



Primary Iron and Steel

January 1999

Fer et acier primaire

Janvier 1999



Vol. 54, no. 1

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

Vol. 54, n° 1

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

Table 1

Production and Shipments of Pig Iron

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	January		Year-to-date		January		Year-to-date		
	Janvier		Total cumulatif		Janvier		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	755 049	743 411	755 049	743 411	x	x	x	x

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

March 1999

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

Mars 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.

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 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.

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.

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								
January								
Domestic shipments								
11	-	11 968	6 767	4 071	1 709	17 753	34	-
	Steel service centres, other wholesalers and warehouses							
21	127	-	-	-	-	34 294	723	-
	Motor vehicles and parts							
22	-	6 624	-	-	-	-	-	-
	Railway operating							
23	-	640	-	2	-	40	-	-
	Railroad cars and locomotives							
24	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shipbuilding							
31	-	2 899	2 082	1 412	21 938	9 209	288	-
	Steel fabrication							
32	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metal building systems							
33	-	82	43	-	452	164	295	-
	Contractors' products							
34	535	-	-	41	-	2 933	-	-
	Miscellaneous stamping and coating							
41	-	6	-	-	1 133	9 210	-	-
	Natural resources and extractive industries							
51	-	-	-	-	-	370	-	-
	Agricultural equipment							
52	10	-	-	-	-	1 422	1 519	-
	Non-electrical machinery							
53	-	-	-	-	-	2	-	-
	Electrical machinery							
54	-	-	-	-	-	-	-	-
	Industrial packaging material							
61	4 933	188	-	-	-	27	-	-
	Pipes and tubes							
62	-	-	-	-	59	5 236	48 042	-
	Wire and wire products							
63	-	-	-	-	-	-	-	-
	Containers and closures							
64	20	-	-	-	-	-	-	-
	Appliances and utensils							
70	-	-	-	-	-	896	-	-
	Miscellaneous							
	5 625	22 407	8 892	5 526	25 291	81 556	50 901	-
	Total domestic shipments							
	5 046	-	-	-	-	19 428	321	-
	Total domestic alloy shipments							
Export ² (for final sale)								
81	x	2 030	15 144	5 253	83	44 422	43 868	-
	United States							
82	x	6 571	105	-	-	10 859	-	-
	Other countries							
	21 452	31 008	24 141	10 779	25 374	136 837	94 769	-
	Total disposition							
	7 290	-	-	-	-	42 502	601	-
	Total alloy shipments							
	x	-	-	-	-	3 518	323	-
	Producers' interchange, for sale							
	12	-	-	-	-	-	-	-
	Export ² for conversion and return							
	1 326	-	-	-	-	5	-	-
	Imports by producers (including conversion)							

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								
							Janvier	
							Livraisons intérieures	
4 457	52 522	91 047	43 254	1 989	40 815	276 386	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 968	37 132	63 776	27 797	-	68 460	234 277	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	6 624	Exploitation de chemin de fer	22
-	14 978	2 931	-	-	-	18 591	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	822	-	-	-	-	822	Construction de navires	24
-	3 679	1 853	98	-	1 313	44 771	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 996	1 996	Ensembles de constructions métalliques	32
81	423	2 620	1 986	-	19 736	25 882	Produits des entrepreneurs	33
1 085	3 740	1 747	8 595	4	19 122	37 802	Divers emboutissage et revêtement	34
77	12	1 405	-	-	29	11 872	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
126	661	40	-	-	-	1 197	Matériel agricole	51
366	942	-	256	-	-	4 515	Machines non électriques	52
-	-	-	3 545	-	799	4 346	Machines électriques	53
-	-	777	11 942	13	105	12 837	Matériel d'emballage industriel	54
37	91 665	39 723	6 562	-	2 399	145 534	Tuyaux et tubes	61
1 107	-	-	826	-	64	55 334	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	21 935	-	21 935	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
19	-	-	5 502	-	1 606	7 147	Appareils et ustensiles	64
399	-	-	-	-	-	1 295	Divers	70
9 722	206 576	205 919	110 363	23 941	156 444	913 163	Total livraisons intérieures	
697	4 196	-	3 835	-	-	33 523	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
7 237	22 186	11 049	9 423	x	12 580	190 824	États-Unis	81
188	879	-	1 614	x	1 588	24 422	Autres pays	82
17 147	229 641	216 968	121 400	28 281	170 612	1 128 409	Total des livraisons	
1 764	4 821	-	6 332	-	-	63 310	Total des livraisons d'alliages	
-	648	1 541	x	-	15	30 105	Transferts entre producteurs, pour la vente	
74	113	-	-	-	-	199	Exportations ² pour transformation et retour	
104	-	-	84	-	2 979	4 498	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	-	11 968	6 767	4 071	1 709	17 753	34	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	34 294	723	-
22	Railway operating	-	6 624	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	640	-	2	-	40	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	2 899	2 082	1 412	21 938	9 209	288	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	82	43	-	452	164	295	-
34	Miscellaneous stamping and coating	535	-	-	41	-	2 933	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	6	-	-	1 133	9 210	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	370	-	-
52	Non-electrical machinery	10	-	-	-	-	1 422	1 519	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	4 933	188	-	-	-	27	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	59	5 236	48 042	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	896	-	-
	Total domestic shipments	5 625	22 407	8 892	5 526	25 291	81 556	50 901	-
	Total domestic alloy shipments	5 046	-	-	-	-	19 428	321	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	2 030	15 144	5 253	83	44 422	43 868	-
82	Other countries	x	6 571	105	-	-	10 859	-	-
	Total disposition	21 452	31 008	24 141	10 779	25 374	136 837	94 769	-
	Total alloy shipments	7 290	-	-	-	-	42 502	601	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 518	323	-
	Exports ² for conversion and return	12	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	1 326	-	-	-	-	5	-	-

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								
4 457	52 522	91 047	43 254	1 989	40 815	276 386	Total cumulatif	
1 968	37 132	63 776	27 797	-	68 460	234 277	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	6 624	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	14 978	2 931	-	-	-	18 591	Véhicules automobiles et pièces	21
-	822	-	-	-	-	822	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 679	1 853	98	-	1 313	44 771	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	1 996	1 996	Construction de navires	24
81	423	2 620	1 986	-	19 736	25 882	Fabrication d'acier	31
1 085	3 740	1 747	8 595	4	19 122	37 802	Ensembles de constructions métalliques	32
77	12	1 405	-	-	29	11 872	Produits des entrepreneurs	33
126	661	40	-	-	-	1 197	Divers emboutissage et revêtement	34
366	942	-	256	-	-	4 515	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	3 545	-	799	4 346	Matériel agricole	51
-	-	777	11 942	13	105	12 837	Machines non électriques	52
37	91 665	39 723	6 562	-	2 399	145 534	Machines électriques	53
1 107	-	-	826	-	64	55 334	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	21 935	-	21 935	Tuyaux et tubes	61
19	-	-	5 502	-	1 606	7 147	Fils et produits en fils	62
399	-	-	-	-	-	1 295	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
9 722	206 576	205 919	110 363	23 941	156 444	913 163	Appareils et ustensiles	64
697	4 196	-	3 835	-	-	33 523	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
7 237	22 186	11 049	9 423	x	12 580	190 824	États-Unis	81
188	879	-	1 614	x	1 588	24 422	Autres pays	82
17 147	229 641	216 968	121 400	28 281	170 612	1 128 409	Total des livraisons	
1 764	4 821	-	6 332	-	-	63 310	Total des livraisons d'alliages	
-	648	1 541	x	-	15	30 105	Transferts entre producteurs, pour la vente	
74	113	-	-	-	-	199	Exportations ² pour transformation et retour	
104	-	-	84	-	2 979	4 498	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*	January - Janvier		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	830 530	779 696	830 530	779 696
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	153 604	179 641	153 604	179 641
Purchased - Achetée	72.04	497 467	433 619	497 467	433 619
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 481 601	1 392 956	1 481 601	1 392 956

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				

January - Janvier

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	544 438	478 093	81 737	63 423
Basic oxygen - Four à oxygène	800 245	772 558	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 344 683	1 250 651	81 737	63 423
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	1 322 917	1 231 152	78 186	60 082

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	544 438	478 093	81 737	63 423
Basic oxygen - Four à oxygène	800 245	772 558	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 344 683	1 250 651	81 737	63 423
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	1 322 917	1 231 152	78 186	60 082

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	
		January Janvier	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		183	183
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		150	150
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		12	12
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)		554	554
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.))		149	149
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	2
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)		148	148
Total		7 526	7 526
Production - Production		9 004	9 004

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.

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.

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'Orignal, 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