

Primary iron and steel

JANUARY 1974

Fer et acier primaire

JANVIER 1974

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

JANUARY - 1974 - JANVIER

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

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

April - 1974 - Avril
5-3304-707

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

Vol. 29—No. 1

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

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974	4
2. Iron Blast Furnaces charges	4
3. Production and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974	5
5. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces	6
6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings, Current month	6
6A. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings Cumulative	7
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	7
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys and Steel Ingots and Castings	8
9. Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	9
10. Production and Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products, Current Month	10
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	11
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product, Current Month	12

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1974	4
2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1974	5
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, mois en cours	6
6A. Production et livraisons de lingots et moulages d'acier, cumulatif	7
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	7
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages et de lingots	8
9. Production et livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	9
10. Production et écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier, mois en cours	10
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	11
12. Écoulement des livraisons de laminages d'acier, par produit, mois en cours	12

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1974

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

	In blast or in use		Banded, aligné sur 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
	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)

	January 1974 Janvier	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	—		
From foreign mines — Des mines étrangères	17,570		
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.:			Cumulative figures will appear here in subsequent issues
From Canadian mines — Des mines canadiennes	1,003,385		
From foreign mines — Des mines étrangères	190,200		
From own processing — Produit sur place	109,596		
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.)	33,590		
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	10,990		
Limestone — Pierre calcaire	36,869		
Dolomite — Dolomie	44,609		
Coke	435,672		

(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>January — Janvier</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	802,488	5,587	823,666	8,606
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2) .....	) 73,147	29,611	80,478	33,640
Malleable — Malléable)			
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	875,635	35,198	904,144	42,246
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,795	14,789	20,480	17,348
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois		309,967		219,455
<u>Year to date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique				
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)			Cumulative figures will appear here in subsequent issues	
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses			Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	
Ferro-alloys — Ferro-alliages				

(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.

TABLE 4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1974

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

	Annual capacity	
	—	
	Capacité annuelle	
<i>net tons of 2,000 pounds</i> — <i>tonnes nettes de 2,000 livres</i>		
Ingots — Lingots:		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique		4,125,000
Electric — Four électrique		3,748,800
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique		10,067,000
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

	January - Janvier		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	785,744	824,339		
Scrap - Ferraille:			Cumulative figures will appear here in subsequent issues	-
Own make - De propre fabrication	344,556	348,967		
Purchased - Achetée	259,789	279,116		
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1,390,089	1,452,422	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	

TABLE 6. Production and Shipments of Steel Ingots and Castings

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

	1973		1974	
	Tonnage made(1)	Tonnage shipped	Tonnage made(1)	Tonnage shipped
	— Tonnes fabriquées(1)	— Tonnes livrées	— Tonnes fabriquées(1)	— Tonnes livrées
net tons of 2,000 pounds - tonnes nettes de 2,000 livres				
<u>January - Janvier</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy, and including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié y compris mouillages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	449,087	8,853	335,927	11,255
Electric - Four électrique	197,757	33,615	204,265	34,223
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	557,223	-	698,430	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,204,067	42,468	1,238,622	45,478
Continuous cast steel included in above - Mouillages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	149,585 ^x	14,506	145,136	15,043
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	122,545	x	147,524	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Mouillages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	-	-	-	-
Electric - Four électrique	16,131	17,527	21,286	19,546
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique ..	-	-	-	-
Steel castings - Total - Mouillages d'acier	16,131	17,527	21,286	19,546
Alloy steel castings included in above - Mouillages 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	673	637	741	671
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,233	1,975	2,923	2,764
All other alloys - Tous autres alliages	1,115	1,094	1,326	1,229
Alloy castings - Total - Mouillages d'acier allié	4,021	3,706	4,990	4,664

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

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				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots — Total — Lingots d'acier				
Continuous cast steel included in above — Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus				
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus				
Cumulative figures will appear here in subsequent issues				
Steel castings (both carbon and alloy) — Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique				
Electric — Four électrique				
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique				
Steel castings — Total — Moulages d'acier				
Alloy steel castings included in above — Moulages d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant — Acer au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys — Tous autres alliages				
Alloy castings — Total — Moulages d'acier allié				
See footnotes at end of Table 6. — Voir renvois 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

	January 1974 Janvier		Year to date — Total cumulatif	
	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié	Carbon — Au carbone	Alloy — Allié
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts	—	—		
Export — Exportation	1,333	145		
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	642	—		
Agricultural(2) — Agriculture(2)	52	19		
Construction(3)	69	304		
Machinery and tools — Machines et outils	1,146	389		
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	1,390	2,538		
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	6,677	284		
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	3,191	604		
Shipbuilding — Construction de navires	23	10		
Miscellaneous(5) — Divers(5)	377	353		
Total	14,900	4,646		

(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 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- alliages — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Steel Total Acier
			net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres		
<u>1973</u>					
January — Janvier	875,635	15,795	1,204,067	16,131	1,220,198
February — Février	801,592	15,502	1,102,948	16,591	1,119,539
March — Mars	893,393	21,519	1,278,793	20,147	1,298,940
April — Avril	878,524	16,637	1,205,484	17,899	1,223,383
May — Mai	922,997	16,071	1,237,946	19,114	1,257,060
June — Juin	886,741	20,855	1,253,422	19,626	1,273,048
July — Juillet	862,405	14,709	1,172,121	11,172	1,183,293
August — Août	863,824	15,701	1,176,721	16,334	1,193,055
September — Septembre	854,161	21,235	1,200,414	15,518	1,215,932
October — Octobre	928,589	17,519	1,281,778	17,998	1,299,776
November — Novembre	851,449	20,224	1,197,643	19,357	1,217,000
December — Décembre	891,684	25,334	1,237,883	16,272	1,254,155
Total	10,510,994	221,101	14,549,220	206,159	14,755,379
<u>1974</u>					
January — Janvier	904,144	20,480	1,238,622	21,286	1,259,908
February — Février					
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
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 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			
January — Janvier				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Lineline — 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) .....	..	..	16,023	15,132
(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) .....	..	..	40,914	45,082
(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	15,687 ^a	13,858 ^a	24,301	20,799
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)	x	x	x	x
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure	x	x	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	931	776	663	817
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides	931	776	663	817
Steel Pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier				
Year to date — Total cumulatif				
Pipe welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:				
(a) Lineline — 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)				
(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)				
(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)				
(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)				
Tubing, welded and seamless, mechanical and pressure — Tubes soudés et sans soudure, tubes mécaniques et de refoulement:				
(a) Welded, mechanical — Soudés, mécaniques				
(b) Other (welded pressure and seamless, mechanical and pressure) — Autres (soudés de refoulement et sans soudure, mécaniques et de refoulement)				
Casing and oil well tubing, welded and seamless — Tubes de revêtement et de puits de pétrole, soudés ou sans soudure				
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie d'acier				
Buttwelding fittings — Raccords à souder en bouts				
Nipples — Graisseurs				
Other, including flanges and flanged fittings — Autres, y compris les brides et les raccords à brides				
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie d'acier				

^a (1) Implies with "Dime". — Indice avec "Dime".

Cumulative figures will appear here
in subsequent issues

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans
les numéros ultérieurs

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

	Imports Importations	All shipments Total(1) Des livraisons	Shipments for further processing(1)	Net shipments Livrasons nettes
			Livrasons pour traitement ultérieur(1)	Livrasons nettes
			net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres	
January — 1974 — Janvier				
<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	—	44,751	27,187	17,564
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	27,175	16	27,159
Rails	—	30,516	...	30,516
Wire rods — Fils machine	—	75,686	549	75,137
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	57,865	2,538	55,327
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	15,020	3,041	11,979
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	54,714	952	53,762
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plaques	—	17,792	0	7,967
Other — Autres	—	58,797	0	68,622
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	341	...	341
Tie plates — Selles d'appui	—	5,509	...	5,509
Track spikes — Tire-fond	—	719	...	719
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	104,435	221	104,214
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	247,285	24,257	223,028
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	—	740,605	66,728	673,877
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,704	...	8,704
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	193,941	3,074	190,867
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	98,399	929	97,470
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	301,044	4,003	297,041
Carbon steel — Total — Acier au carbone	—	1,041,649	70,731	970,918
<u>Alloy steel — Acier allié</u>				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	—	—	—
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	5,094	...	5,094
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	11,692	...	11,692
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	32,631	73	32,558
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	949	...	949
Wire rods — Fils machine	—	935	8	927
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	—	11,028	...	11,028
Alloy steel — Total — Acier allié	—	62,329	81	62,248

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

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

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

SDI No. — N° du SDI		January 1974 Janvier		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	115,880	5,000		
b	Other warehouses — Autres entrepôts	13,274	181		
6	Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	135,886	25,191		
7	Agricultural — Agriculture	21,950	775		
8a	Contractors — Building(2) — Entrepreneurs — Construction(2) ...	70,707	436		
b	Construction — Public and utility — Travaux publics et service d'utilité publique	3,350	—		
c	Structural steel fabricators — Fabricants d'acier de charpente	88,208	3,285		
9	Containers — Conteneurs	61,545	91		
10	Machinery and tools — Machines et outils	28,514	5,836		
11	Wire, wire products and fasteners — Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	74,532	690		
12	Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	19,816	3,688		
13	Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	26,198	161		
14	Other metal stamping and pressing(2) — Autres articles estampés et matricés(2)	62,054	3,235	Cumulative figures will appear here in subsequent issues	
16	Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	25,454	66		
17	Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	11,320	2,691	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs	
18	Shipbuilding — Construction de navires	3,416	1,150		
19	Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	114,786	4,014		
20	Miscellaneous — Divers	7,645	47		
	Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	884,535	56,537		
5	Export (for final sale) — Autres livraisons (vente):				
i	USA — É.-U.	44,212	4,185		
ii	Other countries — Autres pays	42,171	1,526		
	Disposition — Total — Des livraisons	970,918	62,248		
	Producers' interchange — For sale — Transferts entre producteurs — pour la vente	70,731	81		
	Export for conversion and return — Exportation — Pour transformation et retour	—	—		
	Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	—	—		

(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 Refined Steel Products, by Product

January 1954

SDI No.		Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profils mi-ouverts	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	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.	18	214	—	11,342	3,798	9,923	15,893	19,847
b	Other warehouses	—	371	—	1,757	54	1,126	409	1,410
5	Automotive and aircraft industries	1,088	—	37	468	50	—	32,709	4,176
7	Agricultural	107	—	13	749	994	152	7,489	2,526
8a	Contractors — Building(2)	—	143	—	740	121	18,628	643	2,366
b	Construction — Public and utility	—	—	—	56	—	1,478	760	—
c	Structural steel fabricators	126	—	322	30,636	4,887	20,196	3,108	18,410
9	Containers	—	—	—	—	—	24	53	—
10	Machinery and tools	—	22	973	623	202	207	3,204	4,394
11	Wire, wire products and fasteners	—	216	61,901	—	74	56	8,556	164
12	Natural resources and extractive industries.	467	424	—	1,318	45	429	15,372	3,913
13	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	31	317
14	Other metal stamping and pressing(2) ...	1,250	40	343	363	121	1,127	5,001	2,742
16	Railway operating	35	19,156	—	391	25	—	189	671
17	Railroad cars and locomotives	2,910	—	—	1,154	12	—	651	8,026
18	Shipbuilding	—	—	—	723	—	—	139	3,642
19	Pipes and tubes	20,635	—	117	—	—	—	89	30,802
20	Miscellaneous	4,322	3	678	21	57	45	961	106
	Total domestic shipments	30,878	20,589	64,384	50,341	10,440	53,391	95,257	103,122
5	Export (for final sale):								
i	USA	1,375	1,713	5,599	4,886	1,539	371	5,508	12,528
ii	Other countries	17,564	8,214	6,081	100	—	—	415	256
	Total disposition	49,817	30,516	76,064	55,327	11,979	53,762	101,180	115,906
	Producers' interchange; for sale	27,203	—	557	2,538	3,041	952	8,040	221
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

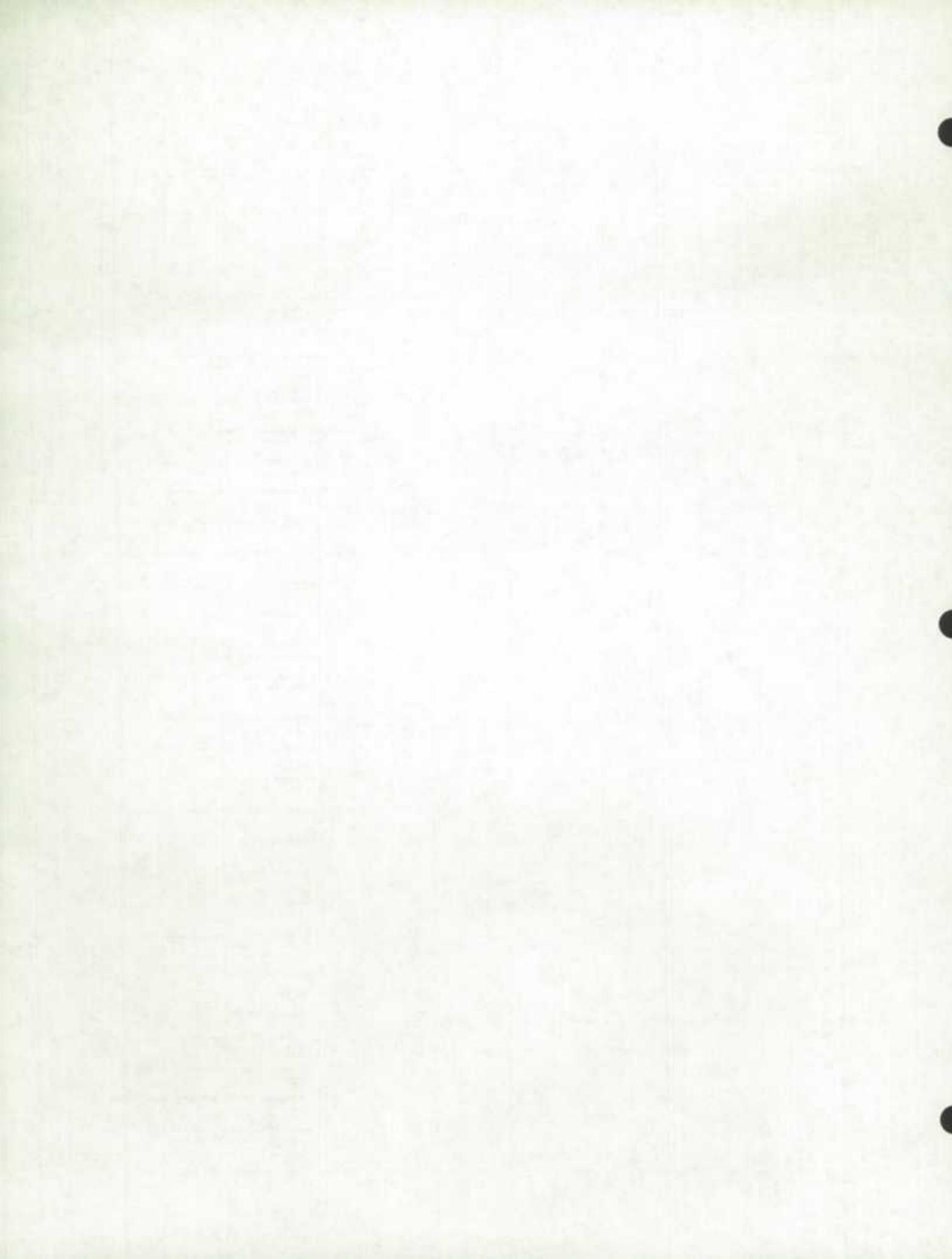
TABLÉAU 12. Échéancier des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Janvier 1974

Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets — Tôles galvanisées	Cold finished bars — Barres étirées à froid	Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Total		N° du SDI
tonnes nettes de 2,000 livres							
18,441	20,282	17,264	3,744	114	120,880	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
6,587	1,741	—	—	—	13,455	Autres entrepôts	b
91,093	25,042	4,918	1,576	—	161,077	Industries de l'automobile et de l'aéronautique.	6
6,414	1,894	645	1,742	—	22,725	Agriculture	7
6,881	4,997	36,615	7	2	71,143	Entrepreneurs — Construction(2)	8a
883	161	—	—	12	3,350	Travaux publics et service d'utilité publique.	b
5,708	577	7,485	38	—	91,493	Fabricants d'acier de charpente	c
751	60,714	94	—	—	61,636	Containants	9
3,575	14,949	2,676	1,025	—	34,350	Machines et outils	10
1,046	1,495	365	349	—	75,222	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches.	11
695	932	669	63	67	23,504	Ressources naturelles et industries de l'extraction.	12
3,973	17,612	4,236	190	—	26,359	Appareils et ustensiles	13
9,585	27,699	16,381	637	—	65,289	Autres articles estampés et matricés(2)	14
555	—	33	3	4,462	25,520	Matériel ferroviaire fixe	16
1,197	—	61	—	—	14,011	Matériel roulant de chemin de fer	17
56	—	—	6	—	4,566	Construction de navires	18
53,586	12,176	1,383	12	—	118,800	Tuyaux et tubes	19
—	1,185	146	168	—	7,692	Divers	20
214,026	191,456	92,971	9,560	4,657	941,072	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
8,707	2,391	3,697	63	20	48,397	É.-U.	1
922	7,421	802	30	1,892	43,697	Autres pays	11
223,655	201,268	97,470	9,653	6,569	1,033,166	Total des livraisons	
24,257	3,074	929	—	—	70,812	Transferts entre producteurs — Pour la vente.	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
—	—	—	—	—	—	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.

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









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683589