972	969	1,073	835
Alloy castings – Total – Moulages d'acier allié	4,259	4,103	3,715	3,429

(1) Includes amounts for sale and for own use. – Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Included with "Basic open hearth". – Inclus avec les moulages de "Four à sole, marche basique". (3) Included with "Electric". – Inclus avec "Four électrique".

TABLE 6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Production et expéditions de lingots et moulages d'acier

	1971		1972	
	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made(1) — Tonnes fabriquées(1)	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Year to date — Total cumulatif				
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	4,232,149	92,646	2,440,671	13,154
Electric — Four électrique	709,332	115,259	838,768	136,196
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	2,179,508	13,932
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	4,941,481	207,905	5,458,947	163,282
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	611,395	x	680,160	x
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	443,005	x	486,099	x
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié)				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(3)	(3)	—	—
Electric — Four électrique	92,422	88,107	74,028	68,634
Basic oxygen furnace — Four à oxgène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings — Total — Moulages d'acier	92,422	88,107	74,028	68,634
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	3,479	2,123	3,036	2,783
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et alliage résistant à l'abrasion	14,891	15,291	10,210	10,902
All other alloys — Tous autres alliages	4,466	4,723	4,357	3,514
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié	22,836	22,137	17,603	17,199

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 expéditions(1) de moulages d'acier

	May — 1972 — Mai		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 entrepots	52	1	92	1
Export — Exportation	1,218	147	9,881	888
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	258	—	1,155	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	65	8	336	52
Construction(3)	46	433	244	2,104
Machinery and tools — Machines et outils	1,044	442	7,167	1,780
Natural resources and extractive industries(4) — Industries des ressources naturelles et de l'extraction(4)	1,131	1,626	5,297	8,847
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,502	199	18,258	1,033
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	1,558	341	7,012	1,346
Shipbuilding — Construction de navires	44	14	332	23
Miscellaneous(5) — Divers(5)	262	218	1,661	1,125
Total	12,180	3,429	51,435	17,199

(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 revisé 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 broyeurs à boulets 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 — Acier
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres				
1971					
January — Janvier	697,562	16,025	993,706	17,499	1,011,205
February — Février	566,553	15,884	865,131	17,554	882,685
March — Mars	663,693	19,973	995,183	19,544	1,014,727
April — Avril	737,987	17,044	1,011,212	18,757	1,029,969
May — Mai	806,185	18,475	1,076,249	19,068	1,095,317
June — Juin	755,065	21,226	1,064,875	19,803	1,084,678
July — Juillet	726,271	16,572	981,396	10,578	991,974
August — Août	740,315	16,781	981,997	15,674	997,671
September — Septembre	725,707	18,559	965,097	18,143	983,240
October — Octobre	763,472	17,527	1,037,285	16,130	1,053,415
November — Novembre	693,220	16,116	1,000,841	16,836	1,017,677
December — Décembre	739,726	18,501	991,260	15,734	1,006,994
Total	8,615,756	212,683	11,964,232	205,320	12,169,552
1972					
January — Janvier	796,830	14,981	1,091,054	16,490	1,107,544
February — Février	747,332	17,309	1,021,371	14,311	1,035,682
March — Mars	811,865	22,220	1,106,283	13,867	1,120,150
April — Avril	805,369	30,537	1,091,768	14,023	1,105,791
May — Mai	870,727	30,665	1,148,471	15,337	1,163,808
June — Juin					
July — Juillet					
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 expéditions de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1971		1972	
	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes expédiées	Tonnage made — Tonnes fabriquées	Tonnage shipped — Tonnes expédiées
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
May — Mai				
Pipe and tubing, welded and seamless — Tuyaux et tubes soudés et sans soudure				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur 4 1/2" et moins (excluant le tubage et le cuvelage)	27,053	23,660	24,068	23,143
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant le tubage et le cuvelage)	56,101	51,763	51,599	27,418
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing — Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	23,570	20,481	23,090	22,521
Total	106,724	95,904	98,757	73,082
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Butt welding fittings — Raccords à souder en bout	98	130	59	86
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	706	882	681	695
Total	804	1,012	740	781
Year to date — Total cumulatif				
Pipe and tubing, welded and seamless — Tuyaux et tubes soudés et sans soudure				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur 4 1/2" et moins (excluant le tubage et le cuvelage)	125,608	107,431	128,364	107,147
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) — D'un diamètre extérieur de plus de 4 1/2" (excluant le tubage et le cuvelage)	203,119	186,084	251,879	199,652
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing — Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	111,044	100,796	107,940	100,070
Total	439,771	394,311	488,183	406,869
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Butt welding fittings — Raccords à souder en bout	483	652	380	527
Nipples — Graisseurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	3,441	3,889	3,626	3,447
Total	3,924	4,541	4,006	3,974

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

TABLE 10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10. Production et écoulement des expéditions de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments — Total(1) — Des expéditions	Shipments for further processing(1) — Expéditions pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Expéditions nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
May — 1972 — Mai				
Carbon steel — Acier au carbone				
Hot rolled — Laminé à chaud				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	33	43,189	42,925	264
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	—	20,880	...	20,880
Rails	—	18,578	...	18,578
Wire rods — Fils machine	—	55,439	307	55,132
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	59,087	...	59,087
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	13,855	...	13,855
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature ou ronds à béton	—	40,785	...	40,785
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	13,287	2,973	53,995
Other — Autres	—	43,681		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	24	...	24
Tie plates — Selles d'appui	—	9,509	...	9,509
Track spikes — Crampons de traverses de chemin de fer	—	1,840	...	1,840
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris les plaques pour tuyaux et tubes)	—	106,668	222	106,446
Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	—	160,403	3,446	156,957
Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	—	25,714	6	25,708
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	33	612,939	49,879	563,060
Cold rolled and coated — Laminé à froid et revêtu				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,135	...	7,135
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	—	162,410	4,076	158,334
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	67,951	424	67,527
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et revêtus	—	237,496	4,500	232,996
Carbon steel — Total — Acier au carbone	33	850,435	54,379	796,056
Alloy steel — Acier allié				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	—	4,926	...	4,926
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	5,909	...	5,909
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	26,583	152	26,431
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	533	...	533
Wire rods — Fils machine	—	1,082	22	1,060
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autre laminés à froid	592	8,624	59	8,565
Alloy steel — Total — Acier allié	592	47,657	233	47,424

(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 expéditions et les expéditions d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des expéditions destinées à la vente, c'est-à-dire que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10A. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 10A. Production et écoulement des expéditions de lingots et de laminages d'acier

	Imports — Importations	All shipments — Total(1) — Des expéditions	Shipments for further processing(1) — Expéditions pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Expéditions nettes
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Year to date — Total cumulatif				
Carbon steel — Acier au carbone				
Hot rolled — Laminé à chaud				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	55,478	183,417	171,926	11,491
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	–	98,207	...	98,207
Rails	–	107,937	...	107,937
Wire rods — Fils machine	–	270,624	2,106	268,518
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	–	256,893	...	256,893
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	–	62,201	...	62,201
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature ou ronds à béton	–	306,170	869	305,301
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	–	59,084	10,010	246,118
Other — Autres	–	197,044		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	–	1,604	...	1,604
Tie plates — Selles d'appui	–	33,611	48	33,563
Track spikes — Crampons de traverses de chemin de fer	–	6,294	...	6,294
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris les plaques pour tuyaux et tubes)	–	473,736	3,249	470,487
Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	220	732,076	31,483	700,593
Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	–	160,998	148	160,850
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	55,698	2,949,896	219,839	2,730,057
Cold rolled and coated — Laminé à froid et revêtu				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	–	31,793	...	31,793
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid autres laminés à froid et revêtus	–	776,644	16,934	759,710
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	–	310,464	1,866	308,598
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et revêtus	–	1,118,901	18,800	1,100,101
Carbon steel — Total — Acier au carbone	55,698	4,068,797	238,639	3,830,158
Alloy steel — Acier allié				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	–	–	–	–
For forging and piercing — Pour forgeage et perforation	–	18,281	...	18,281
Alloy plates — Plaques d'alliage	–	47,198	...	47,198
Other hot rolled bars including structurals — Autres barres laminées à chaud y compris les bacres de charpente	–	108,889	285	108,604
Cold finished bars — Barres étirées à froid	–	2,497	...	2,497
Wire rods — Fils machine	–	5,461	26	5,435
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autre laminés à froid	1,823	43,823	159	43,664
Alloy steel — Total — Acier allié	1,823	226,149	470	225,679

(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 expéditions et les expéditions d'articles devant subir un traitement complémentaire ont été ajustés pour tenir compte uniquement des expéditions 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 expéditions nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDI No. — N° du SDI		May — 1972 — Mai		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			
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres — Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier	90,938	2,678	463,923	12,901
b	Other warehouses — Autres entrepôts	9,358	—	48,736	78
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	103,240	18,033	479,831	78,246
7	Agricultural — Agriculture	15,701	765	77,392	3,357
8a	Contractors — Building — Entrepreneurs — Construction	40,680	37	204,671	317
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	6,130	—	35,718	—
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	91,983	683	416,636	8,366
9	Containers — Contenants	58,995	66	255,423	288
10	Machinery and tools — Machines et outils	23,783	4,221	120,215	20,819
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	54,804	687	269,842	5,534
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	13,003	4,027	54,641	15,364
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	18,780	174	92,939	1,116
14	Other metal stamping and pressing — Autres articles estampés et matricés	40,499	2,631	224,520	12,843
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	24,776	4	135,098	175
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	10,066	705	42,803	8,488
18	Shipbuilding — Construction de navires	4,380	218	23,666	4,218
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	94,992	5,400	440,283	23,433
20	Miscellaneous — Divers	5,625	256	26,331	534
	Domestic shipments — Total — Expéditions au pays	707,733	40,585	3,412,668	196,077
5	Export (for final sale) — Autres exportations (vente)				
i	USA — É.-U.	73,496	5,058	336,904	21,926
ii	Other countries — Autres pays	14,827	1,781	80,586	7,676
	Domestic and export shipments — Total — Expéditions et exportation au pays	796,056	47,424	3,830,158	225,679
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	784	15,289	3,143
	Imports by producers (including conversion) — Importation par les fabricants (y compris la transformation)	33	592	55,698	1,823

(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.

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

May 1972

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	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées
					Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	6	164	–	9,005	2,621	8,428	10,418	45
b	Other warehouses	–	79	–	2,174	363	410	559	2
6	Automotive and aircraft industries	893	–	41	539	5	–	23,607	–
7	Agricultural	34	–	–	518	604	1	3,774	–
8a	Contractors — Building	–	4	128	1,199	240	3,826	1,198	4
b	Construction — Public and utility	–	229	–	993	82	2,574	170	6
c	Structural steel fabricators	–	107	783	28,344	6,719	21,086	8,572	1
9	Containers	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Machinery and tools	–	–	1,499	762	97	192	3,126	–
11	Wire, wire products and fasteners	834	–	44,783	–	240	24	4,873	1,073
12	Natural resources and extractive industries.	455	811	–	285	96	440	11,560	113
13	Appliances and utensils	–	–	–	28	41	–	53	–
14	Other metal stamping and pressing	285	20	140	259	547	3,346	2,715	–
16	Railway operating	–	13,832	–	188	133	–	469	9,414
17	Railroad cars and locomotives	2,029	–	–	1,074	49	–	304	–
18	Shipbuilding	25	–	–	165	12	1	193	–
19	Pipes and tubes	17,480	–	144	–	–	–	3	–
20	Miscellaneous	3,198	–	796	34	40	164	558	–
	Total domestic shipments	25,239	15,246	48,314	45,567	11,889	40,492	72,152	10,658
5	Export (for final sale)								
i	USA	831	3,332	4,519	13,520	1,966	88	7,963	715
ii	Other countries	–	–	3,359	–	–	205	311	–
	Total domestic and export shipments.	26,070	18,578	56,192	59,087	13,855	40,785	80,426	11,373
	Export for conversion and return	–	–	–	–	–	–	–	–
	Imports by producers (including conversion).	33	–	–	–	–	–	–	–

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

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

Mai 1972

Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres								
17,686	14,706	263	2,869	16,254	11,151	93,616	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
885	2,818	123	–	1,945	–	9,358	Autres entrepôts	b
2,235	66,892	4,186	1,571	18,843	2,461	121,273	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
1,852	5,524	133	1,034	2,523	469	16,466	Agriculture	7
859	3,353	758	47	2,691	26,410	40,717	Entrepreneurs — Construction	8a
462	1,462	–	–	152	–	6,130	Construction — Travaux publics et service d'utilité publique.	b
15,959	4,966	1,082	55	538	4,454	92,666	Fabricants d'acier de charpente	c
–	314	37	–	58,638	72	59,061	Contenants	9
3,802	4,281	461	854	9,453	1,447	28,004	Machines et outils	10
118	2,160	21	264	941	160	55,491	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
1,945	454	–	20	640	611	17,030	Industries des ressources naturelles et de l'extraction.	12
688	2,582	141	146	12,804	2,471	18,954	Appareils et ustensiles	13
2,353	5,394	349	467	18,882	8,373	43,130	Autres articles estampés et matricés	14
584	140	–	–	9	11	24,780	Matériel ferroviaire fixe	16
6,619	534	–	10	–	152	10,771	Matériel roulant de chemin de fer	17
4,165	37	–	–	–	–	4,598	Construction de navires	18
36,984	20,145	17,113	–	7,170	1,353	100,392	Tuyaux et tubes	19
–	–	–	52	838	201	5,881	Divers	20
98,826	135,762	24,667	7,389	152,321	59,796	748,318	Total, expéditions au pays	
							Autres exportation (vente)	5
13,529	19,066	1,041	247	6,485	5,252	78,554	É.-U.	i
–	2,979	–	32	7,243	2,479	16,608	Autres pays	ii
112,355	157,807	25,708	7,668	166,049	67,527	843,480	Total, expéditions et exportation au pays.	
–	–	–	–	784	–	784	Exportation pour transformation et retour.	
–	–	–	–	592	–	625	Importation 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.

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

Year to date

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	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées
					Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre			
		net tons of 2,000 pounds							
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	110	1,335	20	47,146	16,236	70,809	49,757	181
b	Other warehouses	273	421	–	8,226	1,529	4,991	1,801	64
6	Automotive and aircraft industries	4,702	–	136	1,318	118	41	102,151	–
7	Agricultural	78	–	81	2,494	3,160	1	18,860	–
8a	Contractors — Building	123	4	334	4,990	557	29,424	4,213	14
b	Construction — Public and utility	–	403	–	2,605	82	22,724	505	88
c	Structural steel fabricators	–	325	3,275	130,998	28,045	115,536	35,129	15
9	Containers	–	–	–	–	–	–	5	–
10	Machinery and tools	–	80	5,925	2,947	1,000	890	15,019	–
11	Wire, wire products and fasteners	3,847	–	220,620	–	1,603	46	27,559	[illegible]
12	Natural resources and extractive industries.	2,014	1,598	1,200	1,885	259	2,015	45,288	453
13	Appliances and utensils	–	–	194	76	64	49	282	–
14	Other metal stamping and pressing	1,978	191	866	1,132	1,973	48,255	12,921	–
16	Railway operating	5	87,891	–	1,521	229	7	2,073	36,680
17	Railroad cars and locomotives	10,793	–	–	5,485	329	–	1,567	–
18	Shipbuilding	176	–	–	2,926	83	1	813	–
19	Pipes and tubes	74,662	–	400	–	–	–	59	1
20	Miscellaneous	13,389	–	3,641	64	263	472	2,089	9
	Total domestic shipments	112,150	92,248	236,692	213,813	55,530	295,261	320,091	40,187
5	Export (for final sale)								
i	USA	5,211	15,689	20,579	43,080	7,040	9,427	33,064	1,274
ii	Other countries	10,618	–	16,313	–	–	613	1,567	–
	Total domestic and export shipments.	127,979	107,937	273,584	256,893	62,570	305,301	354,722	41,461
	Export for converaion and return	15,289	–	–	–	–	–	–	–
	Imports by producers (including conversion).	55,478	–	–	–	–	–	–	–

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

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

Total cumulatif

Plates including plates for pipes and tubes — Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets — Tôles laminées à chaud	Hot rolled strip — Feuillard laminé à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et revêtus	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres								
75,594	66,622	975	12,408	83,138	52,493	476,824	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
6,076	15,246	356	13	9,627	191	48,814	Autres entrepôts	b
8,947	308,697	20,021	6,268	92,511	13,167	558,077	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
8,266	28,103	1,110	5,591	10,964	2,041	80,749	Agriculture	7
6,902	16,390	4,224	139	15,918	121,756	204,988	Entrepreneurs — Construction	8a
2,645	5,566	–	–	1,048	52	35,718	Construction — Travaux publics et service d'utilité publique.	b
74,683	18,410	3,604	214	2,291	12,477	425,002	Fabricants d'acier de charpente	c
–	2,611	233	–	252,088	774	255,711	Contenants	9
[illegible]	22,191	3,783	4,238	48,883	8,076	141,034	Machines et outils	10
[illegible]	10,061	221	1,061	5,908	924	275,376	Fil métallique, produits en fil métallique et attachés.	11
[illegible]	2,188	–	126	2,730	3,327	70,005	Industries des ressources naturelles et de l'extraction.	12
2,250	10,496	625	680	67,038	12,301	94,055	Appareils et ustensiles	13
12,540	27,611	2,518	1,894	86,681	38,803	237,363	Autres articles estampés et matricés ...	14
5,684	992	–	20	11	160	135,273	Matériel ferroviaire fixe	16
28,253	4,507	85	66	25	181	51,291	Matériel roulant de chemin de fer	17
23,690	141	–	22	12	20	27,884	Construction de navires	18
159,891	71,836	120,499	98	32,458	3,812	463,716	Tuyaux et tubes	19
12	24	–	267	6,107	528	26,865	Divers	20
451,201	611,692	158,254	33,105	717,438	271,083	3,608,745	Total, expéditions au pays	
							Exportation (vente)	5
66,484	90,525	2,596	1,107	35,347	27,407	358,830	É.-U.	i
–	3,274	–	78	45,691	10,108	88,262	Autres pays	ii
517,685	705,491	160,850	34,290	798,476	308,598	4,055,837	Total, expéditions et exportation au pays.	
[illegible]	–	–	–	3,143	–	18,432	Exportation pour transformation et retour.	
–	220	–	–	1,823	–	57,521	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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010680976