



Primary Iron and Steel

August 1999

Fer et acier primaire

Août 1999



Vol. 54, no. 8

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° 8

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			
		August		Year-to-date		August		Year-to-date	
		Août		Total cumulatif		Août		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	785 669	805 090	6 132 983	6 049 647	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

October 1999

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

Octobre 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								
August								
Domestic shipments								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	5 513	9 594	4 320	1 810	14 852	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	37 796	1 139
22	Railway operating	-	7 293	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	294	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	1 275	2 495	2 344	30 496	8 701	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	24	-
33	Contractors' products	-	25	109	4	536	115	146
34	Miscellaneous stamping and coating	186	-	-	45	-	625	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	437	7 315	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	211	37
52	Non-electrical machinery	29	-	-	-	-	2 485	1 078
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	64	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	61	5 534	64 052
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	38	-	-	-
	Total domestic shipments	215	14 400	12 198	6 751	33 340	77 724	66 452
	Total domestic alloy shipments	215	-	-	-	-	24 406	476
Export ² (for final sale)								
81	United States	5 491	4 091	19 550	5 687	141	44 364	53 659
82	Other countries	72	2 344	127	-	-	19 375	9
	Total disposition	5 778	20 835	31 875	12 438	33 481	141 463	120 120
	Total alloy shipments	3 467	-	-	-	-	54 884	721
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	4 768	553
	Export ² for conversion and return	152	-	-	-	-	295	-
	Imports by producers (including conversion)	20 389	-	-	-	-	20	-

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								
							Août	
							Livraisons intérieures	
4 388	71 441	112 809	42 184	1 846	46 417	315 174	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 912	35 555	73 749	27 521	-	73 852	251 524	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	7 293	Exploitation de chemin de fer	22
-	13 827	2 924	-	-	-	17 045	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	44	-	-	-	-	44	Construction de navires	24
-	9 165	6 342	216	-	1 383	62 417	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 957	2 981	Ensembles de constructions métalliques	32
91	370	3 658	2 488	-	31 479	39 021	Produits des entrepreneurs	33
880	5 683	1 847	10 634	-	25 818	45 718	Divers emboutissage et revêtement	34
65	565	837	-	-	6	9 225	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
142	309	-	-	-	-	699	Matériel agricole	51
390	878	-	230	-	-	5 090	Machines non électriques	52
-	-	-	6 674	-	1 186	7 862	Machines électriques	53
-	-	448	13 644	52	14	14 158	Matériel d'emballage industriel	54
80	98 649	47 852	5 558	-	3 131	155 334	Tuyaux et tubes	61
749	-	-	808	-	-	71 204	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 131	-	18 131	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	4 995	-	1 965	6 960	Appareils et ustensiles	64
676	-	-	-	-	-	714	Divers	70
9 373	236 486	250 466	114 952	20 029	188 208	1 030 594	Total livraisons intérieures	
977	6 408	-	2 697	-	-	35 179	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
8 762	19 766	14 514	10 087	3 025	8 847	197 984	États-Unis	81
72	870	-	906	822	1 520	26 117	Autres pays	82
18 207	257 122	264 980	125 945	23 876	198 575	1 254 695	Total des livraisons	
1 939	6 640	-	4 661	-	-	72 312	Total des livraisons d'alliages	
-	307	2 592	x	-	-	75 014	Transferts entre producteurs, pour la vente	
3	139	-	-	-	-	589	Exportations ² pour transformation et retour	
301	514	-	240	-	200	21 664	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

SDC No.	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete reinforcing 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	61 871	72 251	38 862	21 339	125 031	146	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	290 673	8 631	-
22	Railway operating	-	62 561	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	4 218	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	16 136	26 037	25 945	244 326	68 416	560	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	46	-	-
33	Contractors' products	-	552	676	121	5 792	1 921	1 274	-
34	Miscellaneous stamping and coating	3 633	-	-	404	-	7 681	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	5 145	72 102	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	1 653	296	-
52	Non-electrical machinery	193	-	-	-	-	11 172	10 200	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	420	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	801	45 843	489 850	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	38	-	12 400	-	-
Total domestic shipments		19 999	158 206	98 964	65 415	277 403	637 500	510 957	-
Total domestic alloy shipments		11 778	-	-	-	-	187 570	3 491	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	19 069	164 043	45 770	765	373 955	373 580	-
82	Other countries	x	17 842	1 551	4 565	-	107 988	5 001	-
Total disposition		160 980	195 117	264 558	115 750	278 168	1 119 443	889 538	-
Total alloy shipments		35 200	-	-	-	-	383 945	5 650	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	35 090	3 257	-
Exports ² for conversion and return		1 336	-	-	-	-	1 284	-	-
Imports by producers (including conversion)		130 766	-	-	-	-	80	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								
37 296	553 818	924 835	359 266	13 694	330 165	2 538 583	Total cumulatif	
17 281	295 458	558 158	220 950	-	565 906	1 957 184	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	62 561	62 561	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	91 287	18 499	-	-	-	114 144	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 817	-	-	-	-	3 817	Exploitation de chemin de fer	22
-	49 845	27 322	1 319	-	12 400	472 306	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	19 775	19 775	Construction de navires	24
493	5 501	23 673	17 022	-	214 130	271 155	Fabrication d'acier	31
8 019	37 770	13 773	74 093	4	193 592	338 969	Ensembles de constructions métalliques	32
597	1 168	6 899	415	-	409	86 814	Produits des entrepreneurs	33
1 050	2 408	40	-	-	-	5 447	Divers emboutissage et revêtement	34
3 280	13 199	-	1 624	-	-	39 668	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	52 299	-	7 930	60 235	Matériel agricole	51
-9	-	6 223	104 175	519	649	111 557	Machines non électriques	52
489	678 220	351 405	50 731	-	21 962	1 131 347	Machines électriques	53
7 423	-	-	5 984	-	363	550 264	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	160 235	-	160 235	Tuyaux et tubes	61
39	-	-	44 781	-	15 682	60 522	Fils et produits en fils	62
4 811	-	-	-	-	-	17 976	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
80 769	1 732 491	1 930 827	932 659	174 452	1 382 963	8 002 605	Appareils et ustensiles	64
6 313	42 585	-	27 729	-	-	279 466	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
66 219	179 954	149 625	105 310	x	84 536	1 721 112	États-Unis	81
1 116	12 578	3 815	10 263	x	13 688	193 395	Autres pays	82
148 104	1 925 023	2 084 267	1 048 232	206 745	1 481 187	9 917 112	Total des livraisons	
14 049	45 610	-	47 549	-	-	532 003	Total des livraisons d'alliages	
-	4 901	21 557	x	-	195	474 412	Transferts entre producteurs, pour la vente	
207	914	-	-	-	-	3 741	Exportations ² pour transformation et retour	
1 588	1 819	775	9 567	-	8 009	165 365	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*	August - Août		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	832 186	847 448	6 574 681	6 497 807
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	187 638	194 330	1 445 553	1 602 036
Purchased - Achetée	72.04	471 751	505 835	3 969 215	3 940 166
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 491 575	1 547 613	11 989 449	12 040 009

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				

August - Août

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		561 464	557 807	76 938	89 904
Basic oxygen - Four à oxygène		795 194	831 018	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		1 356 658	1 388 825	76 938	89 904
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		1 343 586	1 371 365	73 999	86 115

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		4 525 450	4 351 566	724 428	630 154
Basic oxygen - Four à oxygène		6 393 673	6 396 363	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		10 919 123	10 747 929	724 428	630 154
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		10 755 328	10 567 240	692 469	599 280

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	
		August Août	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	189	1 433
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		16	108
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	1 063
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	16
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)		146	1 218
Total		7 204	71 272
Production - Production		7 987	66 968

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	2	3	4	5	6	7
Steel Primary forms	Rails & heavy structural sections	Intermediate structural sections	Light structural sections	Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	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	9	10	11	12	13	14
Railway track material	Cold finished bars	Plates	Hot rolled sheets	Cold reduced sheets and strip and other products	Tin plate and T.F.S.	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-XCB), 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-XCB (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-XCB 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-XCB 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'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