



Primary Iron and Steel

September 1999

Fer et acier primaire

Septembre 1999



Vol. 54, no. 9

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° 9

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				
	September		Year-to-date		September		Year-to-date		
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		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	759 913	757 996	6 892 896	6 807 643	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

November 1999

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

Novembre 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									
September									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	2 888	8 050	3 672	3 655	14 426	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	39 716	1 221	-
22	Railway operating	-	2 150	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	386	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	624	3 845	1 284	39 614	9 200	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	16	15	4	931	488	141	-
34	Miscellaneous stamping and coating	140	-	-	90	-	84	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	481	6 742	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	200	-	-
52	Non-electrical machinery	24	-	-	-	-	1 953	1 384	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	91	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	226	5 613	59 936	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total domestic shipments	164	6 064	11 910	5 050	44 907	78 513	62 682	-
	Total domestic alloy shipments	164	-	-	-	-	25 458	429	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	3 111	18 306	3 858	-	54 887	51 622	-
82	Other countries	x	44	225	-	-	14 923	666	-
	Total disposition	12 362	9 219	30 441	8 908	44 907	148 323	114 970	-
	Total alloy shipments	4 091	-	-	-	-	51 684	756	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	4 046	210	-
	Export ² for conversion and return	7	-	-	-	-	239	-	-
	Imports by producers (including conversion)	73 047	-	-	-	-	92	-	-

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								
							Septembre	
							Livraisons intérieures	
4 850	75 606	128 002	46 634	1 661	48 282	337 726	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 375	40 163	77 067	30 605	-	74 920	266 067	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	2 150	Exploitation de chemin de fer	22
-	10 924	2 517	-	-	-	13 827	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	26	-	-	-	-	26	Construction de navires	24
-	10 030	3 773	194	-	872	69 436	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	3 507	3 507	Ensembles de constructions métalliques	32
25	355	3 225	2 538	-	30 146	37 884	Produits des entrepreneurs	33
1 017	4 349	2 068	10 095	-	28 226	46 069	Divers emboutissage et revêtement	34
99	88	89	-	-	64	7 563	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
157	73	-	-	-	-	430	Matériel agricole	51
549	1 451	-	165	-	-	5 526	Machines non électriques	52
-	-	-	8 542	-	1 588	10 130	Machines électriques	53
-	-	644	14 582	-	48	15 274	Matériel d'emballage industriel	54
23	104 052	54 921	6 453	-	2 742	168 282	Tuyaux et tubes	61
1 033	-	-	942	-	23	67 773	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 973	-	18 973	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	6 358	-	2 170	8 528	Appareils et ustensiles	64
741	-	-	-	-	-	741	Divers	70
10 869	247 117	272 306	127 108	20 634	192 588	1 079 912	Total livraisons intérieures	
776	6 661	-	3 438	-	-	36 926	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
9 049	21 551	16 059	8 950	x	13 509	215 720	États-Unis	81
79	571	-	1 460	x	1 919	21 488	Autres pays	82
19 997	269 239	288 365	137 518	24 855	208 016	1 317 120	Total des livraisons	
1 967	6 876	-	6 000	-	-	71 374	Total des livraisons d'alliages	
-	586	2 797	x	-	4 313	74 434	Transferts entre producteurs, pour la vente	
9	171	-	-	-	-	426	Exportations ² pour transformation et retour	
248	807	154	4 249	-	190	78 787	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	64 759	80 301	42 534	24 994	139 457	146	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	330 389	9 852	-
22	Railway operating	-	64 711	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	4 604	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	16 760	29 882	27 229	283 940	77 616	560	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	46	-	-
33	Contractors' products	-	568	691	125	6 723	2 409	1 415	-
34	Miscellaneous stamping and coating	3 773	-	-	494	-	7 765	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	5 626	78 844	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	1 853	296	-
52	Non-electrical machinery	217	-	-	-	-	13 125	11 584	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	511	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	1 027	51 456	549 786	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	38	-	12 400	-	-
	Total domestic shipments	20 163	164 270	110 874	70 465	322 310	716 013	573 639	-
	Total domestic alloy shipments	11 942	-	-	-	-	213028	3 920	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	22 180	182 349	49 628	765	428 842	425 202	-
82	Other countries	x	17 886	1 776	4 565	-	122 911	5 667	-
	Total disposition	173 342	204 336	294 999	124 658	323 075	1 267 766	1 004 508	-
	Total alloy shipments	39 291	-	-	-	-	435 629	6 406	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	39 136	3 467	-
	Exports ² for conversion and return	1 343	-	-	-	-	1 523	-	-
	Imports by producers (including conversion)	203 813	-	-	-	-	172	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								
42 146	629 424	1 052 837	405 900	15 355	378 447	2 876 309	Total cumulatif	
19 656	335 621	635 225	251 555	-	640 826	2 223 251	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	64 711	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	102 211	21 016	-	-	-	127 971	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 843	-	-	-	-	3 843	Exploitation de chemin de fer	22
-	59 875	31 095	1 513	-	13 272	541 742	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	23 282	23 328	Construction de navires	24
518	5 856	26 898	19 560	-	244 276	309 039	Fabrication d'acier	31
9 036	42 119	15 841	84 188	4	221 818	385 038	Ensembles de constructions métalliques	32
696	1 256	6 988	415	-	473	94 377	Produits des entrepreneurs	33
1 207	2 481	40	-	-	-	5 877	Divers emboutissage et revêtement	34
3 829	14 650	-	1 789	-	-	45 194	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	60 841	-	9 518	70 365	Matériel agricole	51
-	-	6 867	118 757	519	697	126 831	Machines non électriques	52
512	782 272	406 326	57 184	-	24 704	1 299 629	Machines électriques	53
8 456	-	-	6 926	-	386	618 037	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	179 208	-	179 208	Tuyaux et tubes	61
39	-	-	51 139	-	17 852	69 050	Fils et produits en fils	62
5 552	-	-	-	-	-	18 717	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
91 638	1 979 608	2 203 133	1 059 767	195 086	1 575 551	9 082 517	Appareils et ustensiles	64
7 089	49 246	-	31 167	-	-	316 392	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
75 268	201 505	165 684	114 260	x	98 045	1 936 832	États-Unis	81
1 195	13 149	3 815	11 723	x	15 607	214 883	Autres pays	82
168 101	2 194 262	2 372 632	1 185 750	231 600	1 689 203	11 234 232	Total des livraisons	
16 016	52 486	-	53 549	-	-	603 377	Total des livraisons d'alliages	
-	5 487	24 354	x	-	4 508	548 846	Transferts entre producteurs, pour la vente	
216	1 085	-	-	-	-	4 167	Exportations ² pour transformation et retour	
1 836	2 626	929	13 816	-	8 199	244 152	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*	September - Septembre		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	789 380	819 986	7 364 061	7 317 793
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	184 915	187 350	1 630 468	1 789 386
Purchased - Achetée	72.04	538 200	554 931	4 507 415	4 495 097
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 512 495	1 562 267	13 501 944	13 602 276

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				

September - Septembre

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	547 592	591 799	78 196	80 603
Basic oxygen - Four à oxygène	775 325	796 056	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 322 917	1 387 855	78 196	80 603
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	1 303 342	1 361 265	74 865	76 529

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	5 073 042	4 943 365	802 624	710 757
Basic oxygen - Four à oxygène	7 168 998	7 192 419	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	12 242 040	12 135 784	802 624	710 757
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	12 058 670	11 928 505	767 334	675 809

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	
		September	Year-to-date
		Septembre	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	105	1 538
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	121
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		2	18
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)		174	1 392
Total		9 486	80 758
Production - Production		8 576	75 544

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).

- 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).

- 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	7219.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

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

Explanatory Notes

Data Quality

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

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

For further information, contact:

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

Standards of Service to the Public

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

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



Notes explicatives

Qualité des données

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

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

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

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

Normes de service à la clientèle

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

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



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

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