



Primary Iron and Steel

November 1999

Fer et acier primaire

Novembre 1999



Vol. 54, no. 11

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° 11

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				
	November		Year-to-date		November		Year-to-date		
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		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	634 447	649 392	8 174 662	8 102 701	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

January 2000

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

Janvier 2000

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2000. 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, 2000. 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

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 profils 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									
November									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	1 285	10 856	8 093	2 573	15 811	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	36 013	1 435	-
22	Railway operating	-	152	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	462	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	1 029	2 401	5 296	31 025	10 227	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	63	101	29	1 099	147	76	-
34	Miscellaneous stamping and coating	110	-	-	136	-	1 773	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	642	5 044	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	151	-	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	-	2 236	1 227	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	32	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	35	7 167	69 170	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	20	-	36	-	-
	Total domestic shipments	110	2 991	13 358	13 574	35 374	78 637	71 908	-
	Total domestic alloy shipments	110	-	-	-	-	20 425	670	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	45 335	908	19 874	8 400	-	43 437	46 788	-
82	Other countries	2 417	-	190	-	-	17 886	947	-
	Total disposition	47 862	3 899	33 422	21 974	35 374	139 960	119 643	-
	Total alloy shipments	3 600	-	-	-	-	45 870	844	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 688	408	-
	Export ² for conversion and return	26	-	-	-	-	596	-	-
	Imports by producers (including conversion)	23 937	-	-	-	-	17	-	-

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								
							Novembre	
							Livraisons intérieures	
5 610	87 448	110 072	42 510	1 633	53 844	339 735	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 307	40 597	72 981	27 482	-	83 222	264 037	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	152	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 931	1 283	-	-	-	8 676	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
-	7 150	5 137	138	-	1 205	63 608	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 357	2 357	Ensembles de constructions métalliques	32
105	814	2 714	2 042	-	26 579	33 769	Produits des entrepreneurs	33
1 124	5 899	2 966	10 271	-	23 885	46 164	Divers emboutissage et revêtement	34
123	-	38	-	-	15	5 862	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
114	395	-	-	-	-	660	Matériel agricole	51
411	1 411	-	280	-	-	5 565	Machines non électriques	52
-	-	-	8 275	-	1 269	9 544	Machines électriques	53
-	-	1 052	13 431	35	104	14 622	Matériel d'emballage industriel	54
98	98 551	49 193	6 855	-	1 942	156 671	Tuyaux et tubes	61
889	-	-	1 110	-	14	78 385	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	20 198	-	20 198	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	6 733	-	2 609	9 342	Appareils et ustensiles	64
740	-	-	-	-	-	796	Divers	70
11 521	249 196	245 436	119 127	21 866	197 045	1 060 143	Total livraisons intérieures	
1 111	7 496	-	3 351	-	-	33 163	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
8 603	18 817	13 842	7 495	3 361	12 778	229 638	États-Unis	81
139	1 607	2 302	921	996	1 592	28 997	Autres pays	82
20 263	269 620	261 580	127 543	26 223	211 415	1 318 778	Total des livraisons	
2 117	7 771	-	5 291	-	-	65 493	Total des livraisons d'alliages	
-	623	2 134	x	-	219	68 229	Transferts entre producteurs, pour la vente	
73	179	-	-	-	-	874	Exportations ² pour transformation et retour	
650	2 418	26 126	16 673	-	1 120	70 941	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	67 663	97 882	55 266	31 216	174 186	216	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	405 829	12 862	-
22	Railway operating	-	69 444	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	5 485	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	18 515	35 143	36 470	338 739	96 906	560	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	46	-	-
33	Contractors' products	-	636	885	171	8 383	2 813	1 706	-
34	Miscellaneous stamping and coating	4 111	-	-	630	-	10 029	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	6 747	86 902	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	2 334	296	-
52	Non-electrical machinery	233	-	-	-	-	16 416	13 883	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	616	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	1 312	64 132	690 797	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	40	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	58	-	12 436	-	-
	Total domestic shipments	20 537	174 611	133 910	92 640	386 397	872 787	720 320	-
	Total domestic alloy shipments	12 316	-	-	-	-	254 750	4 958	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	24 424	219 738	63 516	765	516 047	522 646	-
82	Other countries	x	17 949	2 135	4 651	-	157 894	6 816	-
	Total disposition	243 743	216 984	355 783	160 807	387 162	1 546 728	1 249 782	-
	Total alloy shipments	45 791	-	-	-	-	528 762	7 933	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	46 264	4 194	-
	Exports ² for conversion and return	1 380	-	-	-	-	2 564	-	-
	Imports by producers (including conversion)	299 844	-	-	-	-	251	18 200	-

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								
52 512	798 013	1 280 691	493 346	17 941	481 185	3 550 126	Total cumulatif	
24 307	412 207	781 368	305 215	-	797 529	2 739 444	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	69 444	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	116 423	24 792	-	-	-	146 840	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 848	-	-	-	-	3 848	Exploitation de chemin de fer	22
-	74 738	39 422	1 823	-	16 843	659 159	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	28 418	28 464	Construction de navires	24
643	7 039	32 207	23 538	-	298 116	376 137	Fabrication d'acier	31
11 055	52 768	20 444	104 264	4	270 848	474 153	Ensembles de constructions métalliques	32
910	1 256	7 334	415	-	488	104 131	Produits des entrepreneurs	33
1 451	3 018	40	-	-	-	7 139	Divers emboutissage et revêtement	34
4 618	17 141	-	2 312	-	-	54 603	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	76 193	-	11 852	88 051	Matériel agricole	51
-9	-	8 612	144 574	592	801	154 570	Machines non électriques	52
673	971 591	503 513	71 334	-	29 949	1 605 796	Machines électriques	53
10 259	-	-	8 725	-	427	775 652	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	215 127	-	215 127	Tuyaux et tubes	61
39	-	-	63 388	-	22 149	85 616	Fils et produits en fils	62
7 081	-	-	-	-	-	20 302	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
113 539	2 458 042	2 698 423	1 295 127	233 664	1 958 605	11 158 602	Appareils et ustensiles	64
9 046	63 487	-	37 902	-	-	382 459	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
92 312	238 425	194 287	128 930	x	122 851	2 366 898	États-Unis	81
1 477	19 437	6 117	13 745	x	18 926	274 262	Autres pays	82
207 328	2 715 904	2 898 827	1 437 802	278 530	2 100 382	13 799 762	Total des livraisons	
20 029	67 236	-	64 962	-	-	734 713	Total des livraisons d'alliages	
-	7 090	28 781	x	-	6 988	683 366	Transferts entre producteurs, pour la vente	
329	1 367	-	-	-	-	5 640	Exportations ² pour transformation et retour	
2 914	8 360	95 739	37 696	-	9 911	472 915	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*	November - Novembre		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	690 739	701 738	8 702 525	8 737 105
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	189 631	177 274	1 979 545.R	2 141 035
Purchased - Achetée	72.04	505 708	570 195	5 494 016	5 651 395
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 386 078	1 449 207	16 176 086.R	16 529 535

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				

November - Novembre

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	558 441	608 809	79 241	87 233
Basic oxygen - Four à oxygène	667 762	703 165	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 226 203	1 311 974	79 241	87 233
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	1 207 862	1 284 421	76 415	83 029

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	6 162 146	6 179 279	955 790	889 660
Basic oxygen - Four à oxygène	8 431 798	8 594 728	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	14 593 944	14 774 007	955 790	889 660
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	14 371 326	14 510 683	914 220	846 589

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	
		November	Year-to-date
	7325.99.2	Novembre	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		116	1 798
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		9	155
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.))		135	1 487
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
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)		x	x
Total		9 044	98 124
Production - Production		8 479	92 843

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	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.

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.

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