



Primary Iron and Steel

October 1999

Fer et acier primaire

Octobre 1999



Vol. 54, no. 10

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° 10

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				
	October		Year-to-date		October		Year-to-date		
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		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	647 319	645 666	7 540 215	7 453 309	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

December 1999

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

Décembre 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									
October									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	1 619	6 725	4 639	3 649	18 918	70	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	39 427	1 575	-
22	Railway operating	-	4 581	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	419	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	726	2 860	3 945	23 774	9 063	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	5	93	17	561	257	215	-
34	Miscellaneous stamping and coating	228	-	-	-	-	491	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	479	3 014	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	330	-	-
52	Non-electrical machinery	16	-	-	-	-	1 055	1 072	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	73	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	250	5 509	71 841	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total domestic shipments	264	7 350	9 678	8 601	28 713	78 137	74 773	-
	Total domestic alloy shipments	264	-	-	-	-	21 297	368	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	18 301	1 336	17 515	5 488	-	43 768	50 656	-
82	Other countries	3 974	63	169	86	-	17 097	202	-
	Total disposition	22 539	8 749	27 362	14 175	28 713	139 002	125 631	-
	Total alloy shipments	2 900	-	-	-	-	47 263	683	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 440	319	-
	Export ² for conversion and return	11	-	-	-	-	445	-	-
	Imports by producers (including conversion)	72 094	-	-	-	-	62	5 439	-

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								
4 756	81 141	117 782	44 936	953	48 894	334 082	Octobre	
2 344	35 989	73 162	26 178	-	73 481	252 156	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	4 581	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	7 281	2 493	-	-	-	10 193	Véhicules automobiles et pièces	21
-	5	-	-	-	-	5	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 713	3 190	172	-	2 366	53 809	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	2 779	2 779	Construction de navires	24
20	369	2 595	1 936	-	27 261	33 329	Fabrication d'acier	31
895	4 750	1 637	9 805	-	25 145	42 951	Ensembles de constructions métalliques	32
91	-	308	-	-	-	3 892	Produits des entrepreneurs	33
130	142	-	-	-	-	602	Divers emboutissage et revêtement	34
378	1 080	-	243	-	-	3 844	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	-	-	7 077	-	1 065	8 142	Matériel agricole	51
-	-	693	12 386	38	-	13 117	Machines non électriques	52
63	90 768	47 994	7 295	-	3 303	149 496	Machines électriques	53
914	-	-	689	-	27	79 230	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	15 721	-	15 721	Tuyaux et tubes	61
-	-	-	5 516	-	1 688	7 224	Fils et produits en fils	62
789	-	-	-	-	-	789	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10 380	229 238	249 854	116 233	16 712	186 009	1 015 942	Appareils et ustensiles	64
846	6 745	-	3 384	-	-	32 904	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
8 441	18 103	14 761	7 175	2 856	12 028	200 428	États-Unis	81
143	4 681	-	1 101	1 139	1 727	30 382	Autres pays	82
18 964	252 022	264 615	124 509	20 707	199 764	1 246 752	Total des livraisons	
1 896	6 979	-	6 122	-	-	65 843	Total des livraisons d'alliages	
-	980	2 293	x	-	2 261	66 291	Transferts entre producteurs, pour la vente	
40	103	-	-	-	-	599	Exportations ² pour transformation et retour	
428	3 316	68 684	7 207	-	592	157 822	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	66 378	87 026	47 173	28 643	158 375	216	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	369 816	11 427	-
22	Railway operating	-	69 292	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	5 023	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	17 486	32 742	31 174	307 714	86 679	560	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	46	-	-
33	Contractors' products	-	573	784	142	7 284	2 666	1 630	-
34	Miscellaneous stamping and coating	4 001	-	-	494	-	8 256	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	6 105	81 858	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	2 183	296	-
52	Non-electrical machinery	233	-	-	-	-	14 180	12 656	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	584	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	1 277	56 965	621 627	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	40	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	727	-	-	38	-	12 400	-	-
Total domestic shipments		20 427	171 620	120 552	79 066	351 023	794 150	648 412	-
Total domestic alloy shipments		12 206	-	-	-	-	234 325	4 288	-
Export ² (for final sale)									
81	United States	x	23 516	199 864	55 116	765	472 610	475 858	-
82	Other countries	x	17 949	1 945	4 651	-	140 008	5 869	-
Total disposition		195 881	213 085	322 361	138 833	351 788	1 406 768	1 130 139	-
Total alloy shipments		42 191	-	-	-	-	482 892	7 089	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	42 576	3 786	-
Exports ² for conversion and return		1 354	-	-	-	-	1 968	-	-
Imports by producers (including conversion)		275 907	-	-	-	-	234	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								
46 902	710 565	1 170 619	450 836	16 308	427 341	3 210 391	Total cumulatif	
22 000	371 610	708 387	277 733	-	714 307	2 475 407	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	69 292	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	109 492	23 509	-	-	-	138 164	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 848	-	-	-	-	3 848	Exploitation de chemin de fer	22
-	67 588	34 285	1 685	-	15 638	595 551	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	26 061	26 107	Construction de navires	24
538	6 225	29 493	21 496	-	271 537	342 368	Fabrication d'acier	31
9 931	46 869	17 478	93 993	4	246 963	427 989	Ensembles de constructions métalliques	32
787	1 256	7 296	415	-	473	98 269	Produits des entrepreneurs	33
1 337	2 623	40	-	-	-	6 479	Divers emboutissage et revêtement	34
4 207	15 730	-	2 032	-	-	49 038	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	67 918	-	10 583	78 507	Matériel agricole	51
-9	-	7 560	131 143	557	697	139 948	Machines non électriques	52
575	873 040	454 320	64 479	-	28 007	1 449 125	Machines électriques	53
9 370	-	-	7 615	-	413	697 267	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	194 929	-	194 929	Tuyaux et tubes	61
39	-	-	56 655	-	19 540	76 274	Fils et produits en fils	62
6 341	-	-	-	-	-	19 506	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
102 018	2 208 846	2 452 987	1 176 000	211 798	1 761 560	10 098 459	Appareils et ustensiles	64
7 935	55 991	-	34 551	-	-	349 296	Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
83 709	219 608	180 445	121 435	x	110 073	2 137 260	États-Unis	81
1 338	17 830	3 815	12 824	x	17 334	245 265	Autres pays	82
187 065	2 446 284	2 637 247	1 310 259	252 307	1 888 967	12 480 984	Total des livraisons	
17 912	59 465	-	59 671	-	-	669 220	Total des livraisons d'alliages	
-	6 467	26 647	x	-	6 769	615 137	Transferts entre producteurs, pour la vente	
256	1 188	-	-	-	-	4 766	Exportations ² pour transformation et retour	
2 264	5 942	69 613	21 023	-	8 791	401 974	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*	October - Octobre		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	647 725	717 574	8 011 786	8 035 367
Scrap - Ferraille					
Own make - De propre fabrication	72.04	159 446 ^f	174 375	1 789 914 ^f	1 963 761
Purchased - Achetée	72.04	480 893	586 103	4 988 308	5 081 200
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 288 064^f	1 478 052	14 790 008^f	15 080 328

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				

October - Octobre

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	530 663	627 105	73 925	91 670
Basic oxygen - Four à oxygène	595 038	699 144	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	1 125 701	1 326 249	73 925	91 670
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	1 104 794	1 297 757	70 471	87 751

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	5 603 705	5 570 470	876 549	802 427
Basic oxygen - Four à oxygène	7 764 036	7 891 563	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires	13 367 741	13 462 033	876 549	802 427
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	13 163 464	13 226 262	837 805	763 560

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	
		October	Year-to-date
	7325.99.2	Octobre	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		144	1 682
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		25	146
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz (y compris les raffineries, etc.))		x	1 352
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		8 322	89 080
Production - Production		8 820	84 364

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	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