



Primary Iron and Steel

March 1999

Fer et acier primaire

Mars 1999



Vol. 54, no. 3

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-001-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 cdn per issue or \$47.00 cdn for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5338

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments of Pig Iron

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	March		Year-to-date		March		Year-to-date		
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif		
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
	metric - tonnes - métriques								
Pig Iron - Fonte en gueuses									
Domestic - Au Canada	7201.00	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	769 485	794 179	2 237 236	2 249 606	x	x	x	x

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58 and 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

May 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Vol. 54, n° 3

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n°41-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ cdn le numéro ou 47 \$ cdn pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5338

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	March		Year-to-date		March		Year-to-date		
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif		
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
	metric - tonnes - métriques								
Pig Iron - Fonte en gueuses									
Domestic - Au Canada	7201.00	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	769 485	794 179	2 237 236	2 249 606	x	x	x	x

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58 et 122 de **CANSIM**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Mai 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1999. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Table 2
Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	13 523	8 418	4 387	4 329	17 536	30	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	38 077	1 045	-
22	Railway operating	-	6 324	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	609	-	-	-	96	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	3 737	3 584	4 558	36 789	10 370	18	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	223	95	17	1 443	257	63	-
34	Miscellaneous stamping and coating	350	-	-	46	-	1 698	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	12	-	-	664	10 911	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	215	76	-
52	Non-electrical machinery	27	-	-	-	-	1 565	1 253	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	4 258	3 065	-	-	-	27	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	32	6 797	61 959	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	32	-	-	-	-	3 143	-	-
	Total domestic shipments	4 667	27 493	12 097	9 008	43 257	90 692	64 444	-
	Total domestic alloy shipments	4 386	-	-	-	-	23 064	453	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	36 200	3 194	21 291	2 533	82	47 046	49 413	-
82	Other countries	56	-	272	4 546	-	13 796	1 501	-
	Total disposition	40 923	30 687	33 660	16 087	43 339	151 534	115 358	-
	Total alloy shipments	7 449	-	-	-	-	45 787	803	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	4 758	529	-
	Export ² for conversion and return	133	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	3 370	-	-	-	-	1	-	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	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 including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris 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 y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Mars	
							Livraisons intérieures	
5 297	69 809	130 669	51 862	1 994	48 367	356 221	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 444	39 672	76 069	31 006	-	77 156	265 469	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	6 324	Exploitation de chemin de fer	22
-	13 082	2 599	-	-	-	16 386	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 104	-	-	-	-	2 104	Construction de navires	24
-	7 426	1 039	139	-	1 395	69 055	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 486	2 486	Ensembles de constructions métalliques	32
50	484	2 328	2 390	-	25 775	33 125	Produits des entrepreneurs	33
1 161	6 240	1 480	11 044	-	23 058	45 077	Divers emboutissage et revêtement	34
85	45	1 369	414	-	58	13 558	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
181	196	-	-	-	-	668	Matériel agricole	51
478	2 309	-	183	-	-	5 815	Machines non électriques	52
-	-	-	7 912	-	1 117	9 029	Machines électriques	53
-	-	927	14 710	19	127	15 783	Matériel d'emballage industriel	54
123	92 460	50 085	7 882	-	2 929	160 829	Tuyaux et tubes	61
1 087	-	-	1 014	-	14	70 903	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	22 182	-	22 182	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
1	-	-	6 315	-	2 018	8 334	Appareils et ustensiles	64
602	-	-	-	-	-	3 777	Divers	70
11 509	233 827	266 565	134 871	24 195	184 500	1 107 125	Total livraisons intérieures	
897	4 923	-	3 900	-	-	37 623	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
8 403	26 689	30 052	25 027	2 850	12 726	265 506	États-Unis	81
137	878	-	1 215	1 271	1 528	25 200	Autres pays	82
20 049	261 394	296 617	161 113	28 316	198 754	1 397 831	Total des livraisons	
1 965	5 119	-	7 232	-	-	68 355	Total des livraisons d'alliages	
-	661	2 933	x	-	47	58 424	Transferts entre producteurs, pour la vente	
65	124	-	-	-	-	322	Exportations ² pour transformation et retour	
56	257	-	41	-	375	4 100	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 2
Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	9	38 221	24 814	12 854	10 829	49 769	64	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	105 351	2 744	-
22	Railway operating	-	21 556	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	2 389	-	3	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	10 126	9 364	9 992	85 222	27 575	306	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	439	208	17	2 449	604	470	-
34	Miscellaneous stamping and coating	1 642	-	-	133	-	6 028	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	33	-	-	2 260	30 485	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	747	115	-
52	Non-electrical machinery	47	-	-	-	-	3 777	4 338	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	3 645	-	-	-	86	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	119	17 359	176 927	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	-	-	6 440	-	-
	Total domestic shipments	17 862	76 409	34 386	22 999	100 879	248 359	184 964	-
	Total domestic alloy shipments	11 174	-	-	-	-	64 515	1 267	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	7 913	57 937	12 438	246	137 376	134 847	-
82	Other countries	x	6 619	567	4 546	-	35 065	1 501	-
	Total disposition	79 853	90 941	92 890	39 983	101 125	420 800	321 312	-
	Total alloy shipments	18 569	-	-	-	-	133 368	2 136	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	13 097	1 164	-
	Exports ² for conversion and return	303	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	6 573	-	-	-	-	14	5 001	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	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 including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris 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 y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
14 224	187 187	329 671	139 907	6 082	130 895	944 526	Total cumulatif	
6 548	113 646	205 556	87 864	-	218 148	739 984	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	21 556	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	39 012	7 302	-	-	-	48 842	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 322	-	-	-	-	3 322	Exploitation de chemin de fer	22
-	15 518	6 224	407	-	4 340	169 074	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	6 297	6 297	Construction de navires	24
131	1 817	7 571	6 306	-	63 798	83 810	Fabrication d'acier	31
3 261	12 960	5 667	27 622	4	65 019	122 336	Ensembles de constructions métalliques	32
265	206	4 607	415	-	116	38 387	Produits des entrepreneurs	33
429	1 153	40	-	-	-	2 484	Divers emboutissage et revêtement	34
1 240	4 456	-	663	-	-	14 521	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	17 148	-	2 758	19 908	Matériel agricole	51
-	-	2 335	38 273	354	316	41 278	Machines non électriques	52
282	268 841	134 245	20 156	-	7 589	450 134	Machines électriques	53
3 095	-	-	2 585	-	115	200 200	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	62 793	-	62 793	Tuyaux et tubes	61
20	-	-	16 758	-	5 552	22 350	Fils et produits en fils	62
1 436	-	-	-	-	-	8 603	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
30 931	648 118	703 218	358 104	69 233	504 943	3 000 405	Appareils et ustensiles	64
2 169	14 058	-	11 291	-	-	104 474	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
23 295	74 558	51 591	44 114	x	35 084	648 891	États-Unis	81
477	2 975	-	4 828	x	5 149	66 859	Autres pays	82
54 703	725 651	754 809	407 046	81 866	545 176	3 716 155	Total des livraisons	
5 232	15 437	-	19 735	-	-	194 477	Total des livraisons d'alliages	
-	1 920	6 977	x	-	92	126 440	Transferts entre producteurs, pour la vente	
160	339	-	-	-	-	802	Exportations ² pour transformation et retour	
217	403	-	187	-	7 255	19 650	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 3
Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	SCG* Code CTB*	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		1998	1999	1998	1999
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	850 327	869 038	2 455 215	2 426 569
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	179 795	210 671	485 642	584 455
Purchased - Achetée	72.04	520 787	479 815	1 492 809	1 394 913
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 550 909	1 559 524	4 433 666	4 405 937

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 4
Production and Shipments of Steel, Primary Forms

	SCG* Code CTB*	Production		Shipments - Livraisons	
		1998	1999	1998	1999
		metric - tonnes - métriques			
	72.06 72.07 72.18 72.24				

March - Mars

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)

Electric - Four électrique	620 704	536 483	115 277	73 838
Basic oxygen - Four à oxygène	821 993	853 650	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 442 697	1 390 133	115 277	73 838
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 420 239	1 364 032	109 825	69 473

Year-to-date - Total cumulatif

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)

Electric - Four électrique	1 697 509	1 536 727	288 429	203 608
Basic oxygen - Four à oxygène	2 373 222	2 392 970	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	4 070 731	3 929 697	288 429	203 608
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	4 003 238	3 864 770	275 332	193 025

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 5
Disposition of Shipments of Steel Castings

Tableau 5
Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG* Code CTB*	Shipments - Livraisons	
		March	Year-to-date
	7325.99.2	Mars	Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		146	527
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		17	41
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)		571	1 715
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'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz (y compris les raffineries, etc.))		x	435
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	7
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
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)		167	485
Total		x	x
Production - Production		10 130	28 726

Footnotes

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

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue no. 65-004-XPB - Exports by Commodities.

Symbols

* Standard Classification of Goods (SCG code).

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

Note

Total may not add due to rounding.

Renvois

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

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).

Signes conventionnels

* Classification type des biens (code CTB).

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Standard Classification of Goods (S.C.G.)

Classification type des biens (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11 ²	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21 ²	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13 ¹	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14 ¹	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21 ¹	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27 ¹	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	
8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11 ³	7219.13	7225.50		
		7211.12 ³	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

¹ Except Wire Rod and Rebar Classes.² Rolled on a Bar Mill.³ Rolled on a Plate Mill.¹ Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.² Laminés à l'usine de tôles.³ Laminés à l'usine de tôles.

Explanatory Notes

Data Quality

This survey measures the production and shipments of primary iron and steel. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of the well being of this industry and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and nonresponse error. Based on the 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. no. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

For further information, contact:

Greg Milsom
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-7093
Internet: milsomg@statcan.ca

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Notes explicatives

Qualité des données

Cette enquête mesure la production et livraisons du fer et acier primaire. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de l'état général de cette industrie et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XPB au catalogue (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Andy Shinnan
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-3515
Internet: shinand@statcan.ca

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.



List of Reporting Firms, December 1998**Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Casting and Pig Iron - Lingots, moulages d'acier et fonte en queues	
Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Atlas Steels Inc.) Algoma Steel Inc. Amsco Cast Products (Canada) Inc. Atlas Specialty Steels (Div. of Atlas Steels Inc.) Co-Steel Lasco (Div. of Co-Steel Inc.) Dofasco Inc. Esco Limited Fondries Canadiennes d'Acier Ltée. Forges de Sorel Inc. (Les) Gerdau Courtice Steel Inc. Gerdau MRM Steel Inc. Griffin Canada Inc. (Transcona Plant) IPSCO Inc. (Steel Division) Ispat Sidbec Inc. (Contrecoeur Works) Ivaco Rolling Mills Ltd. Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.) Maritime Steel & Foundries Ltd. QIT - Fer et Titane Inc. Slater Steels (Hamilton Specialty Bar (Div. of Slater Steels Inc.) Stelco Inc. (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Steel Co. Ltd.) Sydney Steel Corporation Unitcast Canada Inc. (Les Entreprises)	Tracy, Qué. Sault Ste. Marie, Ont. Selkirk, Man. Welland, Ont. Whitby, Ont. Hamilton, Ont. Port Coquitlam, B.C.- C.-B. Montréal, Qué. St-Joseph de Sorel, Qué. Cambridge, Ont. Selkirk, Man. Transcona, Man. Regina, Sask. Contrecoeur, Qué. L'Orrignal, Ont. Orillia, Ont. New Glasgow, N.S. -N.-É. Tracy, Qué. Hamilton, Ont. Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. Nanticoke, Ont. Sydney, N.S. -N.-É. Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms, December 1998

Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Laminages d'acier	
Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Atlas Steels Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc. (The) 1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Atlas Steels Inc.) 1,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc. 9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Co-Steel Lasco (Div. of Co-Steel Inc.) 2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Gerdau Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc. 1,2,3,4,5,6	Selkirk, Man.
IPSCO Inc. (Steel Division) 10,11	Regina, Sask.
Ispat Sidbec Inc. (Contrecoeur Works) 1,5,6,7	Contrecoeur, Qué.
(Longueuil Works) 11,12	Longueuil, Qué.
Ivaco Rolling Mills 1,7	L'Orignal, Ont.
Laurel Steel (Ltd.) 9	Burlington, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc. 1	Tracy, Qué.
Slater Steels (Hamilton Specialty Bar) 5,6	Hamilton, Ont.
(Div. of Slater Steels Inc.)	
Sorevco Inc. 14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc. 1,3,5,6,7,8,10,11,12,14	
(McMaster Ltée.)	Contrecoeur, Qué.
(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
(Alta Steel Ltd.)	Edmonton, Alta.
(Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. -N.-É.
Union Drawn Steel II Ltd. 9	Hamilton, Ont.

Note

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

- 1 Steel primary forms
- 2 Rails and heavy structural sections
- 3 Intermediate
- 4 Light
- 5 Concrete reinforcing bars
- 6 Other hot rolled bars
- 7 Wire rods
- 8 Railway track material
- 9 Cold finished bars
- 10 Plates including plates for pipes and tubes
- 11 Hot rolled sheets and strip
- 12 Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated
- 13 Tin plate and T.F.S.
- 14 Galvanized sheets including galvalume

Nota

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

- 1 Acier en formes primaires
- 2 Rails et profilés de charpente lourds
- 3 Moyenne
- 4 Légère
- 5 Barres d'armature à béton
- 6 Autres barres laminées à chaud
- 7 Fils machine
- 8 Matériel de voies ferrées
- 9 Barres étirées à froid
- 10 Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes
- 11 Tôles et feuillards, laminés à chaud
- 12 Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits
- 13 Fer-blanc et T.F.S.
- 14 Tôles galvanisées y compris galvalume