



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTIQUE
CANADA CANADA

MAR 13 1985

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

DECEMBER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

DÉCEMBRE 1984

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

	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif	1983	1984	1983	1984
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au canada	***	***	***	***	x	x	x	x
Export - Exportations	***	***	***	***	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	724 850	776 337	8 566 621	9 643 260	x	x	530 669	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	143 870	77 946
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 971	14 899	177 538	201 216	23 401	14 940	226 317	240 319

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
metric - tonnes - métriques				
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuse, y compris fer prétrétié	714 704	756 361	8 544 591	9 572 684
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	265 359	256 977	3 135 639	3 552 278
Purchased - Achetée	288 523	262 133	3 087 181	3 830 636
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 268 586	1 275 471	14 767 411	16 955 598

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed on page 11.

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées à la page 11.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

March 1985

Mars 1985

5-3304-707

5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moules d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
metric - tonnes - métriques				
December - Décembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moules d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	290 032	262 613	49 908	43 106
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	771 715	839 599	12 874	8 387
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 061 747	1 102 212	62 782	51 493
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	421 598	455 580	52 541	42 310
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	77 130	104 089	481	1 074
Steel castings - Moules d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 744	5 965	5 823	5 495
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	529	238	497	211
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 097	988	1 163	1 049
All other alloys - Tous autres alliages	473	818	544	655
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	2 099	2 044	2 204	1 911
Steel castings - Total - Moules d'acier	9 843	8 009	8 027	7 410
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moules d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 312 068	3 833 337	677 123	721 009
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	9 416 307	10 734 502	272 532	129 982
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	12 728 375	14 567 839	949 655	850 991
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moules d'acier de coulée continue	4 801 761	5 647 337	710 950	648 165
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	928 306	1 420 432	4 853	11 225
Steel castings - Moules d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	78 624	100 074	69 817	87 584
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 869	4 723	3 441	4 091
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	12 405	16 629	12 047	16 545
All other alloys - Tous autres alliages	9 204	9 939	8 416	9 119
Alloy castings - Total - Moules d'acier allié	25 478	31 291	23 904	29 755
Steel castings - Total - Moules d'acier	104 102	131 365	93 721	117 339

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

TABLE 4. Disposition of Shipments⁽¹⁾ of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons⁽¹⁾ de moules d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
December - Décembre		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	11
Export - Exportation	316	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 102	24
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	6	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
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)	337	123
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	168	761
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	339
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	559	302
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
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)	25	x
Total	5 495	1 915
 Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	37	282
Export - Exportation	13 554	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	15 479	572
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	10	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
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)	4 096	2 670
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	2 458	10 998
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	6 347
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 579	3 166
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
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)	569	x
Total	87 584	29 755

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

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

- nil or zero.

- nient ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producteurs' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
December - Décembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	26 641	6 953	19 688
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	19 144	-	19 144
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds	45 160	-	45 160
Bar sized - À la grosseur de la barre	15 420	-	15 420
Wire rods - File machine	69 070	476	68 594
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	31 743	-	31 743
Flats - Laminées plats	8 002		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	47 066	1 739	53 329
Cold finished bars - Barres finies à froid	5 980	-	5 980
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	552	-	552
Angle bars - Cornières	64	-	64
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	110 862	249	110 613
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	202 083	2 390	199 693
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert Galvanized - Galvanisées	107 928 55 699	170 14	107 758 55 685
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	745 353	11 991	733 362
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	9 878	-	9 878
Plates - Tôles	2 761	-	2 761
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	16 915	22	16 893
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	638	-	638
Wire rods - File machine	844	-	844
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 195	-	5 195
Alloy steel - Total - Acier allié	36 231	22	36 209

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

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	585 223	142 472	442 751
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	294 245	-	294 245
Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds	520 138	-	520 138
Bar sized - À la grosseur de la barre	164 536	-	164 536
Wire rods - Fils machine	1 077 271	9 502	1 067 769
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	475 792	1 076	474 716
Flats - Laminées plates	112 307		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	673 986	27 034	759 259
Cold finished bars - Barres finies à froid	113 124	-	113 124
Tie plates and track material - Sangles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	68 285	-	68 285
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Sangles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	1 414 145	9 736	1 404 409
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	2 809 246	45 045	2 764 201
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 797 261	9 270	1 787 991
Galvanized - Galvanisées	1 072 866	471	1 072 395
Carbon steel - Total - O'mier ordinaire	11 178 425	244 606	10 935 819
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	96 485	-	96 485
Plates - Tôles	78 989	-	78 989
Other hot rolled bars including structural - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	337 609	210	337 399
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	10 224	-	10 224
Wire rods - Fils machine	20 111	22	20 089
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillards laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	82 247	-	82 247
Alloy steel - Total - Acier allié	625 665	232	625 433

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
	Lingots et profilés semi-ouverts	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
				Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques								
December:								
Domestic shipments:								
11 Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2	5 251	57	7 036	5 492	6 956	5 713	2 092
21 Motor vehicles and parts	822	-	1 777	48	-	-	19 174	1 249
22 Railway operating	-	9 988	-	5	5	-	2 567	-
23 Railroad cars and locomotives	(45)	75	-	-	-	-	124	-
24 Shipbuilding	-	32	-	9	-	-	24	-
31 Steel fabrication	-	11 779	350	4 906	4 783	23 923	3 146	5
32 Metal building systems	-	-	-	-	137	-	26	-
33 Contractors' products	-	15	17	27	314	223	878	14
34 Stamping, pressing and coating	1 142	-	-	-	-	-	2 171	203
41 Natural resources and extractive industries	355	41	-	-	-	357	8 469	5
51 Agricultural equipment	-	-	-	39	-	-	1 604	283
52 Non-electrical machinery	-	32	268	23	-	93	2 579	171
53 Electrical machinery	54	-	-	-	-	-	21	24
54 Industrial packaging materials	-	-	261	-	-	-	83	-
61 Pipes and tubes	18 385	403	91	-	-	-	263	8
62 Wire and wire products	-	-	42 193	9	-	190	3 740	754
63 Containers and closures	-	-	-	-	-	-	29	-
64 Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	10	67
70 Miscellaneous	2 281	-	-	-	-	1	4 650	46
Total domestic shipments	22 996	27 616	45 014	12 102	10 731	31 743	55 271	5 003
Export (for final sale):								
81 United States	6 570	2 582	24 187	7 042	4 689	-	13 800	1 515
82 Other countries	-	14 962	237	-	-	-	1 151	-
Total disposition	29 566	45 160	69 438	19 144	15 420	31 743	70 222	6 518
Producers' interchange, for sale	6 953	-	476	-	-	-	1 761	-
Exports for construction and repair	\$58	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including consumption)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

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	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	No du SDC
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	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		

metric - tonnes - métriques

Décembre:							
Livraisons intérieures:							
65	27 703	29 737	18 083	892	8 294	117 373	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	14 211	57 183	19 876	219	9 813	124 372	Véhicules automobiles et pièces 21
521	111	92	5	-	-	13 294	Exploitation de chemin de fer 22
-	490	261	228	-	-	1 133	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	514	-	-	-	-	579	Construction de navires 24
-	10 355	3 344	41	-	830	63 462	Fabrication d'acier 31
-	186	42	-	-	966	1 357	Ensembles de constructions métalliques 32
-	858	2 573	1 981	-	9 868	16 768	Produits des entrepreneurs 33
-	1 725	1 969	11 018	115	8 008	26 351	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
59	856	382	96	-	-	10 630	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	289	1 502	60	-	-	4 457	Matériel agricole 51
-	7 363	976	1 059	-	656	8 822	Machines non électriques 52
-	434	406	4 817	-	118	5 874	Machines électriques 53
-	-	888	6 535	79	91	7 937	Matériel d'emballage industriel 54
-	40 086	51 307	7 866	-	572	118 981	Tuyaux et tubes 61
-	9	24	501	6	3	47 429	Fils et produits en fils 62
-	-	5	337	17 319	-	17 690	Récipients, contenants, conteneurs et ferrailles 63
-	-	413	4 355	94	821	5 760	Appareils et ustensiles 64
-	-	48	-	5	10	7 041	Divers 70
655	101 390	151 152	76 858	18 729	40 050	599 310	Total livraisons intérieures
Exportation (vente finale):							
-	3 994	26 618	9 302	2 152	13 267	115 718	États-Unis 81
-	7 990	21 924	924	4 987	2 368	54 543	Autres pays 82
655	115 374	199 694	87 084	25 868	55 685	769 571	Total des livraisons
-	249	2 390	170	-	14	12 013	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	530	Exportations pour transformation et retour
-	-	161	11	-	-	172	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments⁽¹⁾ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Longitudinal rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars	
	Lingots et profilés semi-ouverts	Rails et profilés de charpente de lourde	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid	
				Moyenne	À la grosseur de la barre				
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	635	79 990	1 724	82 528	72 168	111 502	102 732	40 095
21	Motor vehicles and parts	28 944	-	25 173	1 524	1 253	17	337 036	23 946
22	Railway operating	80	185 497	-	483	249	-	36 377	-
23	Railroad cars and locomotives	11 729	543	-	3 174	68	-	3 079	49
24	Shipbuilding	-	372	-	431	17	-	337	32
31	Steel fabrication	48	144 195	4 578	80 879	49 093	342 230	38 561	266
32	Metal building systems	-	153	-	35	213	-	109	-
33	Contractors' products	5	1 169	650	985	2 236	10 285	8 436	477
34	Stamping, pressing and coating	7 660	362	-	-	61	-	29 009	4 566
41	Natural resources and extractive industries	8 182	5 135	-	275	43	4 858	124 450	179
51	Agricultural equipment	36	-	80	740	1 028	26	25 959	8 262
52	Non-electrical machinery	(1)	63	3 573	2 215	72	1 830	55 302	5 926
53	Electrical machinery	116	-	-	-	-	-	125	812
54	Industrial packaging materials	-	-	1 862	-	-	-	134	-
61	Pipes and tubes	223 478	17 239	2 554	-	-	(32)	2 044	316
62	Wire and wire products	(4)	-	724 723	22	114	645	54 650	12 167
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	2 037	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	233	768
70	Miscellaneous	26 729	5	3	66	2	700	43 559	524
Total domestic shipments		307 637	434 723	764 920	173 379	126 617	472 061	864 169	94 141
 Export (for final sale):									
81	United States	228 484	34 030	311 849	120 861	37 705	743	220 651	28 946
82	Other countries	3 115	51 385	11 089	5	214	1 912	11 838	261
Total disposition		539 236	520 138	1 087 858	294 245	164 536	474 716	1 096 658	123 348
 Producers' interchange, for sale									
	142 472	-	9 524	-	-	-	1 076	27 244	-
 Losses for conversion and return									
	9 385	-	-	-	-	-	-	-	-
 Losses by producers (including conversion)									
	94 796	-	18	-	-	-	-	187	-

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

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes⁽¹⁾ de laminages d'acier, par produit - fin

Lia ble tud track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	N° du SDC
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	Fer- blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		

metric - tonnes - métriques

							Total cumulatif:
							Livraisons intérieures:
751	335 693	498 168	260 491	15 595	165 552	1 767 624	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	204 642	917 097	322 975	4 080	160 896	2 027 583	Véhicules automobiles et pièces 21
65 983	4 511	1 098	10	-	40	294 328	Exploitation de chemin de fer 22
-	38 375	13 230	3 041	-	82	73 370	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	21 632	104	-	-	-	22 925	Construction de navires 24
37	129 817	46 500	610	-	16 130	852 944	Fabrication d'acier 31
-	4 887	4 112	77	-	21 651	31 237	Ensembles de constructions métalliques 32
59	8 406	60 822	53 148	257	262 239	409 174	Produits des entrepreneurs 33
-	25 928	46 468	164 896	2 298	159 469	440 717	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
219	14 276	4 539	1 294	67	1 175	164 733	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	22 328	41 192	3 905	-	1 610	100 952	Matériel agricole 51
-	53 473	24 918	13 432	255	8 511	169 569	Machines non électriques 52
-	7 246	9 664	99 372	-	2 628	119 963	Machines électriques 53
-	1 080	4 676	117 284	2 542	1 289	128 867	Matériel d'emballage industriel 54
-	492 756	667 864	120 407	-	16 713	1 543 339	Tuyaux et tubes 61
41	66	1 384	8 426	20	884	803 138	Fils et produits en fils 62
-	-	301	5 874	378 355	-	386 618	Récipients, contenants, conteneurs et fermettes 63
-	164	4 651	75 152	1 281	11 947	94 196	Appareils et ustensiles 64
-	420	1 015	229	20	44	73 316	Divers 70
67 390	1 365 700	2 347 603	1 250 623	404 770	830 060	9 504 593	Total livraisons intérieures
							Exportation (vente finale):
895	84 284	334 905	115 589	25 958	207 554	1 752 454	États-Unis 81
-	33 414	81 766	14 077	59 148	33 981	302 205	Autres pays 82
68 285	1 483 398	2 764 274	1 380 289	489 876	1 072 395	11 559 252	Total des livraisons
-	9 736	45 045	9 270	-	471	244 838	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	9 283	Exportations pour transformation et retour
-	342	12 055	8 357	-	47	115 610	Importation par les fabricants (y compris la transformation)

⁽¹⁾ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de lamination d'acier

SDC No. N° du SOC	Carbon		Alloy	
	Au carbone		Allié	
	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques				

Domestic shipments - Livraisons intérieures:

11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	115 069	1 735 141	2 304	32 483
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	115 619	1 835 502	8 753	192 081
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	13 281	293 984	13	344
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	768	64 457	365	8 913
24	Shipbuilding - Construction de navires	579	22 675	-	250
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	63 069	845 713	393	7 231
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	1 308	30 638	49	599
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	16 643	406 894	125	2 280
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	24 650	415 027	1 701	25 690
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	7 901	129 222	2 729	35 541
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	4 365	98 919	92	2 033
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	7 592	141 934	1 230	27 633
53	Electrical machinery - Machines électriques	3 880	85 168	1 994	34 775
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	7 937	128 824	-	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	109 790	1 424 951	9 191	118 388
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	46 284	789 385	1 145	13 753
63	Containera and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermettes	17 661	384 642	29	1 976
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	5 679	93 098	81	1 098
70	Miscellaneous - Divers	7 041	73 316	-	-
Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures		569 116	8 999 490	30 194	505 103

Export (for final sale) - Exportation (vente finale):

81	United States - États-Unis	110 571	1 643 593	5 147	108 861
82	Other countries - Autres pays	53 675	290 736	868	11 469

Disposition - Total - Des livraisons

733 362 10 933 819 36 209 625 433

Producers' interchange, For sale - Transferts entre producteurs, pour la vente

11 991 244 606 22 232

Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour

530 9 783 - -

Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)

172 115 579 - 31

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

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principales industries consommatrices par les sidérurgies.

- nil or zero.

- nul ou zéro.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclaré	Localisation de l'usine

Pig Iron - Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.	Sorel, Qué.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. - N.-E.

Steel Ingots and Steel Castings - Lingots et moulagés d'acier

Abex Industries of Canada Ltd.	Joliette, Qué. Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algoma Ltd.	Tracy, Qué. Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	Owen Sound, Ont.
Slater Steels Corp.	Hamilton, Ont. Sorel, Qué.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Montréal, Qué.
Cominco Ltd.	Trail, B.C. - C.-B.
Courtice Specialty Steels	Bowmanville, Ont.
Dayton-Walther Company Ltd.	Guelph, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.	Montréal, Qué.
Eastern Steelcasting Co.	L'Orignal, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fahramet Ltd.	Orillia, Ont.
Griffin Canada Inc.	St. Hyacinthe, Qué. Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	Montréal, Qué.
Ipsco, Inc.	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. - N.-E.
Uniteast Canada	Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclaré	Localisation de l'usine
Steel Ingots and Steel Castings - Concluded - Lingots et moussages d'acier - fin		
Reliance Foundry Co. Ltd.		North Surrey, B.C. - C.-B.
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueil Works)		Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueil, Qué.
Stelco Inc.		Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Welmet Industries Ltd.		Welland, Ont.
Western Canada Steel Ltd.		Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.
Ferro Alloys - Ferro-Alliages		
Electro Minerals Canada (Div. of Qit-Fer et Titane-Inc.)		Niagara Falls, Ont.
Chromasco Ltd.		Montréal, Qué.
Exolon Company, The		Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.		Niagara Falls, Ont.
Norton Company		Niagara Falls, Ont.
SKW Canada Inc.		Montréal, Qué.
Elkem Metal Canada Inc.		Beauharnois, Qué. Chicoutimi, Qué. Welland, Ont.
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1, 2(a)(b), 3(a)(b) (c), 5(a)(b)(d), 6, 7(a)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	1, 3(c), 4, 5(d), 6, 7(a)	Tracy, Qué. Welland, Ont.
Slater Steels Corp.	1, 2(c), 3(a)(b)(c)	Hamilton, Ont.
Courtice Specialty Steels Ltd.	2(c), 3(a)	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc.	1, 5(d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	1(b)	Montréal, Qué.
Ivaco Rolling Mills	1, 2(d)	L'Orignal, Ont.
Ipsco Inc.	5(d), 6	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	2(a)(b)(c), 3(a)(c)	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd.	4	Burlington, Ont.
Lundy Steel Division of Ivaco Ltd.	4	Dunleville, Ont.
Manitoba Rolling Mill, (A Unit of AMCA International Ltd.)	2(a)(c), 3(a)(c)	Winnipeg, Man.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclaré	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Concluded - Laminages d'acier - fin		
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueil Works)	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 5(d), 6, 7(a)	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueil, Qué.
Stanley Precision Inc.	7(a)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 4, 5(b)(c) (d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb.
Sydney Steel Corporation	1, 2(b), 5	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	4	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	2(c), 3(a)(c)	Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Note: Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:

2. Structural shapes - Profilés de charpente:

- (a) Intermediate - Moyenne
- (b) Rails and heavy structural - Rails et profilés de charpente de lourds
- (c) Bar sized - À la grosseur de la barre
- (d) Wire rods - Fils machine

3. Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

- (a) Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton
- (b) Flats - Laminées plats
- (c) Other (including grinding bails and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)

4. Cold finished bars - Barres étirées à froid

5. Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:

- (a) Angle bars - Cornières
- (b) Tie plates - Selles d'arrêt
- (c) Track spikes - Cramppons de rail
- (d) Plates - Tôles

6. Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud

7. Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:

- (a) Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
- (b) Galvanized - Galvanisées

1990-1991
1991-1992

1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-20100
20100-20101
20101-20102
20102-20103
20103-20104
20104-20105
20105-20106
20106-20107
20107-20108
20108-20109
20109-20110
20110-20111
20111-20112
20112-20113
20113-20114
20114-20115
20115-20116
20116-20117
20117-20118
20118-20119
20119-20120
20120-20121
20121-20122
20122-20123
20123-20124
20124-20125
20125-20126
20126-20127
20127-20128
20128-20129
20129-20130
20130-20131
20131-20132
20132-20133
20133-20134
20134-20135
20135-20136
20136-20137
20137-20138
20138-20139
20139-20140
20140-20141
20141-20142
20142-20143
20143-20144
20144-20145
20145-20146
20146-20147
20147-20148
20148-20149
20149-20150
20150-20151
20151-20152
20152-20153
20153-20154
20154-20155
20155-20156
20156-20157
20157-20158
20158-20159
20159-20160
20160-20161
20161-20162
20162-20163
20163-20164
20164-20165
20165-20166
20166-20167
20167-20168
20168-20169
20169-20170
20170-20171
20171-20172
20172-20173
20173-20174
20174-20175
20175-20176
20176-20177
20177-20178
20178-20179
20179-20180
20180-20181
20181-20182
20182-20183
20183-20184
20184-20185
20185-20186
20186-20187
20187-20188
20188-20189
20189-20190
20190-20191
20191-20192
20192-20193
20193-20194
20194-20195
20195-20196
20196-20197
20197-20198
20198-20199
20199-20200
20200-20201
20201-20202
20202-20203
20203-20204
20204-20205
20205-20206
20206-20207
20207-20208
20208-20209
20209-20210
20210-20211
20211-20212
20212-20213
20213-20214
20214-20215
20215-20216
20216-20217
20217-20218
20218-20219
20219-20220
20220-20221
20221-20222
20222-20223
20223-20224
20224-20225
20225-20226
20226-20227
20227-20228
20228-20229
20229-20230
20230-20231
20231-20232
20232-20233
20233-20234
20234-20235
20235-20236
20236-20237
20237-20238
20238-20239
20239-20240
20240-20241
20241-20242
20242-20243
20243-20244
20244-20245
20245-20246
20246-20247
20247-20248
20248-20249
20249-20250
20250-20251
20251-20252
20252-20253
20253-20254
20254-20255
20255-20256
20256-20257
20257-20258
20258-20259
20259-20260
20260-20261
20261-20262
20262-20263
20263-20264
20264-20265
20265-20266
20266-20267
20267-20268
20268-20269
20269-20270
20270-20271
20271-20272
20272-20273
20273-20274
20274-20275
20275-20276
20276-20277
20277-20278
20278-20279
20279-20280
20280-20281
20281-20282
20282-20283
20283-20284
20284-20285
20285-20286
20286-20287
20287-20288
20288-20289
20289-20290
20290-20291
20291-20292
20292-20293
20293-20294
20294-20295
20295-20296
20296-20297
20297-20298
20298-20299
20299-202100
202100-202101
202101-202102
202102-202103
202103-202104
202104-202105
202105-202106
202106-202107
202107-202108
202108-202109
202109-202110
202110-202111
202111-202112
202112-202113
202113-202114
202114-202115
202115-202116
202116-202117
202117-202118
202118-202119
202119-202120
202120-202121
202121-202122
202122-202123
202123-202124
202124-202125
202125-202126
202126-202127
202127-202128
202128-202129
202129-202130
202130-202131
202131-202132
202132-202133
202133-202134
202134-202135
202135-202136
202136-202137
202137-202138
202138-202139
202139-202140
202140-202141
202141-202142
202142-202143
202143-202144
202144-202145
202145-202146
202146-202147
202147-202148
202148-202149
202149-202150
202150-202151
202151-202152
202152-202153
202153-202154
202154-202155
202155-202156
202156-202157
202157-202158
202158-202159
202159-202160
202160-202161
202161-202162
202162-202163
202163-202164
202164-202165
202165-202166
202166-202167
202167-202168
202168-202169
202169-202170
202170-202171
202171-202172
202172-202173
202173-202174
202174-202175
202175-202176
202176-202177
202177-202178
202178-202179
202179-202180
202180-202181
202181-202182
202182-202183
202183-202184
202184-202185
202185-202186
202186-202187
202187-202188
202188-202189
202189-202190
202190-202191
202191-202192
202192-202193
202193-202194
202194-202195
202195-202196
202196-202197
202197-202198
202198-202199
202199-2021100
2021100-2021101
2021101-2021102
2021102-2021103
2021103-2021104
2021104-2021105
2021105-2021106
2021106-2021107
2021107-2021108
2021108-2021109
2021109-2021110
2021110-2021111
2021111-2021112
2021112-2021113
2021113-2021114
2021114-2021115
2021115-2021116
2021116-2021117
2021117-2021118
2021118-2021119
2021119-2021120
2021120-2021121
2021121-2021122
2021122-2021123
2021123-2021124
2021124-2021125
2021125-2021126
2021126-2021127
2021127-2021128
2021128-2021129
2021129-2021130
2021130-2021131
2021131-2021132
2021132-2021133
2021133-2021134
2021134-2021135
2021135-2021136
2021136-2021137
2021137-2021138
2021138-2021139
2021139-2021140
2021140-2021141
2021141-2021142
2021142-2021143
2021143-2021144
2021144-2021145
2021145-2021146
2021146-2021147
2021147-2021148
2021148-2021149
2021149-2021150
2021150-2021151
2021151-2021152
2021152-2021153
2021153-2021154
2021154-2021155
2021155-2021156
2021156-2021157
2021157-2021158
2021158-2021159
2021159-2021160
2021160-2021161
2021161-2021162
2021162-2021163
2021163-2021164
2021164-2021165
2021165-2021166
2021166-2021167
2021167-2021168
2021168-2021169
2021169-2021170
2021170-2021171
2021171-2021172
2021172-2021173
2021173-2021174
2021174-2021175
2021175-2021176
2021176-2021177
2021177-2021178
2021178-2021179
2021179-2021180
2021180-2021181
2021181-2021182
2021182-2021183
2021183-2021184
2021184-2021185
2021185-2021186
2021186-2021187
2021187-2021188
2021188-2021189
2021189-2021190
2021190-2021191
2021191-2021192
2021192-2021193
2021193-2021194
2021194-2021195
2021195-2021196
2021196-2021197
2021197-2021198
2021198-2021199
2021199-20211100
2021100-2021101
2021101-2021102
2021102-2021103
2021103-2021104
2021104-2021105
2021105-2021106
2021106-2021107
2021107-2021108
2021108-2021109
2021109-2021110
2021110-2021111
2021111-2021112
2021112-2021113
2021113-2021114
2021114-2021115
2021115-2021116
2021116-2021117
2021117-2021118
2021118-2021119
2021119-20211110
20211110-20211111
20211111-20211112
20211112-20211113
20211113-20211114
20211114-20211115
20211115-20211116
20211116-20211117
20211117-20211118
20211118-20211119
20211119-202111110
202111110-202111111
202111111-202111112
202111112-202111113
202111113-202111114
202111114-202111115
202111115-202111116
202111116-202111117
202111117-202111118
202111118-202111119
202111119-2021111110
2021111110-2021111111
2021111111-2021111112
2021111112-2021111113
2021111113-2021111114
2021111114-2021111115
2021111115-2021111116
2021111116-2021111117
2021111117-2021111118
2021111118-2021111119
2021111119-20211111110
20211111110-20211111111
20211111111-20211111112
20211111112-20211111113
20211111113-20211111114
20211111114-20211111115
20211111115-20211111116
20211111116-20211111117
20211111117-20211111118
20211111118-20211111119
20211111119-202111111110
202111111110-202111111111
202111111111-202111111112
202111111112-202111111113
202111111113-202111111114
202111111114-202111111115
202111111115-202111111116
202111111116-202111111117
202111111117-202111111118
202111111118-202111111119
202111111119-2021111111110
2021111111110-2021111111111
2021111111111-2021111111112
2021111111112-2021111111113
2021111111113-2021111111114
2021111111114-2021111111115
2021111111115-2021111111116
2021111111116-2021111111117
2021111111117-2021111111118
2021111111118-2021111111119
2021111111119-20211111111110
20211111111110-20211111111111
20211111111111-20211111111112
20211111111112-20211111111113
20211111111113-20211111111114
20211111111114-20211111111115
20211111111115-20211111111116
20211111111116-20211111111117
20211111111117-20211111111118
20211111111118-20211111111119
20211111111119-202111111111110
202111111111110-202111111111111
202111111111111-202111111111112
202111111111112-202111111111113
202111111111113-202111111111114
202111111111114-202111111111115
202111111111115-202111111111116
202111111111116-202111111111117
202111111111117-202111111111118
202111111111118-202111111111119
202111111111119-2021111111111110
2021111111111110-2021111111111111
2021111111111111-2021111111111112
2021111111111112-2021111111111113
2021111111111113-2021111111111114
2021111111111114-2021111111111115
2021111111111115-2021111111111116
2021111111111116-2021111111111117
2021111111111117-2021111111111118
2021111111111118-2021111111111119
2021111111111119-20211111111111110
20211111111111110-20211111111111111
20211111111111111-20211111111111112
20211111111111112-20211111111111113
20211111111111113-20211111111111114
20211111111111114-20211111111111115
20211111111111115-20211111111111116
20211111111111116-20211111111111117
20211111111111117-20211111111111118
20211111111111118-20211111111111119
20211111111111119-202111111111111110
202111111111111110-202111111111111111
202111111111111111-202111111111111112
202111111111111112-202111111111111113
202111111111111113-202111111111111114
202111111111111114-202111111111111115
202111111111111115-202111111111111116
202111111111111116-202111111111111117
202111111111111117-202111111111111118
202111111111111118-202111111111111119
202111111111111119-2021111111111111110
2021111111111111110-2021111111111111111
2021111111111111111-2021111111111111112
2021111111111111112-2021111111111111113
2021111111111111113-2021111111111111114
2021111111111111114-2021111111111111115
2021111111111111115-2021111111111111116
2021111111111111116-2021111111111111117
2021111111111111117-2021111111111111118
2021111111111111118-2021111111111111119
2021111111111111119-20211111111111111110
20211111111111111110-20211111111111111111
20211111111111111111-20211111111111111112
20211111111111111112-20211111111111111113
20211111111111111113-20211111111111111114
20211111111111111114-20211111111111111115
20211111111111111115-20211111111111111116
20211111111111111116-20211111111111111117
20211111111111111117-20211111111111111118
20211111111111111118-20211111111111111119<br



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010637590