



## Primary Iron and Steel

March 2001

## Fer et acier primaire

Mars 2001



Vol. 56, no. 3

### 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. 56, n° 3

### 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				
	March		Year-to-date		March		Year-to-date		
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif		
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
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>808 730</b>	<b>710 577</b>	<b>2 340 945</b>	<b>1 982 819</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**, table 303-0010 and matrices 58 and 122.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0010 et les matrices 58 et 122 de **CANSIM**.

Manufacturing, Construction and Energy Division

May 2001

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2001. 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.

#### 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.

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

Mai 2001

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2001. 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 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 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									
<b>March</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	2 592	6 045	3 682	6 835	15 891	237	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	35 765	821	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	77	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	421	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	988	1 624	2 692	11 205	11 521	378	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	104	-	-
33	Contractors' products	-	-	-	-	598	226	79	-
34	Miscellaneous stamping and coating	122	-	-	46	-	2 238	69	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	949	21 314	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	354	33	-
52	Non-electrical machinery	64	-	-	-	-	2 429	914	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	75	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	114	69	5 168	51 793	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>205</b>	<b>4 001</b>	<b>7 669</b>	<b>6 534</b>	<b>19 656</b>	<b>95 162</b>	<b>54 324</b>	<b>-</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>205</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24 921</b>	<b>425</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	22 785	4 837	8 204	4 975	-	38 501	50 279	-
82	Other countries	2 331	-	85	4	-	17 253	2 010	-
	<b>Total disposition</b>	<b>25 321</b>	<b>8 838</b>	<b>15 958</b>	<b>11 513</b>	<b>19 656</b>	<b>150 916</b>	<b>106 613</b>	<b>-</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>6 386</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50 771</b>	<b>622</b>	<b>-</b>
	Producers' interchange, for sale	X	-	-	-	-	3 316	193	-
	Export <sup>2</sup> for conversion and return	57	-	-	-	-	391	-	-
	Imports by producers (including conversion)	22 250	-	-	-	-	66	368	-

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 <sup>3</sup>	Hot rolled sheets and coils <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Tôles et bobines laminées à chaud <sup>3</sup>	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>Mars</b>	
							Livraisons intérieures	
4 247	52 178	152 918	49 605	1 524	52 117	347 871	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 106	257	95 817	22 406	-	62 699	219 871	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	77	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 492	594	-	-	-	4 507	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	46	-	-	-	-	46	Construction de navires	24
-	6 647	4 181	66	-	1 784	41 086	Fabrication d'acier	31
-	109	-	-	-	1 924	2 137	Ensembles de constructions métalliques	32
38	136	2 407	2 041	-	29 691	35 216	Produits des entrepreneurs	33
727	6	5 597	9 217	-	19 481	37 503	Divers emboutissage et revêtement	34
102	-	40	-	-	25	22 430	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
173	77	-	-	-	-	637	Matériel agricole	51
376	2 400	18	227	-	-	6 428	Machines non électriques	52
-	-	-	8 055	-	579	8 634	Machines électriques	53
-	-	2 452	8 842	69	53	11 416	Matériel d'emballage industriel	54
29	5 294	192 284	4 630	-	4 991	207 303	Tuyaux et tubes	61
709	57	-	494	-	16	58 420	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 200	-	18 200	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	5 878	-	2 231	8 128	Appareils et ustensiles	64
387	-	-	-	-	-	387	Divers	70
<b>8 894</b>	<b>70 699</b>	<b>456 308</b>	<b>111 461</b>	<b>19 793</b>	<b>175 591</b>	<b>1 030 297</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>676</b>	<b>4 824</b>	<b>-</b>	<b>3 221</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34 272</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
9 166	12 345	22 425	5 627	4 280	11 122	194 546	États-Unis	81
230	634	-	2 002	953	3 304	28 806	Autres pays	82
<b>18 290</b>	<b>83 678</b>	<b>478 733</b>	<b>119 090</b>	<b>25 026</b>	<b>190 017</b>	<b>1 253 649</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>2 476</b>	<b>5 337</b>	<b>-</b>	<b>4 955</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70 547</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	262	X	-	-	61 283	Transferts entre producteurs, pour la vente	
10	88	-	-	-	-	546	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
316	603	3 521	4 009	-	-	31 133	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 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									
<b>Year-to-date</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	12	5 597	17 845	14 147	15 425	49 623	237	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	86 138	2 912	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	225	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	1 585	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	2 563	4 590	7 874	55 426	34 350	573	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	331	-	-
33	Contractors' products	-	9	234	36	1 188	551	79	-
34	Miscellaneous stamping and coating	451	-	-	320	-	3 159	340	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	2 144	34 804	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	1 109	55	-
52	Non-electrical machinery	127	-	-	-	-	7 108	3 607	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	155	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	152	256	18 465	153 986	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	33	-	23	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>609</b>	<b>9 754</b>	<b>22 669</b>	<b>22 562</b>	<b>74 439</b>	<b>236 041</b>	<b>161 789</b>	<b>-</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>597</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64 087</b>	<b>1 150</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	49 262	9 077	39 050	20 808	-	120 120	149 503	-
82	Other countries	8 187	-	483	56	-	42 494	4 030	-
	<b>Total disposition</b>	<b>58 058</b>	<b>18 831</b>	<b>62 202</b>	<b>43 426</b>	<b>74 439</b>	<b>398 655</b>	<b>315 322</b>	<b>-</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>15 342</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>132 172</b>	<b>1 972</b>	<b>-</b>
	Producers' interchange, for sale	X	-	-	-	-	10 788	750	-
	Exports <sup>2</sup> for conversion and return	96	-	-	-	-	1 344	-	-
	Imports by producers (including conversion)	27 811	-	-	-	-	103	590	-

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 <sup>3</sup>	Hot rolled sheets and coils <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Tôles et bobines laminées à chaud <sup>3</sup>	Tôles et feuillets, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
12 725	150 120	440 753	146 915	5 999	151 207	1 010 605	<b>Total cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures	
							Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 720	364	272 760	64 611	-	177 246	609 751	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	225	Exploitation de chemin de fer	22
-	15 375	2 179	-	-	-	19 139	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	396	-	-	-	-	396	Construction de navires	24
-	18 700	12 778	230	-	3 952	141 036	Fabrication d'acier	31
-	423	-	-	-	4 694	5 448	Ensembles de constructions métalliques	32
174	912	7 351	6 065	-	78 038	94 637	Produits des entrepreneurs	33
2 104	28	15 157	28 196	-	52 546	102 301	Divers emboutissage et revêtement	34
491	-	452	-	-	113	38 004	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
449	334	-	-	-	-	1 947	Matériel agricole	51
1 186	6 168	18	693	-	-	18 907	Machines non électriques	52
-	-	-	24 116	-	1 976	26 092	Machines électriques	53
-	-	5 102	27 123	331	97	32 653	Matériel d'emballage industriel	54
122	6 800	507 139	13 080	-	13 136	540 432	Tuyaux et tubes	61
2 433	57	-	1 654	-	16	177 019	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	55 970	-	55 970	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
2	-	-	17 649	-	6 566	24 236	Appareils et ustensiles	64
1 246	-	-	-	-	-	1 302	Divers	70
<b>26 652</b>	<b>199 677</b>	<b>1 263 689</b>	<b>330 332</b>	<b>62 300</b>	<b>489 587</b>	<b>2 900 100</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>1 865</b>	<b>18 074</b>	-	<b>8 786</b>	-	-	<b>94 559</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
26 339	33 665	65 998	18 328	13 765	34 167	580 082	États-Unis	81
574	2 007	-	4 397	5 408	9 927	77 563	Autres pays	82
<b>53 565</b>	<b>235 349</b>	<b>1 329 687</b>	<b>353 057</b>	<b>81 473</b>	<b>533 681</b>	<b>3 557 745</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>7 164</b>	<b>19 298</b>	-	<b>13 680</b>	-	-	<b>189 628</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	1 439	X	-	17	195 714	Transferts entre producteurs, pour la vente	
19	258	-	-	-	-	1 717	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
1 131	1 710	19 210	25 705	-	-	76 260	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*	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		2000	2001	2000	2001
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	883 139	734 163	2 553 005	2 054 541
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	229 659	201 980	638 790	553 070
Purchased - Achetée	72.04	601 830	469 603	1 676 240	1 352 050
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 714 628</b>	<b>1 405 746</b>	<b>4 868 035</b>	<b>3 959 661</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	
		2000	2001	2000	2001
		metric - tonnes - métriques			
	72.06 72.07 72.18 72.24				

**March - Mars**

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	653 494	512 081	110 499	43 333
Basic oxygen - Four à oxygène	872 179	755 633	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 525 673</b>	<b>1 267 714</b>	<b>110 499</b>	<b>43 333</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	1 499 271	1 246 142	106 384	35 217

**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	1 822 627	1 460 194	285 470	170 920
Basic oxygen - Four à oxygène	2 545 977	2 131 158	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>4 368 604</b>	<b>3 591 352</b>	<b>285 470</b>	<b>170 920</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	<b>4 293 369</b>	<b>3 525 310</b>	<b>273 045</b>	<b>153 604</b>

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	
		March	Year-to-date
	7325.99.2	Mars	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		58	212
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		5	41
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.))		223	876
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>X</b>	<b>X</b>
Production - Production		10 156	26 397

**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.
- <sup>3</sup> Effective January 2000, producers have changed the way they report hot rolled products. The result is a change in definitions. "Plates including plates for pipes and tubes" becomes "Plates". "Hot rolled sheet and strip" becomes "Hot rolled sheets and coils" and now includes all hot rolled flat products in coils, regardless of thickness.

**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).
- <sup>3</sup> À partir de janvier 2000, les producteurs ont changé la façon de rapporter leur produits plats laminés à chaud. Il en découle un changement de définitions. "Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes" devient "Tôle fortes". "Tôles et feuillards laminés à chaud" devient "Tôles et bobines laminées à chaud" et contient maintenant tout les produits plat laminés à chaud en bobines, sans tenir compte de l'épaisseur.

**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 1997 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](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 1997 (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](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 2000****Liste de firmes déclarantes, Décembre 2000**

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 2000

## Liste de firmes déclarantes, Décembre 2000

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'Original, 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