



Primary Iron and Steel

July 1999

Fer et acier primaire

July 1999



Vol. 54, no. 7

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° 7

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				
	July		Year-to-date		July		Year-to-date		
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		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	777 751	766 769	5 347 314	5 244 557	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

September 1999

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

Septembre 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.



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									
July									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	1 389	10 759	4 841	1 636	12 653	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	30 978	1 025	-
22	Railway operating	-	9 465	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	108	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	833	3 925	3 996	28 343	7 173	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	22	-	-
33	Contractors' products	-	9	142	39	720	164	220	-
34	Miscellaneous stamping and coating	69	-	-	89	-	203	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	645	4 725	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	78	34	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	-	1 465	916	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	96	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	97	2 760	54 210	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total domestic shipments	69	11 804	14 826	8 965	31 441	60 317	56 405	-
	Total domestic alloy shipments	69	-	-	-	-	22 404	384	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	8 230	1 599	19 712	5 749	-	47 348	51 985	-
82	Other countries	27	2 012	267	-	-	17 128	1 306	-
	Total disposition	8 326	15 415	34 805	14 714	31 441	124 793	109 696	-
	Total alloy shipments	1 508	-	-	-	-	48 572	621	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 085	229	-
	Export ² for conversion and return	556	-	-	-	-	293	-	-
	Imports by producers (including conversion)	18 475	-	-	-	-	4	-	-

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								
							Juillet	
							Livraisons intérieures	
3 910	68 655	111 383	43 078	1 238	40 516	300 058	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 723	29 080	50 448	19 241	-	46 135	178 630	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	9 465	Exploitation de chemin de fer	22
-	12 011	2 784	-	-	-	14 903	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	5	-	-	-	-	5	Construction de navires	24
-	8 110	2 666	161	-	1 151	56 358	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 907	2 929	Ensembles de constructions métalliques	32
91	987	2 384	1 652	-	32 855	39 263	Produits des entrepreneurs	33
780	3 355	1 894	6 462	-	25 310	38 162	Divers emboutissage et revêtement	34
34	56	734	-	-	20	6 214	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
126	73	-	-	-	-	311	Matériel agricole	51
342	1 445	-	222	-	-	4 390	Machines non électriques	52
-	-	-	5 152	-	807	5 959	Machines électriques	53
-	-	765	13 029	-	-	13 794	Matériel d'emballage industriel	54
-	69 086	38 066	4 434	-	1 925	113 607	Tuyaux et tubes	61
600	-	-	598	-	35	58 300	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	19 774	-	19 774	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	4 692	-	1 481	6 173	Appareils et ustensiles	64
712	-	-	-	-	-	712	Divers	70
8 318	192 863	211 124	98 721	21 012	153 142	869 007	Total livraisons intérieures	
558	7 148	-	2 933	-	-	33 496	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
8 447	20 036	18 057	7 281	3 182	9 578	201 204	États-Unis	81
62	488	3	1 351	1 698	2 211	26 553	Autres pays	82
16 827	213 387	229 184	107 353	25 892	164 931	1 096 764	Total des livraisons	
1 364	7 418	-	5 229	-	-	64 712	Total des livraisons d'alliages	
-	536	3 165	x	-	12	71 460	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	104	-	-	-	-	953	Exportations ² pour transformation et retour	
357	260	775	5 308	-	119	25 298	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	56 358	62 657	34 542r	19 529r	110 179r	146	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	252 877r	7 492	-
22	Railway operating	-	55 268	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	3 924	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	14 861	23 542	23 601r	213 830r	59 715r	560	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	22	-	-
33	Contractors' products	-	527	567	117	5 256	1 806	1 128	-
34	Miscellaneous stamping and coating	3 447r	-	-	359	-	7 056	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	4 708r	64 787r	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	1 442	259	-
52	Non-electrical machinery	164	-	-	-	-	8 687	9 122	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	356	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	740	40 309	425 798	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	-	-	12 400	-	-
	Total domestic shipments	19 784r	143 806	86 766	58 664r	244 063r	559 776r	444 505	-
	Total domestic alloy shipments	11 563	-	-	-	-	163 164	3 015	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	14 978	144 493	40 083r	624	329 591r	319 921	-
82	Other countries	x	15 498	1 424	4 565	-	88 613	4 992	-
	Total disposition	155 202r	174 282	232 683	103 312r	244 687r	977 980r	769 418	-
	Total alloy shipments	31 733	-	-	-	-	329 061	4 929	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	30 322	2 704	-
	Exports ² for conversion and return	1 184	-	-	-	-	989	-	-
	Imports by producers (including conversion)	110 377	-	-	-	-	60	12 761	-

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								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures	
32 908	482 377	812 026	317 082	11 848	283 748	2 223 409r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
15 369	259 903	484 409	193 429	-	492 054	1 705 660r	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	55 268	Exploitation de chemin de fer	22
-	77 460	15 575	-	-	-	97 099	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 773	-	-	-	-	3 773	Construction de navires	24
-	40 680	20 980	1 103	-	11 017	409 889r	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	16 818	16 840	Ensembles de constructions métalliques	32
402	5 131	20 015	14 534	-	182 651	232 134	Produits des entrepreneurs	33
7 139	32 087	11 926	63 459	4	167 774	293 251r	Divers emboutissage et revêtement	34
532	603	6 062	415	-	403	77 589r	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
908	2 099	40	-	-	-	4 748	Matériel agricole	51
2 890	12 321	-	1 394	-	-	34 578	Machines non électriques	52
-	-	-	45 625	-	6 744	52 373	Machines électriques	53
-9	-	5 775	90 531	467	635	97 399	Matériel d'emballage industriel	54
409	579 571	303 553	45 173	-	18 831	976 013	Tuyaux et tubes	61
6 674	-	-	5 176	-	363	479 060	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	142 104	-	142 104	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
39	-	-	39 786	-	13 717	53 562	Appareils et ustensiles	64
4 135	-	-	-	-	-	17 262	Divers	70
71 396	1 496 005	1 680 361	817 707	154 423	1 194 755	6 972 011r	Total livraisons intérieures	
5 336	36 177	-	25 032	-	-	244 287	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
57 457	160 188	135 111	95 223	x	75 689	1 523 128r	États-Unis	81
1 044	11 708	3 815	9 357	x	12 168	167 278	Autres pays	82
129 897	1 667 901	1 819 287	922 287	182 869	1 282 612	8 662 417r	Total des livraisons	
12 110	38 970	-	42 888	-	-	459 691	Total des livraisons d'alliages	
-	4 594	18 965	x	-	195	399 398	Transferts entre producteurs, pour la vente	
204	775	-	-	-	-	3 152	Exportations ² pour transformation et retour	
1 287	1 305	775	9 327	-	7 809	143 701	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*	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1998	1999	1998	1999
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	853 481	829 558	5 742 495	5 650 359
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	178 957	198 126	1 257 915	1 407 706
Purchased - Achetée	72.04	412 712	463 441	3 497 464	3 434 331
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 445 150	1 491 125	10 497 874	10 492 396

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				

July - Juillet

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	484 891	532 835	75 718	77 779
Basic oxygen - Four à oxygène	823 521	815 044	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 308 412	1 347 879	75 718	77 779
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	1 294 219	1 328 441	72 018	75 046

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	3 963 986	3 793 759	647 490	540 250
Basic oxygen - Four à oxygène	5 598 479	5 565 345	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	9 562 465	9 359 104	647 490	540 250
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	9 411 742	9 195 875	618 470	513 165

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	
		July Juillet	Year-to-date 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	7325.99.2	156	1 244
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		5	92
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)		x	x
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	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	15
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)		90	1 072
Total		7 532	64 068
Production - Production		3 566	58 981

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.

^r revised figures.

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.

^r nombres rectifiés.

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