



Primary Iron and Steel

November 1998

Fer et acier primaire

Novembre 1998



Vol. 53, 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. 53, 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		
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
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	695 961	634 447	7 930 375	8 174 662	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 1999

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

January 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								
November								
Domestic shipments								
11	-	9 787	10 901	4 574	2 815	14 241	-	-
	Steel service centres, other wholesalers and warehouses							
21	190	-	-	-	-	32 473	733	-
	Motor vehicles and parts							
22	-	3 558	-	-	-	-	-	-
	Railway operating							
23	-	944	-	-	-	48	-	-
	Railroad cars and locomotives							
24	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shipbuilding							
31	-	2 942	3 873	2 127	23 280	7 759	67	-
	Steel fabrication							
32	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metal building systems							
33	-	-	99	16	516	78	-	-
	Contractors' products							
34	604	-	-	-	-	-	-	-
	Miscellaneous stamping and coating							
41	-	5	-	-	499	6 742	-	-
	Natural resources and extractive industries							
51	-	-	-	-	-	339	-	-
	Agricultural equipment							
52	-	-	-	-	-	1 835	1 167	-
	Non-electrical machinery							
53	-	-	-	-	-	-	-	-
	Electrical machinery							
54	-	-	-	-	-	-	-	-
	Industrial packaging material							
61	5 209	4 111	-	-	-	137	-	-
	Pipes and tubes							
62	-	-	-	-	347	6 026	59 451	-
	Wire and wire products							
63	-	-	-	-	-	-	-	-
	Containers and closures							
64	-	-	-	-	-	-	-	-
	Appliances and utensils							
70	5	-	-	-	-	4 511	-	-
	Miscellaneous							
	6 008	21 347	14 873	6 717	27 457	74 189	61 418	-
	Total domestic shipments							
	4 560	-	-	-	-	23 047	404	-
	Total domestic alloy shipments							
Export ² (for final sale)								
81	x	1 535	22 410	5 780	-	41 449	38 059	-
	United States							
82	x	6 075	210	-	-	16 311	729	-
	Other countries							
	23 135	28 957	37 493	12 497	27 457	131 949	100 206	-
	Total disposition							
	6 062	-	-	-	-	51 786	640	-
	Total alloy shipments							
	x	-	-	-	-	3 043	112	-
	Producers' interchange, for sale							
	143	-	-	-	-	-	-	-
	Export ² for conversion and return							
	58 186	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)							

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Novembre	
							Livraisons intérieures	
4 281	45 866	85 139	41 619	1 581	43 304	264 108	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 058	37 293	70 623	29 675	-	72 073	245 118	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	3 558	Exploitation de chemin de fer	22
-	16 588	3 685	-	-	-	21 265	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 613	-	-	-	-	1 613	Construction de navires	24
-	4 675	1 173	124	-	1 462	47 482	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 991	1 991	Ensembles de constructions métalliques	32
53	437	2 156	2 252	-	26 641	32 248	Produits des entrepreneurs	33
1 103	4 783	826	8 631	-	22 473	38 420	Divers emboutissage et revêtement	34
67	110	-	-	-	47	7 470	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
97	288	16	-	-	-	740	Matériel agricole	51
332	994	-	175	-	-	4 503	Machines non électriques	52
-	-	-	7 422	-	648	8 070	Machines électriques	53
-	-	885	14 061	34	166	15 146	Matériel d'emballage industriel	54
45	78 161	39 102	6 267	-	2 076	135 108	Tuyaux et tubes	61
1 040	-	-	803	-	46	67 713	Fils et produits en fils	62
-	-	-	1	16 722	-	16 723	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	5 218	-	1 552	6 770	Appareils et ustensiles	64
628	-	-	-	-	-	5 144	Divers	70
9 704	190 808	203 605	116 248	18 337	172 479	923 190	Total livraisons intérieures	
738	7 738	-	4 315	-	-	40 802	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
7 037	19 308	8 001	11 707	x	10 127	182 008	États-Unis	81
118	18 848	499	1 695	x	2 595	53 858	Autres pays	82
16 859	228 964	212 105	129 650	24 583	185 201	1 159 056	Total des livraisons	
1 894	8 127	-	6 068	-	-	74 577	Total des livraisons d'alliages	
-	344	2 049	x	-	-4	50 923	Transferts entre producteurs, pour la vente	
66	132	-	-	-	-	341	Exportations ² pour transformation et retour	
2	742	-	345	-	5 673	64 948	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 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	75	147 596	97 114	50 083	36 879	167 534	424	40
21	Motor vehicles and parts	841	-	-	-	52	374 848	11 582	-
22	Railway operating	40	35 207	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	3	6 009	-	-	-	472	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5 975	37 943	36 582	44 287	253 013	91 100	3 803	-
32	Metal building systems	-	322	-	-	-	32	-	-
33	Contractors' products	-	1 157	1 354	195	4 229	1 952	1 056	-
34	Miscellaneous stamping and coating	2 022	-	-	222	-	12 675	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	216	-	-	6 535	99 308	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	3 768	593	-
52	Non-electrical machinery	55	-	-	10	27	15 904	12 981	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	109	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	152 506	20 227	-	-	-	560	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	1 325	69 652	673 162	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	25	-	-	-	-	5	-	-
70	Miscellaneous	5	-	-	-	-	7 375	-	-
	Total domestic shipments	161 547	248 677	135 050	94 797	302 060	845 294	703 601	40
	Total domestic alloy shipments	68 834	-	-	-	-	223 489	5 147	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	46 562	230 408	57 389	-	519 552	420 525	-
82	Other countries	x	11 526	2 309	305	-	143 876	6 432	-
	Total disposition	411 151	306 765	367 767	152 491	302 060	1 508 722	1 130 558	40
	Total alloy shipments	103 644	-	-	-	-	522 248	8 139	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	40 421	2 400	-
	Exports ² for conversion and return	1 199	-	-	-	-	411	-	-
	Imports by producers (including conversion)	553 856	-	-	-	-	434	-	-

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	
50 141	717 164	1 011 736	437 739	19 610	466 616	3 202 751	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
19 287	374 102	677 076	289 630	-	676 642	2 424 060	Véhicules automobiles et pièces	21
-	36	-	-	-	-	35 283	Exploitation de chemin de fer	22
-	143 415	27 135	822	-	-	177 856	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	14 019	-	-	-	-	14 019	Construction de navires	24
76	63 058	31 010	2 177	-	17 694	586 718	Fabrication d'acier	31
-	12	-	-	-	28 421	28 787	Ensembles de constructions métalliques	32
1 162	4 746	26 564	22 259	-	317 520	382 194	Produits des entrepreneurs	33
10 231	51 775	24 438	97 814	-	256 640	455 817	Divers emboutissage et revêtement	34
1 306	1 317	6 044	1 546	-	477	116 749	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
1 727	3 344	2 525	514	-	-	12 471	Matériel agricole	51
5 606	14 570	382	4 306	-	-	53 841	Machines non électriques	52
-	869	134	82 377	-	7 889	91 378	Machines électriques	53
31	-	8 182	158 195	656	1 224	168 288	Matériel d'emballage industriel	54
612	982 743	449 258	73 011	-	28 557	1 707 474	Tuyaux et tubes	61
10 124	-	-	8 942	-	199	763 404	Fils et produits en fils	62
-	-	-	1	197 755	-	197 756	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
24	-	-	55 573	-	16 596	72 223	Appareils et ustensiles	64
5 839	-	-	808	-	27	14 054	Divers	70
106 166	2 371 170	2 264 484	1 235 714	218 021	1 818 502	10 505 123	Total livraisons intérieures	
9 192	71 707	-	44 273	-	-	422 642	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
81 681	254 350	126 501	100 042	x	123 864	2 238 312	États-Unis	81
1 433	30 270	1 012	13 707	x	21 447	265 629	Autres pays	82
189 280	2 655 790	2 391 997	1 349 463	279 167	1 963 813	13 009 064	Total des livraisons	
21 663	76 062	-	66 422	-	-	798 178	Total des livraisons d'alliages	
-	4 921	32 814	x	-	254	615 170	Transferts entre producteurs, pour la vente	
477	1 439	-	-	-	-	3 526	Exportations ² pour transformation et retour	
659	9 253	164 681	2 025	-	10 725	741 633	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	
		1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques					
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	761 838	690 739	8 731 763	8 702 525
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	187 779	189 631	1 935 416	1 979 545 ^f
Purchased - Achetée	72.04	487 221	505 708	5 156 323	5 494 016
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 436 838	1 386 078	15 823 502	16 176 086^f

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	
		1997	1998	1997	1998
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	565 549	558 441	85 425	79 241
Basic oxygen - Four à oxygène	705 318	667 762	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 270 867	1 226 203	85 425	79 241
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	1 247 279	1 207 862	81 507	76 415

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	5 806 989	6 162 146	906 504	955 790
Basic oxygen - Four à oxygène	8 322 380	8 431 798	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	14 129 369	14 593 944	906 504	955 790
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	13 872 467	14 371 326	860 178	914 220

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		181	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 831
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		-	147
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)		565	6 450
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.))		187	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	35
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		10 079	91 356
Production - Production		8 846	88 688

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.

Note

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**Liste de firmes déclarantes**

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 Sammi Atlas Inc.)	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products (Canada) Inc.	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas 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)	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

Liste de firmes déclarantes

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Laminages d'acier	
Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc. (The) 1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas 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