



# Primary Iron and Steel

February 2001

# Fer et acier primaire

Février 2001



Vol. 56, no. 2

### 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° 2

### 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				
	February		Year-to-date		February		Year-to-date		
	Février		Total cumulatif		Février		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>740 353</b>	<b>617 368</b>	<b>1 532 215</b>	<b>1 272 242</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 1

### Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	February		Year-to-date		February		Year-to-date		
	Février		Total cumulatif		Février		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>740 353</b>	<b>617 368</b>	<b>1 532 215</b>	<b>1 272 242</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

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

April 2001

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

Avril 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère 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 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 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 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>February</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	12	2 197	4 906	4 957	2 389	16 422	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	18 417	927	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	74	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	434	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	902	1 292	2 774	17 820	11 025	11	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	115	-	-
33	Contractors' products	-	-	12	-	388	172	-	-
34	Miscellaneous stamping and coating	221	-	-	95	-	561	180	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	716	4 112	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	273	-	-
52	Non-electrical machinery	35	-	-	-	-	2 056	1 339	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	75	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	38	187	7 472	49 859	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	33	-	-	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>268</b>	<b>3 533</b>	<b>6 210</b>	<b>7 897</b>	<b>21 500</b>	<b>60 774</b>	<b>52 316</b>	<b>-</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13 004</b>	<b>357</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	12 100	2 478	12 076	7 010	-	39 008	48 718	-
82	Other countries	782	-	43	-	-	9 904	1 435	-
	<b>Total disposition</b>	<b>13 150</b>	<b>6 011</b>	<b>18 329</b>	<b>14 907</b>	<b>21 500</b>	<b>109 686</b>	<b>102 469</b>	<b>-</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>5 161</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33 317</b>	<b>474</b>	<b>-</b>
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	3 477	245	-
	Export <sup>2</sup> for conversion and return	14	-	-	-	-	596	-	-
	Imports by producers (including conversion)	2 301	-	-	-	-	18	222	-

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>Février</b>	
							Livraisons intérieures	
3 838	48 102	133 092	43 205	2 591	44 085	305 796	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 821	44	83 876	19 825	-	59 209	184 119	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	74	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 437	476	-	-	-	5 347	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	34	-	-	-	-	34	Construction de navires	24
-	4 470	4 242	64	-	1 354	43 954	Fabrication d'acier	31
-	167	-	-	-	1 368	1 650	Ensembles de constructions métalliques	32
58	438	2 058	2 057	-	22 785	27 968	Produits des entrepreneurs	33
561	-	4 403	8 491	-	15 786	30 298	Divers emboutissage et revêtement	34
139	-	44	-	-	34	5 045	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
144	70	-	-	-	-	487	Matériel agricole	51
373	1 808	-	236	-	-	5 847	Machines non électriques	52
-	-	-	7 390	-	733	8 123	Machines électriques	53
-	-	1 801	8 878	44	-	10 723	Matériel d'emballage industriel	54
67	1 330	154 885	4 569	-	4 783	165 709	Tuyaux et tubes	61
830	-	-	526	-	-	58 912	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	17 010	-	17 010	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	-	-	5 788	-	2 181	7 971	Appareils et ustensiles	64
451	-	-	-	-	-	484	Divers	70
<b>8 284</b>	<b>60 900</b>	<b>384 877</b>	<b>101 029</b>	<b>19 645</b>	<b>152 318</b>	<b>879 551</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>506</b>	<b>6 699</b>	-	<b>2 626</b>	-	-	<b>23 448</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
8 247	10 045	22 051	5 861	4 020	12 851	184 465	États-Unis	81
176	713	-	1 033	2 084	2 848	19 018	Autres pays	82
<b>16 707</b>	<b>71 658</b>	<b>406 928</b>	<b>107 923</b>	<b>25 749</b>	<b>168 017</b>	<b>1 083 034</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>2 292</b>	<b>7 127</b>	-	<b>4 348</b>	-	-	<b>52 719</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	554	x	-	-	66 620	Transferts entre producteurs, pour la vente	
6	66	-	-	-	-	682	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
466	344	6 262	5 701	-	-	15 314	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**

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									
<b>Year-to-date</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	12	3 005	11 800	10 465	8 590	33 732	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	50 373	2 091	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	148	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	1 164	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	1 575	2 966	5 182	44 221	22 829	195	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	227	-	-
33	Contractors' products	-	9	234	36	590	325	-	-
34	Miscellaneous stamping and coating	329	-	-	274	-	921	271	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	1 195	13 490	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	755	22	-
52	Non-electrical machinery	63	-	-	-	-	4 679	2 693	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	80	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	38	187	13 297	102 193	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	33	-	23	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>404</b>	<b>5 753</b>	<b>15 000</b>	<b>16 028</b>	<b>54 783</b>	<b>140 879</b>	<b>107 465</b>	<b>-</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>392</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39 166</b>	<b>725</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	26 477	4 240	30 846	15 833	-	81 619	99 224	-
82	Other countries	5 856	-	398	52	-	25 241	2 020	-
<b>Total disposition</b>		<b>32 737</b>	<b>9 993</b>	<b>46 244</b>	<b>31 913</b>	<b>54 783</b>	<b>247 739</b>	<b>208 709</b>	<b>-</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>8 956</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81 401</b>	<b>1 350</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	7 472	557	-
Exports <sup>2</sup> for conversion and return		39	-	-	-	-	953	-	-
Imports by producers (including conversion)		5 561	-	-	-	-	37	222	-

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 feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
8 478	97 942	287 835	97 310	4 475	99 090	662 734	<b>Total cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures	
							Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 614	107	176 943	42 205	-	114 547	389 880	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	148	Exploitation de chemin de fer	22
-	11 883	1 585	-	-	-	14 632	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	350	-	-	-	-	350	Construction de navires	24
-	12 053	8 597	164	-	2 168	99 950	Fabrication d'acier	31
-	314	-	-	-	2 770	3 311	Ensembles de constructions métalliques	32
136	776	4 944	4 024	-	48 347	59 421	Produits des entrepreneurs	33
1 377	22	9 560	18 979	-	33 065	64 798	Divers emboutissage et revêtement	34
389	-	412	-	-	88	15 574	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
276	257	-	-	-	-	1 310	Matériel agricole	51
810	3 768	-	466	-	-	12 479	Machines non électriques	52
-	-	-	16 061	-	1 397	17 458	Machines électriques	53
-	-	2 650	18 281	262	44	21 237	Matériel d'emballage industriel	54
93	1 506	314 855	8 450	-	8 145	333 129	Tuyaux et tubes	61
1 724	-	-	1 160	-	-	118 599	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	37 770	-	37 770	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
2	-	-	11 771	-	4 335	16 108	Appareils et ustensiles	64
859	-	-	-	-	-	915	Divers	70
<b>17 758</b>	<b>128 978</b>	<b>807 381</b>	<b>218 871</b>	<b>42 507</b>	<b>313 996</b>	<b>1 869 803</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>1 189</b>	<b>13 250</b>	-	<b>5 565</b>	-	-	<b>60 287</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
17 173	21 320	43 573	12 701	9 485	23 045	385 536	États-Unis	81
344	1 373	-	2 395	4 455	6 623	48 757	Autres pays	82
<b>35 275</b>	<b>151 671</b>	<b>850 954</b>	<b>233 967</b>	<b>56 447</b>	<b>343 664</b>	<b>2 304 096</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>4 688</b>	<b>13 961</b>	-	<b>8 725</b>	-	-	<b>119 081</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	1 177	x	-	17	134 431	Transferts entre producteurs, pour la vente	
9	170	-	-	-	-	1 171	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
815	1 107	15 689	21 696	-	-	45 127	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*	February - Février		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	812 961	642 837	1 669 866	1 320 378
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	195 891	175 351	409 131	351 090
Purchased - Achetée	72.04	532 695	425 621	1 074 410	882 447
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 541 547</b>	<b>1 243 809</b>	<b>3 153 407</b>	<b>2 553 915</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				

**February - Février**

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	577 803	455 373	89 077	70 460
Basic oxygen - Four à oxygène	814 695	671 051	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 392 498</b>	<b>1 126 424</b>	<b>89 077</b>	<b>70 460</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	1 369 265	1 105 201	84 968	65 435
---	-----------	-----------	--------	--------

**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	1 169 133	948 113	174 971	127 587
Basic oxygen - Four à oxygène	1 673 798	1 375 525	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>2 842 931</b>	<b>2 323 638</b>	<b>174 971</b>	<b>127 587</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	2 794 098	2 279 168	166 661	118 387
---	-----------	-----------	---------	---------

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	
		February	Year-to-date
		Février	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	7325.99.2	75	154
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		19	36
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>8 712</b>	<b>17 267</b>
Production - Production		7 913	16 241

**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'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