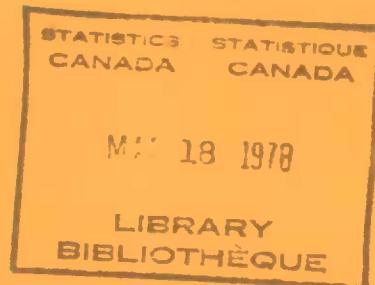


Primary iron and steel

February 1978

Fer et acier primaire

Février 1978





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY - 1978 - FÉVRIER

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

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

May - 1978 - Mai
5-3304-707

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

Vol. 33—No. 2

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées 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 and 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 et livraisons nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux livraisons des producteurs.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Pig Iron Capacity, January 1, 1978	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, 1978	6
5. Pig Iron and Scrap charged to Steel Furnaces	6
6. Production of Steel Ingots and Castings	7
7A. 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, 1977 ..	10
8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1978 ..	11
9. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products	12
10. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products	16
11. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product	18
12. Steel Capacity as of January 1, 1978	26
13. Pig Iron Capacity, January 1, 1978	30
14. Coke Oven Capacity, January 1, 1978	30
15. Sinter Plant Capacity, January 1, 1978	30

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1978	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 1978	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, 1977	10
8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et de moulages d'acier, 1978	11
9. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier	12
10. Écoulement des livraisons nettes de produits de laminages d'acier	16
11. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit	18
12. Capacité d'acier, 1 ^{er} janvier 1978	26
13. Capacité de fonte en gueuses, 1 ^{er} janvier 1978	30
14. Capacité du four à coke, 1 ^{er} janvier 1978	30
15. Capacité de l'usine de sinter, 1 ^{er} janvier 1978	30

TABLE 1. Pig Iron Capacity, January 1, 1978

TABLEAU 1. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1978

	In blast or in use			Banked, blown out or idle		
	En activité			Vide, hors feu ou chômant		
	Furnaces	Annual capacity	Furnaces	Annual capacity		
	Fours	Capacité annuelle	Fours	Capacité annuelle		
	number — nombre	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	number — nombre	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
Blast furnaces — Hauts fourneaux	13	11,358,000	10 304 000	4	827,000	750 000
Electric furnaces — Fours électriques ...	9	625,000	567 000	—	—	—
Total	22	11,983,000	10 871 000	4	827,000	750 000

TABLE 2. Iron Blast Furnaces Charges(1)

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

	February — 1978 — Février		Year-to-date — Total cumulative	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
Crude iron ore — Minerai de fer brut:				
From Canadian mines — Des mines canadiennes	—	—	—	—
From foreign mines — Des mines étrangères	38,183	34 639	80,695	73 205
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) — Minerai de fer (aggloméré, bouleté, etc.):				
From Canadian mines — Des mines canadiennes	636,303	577 244	1,617,291	1 467 181
From foreign mines — Des mines étrangères	507,609	460 495	737,522	669 069
From own processing — Produit sur place	106,628	96 731	224,451	203 618
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.)	27,668	25 100	59,210	53 714
Scrap iron and steel — Ferraille de fer et d'acier	9,947	9 024	21,143	19 181
Limestone — Pierre calcaire	32,526	29 507	67,888	61 587
Dolomite — Dolomie	32,702	29 667	69,544	63 090
Coke	382,038	346 579	797,214	723 220

(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(1) of Pig Iron and Ferro-alloys

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

	1977		1978	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
<u>February - Février</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	821,841	745 562	825,624	748 993
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	63,588	57 686	67,731	61 445
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	885,429	803 248	893,355	810 438
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14,004	12 704	16,264	14 754
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	340,546	308 938	246,030	223 195
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	1,699,504	1 541 764	1,699,282	1 541 562
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	125,725	114 056	145,188	131 714
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	1,825,229	1 655 820	1,844,470	1 673 276
Ferro-alloys - Ferro-alliages	30,372	27 553	32,063	29 087

See footnote(s) at end of Table 1a. - Voir note(s) à la fin du tableau 1a.

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

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

	1977		1978	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
<u>February - Février</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	12,668	11 492	—	—
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	14,611	13 255	16,880	15 313
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	27,279	24 747	16,880	15 313
Ferro-alloys - Ferro-alliages	17,616	15 981	20,652	18 737
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Basic - Basique	18,831	17 083	10,702	9 709
Foundry (including silvery pig)(2) - De fonderie (inclus la fonte grise claire)(2)	28,147	25 535	29,630	26 880
Malleable - Malléable	(3)	(3)	(3)	(3)
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	46,978	42 618	40,332	36 589
Ferro-alloys - Ferro-alliages	35,688	32 375	37,786	34 280

(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, 1978

TABLEAU 4. Capacité des fours d'acier, 1^{er} janvier 1978

	Annual capacity — Capacité annuelle	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
Ingots — Lingots:		
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	4,125,000	3 742 137
Electric — Four électrique	4,654,000	4 222 038
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	10,548,000	9 568 985
Ingots — Total — Lingots	19,327,000	17 533 160
Steel castings — Moulages d'acier	496,400	450 327
Ingots and castings — Total — Lingots et moulages	19,823,400	17 983 487

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

	1977 ^r		1978	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
February — Février				
Pig iron — Fonte en gueuses	796,895	722 931	803,718	729 121
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	325,607	295 386	351,767	319 118
Purchased — Achetée	273,004	247 665	280,795	254 733
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	1,395,506	1 265 982	1 436 280	1 302 972
Year-to-date — Total cumulatif				
Pig iron — Fonte en gueuses	1,648,936	1 495 890	1,658,477	1 504 545
Scrap — Ferraille:				
Own make — De propre fabrication	651,084	590 654	700,243	635 250
Purchased — Achetée	536,827	487 001	576,240	522 756
Pig iron and scrap — Total — Fonte en gueuses et ferraille	2,836,847	2 573 545	2,934,960	2 662 351

TABLE 6. Production(1) of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 6. Production(1) de lingots et moules d'acier

	1977		1978	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
<u>February — Février</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	255,265	231 573	244,243	221 574
Electric — Four électrique	222,725 ^r	202 053 ^r	265,994	241 306
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	697,657	628 368	740,062	671 373
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	1,170,647 ^r	1 061 994 ^r	1,250,299	1 134 253
Continuous cast steel included in above — Moules d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	183,999 ^r	166 921 ^r	237,096	215 090
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	144,169	130 788	160,346	145 464
Steel castings (both carbon and alloy) — Moules d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric — Four électrique	11,268	10 222	14,974	13 584
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Steel castings — Total — Moules d'acier	11,268	10 222	14,974	13 584
Alloy steel castings included in above — Moules d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	584	530	510	463
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,681	2 432	2,507	2 274
All other alloys — Tous autres alliages	779	707	881	799
Alloy castings — Total — Moules d'acier allié	4,044	3 669	3,898	3 536
<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	541,133	490 908	509,742	462 431
Electric — Four électrique	436,137 ^r	395 657 ^r	536,571	486 769
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	1,416,093	1 284 658	1,515,342	1 374 695
Steel ingots — Total — Lingots d'acier	2,393,363 ^r	2 171 223 ^r	2,561,655	2 323 895
Continuous cast steel included in above — Moules d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	356,269 ^r	323 202 ^r	465,029	421 867
Alloy steel ingots included in above — Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	304,446	276 190	340,970	309 323
Steel castings (both carbon and alloy) — Moules d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth — Four à sole, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Electric — Four électrique	22,092	20 041	28,270	25 646
Basic oxygen furnace — Four à oxygène, marche basique	(3)	(3)	(3)	(3)
Steel castings — Total — Moules d'acier	22,092	20 041	28,270	25 646
Alloy steel castings included in above — Moules d'acier allié déclarés ci-dessus:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant — Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1,136	1 031	1,131	1 026
Manganese and abrasive resistant — Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,197	4 714	5,173	4 693
All other alloys — Tous autres alliages	1,538	1 396	1,711	1 552
Alloy castings — Total — Moules d'acier allié	7,871	7 141	8,015	7 271

(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 moules 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 moulages d'acier

	1977		1978	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
<u>February - Février</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(1) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(1):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	—	—	367	333
Electric - Four électrique	18,466 ^r	16 752 ^r	15,544	14 101
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	18,466 ^r	16 752 ^r	15,911	14 434
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	12,949	11 747	10,746	9 749
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	11,160	10 124	12,715	11 535
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11,160	10 124	12,715	11 535
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	509	463
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2,744	2 489	2,353	2,135
All other alloys - Tous autres alliages	807	732	929	863
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	4,108	3 726	3,791	3 440
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>				
Steel ingots (both carbon and alloy)(1) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié)(1):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	178	161	367	333
Electric - Four électrique	44,440 ^r	40 315 ^r	33,907	30 760
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	—	—	—	—
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	44,618 ^r	40 476 ^r	34,274	31 093
Continuous cast steel included in above - Moulages d'acier de coulée continue déclarés ci-dessus	33,226	30 142	23,729	21 527
Alloy steel ingots included in above - Lingots d'acier allié déclarés ci-dessus	x	x	x	x
Steel castings (both carbon and alloy) - Moulages d'acier (acier au carbone et acier allié):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Electric - Four électrique	21,207	19 238	23,894	21 677
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	(2)	(2)	(2)	(2)
Steel castings - Total - Moulages d'acier	21,207	19 238	23,894	21 677
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	1,059	960	1,144	1 038
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5,529	5 016	4,295	3 897
All other alloys - Tous autres alliages	1,528	1 386	1,749	1 587
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	8,116	7 362	7,188	6 522

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

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

TABLE 7. Disposition of Shipments⁽¹⁾ of Steel Castings
TABLEAU 7. Écoulement des livraisons⁽¹⁾ de moulings d'acier

	Carbon — Au carbone		Alloy — Allié	
	tons of 2,000 pounds —	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds —	metric tonnes métriques
	tonnes de 2,000 livres	tonnes de 2,000 livres	tonnes de 2,000 livres	tonnes de 2,000 livres
<u>February — 1978 — Février</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts ..	—	—	—	—
Export — Exportation	957	868	165	150
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1,026	931	36	33
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) — Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles)	9	8	13	12
Construction (steel fabrication and metal building systems) — Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	28	25	472	428
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) — Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	622	564	314	285
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas and refineries, etc.) — Industries des ressources naturelles et de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz et les raffineries, etc.)	755	685	2,124	1,927
Railway Operating — Exploitation de chemin de fer	4,729	4,290	288	261
Railroad cars and locomotives — Wagons et locomotives de chemin de fer	719	652	17	15
Shipbuilding — Construction de navires	16	15	—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) — Divers (y compris les boulets broyants, les roues, wagons de chemin de fer et tous autres)	187	170	238	216
Total	9,048	8,208	3,667	3,327
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>				
Wholesalers and warehouses — Commerce de gros et entrepôts ..	—	—	—	—
Export — Exportation	1,732	1,571	446	405
Automotive and aircraft industries — Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1,834	1,664	39	36
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) — Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricoles)	16	14	25	23
Construction (steel fabrication and metal building systems) — Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	52	47	838	760
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) — Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1,509	1,369	604	548
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas and refineries, etc.) — Industries des ressources naturelles et de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz et les raffineries, etc.)	1,349	1,224	3,675	3,334
Railway Operating — Exploitation de chemin de fer	8,732	7,921	583	529
Railroad cars and locomotives — Wagons et locomotives de chemin de fer	1,513	1,372	107	97
Shipbuilding — Construction de navires	38	35	1	1
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) — Divers (y compris les boulets broyants, les roues, wagons de chemin de fer et tous autres)	355	322	446	405
Total	17,130	15,539	6,764	6,138

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills. — Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

TABLE 8. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1927

TABLEAU 8. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1927

	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	939,800	16,368	1,222,716	10,824	1,233,540
February — Février	885,429	14,004	1,170,647	11,268	1,181,915
March — Mars	991,631	25,086	1,384,751	14,050	1,398,801
April — Avril	859,690	18,114	1,205,189	14,066	1,219,255
May — Mai	885,861	17,447	1,273,003	15,081	1,288,084
June — Juin	828,287	19,727	1,248,304	15,864	1,264,168
July — Juillet	831,105	15,094	1,137,041	10,397	1,147,438
August — Août	926,331	16,178	1,252,652	11,953	1,264,605
September — Septembre	879,066	21,216	1,256,159	16,060	1,272,219
October — Octobre	916,349	15,134	1,297,534	15,195	1,312,729
November — Novembre	852,033	15,829	1,210,700	15,690	1,226,390
December — Décembre	853,765	18,943	1,202,824	13,905	1,216,729
Total	10,649,347	213,140	14,861,520	164,353	15,025,873
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	852 572	14 849	1 109 229	9 819	1 119 048
February — Février	803 248	12 704	1 061 994	10 222	1 072 216
March — Mars	899 592	22 758	1 256 225	12 746	1 268 971
April — Avril	779 898	16 433	1 093 329	12 760	1 106 089
May — Mai	803 640	15 827	1 154 849	13 682	1 168 531
June — Juin	751 410	17 896	1 132 442	14 392	1 146 834
July — Juillet	753 966	13 694	1 031 506	9 432	1 040 938
August — Août	840 353	14 676	1 136 387	10 844	1 147 231
September — Septembre	797 475	19 246	1 139 569	14 569	1 154 138
October — Octobre	831 298	13 730	1 177 104	13 784	1 190 888
November — Novembre	772 952	14 359	1 098 327	14 234	1 112 561
December — Décembre	774 523	17 185	1 091 184	12 614	1 103 798
Total	9 660 927	193 357	13 482 145	149 098	13 631 243

TABLE 8A. Monthly Production of Pig Iron, Ferro-alloys, Steel Ingots and Castings, 1978

TABLEAU 8A. Production mensuelle de fonte en gueuses, de ferro-alliages, de lingots et moulages d'acier, 1978

	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	951,115	15,799	1,311,356	13,296	1,324,652
February — Février	893,355	16,264	1,250,299	14,974	1,265,273
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					
metric — tonnes — métriques					
January — Janvier	862 838	14 333	1 189 642	12 062	1 201 704
February — Février	810 438	14 754	1 134 253	13 584	1 147 837
March — Mars					
April — Avril					
May — Mai					
June — Juin					
July — Juillet					
August — Août					
September — Septembre					
October — Octobre					
November — Novembre					
December — Décembre					
Total					

TABLE 9. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products
TABLEAU 9. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Imports Importations	Total shipments(1) Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) Livr. pour traitement ultérieur(1)	Net shipments Livr. nettes
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
February — 1978 — Février				
Carbon steel — Acier au carbone:				
Hot rolled — Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	20,632	4,129	16,503
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	39,459	12,169	27,290
Rails	—	27,692	—	27,692
Wire rods — Fils machine	—	89,721	787	88,934
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	76,358	—	76,358
Bar-sized shapes — À la grosseur de la barre	—	18,065	—	18,065
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature à béton	—	32,316	—	32,316
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Laminés plate	—	15,556	1,742	67,867
Grinding balls and rods — Tiges et boulets	—	54,053		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	71	—	71
Tie plates — Selles d'appui	—	5,898	—	5,898
Track spikes — Tire-fond	—	1,111	—	1,111
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	119,999	—	119,999
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillards laminés à chaud	—	226,752	3,517	223,235
Hot rolled products — Total — Produits laminés à chaud	—	727,683	22,343	705,339
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	7,216	—	7,216
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated — Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	160,758	3,591	157,167
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	90,934	63	90,871
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	258,908	3,654	255,254
Carbon steel — Total — Acier au carbone	—	986,591	26,000	960,591
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	—	13,906	—	13,906
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	12,969	—	12,969
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud, y compris les barres de charpente	—	26,160	329	25,831
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	199	—	199
Wire rods — Fils machine	—	3,554	30	3,524
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled — Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	80	13,112	—	13,112
Alloy steel — Total — Acier allié	80	69,900	339	69,561

See footnotes at end of table. — Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 9. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
TABLEAU 9. 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 ultérieur(1)	Net shipments — Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques				
February - 1978 - Février				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage	—	18 717	3 746	14 971
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	—	35 796	11 040	24 756
Rails	—	25 122	—	25 122
Wire rods - Fils machine	—	81 393	714	80 679
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds	—	69 269	—	69 269
Bar-sized shapes - A la grosseur de la barre	—	16 387	—	16 387
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton	—	29 318	—	29 318
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Laminés plats	—	14 112	1 580	12 532
Grinding balls and rods - Tiges et boulets	—	49 035	—	49 035
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières	—	64	—	64
Tie plates - Selles d'appui	—	5 352	—	5 352
Track spikes - Tire-fond	—	1 008	—	1 008
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	108 862	—	108 862
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud	—	205 706	3 192	202 514
Hot rolled products - Total - Produits laminés à chaud	—	660 141	20 272	639 869
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid	—	6 548	—	6 548
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	145 840	3 258	142 582
Galvanized sheets - Tôles galvanisées	—	82 492	57	82 435
Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits	—	234 880	3 315	231 565
Carbon steel - Total - Acier au carbone	—	895 021	23 587	871 434
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	—	12 616	—	12 616
Alloy plates - Plaques d'alliage	—	11 766	—	11 766
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	23 733	298	23 435
Cold finished bars - Barres étirées à froid	—	181	—	181
Wire rods - Fils machine	—	3 224	27	3 197
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	73	11 893	—	11 893
Alloy steel - Total - Acier allié	73	63 413	325	63 088

Note: Item(s) in bold = Valeur nette à la fin de tableau.

TABLE 9. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Continued
TABLEAU 9. 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 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 semi-ouvrés:				
For re-rolling — Pour relaminage	—	36,752	20,249	16,503
For forging and piercing — Pour forgeage et perçage	—	75,504	19,942	55,562
Rails	—	48,851	—	48,851
Wire rods — Fils machine	—	160,549	1,933	158,616
Structural shapes — Profilés de charpente:				
Heavy — Lourds	—	144,811	—	144,811
Bar-sized shapes — À la grosseur de la barre	—	34,466	—	34,466
Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	—	59,759	—	59,759
Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud:				
Flats — Laminées plats	—	28,038	3,475	129,239
Grinding balls and rods — Tiges et boulets	—	104,676		
Tie plates and track material — Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars — Cornières	—	111	—	111
Tie plates — Selles d'appui	—	14,388	—	14,388
Track spikes — Tire-fond	—	2,658	—	2,658
Plates (including plates for pipes and tubes) — Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)	—	210,389	—	210,389
Hot rolled sheets and strip — Tôles et feuillard laminés à chaud	—	426,205	5,419	420,786
Hot rolled products — Total — Produit des laminés à chaud	—	1,347,157	51,018	1,296,139
Cold rolled and coated — Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	14,655	—	14,655
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated — Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	—	316,765	5,631	311,134
Galvanized sheets — Tôles galvanisées	—	183,553	107	183,446
Cold rolled and coated — Total — Laminés à froid et enduits	—	514,973	5,738	509,235
Carbon steel — Total — Acier au carbone	—	1,862,130	56,756	1,805,374
 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	—	23,003	—	23,003
Alloy plates — Plaques d'alliage	—	34,922	—	34,922
Other hot rolled bars including structural — Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente	—	61,682	696	60,986
Cold finished bars — Barres étirées à froid	—	397	—	397
Wire rods — Fils machine	—	6,718	30	6,688
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled — Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	100	27,061	—	27,061
Alloy steel — Total — Acier allié	200	153,783	726	153,057

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

(1) Excludes foreign trade. — Exclut le commerce étranger.

TABLE 9. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded
TABLEAU 9. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Imports - Importations	Total shipments(1) - Total, livraisons(1)	Shipments for further processing(1) - Livraisons pour traitement ultérieur(1)	Net shipments - Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques				
<u>Year-to-date - Concluded - Total Cumulatif - fin</u>				
Carbon steel - Acier au carbone:				
Hot rolled - Laminé à chaud:				
Ingots and semi-finished shapes - Lingots et profilés semi-ouvrés:				
For re-rolling - Pour relaminage		33 341	18 370	14 971
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage		68 497	18 092	50 405
Rails		44 317	-	44 317
Wire rods - Fils machine		145 647	1 754	143 893
Structural shapes - Profilés de charpente:				
Heavy - Lourds		131 369	-	131 369
Bar-sized shapes - À la grosseur de la barre		31 266	-	31 266
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature et ronds à béton		54 215	-	54 215
Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud:				
Flats - Laminées plates		25 435	3 152	117 241
Grinding balls and rods - Tiges et boulets		94 958		
Tie plates and track material - Selles d'appui et matériel de voies ferrées:				
Angle bars - Cornières		101	-	101
Tie plates - Selles d'appui		13 054	-	13 054
Track spikes - Tire-fond		2 412	-	2 412
Plates (including plates for pipes and tubes) - Plaques (y compris plaques pour tuyaux et tubes)		190 864	-	190 864
Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillard laminés à chaud		386 645	4 916	381 729
<i>Hot rolled products - Total - Produit des laminés à chaud</i>		1 222 121	46 284	1 175 837
Cold rolled and coated - Laminés à froid et enduits:				
Cold finished bars - Barres étirées à froid		13 298	-	13 298
Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits		287 368	5 109	282 259
Galvanized sheets - Tôles galvanisées		166 515	97	166 418
<i>Cold rolled and coated - Total - Laminés à froid et enduits</i>		467 181	5 206	461 975
Carbon steel - Total - Acier au carbone		1 689 302	51 490	1 637 812
 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		20 868	-	20 868
Alloy plates - Plaques d'alliage		31 683	-	31 683
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud y compris les barres de charpente		55 960	631	55 329
Cold finished bars - Barres étirées à froid		361	-	361
Wire rods - Fils machine		6 095	27	6 068
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid, autres laminés à froid	273	24 546	-	24 546
<i>Alloy steel - Total - Acier allié</i>	273	139 513	658	138 855

(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-items. - 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.-à-d., que l'on a déduit les transferts entre sociétés.

TABLE 10. Disposition of Net Shipment(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 10. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier.

	Carbon		Alloy	
	Au carbone	Allié	Au carbone	Allié
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
<u>February - 1978 - Février</u>				
Steel service centres, other wholesalers and warehouses — Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	167,494	151 948	4,439	4 028
Motor vehicles and parts — Véhicules automobiles et pièces	129,717	117 678	21,335	19 354
Railway operating — Exploitation de chemin de fer	20,876	18 939	85	77
Railroad cars and locomotives — Wagons et locomotives de chemin de fer	4,357	3 952	254	230
Shipbuilding — Construction de navires	2,952	2 677	260	236
Steel fabrication — Fabrication d'acier	72,926	66 159	3,690	3 348
Metal building systems — Ensembles de constructions métalliques	9,212	8 356	99	90
Contractors products — Produits des entrepreneurs	44,692	40 545	58	52
Stamping, pressing and coating — Emboutissage, matriçage et revêtement	35,118	31 858	4,175	3 788
Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	14,702	13 340	3,335	3 036
Agricultural equipment — Matériel agricole	13,595	12 332	653	533
Non-electrical machinery — Machines non électriques	20,673	18 754	3,451	3 131
Electrical machinery — Machines électriques	7,433	6 744	3,826	3 471
Industrial packaging equipment — Matériel d'emballage industriel	15,728	14 269	237	215
Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	112,183	101 769	13,903	12 612
Wire and wire products — Fils et produits en fils	61,820	56 080	2,793	2 534
Containers and closures — Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	41,921	38 030	17	15
Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	13,799	12 518	151	137
Miscellaneous — Divers	4,886	4 433	2	2
Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	794,084	720 381	62,763	56 939
Export (for final sale) — Exportation (vente finale):				
United States — États-Unis	125,630	113 970	6,029	5 470
Other countries — Autres pays	40,877	37 083	749	679
Disposition — Total — Des livraisons	960,591	871 434	69,541	63 088
Producers' interchange, for sale — Transferts entre producteurs, pour la vente	26,000	23 587	359	325
Export for conversion and return — Exportation, pour transformation et retour	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	—	—	80	73

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

TABLE 10. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products — Concluded

TABLEAU 10. Écoulement des livraisons nettes⁽¹⁾ de produits de l'usinage d'acier — fin

	Carbon		Alloy	
	Au carbone	Allié	Au carbone	Allié
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	metric tonnes métriques
Steel service centres, other wholesalers and warehouses — Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	282,327	256 120	8,477	7 691
Motor vehicles and parts — Véhicules automobiles et pièces	258,802	234 782	50,382	45 706
Railway operating — Exploitation de chemin de fer	46,548	42 230	87	79
Railroad cars and locomotives — Wagons et locomotives de chemin de fer	8,653	7 849	1,617	1 467
Shipbuilding — Construction de navires	6,116	5 547	264	240
Steel fabrication — Fabrication d'acier	138,463	125 614	6,147	5 577
Metal building systems — Ensembles de constructions métalliques	17,458	15 837	222	202
Contractors products — Produits des entrepreneurs	92,153	83 602	133	120
Stamping, pressing and coating — Emboutissage, matriçage et revêtement	73,670	66 832	7,723	7 007
Natural resources and extractive industries — Ressources naturelles et industries de l'extraction	25,967	23 559	6,505	5 902
Agricultural equipment — Matériel agricole	28,491	25 846	1,487	1 351
Non-electrical machinery — Machines non électriques	37,566	34 081	6,842	6 207
Electrical machinery — Machines électriques	13,931	12 638	8,375	7 598
Industrial packaging equipment — Matériel d'emballage industriel	32,078	29 102	367	333
Pipes and tubes — Tuyaux et tubes	222,919	202 228	33,430	30 326
Wire and wire products — Fils et produits en fils	115,893	105 135	6,580	5 969
Containers and closures — Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	79,663	72 269	34	30
Appliances and utensils — Appareils et ustensiles	28,036	25 433	332	301
Miscellaneous — Divers	9,099	8 254	15	14
Domestic shipments — Total — Livraisons au pays	1,517,833	1 376 958	139,019	126,120
Export (for final sale) — Exportation (vente finale):				
United States — États-Unis	236,089	214 177	12,265	11 127
Other countries — Autres pays	51,452	46 677	1,773	1 608
Disposition — Total — Des livraisons	1,805,374	1 637 812	153,057	138 855
Producers' interchange, for sale — Transferts entre producteurs, pour la vente	56,756	51 490	726	658
Export for conversion and return — Exportation, pour transformation et retour	—	—	181	164
Imports by producers (including conversion) — Importations par les fabricants (y compris la transformation)	—	—	300	273

⁽¹⁾) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills. — Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Stock Products, by Product
(NET TONS)

February 1973

No.	Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés semi-ouverts	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	
				Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — À la grosseur de la barre				
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres									
1	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	34	292	106	26,577	8,477	10,431	11,085	2,288
2	Motor vehicles and parts	2,969	—	1,720	287	45	—	30,791	1,443
3	Railway operating	—	15,466	—	33	—	—	377	45
4	Railroad cars and locomotives	1,734	—	—	136	4	—	122	—
5	Shipbuilding	—	—	—	106	—	—	1,561	9
6	Steel fabrication	—	846	110	24,923	3,498	16,704	2,816	91
7	Metal building systems	—	—	—	2,550	1,095	—	97	—
8	Contractors' products	—	—	305	574	78	3,352	328	—
9	Stamping, pressing and coating	458	—	—	30	203	15	3,134	381
10	Natural resources and extractive industries	281	1,255	—	359	20	1,135	12,534	34
11	Agricultural equipment	58	—	—	29	114	—	3,597	1,050
12	Non-electrical machinery	—	—	552	958	29	—	7,143	1,128
13	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	94	51
14	Industrial packaging equipment	—	—	331	—	—	—	—	—
15	Pipes and tubes	26,891	—	178	—	—	—	147	6
16	Wire and wire products	—	—	56,562	85	82	52	6,700	420
17	Containers and closures	—	—	—	25	—	—	—	—
18	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	54	95
19	Miscellaneous	2,962	—	167	163	26	627	311	66
20	Total domestic shipments	35,387	17,859	60,031	56,835	13,671	32,316	80,891	7,107
Export (for final sale):									
21	United States	5,809	2,069	25,031	19,248	4,394	—	12,636	307
22	Other countries	16,503	7,764	7,396	275	—	—	171	1
23	Total disposition	57,699	27,692	92,458	76,358	18,065	32,316	93,698	7,415
24	Producers' interchange, for sale	16,298	—	817	—	—	—	2,071	—
25	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes⁽¹⁾ de laminages d'acier, par produit
(TONNES NETTES)

Février 1978

Tire plates and track material	Plated including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Galvanized sheets	Total		N°
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
128	34,952	40,995	21,186	15,382	171,933	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts.	1
-	6,345	81,955	20,404	5,093	151,052	Véhicules automobiles et pièces	2
4,206	770	32	6	26	20,961	Exploitation de chemin de fer	3
-	2,372	213	30	-	4,611	Wagons et locomotives de chemin de fer	4
-	1,409	127	-	-	3,212	Construction de navires	5
5	15,533	8,707	942	2,441	76,616	Fabrication d'acier	6
-	448	894	14	4,213	9,311	Ensembles de constructions métalliques	7
191	1,943	6,323	5,845	25,811	44,750	Produits des entrepreneurs	8
-	3,204	4,537	15,269	12,062	39,293	Emboutissage, matriçage et revêtement	9
294	1,244	390	328	163	18,037	Ressources naturelles et industries de l'extraction	10
-	2,323	5,695	1,010	372	14,248	Matériel agricole	11
-	5,914	4,052	3,099	1,249	24,124	Machines non électriques	12
-	1,364	964	8,330	456	11,259	Machines électriques	13
-	626	1,384	11,987	1,637	15,965	Matériel d'emballage industriel	14
-	34,920	51,677	10,740	1,527	126,086	Tuyaux et tubes	15
20	-	125	515	52	64,613	Fils et produits en fils	16
-	-	-	41,899	14	41,938	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	17
-	-	926	10,734	2,141	13,950	Appareils et ustensiles	18
22	-	164	355	45	4,888	Divers	19
4,866	113,367	209,140	152,693	72,684	856,847	Total, livraisons au pays	20
Exportation (vente finale):							
2,214	19,577	17,947	4,377	18,050	131,659	États-Unis	21
-	24	3	9,322	167	41,626	Autres pays	22
7,080	132,968	227,090	166,392	90,901	1,030,132	Total des livraisons	23
-	-	3,519	3,591	63	26,359	Transferts entre producteurs, pour la vente	24
-	-	-	-	-	-	Exportation pour transformation et retour	25
-	-	-	80	-	80	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	26

La fin du tableau.

TABLE 11. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product - Continued
 (NET TONS)

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - suite
(TONNES NETTES)

tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Galvanized sheets	Total		
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					N°
						<u>Total cumulatif</u>	
151	57,546	60,738	39,361	27,287	290,804	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts.	1
-	9,874	160,846	43,464	10,714	309,184	Véhicules automobiles et pièces	2
12,290	948	180	11	26	46,635	Exploitation de chemin de fer	3
-	5,966	468	212	-	10,270	Wagons et locomotives de chemin de fer	4
-	2,252	602	-	-	6,380	Construction de navires	5
5	27,286	15,571	2,029	6,761	144,610	Fabrication d'acier	6
-	1,124	1,826	51	8,722	17,680	Ensembles de constructions métalliques	7
191	4,255	10,840	11,453	54,539	92,286	Produits des entrepreneurs	8
-	5,384	8,294	33,669	25,589	81,393	Emboutissage, matriçage et revêtement	9
351	2,384	603	406	369	32,472	Ressources naturelles et industries de l'extraction	10
-	5,177	11,785	2,344	754	29,978	Matériel agricole	11
-	10,843	6,939	6,879	2,954	44,408	Machines non électriques	12
-	2,559	1,856	16,942	722	22,306	Machines électriques	13
-	764	3,050	25,013	3,222	32,445	Matériel d'emballage industriel	14
-	71,330	110,317	20,122	2,835	256,349	Tuyaux et tubes	15
569	-	245	983	66	122,473	Fils et produits en fils	16
-	-	-	79,617	14	79,697	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	17
-	105	1,794	21,747	4,416	28,368	Appareils et ustensiles	18
47	13	290	1,015	55	9,114	Divers	19
13,604	207,810	396,264	305,318	149,045	1,656,852	Total, livraisons au pays	20
						Exportation (vente finale):	
3,553	37,463	32,021	9,595	34,264	248,354	États-Unis	21
-	38	3	15,750	167	53,225	Autres pays	22
17,157	245,311	428,288	330,663	183,476	1,958,431	Total des livraisons	23
-	-	5,419	5,631	107	5,748	Transferts entre producteurs, pour la vente	24
-	-	-	181	-	181	Exportation pour transformation et retour	25
-	-	-	300	-	300	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	26

voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE II. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products by Producers — Domestic
(METRIC TONNES)

February 1973

No.	Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid	
				Heavy — Lourds	Bar-sized shapes — À la grosseur de la barre				
metric — tonnes — métriques									
1	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	31	265	96	24 110	7 690	9 463	10 057	2 076
2	Motor vehicles and parts	2 693	—	1 560	260	41	—	27 933	1 310
3	Railway operating	—	14 031	—	30	—	—	342	41
4	Railroad cars and locomotives	1 573	—	—	123	4	—	110	—
5	Shipbuilding	—	—	—	96	—	—	1 416	8
6	Steel fabrication	—	767	100	22 610	3 173	15 154	2 555	83
7	Metal building systems	—	—	—	2 313	993	—	88	—
8	Contractors products	—	—	277	521	71	3 041	298	—
9	Stamping, pressing and coating	416	—	—	27	184	14	2 843	346
10	Natural resources and extractive industries	255	1 139	—	326	18	1 030	11 371	38
11	Agricultural equipment	53	—	—	26	103	—	3 263	953
12	Non-electrical machinery	—	—	501	869	26	—	6 480	1 023
13	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	85	46
14	Industrial packaging equipment	—	—	300	—	—	—	—	—
15	Pipes and tubes	24 395	—	161	—	—	—	133	5
16	Wire and wire products	—	—	51 312	77	74	47	6 078	381
17	Containers and closures	—	—	—	23	—	—	—	—
18	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	49	86
19	Miscellaneous	2 687	—	151	148	24	569	282	60
20	Total domestic shipments	32 103	16 202	54 458	51 559	12 401	29 318	73 383	6 449
Export (for final sale):									
21	United States	5 269	1 877	22 708	17 461	3 986	—	11 464	279
22	Other countries	14 971	7 043	6 710	249	—	—	155	1
23	Total disposition	52 343	25 122	83 876	69 269	16 387	29 318	85 002	6 729
24	Producers' interchange, for sale	14 786	—	741	—	—	—	1 878	—
25	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU II. Écoulement des livraisons nettes⁽¹⁾ de laminages d'acier, par produit - suite
(TONNES MÉTRIQUES)

Février 1978

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Galvanized sheets	Total		N°
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			
metric - tonnes - métriques							
116	31 708	37 190	19 220	13 954	155 976	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts.	1
-	5 756	74 348	18 511	4 620	137 032	Véhicules automobiles et pièces	2
3 816	698	29	5	24	19 016	Exploitation de chemin de fer	3
-	2 152	193	27	-	4 182	Wagons et locomotives de chemin de fer	4
-	1 278	115	-	-	2 913	Construction de navires	5
5	14 092	7 899	855	2 214	69 507	Fabrication d'acier	6
-	406	811	13	3 822	8 446	Ensembles de constructions métalliques	7
173	1 763	5 736	5 302	23 415	40 597	Produits des entrepreneurs	8
-	2 907	4 116	13 851	10 942	35 646	Emboutissage, matriçage et revêtement	9
287	1 129	354	298	148	16 366	Ressources naturelles et industries de l'extraction	10
-	2 107	5 167	916	337	12 925	Matériel agricole	11
-	5 365	3 676	2 812	1 133	21 885	Machines non électriques	12
-	1 238	875	7 557	414	10 215	Machines électriques	13
-	568	1 256	10 875	1 485	14 484	Matériel d'emballage industriel	14
-	31 679	46 880	9 743	1 385	114 381	Tuyaux et tubes	15
18	-	113	467	47	58 614	Fils et produits en fils	16
-	-	-	38 009	13	38 045	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	17
-	-	840	9 738	1 942	12 655	Appareils et ustensiles	18
20	-	131	322	41	4 435	Divers	19
4 415	102 846	189 729	138 521	65 936	777 320	Total, livraisons au pays	20
Exportation (vente finale):							
2 009	17 760	16 281	3 971	16 375	119 440	États-Unis	21
-	22	3	8 457	151	37 762	Autres pays	22
6 424	120 628	206 013	150 949	82 462	934 522	Total des livraisons	23
-	-	3 192	3 258	57	23 912	Transferts entre producteurs, pour la vente	24
-	-	-	-	-	-	Exportations pour transformation et retour	25
-	-	-	73	-	73	Importations par les fabricants (y compris la transformation).	26

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE II. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product - Concise
(METRIC TONNES)

No.	Description	Ingots and semi-finished shapes — Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails	Wire rods — Fils machines	Structural shapes — Profilés de charpente		Concrete reinforcing bars — Barres d'armature et ronds à béton	Other hot rolled bars — Autres barres laminées à chaud	Cold finished bars — Barres étirées à froid
					Heavy — Lourda	Bar-sized shapes — À la grosseur de la barre			
<u>Year-to-date - Concluded</u>									
1	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	31	401	103	42 179	14 519	14 757	19 820	4 098
2	Motor vehicles and parts	6 103	—	2 796	388	167	—	64 196	2 813
3	Railway operating	—	29 469	—	82	—	—	505	46
4	Railroad cars and locomotives	2 849	—	—	219	4	—	190	7
5	Shipbuilding	—	—	—	182	—	—	3 008	8
6	Steel fabrication	—	939	100	43 136	6 543	29 008	4 508	98
7	Metal building systems	—	—	—	3 546	1 655	—	202	—
8	Contractors' products	—	—	277	2 555	71	6 503	564	18
9	Stamping, pressing and coating	789	—	—	27	324	14	5 751	765
10	Natural resources and extractive industries	677	1 681	—	598	32	1 543	21 131	31
11	Agricultural equipment	53	—	—	228	311	—	6 139	2 267
12	Non-electrical machinery	—	—	546	1 300	78	—	11 373	1 938
13	Electrical machinery	—	—	—	5	—	—	104	97
14	Industrial packaging equipment	—	—	334	—	—	—	25	—
15	Pipes and tubes	45 439	—	310	934	—	—	248	10
16	Wire and wire products	—	—	95 722	101	157	68	12 690	677
17	Containers and closures	—	—	—	55	—	—	5	—
18	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	59	218
19	Miscellaneous	5 257	—	248	229	46	592	493	115
20	Total domestic shipments	61 198	32 490	100 436	95 764	23 907	52 485	151 046	13 210
Export (for final sale):									
21	United States	10 075	4 784	39 304	34 452	7 359	1 730	21 129	424
22	Other countries	14 971	7 043	10 221	1 153	—	—	395	25
23	Total disposition	86 244	44 317	149 961	131 369	31 266	54 215	172 570	13 659
24	Producers' interchange, for sale	36 462	—	1 781	—	—	—	3 783	—
25	Export for conversion and return	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Imports by producers (including conversion).	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

TABLEAU II. *Écoulement des livraisons nationales de l'acier brut d'acier, par produit - fin*
(TONNES MILIEUVES)

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 feuillard laminés à chaud	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Galvanized sheets - Tôles galvanisées	Total	N°
metric - tonnes - métriques						
137	52 205	55 100	35 707	24 754	263 811	Total cumulatif - fin
-	8 958	145 917	39 431	9 719	280 488	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts.
11 150	860	163	10	24	42 309	Véhicules automobiles et pièces
-	5 413	442	192	-	9 316	Exploitation de chemin de fer
-	2 043	546	-	-	5 787	Wagons et locomotives de chemin de fer
5	24 754	14 126	1 841	6 133	131 191	Construction de navires
-	1 020	1 657	47	7 912	16 039	Fabrication d'acier
123	3 860	9 834	10 390	49 477	83 722	Ensembles de constructions métalliques
-	4 885	7 524	30 543	23 213	73 839	Emboutissage, matriçage et revêtement
5 8	2 163	547	369	335	29 461	Produits des entrepreneurs
-	4 697	10 692	2 126	684	27 197	Ressources naturelles et industries de l'extraction
-	9 836	6 295	6 242	2 680	40 288	Matériel agricole
-	2 322	1 684	15 369	655	20 236	Machines non électriques
-	694	2 767	22 692	2 923	29 435	Machines électriques
-	64 709	100 077	18 255	2 572	232 554	Matériel d'emballage industriel
516	-	222	891	60	111 104	Tuyaux et tubes
-	-	-	72 226	13	72 299	Fils et produits en fils
-	95	1 627	19 729	4 006	25 734	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
43	12	263	920	50	8 268	Appareils et ustensiles
12 343	188 526	359 483	276 980	135 210	1 503 078	Divers
Total, livraisons au pays						
3 224	33 986	29 048	8 705	31 084	225 304	Exportation (vente finale):
-	35	3	14 288	151	48 285	États-Unis
15 567	222 547	388 534	299 973	166 445	1 776 667	Autres pays
-	-	4 916	5 109	97	52 148	Total des livraisons
-	-	-	164	-	164	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	273	-	273	Exportation pour transformation et retour
Importations par les fabricants (y compris la transformation).						

(A) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies

TABLE 12. Steel Capacity as of January 1, 1973

TABLEAU 12. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1973

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages		Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Enheat Ltd.	—	—	24,000	—	24,000	24,000
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,000	3,000	3,000
Sydney Steel Corporation	—	1,025,000	30,000	—	—	1,055,000
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	1,025,000	54,000	3,000	—	1,082,000
Québec:						
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	51,000	51,000	51,000
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	80,000	—	—	80,000
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.	—	—	—	91,000	91,000	91,000
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	180,000	—	—	180,000
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	40,000	—	—	40,000
Dominion Engineering Works Limited	—	—	—	19,600	19,600	19,600
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	52,500	52,500	52,500
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	6,000	6,000	6,000
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3,600	3,600	3,600
Sidbec — Dosco Ltd. — (Contrecoeur Works) (Longueuil Works)	—	—	1,100,000	—	—	1,100,000
(Montreal Works)	—	—	300,000(1)	—	—	300,000(1)
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	—	24,000	24,000	24,000
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	250,000	—	—	250,000
Québec, total	—	—	2,115,000	247,700	—	2,362,700
Ontario:						
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4,498,000	—	—	—	—	4,498,000
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	225,000	—	—	225,000
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	8,500	8,500	8,500
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	300,000	—	—	300,000
Canada Alloy Castings Ltd.	—	—	—	7,800	7,800	7,800
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	36,000	36,000	36,000
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3,350,000	—	75,000	—	—	3,425,000
Fahramet limited	—	—	—	30,000	30,000	30,000
Ivaco Industries Ltd.	—	—	275,000	—	—	275,000
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	400,000	—	—	400,000
Steel Co. of Canada Ltd., The	2,700,000	3,100,000	—	—	—	5,800,000
Welmet Industries Limited	—	—	—	30,000	30,000	30,000
Ontario, total	10,548,000	3,100,000	1,275,000	112,300	—	15,035,300

(1) Non-operating. — Pas d'opération.

TABLE 12. Steel Capacity as of January 1, 1978 - Continued

TABLEAU 12. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1978 - suite

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots				Capacity Total Capacité	
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à Sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres					
Manitoba:						
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	7,000	7,000	
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	70,000	70,000	
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	160,000	—	160,000	
Manitoba, total	—	—	160,000	77,000	237,000	
Saskatchewan:						
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	540,000	—	540,000	
Saskatchewan, total	—	—	540,000	—	540,000	
Alberta:						
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	5,000	5,000	
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3,600	3,600	
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	250,000	—	250,000	
Western Canada Steel Ltd., Calgary Division	—	—	60,000	—	60,000	
Alberta, total	—	—	310,000	8,600	318,600	
British Columbia — Colombie-Britannique:						
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	13,200	13,200	
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	5,400	5,400	
Esco Limited	—	—	—	19,000	19,000	
Horton Steel	—	—	—	2,200	2,200	
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	8,000	8,000	
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	200,000	—	200,000	
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	1,000	1,000	
British Columbia — Total — Colombie-Britannique	—	—	200,000	48,800	248,800	
Canada, total	10,548,000	4,125,000	4,654,000	497,400	19,824,400	

TABLE 12. Steel Capacity as of January 1, 1978

TABLEAU 12. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1978

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages		Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Basique oxygène	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique	Electric — Électrique		
	metric — tonnes — métriques					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Enheat Ltd	—	—	21 772	—	21 772	21 772
Maritime Steel Foundries Ltd.	—	—	—	—	2 722	2 722
Sydney Steel Corporation	—	929 864	27 216	—	—	957 080
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse	—	929 864	48 988	2 722	981 574	
 Québec:						
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)	—	—	—	46 266	46 266	
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	72 575	—	—	72 575
Canadian Steel Foundries, Division of Hawker Diddleley Canada Ltd.	—	—	—	82 554	82 554	
Canadian Steel Wheel Ltd.	—	—	163 293	—	—	163 293
Colt Industries (Canada) Ltd. (Crucible Steel Division)	—	—	36 287	—	—	36 287
Dominium Engineering Works Limited	—	—	—	17 781	17 781	
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	47 627	47 627	
Lynn Macleod Metallurgy Ltd.	—	—	—	5 443	5 443	
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unitcast Division)	—	—	—	3 266	3 266	
Sidbec - Dosco Ltd. - (Contrecoeur Works)	—	—	997 903	—	—	997 903
(Longueuil Works)	—	—	272 155(1)	—	—	272 155(1)
(Montreal Works)	—	—	149 685	—	—	149 685
Sorel Steel Foundries Limited	—	—	—	21 772	21 772	
Steel Company of Canada, Limited, The	—	—	226 796	—	—	226 796
Québec, total	—	—	1 918 694	224 709	2 143 403	
 Ontario:						
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4 080 517	—	—	—	—	4 080 517
Atlas Steels Co., A Division of Rio Algom Mines Limited	—	—	204 117	—	—	204 117
Black-Clawson-Kennedy Ltd.	—	—	—	7 711	7 711	
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	—	—	272 155	—	—	272 155
Canada Alloy Castings Ltd.	—	—	—	7 076	7 076	
Dayton Steel Foundry Co. Ltd.	—	—	—	32 659	32 659	
Dominion Foundries and Steel Ltd.	3 039 069	—	68 039	—	—	3 107 108
Fahramet Limited	—	—	—	27 216	27 216	
Ivaco Industries Ltd.	—	—	249 476	—	—	249 476
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	—	—	362 874	—	—	362 874
Neelon Steel Ltd.	—	—	—	—	—	
Steel Co. of Canada Ltd., The	2 449 399	2 812 273	—	—	—	5 261 672
Welmet Industries Limited	—	—	—	27 216	27 216	
Ontario, total	9 568 985	2 812 273	1 156 661	101 878	13 639 797	

(1) Non-operating. — Non opération.

TABLE 12. Steel Capacity as of January 1, 1978 - Concluded

TABLEAU 12. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1978 - fin

Firm and province — Firme et province	Ingots — Lingots			Castings — Moulages	Capacity Total Capacité
	Basic oxygen — Oxygène basique	Open hearth — Four à sole	Electric — Électrique		
	Electric — Électrique				
metric — tonnes — métriques					
Manitoba:					
Abex Industries of Canada Ltd.	—	—	—	6 350	6 350
Griffin Steel Foundries Ltd.	—	—	—	63 503	63 503
Manitoba Rolling Mill Co. Ltd.	—	—	145 150	—	145 150
Manitoba, total	—	—	145 150	69 853	215 003
Saskatchewan:					
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	—	—	489 880	—	489 880
Saskatchewan, total	—	—	489 880	—	489 880
Alberta:					
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	—	—	—	4 536	4 536
Quality Steel Foundries Ltd.	—	—	—	3 266	3 266
Steel Co. of Canada Ltd., The	—	—	226 796	—	226 796
Western Canada Steel Ltd. Calgary Division	—	—	54 431	—	54 431
Alberta, total	—	—	281 227	7 802	289 029
British Columbia — Colombie-Britannique:					
A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.	—	—	—	11 975	11 975
C.A.E. Machinery Limited	—	—	—	4 899	4 899
Esco Limited	—	—	—	17 237	17 237
Horton Steel	—	—	—	1 996	1 996
Reliance Foundry Co. Ltd.	—	—	—	7 257	7 257
Western Canada Steel Ltd., Vancouver Steel Division	—	—	181 437	—	181 437
Victoria Machinery Depot Co. Ltd.	—	—	—	907	907
British Columbia — Total Colombie-Britannique	—	—	181 437	44 271	225 708
Canada, total	9 568 985	3 742 137	4 222 037	451 235	17 984 394

TABLE 13. Pig Iron Capacity, January 1, 1978

TABLEAU 13. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1978

Firm — Firme	In blast or in use		Annual capacity		Banked, blown out or idle			
	En activité		Capacité annuelle		Vide, hors feu ou chômant			
	Number of furnaces		Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques	Number of furnaces		Annual capacity	
	Blast — Hauts fours	Electric — Électrique			Blast — Hauts fours	Electric — Électrique	Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques
Algoma Steel Corp'n., The	4	—	3,765	3 416	1	—	—	—
Canadian Furnace Division of the Algoma Steel Corp'n., Ltd.	—	—	—	—	1	—	240	218
Dominion Foundries and Steel Ltd.	4	—	2,995	2 681	—	—	—	—
Quebec Iron and Titanium Corp.	—	9	625	567	—	—	—	—
Steel Company of Canada Ltd., The	4	—	4,200	3 810	1	—	150	136
Sydney Steel Corporation	1	—	438	397	1	—	437	396
Total	13	9	11,983	10 871	4	—	827	750

TABLE 14. Coke Oven Capacity,(1) January 1, 1978

TABLEAU 14. Capacité de four à coke(1), 1^{er} janvier 1978

Firm — Firme	In Use — En activité			
	Number of ovens — Nombre de fours	Annual capacity(1)		
		Net tons of coke '000 Tonnes nettes de coke	Metric tonnes '000 Tonnes métriques	
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	260	1,382	1 254	
Dominion Foundries and Steel Limited	211	1,296	1 176	
Kaiser Resources Ltd.	32	105	95	
Steel Company of Canada Ltd., The	347	2,375	2 155	
Sydney Steel Corporation	53	285	259	
Total	903	5,443	4 939	

(1) Dry weight, excluding Breeze. — Poids sec, bris de coke non compris.

TABLE 15. Sinter Plant Capacity(1), January 1, 1978

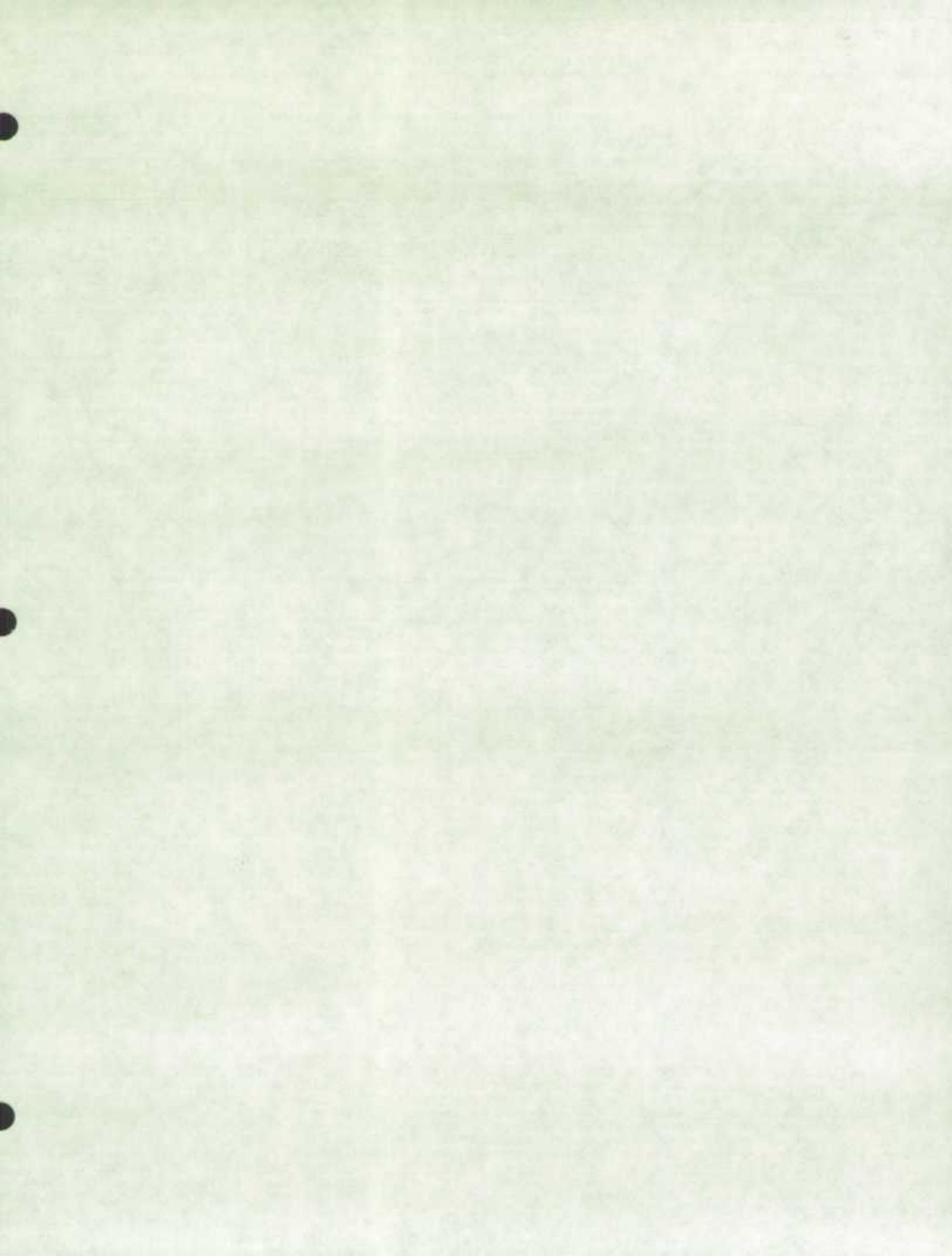
TABLEAU 15. Capacité(1) de l'usine de sinter, 1^{er} janvier 1978

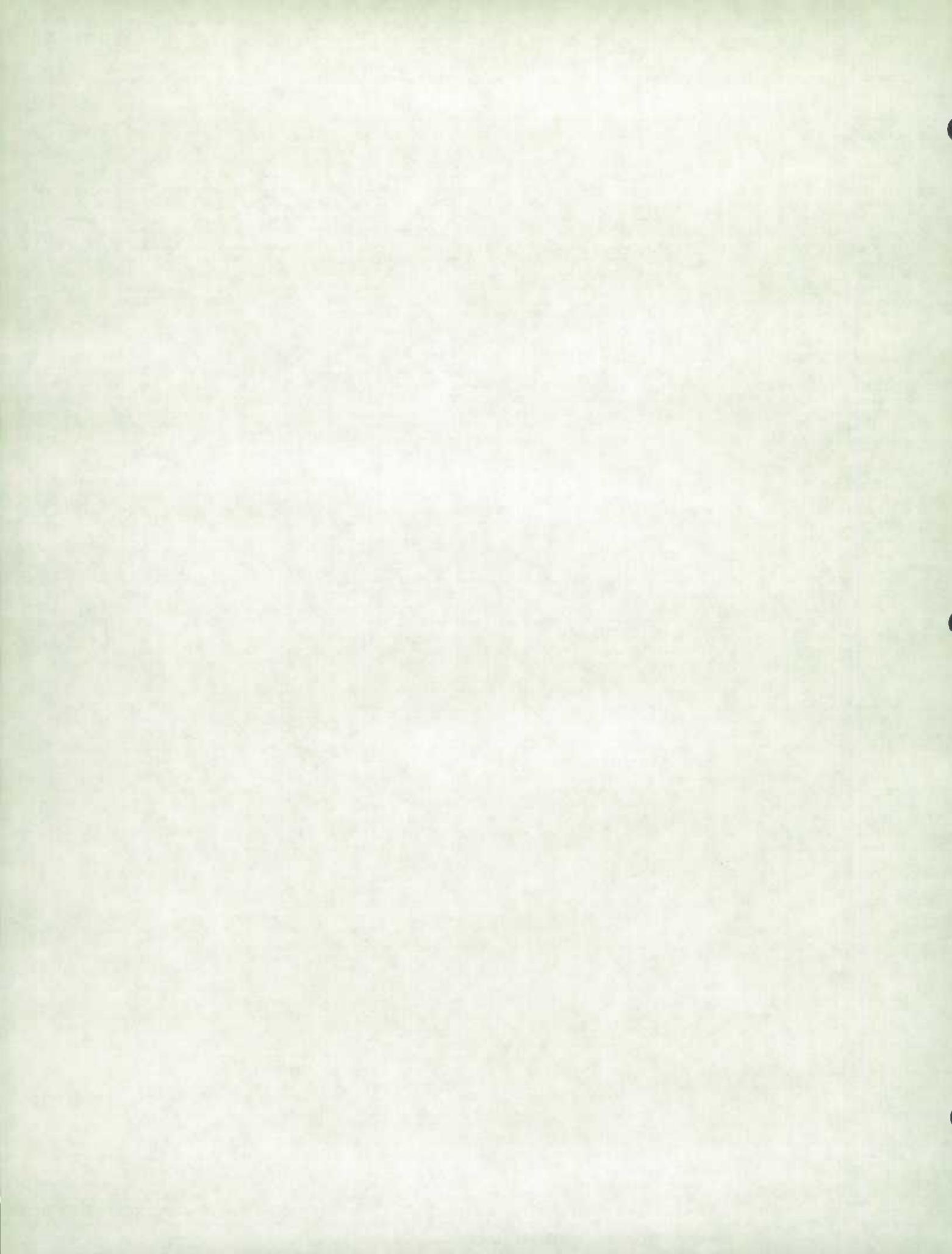
Firm — Firme	Units or strands sintering		Annual capacity	
	Unité ou torons		Capacité annuelle	
	Number — Nombre	Net tons '000 Tonnes nettes	Metric tonnes '000 Tonnes métriques	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1	725	658	
Steel Co. of Canada Ltd., The	1	840	762	
Sydney Steel Corporation	1	273	248	
Total	3	1,838	1 668	

(1) At manufacturing plant only. — Au plant de l'usine seulement.

Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding.

Note: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériaux des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens minutieux et la construction.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010683659