



## Primary Iron and Steel

December 1999

## Fer et acier primaire

Décembre 1999



Vol. 54, 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. 54, 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		
	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
<b>Pig Iron - Total - Fonte en gueuses</b>	<b>7201.00</b>	<b>762 140</b>	<b>753 868</b>	<b>8 936 802</b>	<b>8 856 569</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

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 2000

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

Février 2000

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2000. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2000. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**Table 2**  
**Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product**

SDC No.	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									
<b>December</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	1 926	10 786	3 978	444	14 889	29	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	35 761	1 505	-
22	Railway operating	-	2 805	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	380	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	914	2 995	2 653	17 404	9 634	279	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	8	47	-	1 122	235	227	-
34	Miscellaneous stamping and coating	316	-	-	-	-	580	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	563	8 179	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	171	-	-
52	Non-electrical machinery	12	-	-	-	-	1 501	1 016	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	62	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	20	56	4 144	63 006	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	484	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>812</b>	<b>6 033</b>	<b>13 828</b>	<b>6 651</b>	<b>19 589</b>	<b>75 156</b>	<b>66 062</b>	-
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>328</b>	-	-	-	-	<b>24 765</b>	<b>378</b>	-
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	41 041	1 472	21 986	5 120	-	42 260	44 007	-
82	Other countries	27	110	188	-	-	16 478	-	-
<b>Total disposition</b>		<b>41 880</b>	<b>7 615</b>	<b>36 002</b>	<b>11 771</b>	<b>19 589</b>	<b>133 894</b>	<b>110 069</b>	-
<b>Total alloy shipments</b>		<b>4 420</b>	-	-	-	-	<b>50 777</b>	<b>378</b>	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 724	153	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		18	-	-	-	-	376	-	-
Imports by producers (including conversion)		21 226	-	-	-	-	18	-	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> 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 <sup>o</sup> 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								
							<b>Décembre</b>	
							Livraisons intérieures	
3 962	64 481	110 444	39 521	1 499	45 136	297 095	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 000	31 321	54 854	21 599	-	65 874	212 914	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	2 805	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 013	1 924	-	-	-	9 317	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	4	-	-	-	-	4	Construction de navires	24
-	6 329	6 985	128	-	1 100	48 421	Fabrication d'acier	31
-	146	-	-	-	926	1 072	Ensembles de constructions métalliques	32
17	20	1 648	1 998	-	19 266	24 588	Produits des entrepreneurs	33
831	4 992	1 061	8 888	-	18 523	35 191	Divers emboutissage et revêtement	34
93	-	450	-	-	49	9 334	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
107	67	-	-	-	-	345	Matériel agricole	51
403	1 788	-	175	-	-	4 895	Machines non électriques	52
-	-	-	7 235	-	1 002	8 237	Machines électriques	53
-	-	667	15 561	43	107	16 378	Matériel d'emballage industriel	54
31	96 129	47 006	5 304	-	2 038	150 570	Tuyaux et tubes	61
822	-	-	533	-	-	68 581	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	17 491	-	17 491	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	4 935	-	1 527	6 462	Appareils et ustensiles	64
550	-	-	-	-	-	1 034	Divers	70
<b>8 816</b>	<b>212 290</b>	<b>225 039</b>	<b>105 877</b>	<b>19 033</b>	<b>155 548</b>	<b>914 734</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>691</b>	<b>5 294</b>	-	<b>2 933</b>	-	-	<b>34 389</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
7 691	18 144	13 688	8 081	2 644	10 571	216 705	États-Unis	81
94	1 066	-	775	1 024	1 437	21 199	Autres pays	82
<b>16 601</b>	<b>231 500</b>	<b>238 727</b>	<b>114 733</b>	<b>22 701</b>	<b>167 556</b>	<b>1 152 638</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>1 523</b>	<b>5 737</b>	-	<b>5 817</b>	-	-	<b>68 652</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	539	1 238	x	-	54	67 184	Transferts entre producteurs, pour la vente	
17	93	-	-	-	-	504	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
383	1 011	4 964	5 667	-	1 725	34 994	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 2**  
**Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> 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									
<b>Year-to-date</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	9	69 589	108 668	59 244	31 660	189 075	245	-
21	Motor vehicles and parts	127	-	-	-	-	441 590	14 367	-
22	Railway operating	-	72 249	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	5 865	-	4	-	136	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	19 429	38 138	39 123	356 143	106 540	839	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	46	-	-
33	Contractors' products	-	644	932	171	9 505	3 048	1 933	-
34	Miscellaneous stamping and coating	4 427	-	-	630	-	10 609	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	38	-	41	7 310	95 081	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	2 505	296	-
52	Non-electrical machinery	245	-	-	-	-	17 917	14 899	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 290	12 830	-	-	-	678	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	20	1 368	68 276	753 803	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	40	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	1 211	-	-	58	-	12 436	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>21 349</b>	<b>180 644</b>	<b>147 738</b>	<b>99 291</b>	<b>405 986</b>	<b>947 943</b>	<b>786 382</b>	-
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>12 644</b>	-	-	-	-	<b>279 515</b>	<b>5 336</b>	-
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	x	25 896	241 724	68 636	765	558 307	566 653	-
82	Other countries	x	18 059	2 323	4 651	-	174 372	6 816	-
	<b>Total disposition</b>	<b>285 623</b>	<b>224 599</b>	<b>391 785</b>	<b>172 578</b>	<b>406 751</b>	<b>1 680 622</b>	<b>1 359 851</b>	-
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>50 211</b>	-	-	-	-	<b>579 539</b>	<b>8 311</b>	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	49 988	4 347	-
	Exports <sup>2</sup> for conversion and return	1 398	-	-	-	-	2 940	-	-
	Imports by producers (including conversion)	321 070	-	-	-	-	269	18 200	-

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> 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 <sup>o</sup> 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								
56 474	862 494	1 391 135	532 867	19 440	526 321	3 847 221	<b>Total cumulatif</b>	
26 307	443 528	836 222	326 814	-	863 403	2 952 358	Livraisons intérieures	
-	-	-	-	-	-	72 249	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	123 436	26 716	-	-	-	156 157	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 852	-	-	-	-	3 852	Exploitation de chemin de fer	22
-	81 067	46 407	1 951	-	17 943	707 580	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	146	-	-	-	29 344	29 536	Construction de navires	24
660	7 059	33 855	25 536	-	317 382	400 725	Fabrication d'acier	31
11 886	57 760	21 505	113 152	4	289 371	509 344	Ensembles de constructions métalliques	32
1 003	1 256	7 784	415	-	537	113 465	Produits des entrepreneurs	33
1 558	3 085	40	-	-	-	7 484	Divers emboutissage et revêtement	34
5 021	18 929	-	2 487	-	-	59 498	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
-	-	-	83 428	-	12 854	96 288	Matériel agricole	51
-9	-	9 279	160 135	635	908	170 948	Machines non électriques	52
704	1 067 720	550 519	76 638	-	31 987	1 756 366	Machines électriques	53
11 081	-	-	9 258	-	427	844 233	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	232 618	-	232 618	Tuyaux et tubes	61
39	-	-	68 323	-	23 676	92 078	Fils et produits en fils	62
7 631	-	-	-	-	-	21 336	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
<b>122 355</b>	<b>2 670 332</b>	<b>2 923 462</b>	<b>1 401 004</b>	<b>252 697</b>	<b>2 114 153</b>	<b>12 073 336</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>9 737</b>	<b>68 781</b>	-	<b>40 835</b>	-	-	<b>416 848</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
100 003	256 569	207 975	137 011	x	133 422	2 583 603	Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
1 571	20 503	6 117	14 520	x	20 363	295 461	États-Unis	81
<b>223 929</b>	<b>2 947 404</b>	<b>3 137 554</b>	<b>1 552 535</b>	<b>301 231</b>	<b>2 267 938</b>	<b>14 952 400</b>	Autres pays	82
<b>21 552</b>	<b>72 973</b>	-	<b>70 779</b>	-	-	<b>803 365</b>	<b>Total des livraisons</b>	
-	7 629	30 019	x	-	7 042	750 550	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
346	1 460	-	-	-	-	6 144	Transferts entre producteurs, pour la vente	
3 297	9 371	54 171	43 363	-	11 636	461 377	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
							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	
		1998	1999	1998	1999
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	782 279	809 878	9 484 804	9 546 983
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	188 833	207 782	2 168 378	2 348 817
Purchased - Achetée	72.04	416 716	505 111	5 910 732	6 156 506
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 387 828</b>	<b>1 522 771</b>	<b>17 563 914</b>	<b>18 052 306</b>

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				

**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	452 242	551 778	66 131	79 824
Basic oxygen - Four à oxygène	786 653	810 310	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 238 895</b>	<b>1 362 088</b>	<b>66 131</b>	<b>79 824</b>

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	1 220 969	1 339 712	63 071	75 646
---	-----------	-----------	--------	--------

**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	6 614 388	6 731 057	1 021 921	969 484
Basic oxygen - Four à oxygène	9 218 451	9 405 038	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>15 832 839</b>	<b>16 136 095</b>	<b>1 021 921</b>	<b>969 484</b>

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	15 592 295	15 850 395	977 291	922 235
---	------------	------------	---------	---------

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		137	1 935
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		8	163
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		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
<b>Total</b>		<b>6 683</b>	<b>104 807</b>
Production - Production		6 024	98 867

**Footnotes**

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue no. 65-004-XPB - Exports by Commodities.

**Symbols**

\* Standard Classification of Goods (SCG code).

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

**Note**

Total may not add due to rounding.

**Renvois**

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).

**Signes conventionnels**

\* Classification type des biens (code CTB).

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

**Nota**

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

## 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 1999, 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](mailto: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-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 1999, 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](mailto: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 1999****Liste de firmes déclarantes, Décembre 1999**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Steel Ingots, Steel Casting and Pig Iron - Lingots, moulages d'acier et fonte en queues</b>	
Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Atlas Steels Inc.)	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products (Canada) Inc.	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels (Div. of Atlas Steels 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)	St-Joseph de 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, December 1999

## Liste de firmes déclarantes, Décembre 1999

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Rolled Steel Products - Laminages d'acier</b>	
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. 2,3,5,6	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. 1,5,6,7,10,11,12,14	
(McMaster Ltée.)	Contrecoeur, Qué.
(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
(Alta Steel Ltd.)	Edmonton, Alta.
(Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation 1,2,6	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