



Primary Iron and Steel

December 1998

Fer et acier primaire

Décembre 1998



Vol. 53, no. 12

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° 12

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				
	December		Year-to-date		December		Year-to-date		
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		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	739 413	762 140	8 669 788	8 936 802	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

February 1999

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

Février 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 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									
December									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	12 242	6 368	3 458	1 234	10 717	-	-
21	Motor vehicles and parts	137	-	-	-	-	34 879	790	-
22	Railway operating	-	5 809	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	484	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	3 093	3 123	2 580	16 642	7 563	58	-
32	Metal building systems	-	64	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	52	32	3	306	91	111	-
34	Miscellaneous stamping and coating	295	-	-	46	-	372	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	11	-	-	964	7 544	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	170	33	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	-	1 681	1 303	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	704	-	-	-	21	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	625	6 457	64 068	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	2 679	-	-
	Total domestic shipments	432	22 459	9 523	6 087	19 771	72 174	66 363	-
	Total domestic alloy shipments	11	-	-	-	-	24 096	522	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	1 861	18 892	4 199	162	40 854	39 053	-
82	Other countries	x	183	274	27	-	12 290	585	-
	Total disposition	14 990	24 503	28 689	10 313	19 933	125 318	106 001	-
	Total alloy shipments	996	-	-	-	-	49 011	700	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 025	144	-
	Export ² for conversion and return	11	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	39 823	-	-	-	-	37	-	-

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								
							Décembre	
							Livraisons intérieures	
3 247	43 463	104 624	39 499	1 035	44 916	270 803	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 814	28 368	61 054	23 348	-	55 033	205 423	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	5 809	Exploitation de chemin de fer	22
-	8 656	2 006	-	-	-	11 146	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 266	-	-	-	-	1 266	Construction de navires	24
-	3 871	7 552	59	-	959	45 500	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 165	1 229	Ensembles de constructions métalliques	32
19	751	2 018	1 431	-	21 615	26 429	Produits des entrepreneurs	33
852	2 248	1 151	8 609	-	20 207	33 780	Divers emboutissage et revêtement	34
99	378	796	-	-	44	9 836	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
73	147	52	-	-	-	475	Matériel agricole	51
291	674	-	179	-	-	4 128	Machines non électriques	52
-	-	-	12 280	-	491	12 771	Machines électriques	53
-	-	728	11 136	-	115	11 979	Matériel d'emballage industriel	54
22	74 582	32 397	5 347	-	1 354	114 427	Tuyaux et tubes	61
730	-	-	753	-	-	72 633	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	12 600	-	12 600	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	3 523	-	1 236	4 759	Appareils et ustensiles	64
429	-	-	-	-	-	3 108	Divers	70
7 576	164 404	212 378	106 164	13 635	147 135	848 101	Total livraisons intérieures	
466	4 414	-	3 544	-	-	33 053	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
6 182	23 085	11 272	7 744	x	9 150	179 754	États-Unis	81
127	1 769	-	943	x	312	20 514	Autres pays	82
13 885	189 258	223 650	114 851	20 381	156 597	1 048 369	Total des livraisons	
1 139	4 676	-	5 024	-	-	61 546	Total des livraisons d'alliages	
-	346	1 172	x	-	24	48 138	Transferts entre producteurs, pour la vente	
103	104	-	-	-	-	218	Exportations ² pour transformation et retour	
80	1 100	54	-	-	5 593	46 687	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	75	159 838	103 482	53 541	38 113	178 251	424	40
21	Motor vehicles and parts	978	-	-	-	52	409 727	12 372	-
22	Railway operating	40	41 016	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	3	6 493	-	-	-	472	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5 975	41 036	39 705	46 867	269 655	98 663	3 861	-
32	Metal building systems	-	386	-	-	-	32	-	-
33	Contractors' products	-	1 209	1 386	198	4 535	2 043	1 167	-
34	Miscellaneous stamping and coating	2 317	-	-	268	-	13 047	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	227	-	-	7 499	106 852	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	3 938	626	-
52	Non-electrical machinery	55	-	-	10	27	17 585	14 284	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	109	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	152 506	20 931	-	-	-	581	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	1 950	76 109	737 230	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	25	-	-	-	-	5	-	-
70	Miscellaneous	5	-	-	-	-	10 054	-	-
	Total domestic shipments	161 979	271 136	144 573	100 884	321 831	917 468	769 964	40
	Total domestic alloy shipments	68 845	-	-	-	-	247 585	5 669	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	248 205	48 423	249 300	61 588	162	560 406	459 578	-
82	Other countries	15 957	11 709	2 583	332	-	156 166	7 017	-
	Total disposition	426 141	331 268	396 456	162 804	321 993	1 634 040	1 236 559	40
	Total alloy shipments	104 640	-	-	-	-	571 259	8 839	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	43 446	2 544	-
	Exports ² for conversion and return	1 210	-	-	-	-	411	-	-
	Imports by producers (including conversion)	604 335	-	-	-	-	471	-	-

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								
53 388	760 627	1 116 360	477 238	20 645	511 532	3 473 554	Total cumulatif	
							Livraisons intérieures	
							Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
21 101	402 470	738 130	312 978	-	731 675	2 629 483	Véhicules automobiles et pièces	21
-	36	-	-	-	-	41 092	Exploitation de chemin de fer	22
-	152 071	29 141	822	-	-	189 002	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	15 285	-	-	-	-	15 285	Construction de navires	24
76	66 929	38 562	2 236	-	18 653	632 218	Fabrication d'acier	31
-	12	-	-	-	29 586	30 016	Ensembles de constructions métalliques	32
1 181	5 497	28 582	23 690	-	339 135	408 623	Produits des entrepreneurs	33
11 083	54 023	25 589	106 423	-	276 847	489 597	Divers emboutissage et revêtement	34
1 405	1 695	6 840	1 546	-	521	126 585	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
1 800	3 491	2 577	514	-	-	12 946	Matériel agricole	51
5 897	15 244	382	4 485	-	-	57 969	Machines non électriques	52
-	869	134	94 657	-	8 380	104 149	Machines électriques	53
31	-	8 910	169 331	656	1 339	180 267	Matériel d'emballage industriel	54
634	1 057 325	481 655	78 358	-	29 911	1 821 901	Tuyaux et tubes	61
10 854	-	-	9 695	-	199	836 037	Fils et produits en fils	62
-	-	-	1	210 355	-	210 356	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
24	-	-	59 096	-	17 832	76 982	Appareils et ustensiles	64
6 268	-	-	808	-	27	17 162	Divers	70
113 742	2 535 574	2 476 862	1 341 878	231 656	1 965 637	11 353 224	Total livraisons intérieures	
9 658	76 121	-	47 817	-	-	455 695	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
87 863	277 435	137 773	107 786	46 533	133 014	2 418 066	États-Unis	81
1 560	32 039	1 012	14 650	21 359	21 759	286 143	Autres pays	82
203 165	2 845 048	2 615 647	1 464 314	299 548	2 120 410	14 057 433	Total des livraisons	
22 802	80 738	-	71 446	-	-	859 724	Total des livraisons d'alliages	
-	5 267	33 986	x	-	278	663 308	Transferts entre producteurs, pour la vente	
580	1 543	-	-	-	-	3 744	Exportations ² pour transformation et retour	
739	10 353	167 737	2 025	-	16 318	801 978	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*	December - Décembre		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	835 151	782 279	9 566 914	9 484 804
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	179 956	188 833	2 115 372	2 168 378
Purchased - Achetée	72.04	466 226	416 716	5 622 549	5 910 732
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 481 333	1 387 828	17 304 835	17 563 914

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				

December - Décembre

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	569 315	452 242	99 530	66 131
Basic oxygen - Four à oxygène	759 951	786 653	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 329 266	1 238 895	99 530	66 131
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	1 309 881	1 220 969	95 840	63 071

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	6 376 304 ^f	6 614 388	1 006 034	1 021 921
Basic oxygen - Four à oxygène	9 082 331	9 218 451	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	15 458 635	15 832 839	1 006 034	1 021 921
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	15 182 348	15 592 295	956 018	977 291

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	
		December	Year-to-date
	7325.99.2	Décembre	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		124	1 955
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		28	175
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)		508	6 958
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	37
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		9 071	100 427
Production - Production		8 648	97 336

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.

r revised figures.

- 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.

r nombres rectifiés.

- néant ou zéro.

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. For the twelve month period in 1998, the degree of estimation for non-response was 0%. 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. Pour la période de 12 mois de 1998, le pourcentage d'imputation de la non-réponse est de 0%. 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