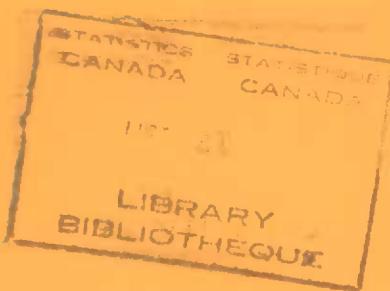


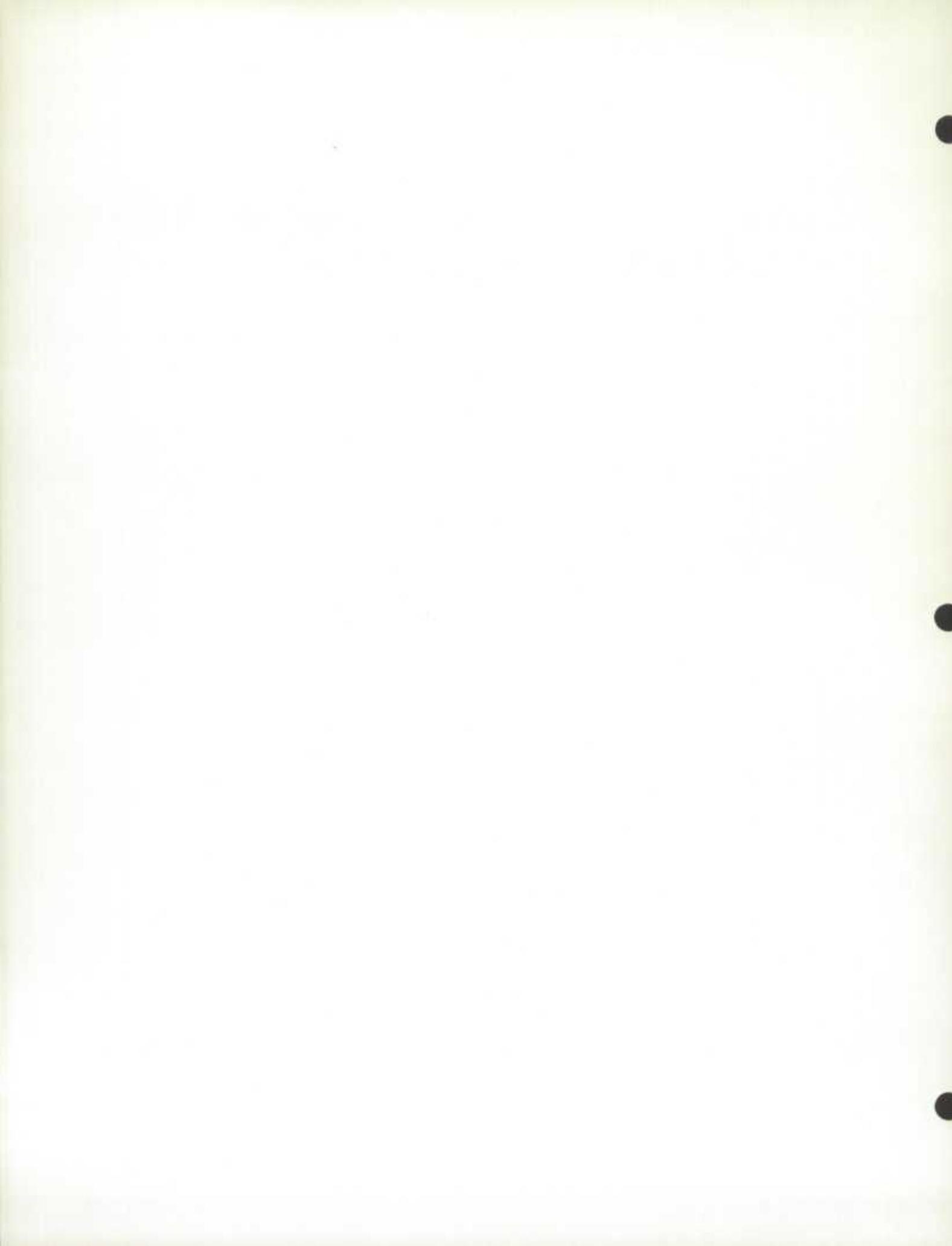
Primary iron and steel

NOVEMBER 1976

Fer et acier primaire

NOVEMBRE 1976





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

NOVEMBER - 1976 - NOVEMBRE

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

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

February - 1977 - Février
5-3304-707

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

Vol. 31—No. 11

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

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, 1976	4
2. Iron Blast Furnaces Charges	4
3. Production of Pig Iron and Ferro-alloys	5
3A. Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys	5
4. Steel Furnace Capacity, January 1, 1976	6
5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces	6
6. Production of Steel Ingots and Castings	7
6A. Shipments of Steel Ingots and Castings	8
7. Disposition of Shipments of Steel Castings	9
8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1975 ..	10
8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976 ..	11
9. Production of Steel Pipe, Tubing and Fittings	12
9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings	13
10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products	14
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	18
12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product	20

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1976	4
2. Charges des hauts fourneaux de fer	4
3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages	5
4. Capacité des fours d'acier, 1 ^{er} janvier 1976	6
5. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier	6
6. Production de lingots et moulages d'acier	7
6A. Livraisons de lingots et moulages d'acier	8
7. Écoulement des livraisons de moulages d'acier	9
8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1975	10
8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1976	11
9. Production de tuyaux, tubes et raccords en acier	12
9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier	13
10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier	14
11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	18
12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit	20

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1976

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1976

	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.	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	No. — nomb.	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
Blast furnaces — Hauts fourneaux	16	12,795,000	11 607 429	1	150,000	136 078
Electric furnaces — Fours électriques ...	8	675,000	612 350	1	40,000	36 287
Total	24	13,470,000	12 219 779	2	190,000	172 365

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	November - 1976 - Novembre		Year-to-date — Total cumulatif	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
Crude iron ore — Minerai de fer brut:				
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—	65	59
From foreign mines — Des mines étrangères	18,952	17 193	354,019	320 890
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer aggloméré, bouleté, etc.:				
From Canadian mines — Des mines canadiennes	879,024	797 437	10,191,065	9 245 179
From foreign mines — Des mines étrangères	256,655	232 833	2,559,868	2 322 272
From own processing — Produit sur place	83,877	76 092	1,080,304	980 036
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.)	43,809	39 743	429,390	389 536
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	15,047	13 650	142,309	129 099
Limestone — Pierre calcaire	27,455	24 907	395,509	358 800
Dolomite — Dolomie	32,408	29 400	369,099	334 841
Coke	404,597	367 044	4,700,460	4 264 185

(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 of Pig Iron and Ferro-alloys(1)

TABLEAU 3. Production de fonte en gueuses et de ferro-alliages(1)

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November — Novembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	793,373	719 736	818,197	742 256
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	50,642 (3)	45 942 (3)	57,720 (3)	52 363 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	844,015	765 678	875,917	794 619
Ferro-alloys — Ferro-alliages	13,144	11 923	15,163	13 756
Stocks of pig iron on hand at end of month — Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	198,945	180 480	308,923	280 250
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	8,653,617	7 850 430	9,246,430	8 388 220
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	568,810 (3)	516 015 (3)	638,960 (3)	579 654 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	9,222,427	8 366 445	9,885,390	8 967 874
Ferro-alloys — Ferro-alliages	158,064	143 392	226,484	205 463

See footnote(s) at end of Table 3A. — Voir note(s) à la fin du tableau 3A.

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

TABLEAU 3A. Livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November — Novembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	5,669	5 143	10,278	9 324
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	66,623 (3)	60 440 (3)	66,163 (3)	60 022 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	72,292	65 583	76,441	69 346
Ferro-alloys — Ferro-alliages	15,259	13 844	17,039	15 458
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses:				
Basic — Basique	86,731	78 611	100,481	91 154
Foundry (including silvery pig)(2) — De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	473,654 (3)	429 693 (3)	512,195 (3)	464 654 (3)
Malleable — Malléable				
Pig iron — Total — Fonte en gueuses	560,385	508 304	612,676	555 808
Ferro-alloys — Ferro-alliages	184,983	167 813	216,149	196 089

(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, 1976

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1976

	Annual capacity — Capacité annuelle	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — — métriques
Ingots — Lingots:		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000	3 742 137
Electric — Four électrique	4,293,500	3 894 997
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,216,000	9 267 799
Ingots — Total — Lingots	18,634,500	16 904 933
Steel castings — Moulages d'acier	461,800	418 938
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	19,096,300	17 323 871

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

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November — Novembre</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses	787,209	714 144	815,081	739 429
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	315,798	286 487	321,588	291 740
Purchased — Achetée	256,791	232 957	257,859	233 926
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	1,359,798	1 233 588	1,394,528	1 265 095
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Pig iron — Fonte en gueuses	8,559,447	7 765 000	9,066,227	8 224 743
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	3,436,316	3 117 373	3,532,964	3 205 051
Purchased — Achetée	3,270,185	2 966 663	2,891,944	2 623 527
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	15,265,948	13 849 036	15,491,135	14 053 321

TABLE 6. Production(1) of Steel Ingots and Castings
TABLEAU 6. Production(1) de lingots et moulages d'acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November - Novembre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	254,463	230 845	288,769	261 967
Electric - Four électrique	198,702	180 259	207,452	188 197
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	709,891	644 002	711,687	645 632
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1,163,056	1 055 106	1,207,908	1 095 796
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	154,259	139 941	146,722	133 104
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	121 460	110 187	154,164	139 856
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)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	18,769	17 027	13,257	12 027
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings - Total - Moulages d'acier	18,769	17 027	13,257	12 027
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	557	505	541	491
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,284	2 979	3,090	2 803
All other alloys - Tous autres alliages	1,147	1 041	1,136	1 031
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,988	4 525	4,767	4 325
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	3,120,168	2 830 569	2,989,135	2 711 697
Electric - Four électrique	2,472,455	2 242 973	2,074,204	1 881 685
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	7,340,072	6 658 800	8,045,352	7 298 621
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	12,932,695	11 732 342	13,108,691	11 892 003
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	1,776,568	1 611 673	1,547,395	1 391 885
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	1,249,739	1 133 742	1,615,228	1 465 313
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)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	221,814	201 227	172,053	156 084
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel castings - Total - Moulages d'acier	221,814	201 227	172,053	156 084
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	8,500	7 710	5,921	5 371
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	36,426	33 317	30,085	27 293
All other alloys - Tous autres alliages	13,327	12 090	12,507	11 345
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	58,253	53 117	48,513	44 009

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

(2) Including continuous cast steel. - Y compris moulages d'acier de coulée continue.

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

TABLE 6A. Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6A. Livraisons de lingots et mouillages d'acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November - Novembre</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	712	646	-	-
Electric - Four électrique	16,153	14 654	20,933	18 990
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	16,865	15 300	20,933	18 990
Continuous cast steel included in above - Mouillages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	13,583	12 322	16,050	14 560
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Mouillages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	17,062	15 478	12,461	11 304
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Mouillages d'acier	17,062	15 478	12,461	11 304
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	554	503	485	440
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3,191	2 895	2,947	2 673
All other alloys - Tous autres alliages	1,138	1 032	1,042	943
Alloy castings - Total - Mouillages d'acier allié	4,883	4 430	4,474	4 058
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(2) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(2):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	7,655	6 943	1,680	1 523
Electric - Four électrique	240,319	218 014	206,541	187 372
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	247,974	224 957	208,221	188 895
Continuous cast steel included in above - Mouillages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	110,893	100 600	153,084	138 876
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Mouillages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric - Four électrique	198,967	180 500	161,580	146 584
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	-	-	-	-
Steel castings - Total - Mouillages d'acier	198,967	180 500	161,580	146 584
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	8,387	7 609	5,785	5 248
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	34,720	31 499	29,388	26 660
All other alloys - Tous autres alliages	13,085	11 870	12,427	11 272
Alloy castings - Total - Mouillages d'acier allié	56,192	50 978	47,600	43 180

See footnote(s) at end of Table 6. - Voir note(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

	Carbon — Au carbone		Alloy — Allié	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November — 1976 — Novembre</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts ..	2	2	6	5
Export — Exportation	611	554	248	225
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1,249	1 133	—	—
Agricultural(2) — Agriculture(2)	41	37	19	17
Construction(3)	57	52	262	238
Machinery and tools — Machines et outils	1,334	1 210	347	315
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	774	702	2,452	2 224
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	3,252	2 950	398	361
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	881	799	63	57
Shipbuilding — Construction de navires	20	18	—	—
Miscellaneous(5) — Divers(5)	212	192	233	211
Total	8,433	7 649	4,028	3 653
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts ..	18	18	67	60
Export — Exportation	7,526	6 826	3,040	2 757
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	8,652	7 851	17	15
Agricultural(2) — Agriculture(2)	233	210	185	168
Construction(3)	386	352	4,337	3 935
Machinery and tools — Machines et outils	13,806	12 524	5,460	4 953
Natural resources and extractive industries(4) — Ressources naturelles et industries de l'extraction(4)	8,543	7 749	22,991	20 857
Railway operating — Matériel ferroviaire fixe	62,468	56 669	3,548	3 218
Railroad cars and locomotives — Matériel roulant de chemin de fer	13,307	12 072	1,776	1 612
Shipbuilding — Construction de navires	372	337	60	54
Miscellaneous(5) — Divers(5)	2,236	2 028	2,552	2 317
Total	117,547	106 636	44,033	39 946

(1) 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, Steel Ingots and Castings, 1975

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1975

	Pig iron Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
			tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres		
January — Janvier	873,752	17,096	1,274,602	21,257	1,295,859
February — Février	784,759	14,219	1,135,571	21,490	1,157,061
March — Mars	869,339	14,309	1,275,485	21,497	1,296,982
April — Avril	887,483	11,297	1,266,451	32,059	1,298,510
May — Mai	930,269	12,694	1,284,100	20,485	1,304,585
June — Juin	889,583	13,766	1,258,376	19,009	1,277,385
July — Juillet	809,886	10,546	1,099,683	11,689	1,111,372
August — Août	799,291	14,087	1,059,934	15,201	1,075,135
September — Septembre	742,498	20,513	1,051,358	20,527	1,071,885
October — Octobre	791,552	16,393	1,064,079	19,831	1,083,910
November — Novembre	844,015	13,144	1,163,056	18,769	1,181,823
December — Décembre	863,716	18,295	1,185,461	17,498	1,202,959
Total	10,086,143	176,359	14,118,156	239,312	14,357,468
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	792 654	15 509	1 156 299	19 284	1 175 583
February — Février	711 921	12 899	1 030 173	19 495	1 049 668
March — Mars	788 651	12 981	1 157 101	19 502	1 176 603
April — Avril	805 111	10 248	1 148 905	29 083	1 177 988
May — Mai	843 926	11 516	1 164 916	18 584	1 183 500
June — Juin	807 016	12 488	1 141 580	17 245	1 158 825
July — Juillet	734 716	9 567	997 616	10 604	1 008 220
August — Août	725 105	12 780	961 556	13 790	975 346
September — Septembre	673 583	18 609	953 776	18 622	972 398
October — Octobre	718 084	14 871	965 316	17 990	983 306
November — Novembre	765 678	11 924	1 055 107	17 027	1 072 134
December — Décembre	783 550	16 597	1 075 432	15 874	1 091 306
Total	9 149 995	59 989	12 807 777	217 100	13 024 877

TABLE 8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1976

TABLEAU 8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1976

	Pig iron — Fonte en gueuses	Ferro- alloys — Ferro- alliages	Steel — Acier		
			Ingots — Lingots	Castings — Moulages	Total steel — Total, acier
			tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres		
January — Janvier	866,481	15,741	1,158,162	18,202	1,176,364
February — Février	829,943	15,124	1,128,965	18,398	1,147,363
March — Mars	899,280	21,085	1,213,692	21,284	1,234,976
April — Avril	865,352	20,012	1,188,526	17,795	1,206,321
May — Mai	936,452	22,117	1,252,811	17,150	1,269,961
June — Juin	887,970	26,628	1,157,930	17,003	1,174,933
July — Juillet	992,841	19,804	1,228,354	8,699	1,237,053
August — Août	923,376	21,982	1,157,322	12,126	1,169,448
September — Septembre	922,386	31,513	1,219,039	15,149	1,234,188
October — Octobre	885,392	17,315	1,195,375	12,990	1,208,365
November — Novembre	875,917	15,163	1,207,908	13,257	1,221,165
December — Décembre					
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	786 058	14 280	1 050 667	16 512	1 067 179
February — Février	752 912	13 719	1 024 180	16 690	1 040 870
March — Mars	815 813	19 129	1 101 043	19 309	1 120 352
April — Avril	785 034	18 154	1 078 212	16 143	1 094 355
May — Mai	849 535	20 064	1 136 531	15 559	1 152 090
June — Juin	805 553	24 157	1 050 456	15 424	1 065 880
July — Juillet	900 690	17 966	1 114 344	7 892	1 122 236
August — Août	837 673	19 943	1 049 905	11 001	1 060 906
September — Septembre	836 774	28 588	1 105 894	13 743	1 119 637
October — Octobre	803 214	15 707	1 084 426	11 784	1 096 210
November — Novembre	794 619	13 756	1 095 796	12 027	1 107 823
December — Décembre					

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

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November - Novembre</u>				
Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	6,159	5 587	7,256	6 583
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	37,483	34 004	x	x
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	4,986	4 523	15,796	15 330
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	12,933	11 733
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	12,489	11 330	17,959	16 292
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	17,387	15 773	19,439	17 635
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides	x	x	857	777
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	110,421	100 172	113,953	104 327
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	x	x	420	380
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	137,069	124 347	93,881	85 167
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	470,792	427 096	x	x
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	82,660	74 988	147,845(1)	134 125(1)
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	127,926	116 052	74,750	67 811
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	163,029	147 896	217,618(1)	197 419(1)
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides	x	x	14,565	13 213
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	1,386,668	1 257 968	1,119,095(1)	1 015 227(1)
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	1,619	1 470	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	4,793	4 349	5,094	4 622

(1) Includes revisions for October. - Inclus les nombres rectifiés pour octobre.

TABLEAU 9A. Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings
TABLEAU 9A. Livraisons de tuyaux, tubes et raccords en acier

	1975		1976	
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes da 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November - Novembre</u>				
Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	8,692	7 885	20,237	18 359
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	44,261	40 153	43,636	39 586
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	5,951	5 399	16,154	14 656
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	13,957	12 662
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	11,668	10 584	14,081	12 774
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	15,235	13 822	17,585	15 953
Other Tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	18,320	16 619	x	x
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides	983	892	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	119,713	108 666	149,557	135 676
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	x	x	171	155
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	603	547	464	420
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pipe, welded and seamless - Tuyaux soudés et sans soudure:				
Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	130,457	118 346	93,360	84 693
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	477,962	433 599	302,719	274 625
Hollow structural sections - Sections de charpente creuses:				
Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16 po. inclusivement de circonférence	86,242	78 238	142,035(1)	128 854(1)
Over 16" periphery - De plus de 16 po. de circonférence	x	x		
Other pipe - Autres tuyaux:				
Up to and including 4 1/2" outside diameter - Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	111,754	101 381
Over 4 1/2" outside diameter - De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	124,878	113 287	74,713	67 778
Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques soudés	150,077	136 150	197,748(1)	179 394(1)
Other tubular products, welded and seamless - Autres produits tubulaires, soudés ou non:				
Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	190,097 ^r	172 518	165,440	150 084
Oil well tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) - Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x
Raw conduit - Conduits en vrac:				
Rigid - Rigides	26,900	24 403	x	x
Electrical metallic tubing (EMT) - Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	x	x	x
Seamless mechanical tubing - Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x
Other - Autres	321	291	x	x
Pipe and tubing - Total - Tuyaux et tubes	1,371,421	1 244 198	1,135,417(1)	1 030 034(1)
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier:				
Buttwelding fittings - Raccords de soudure d'about	x	x	x	x
Nipples - Embouts	1,798	1 632	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Steel pipe fittings - Total - Raccords de tuyauterie en acier	5,990	5 437	5,839	5 296

(i) Includes revisions for October. - Inclus les nombres rectifiés pour octobre.

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

	Imports — Importations	Total shipments(1) — Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) — Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
<u>November — 1976 — Novembre</u>				
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	—	5,892	5,738	154
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	18,907	...	18,907
Rails	—	33,378	...	33,378
Wire rods — Fils machine	—	80,409	604	79,805
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	41,901	...	41,901
Bar-sized shapes — De la grosseur d'une barre	—	9,548	8	9,540
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature à béton	—	46,318	...	46,318
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Plates	—	13,664	2,073	63,458
Other — Autres	—	51,867		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	528	...	528
Tie plates — Selles d'appui	—	4,113	...	4,113
Track spikes — Tire-fond	—	1,221	...	1,221
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	104,138	...	104,138
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillards laminés à chaud	—	241,623	3,265	238,358
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	—	653,507	11,688	641,819
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	8,007	...	8,007
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated — Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	174,310	2,540	171,770
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	80,968	17	80,951
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	263,285	2,557	260,728
Carbon steel — Total — Acier au carbone	—	916,792	14,245	902,547
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 perçage	—	5,211	...	5,211
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	8,001	...	8,001
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente	—	36,072	39	36,033
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	846	...	846
Wire rods — Fils machine	—	2,287	...	2,287
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other — Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	21	16,913	...	16,913
Alloy steel — Total — Acier allié	21	69,330	39	69,291

(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 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued

TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - suite

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ulérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques				
<u>November - 1976 - Novembre</u>				
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	-	5 345	5 205	140
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	17 153	...	17 153
Rails	-	30 281	...	30 281
Wire rods - Fils machine	-	72 872	548	72 324
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourde	-	37 930	...	37 930
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	8 661	7	8 654
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	42 020	...	42 020
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plaques	-	12 396	1 881	57 569
Other - Autres	-	47 054		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	479	...	479
Tie plates - Selles d'appui	-	3 732	...	3 732
Track spikes - Tire-fond	-	1 108	...	1 108
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	94 470	...	94 470
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards laminés à chaud	-	219 197	2 962	216 235
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	-	592 698	10 603	582 095
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	7 261	...	7 261
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	158 131	2 304	155 827
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	73 451	15	73 436
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	-	238 843	2 319	236 524
Carbon steel - Total - Acier au carbone	-	831 541	12 922	818 619
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 perçage	-	4 729	...	4 729
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	7 259	...	7 259
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	32 723	35	32 688
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	767	...	767
Wire rods - Fils machine	-	2 075	...	2 075
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	19	15 341	...	15 341
Alloy steel - Total - Acier allié	19	62 894	35	62 859

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

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres				
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
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	-	262,847	137,916	124,931
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	298,904	30	298,874
Rails	-	347,851	...	347,851
Wire rods - Fils machine	-	725,110	5,380	719,730
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	522,450	...	522,450
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	110,546	8	110,538
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	490,195	306	489,889
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Plates - Plaques	-	111,588	23,413	565,345
Other - Autres	-	477,170		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	3,928	...	3,928
Tie plates - Selles d'appui	-	55,049	...	55,049
Track spikes - Tire-fond	-	12,471	...	12,471
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	954,761	1	954,760
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	4,982	2,469,724	42,083	2,427,641
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud	4,982	6,842,594	209,137	6,633,457
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	22	72,258	...	72,258
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	1,750,364	25,664	1,724,700
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	846,031	520	845,511
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	22	2,668,653	26,184	2,642,469
Carbon steel - Total - Acier au carbone	5,004	9,511,247	235,321	9,275,926
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 perçage	-	48,263	...	48,263
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	130,967	...	130,967
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	377,958	1,048	376,910
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	6,700	...	6,700
Wire rods - Fils machine	-	16,957	572	16,385
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	313	144,910	269	144,641
Alloy steel - Total - Acier allié	313	725,755	1,889	723,866

(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-only. - 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 10. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded
TABLEAU 10. Écoulement des livraisons de produits de lingots et de laminages d'acier - fin

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1)	Net shipments - Livraisons nettes
			- Livraisons pour traitement ultérieur(1)	
metric - tonnes - métriques				
<u>Year-to-date - Total cumulatif(2)</u>				
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	-	238 449	125 115	113 334
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	-	271 163	27	271 136
Rails	-	315 568	...	315 568
Wire rods - File machine	-	657 734	4 879	652 855
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	-	473 879	...	473 879
Bar-sized shapes - De la grosseur d'une barre	-	100 286	7	100 279
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	-	444 700	278	444 422
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Plates	-	20 954		21 241
Other - Autres	-	513 157		512 870
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	-	3 562	...	3 562
Tie plates - Selles d'appui	-	49 941	...	49 941
Track spikes - Tire-fond	-	11 314	...	11 314
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	-	866 144	1	866 143
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	4 520	2 240 496	38 178	2 202 318
Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud	4 520	6 207 347	189 726	6 017 621
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	20	65 549	...	65 549
Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	-	1 587 904	23 283	1 564 621
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	-	767 503	470	767 033
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	20	2 420 956	23 753	2 397 203
Carbon steel - Total - Acier au carbone	4 540	8 628 303	213 479	8 414 824
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 perçage	-	43 783	...	43 783
Alloy plates - Plaques d'alliage	-	118 8D6	...	118 806
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	-	342 884	952	341 932
Cold finished bars - Barres étirées à froid	-	6 080	...	6 080
Wire rods - File machine	-	15 384	520	14 864
Hot and cold rolled sheets and strip, cold rolled other - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	282	131 460	264	131 216
Alloy steel - Total - Acier allié	282	658 397	1 716	656 681

(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 adjustments for October. - Inclus les ajustements pour octobre.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products
TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier

SDI No. — No du SDI		Carbon		Alloy	
		Au carbone	—	Allié	—
		tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>November - 1976 - Novembre</u>					
4a	Wholesalers and warehouses - Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier				
b	Other warehouses - Autres entrepôts	108,406	98 344	3,192	2 896
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	131,416	119 219	27,497	24 945
7	Agricultural - Agriculture	30,185	27 382	1,297	1 177
8a	Contractors - Building(1) - Entrepreneurs - Construction(1)	50,212	45 551	397	360
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	2,088	1 894	19	17
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	66,061	59 847	2,464	2 235
9	Containers - Contenants	53,884	48 883	72	65
10	Machinery and tools - Machines et outils	24,590	22 308	5,767	5 231
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	74,509	67 593	3,143	2 854
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	15,535	14 094	8,555	7 762
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	18,558	16 835	217	196
14	Other metal stamping and pressing(1) - Autres articles estampés et matricés(1)	63,292	57 344	2,766	2 510
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	31,523	28 598	23	21
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	1,474	1 338	993	900
18	Shipbuilding - Construction de navires	688	624	54	49
19	Pipes and tubes - tuyaux et tubes	134,408	121 932	7,725	7 008
20	Miscellaneous - Divers	6,676	6 056	39	36
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	813,505	737 842	64,222	58 262
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	61,396	55 697	3,889	3 527
ii	Other countries - Autres pays	27,646	25 080	1,180	1 070
	Disposition - Total - Des livraisons	902,547	818 619	69,291	62 859
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	14,245	12 922	39	35
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	-	-	21	19

(1) 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 (8a).

TABLE 11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products - Concluded
TABLEAU 11. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier - fin

SDI No. N° du SDI		Carbon(2) — Au carbone(2)		Alloy — Allié	
		tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv.	metric — tonnes — métriques
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>					
4a	Wholesalers and warehouses -- Steel service centres - Commerce de gros et entrepôts - Centre de service de l'acier	1,207,952	1 095 833	34,881	31 641
b	Other warehouses - Autres entrepôts				
6	Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1,283,146	1 164 051	297,225	269 640
7	Agricultural - Agriculture	219,933	199 518	10,230	9 282
8a	Contractors - Building(1) - Entrepreneurs - Construction(1)	518,070	469 988	5,490	4 982
b	Construction - Public and utility - Travaux publics et service d'utilité publique	38,119	34 579	121	109
c	Structural steel fabricators - Fabricants d'acier de charpente	692,457	628 100	30,651	27 804
9	Containers - Conteneurs	542,157	491 839	417	378
10	Machinery and tools - Machines et outils	251,007	227 704	64,301	58 334
11	Wire, wire products and fasteners - Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	666,476	604 620	20,450	18 553
12	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	147,805	134 089	73,265	66 466
13	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	182,381	165 449	1,910	1 731
14	Other metal stamping and pressing(1) - Autres articles estampés et matricés(1)	611,246	554 444	34,525	31 320
16	Railway operating - Matériel ferroviaire fixe	315,242	285 985	337	308
17	Railroad cars and locomotives - Matériel roulant de chemin de fer	54,817	49 727	36,310	32 940
18	Shipbuilding - Construction de navires	16,856	15 291	3,444	3 123
19	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	1,176,206	1 067 035	54,259	49 223
20	Miscellaneous - Divers	75,311	68 323	782	712
	Domestic shipments - Total - Livraisons au pays	7,999,181	7 256 575	668,598	606 546
5	Export (for final sale) - Autres livraisons (vente):				
i	U.S.A. - É.-U.	715,250	648 865	47,241	42 852
ii	Other countries - Autres pays	561,495	509 384	8,027	7 283
	Disposition - Total - Des livraisons	9,275,926	8 414 824	723,866	656 681
	Producers' interchange - For sale - Transferts entre producteurs - pour la vente	235,321	213 479	1,889	1 716
	Export for conversion and return - Exportation - Pour transformation et retour	30,148	27 351	238	216
	Imports by producers (including conversion) - Importations par les fabricants (y compris la transformation)	5,004	4 540	313	282

(1) Plants whose major activity is fabricating of concrete reinforcing bars have been reclassified from SDI 14 to SDI 8(a). - Les usines dont leur majeure activité est la fabrication de barres d'armatures, et ronds à béton, ont été reclassifiés de SDI 14 à SDI(8a). (2) Includes adjustments for October. - Inclus les ajustements pour octobre.

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

November 1976

SDI No.	Description	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 rondes à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourdes	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre			
					tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	14	15	126	10,599	3,770	16,787	11,825	2,759
b	Other warehouses								
6	Automotive and aircraft industries	1,423	—	295	166	279	—	33,667	1,969
7	Agricultural	169	—	18	463	911	—	9,002	1,861
8a	Contractors — Building(l)	—	151	40	2,562	445	11,573	556	18
b	Construction — Public and utility	—	—	—	495	26	251	495	—
c	Structural steel fabricators	16	18	—	18,327	2,738	16,340	3,393	42
9	Containers	—	—	—	—	—	—	17	—
10	Machinery and tools	142	—	420	307	20	7	2,725	228
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	62,147	—	45	79	8,769	534
12	Natural resources and extractive industries.	1,326	220	—	242	22	745	17,613	277
13	Appliances and utensils	—	—	—	64	57	23	89	170
14	Other metal stamping and pressing(l)	1,224	12	80	247	39	497	4,728	439
16	Railway operating	—	26,205	—	71	23	—	474	—
17	Railroad cars and locomotives	229	—	—	240	—	—	58	1
18	Shipbuilding	—	—	—	34	—	—	11	—
19	Pipes and tubes	15,811	—	—	—	—	—	51	—
20	Miscellaneous	3,560	—	1,299	—	—	16	155	72
	Total domestic shipments	23,914	26,621	64,425	33,817	8,375	46,318	93,624	8,590
5	Export (for final sale):								
i	U.S.A.	358	5,504	12,032	7,205	986	—	5,573	202
ii	Other countries	—	1,253	5,635	879	179	—	294	61
	Total disposition	24,272	33,378	82,092	41,901	9,540	46,318	99,491	8,853
	Producers' interchange — For sale	5,738	—	604	—	8	—	2,112	—
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

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

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit

Novembre 1976

Tie plates and track material	Plated including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		M ^o du SDI
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres							
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Toiles et feuillards laminés à chaud	Toiles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Toiles galvanisées			
123	13,579	21,469	18,793	11,739	111,598	Commerce de gros et entrepôts — Centres de service de l'acier.	4a
—	3,777	91,798	20,861	4,678	158,913	Autres entrepôts	b
—	4,185	11,614	2,625	634	31,482	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
12	1,861	5,531	3,691	24,169	50,609	Agriculture	7
—	251	182	182	225	2,107	Entrepreneurs — Construction(1)	8a
—	16,397	5,637	569	5,048	68,525	Travaux publics et service d'utilité publique	b
—	—	830	53,002	107	53,956	Fabricants d'acier de charpente	c
—	4,957	6,177	12,597	2,207	30,357	Contenants	9
—	463	2,925	2,706	90	77,654	Machines et outils	10
58	2,790	660	141	246	24,090	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
—	314	1,803	13,240	3,015	18,775	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
1	2,489	10,152	27,893	18,257	66,058	Appareils et ustensiles	13
4,699	58	16	—	—	31,546	Autres articles estampés et matricés(1)	14
—	1,438	484	17	—	2,467	Matériel ferroviaire fixe	15
—	697	—	—	—	742	Matériel roulant de chemin de fer	16
—	49,862	66,393	9,231	785	142,133	Construction de navires	17
1	—	32	1,580	—	6,715	Tuyaux et tubes	18
4,894	103,118	225,703	167,128	71,200	877,727	Divers	19
						Total, livraisons au pays	20
						Livraisons (vente):	5
966	8,958	12,122	3,167	8,212	65,285	É.-U.	i
2	63	8,521	10,157	1,782	28,826	Autres pays	ii
5,862	112,139	246,346	180,452	81,194	971,838	Total, livraisons	
—	—	3,265	2,540	17	14,284	Transferts entre producteurs — Pour la vente	
—	—	—	—	—	—	Exportation pour transformation et retour	
—	—	—	21	—	21	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Products - Continued

November 1976

SDI No.	Description	Ingots and semi- finished shapes — Lingots et profilés mi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid			
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre						
metric — tonnes — métriques												
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	13	14	114	9 615	3 420	15 229	10 728	2 502			
b	Other warehouses											
6	Automotive and aircraft industries	1 291	—	268	151	253	—	30 542	1 786			
7	Agricultural	153	—	16	420	826	—	8 167	1 688			
8a	Contractors — Building(1)	—	137	36	2 324	404	10 499	505	16			
b	Construction — Public and utility	—	—	—	449	24	228	449	—			
c	Structural steel fabricators	15	16	—	16 544	2 484	14 823	3 078	38			
9	Containers	—	—	—	—	—	—	15	—			
10	Machinery and tools	129	—	381	279	18	6	2 472	72			
11	Wire, wire products and fasteners	—	—	56 379	—	41	72	7 951	38			
12	Natural resources and extractive industries.	1 203	200	—	220	20	676	15 979	36			
13	Appliances and utensils	—	—	—	58	52	21	80	154			
14	Other metal stamping and pressing(1)	1 111	11	—	224	35	451	4 289	398			
16	Railway operating	—	23 773	—	64	21	—	430	—			
17	Railroad cars and locomotives	208	—	—	218	—	—	53	1			
18	Shipbuilding	—	—	—	31	—	—	10	—			
19	Pipes and tubes	14 344	—	—	—	—	—	46	—			
20	Miscellaneous	3 230	—	1 178	—	—	15	141	65			
	Total domestic shipments	21 697	24 151	58 372	30 597	7 598	42 020	84 935	7 790			
5	Export (for final sale):											
i	U.S.A.	325	4 993	10 915	6 536	894	—	5 055	183			
ii	Other countries	—	1 137	5 112	797	162	—	267	55			
	Total disposition	22 022	30 281	74 399	37 930	8 654	42 020	90 257	8 028			
	Producers' interchange — For sale	5 205	—	548	—	7	—	1 916	—			
	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—			

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

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit - suite

Novembre 1976

Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
metric - tonnes - métriques							
112	12 319	19 477	17 048	10 649	101 240	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier. Autres entrepôts	4a b
-	3 426	83 278	18 925	4 244	144 164	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	3 796	10 536	2 382	575	28 559	Agriculture	7
11	1 689	5 017	3 348	21 925	45 911	Entrepreneurs - Construction(1)	8a
-	227	165	165	204	1 911	Travaux publics et service d'utilité publique	b
-	14 875	5 114	516	4 579	62 082	Fabricants d'acier de charpente	c
-	-	753	48 083	97	48 948	Containents	9
-	6 496	5 604	11 428	2 002	27 539	Machines et outils	10
-	420	2 654	2 454	82	70 447	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
53	2 531	599	128	223	21 856	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	285	1 635	12 011	2 735	17 031	Appareils et ustensiles	13
1	2 258	9 209	25 305	16 562	59 854	Autres articles estampés et matricés(1)	14
4 263	53	15	-	-	28 619	Matériel ferroviaire fixe	16
-	1 304	439	15	-	2 238	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	632	-	-	-	673	Construction de navires	18
-	45 234	60 230	8 374	712	128 940	Tuyaux et tubes	19
1	-	29	1 433	-	6 092	Divers	20
4 441	93 545	204 754	151 615	64 589	796 104	Total, livraisons au pays	
						Livraisons (vente):	5
876	8 127	10 997	2 873	7 450	59 224	É.-U.	i
2	57	7 730	9 214	1 617	26 150	Autres pays	ii
5 319	101 729	223 481	163 702	73 656	881 478	Total, livraisons	
-	-	2 962	2 304	15	12 957	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	
-	-	-	19	-	19	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product - Continued

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

TABLEAU 12. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit - suite

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated	Galvanized sheets	Total		N° du SDI
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Tôles galvanisées			
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
705	183,654	231,951	169,310	136,482	1,242,833	Total cumulatif	
						Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
						Autres entrepôts	b
-	34,006	906,212	217,003	41,573	1,580,371	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
-	33,466	90,771	17,823	4,615	230,163	Agriculture	7
86	15,822	54,451	34,904	265,123	523,560	Entrepreneurs - Construction(1)	8a
925	1,310	1,006	1,380	3,702	38,240	Travaux publics et service d'utilité publique	b
62	169,929	62,771	4,777	53,503	723,108	Fabricants d'acier de charpente	c
-	1,284	11,571	528,215	1,248	542,574	Contenants	9
1	55,898	43,341	133,163	31,550	315,308	Machines et outils	10
339	3,411	30,473	20,820	2,604	686,926	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
627	22,262	5,166	4,080	3,803	221,070	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
-	2,855	18,898	136,792	23,457	184,291	Appareils et ustensiles	13
583	34,045	98,272	268,153	168,564	645,771	Autres articles estampés et matricés(1)	14
64,394	2,360	847	29	315	315,579	Matériel ferroviaire fixe	16
1	61,511	6,130	50	18	91,127	Matériel roulant de chemin de fer	17
-	18,735	64	3	-	20,300	Construction de navires	18
-	312,502	609,131	93,747	10,076	1,230,465	Tuyaux et tubes	19
12	1,180	209	12,981	5,126	76,093	Divers	20
67,726	954,230	2,171,264	1,643,230	751,759	8,667,779	Total, livraisons su pays	
						Livraisons (vente):	5
2,015	121,235	144,625	31,216	79,159	762,491	É.-U.	i
1,707	10,262	161,145	143,663	16,432	569,522	Autres pays	ii
71,448	1,085,727	2,477,034	1,818,109	847,350	9,999,792	Total, livraisons	
-	1	42,304	25,712	520	237,210	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5,804	7,187	-	30,386	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4,982	313	-	5,317	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

TABLE 12. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product — Concluded

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 ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid			
					Heavy — Lourds	Bar- sized shapes — De la grosseur d'une barre						
<u>Year-to-date(2)</u>												
4a	Wholesalers and warehouses — Steel service centres.	5 116	803	2 927	144 584	42 627	144 822	106 671	24 844			
b	Other warehouses											
6	Automotive and aircraft industries	11 867	—	1 045	2 077	1 772	57	315 654	13 690			
7	Agricultural	638	—	83	3 318	5 437	15	54 257	11 990			
8a	Contractors — Building(l)	—	259	107	14 411	2 986	115 621	5 398	179			
b	Construction — Public and utility	—	2 503	—	5 463	697	13 597	4 879	—			
c	Structural steel fabricators	20	275	610	196 922	25 967	145 480	22 340	264			
9	Containers	—	—	—	136	—	—	99	—			
10	Machinery and tools	435	46	5 071	3 536	1 490	1 536	26 250	8 226			
11	Wire, wire products and fasteners	—	233	493 739	11	927	924	71 340	3 752			
12	Natural resources and extractive industries.	6 597	3 132	—	3 633	301	9 112	144 867	507			
13	Appliances and utensils	—	—	—	173	179	21	514	1 187			
14	Other metal stamping and pressing(l)	10 248	804	680	3 430	439	7 806	41 083	4 520			
16	Railway operating	97	218 364	—	1 632	71	—	4 431	57			
17	Railroad cars and locomotives	13 111	—	—	4 996	83	—	2 995	61			
18	Shipbuilding	39	44	—	877	42	—	356	1			
19	Pipes and tubes	184 310	—	—	—	3	—	1 636	33			
20	Miscellaneous	36 255	191	8 892	722	122	1 060	3 329	766			
	Total domestic shipments	268 733	226 654	513 154	385 921	83 143	440 051	806 099	69 836			
5	Export (for final sale):											
i	U.S.A.	101 599	28 338	88 353	69 312	13 829	3 042	42 627	1 477			
ii	Other countries	57 921	60 576	66 212	18 646	3 307	1 329	6 076	316			
	Total disposition	428 253	315 568	667 719	473 879	100 279	444 422	854 802	71 629			
	Producers' interchange — For sale	125 142	—	5 399	—	7	278	22 193	—			
	Export for conversion and return	—	—	9 707	—	—	4 456	1 578	40			
	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	20			

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

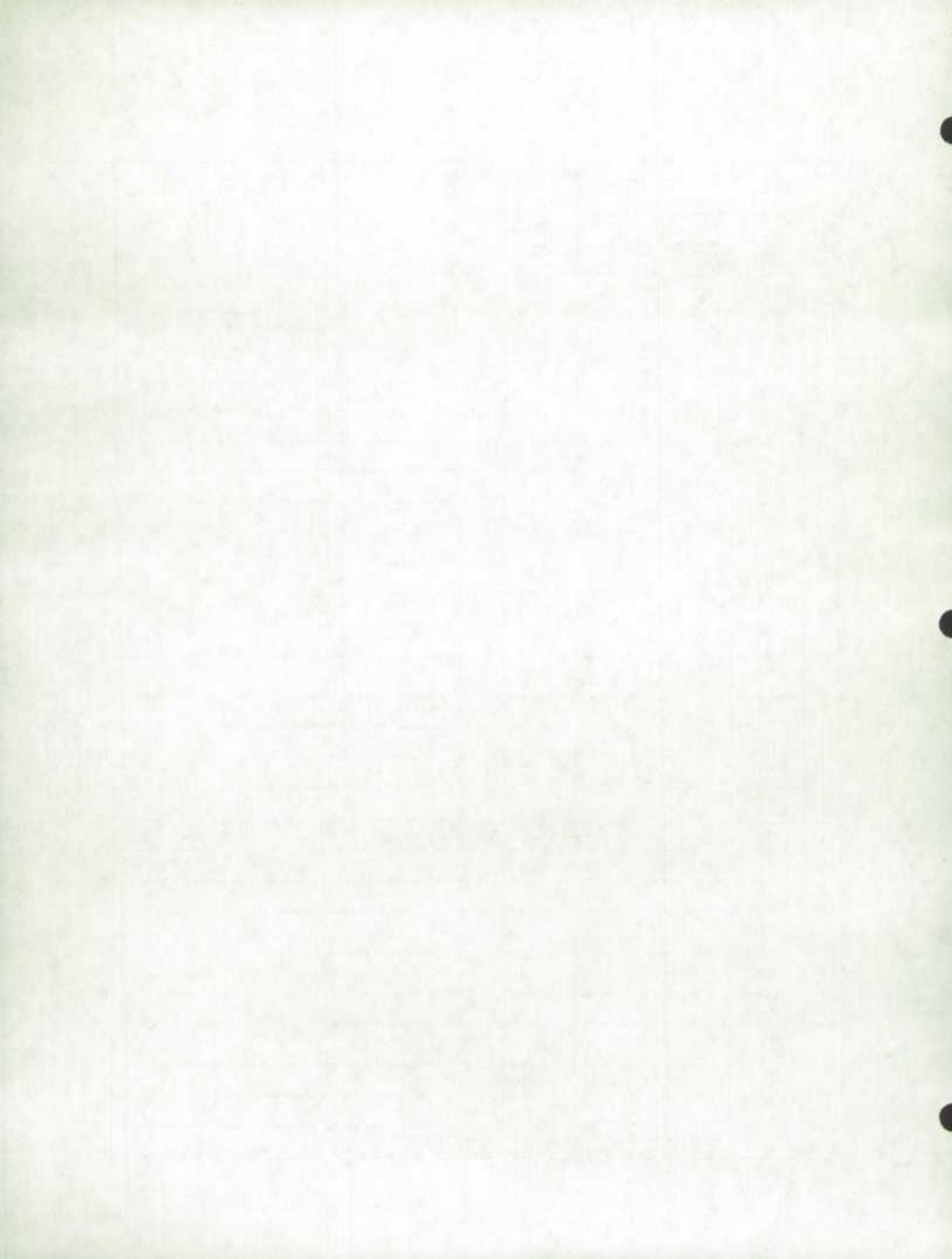
(2) Includes adjustments for October.

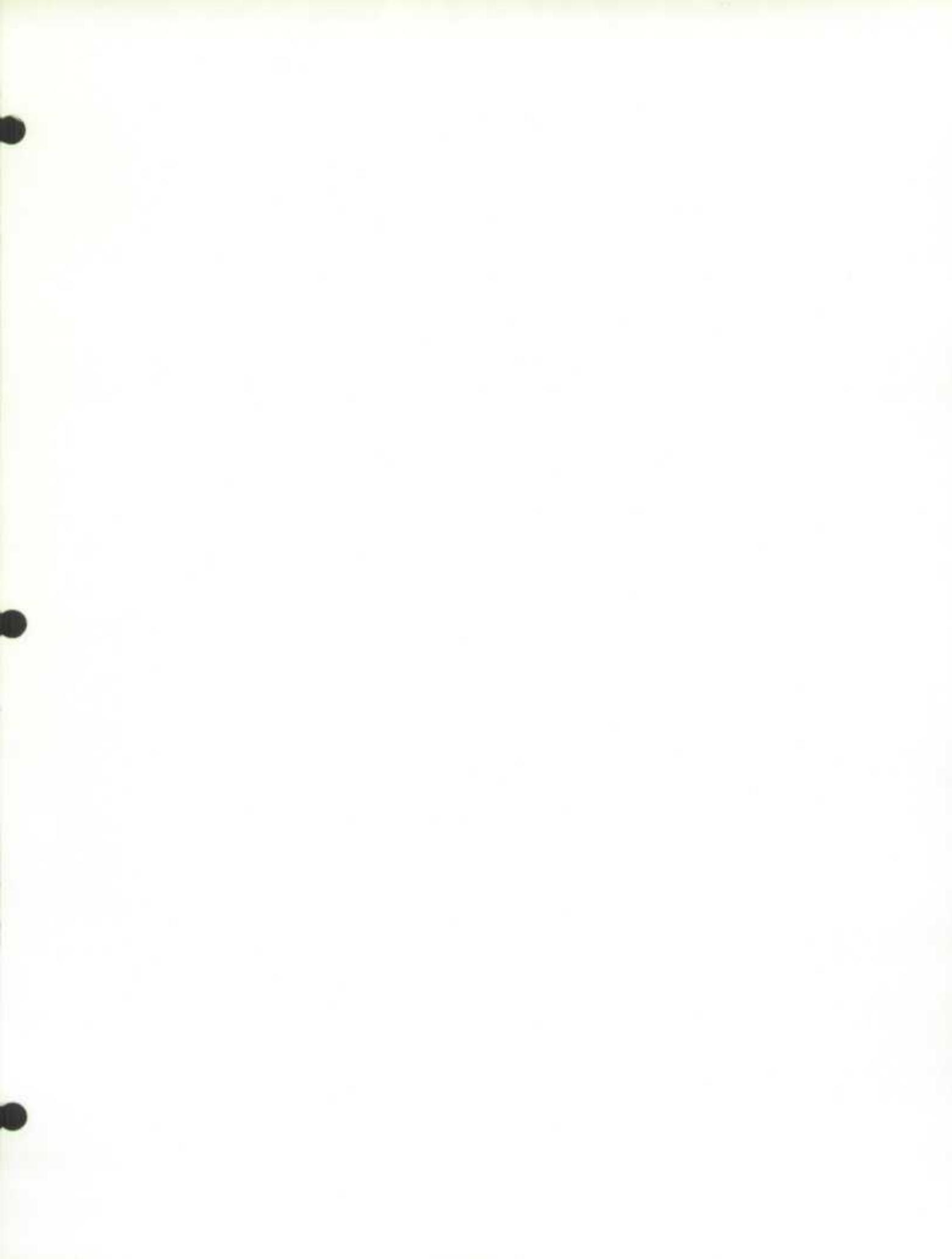
TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plates including plates for pipes and tubes - Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, cold rolled other, coated - Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Tôles galvanisées	Total		N° du SDI
metric - tonnes - métriques							
						<u>Total cumulatif(2)</u>	
640	166 607	210 424	153 595	123 814	1 127 474	Commerce de gros et entrepôts - Centres de service de l'acier.	4a
-	30 853	822 100	196 862	37 714	1 433 691	Autres entrepôts	b
-	30 359	82 347	16 169	4 187	208 800	Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6
78	14 355	49 398	31 663	260 515	474 970	Agriculture	7
838	1 188	913	1 252	3 358	34 688	Entrepreneurs - Construction(1)	8a
56	154 154	56 946	4 333	48 537	655 904	Travaux publics et service d'utilité publique	b
-	1 164	10 496	479 190	1 132	492 217	Fabricants d'acier de charpente	c
1	50 709	39 317	120 800	28 621	286 038	Contenants	9
300	3 092	27 646	18 888	2 362	623 173	Machines et outils	10
369	20 196	4 688	3 701	3 452	200 555	Fil métallique, produits en fil métallique et attaches	11
-	2 591	17 142	124 095	21 278	167 180	Ressources naturelles et industries de l'extraction	12
529	30 887	89 151	243 267	152 920	585 764	Appareils et ustensiles	13
58 417	2 144	769	26	285	286 293	Autres articles estampés et matricés(1)	14
1	55 800	5 559	45	16	82 667	Matériel ferroviaire fixe	15
-	16 994	58	3	-	18 414	Matériel roulant de chemin de fer	16
-	283 496	552 593	85 046	9 141	1 116 258	Construction de navires	17
12	1 070	190	11 775	4 651	69 035	Tuyaux et tubes	18
61 441	865 659	1 969 737	1 490 710	681 983	7 863 121	Divers	19
						<u>Total, livraisons au pays</u>	20
						Livraisons (vente):	
1 827	109 981	131 202	28 318	71 812	691 717	É.-U.	5
1 549	9 309	146 187	130 332	14 907	516 667	Autres pays	1
64 817	984 949	2 247 126	1 649 360	768 702	9 071 505	<u>Total, livraisons</u>	ii
-	1	38 378	23 327	470	215 195	Transferts entre producteurs - Pour la vente	
-	-	5 266	6 520	-	27 567	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4 520	282	-	4 822	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	

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

(2) Inclus les ajustements pour octobre.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010683630