



# Primary Iron and Steel

December 2000

# Fer et acier primaire

Décembre 2000



Vol. 55, 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. 55, 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		
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
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>753 868</b>	<b>633 929</b>	<b>8 856 569</b>	<b>8 904 044</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 2001

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

Février 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**

	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>December</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	925	5 177	2 805	778	14 001	73	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	24 596	562	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	534	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	276	1 195	1 780	23 906	9 493	56	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	48	-	-
33	Contractors' products	-	-	94	-	1 322	125	284	-
34	Miscellaneous stamping and coating	129	-	-	44	-	180	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	598	8 461	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	65	-	-
52	Non-electrical machinery	24	-	-	-	-	1 810	899	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	71	6 093	43 774	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>153</b>	<b>1 735</b>	<b>6 466</b>	<b>4 629</b>	<b>26 675</b>	<b>64 872</b>	<b>45 648</b>	<b>-</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19 779</b>	<b>235</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	10 553	3 028	15 632	5 832	-	31 536	41 879	-
82	Other countries	24	-	272	166	-	16 497	671	-
	<b>Total disposition</b>	<b>10 730</b>	<b>4 763</b>	<b>22 370</b>	<b>10 627</b>	<b>26 675</b>	<b>112 905</b>	<b>88 198</b>	<b>-</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>3 465</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43 269</b>	<b>536</b>	<b>-</b>
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	2 432	495	-
	Export <sup>2</sup> for conversion and return	75	-	-	-	-	512	-	-
	Imports by producers (including conversion)	3 599	-	-	-	-	147	-	-

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>Décembre</b>	
							Livraisons intérieures	
2 999	31 141	134 340	44 720	1 000	38 862	276 821	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 253	35	63 389	16 675	-	38 684	145 194	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	-	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 946	947	-	-	-	6 427	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	288	-	-	-	-	288	Construction de navires	24
-	5 882	3 347	55	-	450	46 440	Fabrication d'acier	31
-	37	-	-	-	707	792	Ensembles de constructions métalliques	32
33	133	1 792	1 923	-	18 665	24 371	Produits des entrepreneurs	33
520	-	893	7 851	-	12 522	22 139	Divers emboutissage et revêtement	34
70	110	288	-	-	11	9 538	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
115	35	-	-	-	-	215	Matériel agricole	51
248	664	-	175	-	-	3 820	Machines non électriques	52
-	-	-	5 030	-	284	5 314	Machines électriques	53
-	-	736	9 657	57	34	10 484	Matériel d'emballage industriel	54
69	142	163 708	5 249	-	2 474	171 642	Tuyaux et tubes	61
596	-	-	688	-	35	51 257	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 430	-	18 430	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	3 653	-	2 000	5 653	Appareils et ustensiles	64
373	-	-	-	-	-	373	Divers	70
<b>6 276</b>	<b>43 413</b>	<b>369 440</b>	<b>95 676</b>	<b>19 487</b>	<b>114 728</b>	<b>799 198</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>624</b>	<b>4 446</b>	-	<b>2 560</b>	-	-	<b>27 796</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
6 701	7 980	15 053	4 001	3 421	9 408	155 024	États-Unis	81
176	13 150	1 972	1 731	2 124	3 218	40 001	Autres pays	82
<b>13 153</b>	<b>64 543</b>	<b>386 465</b>	<b>101 408</b>	<b>25 032</b>	<b>127 354</b>	<b>994 223</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>1 784</b>	<b>4 939</b>	-	<b>3 721</b>	-	-	<b>57 714</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	283	x	-	-	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
4	68	-	-	-	-	659	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
441	1 433	3 943	572	-	-	10 135	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	8	25 730	97 456	53 954	23 091	189 653	336	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	459 796	10 586	-
22	Railway operating	-	22 144	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	6 818	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	9 412	35 442	44 726	241 905	125 651	1 371	-
32	Metal building systems	-	173	39	-	430	110	-	-
33	Contractors' products	-	346	1 349	179	11 883	2 889	1 717	-
34	Miscellaneous stamping and coating	1 565	-	-	558	470	9 650	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-	-	-	7 287	118 911	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	3 722	279	-
52	Non-electrical machinery	157	-	-	-	28	24 380	15 336	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	204	-	-
54	Industrial packaging material	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	-	-	-	-	819	-	-
62	Wire and wire products	2 754	-	-	61	1 639	81 441	731 418	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	44	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	68	-	-	135	-	-
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>4 528</b>	<b>64 623</b>	<b>134 354</b>	<b>99 478</b>	<b>286 733</b>	<b>1 017 361</b>	<b>761 043</b>	-
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>1 773</b>	-	-	-	-	<b>324 035</b>	<b>4 397</b>	-
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	249 102	44 000	261 372	91 915	3 800	518 829	642 380	-
82	Other countries	14 442	12 206	2 291	810	-	157 003	8 280	-
	<b>Total disposition</b>	<b>268 072</b>	<b>120 829</b>	<b>398 017</b>	<b>192 203</b>	<b>290 533</b>	<b>1 693 193</b>	<b>1 411 703</b>	-
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>47 569</b>	-	-	-	-	<b>582 631</b>	<b>8 829</b>	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	50 214	4 746	-
	Exports <sup>2</sup> for conversion and return	799	-	-	-	-	3 974	-	-
	Imports by producers (including conversion)	281 377	-	-	-	-	3 982	23 692	-

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								
56 617	473 078	1 786 089	518 270	17 804	554 035	3 796 121		
24 511	1 835	1 278 786	308 087	-	823 856	2 907 457	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	-	-	-	-	-	22 144	Véhicules automobiles et pièces	21
-	91 431	34 421	-	-	-	132 670	Exploitation de chemin de fer	22
-	900	-	-	-	-	900	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	94 266	52 495	1 029	-	14 592	620 889	Construction de navires	24
-	2 052	-	-	-	22 713	25 517	Fabrication d'acier	31
741	540	29 774	28 149	-	350 485	428 052	Ensembles de constructions métalliques	32
10 342	481	53 269	122 149	1	275 760	474 245	Produits des entrepreneurs	33
1 620	113	7 151	104	-	824	136 010	Divers emboutissage et revêtement	34
1 984	3 795	-	-	-	-	9 780	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
4 647	25 230	1 447	3 196	-	-	74 421	Matériel agricole	51
-	-	-	88 558	-	10 545	99 307	Machines non électriques	52
-	-	9 461	148 606	470	805	159 342	Machines électriques	53
519	57 202	1 787 756	71 536	-	39 582	1 957 414	Matériel d'emballage industriel	54
10 857	24	-	10 257	-	250	838 701	Tuyaux et tubes	61
-	-	-	-	217 512	-	217 512	Fils et produits en fils	62
19	-	-	68 366	-	26 393	94 822	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
7 314	29	-	-	-	-	7 546	Appareils et ustensiles	64
119 171	750 976	5 040 649	1 368 307	235 787	2 119 840	12 002 849	Divers	70
8 735	83 781	2 074	33 432	-	-	458 227	<b>Total livraisons intérieures</b>	
							<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
107 940	102 658	299 523	89 165	41 427	141 923	2 594 034	États-Unis	81
1 861	33 800	7 138	12 735	12 855	59 548	322 969	Autres pays	82
228 972	887 434	5 347 310	1 470 207	290 069	2 321 311	14 919 853	<b>Total des livraisons</b>	
25 456	87 054	3 822	54 484	-	-	809 845	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	-	14 042	x	-	682	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
344	1 420	-	-	-	-	6 537	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
4 702	22 230	276 787	62 763	-	4 348	679 881	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	
		1999	2000	1999	2000
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	809 878	656 730	9 546 983	9 648 994
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	207 782	166 668	2 348 817	2 440 327
Purchased - Achetée	72.04	505 111	397 716	6 156 506	6 398 663
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 522 771</b>	<b>1 221 114</b>	<b>18 052 306</b>	<b>18 487 984</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	
		1999	2000	1999	2000
		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	551 778	428 078	79 824	53 436
Basic oxygen - Four à oxygène	810 310	678 170	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 362 088</b>	<b>1 106 248</b>	<b>79 824</b>	<b>53 436</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	1 339 712	1 087 546	75 646	49 376
---	-----------	-----------	--------	--------

**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	6 731 057	6 888 077	969 484	928 660
Basic oxygen - Four à oxygène	9 405 038	9 608 262	-	-
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>16 136 095</b>	<b>16 496 339</b>	<b>969 484</b>	<b>928 660</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	15 850 395	16 223 360	922 235	877 735
---	------------	------------	---------	---------

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		67	1 370
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		7	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
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>8 774</b>	<b>102 111</b>
Production - Production		8 241	98 236

**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 feuillets 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. **For the twelve month period in 2000, 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 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. **Pour la période de 12 mois de 2000, 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 2000****Liste de firmes déclarantes, Décembre 2000**

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.) 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